

АССОЦИАЦИЯ ЭКСПЕРТИЗ РОССИИ

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проведение экспертизы проектной
документации объектов капитального строительства
по направлению деятельности

**Инженерно-технические мероприятия по
гражданской обороне и чрезвычайным
ситуациям (Инженерно-технические
мероприятия ГО и ЧС)**

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 «Национальный стандарт Российской Федерации. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения», 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 - Ассоциацией экспертиз России

Правила и порядок разработки, утверждения, применения, изменения (актуализации), пересмотра (замены) и отмены стандарта организации устанавливаются Правлением Ассоциации экспертиз России. Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также на внутреннем сайте Ассоциации экспертиз России.

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Общие положения	2
3 Термины, определения и сокращения	3
4 Порядок проведения экспертизы.....	3
5 Процесс проведения экспертизы проектной документации в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям	3
5.1 Анализ исходных данных для проектирования	4
5.2 Определение перечня нормативных документов, используемых при проведении экспертизы проектной документации в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям	6
5.3 Оценка соответствия проектных решений в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям, принятых в проектной документации на объекты производственного и непромышленного назначения	7
5.4 Оценка соответствия решений по инженерно-техническим мероприятиям по гражданской обороне, мероприятиям по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в части мероприятий по безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	13
5.5 Оценка проектной документации при проведении повторной экспертизы	13
5.6 Оценка соответствия проектной документации в рамках экспертного сопровождения	14
6 Выводы	14
Приложение А	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 организаций, являющихся членами Ассоциации экспертиз России (далее-Ассоциация, организации)

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 и иных идентификационных характеристик объекта капитального строительства.

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Система стандартов экспертной деятельности

Проведение экспертизы проектной документации объектов капитального строительства по направлению деятельности

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ (ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГО И ЧС)

1 Область применения

1.1. Настоящий стандарт организации (далее – стандарт) содержит 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.

1.2. Для объектов капитального строительства, для которых не требуется разработка специального раздела, реализация требований в части мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера может содержаться в следующих разделах проектной документации:

а) Раздел 1 «Пояснительная записка» – в части категории по гражданской обороне эксплуатирующей организации и укрытия сотрудников организации в защитных сооружениях гражданской обороны (при необходимости) (подпункты «б», «о» пунктов 10 Положения № 87.);

б) Подраздел «Сети связи» раздела 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения» – в части оповещения по сигналам ГО и ЧС (подпункты «з», «м», «р» пункта 20 Положения № 87);

в) Подраздел «Система электроснабжения» раздела 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения» – в части световой маскировки (подпункты «б», «д», «м» пункта 16, Положения № 87);

г) Подраздел «Система водоснабжения» раздела 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения», в части защиты источников питьевого водоснабжения от РВ, БС и ХЗ (подпункты «а», «в», «д» пункта 17 Положения № 87,);

д) «Технологические решения» в части наличия наибольшей работающей смены на объекте (подпункт «и» пункта 22 Положения № 87).

2 Общие положения

2.1 Перечень объектов, проектная документация и результаты инженерных изысканий которых подлежат экспертизе в Организации, определен Градостроительным кодексом Российской Федерации и постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 года № 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 Организации, 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 Эксперт должен быть аттестован на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий по соответствующему направлению деятельности эксперта в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям, в порядке, установленном Правительством Российской Федерации (далее – эксперт).

2.5 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 года № 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, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 года № 145 (далее – Положение № 145);
- Положение об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Российской Федерации от 31 марта 2012 г. № 272 (далее – Положение № 272);
- Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 (далее – Положение № 87).

4 Порядок проведения экспертизы

Проведение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в Организациях осуществляется в соответствии с порядком, установленным Положением № 145 и Положением № 272.

5 Процесс проведения экспертизы проектной документации в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям

Процесс проведения экспертизы проектной документации в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям включает в себя:

- а) анализ исходных данных для проектирования (см. 5.1 Стандарта);
- б) определение перечня нормативных документов, используемых при проведении экспертизы проектной документации в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям (см. 5.2 Стандарта);

в) оценку соответствия принятых проектных решений в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям (см. 5.3-5.10 Стандарта):

– оценку соответствия принятых решений исходным данным для проектирования;

- оценку соответствия содержания рассматриваемого раздела проектной документации требованиям ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства» (далее – ГОСТ Р 55201);

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

– анализ соответствия предусмотренных в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям проектным решениям, данным и сведениям, представленным в других разделах (подразделах) проектной документации.

5.1 Анализ исходных данных для проектирования

5.1.1 Рассмотрению представленных материалов в части решений по направлению деятельности предшествует анализ исходных данных для проектирования. Исходные данные включают в себя:

- исходные данные (технические условия);

- сведения о существующих, проектируемых и строящихся объектах ГОЧС;

- задание на проектирование;

- сведения о согласовании¹ проектных решений с заинтересованными организациями, органами государственного и ведомственного контроля (при наличии).

По результатам анализа задания на проектирование 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;

¹ Если требование о согласовании прописано в технических условиях или в задании на проектирование.

- перечень зданий и сооружений, входящих в объём проектирования;
- идентификационные признаки всех зданий и сооружений объекта капитального строительства;
- особые условия строительства (особые природные и климатические условия, инженерно-геологические и геодезические факторы, стесненность и т.д.);
- объём проектирования объектов ГОЧС с учётом требований СП 88.13330.2014 «СНиП II-11-77 «Защитные сооружения гражданской обороны (пункт 4.10), СП 93.13330.2016 «СНиП 2.01.54-84 Защитные сооружения гражданской обороны в подземных горных выработках» (пункты 4.2, 4.8), СП 263.1325800.2016 «Приспособление метрополитенов под защитные сооружения гражданской обороны. Общие правила проектирования» (пункты 4.3.4, 4.3.14, 6.2.6, 7.2.3, 10.4, 10.15, 14.12) (при наличии);
- перечень нормативно-технических документов, в соответствии с которым должна быть разработана проектная документация.

На данном этапе проверяется наличие:

- у индивидуального предпринимателя или юридического лица права подготовки проектной документации в соответствии с требованиями частей 4 и 4.1 статьи 48 ГрК РФ;
- достоверных результатов инженерных изысканий, в том числе результатов обследования строительных конструкций для всех зданий и сооружений, входящих в объём проектирования и (или) попадающих в зону влияния строительства (реконструкции).

Примечание – Подтверждением достоверности результатов инженерных изысканий является наличие положительных заключений экспертизы результатов инженерных изысканий (в случае если результаты инженерных изысканий были направлены на экспертизу до направления на экспертизу проектной документации) либо локальных положительных заключений экспертов по инженерным изысканиям или сведений об отсутствии замечаний.

5.1.2 В качестве исходных данных (технических условий) для разработки ИТМ ГОЧС, в соответствии с ГОСТ Р 55201-2012 (пункты 4.8 и 4.9), могут быть представлены следующие документы:

а) исходные данные (технические условия), выдаваемые уполномоченным органом исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации;

б) исходные данные (технические условия), выдаваемые территориальным органом МЧС России по соответствующему субъекту Российской Федерации.

В случае отсутствия или неполного представления исходных данных (технических условий), указанных в подпунктах «а» и (или) «б» п. 5.1.2,

необходимых сведений для разработки ИТМ ГОЧС, исходные данные (технические условия) уточняются застройщиком (заказчиком).

5.1.3 Представленные исходные данные (технические условия) могут содержать следующие сведения (ГОСТ Р 55201, приложение Б):

- краткая характеристика объекта капитального строительства;
- исходные данные о состоянии потенциальной опасности объекта капитального строительства;
- исходные данные о потенциальной опасности территории, на которой намечается строительство;
- исходные данные для разработки мероприятий по гражданской обороне;
- исходные данные для разработки мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- дополнительные сведения для разработки мероприятий ГОЧС;
- перечень основных руководящих, нормативных и методических документов, рекомендуемых для использования.

5.1.4 При необходимости проводится анализ иных исходно-разрешительных документов, содержащих информацию, оказывающую влияние на решения по ИТМ ГОЧС.

5.2 Определение перечня нормативных документов, используемых при проведении экспертизы проектной документации в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям

При проведении экспертизы проектной документации в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям следует руководствоваться требованиями Федерального закона № 384-ФЗ, законодательными актами о градостроительной деятельности, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами, издаваемыми субъектом Российской Федерации, исполнительными органами власти, органами местного самоуправления в пределах компетенции, нормативно-техническими документами и распорядительными документами Организаций, приказа 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».

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.

Перечень технических регламентов, федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, национальных стандартов, сводов правил и иных нормативных 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), отсутствуют указанные требования соответствия проектных значений и характеристик здания или сооружения требованиям безопасности, а также проектируемые мероприятия по обеспечению его безопасности не обоснованы (часть 6 статьи 15 Федерального закона № 384-ФЗ), проверку проектной документации на строительство здания или сооружения необходимо осуществлять на соответствие специальным техническим условиям (СТУ), разработанным и согласованным в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

5.3 Оценка соответствия проектных решений в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям, принятых в проектной документации на объекты производственного и непроизводственного назначения

5.3.1 Оценка соответствия проектной документации исходным данным, перечисленным в 5.1.

Выполняется оценка соответствия принятых решений в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям: заданию на проектирование; результатам инженерных изысканий; техническим условиям для разработки мероприятий ГОЧС и при необходимости иным исходно-разрешительным документам, содержащим информацию, оказывающую влияние на решения по инженерно-техническим мероприятиям по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям.

5.3.2 Оценка содержания раздела 13 «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55201.

5.3.3 Проверка соответствия проектной документации требованиям технических регламентов, иных нормативных правовых актов, в том числе указанных в приложении А, стандартов, сводов правил и иных нормативно-технических документов производится с учётом требований Федерального закона от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

5.3.4 Анализ соответствия проектных решений в части мероприятий по гражданской обороне подлежат²:

а) сведения об отнесении организации, эксплуатирующей проектируемый объект, к категории по гражданской обороне;

б) сведения о размещении объекта на территории, отнесённой к группе по гражданской обороне, об удалении проектируемого объекта от городов, отнесённых к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности по гражданской обороне;

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

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

² Для объектов, не указанных в части 14 статьи 48 ГрК РФ, рассматриваются требования подпунктов «а», «б», «в», «д», «е», «о».

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

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

ж) мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта;

з) проектные решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и их защите от радиоактивных и отравляющих веществ;

и) обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению;

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

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

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

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

о) мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны;

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

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

5.3.5 Анализ соответствия проектных решений в части мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера подлежат:

а) 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;

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

в) 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;

г) результаты определения (расчёта) границ и характеристики 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;

д) 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;

е) результаты анализа риска чрезвычайных ситуаций для проектируемого объекта (при наличии);

ж) мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте;

з) предусмотренные проектной документацией мероприятия по контролю радиационной, химической обстановки; обнаружению взрывоопасных концентраций; 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;

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

к) мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных опасными природными процессами и явлениями;

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

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

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

о) 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.

Сведения об обследовании территории на наличие взрывоопасных предметов в местах боевых действий и на территориях бывших воинских формирований не относятся к предмету экспертизы, установленному пунктом 1 части 5 статьи 49 ГрК РФ. Вместе с тем, требования о представлении сведений об обследовании территории на наличие взрывоопасных предметов содержатся в исходных данных и требованиях для разработки мероприятий ГО и ЧС.

5.3.6 В ходе проведения экспертизы выполняется анализ соответствия принятых решений в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям проектным решениям, данным и сведениям, представленным в других разделах (подразделах) проектной документации.

Объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения:

а) раздел 1 «Пояснительная записка» – в части представленной исходно-разрешительной документации;

б) раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка» – в части решений по расположению объектов ГОЧС;

в) раздел 3 «Объемно-планировочные и архитектурные решения» – в части решений по составу объектов ГОЧС;

г) раздел «Конструктивные решения» – в части описания инженерных решений и сооружений, обеспечивающих защиту территории объекта капи-

тального строительства, отдельных зданий и сооружений объекта капитального строительства, а также персонала (жителей) от опасных природных и техногенных процессов;

д) подраздел «Сети связи» раздела 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» – в части решений по системам оповещения;

е) подраздел «Система электроснабжения» раздела 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» – в части решений по обеспечению требуемой категории надёжности электроснабжения и светомаскировке;

ж) подраздел «Система водоснабжения» раздела 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» – в части решений по защите источников водоснабжения.

з) раздел 6 «Технологические решения» – в части производств (технологического оборудования), аварии на которых могут привести к возникновению ЧС техногенного характера как на территории проектируемого объекта, так и за его пределами.

Линейные объекты капитального строительства:

а) раздел 1 «Пояснительная записка» – в части представленной исходно-разрешительной документации;

б) раздел 2 «Проект полосы отвода» – в части решений по расположению объектов ГОЧС;

в) раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта» – в части решений по составу объектов ГОЧС.

5.3.7 Выполняется оценка эффективности предусматриваемых инженерно-технических мероприятий ГО и ЧС (импортозамещение):

а) оценка эффективности отдельных мероприятий и проектных решений в части ГО и ЧС с точки зрения минимизации затрат;

б) возможность использования отечественного оборудования для систем, обеспечивающих выполнение мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, взамен предусматриваемого импортного.

5.3.8 При необходимости проводится оценка обоснования принятых проектных решений результатами расчётов.

5.3.9 Проверка проектной документации в части требований к её оформлению производится 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).

5.4 Оценка соответствия решений по инженерно-техническим мероприятиям по гражданской обороне, мероприятиям по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 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.

5.5 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.

5.6 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)).

6 Выводы

По результатам рассмотрения проектной документации решений в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера делаются выводы о соответствии (или несоответствии) принятых проектных решений требованиям задания на проектирование, результатам инженерных изысканий, установленным требованиям законодательства и нормативно-технических документов.

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, в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (с указанием раздела, статьи, пункта, абзаца нормативного правового акта или нормативного документа);

Нормативные ссылки и перечень основных документов, используемых при проведении экспертизы проектной документации в части инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- 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 территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Закон Российской Федерации от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»;
- Закон Российской Федерации от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87;
- Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»;
- Постановление Правительства РФ от 31.03.2012 № 272 «Об утверждении Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»
- постановление Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 1 марта 1993 г. № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2000 г. № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении положения о гражданской обороне в Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 3 октября 1998 г. № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 г. № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны»;
- 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 25 декабря 2021 г. № 2490 «Об утверждении исчерпывающего перечня документов, сведений, материалов, согласований, предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации и необходимых для выполнения предусмотренных частями 3–7 статьи 5.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации мероприятий при реализации проекта по строительству объекта капитального строительства, и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2021 г. № 2608 «Об утверждении состава и содержания технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению при архитектурно-строительном проектировании в целях реконструкции, капитального ремонта существующих линейных объектов в связи с планируемым строительством, реконструкцией или капитальным ремонтом объектов капитального строительства, Правил их выдачи и досрочного прекращения их действия, а также

Правил определения размера затрат на их подготовку, подлежащих возмещению правообладателю существующего линейного объекта»³;

- 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»;

- 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;

- приказ Минстроя России от 12 мая 2017 г. № 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства»;

- приказ МЧС России, МВД России, ФСБ России от 31 мая 2005 г. № 428/432/321 «О порядке размещения современных технических средств массовой информации в местах массового пребывания людей в целях подготовки населения в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и охраны общественного порядка, а также своевременного оповещения и оперативного информирования граждан о чрезвычайных ситуациях и угрозе террористических акций»;

- приказ МЧС России от 27 мая 2003 г. № 285 «Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля»;

- приказ МЧС России, Министерства цифрового развития связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31 июля 2020 г. №578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения»;

- приказ МЧС России от 26 августа 2009 г. № 496 «Об утверждении Положения о системе и порядке информационного обмена в рамках единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

³ Настоящее постановление вступает в силу с 1 сентября 2022 г. и действует в течение 6 лет со дня его вступления в силу.

- приказ МЧС России от 1 октября 2014 г. № 543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты»;
- приказ МЧС России от 21 июля 2005 г. № 575 «Об утверждении Порядка содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время»;
- приказ МЧС России от 15 декабря 2002 г. № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны»;
- приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»;
- ГОСТ 12.1.010-76 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования»;
- ГОСТ Р 21.101-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- ГОСТ 22.0.03-97/ГОСТ Р 22.0.03-95 «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;
- ГОСТ 22.0.04-97/ГОСТ Р 22.0.04-95 «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;
- ГОСТ 22.0.05-97/ГОСТ Р 22.0.05-94 «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные и чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;
- ГОСТ 22.0.06-97/ГОСТ Р 22.0.06-95 «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий»;
- ГОСТ 22.0.07-97/ГОСТ Р 22.0.07-95 «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров»;
- ГОСТ Р 22.0.08-96 «Государственный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Взрывы. Термины и определения»;

- ГОСТ 22.0.09-97/ГОСТ Р 22.0.09-95 «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Чрезвычайные ситуации на акваториях. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 22.0.11-99 «Государственный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Предупреждение природных чрезвычайных ситуаций. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 22.0.12-2015/ИСО 22300:2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Международные термины и определения»;
- ГОСТ Р 22.0.02-2016 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения»;
- ГОСТ 22.1.01-97/ГОСТ Р 22.1.01-95 «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Основные положения»;
- ГОСТ Р 22.1.02-95 «Государственный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 22.1.06-99 «Государственный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных геологических явлений и процессов. Общие требования»;
- ГОСТ Р 22.1.07-99 «Государственный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных метеорологических явлений и процессов. Общие требования»;
- ГОСТ Р 22.1.08-99 «Государственный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных гидрологических явлений и процессов. Общие требования»;
- ГОСТ Р 22.1.10-2002 «Государственный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг химически опасных объектов. Общие требования»;
- ГОСТ Р 22.1.11-2002 «Государственный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг состояния водоподпорных гидротехнических сооружений (плотин) и прогнозирование возможных последствий гидродинамических аварий на них. Общие требования»;
- ГОСТ Р 22.1.12-2005 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования»;

- ГОСТ Р 22.1.13-2013 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Требования к порядку создания и эксплуатации»;

- ГОСТ Р 22.1.17-2016 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Система связи и управления в кризисных ситуациях. Общие требования»;

- ГОСТ Р 22.2.01-2015 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учёта мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке проектов планировки территорий»;

- ГОСТ Р 22.2.02-2015 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Менеджмент риска чрезвычайной ситуации. Оценка риска чрезвычайной ситуации при разработке проектной документации объектов капитального строительства»;

- ГОСТ Р 22.2.10-2016 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учёта мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования»;

- ГОСТ 22.3.03-97/ГОСТ Р 22.3.03-94 «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения»;

- ГОСТ Р 22.3.06-97 «Государственный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ. Общие технические требования»;

- ГОСТ Р 22.3.10-2015 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства коллективной защиты. Устройства очистки и регенерации воздуха. Классификация. Общие требования к схемам размещения»;

- ГОСТ 22.6.01-97/ГОСТ Р 22.6.01-95 «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Общие требования»;

- ГОСТ Р 22.7.01-2016 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения»;

- ГОСТ Р 22.8.01-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Ликвидация чрезвычайных ситуаций. Общие требования»;

- ГОСТ Р 22.8.04-96 «Государственный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Технические средства санитарной обработки людей. Дезинфекционно-душевые установки. Общие технические требования»;

- ГОСТ Р 22.2.08-96 «Государственный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасность движения поездов. Термины и определения»;

- ГОСТ Р 22.10.01-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Оценка ущерба. Термины и определения»;

- ГОСТ Р 42.0.02-2001 «Государственный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Термины и определения основных понятий»;

- ГОСТ Р 42.0.03-2016 «Национальный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Правила нанесения на карты прогнозируемой и сложившейся обстановки при ведении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Условные обозначения»;

- ГОСТ Р 42.2.01-2014 «Национальный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Оценка состояния потенциально опасных объектов, объектов обороны и безопасности в условиях воздействия поражающих факторов обычных средств поражения. Методы расчёта»;

- ГОСТ Р 42.3.01-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Классификация. Общие технические требования»

- ГОСТ Р 42.3.02-2014 «Национальный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Технические средства связи и управления. Классификация. Общие технические требования»;

- ГОСТ Р 42.4.02-2015 «Национальный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Режимы радиационной защиты на территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению»;

- ГОСТ Р 42.4.03-2015 «Национальный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Классификация. Общие технические требования»;

- ГОСТ Р 42.4.05-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Инженерно-техническое оборудование защитных сооружений гражданской обороны. Общие технические требования»;
- ГОСТ 42.4.08-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Сооружения быстровозводимые блок-модульного типа полной заводской готовности. Общие требования»;
- ГОСТ 42.4.09-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Порядок оценки готовности»;
- ГОСТ 26883-86 «Межгосударственный стандарт. Внешние воздействующие факторы. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 55058-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Средства радиационного контроля технические. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 55059-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Менеджмент риска чрезвычайной ситуации. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 55198-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Конструктивные расчёты несущих элементов защитных сооружений гражданской обороны. Общие требования»;
- ГОСТ Р 55199-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Оценка эффективности топологии оконечных устройств оповещения населения. Общие требования»;
- ГОСТ Р 55200-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Степень ослабления проникающей радиации ограждающими конструкциями защитных сооружений гражданской обороны. Общие требования к расчёту»;
- ГОСТ Р 55201-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. 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»;
- СП 94.13330.2016 «СНиП 2.01.57-85 «Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта»;
- СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»;

- СП 264.1325800.2016 «СНиП 2.01.53-84 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства»;
- СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»;
- другие нормативно-технические документы, необходимость соблюдения требований которых установлена законодательством Российской Федерации и заданием на проектирование.