

АССОЦИАЦИЯ ЭКСПЕРТИЗ РОССИИ

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проведение экспертизы проектной документации
объектов капитального строительства
по направлению деятельности

Охрана окружающей среды

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 федерального органа исполнительной власти.

Сведения о стандарте организации

1 РАЗРАБОТАН Ассоциацией экспертиз России

2 ВНЕСЕН Ассоциацией экспертиз России

3 УТВЕРЖДЕН Правлением Ассоциации 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

1 Область применения	1
2 Общие положения	1
3 Термины, определения и сокращения.....	2
4 Порядок проведения экспертизы.....	2
5 Процесс проведения экспертизы проектной документации в части мероприятий по охране окружающей среды	3
5.1 Анализ исходных данных для проектирования.....	4
5.2 Определение перечня нормативных документов, используемых при проведении экспертизы проектной документации в части мероприятий по охране окружающей среды	5
5.3 Оценка проектной документации в части мероприятий по охране окружающей среды	7
5.4 Оценка проектной документации при проведении повторной экспертизы.....	19
5.5 Оценка соответствия проектной документации в рамках экспертного сопровождения.....	20
6 Выводы	20
Приложение А (рекомендуемое) Перечень основных документов, используемых при проведении экспертизы проектной документации в части мероприятий по охране окружающей среды	22

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 (далее – экспертиза).

Настоящий стандарт организации является частью системы стандартов экспертной деятельности организаций, являющихся членами Ассоциации экспертиз России (далее – АЭР).

В настоящем стандарте организации 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

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1 Область применения

Настоящий стандарт организации (далее – стандарт) устанавливает основные требования к проведению экспертизы проектной документации объектов капитального строительства в части мероприятий по охране окружающей среды.

2 Общие положения

2.1 Перечень объектов, проектная документация и результаты инженерных изысканий которых подлежат государственной экспертизе в Учреждении, определен Градостроительным кодексом Российской Федерации (часть 4.1, часть 11 статьи 49) 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 организаций, участвующими в организации и проведении экспертизы проектной документации, 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, осуществляющий проведение экспертизы по направлению «Охрана окружающей среды», должен быть аттестован на право подготовки заключений экспертизы проектной документации по соответствующему направлению деятельности эксперта в порядке, установленном Минстроем России (далее – эксперт).

2.6 При проведении государственной экспертизы эксперт обязан руководствоваться только требованиями законодательства Российской Федерации и других нормативных технических документов, действующих на территории Российской Федерации. Никто не вправе давать государственному эксперту обязательные для исполнения указания в части выводов относительно соответствия или несоответствия проектной документации требованиям технических регламентов и действующих нормативных документов, а также 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, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145 (далее – Положение № 145);
- Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утверждённое постановлением Правительства 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 г. № 87 (далее – Положение № 87).

4 Порядок проведения экспертизы

Проведение государственной и негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в

Организациях осуществляется на основании Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ и Положения об организации проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.03.2007 № 145, Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2012 г. № 272.

5 Процесс проведения экспертизы проектной документации в части мероприятий по охране окружающей среды

Процесс проведения экспертизы проектной документации включает в себя:

а) анализ исходных данных для проектирования, оценка проектной документации как объекта государственной экологической экспертизы (см. 5.1);

б) определение перечня нормативных документов, используемых при проведении экспертизы проектной документации в части мероприятий по охране окружающей среды (см. 5.2);

в) оценку проектной документации в части мероприятий по охране окружающей среды¹ (см. 5.3):

– оценку соответствия принятых решений исходным данным для проектирования: заданию на проектирование, результатам инженерных изысканий, и иным исходно-разрешительным документам;

– оценку соответствия содержания рассматриваемого раздела проектной документации требованиям Положения № 87;

– анализ соответствия мероприятий по охране окружающей среды проектным решениям, данным и сведениям, представленным в других разделах (подразделах) проектной документации;

– оценку соответствия требованиям законодательных актов, технических регламентов, стандартов, сводов правил и нормативных технических документов;

– анализ обоснования принятых проектных решений результатами расчётов.

¹ Перечень действий по оценке проектной документации не отражает последовательность этих действий и является единым комплексом взаимосвязанных действий

5.1 Анализ исходных данных для проектирования

Рассмотрению представленных материалов в части мероприятий по охране окружающей среды предшествует анализ исходных данных для проектирования. Исходные данные включают в себя:

- задание на проектирование;
- отчётную документацию по результатам инженерно-экологических изысканий, в том числе сведения о существующих ограничениях хозяйственной деятельности на рассматриваемом участке (особо охраняемые природные территории; территории традиционного природопользования; водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы; рыбохозяйственные заповедные зоны; рыбоохранные зоны; местообитания охраняемых видов растений и животных; места нереста, зимовки и массовых скоплений водных и околотовных животных; пути миграции животных; леса, имеющие защитный статус; территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов; Байкальская природная территория; Арктическая зона Российской Федерации и иные зоны с особыми условиями использования территории);
- технические условия на подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения общего пользования (водоснабжение, водоотведение и другие при необходимости), если функционирование проектируемого объекта капитального строительства невозможно без подключения к сетям;
- положительное заключение государственной экологической экспертизы в случае, если проектируемый объект является объектом государственной экологической экспертизы в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (пункты 7, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10 статьи 11);
- свидетельство о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду;
- документы, подтверждающие, что подготовка проектной документации предусмотрена подготовленной, согласованной и утвержденной в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах до 1 января 2019 года проектной документацией на выполнение работ, связанных с использованием участками недр в отношении нефти и природного газа;
- иные исходно-разрешительные документы, установленные законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, в том числе техническими и градостроительными регламентами.

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, незавершенное строительство, реконструкция;
- состав зданий и сооружений, входящих в объём проектирования;
- идентификационные признаки всех зданий и сооружений объекта капитального строительства, в том числе уровень ответственности;
- указание на возможность опасных природных процессов и явлений, и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания и сооружения;
- требования к мероприятиям по охране окружающей среды;
- необходимость научно-технического сопровождения при проектировании;
- необходимость представления положительного заключения государственной экологической экспертизы на проектную документацию (при проведении экспертизы проектной документации, в отношении которой проводится государственная экологическая экспертиза, оценка соответствия проектной документации требованиям в области охраны окружающей среды не осуществляется);
- перечень нормативно-технических документов, в соответствии с которым должна быть разработана проектная документация.

На данном этапе проверяется наличие достоверных результатов инженерных изысканий.

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.

5.2 Определение перечня нормативных документов, используемых при проведении экспертизы проектной документации в части мероприятий по охране окружающей среды

При проведении экспертизы проектной документации в части мероприятий по охране окружающей среды 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.

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 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».

Перечень федеральных законов, стандартов, сводов правил и нормативно-технических документов, на соответствие которым проводится экспертиза проектной документации, приведен 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 отношении 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 особые требования, дополнительно следует руководствоваться требованиями, установленными государственными заказчиками, федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обеспечения безопасности, антитеррористической защищённости и защиты информации и (или) государственными контрактами (договорами).

5.3 Оценка проектной документации в части мероприятий по охране окружающей среды

5.3.1 Выполняется оценка соответствия предусмотренных мероприятий по охране окружающей среды заданию на проектирование; результатам инженерных изысканий; иным исходно-разрешительным документам, в том числе градостроительной документации.

Оценка проектной документации осуществляется в зависимости от категории негативного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду, указанной в задании на проектировании.

5.3.2 Выполняется оценка соответствия предусмотренных мероприятий по охране окружающей среды результатам инженерных изысканий, включающая проверку:

- достаточности инженерных изысканий для разработки мероприятий по охране окружающей среды;

- соответствия принятых решений результатам инженерных изысканий, в том числе результатам инженерно-экологических изысканий в части природно-климатических условий участка, физико-химических свойств и характеристик загрязнённости компонентов окружающей природной среды (атмосферный воздух, почвы и грунты, водная среда), характеристик растительного и животного мира, экологических ограничений природопользования;

- сведений о природоохранных ограничениях на участке проектирования (в том числе сведений о фоновом загрязнении атмосферного воздуха, о защитном статусе лесов, о месторождениях полезных ископаемых, о рыбохозяйственной категории водных объектов, о наличии особо охраняемых и уязвимых видов растений и животных, о наличии либо отсутствии объектов культурного наследия, о наличии либо отсутствии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) и т.д.), которые учитываются как по данным уполномоченных органов власти, так и по результатам проведенных маршрутных обследований участка, выполненных в составе инженерно-экологических изысканий.

В случае если в результатах инженерно-экологических изысканий обнаружены данные о наличии зон с ограничениями природопользования, то от заявителя необходимо истребовать дополнительную исходно-разрешительную документацию. При этом должна выполняться проверка соответствия принятых проектных решений требованиям дополнительной исходно-разрешительной документации.

5.3.3 Выполняется оценка содержания рассматриваемого раздела проектной документации на соответствие требованиям Положения № 87.

Проектная документация объектов производственного и непромышленного назначения должна быть проверена на соответствие требованиям, указанным в пункте 25 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» Положения № 87, на периоды строительства и эксплуатации объекта.

Проектная документация линейных объектов должна быть проверена на соответствие требованиям, указанным в пункте 40 «Мероприятия по охране окружающей среды» Положения № 87, на периоды строительства и эксплуатации объекта.

Оценка проводится для целей, установленных пунктом 35 Положения № 145, и не относится к предмету проведения экспертизы, установленному пунктом 1 части 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с учетом того, что при выявлении в проектной документации в процессе проведения экспертизы недостатков (отсутствие (неполнота) сведений, описаний, расчетов, чертежей, схем и т.п.), которые не позволяют сделать выводы, указанные в пункте 34 Положения № 145, организация по проведению экспертизы незамедлительно уведомляет заявителя о выявленных недостатках и устанавливает при необходимости срок для их устранения. В случае если выявленные недостатки невозможно устранить в процессе экспертизы или заявитель в установленный срок их не устранил, организация по проведению экспертизы вправе отказаться от дальнейшего проведения экспертизы и поставить вопрос о досрочном расторжении договора, о чем письменно уведомляет заявителя с указанием мотивов принятого решения.

При этом сведения об оценке проектной документации на предмет ее соответствия требованиям Положения № 87 не указываются в экспертном заключении.

5.3.4 Проверка соответствия проектной документации требованиям законодательных актов, технических регламентов, стандартов, сводов правил и нормативных технических документов производится в следующем порядке¹:

¹ Необходимо учитывать, что мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов должны разрабатываться на период строительства и эксплуатации объекта капитального строительства и, соответственно, оценка воздействия объекта капитального строительства должна проводиться для периода строительства и эксплуатации объекта капитального строительства.

Сведения о природоохранных ограничениях на участке проектирования (в том числе сведения о фоновом загрязнении атмосферного воздуха, сведения о защитном статусе лесов, сведения о месторождениях полезных ископаемых, сведения о рыбохозяйственной категории водных объектов, сведения о наличии особо охраняемых и уязвимых видов растений и животных, сведения о наличии либо отсутствии объектов культурного наследия, сведения о наличии либо отсутствии ООПТ и т.д.) следует предоставлять по данным уполномоченных органов власти.

а) оцениваются представленные материалы в части мероприятий по охране атмосферного воздуха от загрязнений:

– описание района и площадки строительства с учётом фонового загрязнения атмосферного воздуха, физико-географических и метеорологических факторов;

– описание (краткая характеристика) проектируемого предприятия (объекта) и производств, связанных с выбросами вредных (загрязняющих) вредных веществ в атмосферу; характеристика организованных и неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и их количество; при реконструкции – данные об установленных нормативах предельно допустимых выбросов для существующих (действующих) производств; состав и количественная характеристика выбросов;

– результаты рассеивания выбросов с указанием количественных показателей (в долях максимальной разовой предельно-допустимой и среднесуточной концентраций) на границе территорий с нормируемым уровнем (селитебные территории, рекреационные территории, санитарно-защитная зона); условия проведения расчётов рассеивания (расчётный прямоугольник, расчётные точки, учёт фонового загрязнения, учёт существующих источников предприятия);

– сведения о разрешительных документах, которые имеются на предприятии (разрешение на выброс, а также сведения о предельно допустимых выбросах), а также количественные показатели выбросов;

– обоснованность принятой технологии и технологических процессов с точки зрения исключения или уменьшения образования и выделения загрязняющих веществ;

– мероприятия по снижению выбросов в атмосферу; сведения о пылегазоочистном оборудовании (паспортные данные, технология очистки, эффективность очистки);

– правильность выполненных расчётов уровня загрязнения атмосферного воздуха на нормируемой территории при эксплуатации проектируемого предприятия;

– выводы о соблюдении нормативов воздействия на атмосферный воздух и допустимости воздействия;

– предложения по предельно допустимым выбросам (временно-согласованным выбросам);

– мероприятия по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды неблагоприятных метеорологических условий;

– решения по предотвращению аварийных и залповых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и мероприятия по ликвидации их возможных последствий;

б) оцениваются представленные материалы в части мероприятий по охране и рациональному использованию земельных ресурсов:

– административное размещение участка строительства и правоустанавливающие документы на затрагиваемые земельные участки;

– характер хозяйственного использования площадки, выделенной под строительство; баланс земель, отводимых в постоянное и временное пользование; сведения о землепользователях и категории земель; сведения о наличии/отсутствии лесных участков защитной категории;

– почвенная характеристика участка (сведения о мощности плодородного слоя почв и пригодность их для целей рекультивации);

– данные по загрязнённости почв (суммарный уровень загрязнения почв, категория почв по степени загрязнённости химическими веществами и по микробиологическим показателям; наличие аномальных радиационных зон);

– воздействия проектируемого объекта на почвенный покров, включая загрязнение промышленными отходами (вид, класс опасности, токсичность, физическое состояние, объём отходов, занимаемая отходами площадь), выпадение загрязняющих веществ из атмосферного воздуха, сброс загрязнённых сточных вод; мероприятия по снижению воздействий;

– площадь нарушаемых земель при строительстве (реконструкции, расширении) проектируемого объекта; вид и параметры ожидаемого нарушения земель, площади по видам нарушений (отвал, карьерная выемка, котлован, трасса и т.д.);

– объёмы плодородного грунта, подлежащих снятию, транспортировке и хранению, условия их хранения и пути использования; объёмы ввозимого (вывозимого) грунта;

– решения по рекультивации земель, нарушенных при проведении строительных работ: выбор направления рекультивации в зависимости от природно-антропогенных условий местности и технических условий землепользователей, этапы рекультивации, затраты на рекультивацию, землевание малопродуктивных угодий и др.;

– сведения о местах хранения отвалов растительного грунта, а также местонахождении карьеров, резервов грунта, кавальеров;

в) оцениваются представленные материалы в части мероприятий по охране недр в зависимости от вида пользования недрами (для добычи

полезных ископаемых и для целей, не связанных с добычей полезных ископаемых):

- сведения о разрешительной документации и реквизиты документов на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых в случае их затрагивания;

- обоснование необходимости пользования недрами;

- геологическая характеристика участка недр в пределах горного отвода, а также примыкающих к нему зон, в том числе геологическое строение, горнотехнические и гидрогеологические условия этого участка и степень их изученности;

- данные по разделному складированию и хранению попутно добываемых и временно не используемых отходов производства, содержащих полезные ископаемые и ценные компоненты;

- мероприятия по охране недр при разведке и эксплуатации месторождений полезных ископаемых;

- решения, направленные на сохранность редких геологических обнажений, минеральных образований, палеонтологических объектов и участков недр, объявленных в установленном порядке заповедниками, памятниками природы или особо охраняемыми природными территориями;

г) оцениваются представленные материалы в части мероприятий по охране и рациональному использованию поверхностных и подземных вод (водных ресурсов):

- принятое размещение объектов намечаемой хозяйственной деятельности относительно водоохраных зон, прибрежных защитных полос водных объектов;

- физико-химические свойства и загрязнённость вод затрагиваемых водных объектов; виды и количественные характеристики воздействий на водные объекты;

- характеристика современного состояния водного объекта, являющегося источником водоснабжения, рекреационным объектом или приемником сточных вод (природные особенности, категория водопользования – хозяйственно-питьевая, культурно-бытовая, рыбохозяйственная; количественные и качественные показатели загрязнённости, гидрологический режим);

- данные об утверждённых запасах подземных вод, возможности их отбора, сведения о водоносном горизонте, эксплуатационном дебите скважин;

– влияние отбора воды на состояние водных ресурсов (водность и гидрологический режим, санитарные попуски на водотоках, запасы подземных вод, природные особенности);

– данные по рациональному использованию водных ресурсов: оборотное и повторное использование сточных вод, применение безводных и маловодных технологических процессов, решения по использованию для производственного водоснабжения сточных вод и поверхностного стока;

– водохозяйственный баланс по объекту (расходы свежей воды, повторно используемой, оборотной, количества сточных вод, потери воды);

– описание существующих систем водоснабжения и водоотведения с указанием документов на водопользование и разрешений на сброс; сведения об утверждённых нормативах НДС и НДСВ; источники водоснабжения, расходы водопотребления;

– количество и характеристика сточных вод (категории, состав и свойства сточных вод по отдельным потокам);

– количество и характеристика поверхностных стоков (категории, состав и свойства сточных вод по отдельным потокам);

– решения по очистке сточных вод, их соответствие нормативным требованиям, предъявляемым к очищенным сточным водам (использование для производственных нужд, орошения, сброс в водный объект); состав, производительность очистных сооружений;

– схема отведения сточных вод; конструктивные и гидравлические характеристики выпусков сточных вод; расчёты, обосновывающие допустимость сброса сточных вод и поверхностных стоков в водный объект; расчёт предельно допустимого сброса загрязняющих веществ;

– методы обработки, утилизации и использования осадков и шламов, образующихся при подготовке свежей воды, очистке сточных вод, а также в процессе производства (характеристика осадка, возможность извлечения ценных компонентов, использования для промышленных нужд и в сельском хозяйстве);

– водоохранные мероприятия по предупреждению загрязнения и истощения поверхностных и подземных вод, соблюдению положения о водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов, предупреждению аварийных сбросов сточных вод;

– методы и средства контроля за количеством и качеством потребляемой воды и сбрасываемых сточных вод.

д) оцениваются представленные материалы в части мероприятий по охране водных биологических ресурсов и среды их обитания:

– характеристики водных объектов, на которые будет оказано воздействие;

– виды, характеристики и масштабы воздействий на водные биологические ресурсы и среду их обитания;

– сведения о рыбохозяйственной характеристике водоема или водотока в районах размещения водозаборных или водосбросных сооружений, производства работ или строительства сооружений в водном объекте и его водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе; сведения о наличии рыбохозяйственных заповедных зон;

– оборудование водозаборных сооружений рыбозащитными устройствами, их характеристики (тип, конструкция, эффективность работы и др.) и соответствие нормативным требованиям;

– обоснование целесообразности строительства рыбопропускных сооружений, использования проектируемого водохранилища в рыбохозяйственных целях; условия подготовки ложа водохранилища, связанные с его рыбохозяйственным использованием (подготовка рыбопромысловых участков, искусственных нерестилищ и т.д.); размеры попусков, предусмотренных в нижний бьеф водохранилища, которые должны приниматься с учётом нужд рыбного хозяйства;

– факторы воздействия проектируемого объекта на условия обитания и воспроизводства рыбных запасов; границы акватории, попадающей в зону влияния каждого фактора; характер и степень воздействия каждого фактора на рыбные запасы;

– обоснование принятых проектных решений по охране рыбных запасов (при этом необходимо учитывать всю совокупность показателей, характеризующих как эффект обеспечения охраны рыбных запасов, так и технико-экономический уровень мероприятий и сооружений основного производственного комплекса);

– мероприятия, направленные на предотвращение ущерба рыбным запасам и восстановление мест обитания рыб (в случае невозможности предотвращения ущерба рыбным запасам проверяется наличие рыбоводно-биологических обоснований по определению его размера, направлению компенсационных мероприятий и включение в сметную стоимость строительства объекта затрат на их осуществление);

– методика определения ущербов и компенсационных мероприятий;

– согласование Росрыболовства (центрального аппарата или территориального управления) в случае затрагивания водного объекта и (или) его водоохранной/рыбоохранной зоны;

– условия ограничений сроков строительства в нерестовые периоды.

Выполняется оценка соответствия принятых проектных решений заключению (письму) Росрыболовства (центрального аппарата или территориального управления) о согласовании осуществления деятельности (в случае если предусмотренная проектными решениями деятельность подлежит согласованию с центральным аппаратом или территориальным управлением Росрыболовства);

е) оцениваются представленные материалы в части мероприятий по охране окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления:

– источники образования отходов;

– количественные характеристики образующихся отходов и (или) отходов, подлежащих размещению (всего тонн/год, на единицу продукции тонн/год); состав отходов (твердые, жидкие, пастообразные); отнесение их к классам опасности;

– схема обращения с отходами: временное накопление, утилизация, обезвреживание, размещение с указанием разрешительных документов (нормативы образования и лимиты размещения отходов);

– решения по обезвреживанию и ликвидации не утилизируемых отходов, включая оценку возможного воздействия на окружающую среду в зависимости от способа обезвреживания и ликвидации (данные о возможности образования экологически опасных веществ при хранении отходов, об их вымывании с атмосферными осадками, паводками, фильтрациями через грунт, поступления в воздух);

– решения по захоронению (складированию) отходов на специально предназначенных для этого объектах (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) – для приведения терминов в соответствие с Федеральным законом от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и оценки в части необходимости (отсутствия необходимости) проведения государственной экологической экспертизы по соответствующим объектам;

– сведения о специализированных организациях, которым передаются отходы (в том числе действующие лицензии на обращение с отходами I–IV классов опасности);

– документы о возможности принятия образующихся отходов в проектных количествах;

– сведения о внесении полигонов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО);

– мероприятия по сокращению объемов расходов, а также внедрению безотходных и малоотходных технологических процессов, обеспечивающих комплексное использование природных ресурсов;

– решения о способах обращения с отходами (в периоды строительства и эксплуатации).

Особое внимание необходимо уделить условиям обращения с отходами, при которых проектируемый объект является объектом государственной экологической экспертизы (в соответствии с требованиями пункта 7.2 статьи 11 Федерального закона от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»). В этом случае необходимо предоставление положительного заключения государственной экологической экспертизы;

ж) оцениваются представленные материалы в части мероприятий по охране животного и растительного мира:

– характеристики растительного и животного мира, на которые будет оказано воздействие;

– данные о количестве, видах, в том числе ценных, исчезающих, эндемичных животных, обитающих в зоне влияния проектируемого объекта; места обитания особо ценных видов животных, их состояние, прогноз их изменения при реализации планируемой деятельности;

– наличие миграционных путей, заповедников, заказников, расположенных в данном районе, области; на каком расстоянии от размещаемого объекта они расположены;

– наличие факторов, действующих на животный мир (техногенное и др. виды воздействий);

– наличие и достаточность мероприятий, направленных на охрану животного мира, сохранение среды обитания, условий размножения, воспроизводства, путей миграции животных и предотвращение их гибели от антропогенного воздействия (строительство переходов, экраны и др.);

– характеристика растительности в зоне воздействия объекта и оценки состояния растительных сообществ (кадастровая характеристика лесов, распределение в зоне воздействия объекта, санитарное состояние лесов, тип насаждений, состав пород, возраст, полнота, бонитет, площади изымаемых лесных насаждений, разрешенные рубки в зоне воздействия объекта, специально охраняемые леса – рекреационные, водоохранные и др., размещение площадки, состояние; геоботаническая и хозяйственная характеристика естественных травянистых сообществ, их продуктивность, характеристика болот);

– наличие мероприятий по лесовосстановлению/лесоразведению в случае, если предусматривается вырубка древесной растительности в границах земель лесного фонда, а также компенсационных мероприятий за вырубку деревьев на землях иных категорий;

– материалы ущерба, причиняемого растительности вследствие общего загрязнения природной среды (воздуха, воды, почв) и планировки поверхности;

– наличие особо охраняемых и уязвимых видов растений и животных, включённых в федеральную и региональные Красные книги;

– методики определения ущербов и компенсационных мероприятий;

– наличие отдельно мероприятий по охране объектов растительного и животного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъектов Российской Федерации;

– условия ограничений сроков строительства;

з) оцениваются представленные материалы в части мероприятий по охране окружающей среды при затрагивании ООПТ:

– сведения о наличии либо отсутствии ООПТ федерального, регионального и местного значения (письма уполномоченных органов или ссылка на результаты инженерно-экологических изысканий);

– при наличии ООПТ – характеристики и масштабы воздействий, мероприятия по снижению воздействий, положительное заключение государственной экологической экспертизы (в соответствии с требованиями пункта 7.1 статьи 11 Федерального закона от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», полученных до 1 сентября 2022 г.;

и) оцениваются представленные материалы в части мероприятий по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона;

к) оцениваются представленные материалы в части решений по производственному экологическому контролю (мониторингу):

– наличие программы производственного экологического контроля (мониторинга) с количественными величинами видов контроля и мониторинга для стадий строительства, эксплуатации и ликвидации объекта, а также при авариях;

л) оцениваются представленные материалы в части перечня и расчётов затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат (плата за негативное воздействие – выбросы в атмосферный воздух, сбросы в водные объекты, размещение отходов; затраты на компенсацию

ущербов водным биоресурсам; компенсации за вырубаемые зеленые насаждения; затраты на рекультивацию; затраты на производственный экологический контроль (мониторинг)).

м) Оцениваются графические материалы в части наличия карты-схемы района строительства с указанием на нем границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта, границ санитарно-защитной зоны, селитебной территории, рекреационных зон, водоохраных зон, зон охраны источников питьевого водоснабжения, мест обитания животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации, а также мест нахождения расчетных точек, расположения источников выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и устройств по очистке этих выбросов, контрольных пунктов, постов, скважин и иных объектов, обеспечивающих отбор проб воды из поверхностных водных объектов, а также подземных вод, – для объектов производственного назначения, карты-схемы с указанием размещения линейного объекта и границ зон с особыми условиями использования территории, мест обитаний животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

В соответствии с частью 5 п. 1) статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, при проведении государственной экспертизы проектной документации, в отношении которой проводится государственная экологическая экспертиза, оценка соответствия проектной документации требованиям в области охраны окружающей среды не осуществляется.

5.3.5 Оценка соответствия принятых проектных решений, в случае если проектируемый объект является объектом государственной экологической экспертизы (пункты 7, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10 статьи 11 Федерального закона от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе») выполняется по принципу "одного окна" в соответствии с Положением, утвержденным постановлением Правительства РФ от 20.12.2021 № 2366 «О проведении государственной экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы проектной документации по принципу "одного окна».

5.3.6 В ходе проведения экспертизы выполняется проверка соответствия решений разделов, включающих мероприятия по охране окружающей среды, материалам смежных разделов проектной документации: «Пояснительная записка»; «Схема планировочной организации земельного участка»; «Проект полосы отвода»; «Система водоснабжения»; «Система водоотведения»; «Технологические решения»; «Проект организации строительства»; «Проект

организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства» и др. (без проведения оценки материалов смежных разделов).

Раздел «Пояснительная записка»:

– наличие реквизитов градостроительного плана земельного участка, документов об использовании земельных участков, сведений о земельных участках, изымаемых во временное и постоянное пользование, сведений о категории земель размещения объекта.

Разделы «Схема планировочной организации земельного участка», «Проект полосы отвода»:

– рассмотрение и оценка обоснования решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод;

– рассмотрение и оценка проектных решений по благоустройству территории;

– рассмотрение и оценка ситуационного плана размещения объекта капитального строительства в границах земельного участка, предоставленного для размещения этого объекта, с указанием границ населённых пунктов, непосредственно примыкающих к границам указанного земельного участка, границ зон с особыми условиями их использования, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации;

– рассмотрение и оценка проектных решений по использованию (или невозможности использования) плодородных слоев почв с учетом сведений об уровне плодородия нарушаемых почв и сведений о степени загрязненности химическими веществами и по микробиологическим показателям.

Подраздел «Система водоснабжения»:

– рассмотрение и оценка сведений о существующих и проектируемых источниках водоснабжения, зонах охраны источников питьевого водоснабжения, водоохраных зонах.

Подраздел «Система водоотведения»:

– рассмотрение и оценка сведений о существующих и проектируемых системах водоотведения и станциях очистки сточных вод; обоснование принятых систем сбора и отвода сточных вод, объёма сточных вод, концентраций их загрязнений, способов предварительной очистки, применяемых реагентов, оборудования и аппаратуры.

Подраздел «Технологические решения»:

– рассмотрение и оценка результатов расчётов о количестве и составе вредных (загрязняющих) выбросов в атмосферу и сбросов в водные источники (по отдельным цехам, производственным сооружениям);

– рассмотрение и оценка перечня мероприятий по предотвращению (сокращению) вредных (загрязняющих) выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду;

– рассмотрение и оценка сведений о виде, составе и планируемом объёме отходов производства, подлежащих утилизации и захоронению, с указанием класса опасности отходов.

Разделы «Проект организации строительства» и «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства»:

– рассмотрение и оценка характеристик применяемого оборудования, машин и механизмов, сроков и этапов выполнения работ, способов и методов выполнения работ, ведомостей объёмов работ и материалов;

– рассмотрение и оценка способов размещения излишков грунта, мест хранения отвалов плодородного грунта.

5.3.7 Проверка проектной документации в части требований к её оформлению производится на соответствие ГОСТ Р 21.1101.2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» на основании требований Положения № 87 (пункт 6).

5.3.8 В соответствии с пунктом 1 части 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации при проведении государственной экспертизы проектной документации, в отношении которой проводится государственная экологическая экспертиза, оценка соответствия проектной документации требованиям в области охраны окружающей среды не осуществляется.

Проведение государственной экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы проектной документации по принципу "одного окна" осуществляется в соответствии с Положением, утвержденным постановлением Правительства РФ от 20.12.2021 № 2366 «О проведении государственной экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы проектной документации по принципу "одного окна».

5.3.9 При проведении повторной экспертизы проектной документации, в отношении которой проводится государственная экологическая экспертиза, оценка соответствия проектной документации требованиям в области охраны окружающей среды не осуществляется.

5.4 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) приводящих 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 в сопоставимых ценах.

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

5.5 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 в части мероприятий по охране окружающей среды 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 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).

Приложение А
(рекомендуемое)

**Перечень основных документов, используемых при проведении
экспертизы проектной документации в части мероприятий по охране
окружающей среды**

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 31 июля 1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;
- Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон от 30 ноября 1995 г. № 187-ФЗ «О континентальном шельфе Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральный закон от 13 июля 2020 № 193-ФЗ «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктической зоне Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2016 г. № 94 «Об утверждении правил охраны подземных водных объектов»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2012 года № 272 «Об утверждении Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»;
- постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух» (вместе с «Положением о предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух»);
- постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2016 г. № 94 «Об утверждении правил охраны подземных водных объектов»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2020 г. № 728 «Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод и о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 2 марта 2000 г. № 182 «О порядке установления и пересмотра экологических и гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух и

государственной регистрации вредных (загрязняющих) веществ и потенциально опасных веществ»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2003 г. № 249 «О порядке и условиях взимания регулярных платежей за пользование недрами с пользователей недр, осуществляющих поиск и разведку месторождений на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, а также за пределами Российской Федерации, на территориях, находящихся под юрисдикцией Российской Федерации»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 31 мая 2023 г. № 881 «Об утверждении Правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельного положения акта Правительства Российской Федерации»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2000 г. № 373 «Об утверждении Положения о государственном учёте вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2013 г. № 380 «Об утверждении Положения о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2013 г. № 384 «О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания»;

– постановление Правительства РФ от 03 ноября 2018 г. № 1321 «Об утверждении такс для исчисления размера ущерба, причиненного водным биологическим ресурсом»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»;
- постановление Правительства РФ от 06 мая 2024 г. № 589 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;
- приказ Росреестра от 14 февраля 2023 г. № П/0036 «Об установлении порядка согласования и утверждения землеустроительной документации, порядка создания и ведения государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства, а также порядка их использования»;
- приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13 декабря 2016 г. № 552 г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»;
- приказ Минприроды России (Министерства природных ресурсов и экологии РФ) от 23 мая 2023 г. № 320 Об утверждении Перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;
- приказ Росприроднадзора от 22 мая 2017 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 4 декабря 2014 г. № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 июня 2017 г. № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»;
- 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»;
- письмо Росприроднадзора от 7 февраля 2017 г. № ОД-06-02-31/2278 «О дополнительном коэффициенте 2»;

- Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 06.06.2019 №06-19-44/12844 «Об исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду»;
- ГОСТ 17.0.0.01-76 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения»;
- ГОСТ Р 59053-2020 «Охрана окружающей среды. Охрана и рациональное использование вод. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 59054-2020 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Классификация водных объектов»;
- ГОСТ 17.1.1.03-86 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Гидросфера. Классификация водопользований»;
- ГОСТ 17.1.1.04-80 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Гидросфера. Классификация подземных вод по целям водопользования»;
- ГОСТ Р 59056-2020 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие требования по защите от загрязнения пестицидами»;
- ГОСТ 17.1.3.05-82 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения нефтью и нефтепродуктами»;
- ГОСТ 17.1.3.06-82 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране подземных вод»;
- ГОСТ Р 71344-2024 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие требования по защите от загрязнения минеральными удобрениями»;
- ГОСТ 17.1.3.12-86 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Гидросфера. Общие правила охраны вод от загрязнения при бурении и добыче нефти и газа на суше»;
- ГОСТ 17.2.1.01-76 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Атмосфера. Классификация выбросов по составу»;
- ГОСТ 17.2.4.02-81 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ»;
- ГОСТ 17.4.2.02-83 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей пригодности нарушенного плодородного слоя почв для землевания»;
- ГОСТ 17.4.3.02-85 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;

- ГОСТ Р 70280-2022 «Охрана окружающей среды. Почвы. Общие требования по контролю и охране от загрязнения»;
- ГОСТ 17.5.1.03-86 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель»;
- ГОСТ 17.5.1.06-84 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Земли. Классификация малопродуктивных угодий для землевания»;
- ГОСТ 17.5.3.05-84 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию»;
- ГОСТ 17.5.3.06-85 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;
- ГОСТ Р 70280-2022 «Охрана окружающей среды. Почвы. Общие требования по контролю и охране от загрязнения»;
- ГОСТ Р 21.1101.2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- ГОСТ 2761-84 «Межгосударственный стандарт. Источники централизованного хозяйственно – питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора»;
- ГОСТ 30772-2001 «Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения»;
- ГОСТ 30775-2001 «Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация, идентификация и кодирование отходов. Основные положения»;
- ГОСТ Р 51232-98 «Государственный стандарт Российской Федерации. Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества»;
- ГОСТ Р 53691-2009 «Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт отхода I-IV класса опасности. Основные требования»;
- ГОСТ Р 53692-2023 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла отходов»;
- ГОСТ Р 56059-2014 «Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический мониторинг. Общие положения»;
- ГОСТ Р 58486-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния»;

- ГОСТ Р 58577-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов»;
- ГОСТ Р 59057-2020 «Национальный стандарт российской федерации. Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель»;
- ГОСТ Р 59059-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Контроль загрязнений атмосферного воздуха. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 59060-2020 «Национальный стандарт российской федерации. Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации»;
- ГОСТ Р 59061-2020 «Национальный стандарт российской федерации. Охрана окружающей среды. Загрязнение атмосферного воздуха. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 56062-2014 «Производственный экологический контроль. Общие положения»;
- ГОСТ Р 59070-2020 «Национальный стандарт российской федерации. Охрана окружающей среды. Рекультивация нарушенных и нефтезагрязненных земель. Термины и определения»;
- ГОСТ 31295.1-2005 «Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 1. Расчет поглощения звука атмосферой»;
- СП 2.1.5.1059-01 «Санитарные правила. Водоотведение населенных мест. Санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения» (действует до 31.12.2024);
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- СП 18.13330.2019 «Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (СНиП II-89-80* «Генеральные планы промышленных предприятий»))»;

- СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения»;
- СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СП 51.13330.2011 «СНиП 23-03-2003 Защита от шума»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;
- ГОСТ 31295.1-2005 «Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 1. Расчет поглощения звука атмосферой»;
- СП 276.1325800.2016 «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков»;
- СП 101.13330.2023 «Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения СНиП 2.06.07-87»;
- СП 104.13330.2016 «СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территорий от затопления и подтопления»;
- СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология»;
- СН 452-73 «Строительные нормы. Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (действует до 31.12.2024);
- СанПиН 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения» (действует до 31.12.2024);
- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009);
- МУК 4.1.591-96-4.1 – 4.1.645-96, 4.1.662-97, 4.1.666-97 «Сборник методических указаний. Определение концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе»;
- НВН 33-5.1.01-83 «Инструкция о порядке координации деятельности органов специально уполномоченных осуществлять государственный контроль за использованием и охраной вод»;
- РД 52.24.609-2013 «Руководящий документ. Организация и проведение наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях водных объектов»;
- Справочное пособие к СНиП 2.04.03-85 «Проектирование сооружений для очистки сточных вод»;

– Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. ОАО «НИИ Атмосфера», г. Санкт-Петербург, 2012 г.;

– Методика разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей, утвержденная приказом Минприроды России от 29 декабря 2020 г. № 1118;

– другие нормативно-технические документы, необходимость соблюдения требований которых установлена заданием на проектирование.