

ПРОЕКТ
Вторая редакция

Утвержден
постановлением Кабинета
Министров Республики Узбекистан
от «___» _____ 201_ года № ___

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ

«О безопасности строительства в сейсмических районах»

Статья 1 Цели принятия настоящего технического регламента

Настоящий специальный технический регламент «О безопасности строительства в сейсмических районах» (далее-Технический регламент) разработан в соответствии с Законами Республики Узбекистан от 16 декабря 2005 года № 174-1 «Об архитектуре и градостроительстве», «О техническом регулировании» от 23 апреля 2009 года № ЗРУ-213.

Настоящий Специальный технический регламент принимается для установления минимально необходимых обязательных для применения и исполнения специальных требований безопасности к объектам технического регулирования на сейсмоопасных территориях Республики Узбекистан в целях защиты жизни и здоровья человека от неблагоприятных сейсмических воздействий при условии:

создания необходимых условий для жизнедеятельности и обеспечение безопасности людей в процессе строительства, эксплуатации и ликвидации зданий и сооружений;

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

охраны окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений от землетрясений при условии сокращения расхода невозобновляемых природных ресурсов при строительстве, эксплуатации и ликвидации строительных объектов;

предотвращения действий, вводящих в заблуждение потребителей относительно сейсмобезопасности зданий и сооружений.

Статья 2 Термины и определения

Для целей настоящего Специального Технического регламента используются основные понятия, установленные в Законе Республики Узбекистан "О Техническом регулировании", Закона «О сейсмической безопасности» иным законодательством Республики Узбекистан о градостроительной деятельности и пожарной безопасности. Наряду с ними используются следующие термины и определения, касающиеся сейсмической безопасности, а также иных сопутствующих (обязательных) объектов технического регулирования.

1. Объекты технического регулирования:

1) аварийное освещение - освещение на путях эвакуации, имеющее электропитание от автономных источников, функционирующих при пожаре, аварии и других чрезвычайных ситуациях, включаемое автоматически при срабатывании соответствующей сигнализации или вручную, если сигнализации нет или она не сработала;

2) авария - опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению или повреждению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, нанесению ущерба окружающей среде;

3) автор проекта - специалист, имеющий квалификационный сертификат, или авторский коллектив;

4) авторский надзор - контроль лица, осуществившего подготовку проектной документации, за соблюдением в процессе строительства требований проектной документации;

5) безопасность продукции и процессов - состояние строительных объектов и строительной продукции, при котором исключается нанесение вреда или угроза жизни и здоровью людей и животных, имуществу, окружающей среде;

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

7) взаимосвязанные с Техническим регламентом нормативные документы, реализующие требования безопасности настоящего Технического регламента;

8) верховодка - безнапорные подземные воды, залегающие наиболее близко к земной поверхности и размещенные выше горизонта грунтовых вод;

9) внутренняя система инженерно-технического обеспечения – часть здания или сооружения, предназначенная для выполнения функций

водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, мусороудаления, внутреннего транспорта, связи, управления и обеспечения безопасности с входящими в её состав техническими средствами и оборудованием;

10) демонтаж - разборка строительных конструкций и систем инженерного оборудования зданий и сооружений;

11) жизненный цикл строительного объекта - последовательные и взаимосвязанные этапы существования строительного объекта, включая его создание, эксплуатацию и завершение существования;

12) завершение существования строительного объекта - заключительный этап жизненного цикла строительного объекта, в результате которого объект прекращает существование путем ликвидации объекта или трансформируется в новый объект путем реконструкции или постутилизации;

13) застройщик (заказчик) - лицо, обеспечивающее на принадлежащем ему земельном участке финансирование разработки проектной документации, выполнения инженерных изысканий и подготовки проекта, а также ведения строительства и технического надзора за строительными работами;

14) заявитель - физическое или юридическое лицо, предоставившее продукцию, услугу, процессы для подтверждения соответствия, а также юридические лица, подавшие заявку на аккредитацию и аудит (в сфере подтверждения соответствия);

15) здание - наземное и подземное строительное сооружение с помещениями для проживания и (или) деятельности людей, размещения производств, хранения продукции или содержания животных, включая внутренние системы инженерно-технического обеспечения;

16) идентификация строительной продукции - установление тождественности заявленных изготовителем технических характеристик строительной продукции ее фактическим характеристикам;

17) изготовитель - юридическое или физическое лицо производящее строительную продукцию для последующего отчуждения или собственного потребления;

18) искусственная среда - среда обитания, созданная человеком для обеспечения своей жизнедеятельности;

19) инженерная защита - комплекс сооружений, направленных на защиту людей, здания или сооружения, территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения, от воздействия опасных природных процессов и явлений и (или) техногенного воздействия, угроз террористического характера, а также на предупреждение и (или) уменьшение последствий воздействия опасных природных процессов и явлений и (или) техногенного воздействия, угроз террористического характера;

20) инженерные изыскания – процесс изучения природных условий и факторов техногенного воздействия на окружающую среду с целью подготовки данных, необходимых для территориального планирования, планировки территории, проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений. В состав инженерных изысканий для строительства входят инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-гидрометеорологические, инженерно-экологические и сейсмологические изыскания;

21) капитальный ремонт - комплекс работ, выполняемых с целью устранения физического и морального износа строительных конструкций и систем инженерного оборудования существующего здания и сооружения, а также поддержания его эксплуатационных показателей и функционального назначения;

22) контроль - процедура проверки на соответствие установленным требованиям;

23) красная линия - граница застраиваемых участков, устанавливаемая в проектах детальной планировки;

24) 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;

25) маломобильные группы населения - люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве. К категории маломобильных групп населения относятся люди преклонного возраста, с временными или длительными ограниченными возможностями здоровья, беременные женщины и люди с детскими колясками;

26) механические средства передвижения - лифты, эскалаторы, подъемники, горизонтальные движущиеся механизмы и другие технические устройства, предназначенные для подъема, спуска и горизонтального перемещения людей;

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

28) объемно-планировочное решение - объемно-планировочная компоновка элементов здания и сооружения, удовлетворяющая определенные эксплуатационные и конструктивные требования;

29) обслуживание - совокупность действий, осуществляемых на стадии эксплуатации существующего строительного объекта и направленных на

поддержание безопасности строительной продукции, установленной ранее выданным разрешением;

30) обращение строительной продукции на рынке - перемещение строительной продукции от изготовителя к потребителю до момента ее применения на постоянной основе в качестве интегрированного элемента строительного объекта;

31) орган по подтверждению соответствия - юридическое лицо, аккредитованное в установленном порядке для выполнения работ по подтверждению соответствия;

32) 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;

33) ответственный пользователь здания и сооружения - физическое или юридическое лицо (собственники зданий и сооружений, за исключением собственников помещений (квартир), физические и юридические лица, управляющие объектами кондоминиума и иными объектами промышленного и гражданского назначения), ответственное за проведение контроля технического состояния, технического обслуживания и текущего ремонта здания и сооружения;

34) объект недвижимости (недвижимый объект) - то же, что сооружение;

35) перепрофилирование - изменение функционального назначения зданий или помещений;

36) перепланировка - изменение плана помещений;

37) применение по назначению - использование строительной продукции в соответствии с назначением, указанным в соответствующей декларации о соответствии, разрешении или строительной документации;

38) помещение - пространство внутри здания, имеющее определенное функциональное назначение и ограниченное строительными конструкциями;

39) помещение с постоянным пребыванием людей - помещение, в котором предусмотрено пребывание людей непрерывно в течение более двух часов;

40) помещения с массовым пребыванием людей - помещения (залы и фойе театров, кинотеатров, залы заседаний, совещаний, лекционные аудитории, рестораны, вестибюли, кассовые залы, производственные и другие подобные помещения) с постоянным или временным пребыванием людей (кроме аварийных ситуаций) с числом более 1 чел. на 1 кв.м помещения площадью 50 кв.м и более;

41) потребитель - физическое или юридическое лицо, использующее строительную продукцию согласно ее целевому назначению;

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

43) проектная документация - комплект чертежей, расчетов и пояснительная записка, необходимые для строительства зданий и сооружений, и обоснования принятых проектных решений;

44) продукция строительства - законченные строительством объекты недвижимости - здания, другие строительные сооружения и их комплексы;

45) работа (в строительстве) – часть процесса, включающая комплекс выполняемых рабочими и специалистами определенной квалификации в соответствии с технической документацией технологически взаимосвязанных действий (операций), имеющих результат, по отношению к которому могут быть применены процедуры оценки соответствия.

46) рабочая документация - детальные чертежи, по которым осуществляется строительство объектов;

47) реконструкция - переустройство существующих зданий и сооружений, связанное с изменением объемно-планировочных и конструктивных решений, а также инженерного оборудования;

48) сеть инженерно-технического обеспечения - совокупность трубопроводов, коммуникаций и других сооружений, предназначенных для инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений;

49) система инженерно-технического обеспечения - одна из систем здания или сооружения, предназначенная для выполнения функций водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения, электроснабжения, связи, информатизации, диспетчеризации, мусороудаления, вертикального транспорта (лифты, эскалаторы) или функций обеспечения безопасности;

50) система инженерного оборудования - часть здания и сооружения, представляющая собой совокупность оборудования, приборов и арматуры для водоснабжения, водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, газо- и электроснабжения;

51) система противодымной защиты - комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры и токсичных продуктов горения;

52) система противопожарной защиты - совокупность организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей факторов пожара и ограничение материального ущерба от него;

53) создание строительного объекта - этап жизненного цикла строительного объекта, охватывающий действия, направленные на подготовку строительной документации и строительство;

54) снос - ликвидация зданий и сооружений ввиду их физического и морального износа;

55) сооружение - единичный результат строительной деятельности, предназначенный для осуществления определенных потребительских функций. Это искусственно созданный объемный, плоскостной или линейный объект (наземный, надводный и (или) подземный, подводный), имеющий естественные или искусственные пространственные границы и предназначенный для выполнения производственных процессов, размещения и хранения материальных ценностей или временного пребывания (перемещения) людей, грузов, а также размещения (прокладки, проводки) оборудования или коммуникаций. Сооружение также может иметь художественно-эстетическое, декоративно-прикладное либо мемориальное назначение;

56) строительная деятельность (далее - строительство) - деятельность по созданию основных фондов производственного и непроизводственного назначения путем возведения новых и (или) изменения (расширения, модернизации, технического перевооружения, реконструкции, реставрации, капитального ремонта) существующих объектов (зданий, сооружений и их комплексов, коммуникаций), монтажа (демонтажа), связанного с ними технологического и инженерного оборудования, изготовления (производства) строительных материалов, изделий и конструкций, а также осуществления работ по консервации строительства незавершенных объектов и ликвидации объектов, выработавших свой ресурс;

57) строительная документация - система взаимоувязанных документов (включая предпроектную и проектную документацию, государственные и межгосударственные нормативные документы), необходимых для организации территорий, строительства (расширения, модернизации, технического перевооружения, реконструкции, реставрации, капитального ремонта, консервации и постутилизации) объектов, а также организации строительства, инженерной подготовки территории, благоустройства, озеленения, внешнего оформления;

58) строительная конструкция - часть здания или сооружения, постоянный элемент строительного объекта выполняющая несущие, ограждающие и (или) эстетические функции, изготовленный из строительных материалов и (или) изделий;

59) строительное изделие - изделие, предназначенное для применения в качестве элемента строительных конструкций зданий и сооружений;

60) строительный материал - материал, в том числе штучный предназначенный для изготовления строительных изделий и конструкций и внутренних инженерных систем водоснабжения, канализации и отопления зданий и сооружений;

61) строительный объект - здание, сооружение или иной недвижимый объект искусственной среды, являющийся конечным результатом строительной деятельности;

62) строительная продукция - строительные материалы, изделия и конструкции, промежуточный и (или) конечный результат архитектурной, градостроительной и (или) строительной деятельности;

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

64) технически особо сложные и уникальные объекты - здания и сооружения высотой более 60 м, главные корпуса ТЭС и крупных ГЭС, сооружения пролетом более 60 м, тоннели, а также здания и сооружения с консолями длиной более 15 м или для расчета конструкций которых применяются либо разрабатываются нестандартные (специальные) методы расчета;

2. Свойства объектов технического регулирования

Сейсмическая безопасность (здания или сооружения) – состояние здание и сооружения, строительных конструкций и основания, которая характеризуется тем, что в процессе строительства и после строительства, капитального ремонта, реконструкции, перепрофилировании и перепланировки, при эксплуатации должна быть обеспечена сейсмическая безопасность людей (животных) и ценного оборудования в течении расчетного срока службы при землетрясениях максимально возможной для данного района интенсивности, а также сохранена ремонтпригодность объекта. При более слабых землетрясениях должна быть обеспечена нормальная эксплуатация зданий и сооружений.

При этом обязательными свойствами объектов технического регулирования являются:

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

2) обеспечение безопасности - принятие комплекса инженерно-технических и организационных мер по исключению недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения ущерба жизни или здоровью людей, их имуществу и (или) окружающей среде, в том числе растительному и животному миру;

3) безопасность пожарная (здания или сооружения) – состояние здания или сооружения, которое характеризуется возможностью предотвращения возникновения и развития пожара, а также влияния на людей, имущество и окружающую среду опасных факторов пожара;

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

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

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

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

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

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

10) нормальные условия эксплуатации - учтенное при проектировании состояние здания или сооружения, при котором отсутствуют какие-либо факторы, препятствующие осуществлению функциональных или технологических процессов;

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

12) опасные отходы - отходы, содержащие в своем составе вещества, которые обладают одним из следующих опасных свойств: токсичность, взрывчатость, воспламеняемость, высокая реакционная способность, радиоактивность и которые присутствуют в таком количестве, что представляют потенциальную опасность для здоровья людей и окружающей среды как сами, так и в контакте с другими веществами;

13) потеря прочности - разрушение материала конструкции под действием расчетных нагрузок и воздействий, недопустимое снижение физико-механических свойств грунтов основания, повлекшее полную или частичную потерю несущей способности зданий и сооружений, их частей или отдельных конструктивных элементов;

14) угроза - возможность причинения вреда жизни или здоровью людей, имуществу, окружающей среде, животным и растениям;

15) эвакуация - процесс организованного движения людей за пределы зданий и сооружений в случае пожара или другой чрезвычайной ситуации;

16) спасение людей - вынужденное перемещение людей за пределы зданий и сооружений при воздействии на них пожара или при возникновении других угроз;

17) прогрессирующее обрушение - обрушение конструкций зданий и сооружений, потерявших опору в результате локального разрушения какого-либо этажа;

18) противоаварийная защита систем инженерно-технического обеспечения - комплекс устройств, обеспечивающих защиту, предупреждение и (или) уменьшение опасных последствий аварийных ситуаций при эксплуатации систем инженерно-технического обеспечения и увеличение ресурса работы (срока службы) указанных систем;

19) потеря устойчивости - выведение зданий и сооружений или их отдельных частей из состояния устойчивого равновесия, повлекшее недопустимые остаточные деформации (осадки, сдвиг и подобные деформации) либо разрушение зданий и сооружений или их частей;

20) потенциально опасные вещества - вещества, обладающие такими свойствами, как воспламеняемость, окисляемость, горючесть, взрывчатость, токсичность, высокая реакционная способность, радиоактивность, представляющие опасность для жизнедеятельности людей и окружающей среды;

21) опасные объекты строительства - здания и сооружения, в которых производятся, перерабатываются, используются, хранятся, транспортируются, уничтожаются, реализуются воспламеняющие, горючие, окисляющие, взрывчатые, токсичные и радиоактивные вещества; используются оборудования, работающие под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды 115 град. Цельсия и выше; используются стационарно установленные и передвижные грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры;

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

23) сложные природные условия - наличие специфических по составу и состоянию грунтов и (или) риска возникновения (развития) опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения;

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

25) пожар – неконтролируемое горение вне специального очага, способное причинить вред жизни и здоровью человека, имуществу и окружающей среде;

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

27) 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;

28) 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;

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

30) реологическое свойство материалов - проявление необратимых остаточных деформаций и текучести или ползучести под влиянием нагрузки и (или) воздействия;

31) риск - мера угрозы при осуществлении строительства, характеризующая возможность разрушения зданий и сооружений и тяжесть его последствий;

32) техногенные воздействия - опасные воздействия, являющиеся следствием аварий в зданиях, сооружениях или на транспорте, пожаров, взрывов или высвобождения различных видов энергии, а также воздействия, являющиеся следствием строительной деятельности на прилегающей территории;

33) уровень ответственности - характеристика здания или сооружения, определяемая в соответствии с объемом экономических, социальных и экологических последствий его разрушения;

34) усталостные явления в материале - изменение механических и физических свойств материала под длительным действием циклически изменяющихся во времени напряжений и деформаций;

35) характеристики безопасности здания или сооружения - количественные и качественные показатели свойств строительных конструкций, основания, материалов, элементов сетей инженернотехнического обеспечения и систем инженерно-технического обеспечения, посредством соблюдения которых обеспечивается соответствие здания или сооружения требованиям безопасности.

36) сейсмостойкость - способность зданий и сооружений переносить сейсмические воздействия, сохраняя свои прочностные и эксплуатационные качества в пределах, предусмотренных положениями действующих норм;

37) сложные природные условия - условия, характеризующиеся наличием на территории строительства и в процессе эксплуатации здания или сооружения специфических по составу и состоянию грунтов и риска возникновения (развития) опасных природных процессов, в том числе землетрясений с его последствиями и (или) техногенных воздействий;

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

39) утилизация - деятельность, связанная с выполнением комплекса организационно-технологических мер по уничтожению и захоронению опасных и неиспользуемых строительных отходов или обезвреживанием отходов с целью получения вторичного сырья и полезной продукции;

40) элементы зданий и сооружений - строительные конструкции и их системы, а также другие составные части зданий и сооружений, обеспечивающие прочность, устойчивость и надежность строительных объектов.

3. Нормативные документы и их требования:

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

2) межгосударственные строительные нормы - утвержденные органами власти в области строительства и градостроительства нормативный документ в области проектирования и строительства зданий и сооружений, предназначенный в развитие требований Технического регламента для обязательного применения на территории Республики Узбекистан;

3) межгосударственный свод правил (по проектированию и строительству) – региональный нормативный документ в области проектирования и строительства зданий и сооружений, определяющий способы достижения их соответствия обязательным требованиям технических регламентов и строительных норм и предназначенный решением органов власти для применения на добровольной основе на территории Республики Узбекистан;

4) межгосударственный стандарт – региональный нормативный документ в форме стандарта, утвержденный органами государственной власти предназначенный для применения на добровольной основе на территории Республики Узбекистан;

5) обязательный нормативный документ – нормативный документ, применение которого требуется по общему закону, или в связи со ссылкой на него в регламенте или в рамках альтернативы, предоставляемой законом или

регламентом. Все остальные нормативные документы предназначены для применения на добровольной основе;

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

7) взаимосвязанные с техническим регламентом нормативные документы - гармонизированные в соответствии с настоящим Техническим регламентом строительные нормы, строительные нормы и правила, своды правил, санитарные нормы и правила, и иные нормативно-технические документы, выполнение требований которых обеспечивает соблюдение положений настоящего Технического регламента;

8) переходный период - период сосуществования гармонизированных строительных норм и действующей нормативно-технической документации в сфере архитектурно-градостроительной и строительной деятельности, установленный уполномоченным государственным органом;

9) гармонизированная строительная норма - норма, которая обеспечивает выполнение требований безопасности в соответствии с настоящим регламентом к строительным объектам.

Статья 3. Область применения настоящего Специального технического регламента

1. Объектом технического регулирования в настоящем специальном техническом регламенте являются здания и сооружения любого назначения (в том числе входящие в их состав сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения), а также связанные со зданиями и с сооружениями процессы проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса).

Объектами технического регулирования в области строительства в сейсмических районах являются:

продукцию строительства всех отраслей экономики независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности – здания и другие строительные сооружения (далее – здания и сооружения), вводимые в эксплуатацию после завершения нового строительства, реконструкции или капитального ремонта;

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

строительные материалы и изделия для строительных конструкций и внутренних систем инженерного обеспечения зданий и сооружений.

Укрупненный перечень объектов технического регулирования, на которые распространяются настоящий специальный технический регламент приведен в **приложении 1**.

Дополнительные к настоящему Специальному техническому регламенту требования к строительным сооружениям различного назначения, не вошедшие в настоящий регламент, могут устанавливаться с учетом и в развитие требований настоящего Специального Технического регламента в соответствующих технических регламентах. При этом указанные требования не могут противоречить требованиям настоящего Специального технического регламента.

2. Настоящий Специальный технический регламент распространяется на все этапы жизненного цикла здания или сооружения.

3. Настоящий Специальный технический регламент не распространяется на безопасность технологических процессов, соответствующих функциональному назначению зданий и сооружений. Учету подлежат лишь возможные опасные воздействия этих процессов на состояние здания, сооружения или их частей, а также на здания и сооружения, предназначенные для производства и хранения взрывчатых веществ и средств взрывания, здание надшахтные, горные выработки, а также здания и сооружения, относящиеся к сфере государственной безопасности и оборонной промышленности.

Регламент также не распространяется:

на технологические процессы, осуществляемые в зданиях и сооружениях в соответствии с их функциональным назначением, и располагаемое в них технологическое оборудование, а также оборудование, применяемое для устройства систем вентиляции, кондиционирования воздуха, дымоудаления, газоснабжения, сигнализации, видеонаблюдения, управления, элементы и детали электроустановок зданий и сооружений. Учету подлежат только возможные воздействия технологических процессов и оборудования на здания и сооружения, строительные конструкции и их части, а также на состояние среды;

на временные здания и сооружения, не являющиеся объектами капитального строительства, за исключением требований безопасности для жизни и здоровья людей, с учетом которых устанавливаются требования национального законодательства и национальных нормативных документов;

на вопросы охраны и безопасности труда в процессе строительства, эксплуатации или ликвидации зданий и сооружений.

4. В отношении объектов военной инфраструктуры Вооруженных Сил Республики Узбекистан, объектов, сведения о которых составляют государственную тайну, объектов производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, объектов по хранению и уничтожению химического оружия и средств взрывания, иных объектов, для которых устанавливаются требования, связанные с обеспечением ядерной и радиационной безопасности в области использования атомной энергии, а

также в отношении связанных с указанными объектами процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса) наряду с соблюдением требований настоящего Специального технического регламента должны соблюдаться требования, установленные государственными заказчиками, федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обеспечения безопасности, обороны, внешней разведки, противодействия техническим разведкам и технической защиты информации, государственного управления использованием атомной энергии, государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии, и (или) государственными контрактами (договорами).

5. Дополнительные требования безопасности к зданиям и сооружениям (в том числе к входящим в их состав сетям инженерно-технического обеспечения и системам инженерно-технического обеспечения), а также к связанным со зданиями и с сооружениями процессам проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса) могут устанавливаться иными техническими регламентами. При этом указанные требования не могут противоречить требованиям настоящего Специального технического регламента.

6. При реконструкции, ремонте или реставрации объектов, которым в соответствии с установленным в Республике Узбекистан порядке присвоен статус культурно-исторических памятников, требования по их сейсмической безопасности требования настоящего регламента применяются с учетом законодательства Республики Узбекистан об охране памятников истории и культуры.

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

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

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

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

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

Идентификацию строительных материалов и изделий осуществляют по признакам, содержащимся в классификаторах технико-экономической

информации в нормативной, производственно-технологической и сопроводительной документации на эту продукцию, включая:

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

8. Настоящий Специальный технический регламент устанавливает минимально необходимые требования по сейсмической безопасности к зданиям и сооружениям (в том числе к входящим в их состав сетям инженерно-технического обеспечения и системам инженерно-технического обеспечения), а также к связанным со зданиями и с сооружениями процессам проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса). При этом зданий и сооружений должны отвечать также требованиям по:

- 1) механической безопасности и устойчивости;
- 2) пожарной безопасности;
- 3) безопасности при опасных природных процессах и явлениях и (или) техногенных воздействиях;
- 4) безопасности для здоровья (людей, животных) условий проживания и пребывания в зданиях и сооружениях, а также окружающей среды (химическая, биологическая, радиационная, экологическая, термическая);
- 5) безопасности в процессе эксплуатации и использования зданий и сооружений (доступность зданий и сооружений для инвалидов, защита от шума, электрическая безопасность, экономия энергии и сохранение тепла).

Статья 4. Идентификация строительной продукции

1. Идентификация строительной продукции производится путем использования кодов **Товарной номенклатуры внешней экономической деятельности** (далее - ТН ВЭД) и соответствующих им кодов по **Государственному классификатору** продукции по видам экономической деятельности Республики Узбекистан, по маркировке и сопроводительным документам, по признакам, параметрам, показателям и требованиям, которые в совокупности достаточны для распознавания. Основной перечень строительной продукции, в отношении которой устанавливаются требования по сейсмической и иной безопасности, приведен в **приложении 2** к настоящему Специальному техническому регламенту.

2. Для применения настоящего Специального технического регламента здания и сооружения идентифицируются в порядке, установленном настоящей статьей, по следующим признакам:

- 1) назначение;

2) принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность;

3) возможность опасных природных процессов и явлений, в том числе землетрясений, а также техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения;

4) принадлежность к опасным производственным объектам;

5) пожарная и взрывопожарная опасность;

6) наличие помещений с постоянным пребыванием людей;

7) уровень ответственности;

8) уровень сейсмостойкости и сейсмической опасности.

3. Идентификация здания или сооружения по признакам, предусмотренным пунктами 1 и 2 части 2 настоящей статьи, должна проводиться в соответствии с законодательством Республики Узбекистан.

В случае отсутствия предусмотренных законодательством Республики Узбекистан классификаторов технико-экономической и социальной информации застройщик (заказчик) вправе для идентификации здания или сооружения по указанным признакам использовать классификаторы, включенные в нормативные правовые акты, утвержденные органами исполнительной власти.

4. Идентификация здания или сооружения по признакам, предусмотренным пунктом 3 части 2 настоящей статьи, должна проводиться в соответствии с районированием территории Республики Узбекистан по уровню опасности природных процессов и явлений, утвержденным органом исполнительной власти, данными многолетних наблюдений за природными процессами и явлениями, проводимых в соответствии с законодательством Республики Узбекистан, а также результатами инженерных и сейсмологических изысканий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения.

5. Идентификация здания или сооружения по признакам, предусмотренным пунктом 4 части 2 настоящей статьи, должна проводиться в соответствии с законодательством Республики Узбекистан в области промышленной безопасности.

6. Идентификация здания или сооружения по признакам, предусмотренным пунктом 5 части 2 настоящей статьи, должна проводиться в соответствии с законодательством Республики Узбекистан в области пожарной безопасности.

7. Идентификация здания или сооружения по признакам, предусмотренным пунктом 6 части 2 настоящей статьи, должна проводиться в соответствии с требованиями застройщика (заказчика).

8. В результате идентификации здания или сооружения по признаку, предусмотренному пунктом 7 части 2 настоящей статьи, здание или сооружение должно быть отнесено к одному из следующих уровней ответственности:

- 1) повышенный;
- 2) нормальный;
- 3) пониженный.

9. Идентификация здания и сооружения по признакам, предусмотренным пунктом 8 часть 2 настоящей статьи, должна проводиться в соответствии с Законом «О сейсмической безопасности» и иным законодательством Республики Узбекистан в области сейсмической опасности.

10. К зданиям и сооружениям повышенного уровня ответственности относятся здания и сооружения, отнесенные в соответствии с Градостроительным кодексом Республики Узбекистан к особо опасным, технически сложным или уникальным объектам.

11. К зданиям и сооружениям нормального уровня ответственности относятся все здания и сооружения, за исключением зданий и сооружений повышенного и пониженного уровней ответственности.

12. К зданиям и сооружениям пониженного уровня ответственности относятся здания и сооружения временного (сезонного) назначения, а также здания и сооружения вспомогательного использования, связанные с осуществлением строительства или реконструкции здания или сооружения либо расположенные на земельных участках, предоставленных для индивидуального жилищного строительства.

13. Идентификационные признаки, предусмотренные частью 2 настоящей статьи, указываются:

1) застройщиком (заказчиком) - в задании на выполнение инженерных и сейсмологических изысканий для строительства здания или сооружения и в задании на проектирование;

2) лицом, осуществляющим подготовку проектной документации, - в текстовых материалах в составе проектной документации, передаваемой по окончании строительства на хранение собственнику здания или сооружения.

14. Строительные объекты и проектная документация идентифицируется по следующим правилам:

1) проектная документация идентифицируется по видам и составу градостроительной и архитектурно-строительной документации в зависимости от объекта и целей строительства и разрабатывается в соответствии с заданием заказчика на проектирование и техническими условиями поставщиков услуг по инженерному и коммунальному обеспечению в районе предполагаемого строительства, составляемых в порядке, установленном законодательством в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2) строительные процессы для создания всех видов объемных, плоскостных и линейных капитальных объектов (зданий, сооружений и их

комплексов, коммуникаций), включая относящееся к ним технологическое и инженерное оборудование, идентифицируются по видам строительно-монтажных работ и реализуются в порядке, установленном **Гражданским кодексом** Республики Узбекистан и **Законом** Республики Узбекистан от 16 декабря 2005 года № 174-1 «Об архитектуре и градостроительстве»;

3) здания и сооружения, реализуемые на рынке и вводимые в эксплуатацию, идентифицируются по функциональному назначению согласно проектной документации или техническому паспорту в соответствии с **Гражданским кодексом** Республики Узбекистан и законодательством в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

4) процессы эксплуатации зданий и сооружений в зависимости от их функционального назначения идентифицируются на основе положений законодательных актов Республики Узбекистан и настоящего Специального технического регламента;

5) технологические процессы постутилизации зданий (сооружений) идентифицируются в порядке, установленном **Законом** Республики Узбекистан от 16 декабря 2005 года № 174-1 «Об архитектуре и градостроительстве», и решениями местных органов исполнительной власти.

14. Идентификация строительных объектов и проектной документации осуществляется в следующих случаях:

1) при составлении и заключении договоров на выполнение заказа по разработке проектной документации;

2) при реализации субъектом рынка проектной документации для осуществления строительства;

3) при составлении и заключении договоров подряда на осуществление строительно-монтажных работ;

4) при реализации на рынке эксплуатируемых зданий и сооружений, переходящих от одного собственника к другому;

5) при сдаче и приемке в эксплуатацию завершаемых строительством объектов;

6) при реализации на рынке объектов незавершенного строительства;

7) при сдаче и приемке объектов незавершенного строительства, подвергнутых консервации;

8) при эксплуатационном и ином контроле технического состояния здания и сооружения;

9) при составлении и заключении договоров аренды на здания и сооружения или на его отдельные помещения и участки;

10) при выводе здания и сооружения из эксплуатации или ликвидации объекта незавершенного строительства с целью проведения работ по постутилизации.

14. В зависимости от задач идентификации в случае эксплуатируемого здания и сооружения проводятся инструментальные или визуальные обследования объекта.

15. Идентификацию строительных объектов технического регулирования настоящего Специального технического регламента проводят:

1) заказчик-инвестор подрядных работ в строительстве (включая проектные, изыскательские, экспертные, исследовательские работы для строительства, производство строительных материалов, изделий и конструкций по заказам, производство строительно-монтажных работ);

2) собственник объекта недвижимости в виде эксплуатируемого здания и сооружения или объекта незавершенного строительства;

3) уполномоченные органы при осуществлении государственного контроля и надзора в пределах их компетенции.

16. Требования, установленные в настоящем Специальном техническом регламенте, являются обязательными и действуют на всей территории Республики Узбекистан.

Статья 5. Нормативные документы и стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований настоящего Специального технического регламента

1. Правительство Республики Узбекистан или специально уполномоченное государственное организации утверждает перечень национальных норм и правил, а также стандартов, в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего Специального технического регламента.

Сейсмическая безопасность зданий и сооружений как объектов государственного нормирования в соответствии с законодательством в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности регламентируется обязательным применением на всех этапах их жизненного цикла государственной системы нормативных документов.

Структура государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства, которая формирует перечень национальных норм стандартов приведены в приложении 8. Указанные нормативные документы должны быть гармонизированы между собой и с требованиями настоящего Специального технического регламента.

2. В перечень национальных норм и стандартов указанный в части 1 настоящей статьи, могут включаться национальные нормы и стандарты (части таких стандартов и норм), содержащие минимально необходимые требования для обеспечения сейсмической и иной безопасности зданий и сооружений (в том числе входящих в их состав сетей инженерно-технического обеспечения и систем инженерно-технического обеспечения), а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса).

3. В перечень национальных норм и стандартов, указанный в части 1 настоящей статьи, могут включаться национальные нормы и стандарты, содержащие различные требования к зданиям и сооружениям, а также к связанным со зданиями и с сооружениями процессам проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса) по одному предмету, к одному разделу проектной документации, различные подходы к обеспечению сейсмической и иной безопасности зданий и сооружений. При этом в указанном перечне национальных норм и стандартов должно содержаться указание о возможности соблюдения таких требований, подходов на альтернативной основе. В этом случае застройщик (заказчик) вправе самостоятельно определить, в соответствии с каким из указанных требований, подходов будет осуществляться проектирование (включая инженерные изыскания), строительство, реконструкция, капитальный ремонт и снос (демонтаж) здания или сооружения.

4. Национальные нормы и стандарты, включенные в указанный в части 1 настоящей статьи перечень, являются обязательными для применения, за исключением случаев осуществления проектирования и строительства в соответствии со специальными техническими условиями (СТУ).

5. Национальный орган Республики Узбекистан по стандартизации обеспечивает в информационной системе общего пользования доступ на безвозмездной основе к национальным нормам и стандартам, включенным в указанный в части 1 настоящей статьи перечень.

6. Национальные нормы и стандарты, включенные в указанный в части 1 настоящей статьи перечень, подлежат ревизии и в необходимых случаях пересмотру и (или) актуализации не реже чем каждые пять лет.

7. Национальным органом Республики Узбекистан по стандартизации в соответствии с законодательством Республики Узбекистан о техническом регулировании утверждается, публикуется в печатном издании республиканского органа исполнительной власти по техническому регулированию и размещается в информационной системе общего пользования в электронно-цифровой форме перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего Специального технического регламента.

8. В случае, если для подготовки проектной документации требуется отступление от требований, установленных включенными в указанный в части 1 настоящей статьи перечень национальными правилами и стандартами, недостаточно требований к надежности и безопасности, установленных указанными правилами и стандартами, или такие требования не установлены, подготовка проектной документации и строительство здания или сооружения осуществляются в соответствии со специальными техническими условиями (СТУ), разрабатываемыми и согласовываемыми в порядке, установленном уполномоченным государственным органом

исполнительной власти или «Положением о составлении специальных технических условий проектирования зданий и сооружений в сейсмических районах».

9. Согласованные в установленном порядке специальные технические условия могут являться основанием для включения содержащихся в таких специальных технических условиях требований к зданиям и сооружениям, а также к связанным со зданиями и с сооружениями процессам проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки в национальные нормы и стандарты, применение которых обеспечивает соблюдение требований настоящего Специального технического регламента.

Статья 6. Требования к вводу в эксплуатацию строительных объектов и к обращению на рынке строительных материалов и изделий в сейсмических районах

1. Здания и сооружения вводятся в эксплуатацию, а строительные материалы и изделия выпускаются в обращение на рынок, при условии их соответствия общим (базовым) требованиям к сейсмической и иной безопасности, установленным настоящим и кроме этого другими техническими регламентами Республики Узбекистан в области строительства, в том числе требованиям:

- 1) механической безопасности и устойчивости;
- 2) пожарной безопасности;
- 3) безопасности при опасных природных процессах и явлениях и (или) техногенных воздействиях;
- 4) безопасности для здоровья (людей, животных) условий проживания и пребывания в зданиях и сооружениях, а также окружающей среды (химическая, биологическая, радиационная, экологическая, термическая);
- 5) безопасности в процессе эксплуатации и использования зданий и сооружений (доступность зданий и сооружений для инвалидов, защита от шума, электрическая безопасность, экономия энергия и сохранение тепла).

На основе общих требований настоящего Специального технического регламента в нормативных документах, которые разрабатываются в их развитие и применение которых предусматривается для обеспечения соблюдения требований регламента, устанавливаются необходимые дополнительно требования к зданиям и сооружениям определенного назначения, и требования к группам однородных строительных материалов и изделий и к их конкретным видам.

2. Не допускается обращение строительных объектов и строительной продукции на рынке, если имеется подтвержденная информация от изыскателя, проектировщика, изготовителя (поставщика, продавца) или уполномоченного представителя, собственников строительного объекта и независимых экспертов, организаций, осуществляющих авторский и (или) технический надзор, государственных органов, уполномоченных осуществлять государственный контроль и надзор, о несоответствии

продукции требованиям сейсмической и иной безопасности, установленным настоящим Специальным техническим регламентом.

3. Строительные материалы, изделия, используемые при возведении зданий, сооружений и для личных, бытовых нужд граждан при выполнении ими различных ремонтно-строительных работ, должны поступать на рынок только при условии их соответствия требованиям настоящего Специального технического регламента, то есть функциональной пригодности.

4. Строительные материалы, изделия, а также строительная продукция (в том числе импортируемые), при реализации должна обеспечиваться:

1) сопроводительной документацией для потребителя (инструкции по использованию, паспорт качества, сертификат соответствия, декларация о соответствии, техническая или нормативная документация и другие), необходимой для оценки возможных сейсмических и иных рисков причинения вреда и принятия ими соответствующих мер сейсмической и иной безопасности;

2) инструкцией по информированию соответствующих органов государственного контроля и надзора в случае выявления после реализации строительных материалов, изделий и конструкций их потенциальной сейсмической и иной опасности с целью принятия ими мер.

5. Реализуемые строительные материалы и изделия для бытовых нужд граждан:

1) должны быть безопасные, с неистекшими сроками их хранения или годности, ненарушенной тарой и упаковкой (в соответствии с требованиями нормативных документов), полным комплектом эксплуатационной документации. Не допускаются к реализации (продаже), если имеется информация от изготовителя, потребителя или органов государственного контроля и надзора о несоответствии конкретных материалов и изделий установленным требованиям сейсмической и иной безопасности;

2) должны обеспечиваться инструкцией для потребителей о правилах безопасного, в том числе сейсмотехнического использования строительных материалов и изделий по их применению;

3) должны обеспечиваться информацией для продавцов о порядке действий при их реализации, о регистрации жалоб потребителей с целью дальнейшей проверки.

6. На период с момента ввода строительного объекта в эксплуатацию и до наступления этапа его утилизации, обращение строительного объекта на рынке допускается только при наличии технического паспорта, оформляемого в соответствии с требованиями законодательства в сфере государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. В техническом паспорте, в том числе должна быть сведения о сейсмической безопасности объекта.

7. Не допускается обращение и реализация на рынке строительных объектов и строительной продукции, а также ввод в эксплуатацию

строительных объектов, подлежащих обязательному подтверждению соответствия, без прохождения процедур подтверждения соответствия.

8. Ответственным пользователям строительного объекта следует:

1) эксплуатировать строительный объект, прошедший процедуру оценки соответствия требованиям настоящего и иных технических регламентов;

2) проводить инструктаж всех пользователей по правилам сейсмической и иной безопасной эксплуатации строительного объекта;

3) информировать органы государственного контроля и надзора, а также всех пользователей и собственников строительного объекта об особенностях эксплуатации строительного объекта, в том числе в сейсмических районах, требующих специальных знаний (навыков);

4) обеспечивать проведение своевременных мероприятий по предупреждению всех пользователей и собственников строительных объектов в случае возможного наступления сейсмической и иной опасности, а также необходимых мероприятий вплоть до запрета эксплуатации при поступлении информации об аварийной ситуации, например после землетрясения;

5) при необходимости аварийного вывода строительного объекта из эксплуатации принимать необходимые для этого меры и безотлагательно информировать соответствующие органы государственного контроля и надзора о нарушениях требований настоящего Специального технического регламента.

Статья 7. Обеспечение требований механической безопасности и устойчивости

Требования механической безопасности и устойчивости

1. Строительные конструкции и основание здания или сооружения должны обладать такой прочностью и устойчивостью, в том числе при сейсмических воздействиях, чтобы в процессе строительства, эксплуатации, капитального ремонта реконструкции, перепланирования, перепрофилирования и демонтажа не возникало угрозы причинения вреда жизни или здоровью людей, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений в результате:

1) разрушения отдельных несущих строительных конструкций или их частей;

2) разрушения всего здания, сооружения или их части, включая прогрессирующие разрушения в результате локальных повреждений, степень которых непропорционально этим повреждениям;

3) деформации недопустимой величины строительных конструкций, основания здания или сооружения и геологических массивов прилегающей территории и другими повреждениями, приводящими к необходимости

прекращения дальнейшей эксплуатации объекта вследствие угрозы причинение вреда жизни и здоровья человека, окружающей среде и близрасположенным зданием и сооружениям;

4) повреждения части здания или сооружения, сетей инженерно-технического обеспечения или систем инженерно-технического обеспечения в результате деформации, перемещений либо потери устойчивости несущих строительных конструкций, в том числе отклонений от вертикальности;

5) повреждения в результате нагрузки, по степени воздействия не превышающей первоначальную нагрузку, ставшую источником повреждения;

6) нарушения эксплуатационной пригодности здания или сооружения, его основания строительных конструкций или внутренних инженерных систем, приводящими к необходимости временного ограничения эксплуатации объекта или (и) к исчерпанию ресурса его службы.

Требования к обеспечению механической безопасности и устойчивости здания или сооружения

2. Выполнение требований механической безопасности в проектной документации здания или сооружения должно быть обосновано расчетами, в том числе на сейсмические воздействия, а также иными способами, указанными в части 5 статьи 15 настоящего Специального технического регламента, подтверждающими, что в процессе строительства и эксплуатации здания или сооружения его строительные конструкции и основание не достигнут предельного состояния по прочности и устойчивости при учитываемых в соответствии с частями 6 и 7 настоящей статьи вариантах одновременного действия нагрузок и воздействий.

3. За предельное состояние строительных конструкций и основания по прочности и устойчивости должно быть принято состояние, характеризующееся:

- 1) разрушением любого характера;
- 2) потерей устойчивости формы;
- 3) потерей устойчивости положения;
- 4) нарушением эксплуатационной пригодности и иными явлениями, связанными с угрозой причинения вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений.

4. В расчетах строительных конструкций и основания должны быть учтены все виды нагрузок, в том числе сейсмических соответствующих функциональному назначению и конструктивному решению здания или сооружения, климатические, а в необходимых случаях технологические воздействия, а также усилия, вызываемые деформацией строительных

конструкций и основания. Для элементов строительных конструкций, характеристики которых, учтенные в расчетах прочности и устойчивости здания или сооружения, могут изменяться в процессе эксплуатации под воздействием климатических факторов или агрессивных факторов наружной и внутренней среды, в том числе под воздействием технологических процессов, которые могут вызывать усталостные явления в материале строительных конструкций, в проектной документации должны быть дополнительно указаны параметры, характеризующие сопротивление таким воздействиям, или мероприятия по защите от них.

5. Расчетные модели (в том числе расчетные схемы, основные предпосылки расчета) строительных конструкций и основания должны отражать действительные условия работы здания или сооружения, в том числе при сейсмических воздействиях, отвечающие рассматриваемой расчетной ситуации. При этом должны быть учтены:

- 1) факторы, определяющие напряженно-деформированное состояние, в том числе при сейсмических воздействиях;
- 2) особенности взаимодействия элементов строительных конструкций между собой и с основанием;
- 3) пространственная работа строительных конструкций;
- 4) геометрическая и физическая нелинейность;
- 5) пластические и реологические свойства материалов и грунтов;
- 6) возможность образования трещин;
- 7) возможные отклонения геометрических параметров от их номинальных значений.

6. В процессе обоснования выполнения требований механической безопасности должны быть учтены следующие расчетные ситуации:

1) установившаяся ситуация, имеющая продолжительность того же порядка, что и срок эксплуатации здания или сооружения, в том числе эксплуатация между двумя капитальными ремонтами или изменениями технологического процесса;

2) переходная ситуация, имеющая меньшую по сравнению со сроком эксплуатации здания или сооружения продолжительность, в том числе строительство, реконструкция, капитальный ремонт здания или сооружения.

7. При проектировании здания или сооружения повышенного уровня ответственности должна быть учтена также аварийная расчетная ситуация, имеющая малую вероятность возникновения и меньшую продолжительность, но являющаяся важной с точки зрения последствий достижения предельных состояний, которые могут возникнуть при этой ситуации (в том числе предельных состояний при ситуации, возникающей в связи с землетрясениями, со взрывом, столкновением, с аварией, пожаром, а также непосредственно после отказа одной из несущих строительных конструкций).

8. Расчеты, обосновывающие сейсмическую и иную безопасность принятых конструктивных решений здания или сооружения, должны

быть проведены с учетом уровня ответственности проектируемого здания или сооружения. С этой целью расчетные значения усилий в элементах строительных конструкций и основании здания или сооружения должны быть определены с учетом коэффициента надежности по ответственности, принятое значение которого не должно быть ниже:

- 1) 1,1 - в отношении здания и сооружения повышенного уровня ответственности;
- 2) 1,0 - в отношении здания и сооружения нормального уровня ответственности;
- 3) 0,8 - в отношении здания и сооружения пониженного уровня ответственности.

9. Требования к надежности зданий, сооружений, строительных конструкций и внутренних инженерных систем в расчетных условиях эксплуатации, характеристики предельных состояний, расчетные и нормативные значения нагрузок и воздействий, требования к свойствам, расчетным и нормативным характеристикам материалов и грунтов, требования к расчетным моделям и ситуациям, принципы расчета, проектирования и контроля, правила учета уровня ответственности зданий и сооружений устанавливаются в государственных национальных строительных нормах, по проектированию и строительству, применением которых предусматривается обеспечивать соблюдение требований настоящего Специального технического регламента, а необходимые методы испытаний - в соответствующих национальных государственных и межгосударственных нормах и стандартах.

10. Для обеспечения механической безопасности зданий и сооружений, в том числе в сейсмических условиях необходимо предусмотреть конструктивные схемы, технические решения конструкций, а также конструктивные мероприятия, обеспечивающие прочность, устойчивость и пространственную неизменяемость зданий и сооружений в целом, а также их отдельных элементов.

11. Выполнение требований механической безопасности обосновывается расчетами или иными способами, (например, испытаниями) указанными в настоящем Специальном техническом регламенте, подтверждающими прочность и устойчивость строительных конструкций и оснований при учитываемых вариантах одновременного действия нагрузок и воздействий, в том числе сейсмических в процессе строительства, эксплуатации, капитального ремонта, реконструкции, перепрофилировании, перепланировке и демонтаже здания или сооружения.

12. Расчеты, обосновывающие сейсмическую и иную безопасность принятых конструктивных решений здания или сооружения, проводятся в зависимости от категории проектируемого объекта по факторам сейсмического и иного риска.

13. Механические средства передвижения, предназначенные для подъема, спуска и горизонтального перемещения людей, должны быть безопасными и соответствовать требованиям безопасности соответствующих технических регламентов.

Статья 8. Обеспечение требования пожарной безопасности здания или сооружения

Требования пожарной безопасности

1. Здание или сооружение должно быть спроектировано и построено таким образом, чтобы в процессе эксплуатации здания или сооружения в сейсмических районах исключалась возможность возникновения пожара, обеспечивалось предотвращение или ограничение опасности задымления здания или сооружения при пожаре и воздействия опасных факторов пожара на людей и имущество, обеспечивались защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на здание или сооружение, а также чтобы в случае возникновения пожара соблюдались следующие требования:

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

2) для сохранения высокой сопротивляемости конструкций землетрясениям, огнестойкость и пожарная опасность строительных конструкций должны соответствовать огнестойкости и конструктивной пожарной опасности здания и сооружения, с учетом его функционального назначения, основных параметров и характеристик пожаровзрывобезопасности технологических процессов в производственных и складских зданиях и помещениях, регламентированных строительными нормами;

3) объемно-планировочные и конструктивные решения здания или сооружения, противопожарные преграды, пожарные отсеки и секции, характеристики пожарной опасности строительных конструкций, включая отделку и облицовку конструкций на путях эвакуации, а также пожарной опасности применяемых строительных материалов и изделий и элементов внутренних систем инженерного обеспечения, с учетом применения необходимого противопожарного оборудования должны отвечать

требованиям ограничения распространения пожара и его опасных факторов за пределы очага возгорания;

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

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

5) эвакуация людей, в том числе при землетрясениях (с учетом особенностей инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения) в безопасную зону до нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара;

6) возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в любое помещение здания или сооружения и 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, а также обеспечения безопасности персонала спасательных служб;

7) возможность проведения мероприятий по спасению людей и сокращению наносимого пожаром ущерба имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений.

8) при невозможности обеспечить в полной мере безопасную эвакуацию людей по эвакуационным путям и выходам, здание или сооружение в соответствии с требованиями нормативных документов должно иметь систему коллективной защиты путем создания зон безопасности, противодымной защиты, применения других технических средств, объемно-планировочных, конструктивных и других решений. Системы коллективной защиты людей должны обеспечивать их безопасность в течение всего времени развития и тушения пожара или времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону;

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

10) 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;

11) здания подразделений пожарной охраны должны размещаться на территориях, исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут.

Требования к обеспечению пожарной безопасности здания или сооружения

2. Учитывая, что при землетрясениях возрастает опасность возникновения пожара для обеспечения пожарной безопасности здания или сооружения в проектной документации одним из способов, указанных в части 6 статьи 7 настоящего Специального технического регламента, необходимо обосновать и предусматривать:

1) противопожарный разрыв или расстояние от проектируемого здания или сооружения до ближайшего здания, сооружения или наружной установки (для линейных сооружений - расстояние от оси трассы до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных объектов, лесных массивов, расстояние между прокладываемыми параллельно друг другу трассами линейных сооружений, размеры охранных зон);

2) использование негорючих или трудногорючих строительных материалов на путях эвакуации людей, а также принимаемые значения характеристик огнестойкости и пожарной опасности элементов строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения;

3) принятое разделение здания или сооружения на пожарные отсеки;

4) расположение, габариты и протяженность путей эвакуации людей (в том числе инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения) при возникновении пожара, обеспечение противодымной защиты путей эвакуации, характеристики пожарной опасности материалов отделки стен, полов и потолков на путях эвакуации, число, расположение и габариты эвакуационных выходов;

5) характеристики или параметры систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (с учетом особенностей инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения), а также автоматического пожаротушения и систем противодымной защиты;

б) меры по обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны, спасательных служб и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметры систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения;

7) организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности здания или сооружения в процессе их строительства и эксплуатации.

8) обеспечение возможности безопасной эвакуации людей, в том числе во время землетрясения, с учетом особенностей групп населения, в безопасную зону до нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара, посредством применения систем дымоудаления, незадымляемых лестниц, неблокируемых дверей и люков, обозначением путей эвакуации самосветящимися указателями (без применения электрической энергии) и т.д.

3. Требования пожарной безопасности к территориям поселений и организаций, параметрам и характеристикам зданий, сооружений, их частей, внутренним инженерным системам, обеспечивающие выполнение приведенных выше и других задач обеспечения пожарной безопасности, устанавливаются в государственных строительных нормах с учетом создания необходимых условий для работы подразделений пожарной охраны, а необходимые методы испытаний - в государственных стандартах.

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 соответствующими техническими регламентами и государственными национальными нормативными документами в области пожарной безопасности.

Статья 9. Обеспечение требования к сейсмической безопасности зданий и сооружений

Требования сейсмической безопасности

1. В зданиях и сооружениях в процессе и после строительства, капитального ремонта, реконструкции, перепрофилировании и перепланировки, при эксплуатации должна быть обеспечена сейсмическая безопасность людей (животных) и ценного оборудования в течение расчетного срока службы при землетрясениях максимально возможной для данного района интенсивности, а также сохранена ремонтпригодность объекта. При этом должна быть обеспечена нормальная эксплуатация при более слабых землетрясениях.

Расчетная проверка сейсмостойкости зданий и сооружений должна осуществляться сопоставлением соответствующих силовых и деформационных параметров, указанных нормативных документах.

2. Требования к сейсмической безопасности распространяются на градостроительные решения городов и населенных пунктов, внутренние и наружные инженерные сети, и элементы жизнеобеспечения зданий и сооружений, которые при землетрясениях расчетной интенсивности не должны приводить к авариям в элементах жизнеобеспечения, а при слабых землетрясениях должна быть обеспечена нормальная эксплуатация.

3. Сейсмический риск зданий и сооружений при землетрясениях расчетной и малой интенсивности в городах и населенных пунктах не должен превышать допустимые (приемлемые) величины, установленные соответствующим законодательством Республики Узбекистан, Законом «О сейсмической безопасности» Республики Узбекистан.

4. Сейсмическая безопасность объектов индивидуального жилищного строительства должна обеспечиваться собственником жилья при условии выполнения им, при строительстве, требований, установленных соответствующим законодательством Республики Узбекистан, Законом «О сейсмической безопасности» Республики Узбекистан.

5. Материалы, изделия, конструкции, технологии изготовления и строительно-монтажные работы, градостроительные планировочные решения городов и населенных пунктов, а также правила эксплуатации, капитального ремонта, реконструкции, перепрофилировании, перепланировки, используемые при строительстве, своими параметрами сейсмической и иной безопасности, а также качеством должны обеспечить выполнения требований сейсмической безопасности зданий и сооружений в соответствии с частями 1, 2 и 3 настоящей статьи, а также Законом «О сейсмической безопасности», и положений настоящего Специального технического регламента.

Требования к обеспечению сейсмической безопасности здания и сооружения

6. Строительство, эксплуатация, капитальный ремонт, реконструкция и перепрофилирование, перепланировка зданий и сооружений должна осуществляться по проектам, в которых предусматриваются мероприятия по обеспечению сейсмостойкости, а также из условия экстренной эвакуации людей при землетрясении.

7. Для снижения разрушений зданий от сейсмических воздействий необходимым условием является выполнение следующих требований:

1) Строгое соблюдение требований обязательных норм и правил проектирования в сейсмических районах.

2) выбор благоприятной площадки под строительство, особенно в отношении гидрогеологических условий и уровня сейсмической опасности;

3) выбор объемно-планировочного и конструктивного решения зданий и сооружений, обладающих самой меньшей уязвимостью при сейсмических воздействиях;

4) принятие специальных проектно-технических и строительно-конструктивных антисейсмических решений и мер;

5) обеспечение высокого качества строительно-монтажных работ;

6) обеспечение высокого качества детальной информации о сейсмической опасности территорий, подлежащих освоению территории под застройку.

8. Здания и сооружения, внедряемые на территории Республики Узбекистан, в том числе зарубежными инвесторами, должны проектировать и возводиться с соблюдением требований по обеспечению сейсмостойкости согласно национальных норм и правил проектирования и строительства в сейсмических районах, а также с учетом положений, установленных законодательством Республики Узбекистан, Законом «О сейсмической безопасности». Проектирование и строительство осуществляемые зарубежными инвесторами может выполняться и по иным нормативным документам, гармонизированными с национальными нормами Республики Узбекистан.

9. Новые строительные материалы, изделия, конструкции, изготовленные по новым технологиям, а также конструктивные системы здания на их основе, впервые применяемые при строительстве в сейсмических районах до их массового внедрения должны быть исследованы испытаниями, моделирующими поведение зданий, конструкций зданий и его частей при действии реальных динамических (типа сейсмических) воздействий. При положительных результатах исследований и соответствующих испытаний, новые материалы, изделия, конструкции и строительная продукция может быть допущена для массового применения в строительстве зданий и сооружений в сейсмических районах.

10. Изделия и конструкции, изготовленные с применением новых материалов и технологий должны отвечать по своим параметрам и свойствам требованиям по обеспечению сейсмостойкости, установленными национальными либо гармонизированными с ними нормами и правилами.

11. С целью оценки безопасности и сейсмического риска городов и населенных пунктов, а также разработки мер по его снижению, все здания и сооружения существующей застройки должны быть паспортизированы с оценкой их уровня сейсмобезопасности согласно соответствующего законодательства Республики Узбекистан, Закона «О всеобщей паспортизации зданий и сооружений в городах и населенных пунктах» и Закона «О сейсмической безопасности».

12. С целью обеспечения сейсмической и иной безопасности индивидуального жилища, застройщик (собственник) жилья должен пользоваться при строительстве «Положениями и правилами безопасной индивидуальной застройки в сейсмических районах», разработанными органами государственной власти, ответственными согласно законодательства Республики Узбекистан, Закона «О сейсмической безопасности» за обеспечение безопасности индивидуального строительства.

13. С целью обеспечения требований сейсмической безопасности зданий и сооружений после капитального ремонта, перепрофилирования, перепланировки и эксплуатации, проектирование должно выполняться с учетом требований специальных положений, норм и правил, разработанными органами государственной власти ответственными за строительство, архитектуру и градостроительство Республики Узбекистан. При этом оценка дефицита сейсмостойкости существующего здания по результатам обследования его технического состояния должна осуществляться с учетом требований специальных «Положений по оценке сейсмостойкости зданий существующей застройки».

14. Обеспечение требования безопасности зданий и сооружений, конструктивные и архитектурно-планировочные параметры которых не соответствуют требованиям действующих национальных норм и правил, должно осуществляться проектированием их по специальным техническим условиям (СТУ), разработанным в соответствии с «Положениями по разработке специальных технических условий проектирования зданий и сооружений в сейсмических районах» утверждаемыми органами государственной власти Республики Узбекистан, ответственными за архитектуру, строительство и градостроительство, а также иных правительственных законодательных актов Республики Узбекистан.

15. Требования по обеспечению сейсмостойкости и безопасности зданий и сооружений устанавливаются Государственными нормами и правилами проектирования по архитектуре, строительству и градостроительству в сейсмических районах, законодательством Республики Узбекистан и положениями Закона «О сейсмической безопасности» Республики Узбекистан.

16. Все, без исключения, материалы изделия, конструкции конструктивные системы здания и сооружения, а также технологии, в том числе применяемые впервые, а также ввозимые страну из-за рубежа в виде инновационных приложений, на территории Республики Узбекистан должны пройти все процедуры оценки их соответствия требованиям настоящего Специального технического регламента, предусмотренные, в том числе статьями 30-37, приложениями 3, 6 и 7, а также положениям Закона «О сейсмической безопасности» Республики Узбекистан.

17. Градостроительные решения принятые в городах и населенных пунктах Республики Узбекистан, особенно расположенных на территориях с неблагоприятными гидрогеологическими условиями и высокой сейсмической опасностью, в которых использованы новые градостроительные концепции по горизонтальной и вертикальной планировке застройки, материалы, изделия, конструкции, конструктивные системы, объемно-планировочные параметры возводимых зданий и сооружений, эти решения должны пройти предварительную государственную экспертизу, в том числе с привлечением известных международных экспертов в соответствии с требованиями Закона «О сейсмической безопасности» на предмет соответствия применяемых градостроительных решений требованиям действующих нормативных документов, настоящего Специального технического регламента в части их сейсмической и иной безопасности, допустимого уровня сейсмического и иного риска на случай землетрясения расчетной интенсивности.

При положительном решении государственной экспертизы, в том числе с участием международных экспертов, проектирование застройки должно осуществляться с учетом требований действующих норм проектирования, настоящего Специального технического регламента, а также на основании специальных технических условий (СТУ), составленных с привлечением специализированных в области сейсмостойкого строительства научно-исследовательских организаций, с учетом требований «Положения по разработке специальных технических условий проектирования зданий и сооружений в сейсмических районах», с последующим утверждением СТУ государственным органом ответственным за архитектуру, градостроительство и строительство в Республики Узбекистан.

18. Новые материалы, изделия, конструкции конструктивные системы, современные технологии, в том числе ввозимые из-за рубежа на строительный рынок Узбекистана в виде инновационных предложений, предназначенные для применения на сейсмоопасных территориях Республики Узбекистан с целью возведения зданий и сооружений, должны пройти предварительную экспертизу в порядке, установленном государственным органам ответственным за архитектуру, градостроительство и строительство в Республики Узбекистан, а также в соответствии с настоящим Техническим регламентом, а также положениями Закона «О сейсмической безопасности» Республики Узбекистан.

19. Для предварительного рассмотрения предложений по новой инновационной продукции, в том числе поставляемой на рынок Узбекистана из-за рубежа, заявитель представляет:

1) **Технико-экономическое обоснование** – с подкрепленным и технико-экономическими расчетами, привязанными к месту внедрения

инновационных технологий или иных новых материалов, изделий, конструкций, конструктивных систем.

2) **Технические решения конструкций**, узлов соединения, а также конструктивной системы, и иных инженерных элементов строительной системы а также сертификаты на материалы, изделия и конструкции.

3) Для сейсмических районов строительства кроме расчетного обоснования сейсмостойкости новой системы, согласно требованиям норм и правил проектирования и строительства в сейсмических районах, следует представить **результаты экспериментальных исследований** фрагментов здания, конструкций, узлов соединения, моделей на действие динамических (типа сейсмических) нагрузок. Также предоставляются сведения и информация подтверждающая положительный опыт применения инновационного предложения на сейсмоопасных территориях, в том числе за пределами страны.

4) **Описание технологических приемов**, обеспечивающих изготовление материалов, изделий, конструкций, узлов соединения элементов конструктивной системы, отвечающих требованиям норм сейсмостойкого строительства, а также иные материалы, подтверждающие пригодность инновационных предложений по новым технологиям для сейсмических районов строительства.

Эти материалы должны пройти тщательную государственную технико-экономическую и экологическую экспертизу, в том числе с международным участием экспертов по вопросам сейсмостойкого строительства. При положительном предварительном заключении экспертизы с соответствующими рекомендациями по сейсмической и иной безопасности, орган Государственной власти ответственный за архитектуру, градостроительство и строительство Республики Узбекистан заявителю инновационного предложения выдает разрешение на реализацию требований части 16 настоящей статьи 9.

19. Расходы по доведению нового инновационного предложения до стадии удовлетворения его соответствия требованиям настоящего Специального технического регламента с учетом рекомендаций предварительной экспертизы принимает на себя заявитель. Однако по согласованию с заказчиком инновационного предложения, расходы могут быть распределены между договаривающимися сторонами.

При окончательном положительном решении Государственной экспертизы по новому инновационному предложению для строительства заявленному как местными, так и иностранными предпринимателями подтверждающего выполнение требований части 16 настоящей статьи, строительная продукция вводится на строительный рынок Республики Узбекистан решением органа Государственной власти ответственного за строительство, архитектуру и градостроительство Республики Узбекистан.

Статья 10. Обеспечение требования безопасности при опасных природных процессах и явлениях и (или) техногенных воздействиях

Требования безопасности при опасных природных процессах и явлениях и (или) техногенных воздействиях

1. Здание или сооружение на территории, на которой возможно проявление, помимо землетрясений, опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий, должно быть спроектировано и построено таким образом, чтобы в процессе эксплуатации здания или сооружения опасные природные процессы и явления и (или) техногенные воздействия не вызывали последствий, указанных в статье 7 настоящего Специального технического регламента, и (или) иных событий, создающих угрозу причинения вреда жизни или здоровью людей, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений.

Требования к обеспечению безопасности зданий и сооружений при опасных природных процессах и явлениях, и техногенных воздействиях

2. Для обеспечения безопасности зданий и сооружений, строительство и эксплуатация которых планируются в сложных природных условиях, в случаях, предусмотренных в задании на проектирование здания или сооружения, в проектной документации должны быть предусмотрены:

1) меры, направленные на защиту людей, здания или сооружения, территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения, от воздействия опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий, а также меры, направленные на предупреждение и (или) уменьшение последствий воздействия опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий (помимо землетрясений);

2) конструктивные меры, уменьшающие чувствительность строительных конструкций и основания к воздействию опасных природных процессов и явлений и техногенным воздействиям;

3) меры по улучшению свойств грунтов основания;

4) ведение строительных работ способами, не приводящими к проявлению новых и (или) интенсификации действующих опасных природных процессов и явлений.

3. В случаях, когда меры, направленные на защиту людей, здания или сооружения, территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения, от воздействия

опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий, а также меры, направленные на предупреждение и (или) уменьшение последствий воздействия опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий, в том числе устройство инженерной защиты, и строительство здания или сооружения могут привести к активизации опасных природных процессов и явлений на прилегающих территориях, в проектной документации должны быть предусмотрены соответствующие компенсационно-восстановительные мероприятия.

4. Для обеспечения безопасности зданий и сооружений в проектной документации должна быть предусмотрена противоаварийная защита систем инженерно-технического обеспечения.

5. При обосновании принятых проектных решений уровень ответственности сооружений инженерной и противоаварийной защиты должен быть принят в соответствии с уровнем ответственности защищаемых зданий или сооружений.

6. Проектная документация здания или сооружения, в том числе сооружений инженерной защиты, должна содержать пределы допустимых изменений параметров, характеризующих безопасность объектов и геологической среды в процессе строительства и эксплуатации. В проектной документации может быть предусмотрена необходимость проведения в процессе строительства и эксплуатации проектируемого здания или сооружения мониторинга компонентов окружающей среды (в том числе состояния окружающих зданий и сооружений, попадающих в зону влияния строительства и эксплуатации проектируемого здания или сооружения), состояния основания, строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения проектируемого здания или сооружения, сооружений инженерной защиты.

7. В проектной документации жилых зданий должно быть предусмотрено оборудование таких зданий техническими устройствами для автоматического отключения подачи воды при возникновении аварийных ситуаций, в том числе при землетрясениях.

Статья 11. Обеспечения требования безопасности для здоровья (людей, животных) и окружающей среды

Требования безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в зданиях и сооружениях, а также мер по их обеспечению, выполнения санитарно-эпидемиологических требований излагаются в положениях общего **Технического регламента «Безопасность зданий и сооружений»**

Статья 12. Обеспечение требования безопасности для пользователей зданий и сооружений в процессе эксплуатации

1. Требования к предупреждению действий, вводящих в заблуждение приобретателей

В целях предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей, в проектной документации здания или сооружения должна содержаться следующая информация:

- 1) идентификационные признаки здания или сооружения в соответствии с частью 2 статьи 4 настоящего Технического регламента;
- 2) срок эксплуатации здания или сооружения и их частей;
- 3) показатели энергетической эффективности здания или сооружения;
- 4) степень огнестойкости здания или сооружения;
- 5) уровень сейсмической опасности территории и сейсмостойкость здания или сооружения.

2. Остальные требования и обеспечение безопасности для пользователей зданиями и сооружениями излагаются в положениях общего **Технического регламента «Безопасность зданий и сооружений»**.

Статья 13. Требования при инженерных и сейсмологических изысканиях в сейсмических районах

1. При проведении инженерных и сейсмологических изысканий необходимо соблюдать требования настоящего Специального технического регламента и соответствующих взаимосвязанных с ним нормативных документов по инженерным и сейсмологическим изысканиям и исследованиям грунтов для строительства в сейсмических районах.

2. Результаты инженерных и сейсмологических изысканий должны быть достоверными и достаточными для установления проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения, а также проектируемых мероприятий по обеспечению его сейсмической и иной безопасности. Расчетные данные в составе результатов инженерных и сейсмологических изысканий должны быть обоснованы лицом, выполняющим инженерные и сейсмологические изыскания, и содержать прогноз изменения их значений в процессе строительства и эксплуатации здания или сооружения.

3. Инженерные и сейсмологические изыскания должны обеспечивать в результате выполненного комплекса работ:

- 1) получение необходимых и достаточных материалов (данных) о природных и техногенных условиях мест размещения объекта строительства

для обоснования выбора площадки, в том числе параметры сейсмической опасности (пиковые ускорения, преобладающие периоды колебаний, декременты затухания и др.).

2) принятие принципиальных объемно-планировочных и конструктивных решений зданий и сооружений в зависимости от характеристик грунтов площадки и сейсмологических параметров;

3) составление схем размещения объектов строительства (ситуационный и генеральный планы) учитывающие последствия природных и техногенных катастроф;

4) достоверность расчетов оснований, фундаментов и конструкций зданий и сооружений;

5) осуществление оценки воздействия объекта строительства на окружающую среду.

6) оценку сейсмического риска городов и населенных пунктов.

4. Инженерные и сейсмологические изыскания в период строительства, эксплуатации, реконструкции и демонтажа объектов выполняются для:

1) установления соответствия или несоответствия природных условий, заложенных в рабочей документации, фактическим;

2) оценки сейсмостойкости, качества возводимых сооружений и их оснований, проверки соответствия их проектным требованиям;

3) оценки состояния зданий и сооружений и эффективности работы систем их инженерной защиты;

4) повышения устойчивости, надежности и эксплуатационной пригодности зданий и сооружений в условиях сейсмических воздействий;

5) выполнения специальных инженерно-геодезических, инженерно-геологических, гидрогеологических, кадастровых, сейсмологических и других работ и исследований (наблюдений);

6) мониторинга состояния изменения компонентов окружающей среды;

7) рекультивации территории (при необходимости) после демонтажа и сносе объектов.

5. Инженерно-геодезические и сейсмологические изыскания должны обеспечивать получение топографо-геодезических материалов и данных о ситуации сейсмической опасности и рельефе местности, необходимых для комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства, и обоснования принятых решений при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов.

6. Инженерно-геологические и сейсмологические изыскания должны обеспечивать комплексное изучение инженерно-геологических условий района (площадки, участка) проектируемого строительства, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, изменение условий освоенных (застроенных) территорий, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия проектируемых объектов с геологической средой для проектирования, строительства и эксплуатации сейсмостойких объектов.

7. Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны обеспечивать комплексное изучение гидрометеорологических условий территории (площадки, участка) строительства и прогноз возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с проектируемым объектом для принятия обоснованных проектных решений.

8. Инженерно-экологические изыскания должны обеспечивать исследования состояния окружающей среды по всем ее компонентам в районе планируемого размещения объекта и выполняются для экологического обоснования строительства с целью предотвращения, снижения или ликвидации неблагоприятных экологических и связанных с ними других последствий и сохранения благоприятных условий жизни людей и животных.

9. За соблюдением требований при проведении инженерных и сейсмологических изысканий осуществляется контроль, проводимый в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан и Закона «О сейсмической безопасности» Республики Узбекистан.

Статья 14. Требования при проектировании зданий и сооружений

1. Задание на выполнение инженерных и сейсмологических изысканий для строительства, реконструкции зданий и сооружений повышенного уровня ответственности и задание на проектирование таких зданий и сооружений могут предусматривать необходимость научного сопровождения инженерных и сейсмологических изысканий и (или) проектирования и строительства здания или сооружения. В проектной документации опасных производственных объектов, относящихся в соответствии с частью 9 статьи 4 настоящего Специального технического регламента к зданиям или сооружениям повышенного уровня ответственности, должны быть предусмотрены конструктивные и организационно-технические меры по защите жизни и здоровья людей и окружающей среды от опасных последствий аварий при землетрясениях в

процессе строительства, эксплуатации, консервации и сноса (демонтажа) таких объектов.

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

3. При проектировании должны применяться расчетные значения нагрузок и воздействий, характеристик физических свойств строительных объектов, оснований, конструкций и их частей, элементов внутренних инженерных систем, материалов и изделий, соответствующих требованиям обеспечения сейсмической и иной безопасности проектируемого здания или сооружения.

4. При проектировании зданий и сооружений проводится анализ сейсмических и иных рисков, включающий в себя:

1) выявление и четкое описание всех источников угроз, включая и сейсмические, а также путей их учета и реализации при строительстве, эксплуатации, капитальном ремонте, реконструкции, перепрофилировании, демонтаже и сносе, в том числе при чрезвычайных ситуациях (отказах и внешних воздействиях);

2) количественную оценку сейсмического и иного риска с использованием расчетных, экспериментальных, экспертных методов или по данным эксплуатации аналогичных зданий и сооружений;

3) разработку конструктивных и инженерно-технических решений и мер по уменьшению сейсмического и иного риска до уровня, не превышающего допустимого;

4) проведение оценки воздействия на окружающую среду.

5. Проектирование и строительство оснований зданий и сооружений без соответствующего обоснования инженерных и сейсмологических изысканий или при его недостаточности не допускаются.

6. Основания зданий и сооружений необходимо проектировать с достаточной надежностью, с учетом особых воздействий (в результате землетрясения, наводнения и оползня).

7. Проектирование оснований зданий и сооружений включает обоснованный расчетом выбор:

1) типа основания (естественное или искусственное);

2) типа, конструкции, материала и размеров фундаментов (мелкого или глубокого заложения; ленточные, столбчатые и плитные; железобетонные, бетонные и буробетонные).

8. Нагрузки и воздействия, включая сейсмические на основания, передаваемые фундаментами, устанавливаются расчетом, исходя из рассмотрения совместной работы здания и основания.

9. При проектировании оснований учитываются следующие возможные изменения гидрогеологических условий площадки в процессе строительства и эксплуатации объекта:

- 1) наличие или возможность образования (прохождения) верховодки;
- 2) естественные сезонные и многолетние колебания уровня подземных вод;
- 3) возможное техногенное изменение уровня подземных вод;
- 4) степень агрессивности подземных вод по отношению к материалам подземных конструкций и коррозионную активность грунтов на основе данных инженерных изысканий с учетом технологических особенностей производства.

10. Если при прогнозируемом уровне подземных вод возможны недопустимое ухудшение физико-механических свойств грунтов основания, развитие неблагоприятных физико-геологических процессов, нарушение условий эксплуатации заглубленных помещений, в проекте предусматриваются соответствующие защитные мероприятия.

11. Если подземные воды или промышленные стоки агрессивны по отношению к материалам заглубленных конструкций или могут повысить коррозионную активность грунтов, должны предусматриваться антикоррозийные мероприятия.

12. При проектировании оснований, фундаментов и других подземных конструкций ниже пьезометрического уровня напорных подземных вод необходимо учитывать давление подземных вод и предусматривать мероприятия, предупреждающие прорыв подземных вод в котлованы, вспучивание дна котлована и всплытие здания.

13. Глубина заложения фундаментов должна приниматься с учетом:

- 1) назначения и конструктивных особенностей проектируемого здания, нагрузок и воздействий на его фундаменты;
- 2) глубины заложения фундаментов примыкающих зданий, а также глубины прокладки инженерных коммуникаций;
- 3) существующего и проектируемого рельефа застраиваемой территории;
- 4) инженерно-геологических и сейсмологических условий площадки строительства (физико-механических свойств грунтов, характера напластований, наличия слоев, склонных к скольжению, карманов выветривания, карстовых полостей);

5) гидрогеологических условий площадки и возможных их изменений в процессе строительства и эксплуатации здания;

6) возможного размыва грунта у опор здания, возводимых в руслах рек (мостов, переходов трубопроводов);

7) глубины сезонного промерзания;

14. В проекте оснований и фундаментов должны предусматриваться мероприятия, не допускающие увлажнения грунтов основания, а также промораживания их в период строительства.

15. При проектировании зданий, расположенных в непосредственной близости от существующих сооружений, необходимо учитывать дополнительные деформации оснований от нагрузок этих сооружений, а также от нагрузок других проектируемых зданий.

16. Основания зданий и сооружений должны проектироваться с учетом требований взаимосвязанных с настоящим Специальным техническим регламентом нормативных документов по основаниям зданий и сооружений, сейсмостойкому строительству, нагрузкам и воздействиям.

17. При проектировании зданий и сооружений учитываются все виды нагрузок, усилий и воздействий, в том числе сейсмические, возникающие при строительстве, эксплуатации, капитальном ремонте, реконструкции, перепрофилировании и демонтаже зданий и сооружений.

18. Используемые при проектировании зданий и сооружений методы расчета несущей способности и деформативности конструкций должны отвечать требованиям настоящего Специального технического регламента и законодательства Республики Узбекистан о сейсмической и иной безопасности строительных материалов, изделий и конструкций.

19. В процессе выполнения расчетов учитываются:

1) категория объекта строительства по факторам сейсмического и иного риска и месторасположение зданий и сооружений;

2) возможные отклонения от проекта производства строительномонтажных работ;

3) допустимые диапазоны значений технических характеристик строительных материалов, изделий и конструкций;

4) неоднородность физико-механических свойств грунтов строительной площадки;

5) ограничения по точности вычислений применяемых методов расчетов;

6) предполагаемые последствия локальных и прогрессирующих разрушений;

7) вероятностные значения проявления сейсмической опасности;

8) пиковые ускорения, преобладающие спектры землетрясений, декременты затухание и другие параметры сейсмической опасности.

20. Запрещается проектирование и строительство зданий и сооружений на территориях парков, скверов, придомовых участков (детские и спортивные площадки, дворовые зоны озеленения), придорожных зон озеленения, особо охраняемых природных территориях, в пределах водоохранных зон.

21. Эвакуационные пути и выходы зданий и сооружений должны обеспечивать возможность:

1) беспрепятственной эвакуации людей за пределы зданий и сооружений на прилегающую территорию до наступления угрозы их жизни и здоровью;

2) спасения людей;

3) доступа спасательных подразделений и проведения мероприятий по спасению людей, животных, растений и имущества в аварийных случаях, в том числе после землетрясений.

22. Ответственность за правильное выполнение проектных, объемно-планировочных и конструктивных решений зданий и сооружений несут авторы проекта.

23. Другие требования при проектировании излагается в положениях **общего Технического регламента «Безопасность зданий и сооружений»**.

Статья 15. Общие требования к проектной документации

1. В проектной документации здания или сооружения лицом, осуществляющим подготовку проектной документации, должны быть учтены исходные данные, передаваемые застройщиком (заказчиком) в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности. В составе исходных данных для проектирования должен быть указан уровень ответственности проектируемого здания или сооружения, устанавливаемый в соответствии с частями 8 - 12 статьи 4 настоящего Специального технического регламента.

2. Проектируемое здание или сооружение должно быть отнесено к одному из следующих категорий: I - объекты с повышенным фактором сейсмического и иного риска; II - объекты с высоким фактором сейсмического и иного риска; III - объекты со средним фактором сейсмического и иного риска и IV - объекты с низким фактором сейсмического и иного риска.

Классификация категорий объектов строительства определяется Правительством Республики Узбекистан.

3. В проектной документации на здания и сооружения с повышенным и высоким факторами сейсмического и иного риска, относимые к опасным производственным объектам, предусматриваются конструктивные и организационно-технические меры по защите жизни и здоровья людей и окружающей среды от опасных последствий при землетрясениях и иных аварий в процессе строительства, эксплуатации, капитального ремонта, реконструкции, перепрофилирования, перепланировки, демонтажа и сноса этих объектов в соответствии с требованиями законодательства Республики Узбекистан в области промышленной и экологической безопасности.

4. В проектной документации проектные значения параметров и другие проектные характеристики здания или сооружения, а также проектируемые мероприятия по обеспечению его сейсмической и иной безопасности устанавливаются таким образом, чтобы на этапах строительства, эксплуатации, капитального ремонта, реконструкции и перепрофилирования, перепланировки здание или сооружение было безопасным для жизни и здоровья людей, их имущества, окружающей среды, животных и растений.

5. Соответствие проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения требованиям сейсмической и иной безопасности, а также проектируемые мероприятия по обеспечению его безопасности должны быть обоснованы ссылками на требования настоящего Специального технического регламента и ссылками на требования стандартов и сводов правил, включенных в указанные в частях 1 и 7 статьи 5 настоящего Специального технического регламента перечни или на требования специальных технических условий (СТУ). В случае отсутствия указанных прямых требований, проектные объемно-планировочные и конструктивные решения зданий и сооружений, а также проектируемые мероприятия по обеспечению сейсмической и иной безопасности, должны быть обоснованы результатами:

1) экспериментально-теоретических исследований;

2) соответствующих расчетов и (или) испытаний, моделирующих поведение зданий и сооружений, оснований, строительных конструкций, их частей и внутренних систем инженерного обеспечения под действием соответствующих нагрузок и воздействий, в том числе сейсмических выполненных по сертифицированным или апробированным иным способом методикам;

3) моделирования сценариев возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий, в том числе при неблагоприятном сочетании опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий;

4) оценки сейсмического и иного риска возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий.

6. Проектные значения параметров, размеров и характеристик зданий и сооружений, оснований, строительных конструкций, их частей и внутренних систем инженерного обеспечения должны быть установлены в проектной документации с указанием предельных отклонений от их номинальных значений.

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

7. При обосновании, предусмотренном частью 5 настоящей статьи, должны быть учтены исходные данные для проектирования, в том числе результаты инженерных и сейсмологических изысканий на застраиваемой территории, а в необходимых случаях - также на территории конкретного земельного участка.

8. В проектной документации здания или сооружения может быть предусмотрена необходимость проведения мониторинга компонентов окружающей среды, состояния основания, строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения, а также изменений (мониторинга) динамических параметров зданий в процессе строительства и (или) эксплуатации здания или сооружения.

9. В проектной документации проектные значения параметров и другие проектные характеристики здания или сооружения, а также проектируемые мероприятия по обеспечению его сейсмической и иной безопасности должны быть установлены таким образом, чтобы в процессе строительства и эксплуатации здание или сооружение было безопасным для жизни и здоровья граждан (включая инвалидов и другие группы населения с ограниченными возможностями передвижения), имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений.

10. Лицом осуществляющим подготовку проектной документации должны быть предусмотрена в объеме, необходимом для обеспечения сейсмической и иной безопасности здания или сооружения:

1) доступность элементов конструкций и систем инженерно-технического обеспечения для определения фактических значений их параметров и других характеристик, а также параметров материалов, изделий и устройств, влияющих на сейсмическую и иную безопасность здания или сооружения, в процессе его строительства, эксплуатации, капитального ремонта, реконструкции, перепрофилирования, перепланировки и демонтажа;

2) сейсмобезопасная эксплуатация здания или сооружения;

3) требования к способам проведения мероприятий по эксплуатации, капитального ремонта, реконструкции и перепрофилирования, перепланировки, при выполнении которых отсутствует угроза нарушения сейсмической и иной безопасности конструкций и (или) систем инженерно-

технического обеспечения или недопустимого ухудшения параметров микроклимата помещений.

11. В проектной документации указываются:

1) Требования по проведению контроля хода выполнения и результатов выполненных работ при строительстве объекта, в том числе скрытых, а также по применению соответствующих методов контроля, испытаний и измерений с учетом требований настоящего и других технических регламентов в области строительства и нормативных документов по проектированию и строительству на сейсмоопасных территориях;

2) методы и средства осуществления контроля по окончании этапов выполнения строительных работ, мониторинга технического состояния конструкций;

3) минимальная периодичность осуществления проверок, осмотров и освидетельствований состояния строительных конструкций, основания, сетей инженерно-технического обеспечения и систем инженерно-технического обеспечения здания или сооружения и (или) необходимость проведения мониторинга компонентов окружающей среды, состояния основания, строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения в процессе эксплуатации здания или сооружения, а также изменения динамических параметров здания во времени и после землетрясений;

4) сведения для пользователей и эксплуатационных служб о значениях нагрузок на строительные конструкции и системы инженерного обеспечения, которые недопустимо превышать в процессе эксплуатации, капитального ремонта, реконструкции и перепрофилирования, перепланировки зданий или сооружений;

5) сведения о размещении скрытых электрических проводов, трубопроводов и иных устройств, повреждение которых, с том числе при землетрясениях, может привести к угрозе причинения вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений.

12. Проектные решения должны приниматься с учетом возможности их осуществления для целей сейсмической и иной безопасности при строительстве и возможности обслуживания объекта и его частей с применением доступных методов и технологий.

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

14. Строительство зданий и сооружений без положительного заключения экспертизы о качестве, особенно, в части обеспечения сейсмической безопасности, проектной документации не допускается.

Экспертиза проектной документации может проводиться государственным уполномоченным органом или аккредитованными экспертными организациями. Экспертиза объектов, строительство которых финансируется из государственного или местного бюджетов, объектов с повышенным фактором сейсмического и иного риска проводится государственным уполномоченным органом.

15. Проектная документация здания или сооружения должна использоваться в качестве основного документа при принятии решений об обеспечении сейсмической и иной безопасности здания или сооружения на всех последующих этапах жизненного цикла здания и сооружения.

Статья 16. Требования безопасности применяемые к строительным материалам, изделиям и конструкциям

1. Строительство здания или сооружения должно осуществляться с применением строительных материалов и изделий, обеспечивающих соответствие здания или сооружения требованиям настоящего Специального технического регламента и проектной документации.

2. Лицо, осуществляющее строительство, обеспечивает складирование и хранение материалов, изделий и конструкций в соответствии с требованиями законодательства Республики Узбекистан о сейсмической и иной безопасности строительных материалов, изделий и конструкций.

3. Замена лицом, осуществляющим строительство, предусмотренных в проектной документации видов, типов, марок используемых материалов, изделий и конструкций, так же как и внесение любых других изменений в проектную документацию, может быть осуществлена только при согласии застройщика (заказчика) по согласованию с разработчиком и согласующими авторами проектной документации. Замена документально оформляется, а принятые изменения обязательно вносятся в проектную документацию. Такие замены или изменения допускаются только в случаях, если они не приводят к нарушению принятой конструктивной схемы и заложенных решений по обеспечению сейсмической и иной безопасной эксплуатации данного здания или сооружения.

4. Лицо, осуществляющее строительство здания или сооружения, в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности

должно осуществлять контроль за соответствием применяемых строительных материалов и изделий, в том числе строительных материалов, производимых на территории, на которой осуществляется строительство, требованиям проектной документации в течение всего процесса строительства.

5. Строительные материалы, изделия и конструкции, используемые при строительстве зданий и сооружений, при выполнении различных ремонтно-строительных работ должны соответствовать требованиям, установленным законодательством Республики Узбекистан о безопасности строительных материалов, изделий и конструкций, Закона «О сейсмической безопасности» Республики Узбекистан, а также требованиям статьи 9 настоящего регламента.

Перечень показателей безопасности характеристик (свойств) строительной продукции (строительных материалов, изделий и конструкций), подтверждаемых при обязательном подтверждении соответствия, приведен в **приложении 4** к настоящему Техническому регламенту.

6. Строительные материалы и изделия должны быть пригодными для применения в строительстве и обладать свойствами, которые, при условии их применения по назначению и при соблюдении установленных правил использования, позволяют обеспечивать соответствие зданий и сооружений, оснований, строительных конструкций и их частей, а также элементов внутренних инженерных систем, требованиям, указанным в статьях 7-12 настоящего Специального технического регламента и в других технических регламентах в области строительства.

Указанные свойства определяются требованиями (характеристиками), устанавливаемыми в стандартах, применением которых обеспечивается соблюдение настоящего Специального технического регламента и других технических регламентов в области строительства.

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

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

1) документацией, в которой должны быть приведены все необходимые потребителю данные о продукции, в том числе ее

наименование и (или) обозначение, значения показателей свойств и характеристик, влияющих на сейсмическую и иную безопасность, наименование и (или) товарный знак изготовителя, наименование страны-изготовителя и обозначение документа, в соответствии с требованиями которого поставляется продукция, а также указания по её применению. Для новой продукции, критерии отнесения к которой приведены в приложении 3 к настоящему Техническому регламенту, в сопроводительной документации, кроме того, должны быть приведены сведения о наличии технического свидетельства о ее пригодности для применения в строительстве в сейсмических районах в соответствии с требованиями статьи 31 и приложения 3 настоящего Специального технического регламента;

2) копией документа о соответствии для продукции, подлежащей согласно требованиям настоящего Специального 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.

9. Строительные материалы и изделия, соответствующие предъявляемым к ним требованиям и прошедшие процедуры оценки соответствия согласно статье 31 настоящего Специального технического регламента, могут иметь маркировку о соответствии этим требованиям и обозначаться единым знаком обращения продукции на рынке Республики Узбекистан установленной формы. Маркировка должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на доступную для осмотра поверхность продукции, на упаковку или на сопроводительные документы, в соответствии с особенностями продукции. В качестве дополнительной маркировки возможно применение штрих-кодов.

Маркировка знаком обращения продукции на рынке Республики Узбекистан свидетельствует о ее соответствии требованиям сейсмической и иной безопасности, предъявляемым к ней на основе базовых требований настоящего и других технических регламентов в области строительства.

10. Сопроводительные документы и маркировка выполняются на русском и узбекском языках.

Статья 17. Исполнительная документация

Лицо, осуществляющее строительство, обеспечивает ведение:

1) исполнительной документации - комплекта рабочих чертежей с подписями, подтверждающими соответствие выполненных в натуре работ, в том числе работ по устройству наружных инженерных сетей, данным

чертежам или о внесенных в них изменениях по согласованию с разработчиком проектной документации;

2) геодезических исполнительных схем, а в предусмотренных в проектной документации случаях - также результатов мониторинга в процессе строительства зданий и сооружений, попадающих в зону влияния строительства.

Статья 18. Требования безопасности при строительстве зданий и сооружений

1. В проектной документации должно предусматриваться, а строительство должно осуществляться с применением методов, технологий и материалов, обеспечивающих соблюдение установленных требований к сейсмической и иной безопасности здания или сооружения, строительных конструкций, оснований и внутренних инженерных систем в сейсмических районах.

2. Строительство, реконструкция, капитальный и текущий ремонт здания или сооружения, консервация объекта, строительство которого не завершено, должны осуществляться таким образом, чтобы негативное воздействие на окружающую среду было минимальным и не возникала угроза для жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, жизни и здоровья животных и растений на случай землетрясения.

3. При строительстве зданий и сооружений лицо, осуществляющее строительство, обязано выполнить весь комплекс мер по обеспечению сейсмической и иной безопасности зданий и сооружений, определенных проектом. Также обеспечивает возможность контроля выполнения всех технологических операций, от которых зависит сейсмическая и иная безопасность зданий и сооружений. Уровень сейсмического и иного риска не должен быть выше допустимого, установленного для конкретного здания и сооружения.

4. Строительство должно осуществляться в соответствии с требованиями проектной документации на основе предварительно разработанных решений по организации строительства и производству строительных и монтажных работ. При этом должны быть приняты меры, обеспечивающие соблюдение экологических требований безопасности окружающей среды, близрасположенных зданий и сооружений, защиту здоровья и необходимые условия жизнедеятельности людей на прилегающих к строительству территориях с учетом сейсмических воздействий.

5. При осуществлении строительства должен быть обеспечен производственный контроль за соблюдением установленных требований к производству работ и к их результатам и приемка результатов работ

заказчиком в соответствии с требованиями нормативной и проектной документации, предусмотренных для сейсмического района строительства.

6. Результаты строительства должны быть оформлены необходимой документацией в соответствии с национальным законодательством Республики Узбекистан в области градостроительной деятельности в сейсмоопасных районах, включая исполнительную документацию о реализации проектных решений по обеспечению сейсмической и иной безопасности, в том числе по размещению скрытых проводок и устройств, повреждение которых при эксплуатации и возникновении землетрясений может привести к угрозе причинения вреда.

7. Если для обеспечения сейсмической и иной безопасности в процессе или после выполнения строительно-монтажных работ требуется проведение каких-либо испытаний, то они проводятся в полном объеме с выполнением всех требований проекта.

8. Отклонения от проекта согласовываются с автором и согласующими организациями. При этом производится анализ сейсмического и иного риска выполняемых решений.

9. Если при прогнозируемом уровне подземных вод возможны недопустимое ухудшение физико-механических свойств грунтов основания, развитие неблагоприятных физико-геологических процессов, нарушение условий эксплуатации заглубленных помещений, приводящие, в том числе к снижению сейсмостойкости зданий и сооружений, предусматриваются соответствующие мероприятия инженерной защиты.

10. Подготовка строительной площадки, включая инженерную защиту, не должна приводить к активизации опасных физико-геологических и сейсмологических процессов на примыкающих территориях.

11. В случае, когда здания, сооружения и мероприятия инженерной защиты могут оказать отрицательное влияние на сейсмомбезопасность объектов, территории (заболачивание, разрушение берегов, образование и активизация оползней), предусматриваются и выполняются соответствующие компенсационно-восстановительные мероприятия.

12. Строительно-монтажные работы на строительной площадке выполняются без нанесения ущерба близкорасположенным зданиям, сооружениям и населению, в том числе в отношении их сейсмической и иной безопасности.

13. Используемые при строительстве зданий и сооружений грузоподъемные механизмы, специальные машины и оборудование должны эксплуатироваться с обеспечением безопасности и отвечать требованиям соответствующих технических регламентов на сейсмоопасных территориях.

14. При строительстве зданий и сооружений на участках, где по данным инженерных и сейсмологических изысканий имеются выделения почвенных газов (радона, метана, торина), принимаются меры, без нанесения ущерба

сейсmobезопасности зданий, по изоляции соприкасающихся с грунтом полов и стен подвалов, чтобы воспрепятствовать проникновению почвенного газа из грунта в здания и сооружения, и другие меры, в достаточной степени способствующие снижению его концентрации.

15. Застройщик при сдаче объекта в эксплуатацию на основе проектной и исполнительной документации разрабатывает технический паспорт здания или сооружения с последующим согласованием с автором проекта, который должен содержать:

наименование объекта, дата начала строительства и дата ввода в эксплуатацию;

организация – заказчик, руководитель и ответственное лицо, должность;

организация по выполнению инженерно-изыскательских работ, руководитель организации, ответственное лицо, выполняющий изыскательских, в том числе сейсмологические работы;

организация – генпроектировщик, руководитель организации, главный инженер, авторы проекта (ГАП, ГИП и др.);

организация, выполняющие экспертизу проекта, руководитель и эксперты;

подрядная организация, осуществляющая строительные-монтажные работы, руководитель, производитель работ подземной и наземной частей объекта;

авторы контроля качества строительства и скрытых работ, в том числе от заказчика, авторский надзор, ответственное лицо от ГАСН;

наименование и шифр нормативных документов, год использованных при проектировании объекта: например, КМК 2.01.07-96 «Нагрузки и воздействия», КМК 2.01.03-96 «Строительство в сейсмических районах», 2017 г. Если здание проектировалась по рекомендациям специальных технических условий (СТУ) – указывают: авторы СТУ, организация разработчик, основные данные влияющие на значение нагрузок (ускорения, коэффициенты ответственности и др.);

динамические характеристики законченного строительством здания, в том числе период основного тона, декремент затухания каждого отсека сооружения (расчетные и фактические значения);

сейсмичность площадки строительства, категория грунтов по сейсмическим свойствам;

категория грунтов по просадочности;

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

сведения об основных строительных конструкциях и инженерных системах, схемы расположения скрытых пространств, элементов и узлов

каркаса, скрытых проводок и инженерных сетей, а также предельные значения нагрузок на перекрытия, а при необходимости – другие элементы конструкций, электрические системы и сети сооружения;

класс сооружения по энергоэффективности, его энергетические характеристики и другие данные в соответствии с законодательством и требованиями нормативных документов по вопросам энергосбережения;

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

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

квалификационные требования к обслуживающему персоналу.

Эксплуатирующей организации или собственнику зданий и сооружений, наряду с техническим паспортом, застройщик должен передать один комплект полной проектно-сметной документации сдаваемого в эксплуатацию объекта, текст специальных технических условий (СТУ), а также данные изыскательских и сейсмологических работ, задание на проектирование, результаты государственной экспертизы проекта, акты-сдачи объекта в эксплуатацию и другие важные сопутствующие материалы в твердом и электронном видах. Технический паспорт, а также полная проектно-сметная документации, результаты изыскательских работ в электронном виде должны храниться у генпроектировщика сдаваемого объекта. Эти материалы должны храниться на протяжении всего срока эксплуатации объекта.

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

Статья 19. Консервация строительства

При необходимости прекращения или приостановки строительства на срок более шести месяцев застройщиком (заказчиком) или по его заказу лицом, осуществляющим строительство, производится консервация объекта приведение его и строительной площадки в состояние, обеспечивающее прочность, устойчивость и сохранность основных конструкций и основания при землетрясениях и безопасность для людей и окружающей среды.

Статья 20. Требования безопасности при реконструкции и перепрофилировании существующих зданий

1. Реконструкция, перепрофилирование и перепланировка помещений в зданиях и сооружениях, в том числе многоквартирных домах допускаются

только на основе технического заключения, выданного уполномоченным органом в области архитектуры и строительства в установленном порядке.

2. Ответственность за выполнение требований сейсмической и иной безопасности при реконструкции, перепланировке и перепрофилировании зданий несут организации, давшие разрешение на возможность реконструкции и перепрофилирования, и организации, осуществляющие строительные работы по реконструкции, перепрофилированию и перепланировке зданий и сооружений.

3. После реконструкции, перепрофилировании и перепланировки здания и сооружения должны отвечать требованиям сейсмической и иной безопасности в объемах предусмотренных как для нового строительства согласно статей 7-12 настоящего Специального технического регламента.

Статья 21. Требования безопасности при капитальном ремонте зданий и сооружений

1. Капитальный ремонт зданий и сооружений не должен преследовать изменения характеристики строительных конструкций ремонтируемого объекта с использованием строительных материалов и изделий, соответствующих требованиям Технического регламента "Безопасность строительных материалов, изделий и конструкций".

2. После капитального ремонта теплотехнические характеристики ограждающих конструкций зданий и сооружений должны обеспечивать требуемые параметры микроклимата помещений.

3. Ответственность за выполнение требований по сейсмической и иной безопасности при капитальном ремонте зданий и сооружений несут организации, осуществляющие капитальный ремонт существующих зданий и сооружений.

4. После капитального ремонта сейсмическая и иная безопасность здания и сооружения должна отвечать требованиям, изложенным в статьях 7-12 настоящего Специального технического регламента.

Статья 22. Требования безопасности при эксплуатации зданий и сооружений

1. Сейсмическая и иная безопасность здания или сооружения в процессе эксплуатации должна обеспечиваться посредством технического обслуживания, периодических (не реже одного раза каждый пять лет) осмотров и контрольных проверок, мониторинга и диагностики технического состояния основания, строительных конструкций, внутренних инженерных

систем, проведением технического обслуживания и ремонта объекта и его частей.

2. Застройщик (заказчик) обеспечивает комплектацию и передачу собственнику здания или сооружения на хранение следующей документации: результаты инженерных изысканий, проектная и рабочая документация, исполнительная документация, результаты мониторинга в процессе строительства, а также паспорт объекта. Более подробные сведения о материалах передаваемых собственнику или лицу осуществляющему эксплуатацию объекта приведены в части 15 статья 18 настоящего регламента.

3. Параметры и другие характеристики конструкций и систем инженерного обеспечения в процессе эксплуатации здания или сооружения должны соответствовать требованиям проектной документации, приведенным в статье 15 настоящего Специального технического регламента.

Указанное соответствие должно подтверждаться посредством технического обслуживания в ходе периодических осмотров состояние основания, строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения и контрольных проверок или мониторинга, проводимых в соответствии с законодательством Республики Узбекистан по программе, разработанной собственником здания или сооружения или по его поручению уполномоченными лицами товарищества собственников, жилищного кооператива или домового комитета (далее - управляющая организация) с учетом требований проектной документации.

Собственник или управляющая организация по своей инициативе могут заказать разработку эксплуатационной документации, в том числе паспорта объекта, содержащего конкретные правила контроля соответствия параметров и других характеристик конструкций и систем инженерного обеспечения требованиям проектной документации, а также экологического и динамического паспорта предприятия.

Не допускается самовольная перепланировка, снос несущих и ненесущих конструкций, организация новых или ликвидация существующих проемов в стенах и иные переделки, снижающие степень безопасности здания и сооружения без специального обоснования и разрешения государственных органов архитектуры, строительства и градостроительства, в соответствии с законодательством Республики Узбекистан, а также Закона «О сейсмической безопасности».

4. Эксплуатация зданий и сооружений должна быть организована таким образом, чтобы обеспечивалось соответствие зданий и сооружений требованиям энергетической эффективности зданий и сооружений и требованиям оснащенности зданий и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов в течение всего срока эксплуатации

зданий и сооружений, а также требованиям по сейсмической и иной безопасности объекта в соответствии с проектной документацией.

5. При обнаружении выхода параметров и (или) других характеристик конструкций и (или) систем инженерного обеспечения за пределы, установленные в проектной документации по сейсмической и иной безопасности для стадии эксплуатации, соответствующие дефекты классифицируются как критические (требующие для их устранения проведение ремонта с приостановкой эксплуатации или полного прекращения эксплуатации) или как некритические, которые могут быть устранены в процессе текущего ремонта без прекращения эксплуатации.

6. Соответствие требованиям проектной документации параметров и других характеристик конструкций и систем инженерного обеспечения здания или сооружения с повышенными факторами сейсмического и иного риска может являться объектом автоматизированного мониторинга, осуществляемого непосредственно в здании или сооружении. Решение о проведении мониторинга принимает собственник здания или сооружения, если нормативными правовыми актами Республики Узбекистан не предусмотрена обязательность проведения мониторинга для таких зданий или сооружений.

Информация о дефектах, выявленных в процессе мониторинга, передается в уполномоченные органы в соответствии с их компетенцией.

7. Решение о приостановке эксплуатации для устранения выявленных дефектов или о полном прекращении эксплуатации, или об устранении выявленных дефектов путем текущего ремонта принимается собственником здания или сооружения или, по его поручению, организацией в порядке, установленном нормативными правовыми актами Республики Узбекистан.

8. Все результаты проверок и обследований в процессе эксплуатации здания или сооружения, а также мероприятия по устранению выявленных дефектов документируются. Соответствующая документация хранится у собственника здания или сооружения.

9. При эксплуатации и техническом обслуживании зданий и сооружений обеспечивается безопасность жизни и здоровья людей от следующих факторов риска: падения, удара, ожога, поражения электрическим током, пожара и его опасных факторов, взрыва, затопления вследствие аварий инженерных сетей зданий и сооружений, аварийных ситуаций при движении транспортных средств и других физических и химических факторов, в том числе после землетрясения.

10. В случае угрозы проникновения внутрь зданий и сооружений грунтовых вод, а также повреждения ими несущих и ограждающих конструкций, способных привести к потере прочности или устойчивости и, как следствие, снижению сейсмической безопасности зданий и сооружений, принимаются соответствующие меры по предотвращению проникновения

или отводу этих вод способом, не причиняющим вреда другим строительным конструкциям зданий и сооружений.

11. В жилых, рабочих, служебных и иных помещениях и пространствах зданий и сооружений, где возможно образование повышенной влажности, обеспечивается сочетание температурных режимов и вентиляции (кондиционирования).

12. Непреднамеренные переливы воды из санитарно-технических устройств, например, при землетрясениях, не должны приводить к проникновению влаги в соседние помещения зданий и сооружений.

13. Поверхности элементов строительных конструкций или систем инженерного оборудования, находящиеся в зоне воздействия влаги в процессе эксплуатации могут корродировать и привести к снижению сейсмостойкости объекта, поэтому эти поверхности должны быть защищены от воздействия влаги и доступны для очистки.

14. Скрытые пространства зданий и сооружений защищаются от проникновения внутренней влаги.

15. Здания и сооружения должны предусматривать достаточное освещение в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, особенно при землетрясениях.

16. Аварийное освещение устраивается:

1) в проходных помещениях, коридорах, холлах, фойе и вестибюлях, на лестницах и других путях эвакуации людей, в иных местах зданий и сооружений с массовым пребыванием людей;

2) в помещениях с постоянно работающими в них людьми, если вследствие отключения рабочего освещения и продолжения при этом работы производственного оборудования может возникнуть опасность травматизма.

17. Здания и сооружения оснащаются соответствующими системами предупреждения людей о сейсмической и иной опасности (для эвакуации в безопасные места).

18. Система предупреждения о сейсмической и иной опасности должна сочетать в себе датчики, определяющие возникновение опасных ситуаций и устройства оповещения, обеспечивающие людям выход в безопасные места, за пределы зданий и сооружений.

19. Здания и сооружения оснащаются средствами информационной поддержки на случай, в том числе землетрясения, с целью оповещения о потенциальных угрозах, обеспечивающими безопасное передвижение людей и идентификацию запасных выходов и основных способов спасения находящихся в зданиях и сооружениях людей.

20. Средства информационной поддержки должны быть отчетливо различимы и однозначно понимаемы во всех условиях обстановки, включая землетрясения.

21. В зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей обеспечиваются достаточное естественное, искусственное и совмещенное освещение и инсоляция.

22. Показатели естественного, искусственного и совмещенного освещения и инсоляция различных помещений зданий и сооружений должны соответствовать требованиям санитарно-гигиенических норм, в том числе и на случай землетрясения.

23. Количество загрязняющих веществ, выделяемых в рабочую зону и окружающую среду на объекте, должно соответствовать требованиям, установленным санитарно-эпидемиологическими и экологическими нормативами с целью снижения их распространения при сейсмических воздействиях.

24. Ответственность за выполнение требований сейсмической и иной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений несет собственник или организации, эксплуатирующие здания и сооружения.

25. При прекращении эксплуатации собственником или пользователем здания или сооружения принимаются меры, предупреждающие причинение вреда населению и окружающей среде на случай землетрясения, в том числе меры, препятствующие свободному доступу в поврежденное землетрясением здание людей и животных.

Статья 23. Требования к отоплению, вентиляции и кондиционированию

1. Выполнение требований настоящей статьи устанавливается с учетом положений общего Технического регламента «Безопасность зданий и сооружений» Республики Узбекистан, а также с учетом требований норм проектирования в сейсмических районах Республики Узбекистан, в части касающейся сейсмической безопасности элементов жизнеобеспечения зданий и сооружений.

Статья 24. Требования к трубопроводным коммуникациям

1. Выполнение требований настоящей статьи устанавливается с учетом положений общего Технического регламента «Безопасность зданий и сооружений» Республики Узбекистан, а также с учетом требований норм проектирования в сейсмических районах Республики Узбекистан, в части касающейся сейсмической безопасности элементов жизнеобеспечения зданий и сооружений.

Статья 25. Требования к системам газо- и электроснабжения

1. Выполнение требований настоящей статьи устанавливается с учетом положений общего Технического регламента «Безопасность зданий и сооружений» Республики Узбекистан, а также с учетом требований норм проектирования в сейсмических районах Республики Узбекистан, в части касающейся сейсмической безопасности элементов жизнеобеспечения зданий и сооружений.

Статья 26. Требования к системам водоснабжения

1. Выполнение требований настоящей статьи устанавливается с учетом положений общего Технического регламента «Безопасность зданий и сооружений» Республики Узбекистан, а также с учетом требований норм проектирования в сейсмических районах Республики Узбекистан, в части касающейся сейсмической безопасности элементов жизнеобеспечения зданий и сооружений.

Статья 27. Требования к системам водоотведения

1. Выполнение требований настоящей статьи устанавливается с учетом положений общего Технического регламента «Безопасность зданий и сооружений» Республики Узбекистан, а также с учетом требований норм проектирования в сейсмических районах Республики Узбекистан, в части касающейся сейсмической безопасности элементов жизнеобеспечения зданий и сооружений.

Статья 28. Требования безопасности при демонтаже и сносе зданий и сооружений

1. Выполнение требований настоящей статьи устанавливается с учетом положений **общего Технического регламента «Безопасность зданий и сооружений» Республики Узбекистан**

Статья 29. Требования при утилизации строительных отходов

1. Выполнение требований настоящей статьи устанавливается с учетом положений **общего Технического регламента «Безопасность зданий и сооружений» Республики Узбекистан**

Статья 30. Условия удовлетворения требований технических регламентов (презумпция соответствия)

1. Вводимые в эксплуатацию здания, сооружения и поставляемые строительные материалы и изделия удовлетворяют требованиям настоящего технического регламента и других технических регламентов Республики Узбекистан в области строительства, если в результате проведенных работ по оценке их соответствия установлено, что они отвечают требованиям нормативных документов, номенклатура которых применительно к

соответствующим требованиям каждого технического регламента, устанавливается перечнем действующих нормативных документов, применением которых обеспечивается соблюдение требований как специальных, так и общих Технических регламентов Республики Узбекистан в области строительства.

2. Нормативные документы по стандартизации и иные документы государственной системы нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства применяются для выполнения как требований настоящего Специального технического регламента так и требованиям общего технического регламента «Безопасность зданий и сооружений», при условии соблюдения презумпции соответствия.

3. В случае применения строительных норм и государственных стандартов, при проектировании, строительстве, эксплуатации и утилизации строительных объектов, гармонизированных с настоящим Техническим регламентом, презумпция соответствия считается безусловной.

4. Для обеспечения безопасности строительной продукции, указанной в **приложении 5** к настоящему Техническому регламенту, и подтверждения их соответствия требованиям настоящего Технического регламента, при установлении требований безопасности к характеристикам (свойствам) продукции используются гармонизированные стандарты. В гармонизированных стандартах установлены количественные характеристики в виде конкретных численных значений показателей, определяющих безопасность, наряду с показателями, характеризующими потребительские свойства (качество) продукции и принцип презумпции соответствия.

5. Строительная продукция, изготовленная в соответствии с требованиями гармонизированных стандартов, считается соответствующей требованиям настоящего Технического регламента.

6. Строительная продукция может быть изготовлена по иным нормативным документам по стандартизации при условии, если их требования не ниже требований, указанных в гармонизированных стандартах, а в случае их отсутствия не ниже норм, согласованных уполномоченным органом в области технического регулирования.

7. Строительная продукция, в том числе инновационная строительная продукция, для оценки соответствия которой отсутствуют гармонизированные стандарты, а также строительная продукция, технические характеристики которой отличаются от установленных гармонизированными стандартами, может быть одобрена для обращения на рынке Республики Узбекистан в случае прохождения утвержденной уполномоченным государственным органом в области технического регулирования порядка оценки пригодности такой продукции для обращения на рынке Республики Узбекистан.

8. При утверждении порядка оценки пригодности для строительной продукции, указанной в **пункте 6**, уполномоченный государственный орган в

области технического регулирования должен руководствоваться следующими принципами:

1) заявитель может обратиться в любой орган, аккредитованный уполномоченным органом на оказание услуг по оценке пригодности строительной продукции для обращения на рынке Республики Узбекистан, для оценки соответствия которой отсутствуют гармонизированные стандарты или технические характеристики которой отличаются от установленных гармонизированными стандартами;

2) правила должны предусматривать процедуры приостановки, отзыва и восстановления аккредитации у органов, нарушающих установленную процедуру оценки пригодности строительной продукции для обращения на рынке Республики Узбекистан;

3) правила должны регулировать подачу заявлений, осуществление работ по оценке соответствия, выдачу заключений о подтверждении пригодности строительной продукции для обращения на рынке Республики Узбекистан и их обжалование заявителем, быть формализованы и базироваться на общепринятых принципах и нормах;

4) результаты оценки пригодности строительной продукции для обращения на рынке Республики Узбекистан должны быть опубликованы на сайте уполномоченного государственного органа в области технического регулирования и своевременно обновляться;

5) аккредитованные органы по запросу уполномоченного государственного органа в области технического регулирования и других аккредитованных органов, своевременно предоставляют исчерпывающую документально оформленную информацию, полученную от заявителя или произведенную в процессе оценки соответствия;

6) расходы по оценке пригодности строительной продукции несет заявитель;

7) срок действия разрешения, подтверждающего пригодность строительной продукции для обращения на рынке Республики Узбекистан, должен быть ограничен во времени, но не должен быть менее 6 месяцев.

9. В целях поощрения здоровой конкуренции на рынке услуг в области оценки соответствия не может быть искусственно ограничено число органов, которые могут быть аккредитованы для осуществления оценки пригодности строительной продукции для обращения на рынке Республики Узбекистан.

10. Межгосударственные строительные нормы и стандарты а также своды правил, утвержденные Межправительственным советом по сотрудничеству в строительной деятельности стран Содружества Независимых Государств, которые утверждены государственными органами власти в области архитектуры, строительства и градостроительства как действующими на территории Республики Узбекистан, могут применяться для обеспечения соблюдения требований Технического регламента по сейсмической безопасности зданий и сооружений.

11. Для уникальных и экспериментальных объектов могут разрабатываться, в том числе на основе зарубежных норм, правил и стандартов, согласовываться, утверждаться и применяться в установленном в Республики Узбекистан порядке специальные технические условия (СТУ) на проектирование и строительство этих объектов, содержащие весь комплекс требований по их сейсмической и иной безопасности. Разрешение на выполнение проектных работ согласно части 11 настоящей статьи выдается в установленном порядке органами государственной власти ответственными за архитектуру, градостроительство и строительство в Республике Узбекистан.

Статья 31. Оценка соответствия

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

2. Оценка соответствия зданий, сооружений осуществляется с учетом соблюдения требований и соответствующим процессам последовательно на каждом этапе создания, эксплуатации и ликвидации строительного объекта в следующих формах:

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

контроль разработчиком проектной документации соответствия проектных работ и их результатов;

государственная или негосударственная экспертиза проектной документации в соответствии с законодательством Республики Узбекистан в области градостроительной деятельности;

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;

контроль, испытания и поэтапная приемка заказчиком результатов скрытых работ, оказывающих влияние на надежность, сейсмическую и иную

безопасность строительных конструкций и инженерных систем зданий и сооружений, в соответствии с указаниями в проектной документации;

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

государственный строительный надзор за строительством, включая испытания, – для объектов в соответствии с законодательством Республики Узбекистан 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 Республики Узбекистан в области градостроительной деятельности;

государственный надзор за ликвидацией объекта - в случаях, предусмотренных законодательством Республики Узбекистан в области градостроительной и природоохранной деятельности.

На добровольной основе по решению разработчиков может осуществляться добровольная сертификация проектной документации и программных средств, предназначенных для повторного применения в проектировании, добровольная сертификация работ, оказывающих влияние на надежность, сейсмическую и иную безопасность строительных конструкций и инженерных систем зданий и сооружений.

3. Оценку соответствия выпускаемых в обращение на территории Республики Узбекистан строительных материалов и изделий производят путем сопоставления действительных значений показателей их свойств со значениями, установленными в стандартах на эти материалы, включенных в перечни нормативных документов, применением которых обеспечивается соблюдение требований настоящего и других технических регламентов Республики Узбекистан в области строительства, и в других документах на поставку продукции.

4. Оценка соответствия выпускаемых в обращение на территории Республики Узбекистан строительных материалов и изделий носит обязательный характер и осуществляется в следующих формах:

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

обязательное подтверждение соответствия требованиям настоящего Технического регламента строительных материалов и изделий, номенклатура которых приведена в приложении 5 настоящего технического регламента, по выбору изготовителя (поставщика) и с учетом требований потребителей в

форме обязательной сертификации или в форме декларирования соответствия,

подтверждение пригодности для применения в строительстве новых материалов и изделий, требования к которым, их свойства и характеристики не регламентированы или существенно отличаются от требований действующих нормативных документов, в соответствии с приложением 7 к настоящему техническому регламенту;

государственный надзор за соответствием находящихся в обращении строительных материалов и изделий, в т.ч. поставляемых на рынок для приобретения неквалифицированными потребителями, требованиям документов, по которым они поставляются - в соответствии с законодательством Республики Узбекистан, являющегося потребителем продукции.

По решению изготовителя, поставщика или по желанию потребителя может осуществляться добровольное подтверждение соответствия требованиям межгосударственных и национальных стандартов и других документов, по которым они поставляются (добровольная сертификация);

5. Оценка соответствия в форме обязательного или добровольного подтверждения соответствия применяется для изготавливаемых на постоянной основе и выпускаемых в обращение на строительный рынок Республики Узбекистан 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 Республики Узбекистан, применением которых обеспечивается соблюдение требований регламентов, а для добровольной сертификации – и других документов на поставку.

6. Оценка соответствия в форме подтверждения пригодности для применения в строительстве на территории Республики Узбекистан применяется для вновь разрабатываемых и модернизируемых, в том числе ввозимых на территорию Республики Узбекистан строительных материалов и изделий зарубежного производства, применение которых оказывает влияние на надежность, сейсмическую и иную безопасность строительных конструкций и внутренних систем инженерного обеспечения зданий и сооружений, а существенные требования к их свойствам и условиям применения в соответствии с общими базовыми требованиями настоящего технического регламента к зданиям и сооружениям и других технических регламентов Республики Узбекистан в области строительства вследствие их новизны, не регламентированы в должной мере или значительно отличаются от установленных межгосударственными строительными нормами, межгосударственными сводами правил по проектированию и строительству и межгосударственными стандартами.

7. Общие для Республики Узбекистан требования к процедурам декларирования соответствия строительных материалов и изделий

приведены в приложении 6, общие требования к процедурам сертификации - в приложении 3, а к процедурам подтверждения пригодности новых строительных материалов и изделий - в приложении 7.

Национальные правила, порядок и процедуры оценки соответствия, разработанные в соответствии с общими требованиями настоящего Специального технического регламента должны быть оформлены в документальной форме и быть доступны любому заинтересованному лицу, поставляемого строительную продукцию.

Статья 32. Оценка соответствия зданий и сооружений основным требованиям безопасности

1. Оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса) осуществляется в целях:

1) удостоверения соответствия результатов инженерных и сейсмологических изысканий требованиям настоящего Специального технического регламента;

2) удостоверения соответствия характеристик здания или сооружения, установленных в проектной документации, требованиям сейсмической и иной безопасности настоящего Технического регламента перед началом строительства этого объекта;

3) удостоверения соответствия характеристик зданий и сооружений, требованиям безопасности в процессе их строительства;

4) удостоверения соответствия характеристик завершеного строительством здания или сооружения требованиям сейсмической и иной безопасности настоящего Специального технического регламента перед вводом здания или сооружения в эксплуатацию;

5) периодического удостоверения соответствия характеристик эксплуатируемого здания или сооружения требованиям сейсмической и иной безопасности настоящего Технического регламента и проектной документации для подтверждения возможности дальнейшей эксплуатации здания или сооружения.

2. Оценкой соответствия результатов инженерных и сейсмологических изысканий должно определяться соответствие таких результатов требованиям настоящего Специального технического регламента.

3. Оценкой соответствия проектной документации должно определяться соответствие проектной документации требованиям настоящего Специального технического регламента и результатам инженерных и сейсмологических изысканий.

4. Оценкой соответствия здания или сооружения в процессе строительства и при его окончании должно определяться соответствие выполняемых работ в процессе строительства, результатов их выполнения и применяемых строительных материалов и изделий требованиям настоящего Специального технического регламента и проектной документации.

5. Оценкой соответствия здания или сооружения в процессе эксплуатации должно определяться соответствие здания или сооружения требованиям настоящего Специального технического регламента и проектной документации, а также правилам эксплуатации зданий и сооружений в сейсмических районах.

6. Обязательная оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки и утилизации (сноса) осуществляется в форме:

1) заявления о соответствии проектной документации требованиям настоящего Специального технического регламента;

2) государственной экспертизы результатов инженерных и сейсмологических изысканий, а также проектной документации;

3) государственного архитектурно-строительного надзора;

4) строительного контроля;

5) технического надзора застройщика (заказчика);

6) авторского надзора;

7) заявления о соответствии построенного, реконструированного или отремонтированного здания или сооружения проектной документации;

8) заявления о соответствии построенного, реконструированного или отремонтированного здания или сооружения требованиям настоящего Специального технического регламента;

9) ввода объекта в эксплуатацию.

10) испытания отдельных конструкций, сетей и систем инженерно-технического обеспечения (если эти испытания предусмотрены проектной документацией);

11) разрешения (одобрения) или подтверждения о соответствии завершеного строительством здания и сооружения или их части проектной документации.

2. Обязательная оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания) в форме, указанной в пункте 1 части 6 настоящей статьи, осуществляется лицом, подготовившим проектную документацию, путем составления заверения о том, что проектная документация разработана

в соответствии с заданием на проектирование и требованиями настоящего Специального технического регламента.

3. Обязательная оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов строительства, монтажа, наладки в форме, предусмотренной пунктом 7 части 6 настоящей статьи, осуществляется лицом, осуществившим строительство (лицом, осуществившим строительство, и застройщиком (заказчиком) в случае осуществления строительства на основании договора), путем подписания документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного или отремонтированного здания или сооружения проектной документации. Оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов строительства, монтажа, наладки в указанной форме не осуществляется в отношении объектов индивидуального жилищного строительства.

4. Обязательная оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов строительства, монтажа, наладки в форме, предусмотренной пунктом 8 части 6 настоящей статьи, осуществляется лицом, осуществившим строительство, путем подписания документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного или отремонтированного здания или сооружения требованиям настоящего Технического регламента.

5. Оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания) в форме, указанной в пункте 1 части 6 настоящей статьи, осуществляется до утверждения проектной документации в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

6. Оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки и утилизации (сноса) в формах, указанных в пунктах 2-4 и 9 части 6 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с правилами и в сроки, которые установлены законодательством о градостроительной деятельности.

7. Оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов строительства, монтажа, наладки и утилизации (сноса) в формах, указанных в пунктах 7 и 8 части 6 настоящей статьи, осуществляется после окончания строительства, реконструкции, капитального ремонта здания или сооружения до ввода здания или сооружения в эксплуатацию.

Статья 33. Оценка соответствия результатов инженерных, сейсмологических изысканий и проектной документации на здания и сооружения

1. Оценка соответствия результатов инженерных и сейсмологических изысканий и проектной документации на здания и сооружения выполняется в форме экспертизы в соответствии с законодательством Республики Узбекистан.

2. Оценка соответствия удостоверяется соответствием проектной документации и результатов инженерных и сейсмологических изысканий противопожарным, экологическим требованиям и требованиям настоящего Специального технического регламента в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан.

3. Документами, удостоверяющими соответствие проектной документации и результатов инженерных и сейсмологических изысканий, являются положительные заключения экспертизы о соответствии проектной документации и результатов инженерных и сейсмологических изысканий требованиям настоящего Технического регламента.

4. Перечень объектов, подлежащих обязательному проведению экспертизы результатов инженерных и сейсмологических изысканий и проектной документации, определяется Правительством Республики Узбекистан.

5. Экспертиза осуществляется уполномоченным государственным органом и негосударственными экспертными организациями, аккредитованными в установленном законодательством порядке.

Статья 34. Оценка соответствия зданий и сооружений в процессе их строительства

1. Государственный архитектурно-строительный надзор при строительстве зданий и сооружений с повышенным и высоким факторами сейсмического и иного риска осуществляется в форме проверок соответствия выполняемых работ требованиям технических регламентов, проектной и рабочей документации.

2. Строительный контроль проводится с целью оценки соответствия строительно-монтажных работ, возводимых конструкций и сетей инженерно-технического обеспечения (в течение всего процесса строительства здания или сооружения) требованиям проектной и рабочей документации.

Строительный контроль выполняется в формах:

1) входного контроля проектной документации, предоставленной застройщиком (заказчиком);

2) входного контроля применяемых строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования;

3) операционного контроля в процессе выполнения и по завершении этапов строительно-монтажных работ;

4) оценки соответствия выполненных работ, результаты которых становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ, в том числе промежуточной приемки отдельных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения.

3. Входным контролем проектной документации проверяют ее комплектность, наличие в ней перечня работ и конструкций, показатели которых влияют на сейсмическую и иную безопасность здания или сооружения и подлежат оценке соответствия в процессе строительства, наличие предельных значений контролируемых по указанному перечню параметров, наличие указаний о методах контроля и измерений этих параметров.

4. Входным контролем применяемых строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования проверяют их соответствие требованиям проектной и рабочей документации.

Строительные материалы, изделия и конструкции, а также оборудование, несоответствие которых выявлено входным контролем, отделяются от пригодных до принятия решения застройщиком (заказчиком), а, при необходимости, также проектировщиком и представителем органа государственного архитектурно-строительного надзора о возможности их применения.

5. Операционным контролем лицо, осуществляющее строительство, проверяет соответствие состава и последовательности выполняемых технологических операций проектной и рабочей документации.

Результаты операционного контроля документируются.

6. Оценка соответствия выполненных работ, результаты которых становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ, в том числе промежуточной приемки отдельных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, выполняется и документируется лицом, осуществляющим строительство, а также застройщиком (заказчиком) в случаях осуществления строительства на основании договора в соответствии с законодательством в области градостроительной деятельности.

7. Технический надзор заказчика выполняется застройщиком (заказчиком) или привлекаемым им для этой цели юридическим или физическим лицом.

Предметом технического надзора заказчика является контроль соблюдения лицом, осуществляющим строительство, требований проектной и рабочей документации, полноты выполняемого им входного контроля применяемых строительных материалов, изделий, конструкций, оборудования и операционного контроля, достоверности результатов входного и операционного контроля, а также участие в оценке соответствия

выполненных работ, результаты которых становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ.

Замечания представителя технического надзора заказчика документируются для исполнения лицом, осуществляющим строительство.

8. Авторский надзор, в соответствии нормативных и законодательных актов в области градостроительной деятельности, осуществляется весь период строительства и приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов в целях обеспечения соответствия технологических, архитектурно-строительных и других технических решений введенных в эксплуатацию объектов строительства решениям и показателям, предусмотренным в утвержденных проектах (рабочих проектах), а также в целях повышения ответственности проектировщиков, строительного-монтажных организаций и заказчиков за обеспечение требований по сейсмической и иной безопасности, высокого качества возводимых зданий и сооружений.

9. Испытания отдельных конструкций организует лицо, осуществляющее строительство, если эти испытания предусмотрены проектной документацией. Испытания выполняются в соответствии с требованиями технических регламентов, проектной и (или) рабочей документации.

Результаты испытаний оформляются соответствующими актами, удостоверяющими соответствие законченных монтажом конструкций и (или) сооружения в целом требованиям технических регламентов, проектной и рабочей документации, и подписываемыми уполномоченными представителями лица, осуществляющего строительство, застройщика (заказчика) в случае, когда строительство выполнялось на основании договора, и авторского надзора (если он выполняется).

10. Испытания законченных монтажом систем инженерно-технического обеспечения организует лицо, осуществляющее строительство. Испытания выполняются в соответствии с требованиями проектной документации и требованиями взаимосвязанных с настоящим Специальным техническим регламентом нормативных документов.

Результаты испытаний оформляются соответствующими актами, удостоверяющими соответствие законченных монтажом систем инженерно-технического обеспечения требованиям технических регламентов, проектной и рабочей документации и подписываемыми представителем лица, осуществляющего строительство, представителями организаций, осуществляющих эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения (при их наличии), представителем авторского надзора (если он выполняется).

В случаях, когда строительство выполнялось на основании договора, в испытаниях участвуют уполномоченные представители лица, осуществляющего строительство (подрядчика), застройщика (заказчика) и организаций, осуществляющих эксплуатацию сетей инженерно-технического

обеспечения (при их наличии). Акты, удостоверяющие соответствие законченных монтажом систем инженерно-технического обеспечения требованиям технических регламентов, проектной и рабочей документации, подписываются в этих случаях всеми участниками испытаний.

Организации, осуществляющие эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения, на основании результатов испытаний выдают лицу, осуществляющему строительство, заключение о соответствии систем инженерно-технического обеспечения объекта техническим условиям на их подключение к внешним сетям.

11. Застройщик (заказчик) в соответствии с законодательством Республики Узбекистан извещает орган государственного строительного надзора о начале работ на строительной площадке, а в процессе строительства - о сроках освидетельствования скрытых работ и промежуточного приемочного контроля выполненных строительных конструкций и участков сетей инженерного оборудования.

Статья 35. Оценка соответствия завершенных строительством зданий и сооружений

Оценка соответствия завершеного строительством объекта с повышенным фактором сейсмического и иного риска осуществляется уполномоченным государственным органом в форме разрешения (одобрения) на эксплуатацию в порядке, определяемом Правительством Республики Узбекистан.

Оценка соответствия завершенных строительством объектов с высоким и средним факторами сейсмического и иного риска осуществляется аккредитованными организациями в форме сертификации, подтверждаемая сертификатом соответствия объектов, форма и порядок выдачи которых определяются Правительством Республики Узбекистан.

Статья 36. Оценка соответствия зданий и сооружений на стадии их эксплуатации

1. Обязательная оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов эксплуатации требованиям настоящего Специального технического регламента и требованиям, установленным в проектной документации, осуществляется в форме:

- 1) эксплуатационного контроля;

2) инструментального контроля (лабораторные измерения и обследования);

3) государственного контроля (надзора).

2. Оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов эксплуатации в форме эксплуатационного контроля осуществляется лицом, ответственным за эксплуатацию здания или сооружения, в соответствии с законодательством Республики Узбекистан.

3. Оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов эксплуатации в форме государственного контроля (надзора) осуществляется уполномоченными республиканскими органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Республики Узбекистан в случаях и в порядке, которые установлены законодательством Республики Узбекистан.

4. Эксплуатационный контроль проводится в процессе эксплуатации зданий или сооружений в целях оценки соответствия выполняемых в процессе эксплуатации работ по техническому обслуживанию зданий или сооружений требованиям технических регламентов, эксплуатационной документации. Эксплуатационный контроль проводится путем технического обследования эксплуатируемых объектов с целью выявления дефектов и повреждений элементов конструкций и инженерного оборудования, влекущих за собой несоответствие требованиям технических регламентов.

5. Эксплуатационный контроль выполняется собственником здания, сооружения или управляющей организацией, осуществляющей эксплуатацию здания или сооружения. Эксплуатационный контроль выполняется в форме осмотров и обследований, в том числе с применением испытательного оборудования и измерительных средств (инструментальный контроль).

6. Собственник или управляющая организация могут заказать выполнение инструментального контроля технического состояния здания или сооружения испытательным лабораториям (центрам), аккредитованным в соответствующей области оценки соответствия эксплуатируемых объектов.

7. Эксплуатационный контроль технического состояния зданий и сооружений с повышенным и высоким факторами сейсмического и иного риска осуществляется с помощью систем автоматизированного мониторинга состояния инженерных конструкций и систем здания и сооружения, предусмотренных проектной документацией.

8. Эксплуатационный контроль выполняется с периодичностью, предусмотренной в проектной документации на здание или сооружение, а также в случаях проявления неисправностей конструкций и систем инженерного обеспечения здания или сооружения.

Собственник здания, сооружения или управляющая организация проводят плановый инструментальный контроль зданий и сооружений не реже одного раза в два года.

9. Соответствие здания или сооружения требованиям технических регламентов и эксплуатационной документации, установленное эксплуатационным контролем, удостоверяется собственником здания, сооружения или представителем управляющей организации соответствующими записями в журналах эксплуатации.

10. Государственный надзор в процессе эксплуатации зданий и сооружений осуществляется применительно к зданиям и сооружениям с повышенным, высоким и средним факторами сейсмического и иного риска.

11. По результатам проведенной проверки органом государственного надзора составляется акт, являющийся основанием для выдачи собственнику здания или сооружения или привлеченной им управляющей организации предписания об устранении выявленных нарушений или о выводе объекта из эксплуатации. В предписании указываются вид нарушения, ссылка на нормативный правовой акт, технический регламент, эксплуатационную документацию, требования которых нарушены.

12. В зданиях и сооружениях эксплуатируемые в сейсмических районах, лицом ответственным за эксплуатацию здания или сооружения на доступных и видных людям местах вывешиваются:

основные сведения о здании, год постройки, тип конструктивной системы, проектная сейсмостойкость здания и площадки его расположения в баллах и др.;

правила безопасной эксплуатации и перепланировки помещений здание или сооружения;

правила поведения людей до, во время и после землетрясения, а также планы здания или сооружения с указанием путей эвакуации из здания; на планах здания указываются безопасные и опасные места пребывания людей при землетрясениях.

13. Внеплановая обязательная инструментальная оценка технического состояния и соответствия здания и сооружения требованиям настоящего Технического регламента после каждого очередного землетрясения с силой выше 4 баллов по макросейсмической шкале MSK-64 или иной природной техногенной катастрофы в форме государственного контроля (надзора) организуется и осуществляется уполномоченными республиканскими органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Республики Узбекистан в случаях и в порядке, которые установлены законодательством Республики Узбекистан, а также Законом «О сейсмической безопасности» Республики Узбекистан. По результатам оценки состояния здания, его конструкций, элементов жизнеобеспечения

составляется акт с рекомендациями, являющейся основанием для дальнейшей безопасной эксплуатации здания или сооружения.

Статья 37. Правила добровольной оценки соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса)

1. Добровольная оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса) осуществляется в форме негосударственной экспертизы результатов инженерных и сейсмологических изысканий и проектной документации, авторского надзора, обследования зданий и сооружений, состояния их оснований, строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения и в иных формах, предусмотренных законодательством Республики Узбекистан.

2. Добровольная оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса) осуществляется в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан.

Статья 38. Оценка соответствия объектов индивидуального жилищного строительства

Оценка соответствия объектов индивидуального жилищного строительства осуществляется собственником на добровольной основе.

В случаях если оценка соответствия объекта собственником не производилась, ответственность за сейсмическую и иную безопасность строительства его объекта несет сам собственник.

Статья 39. Государственный надзор

1. Государственный надзор за соблюдением требований сейсмической и иной безопасности настоящего Специального технического регламента осуществляется в порядке, установленном Правительством Республики Узбекистан, Законом «О сейсмической безопасности» Республики Узбекистан..

2. Уполномоченные органы государственного надзора Республики Узбекистан должны предпринимать меры для ограничения или запрета

обращения, включая изъятие с рынка, строительных материалов, изделий и конструкций, не отвечающих требованиям настоящего Специального технического регламента.

3. Уполномоченный орган государственного надзора Республики Узбекистан обязан уведомить соответствующие органы власти о принятом решении об ограничении или запрете обращения строительных материалов или изделий с указанием причин принятия данного решения и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данных мер.

4. Основанием для применения указанных мер могут быть результаты проверок, экспертиз и испытаний, проведенных органами государственного надзора в плановом порядке в соответствии с законодательством Республики Узбекистан, или рекламации потребителей продукции.

5. Если уполномоченные органы поставщиков строительной продукции выражают несогласие с данным решением, то органы государственного надзора безотлагательно проводят консультации с компетентными государственными органами власти Республики Узбекистан для принятия решения на основе консенсуса.

Статья 40. Ответственность за нарушение требований настоящего Технического регламента

За ненадлежащее, несвоевременное исполнение или уклонение от исполнения настоящего Специального технического регламента виновные лица привлекаются к ответственности в порядке, предусмотренном законодательством Республики Узбекистан и Законом «О сейсмической безопасности» Республики Узбекистан.

Статья 41. Вступление в силу настоящего Специального технического регламента

1. Настоящий Технический регламент вступает в силу по истечении двенадцати месяцев со дня его официального опубликования (устанавливается органами Узгосстандарта Республики Узбекистан).

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

- 1) введенным в эксплуатацию до вступления в силу таких требований;
- 2) строительство которых, включая реконструкцию и капитальный ремонт, осуществляется в соответствии с проектной документацией,

утвержденной или направленной на государственную экспертизу до вступления в силу таких требований;

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

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

1. Планировка и застройка

1. Планировка и застройка территорий, городских и сельских поселений

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

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

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

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

4. Строительные изделия (конструкции заводского изготовления) из различных материалов из разделов VIII, IX, XV ТН ВЭД, в том числе:

- 4.1. железобетонные и бетонные
- 4.2. стальные
- 4.3. алюминиевые
- 4.4. деревянные
- 4.5. прочие, в том числе из листовых материалов
- 4.6. окна, двери, ворота и приборы к ним

5. Строительные материалы и изделия из разделов V, VII, XIII ТН ВЭД, в том числе:

- 5.1. стеновые кладочные материалы
- 5.2. минеральные вяжущие вещества
- 5.3. бетоны и растворы
- 5.4. щебень, гравий и песок для строительных работ
- 5.5. теплоизоляционные, звукоизоляционные и звукопоглощающие материалы
- 5.6. кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие материалы
- 5.7. отделочные и облицовочные материалы
- 5.8. дорожные материалы
- 5.9. изделия из строительного стекла

6. Санитарно-техническое оборудование внутренних инженерных систем водопровода, канализации и отопления из разделов VII, XV ТН ВЭД, в том числе:

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

**Объекты указанные в приложении I относятся также к положениям общего технического регламента «Безопасность зданий и сооружений»*

**Перечень
 строительных материалов, изделий и конструкций,
 в отношении которых устанавливаются требования безопасности**

Код ТН ВД	Наименование
1	2
Материалы строительные, кроме сборных железобетонных конструкций и деталей	
Заполнители пористые, материалы нерудные, облицовочные, дорожные (из природного камня) и другие	
2515, 2516, 2517	Материалы нерудные
2517	Заполнители пористые
6801-6802	Материалы и изделия облицовочные из природного камня и на основе природного камня
2517	Материалы дорожные из природного камня
6815	Сырье и материалы из перлитовых пород, кварца и доломита
Материалы неметаллорудные	
Цемент	
2523 10	Портландцемент без добавок
2523 10	Портландцемент без добавок со специальными требованиями
2523 10	Портландцемент с добавками со специальными требованиями
2523 90	Шлакопортландцемент и портландцемент со специальными требованиями
2523 90	Портландцемент пуццолановый и портландцемент пуццолановый со специальными требованиями
2523 30	Цемент глиноземистый и цемент глиноземистый со специальными требованиями
3816	Цементы огнеупорные, растворы строительные, бетоны и составы аналогичные
2523 90	Прочие виды цемента
2523	Материалы цементного производства
2522, 2520	Известь, гипс и другие местные вяжущие
Материалы стеновые и перегородочные	
6901-6904	Материалы стеновые (без железобетонных панелей)
6808	Панели, плиты, доски, бруски, блоки и изделия аналогичные из волокон растительных, соломы или отходов древесных, агломерированных с веществами связующими минеральными
6809	Материалы перегородочные
3816, 3824 50	Смеси бетонные и растворы строительные
2520 20	Сухие строительные смеси
6810	Изделия неармированные бетонные
Материалы и изделия строительные керамические	
6907	Изделия керамические облицовочные, в т.ч. плитка
6907	Изделия керамические кислотоупорные
6908	Плиты для мощения, плитки облицовочные для полов, печей, каминов или

	стен керамические глазурованные
6905	Черепица
6905 90	Изделия и материалы керамические прочие
Материалы и изделия тепло- и звукоизоляционные	
6810 11 90	Материалы теплоизоляционные неорганические рыхлые
6806	Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные
7019	Изделия тепло- и звукоизоляционные из стекловолокна и стекловаты
6901	Изделия пенидиатомитовые, диатомитовые и трепельные
6806	Изделия тепло- и звукоизоляционные перлитовые
6811	Изделия теплоизоляционные асбестосодержащие
6806	Изделия тепло- и звукоизоляционные неорганические прочие
6806	Изделия теплоизоляционные из органических материалов
6806	Изделия тепло- и звукоизоляционные из базальтового волокна
Материалы отделочные полимерные, кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	
5904	Линолеум (рулоны и плитки)
5705	Ковры и текстильные напольные покрытия прочие, готовые или неготовые
3920	Материалы и изделия полимерные прочие
6807	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные (материалы мягкие кровельные и изоляционные)
2715	Мастики, пасты, составы для устройства мастичной кровли, кровельные и гидроизоляционные
Изделия асбестоцементные	
6812	Листы асбестоцементные (шифер)
6812	Трубы и муфты асбестоцементные
6812	Изделия из асбестоцемента прочие и отходы асбестоцементного производства
2524 00	Асбест
Конструкции и детали сборные железобетонные	
Конструкции и детали фундаментов	
6810	Конструкции и детали фундаментов
6810	Фундаменты стаканного типа и башмаки
6810	Плиты фундаментов
6810	Детали ростверков
6810	Сваи
Конструкции и детали каркаса зданий и сооружений	
6810	Колонны
6810	Балки стропильные и подстропильные
6810	Балки подкрановые
6810	Балки обвязочные, фундаментные и для сооружений
6810	Ригели и прогоны
6810	Фермы
6810	Элементы рам
6810	Перемычки
6810	Распорки
Конструкции, детали стен и перегородки	
6810	Панели стеновые наружные
6810	Панели стеновые внутренние

6810	Перегородки
6810	Блоки стеновые
Плиты, панели и пастилы перекрытий и покрытий	
6810	Плиты покрытий
6810	Плиты перекрытий
6810	Плиты дорожные
Конструкции и детали инженерных сооружений	
6810	Конструкции и детали пролетных строений мостов
6810	Детали водопропускных труб
6810	Детали смотровых колодцев
6810	Конструкции и детали силосов и градирен
6810	Элементы траверс трубопроводов
6810	Конструкции и детали инженерных гидротехнических сооружений прочие
Конструкции и детали специального назначения	
6810	Трубы напорные
6810	Трубы безнапорные
6810	Опоры ЛЭП, связи и элементы контактной сети электрифицированных дорог осветительной сети
6810	Плиты специальные аэродромные
6810	Приставки и столбики шпалерные для ограждения пастбищ
6810	Специальный железобетон жаростойкий и прочий
Конструктивные и архитектурно-строительные элементы зданий и сооружений	
6810	Элементы лестниц
6810	Блоки коммуникаций
6810	Архитектурно-строительные элементы зданий и сооружений
6810	Элементы входов и примысков зданий
6810	Детали лифтовых и вентиляционных шахт
6810	Санитарно-технические кабины
6810	Элементы лоджий и балконов
6810	Элементы оград
Изделия из стекла	
7003	Стекло листовое прокатное
7004	Стекло литое и прокатное, тянутое или выдувное, листовое или профилированное, но не обработанное другим способом
7005	Стекло оконное (листовое)
7008	Стекло архитектурно-строительного назначения
7007 19	Стекло безопасное, упрочненное (закаленное) или многослойное
7016	Изделия и материалы отделочные из стекла, пеностекло
7003	Стекло техническое
7003	Стекло листовое термополированное, силикатное для производства органического стекла
7014 00	Стекло специального назначения
7014 00	Детали стеклянные различного назначения
7014 00	Изделия стеклянные технические прочие
7019 10	Стекловолокно непрерывное и изделия из него
7019 3-90	Стекловолокно и изделия из него прочие
Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	
4413	Древесина прессованная в виде блоков, плит, брусьев или профилей

4418	Заготовки для деталей строительства
4418	Заготовки для строительных деталей
4418	Изделия деревянные строительные и дома стандартные
4418	Дома стандартные и комплекты деталей для домов со стенами из местных строительных материалов
9406	Конструкции строительные
4418	Плиты клееные дощатые и панели декоративные
Продукция фанерного производства, плиты	
4412	Фанера клееная
4408	Шпон
4410	Плиты древесностружечные
4411	Плиты древесноволокнистые
4814	Обои и материалы для оклеивания стен аналогичные; бумага для окон прозрачная
Полимеры, пластические массы, химические волокна и каучуки, применяемые в строительстве	
3918-25	Пластмассы, материалы и полуфабрикаты
3917	Трубы, трубки и шланги и их фитинги (например, соединения, колена, фланцы) из пластмасс
3921	Пластины, листы, пленка, фольга и полосы из пластмасс пористые
3916	Мононити с размером поперечного сечения более 1 мм; прутки, стержни и профили из пластмасс
3919.10	Ленты, плиты, полосы, листы, пленка, фольга в рулонах или плоской формы из пластмасс, шириной <20 см
3919 90	Ленты, плиты, полосы, листы, пленка, фольга и прочие плоские формы, самоклеящиеся из пластмасс, прочие
3925 20	Двери и пороги для них, окна и их рамы
3925 30	Ставни, шторы (включая венецианские жалюзи) и аналогичные изделия и их части
3925 90	Изделия строительные из пластмасс прочие, не включенные в другие группировки
4002	Каучук синтетический в первичных формах
4008	Каучук невулканизированный и изделия из него; резина (кроме эбонита) в виде нити, корда, пластин, листов, полос, стержней и профилей
4010	Ленты конвейерные (транспортные) и ремни приводные из резины
4016.91	Покрытия напольные и маты из резины вулканизированной, кроме пористой
Материалы лакокрасочные	
3208, 3209	Лаки на конденсационных смолах
3208, 3209	Лаки, эмали, грунтовки и шпатлевки на полимеризационных смолах
3208, 3209	Лаки, эмали, грунтовки и шпатлевки на эфирах целлюлозы
3208, 3209	Лаки и палитры спиртовые
3208, 3209	Краски и грунтовки водно-дисперсионные
3208, 3209	Краски густотертые, готовые к применению
3208, 3209	Олифы
3208, 3209	Растворители и смывки для лакокрасочных материалов
2914 11	Ацетон
3210, 3211, 3212	Краски и лаки, грунтовки, сиккативы готовые

3213.90	Краски и лаки прочие
3214	Шпатлевки для малярных работ; для подготовки поверхностей фасадов, внутренних стен зданий, полов, потолков и прочие мастики, растворители и разбавители
3501, 3505, 3506	Клеи казеиновые, фенол-поливинилацетатные и др.
Пигменты	
2817	Оксид и пероксид цинка
2819	Оксиды и гидроксиды хрома
2820	Оксиды марганца
2821	Оксиды и гидроксиды железа
2822	Оксиды и гидроксиды кобальта
2823	Оксид титана
2824	Оксиды свинца; сурик свинцовый (красный и оранжевый)
2825 20	Оксид и гидроксид лития
2825 30	Оксиды и гидроксиды ванадия
2825 40	Оксиды и гидроксиды никеля
2825 60	Оксиды германия и диоксид циркония
2825 70	Оксиды и гидроксиды молибдена
2825 80	Оксиды сурьмы
2825 90	Прочие оксиды, гидроксиды и пероксиды металлов
3204	Органические красящие вещества синтетические, определенного или неопределенного химического состава
3206	Вещества красящие, не включенные в другие группировки; неорганические продукты, применяемые в качестве люминофоров
3207	Пигменты белые сухие
3207	Пигменты цветные
Прокат черных металлов, готовый	
7216	Балки и швеллеры
7208	Сортовой прокат обыкновенного качества
7213	Катанка
7208	Прокат сортовой конструкционный
Трубы стальные	
7303	Трубы катанные нержавеющие (коррозионностойкие)
7303	Трубы общего назначения
7303-7306	Трубы тонкостенные бесшовные (без нержавеющих)
Конструкции строительные стальные	
9406 00 30-90	Конструкции каркасов зданий (кроме решаемых в легких конструкциях)
7308 20	Башни и мачты решетчатые из металлов черных
7308 30	Ограждающие и встраиваемые конструкции зданий
7308 40	Оборудование для металлических строительных лесов, опалубок, подпорных стенок или шахтной крепи
7308 90	Панели, состоящие из двух стенок, изготовленных из гофрированного (ребристого) листа с изоляционным наполнителем
9406	Конструкции промышленных сооружений
9406	Конструкции инженерных сооружений
9406	Конструкции специальных сооружений
9406	Конструкции для сельскохозяйственного строительства
Конструкции и изделия (элементы) строительные из алюминия и алюминиевых	

сплавов	
7610	Металлоконструкции алюминиевые и их части, окна, двери и их рамы
7604	Прутки и профили алюминиевые
9406	Конструкции ограждающие зданий
9406	Конструкции зданий, совмещающие несущие и ограждающие функции
9406	Несущие конструкции зданий и сооружений
9406	Конструкции инженерных сооружений
9406	Изделия декоративно-облицовочные, погонажные и защитно-декоративные
9406	Конструкции сборно-разборные и объемно-блочные

**Перечень указанный в приложении 2 относится также к положениям общего технического регламента «Безопасность зданий и сооружений»*

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ
к процедурам сертификации объектов технического регулирования
в области строительства

1. Сертификация строительных материалов и изделий, подлежащих обязательному подтверждению соответствия, указанных в приложении 2 настоящего технического регламента, проводятся в соответствии с одной из приведенных ниже схем в составе работ по декларированию соответствия, если выбранные изготовителем схемы декларирования предусматривают сертификацию соответствия в качестве доказательств соответствия. Работы по сертификации и испытаниям осуществляют органы по сертификации и испытательные лаборатории (центры), которые включены в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) аккредитованных или назначенных в Республике Узбекистан в соответствии с общими правилами и порядком, установленными государственными органами.

2. Добровольная сертификация строительных материалов и изделий не указанных в приложении 2 настоящего технического регламента, работ и услуг в строительстве, проектной документации и программных средств (далее – продукция), а также систем менеджмента качества, осуществляют по желанию заявителя в соответствии с одной из приведенных ниже схем органы по сертификации, область деятельности которых включает сертификацию данной продукции и систем менеджмента качества в строительстве или в производстве этой продукции и которые входят в созданные в установленном Правительством в порядке системы добровольной сертификации, специализирующиеся в области строительства.

Органы по сертификации и испытательные лаборатории (центры) систем добровольной сертификации могут быть аккредитованы на компетентность органом по аккредитации государства и должны быть уполномочены руководящим органом системы добровольной сертификации для работы в созданной им системе.

3. Сертификация продукции осуществляется по одной из следующих схем:

1) схема 1с - применяется при сертификации партии продукции, выпускаемой в обращение проектной документации и программных средств (далее – продукция);

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

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

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

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

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

5. Схема сертификации 2с дополнительно к процедурам, указанным в схеме сертификации 1с, содержит первоначальный анализ состояния производства и последующий инспекционный контроль за состоянием производства и сертифицированной продукцией, включающий испытание образцов, отобранных на предприятии и, при необходимости, - на рынке, осуществляемые органом по сертификации. Периодичность проведения инспекционного контроля составляет не менее одного раза в год.

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

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

8. 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 схемам 2с и 3с, срок действия сертификата не должен превышать трех лет.

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

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

**Общие требования указанные в приложении 3 относятся также к положениям общего технического регламента «Безопасность зданий и сооружений»*

ко второй редакции **Специального технического регламента**
« О безопасности строительства в сейсмических районах»

**Меры обеспечения безопасности строительных материалов,
изделий и конструкций**

№ п/п	Виды безопасностей	Объекты опасности	Порядок обеспечения безопасности
1	2	3	4
1	Механическая безопасность (ударное воздействие), в том числе сейсмическая безопасность	Объектами механической опасности являются строительные изделия и конструкции (сборные), от которых может исходить опасность ударного воздействия для субъектов опасности	Контроль за выполнением требований защиты от механического (ударного) воздействия, установленных в технических регламентах, действие которых распространяется на строительные материалы, изделия и конструкции, входит в систему государственного контроля и надзора
2	Пожарная безопасность и взрывобезопасность	Объектами пожарной опасности являются все горючие строительные материалы и изделия, а также несущие строительные конструкции. Снижающие свои прочностные характеристики под воздействием огня или высокой температуры, что может привести к их обрушениям и ударным воздействиям на субъект опасности. Объектами взрывоопасности являются строительные материалы, относящиеся к продукции химической промышленности, несоблюдение установленных предельных концентраций или регламентированных мер безопасности, обращение с которыми может привести к взрыву	Контроль за выполнением требований пожарной безопасности и взрывобезопасности, установленных в Законе Республики Узбекистан от «__» «_____» года «О пожарной безопасности» и в технических регламентах, действие которых распространяется на строительные материалы, изделия и конструкции, входит в систему государственного контроля и надзора; ответственными за его проведение являются уполномоченные государственные органы
3	Химическая безопасность	Объектами химической опасности являются строительные материалы, изделия и конструкции,	Контроль за выполнением требований химической безопасности, установленных в Законе

		относящиеся в основном к продукции химической промышленности, которые могут выделять в окружающую среду вредные вещества в таких количествах, которые оказывают прямое или косвенное негативное воздействие на организм человека, животных, а также на растения	Республики Узбекистан от «___»_____ года «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и в технических регламентах, действие которых распространяется на строительные материалы, изделия и конструкции, входит в систему государственного контроля и надзора; ответственными за его проведение являются уполномоченные государственные органы
4	Радиационная безопасность	Объектами радиационной опасности являются отдельные виды строительных материалов, изделий и конструкций, подвергшиеся радиоактивному заражению или имеющие повышенный естественный радиационный фон. Это природные материалы и изделия из них: горные породы, щебень, гравий, глина, песок, изделия из стекла, готовые металлические изделия и конструкции и так далее	Контроль за выполнением требований радиационной безопасности, установленных в <u>Законе</u> Республики Узбекистан от «___»_____ года «О радиационной безопасности населения» и в настоящем Техническом регламенте входит в систему государственного контроля и надзора; ответственными за его проведение являются уполномоченные государственные органы
5	Биологическая безопасность	Объектами биологической опасности являются строительные материалы и изделия с органическими компонентами, которые могут содержать микроорганизмы, оказывающие негативное воздействие на человека и окружающую среду	Контроль за выполнением требований биологической безопасности, установленных в Законе Республики Узбекистан от «___»_____ года «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и в технических регламентах, действие которых распространяется на строительные материалы, изделия и конструкции, входит в систему государственного контроля и надзора;

			ответственными за его проведение являются уполномоченные государственные органы
6	Термическая безопасность	Объектами термической опасности являются строительные материалы и изделия, поверхности которых могут иметь высокие или очень низкие температуры и представлены металлом, керамикой, стеклом, камнем, пластмассой, деревом	Контроль за выполнением требований термической безопасности, установленных в настоящем Техническом регламенте входит в систему государственного контроля и надзора
7	Санитарно-эпидемиологическая безопасность для здоровья человека (химические, физические и биологические факторы)	Объектами санитарно-эпидемиологической опасности являются строительные материалы, изделия и конструкции, используемые в ограждающих конструкциях жилых и общественных зданий, которые должны обеспечивать санитарно-эпидемиологическую безопасность для человека и животных, находящихся в них, что достигается установлением соответствующих требований к техническим характеристикам (свойствам) строительных материалов, изделий и конструкций. Санитарно-эпидемиологическая опасность имеет место и на стадии производства строительных материалов, изделий и конструкций	При проектировании жилых и общественных зданий требования санитарно-эпидемиологической безопасности учитываются путем соответствующего конструктивного исполнения ограждающих строительных конструкций. Эти требования учитываются в Законе Республики Узбекистан от «__»_____ года «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и технических регламентах на изготовление строительных материалов, изделий и конструкций. Контроль за выполнением требований санитарно-эпидемиологической безопасности входит в систему государственного контроля и надзора

**Меры обеспечения безопасности, указанные в приложении 4 относятся также к положениям общего технического регламента «Безопасность зданий и сооружений»*

Приложение 5*
 ко второй редакции **Специального технического регламента**
 « О безопасности строительства в сейсмических районах»

П Е Р Е Ч Е Н Ь
строительных материалов и изделий, подлежащих обязательному
подтверждению соответствия на территории Республики Узбекистан

Наименование продукции	Характеристики и пока-затели, подтверждение которых осуществляется на основании испытаний в аккредитованных лабо-раториях	Код групп ТН ВЭД
1	2	3
1. Строительное сырье и материалы, в которых возможно содержание радиоактивных веществ	Показатели естественной активности радионуклидов	Из 25, 26, 68, 69
2. Материалы полимерные отделочные, облицовочные и декоративные для стен и потолков	Показатели пожарной опасности и санитарной безопасности	Из 3918, 3919, 3920, 3921, 3925, 4410, 4411, 4412, 4814, 5603, 5903, 5905, 6809, 7016, 7019, 7606
3. Материалы и изделия полимерные для покрытия пола	То же	Из 3918, 3919, 3920, 3921, 3925, 4008, 4016, 5904
4. Изделия профильные погонажные из полимерных материалов	То же	Из 3916, 3925
5. Материалы 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, дерево-алюминиевые и стеклопакеты	Показатели эксплуатаци-онных свойств: тепло-защиты, воздухопрони-цания и звукоизоляции	Из 3925, 4418, 7008, 7610
10. Изделия для заполнения проемов в противопожарных преградах: окна, двери, двери шахт лифтов, ворота, люки, противопожарные клапаны внутренних инженерных систем	Предел огнестойкости и дымогазонепроница-емости	Из 4418, 7308, 7610, 8431, 8481
11. Изделия для каналов инженерных систем противодымной защиты	То же	Из 7326
12. Замки врезные и накладные II-IV классов для входных дверей в помещениях зданий и сооружений	Показатели механических свойств	Из 8301

**Перечень указанный в приложении 5 относится также к положениям общего технического регламента «Безопасность зданий и сооружений»*

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

к процедурам декларирования соответствия строительных материалов и изделий

1. Декларирование соответствия строительных материалов и изделий требованиям настоящего и других технических регламентов Республики Узбекистан в области строительства, указанных в приложении 5 настоящего технического регламента, осуществляется изготовителем этой продукции путем обязательного представления декларации о соответствии.

На добровольной основе декларация может быть представлена для любой другой продукции при условии положительных результатов проведения обязательных процедур её соответствия, указанных в статье 32 настоящего технического регламента.

2. Изготовитель может не декларировать соответствие подлежащей обязательному подтверждению соответствия продукции требованиям настоящего технического регламента 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.

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

1) наименование, место нахождения и контактные данные изготовителя;

2) наименование, место нахождения и контактные данные лица, уполномоченного изготовителем представлять его интересы (при наличии);

3) наименование, обозначение продукции, код ТН ВЭД и другие данные, позволяющие проведение её идентификации;

4) назначение и область применения этой продукции в соответствии с нормативным документом, по которому она поставляется или (и) техническим свидетельством о её пригодности;

5) заявление о соответствии продукции требованиям технического регламента Республики Узбекистан, на основе доказательств о ее соответствии всем требованиям документа, по которому она поставляется, включенному в перечень нормативных документов, применением которых обеспечивается соблюдение регламента;

б) сведения о примененной схеме декларирования;

7) перечень видов безопасности, обеспечение которых декларируется, с указанием документов на основе которых составлена декларация (собственных доказательств или доказательств третьей стороны);

8) фамилию, имя, отчество, должность руководителя организации (либо уполномоченного им лица), от имени которого принимается декларация о соответствии, его подпись и печать организации;

9) дату принятия декларации о соответствии.

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

Сведения о регистрации должны быть включены в декларацию до представления её копий потребителям. По согласованию с потребителями копии деклараций могут предоставляться им на несколько партий продукции, поставляемых одному потребителю в течение определенного времени.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. Испытания и производственный контроль продукции ее изготовителем для заполнения деклараций производятся по показателям безопасности на основе указаний, приведенных в Перечне приложения 5 к настоящему техническому регламенту, и в объеме, соответствующем требованиям стандартов на эту продукцию, приведенных в перечнях нормативных документов, применением которых обеспечивается соблюдение требований к строительным материалам и изделиям настоящего

и других технических регламентов Республики Узбекистан в области строительства.

7. Испытания типовых образцов продукции производятся по всему комплексу показателей, в соответствии с требованиями стандартов на эту продукцию, которые приведены в перечнях нормативных документов и применением которых обеспечивается соблюдение требований к строительным материалам и изделиям настоящего и других технических регламентов Республики Узбекистан в области строительства. Объем испытаний должен быть достаточно представительным, но быть не менее установленного указанными стандартами для периодических испытаний. Испытания типовых образцов продукции должны производиться изготовителем или по его поручению – другими испытательными и исследовательскими организациями при освоении производства этой продукции на предприятии, а также изготовителем и (или) аккредитованными испытательными лабораториями в сроки, предшествующие заполнению декларации и при каждом изменении технологии и исходных компонентов, не реже 1 раза в год в течение срока действия декларации.

8. Под аккредитованными понимаются органы по сертификации и испытательные лаборатории (центры), включенные в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Республики Узбекистан, а также и другие органы по сертификации и испытательные лаборатории, аккредитованные или назначенные в Республики Узбекистан в соответствии с общими правилами и порядком, установленными органами технического регулирования.

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

9. Заявитель несет ответственность за соответствие выпущенных в обращение на территории Республики Узбекистан строительных материалов и изделий требованиям настоящего технического регламента в соответствии с законодательством Республики Узбекистан.

10. 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 указанные в приложении 6 относятся также к положениям общего технического регламента «Безопасность зданий и сооружений»*

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ
к процедурам подтверждения пригодности новых строительных
материалов и изделий для применения в строительстве на территории
Республики Узбекистан

1. Проверке и подтверждению пригодности, в том числе с учетом требований статьи 9 настоящего регламента, подлежат новые строительные материалы и изделия (далее - новая продукция), свойства и условия применения которых оказывают влияние на соблюдение обязательных требований по надежности и сейсмической и иной 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 Республики Узбекистан, 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 Республики Узбекистан продукция, если применение этих норм и стандартов не предусмотрено утвержденными в соответствии с требованиями технического регламента Республики Узбекистан «О безопасности строительства в сейсмических районах» перечнями нормативных документов, применением которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов в области строительства.

3. Новая продукция конкретных наименований не подлежит проверке и подтверждению пригодности, если она производится и поставляется, в том числе из-за рубежа, в соответствии с межгосударственными стандартами стран СНГ, принятыми органами Республики Узбекистан по стандартизации или национальными стандартами, включенными в указанные выше перечни для применения в соответствии со сводами правил по проектированию и

строительству, или поставляется по зарубежным стандартам для применения в строительстве по специальным техническим условиям (СТУ), 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 Республики Узбекистан подтверждается техническими свидетельствами, которые выдаются уполномоченным органом Республики Узбекистан на основании результатов анализа и научно-технической экспертизы документации, а также испытаний новой продукции, исходя из необходимости соблюдения требований сейсмической и иной безопасности технических регламентов в области строительства, а в нужных случаях – и других требований к потребительским свойствам этой продукции.

На новую продукцию, подлежащую по законодательству Республики Узбекистан 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 Республике Узбекистан решением органа исполнительной власти Республики Узбекистан, ответственного за разработку и реализацию в государстве технической политики в строительстве, определяется некоммерческая организация, в т.ч. государственное учреждение, имеющая необходимую квалификацию и опыт работы по оценке соответствия в строительстве, независимая от разработчиков, поставщиков и потребителей новой продукции.

6. Техническое свидетельство о пригодности новой продукции выданное органами технического регулирования в Республике Узбекистан, является документом, разрешающим применение новой продукции конкретного наименования на территории страны 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 сейсмическую и иную безопасность ее применения и другие свойства.

7. Техническое свидетельство, выданное органами власти о техническом регулировании о пригодности новой продукции для применения в строительстве на территории Республики Узбекистан содержит:

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

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

Техническое свидетельство выдается по единой форме, установленной Комиссией по реализации положений о техническом регулировании Республики Узбекистан.

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 сейсмическую и иную безопасность, надежность, опыт ее применения в сейсмических районах 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 сейсмической и иной 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. Процедура подготовки технического свидетельства должна быть прозрачна для заявителя. При этом

должна обеспечиваться конфиденциальность информации, которая является предметом коммерческой или производственной тайны заявителя. Заявитель имеет право участвовать в выполнении работы на каждом ее этапе.

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 власти в области архитектуры, строительства и градостроительства Республики Узбекистан обеспечивает регистрацию выданных технических свидетельств, изготовление и учет бланков технических свидетельств, а также публикует информацию о выданных технических свидетельствах. Единый перечень выданных технических свидетельств на основании данных, представляемых уполномоченными органами, ежеквартально публикует Комиссия по выполнению требований закона о техническом регулировании Республики Узбекистан.

14. Органы, уполномоченные на проведение 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 указанные в приложении 7 относятся также к положениям общего технического регламента «Безопасность зданий и сооружений»*

Приложение 8*
 ко второй редакции **Специального технического регламента**
 « О безопасности строительства в сейсмических районах»

**Структура государственных нормативных документов в области
 архитектуры, градостроительства и строительства**

Комплексы актов	Основные направления стандартизации и нормирования
1	2
1. Организационно-методические нормативные документы	
1.01. Стандартизация, нормирование, сертификация	Цели, задачи, объекты, методология и организация работ по стандартизации, нормированию и сертификации в строительстве.
1.02. Инженерные изыскания для строительства и проектирование	Состав, общие требования и порядок проведения инженерных изысканий для строительства, предпроектных и проектных работ. Порядок согласования, экспертизы и утверждения проектов. Виды, содержание и оформление градостроительной и проектно-сметной документации.
1.03. Производство	Организация строительства, технологическая подготовка и общие правила строительного производства, механизация строительства, обеспечение безопасности труда и охрана окружающей среды в процессе строительства. Контроль качества и приемка законченных строительством объектов. Организация производства строительных изделий и материалов. Виды, содержание и оформление технологической и исполнительной документации.
1.04. Эксплуатация	Общие правила технического обслуживания, обследования и ремонта строительных конструкции и систем инженерного оборудования зданий и сооружений. Виды, содержание и оформление ремонтно-эксплуатационной документации.
1.05. Градостроительный кадастр	Общие правила создания и ведения градостроительного кадастра. Виды, содержание и оформление документации градостроительного кадастра.
1.06. Архитектурная и градостроительная деятельность	Организационно-методические положения, определяющие структуру и функции единой системы органов архитектуры и градостроительства. Правила и методы осуществления архитектурной деятельности ее участниками.
2. Общие нормативно-технические документы	
2.01. Основные положения надежности строительных сооружений	Общие принципы обеспечения безопасности, эксплуатационной пригодности и долговечности строительных сооружений, инженерных систем, конструкций и материалов. Основные понятия надежности, классификация строительных сооружений по степени ответственности, нагрузки и воздействия различных видов.

	Классификация отказов, параметры расчетных моделей и принципы установления нормативных требований по надежности строительных сооружений, конструкций и оснований. Основы статистического приемочного контроля в строительстве.
2.02. Пожарная безопасность	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности при решении градостроительных, объемно-планировочных и конструктивных задач, классификация зданий, сооружений и их элементов по огнестойкости и пожарной опасности, средства противопожарной защиты, пути эвакуации и зоны безопасности. Пожарно-технические показатели строительных конструкций, материалов и изделий, принципы расчета, методы контроля и испытаний.
2.03. Защита от опасных геофизических воздействий 2.01.03 Строительство в сейсмических районах 2.01.07 Нагрузки и воздействия	Общие принципы инженерной защиты и характеристики опасных геофизических воздействий (сейсмика, оползни, обвалы, лавины, сели, эрозия, подрабатываемые, карстовые, затопляемые и подтопляемые территории и др.). Требования к инженерным изысканиям для строительства, градостроительным, объемно-планировочным, конструктивным и строительско-технологическим мероприятиям по обеспечению безопасности людей, а также эксплуатации сооружений инженерной защиты.
2.04. Внутренний климат и защита от вредных воздействий	Общие принципы обеспечения теплового, воздушно-влажностного, акустического и светового режима помещений. Характеристики воздействия окружающей среды (в т.ч. климатические воздействия, вибрация, шум, излучения, токсичные выделения и другие). Расчетные методы и конструктивное обеспечение защиты здоровья людей от этих воздействий, методы контроля и испытаний.
2.05. Размерная взаимозаменяемость и совместимость	Общие принципы обеспечения размерной взаимозаменяемости и совместимости в строительстве, правила координации размеров, допуски геометрических параметров. Методы измерений и контроля точности.
3. Нормативно-технические документы по градостроительству, зданиям и сооружениям	
3.01. Градостроительство	Основные положения расселения, размещения производительных сил, развития межселенной, инженерной и транспортной инфраструктуры территорий, планировка и застройка территорий, поселений и их отдельных частей.
3.02. Жилые, общественные и производственные здания и сооружения	Классификация и технические требования к жилым, общественным, производственным и складским зданиям, сооружениям и их частям. Основные положения по производству работ, правила приемки, методы контроля и испытаний.
3.03. Сооружения транспорта	Классификация, нагрузки и воздействия, геометрические параметры и технические требования к сооружениям и элементам автомобильных и железных дорог, метрополитена, морского, речного, воздушного, промышленного и городского транспорта. Основные

	положения по расчету, проектированию и производству работ, правила приемки, методы контроля и испытаний.
3.04. Гидротехнические и мелиоративные сооружения	Классификация, нагрузки и воздействия, основные требования к плотинам, каналам, дамбам, берегоукрепительным и другим сооружениям. Основные положения по расчету, проектированию и производству работ, правила приемки, методы контроля и испытаний.
3.05. Магистральные и промышленные трубопроводы	Классификация нагрузки и воздействия, геометрические параметры и технические требования к трубопроводам и хранилищам для газа, нефти и нефтепродуктов, а также их размещению. Основные положения по расчету, проектированию и производству работ, правила приемки, методы контроля и испытаний.
3.06. Обеспечение доступной среды жизнедеятельности для инвалидов и других социально защищаемых слоев населения	Основные положения и общие требования по обеспечению доступной среды жизнедеятельности для инвалидов и других социально защищаемых слоев населения.
4. Нормативные документы на инженерное обеспечение зданий и сооружений и внешние сети	
4.01. Водоснабжение и канализация	Классификация систем и потребителей, технические требования к наружным сетям, сооружениям и их размещению, внутренним системам. Нормы потребления воды, водоподготовка и очистка стоков. Основные положения по проектированию и производству работ, режиму эксплуатации. Санитарно-техническое оборудование, арматура, приборы и канализационные трубы. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
4.02. Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Классификация систем и потребителей, технические требования к наружным сетям и сооружениям, их размещению, сетевой воде, внутренним системам и оборудованию. Нормы потребления теплоты, очистка выбросов, использование вторичных тепловых ресурсов. Основные положения по проектированию и производству работ, режиму эксплуатации. Отопительные приборы, арматура и воздуховоды. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
4.03. Газоснабжение	Классификация систем, технические требования к газопроводам, оборудованию и отключающим устройствам. Нормы потребления газа. Основные положения по проектированию и производству работ, режиму эксплуатации. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
4.04. Электроснабжение	Классификация линий и потребителей. Основные положения по проектированию и производству работ. Правила электрических установок.
4.05. Мусороудаление	Технические требования к системам мусороудаления, оборудованию, организации систем сбора, удаления и

	утилизации твердых бытовых отходов. Основные положения по проектированию, монтажу и эксплуатации.
5. Нормативно-технические документы на строительные конструкции и изделия	
5.01. Основания и фундаменты зданий и сооружений	Классификация и расчетные характеристики грунтов. Методы расчета и проектирования оснований и свайных фундаментов. Основные положения по производству работ, режиму эксплуатации и диагностике состояния. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
5.02. Каменные и армокаменные конструкции	Общие требования к каменным и армокаменным конструкциям зданий и сооружений. Методы расчета и проектирования конструкций и их соединений, основные положения по возведению конструкций, режиму их эксплуатации и диагностике состояния. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
5.03. Железобетонные и бетонные конструкции	Общие требования к монолитным, сборным и сборно-монолитным бетонным и железобетонным конструкциям. Методы расчета и проектирования конструкций и их соединений, основные положения по изготовлению, возведению конструкций, защите от коррозии, режиму их эксплуатации и диагностике состояния. Железобетонные и бетонные конструкции заводского изготовления. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
5.04. Металлические конструкции	Общие требования к несущим и ограждающим, в том числе с эффективным утеплителем, конструкциям из стали и алюминиевых сплавов. Методы расчета и проектирования конструкций и их соединений, основные положения по изготовлению, монтажу конструкций, защите от коррозии, режиму их эксплуатации и диагностике состояния. Металлические конструкции заводского изготовления. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
5.05. Деревянные конструкции	Общие требования к деревянным конструкциям зданий и сооружений. Методы расчета и проектирования конструкций и их соединений, основные положения по изготовлению, монтажу конструкций, защите от коррозии, режиму их эксплуатации и диагностике состояния. Деревянные конструкции и изделия заводского изготовления. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
5.06. Конструкции из других материалов	Общие требования к асбестоцементным и конструкциям из других материалов. Методы расчета и проектирования конструкций и их соединений, основные положения по изготовлению, монтажу конструкций, режиму их эксплуатации и диагностике состояния. Конструкции заводского изготовления. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
5.07. Окна, двери, ворота и приборы к ним	Общие требования к изделиям. Технические условия на изделия и комплектующие детали. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
6. Нормативные документы	

на строительные материалы и изделия	
6.01. Стеновые кладочные материалы	Общие требования к кирпичу и стеновым камням из различных материалов. Технические условия на конкретные разновидности, типы, марки. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
6.02. Минеральные вяжущие вещества	Общие требования к цементу и другим вяжущим. Технические условия на конкретные разновидности, типы, марки. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
6.03. Бетоны и растворы	Общие требования к бетонам различных видов, бетонным смесям, строительным растворам. Технические условия на конкретные разновидности. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
6.04. Щебень, гравий и песок для строительных работ	Общие требования к щебню, гравию, песку, искусственным и природным пористым заполнителям. Технические условия на конкретные разновидности. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
6.05. Теплоизоляционные, звукоизоляционные и звукопоглощающие материалы	Общие требования к минераловатным изделиям, изделиям из ячеистого бетона, плитам на основе пенопластов и другим теплоизоляционным материалам. Технические условия на конкретные разновидности. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
6.06. Кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие материалы и изделия	Общие требования к рулонным кровельным материалам, кровельным мастикам, изоляционным и герметизирующим материалам. Технические условия на конкретные разновидности. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
6.07. Отделочные и облицовочные материалы	Требования к полимерным, керамическим, древесным и другим отделочным и облицовочным материалам и изделиям. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
6.08. Асбестоцементные изделия	Требования к асбестоцементным плоским и волнистым листам, трубам, экструзионным изделиям. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
6.09. Дорожные материалы	Требования к асфальтобетону, асфальтобетонным смесям и другим дорожным материалам. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
6.10. Строительное стекло	Требования к листовому стеклу и изделиям из стекла для строительства. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
7. Нормативные документы на средства оснащения строительных организаций	
7.01. Мобильные здания и сооружения	Классификация и общие технические требования. Технические условия на конкретные типы зданий и сооружений. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
7.02. Оснастка строительных организаций	Общие технические требования к лесам и подмостям, опалубке для бетонных работ, монтажной оснастке и креплениям, ручному инструменту, средствам пакетирования и контейнеризации. Правила приемки,

	методы контроля и испытаний.
7.03. Специализированная оснастка предприятий стройиндустрии	Общие технические требования к оснастке, смазке для оснастки и форм. Правила приемки, методы контроля и испытаний.
8. Нормативные документы по ценообразованию и сметам	
8.01. Экономика строительства	Организационно-методические положения по вопросам эффективности инвестиционных проектов, договорных отношений и регулирования инвестиционной деятельности.
8.02. Ценообразование и сметы	Правила и методы определения стоимости проектно-изыскательских работ и строительства в составе предпроектной и проектной документации. Сметная нормативная база для определения потребности в капитальных вложениях, формирования свободных (договорных) цен на строительную продукцию и осуществления расчетов между участниками строительства.
8.03. Материальные и топливно-энергетические ресурсы	Правила и методики разработки и применения нормативных показателей расхода материальных и топливно-энергетических ресурсов для строительства.
8.04. Трудовые ресурсы	Правила и методики определения трудоемкости элементов строительной продукции, а также потребности средств на заработную плату.

**Структура государственных нормативных документов указанная в приложении 8 относится также к положениям общего технического регламента «Безопасность зданий и сооружений»*