

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проведение экспертизы проектной документации объектов капитального строительства по направлению деятельности

Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Предисловие

Настоящий стандарт организации разработан в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности и техническом регулировании, безопасности объектов капитального строительства в части, касающейся проектирования, строительства и эксплуатации, Федеральным законом от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения», ГОСТ Р 1.5-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения», а также в соответствии с иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, приказами и распоряжениями уполномоченных федеральных органов исполнительной власти.

Сведения о стандарте организации

1 РАЗРАБОТАН Ассоциацией экспертиз России

2 ВНЕСЕН Ассоциацией экспертиз России

3 УТВЕРЖДЕН Правлением Ассоциации экспертиз России (дата) и введен в действие с (дата)

Содержание

1 Область применения	1
2 Общие положения	1
3 Термины, определения и сокращения.....	2
4 Порядок проведения экспертизы.....	3
5 Процесс проведения экспертизы проектной документации в части мероприятий ГО и ЧС	3
5.1 Анализ исходных данных для проектирования.....	4
5.2 Определение перечня нормативных документов, используемых при проведении экспертизы проектной документации в части мероприятий ГО и ЧС	5
5.3 Оценка проектной документации в части мероприятий ГО и ЧС.....	6
5.5 Оценка проектной документации при проведении повторной экспертизы	12
5.6 Оценка соответствия проектной документации в рамках экспертного сопровождения	13
6 Выводы	13
Приложение А(рекомендуемое)	15

Введение

Настоящий стандарт организации разработан с целью повышения эффективности и качества экспертной деятельности путем выработки и реализации единого подхода к рассмотрению экспертами проектной документации при проведении государственной и негосударственной экспертизы (в рамках, установленных предметом проведения негосударственной экспертизы) (далее – экспертиза).

Настоящий стандарт организации является частью системы стандартов экспертной деятельности АУ Чувашской Республики "Центр экспертизы и ценообразования в строительстве Чувашской Республики" Минстроя Чувашии (далее – Учреждение).

В настоящем стандарте описаны основные процессы проведения экспертизы проектной документации, которые могут отличаться по объёму и последовательности их реализации, в зависимости от специфики и отраслевой принадлежности объекта капитального строительства.

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Система стандартов экспертной деятельности

Проведение экспертизы проектной документации объектов капитального строительства по направлению деятельности

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

1 Область применения

Настоящий стандарт организации (далее – стандарт) устанавливает основные требования к проведению экспертизы проектной документации объектов капитального строительства в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера-(далее - мероприятий ГО и ЧС).

2 Общие положения

2.1 Перечень объектов, проектная документация и результаты инженерных изысканий которых подлежат экспертизе в Учреждении, определен Градостроительным кодексом Российской Федерации и постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий» (пункт 2).

2.2 Требования настоящего стандарта подлежат обязательному исполнению работниками Учреждения, участвующими в организации и проведении экспертизы, а также сторонними организациями и специалистами, привлекаемыми к указанным работам.

2.3 При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие документов, на которые имеются ссылки в настоящем стандарте (далее – ссылочный документ). Если ссылочный документ заменён (изменён), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (изменённым) документом. Если ссылочный документ отменён без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку, с учетом положений части 5.2 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

2.4 Договоры со сторонними организациями и специалистами, участвующими в проведении экспертизы, должны в обязательном порядке содержать ссылку на настоящий стандарт.

2.5 Эксперт должен быть аттестован на право подготовки заключений экспертизы проектной документации в соответствии с Перечнем направлений деятельности на право подготовки заключений государственной и негосударственной экспертизы проектной документации и (или) экспертизы результатов инженерных изысканий, утвержденным приказом Минстроя России от 9 ноября 2022 г. № 955/пр, по направлению «11. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям». Эксперт вправе осуществлять подготовку заключений экспертизы проектной документации до окончания действия ранее выданного квалификационного аттестата, оформленного в соответствии с Перечнем направлений деятельности экспертов, по которым претенденты имеют намерение получить право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденным приказом Минстроя России от 29 июня 2017 г. № 941/пр, по направлению «32 Инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС» (с учетом положения пункта 2 приказа Минстроя России от 9 ноября 2022 г. № 955/пр).

2.6 При проведении экспертизы эксперт обязан руководствоваться требованиями законодательства Российской Федерации. Никто не вправе давать эксперту обязательные для исполнения указания в части выводов относительно соответствия или несоответствия проектной документации требованиям технических регламентов и результатам инженерных изысканий.

3 Термины, определения и сокращения

В настоящем стандарте применены термины, определения и сокращения, указанные в следующих документах:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (далее – Федеральный закон № 384-ФЗ);
- Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145 (далее – Положение № 145);
- Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 (далее – Положение № 87);

- Порядок разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства, утверждённый приказом Минстроя России от 30 ноября 2020 г. № 734/пр;

- ГОСТ Р 22.2.13-2022 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. При проектировании объектов капитального строительства";

- Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. N 546 "Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения";

- «Показатели для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» (утв. приказом МЧС России от 28.11.2016 № 632);

- Свод правил СП 165.1325800.2014 "Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне" Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12 ноября 2014 г. N 705/пр)».

4 Порядок проведения экспертизы

Проведение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в Учреждении осуществляется в соответствии с порядком, установленным Положением № 145, локальными актами Учреждения.

Процесс проведения экспертизы проектной документации в части мероприятий ГО и ЧС.

Процесс проведения экспертизы проектной документации в части мероприятий ГО и ЧС включает в себя:

а) анализ исходных данных для проектирования (см. 5.1);

б) определение перечня нормативных документов, используемых при проведении экспертизы проектной документации в части мероприятий ГО и ЧС (см. 5.2);

в) оценку проектной документации в части мероприятий ГО и ЧС (см. 5.3):

- оценку соответствия принятых решений исходным данным для проектирования: нормативно-правовым актам и иным исходно-разрешительным документам;

- оценку соответствия содержания рассматриваемого раздела проектной документации требованиям ГОСТ Р 22.2.13-2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства» (далее – ГОСТ Р 22.2.13-2023);

– оценку соответствия требованиям технических регламентов, стандартов, сводов правил, нормативных технических документов и иных нормативно-правовых актов, действующих на территории Российской Федерации;

– анализ соответствия предусмотренных перечнем мероприятий по ГО и ЧС проектным решениям, данным и сведениям, представленным в других разделах (подразделах) проектной документации.

Оценка соответствия требованиям ГОСТ Р 22.2.13-2023 проводится для целей, установленных пунктом 1 части 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации¹.

4.1 Анализ исходных данных для проектирования

Рассмотрению представленных материалов в части инженерно-технических мероприятий ГО и ЧС предшествует анализ исходных данных для проектирования. Исходные данные включают в себя:

– задание на проектирование;

– исходные данные (технические условия) для разработки мероприятий ГО и ЧС в составе проектной документации объекта капитального строительства, выдаваемые уполномоченным органом исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации или территориальным органом МЧС России соответствующему субъекту Российской Федерации;

– технические условия подключения к сетям инженерно-технического обеспечения общего пользования (водоснабжение, связь и сигнализация и т.п.)

– если функционирование проектируемого объекта капитального строительства невозможно без его подключения;

– отчетную документацию по результатам обследования состояния строительных конструкций зданий и сооружений;

– иные исходно-разрешительные документы, установленные законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, в том числе техническими и градостроительными регламентами.

¹ Сведения об оценке проектной документации на предмет ее соответствия требованиям Положения № 87 в экспертном заключении не указываются.

По результатам анализа задания на проектирование и исходных данных (технических условий) для разработки мероприятий ГО и ЧС должна быть получена следующая информация:

- наименование объекта, в том числе с указанием этапов строительства, если существует необходимость разработки проектной документации в отношении отдельных этапов;
- вид предполагаемых работ: новое строительство, реконструкция;
- перечень зданий, сооружений, наружных установок и инженерных систем, входящих в объём проектирования;
- идентификационные признаки всех зданий и сооружений объекта капитального строительства;
- требования к объёму перечня инженерно-технических мероприятий ГО и ЧС;
- необходимость (отсутствие необходимости) разработки специальных технических условий (далее – СТУ), проведения расчётных обоснований;
- перечень нормативно-технических документов, в соответствии с которым должна быть разработана проектная документация.

5.2 Определение перечня нормативных документов, используемых при проведении экспертизы проектной документации части мероприятий ГО и ЧС.

При проведении экспертизы проектной документации в части мероприятий ГО и ЧС следует руководствоваться требованиями Федерального закона № 384-ФЗ, законодательными актами о градостроительной деятельности, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, приказами и распоряжениями вышестоящей организации, нормативно-техническими документами и распорядительными документами Учреждения.

Порядок выбора перечня стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Федерального закона № 384-ФЗ, регламентируется положениями части 5.2 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановления Правительства Российской Федерации от 28 мая 2021 г. № 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. № 985» и приказа Росстандарта от 14 июля 2020 г.

№ 1190 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Перечень федеральных законов, технических регламентов, стандартов, сводов правил и нормативно-технических документов, на соответствие которым проводится экспертиза проектной документации, приведён в приложении А.

Данный перечень может быть дополнен другими нормативно-техническими документами, необходимость учёта которых при разработке проектной документации установлена заказчиком в задании на проектирование и которые не противоречат стандартам и сводам правил, установленным требованиями федеральных законов.

В случае если при подготовке проектной документации потребовалось отступление от требований, установленных стандартами и сводами правил (частями таких стандартов и сводов правил), включенными в указанный в Федеральном законе № 384-ФЗ (часть 1 статьи 6) перечень национальных стандартов и сводов правил, недостаточно требований к надежности и безопасности, установленных указанными стандартами и сводами правил, или такие требования не установлены (часть 8 статьи 6 Федерального закона № 384-ФЗ), проверку проектной документации на строительство здания или сооружения также необходимо осуществлять на соответствие СТУ, разработанным и согласованным в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

4.3 Оценка проектной документации в части мероприятий ГО и ЧС

Выполняется оценка соответствия проектной документации в части мероприятий ГО и ЧС исходным данным, перечисленным в п.5.1, заданию на проектирование, результатам инженерных изысканий и иным исходно-разрешительным документам.

Оценка соответствия принятых решений в части мероприятий ГО и ЧС результатам инженерных изысканий включает проверку соответствия в части сведений о сейсмичности, климатическом подрайоне, географическом положении (нахождение в береговой полосе), годовой розе ветров, наличии лесных массивов, торфа, существующей застройки и т.д.

Выполняется оценка содержания рассматриваемого раздела на соответствие требованиям ГОСТ Р 22.2.13-2023.

Проверка проектной документации в части требований к её оформлению выполняется на соответствие ГОСТ Р 21.101-2020 «Национальный стандарт

Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», на основании требований Положения № 87 (пункт 6).

Выполняется оценка соответствия проектной документации требованиям технических регламентов, стандартов и сводов правил, нормативно-технических документов, федеральных норм и правил в области ГО и ЧС и иных нормативно-правовых актов в области ГО и ЧС.

5.3.1 При оценке соответствия проектной документации экспертом анализируются принятые в проектной документации обоснования проектных решений с учётом требований Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ, Федерального закона от 12.02.1998 № 28, ГОСТ Р 22.2.13-2023:

а) Изучить и проанализировать исходные данные, полученные для разработки мероприятий ГО и ЧС,

б) Изучить краткую характеристику проектируемого объекта, его месторасположения и основных технологических процессов,

в) Изучить сведения о размерах и границах территории объекта, границах запретных, охранных и санитарно-защитных зон проектируемого объекта,

г) Изучить и оценить сведения, мероприятия и решения по гражданской обороне:

- сведения об отнесении проектируемого объекта к категории по гражданской обороне;

- сведения об удалении проектируемого объекта от городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности по гражданской обороне;

- сведения о границах зон возможных опасностей, в которых может оказаться проектируемый объект при ведении военных действий или вследствие этих действий, в т.ч. зон возможных разрушений, возможного химического заражения, катастрофического затопления, радиоактивного загрязнения (заражения), зон возможного образования завалов, а также сведения о расположении проектируемого объекта относительно зоны световой маскировки;

- сведения о продолжении функционирования проектируемого объекта в военное время или прекращении, или переносе деятельности объекта в другое место, а также о перепрофилировании проектируемого производства на выпуск иной продукции;

- сведения о численности наибольшей работающей смены проектируемого объекта в военное время, а также численности дежурного и линейного персонала проектируемого объекта, обеспечивающего жизнедеятельность городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности в военное время;

- сведения о соответствии степени огнестойкости проектируемых зданий (сооружений) требованиям, предъявляемым к зданиям (сооружениям) объектов, отнесенным к категориям по гражданской обороне;

- решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;

- мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта;

- проектные решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и их защите от радиоактивных и отравляющих веществ, разработанные с учетом требований ГОСТ Р 22.6.01 и ВСН ВК4 [6];

- обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению);

- проектные решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействий по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения;

- мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения;

- мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники;

- мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта;

- мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны,

- решения по созданию и содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению населения и персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты;

- мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы.

д) Изучить и оценить сведения, мероприятия и решения по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

- перечень и характеристики производств (технологического оборудования) проектируемого объекта, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера как на территории проектируемого объекта, так и за его пределами;

- сведения об объектах производственного назначения, транспортных коммуникациях и линейных объектах, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера на проектируемом объекте.

- сведения о природно-климатических условиях в районе строительства, результаты оценки частоты и интенсивности проявлений опасных природных процессов и явлений, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации природного характера на проектируемом объекте;

- результаты определения (расчета) границ и характеристик зон воздействия поражающих факторов аварий, опасных природных процессов и явлений, которые могут привести к чрезвычайной ситуации техногенного или природного характера как на проектируемом объекте, так и за его пределами;

- сведения о численности и размещении персонала проектируемого объекта, объектов и/или организаций, населения на территориях, прилегающих к проектируемому объекту, которые могут оказаться в зоне возможных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- результаты анализа риска чрезвычайных ситуаций для проектируемого объекта на объекты использования атомной энергии, опасные производственные объекты I и II классов, особо опасные, технически сложные и уникальные объекты;

- мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте;

- предусмотренные проектной документацией мероприятия по контролю радиационной, химической обстановки; обнаружению взрывоопасных концентраций: обнаружению предметов, снаряженных химически опасными, взрывоопасными и радиоактивными веществами; мониторингу стационарными автоматизированными системами состояния систем инженерно-технического обеспечения, строительных конструкций зданий (сооружений) проектируемого объекта, мониторингу технологических процессов, соответствующих функциональному назначению зданий и сооружений, опасных природных процессов и явлений;

- мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах;

- предусмотренные проектной документацией мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных опасными природными процессами и явлениями;

- решения по созданию и содержанию на проектируемом объекте запасов материальных средств, предназначенных для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий;

- предусмотренные проектной документацией технические решения по системам оповещения о чрезвычайных ситуациях (включая локальные системы оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов);

- мероприятия по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, обеспечению гарантированной, устойчивой радиосвязи и проводной связи при чрезвычайных ситуациях и их ликвидации;

- мероприятия по обеспечению эвакуации населения (персонала проектируемого объекта) при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, мероприятия по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на территории проектируемого объекта аварийно-спасательных сил для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

4.3.2 В ходе проведения экспертизы выполняется анализ соответствия мероприятий ГО и ЧС проектным решениям и сведениям, представленным в других разделах (подразделах) проектной документации.

а) раздел 1 «Пояснительная записка»:

- задание на проектирование, технические условия, здания и сооружения, входящие в объём проектирования (подпункт «б» пункта 10 Положения № 87);

- сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий (подпункт «н» пункта 10 Положения № 87);

- численность наибольшей работающей смены (подпункт «о» пункта 10 Положения № 87);

б) раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»:

- сведения о границах санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка (подпункты «б» пункта 12 Положения № 87);

- сведения по устройству маршрутов движения аварийно-спасательных сил, маршрутов эвакуации населения и персонала объектов (подпункты «и», «к», «п» пункта 12 Положения № 87).

в) раздел 3 «Объёмно-планировочные и архитектурные решения»:

- сведения по объёмно-пространственным решениям в объёме устройства путей эвакуации персонала с мест массового пребывания людей (подпункт «б» пункта 13 Положения № 87);

г) раздел 4 «Конструктивные решения» (подпункты «а», «б», «д», пункта 14 Положения № 87):

- сведения о топографических, инженерно-геологических, гидрогеологических, метеорологических и климатических условиях земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства;

– сведения об особых природных климатических условиях территории, на которой располагается земельный участок, предоставленный для размещения объекта капитального строительства;

– обоснование проектных решений и мероприятий, обеспечивающих соблюдение безопасного уровня электромагнитных и иных излучений:

– проектные решения по степени огнестойкости проектируемых зданий и сооружений, отнесённых к категориям по гражданской обороне.

д) раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»:

– подраздел «Система водоснабжения» – подтверждение обеспечения устойчивости работы источников водоснабжения (подпункты «а», «в», «к» пункта 17 Положения № 87);

– подраздел «Сети связи» – решения по устройству системы оповещения и управления эвакуацией персонала и населения, устойчивой работы проводной и радиосвязи (подпункты «и», «к» пункта 20 Положения № 87);

– подраздел «Система газоснабжения» – решения по прокладке газопровода, безопасные расстояния, устройство охранных зон, мероприятий по обеспечению безопасного функционирования объектов системы газоснабжения, в том числе описание и обоснование проектируемых инженерных систем по контролю и предупреждению возникновения потенциальных аварий, систем оповещения и связи (подпункты «м», «п», «ф» пункта 21 Положения № 87);

д) раздел «Технологические решения» – сведения о перечне и характеристике производств (технологического оборудования) проектируемого объекта, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера, как на территории проектируемого объекта, так и за его пределами, сведения о наиболее работающей смене (подпункты «а», «и» пункта 22 Положения № 87);

е) раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» - решения по проездам и подъездам для пожарной техники и другой аварийно-спасательной техники, проектные решения по степени огнестойкости проектируемых зданий и сооружений, отнесённых к категориям по гражданской обороне; схемы эвакуации людей и материальных средств из зданий (сооружений) и с прилегающей к зданиям (сооружениям) территории (подпункты «в», «г», «д», «н», «о» пункта 26 Положения № 87).

4.3.3 Выполняется оценка эффективности предусматриваемых систем мониторинга технологических процессов (импортозамещение) для объектов, финансируемых с использованием средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и т.п.:

– оценка эффективности систем мониторинга технологических процессов с точки зрения минимизации затрат;

– возможность использования отечественного оборудования систем мониторинга технологических процессов, взамен предусматриваемого импортного.

4.3.4 Выполняется анализ рисков чрезвычайных ситуаций на объекты использования атомной энергии, опасные производственные объекты I и II классов, особо опасные, технически сложные и уникальные объекты (пункт 6.5 СП165.1325800.2014), обосновывающих принятые решения.

4.3.5 Выявляются проектные решения, которые в случае их реализации могли привести к риску возникновения аварийных ситуаций на объекте капитального строительства, гибели людей, причинения значительного материального ущерба и которые должны быть приведены в соответствие требованиям технических регламентов в процессе проведения экспертизы.

4.4 Оценка соответствия решений по мероприятиям ГО и ЧС в части мероприятий по безопасной эксплуатации объектов капитального строительства

В части соответствия требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации (статья 48, часть 12) для раздела 10(1) «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства» производится оценка соответствия проектной документации требованиям действующих законодательных актов и технических регламентов в части мероприятий по ГО и ЧС.

4.5 Оценка проектной документации при проведении повторной экспертизы

Повторная экспертиза проектной документации может выполняться в следующих случаях:

– после устранения недостатков, указанных в отрицательном заключении экспертизы;

– при внесении изменений в проектную документацию, получившую положительное заключение экспертизы, в части изменения технических решений, затрагивающих конструктивные и другие характеристики безопасности

объекта капитального строительства и (или) приводящие к увеличению сметы на его строительство или реконструкцию в сопоставимых ценах;

– по инициативе застройщика или технического заказчика при внесении изменений в проектную документацию, получившую положительное заключение экспертизы, в части изменения технических решений, которые не влияют на конструктивные и другие характеристики безопасности объекта капитального строительства и не приводящие к увеличению сметы на его строительство или реконструкцию.

При проведении повторной экспертизы проектной документации необходимо руководствоваться Положением № 145 (пункты 44, 45) и положениями настоящего стандарта.

4.6 Оценка соответствия проектной документации в рамках экспертного сопровождения

Оценка соответствия проектной документации в рамках экспертного сопровождения выполняется по решению застройщика или технического заказчика.

При проведении экспертизы проектной документации в рамках экспертного сопровождения необходимо руководствоваться Положением № 145 (пункты 45(2)–45(10)).

5 Выводы

По результатам рассмотрения проектной документации в части мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму для объекта капитального строительства делаются выводы о соответствии (или несоответствии) принятых проектных решений требованиям задания на проектирование, результатам инженерных изысканий, установленным требованиям законодательства и нормативно-технических документов и требованиям специальных технических условий (при наличии).

Результаты экспертизы проектной документации оформляются в соответствии с требованиями действующих приказов вышестоящей организации, распоряжений и приказов Учреждения.

Результаты рассмотрения должны быть конкретными, объективными, аргументированными и доказательными. Каждый вывод о несоответствии должен быть мотивирован и содержать:

– указание раздела и пункта проектной документации, в отношении которых сделан вывод о несоответствии;

– ссылку на конкретное требование технического регламента, иного нормативного правового акта или нормативного документа, являющегося обязательным для применения согласно законодательству Российской Федерации при архитектурно-строительном проектировании (с указанием раздела, статьи, пункта, абзаца нормативного правового акта или нормативного документа);

– ссылки на замечания в отношении проектных решений, реализация которых может привести к риску возникновения аварийных ситуаций на объекте капитального строительства, с указанием возможных последствий реализации таких решений.

**Приложение Б Нормативные ссылки и перечень основных документов,
используемых при проведении экспертизы проектной документации в
части мероприятий по ГО и ЧС**

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87;
- Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145;
- постановление Правительства Российской Федерации от 28 мая 2021 г. № 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. № 985»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2020 г. № 1084 «О порядке проведения расчётов по оценке пожарного риска»;
- Порядок разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства, утверждённый приказом Министра России от 30 ноября 2020 г. № 734/пр;

- Свод правил СП 165.1325800.2014 "Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне";
- Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 22.2.13-2023 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства";
- приказ Минстроя России от 8 июня 2018 г. № 341/пр «Об утверждении Требований к составу, содержанию и порядку оформления заключения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»;
- приказ Росстандарта от 2 апреля 2020 г. № 687 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- ГОСТ Р 21.101-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- другие нормативно-технические документы, необходимость соблюдения требований которых установлена законодательством Российской Федерации и заданием на проектирование.