

# **АССОЦИАЦИЯ ЭКСПЕРТИЗ РОССИИ**

## **СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ**

### **СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Проведение экспертизы результатов инженерных изысканий  
по направлению деятельности

### **Инженерно-экологические изыскания**

## **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 федеральных органов 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.....	3
5 Процесс проведения экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий .....	3
5.1 Анализ исходных данных для инженерно-экологических изысканий.....	3
5.2 Определение перечня нормативных документов, используемых при проведении экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий.....	4
5.3 Оценка представленных материалов по инженерно-экологическим изысканиям .....	5
5.4 Оценка результатов инженерно-экологических изысканий при проведении повторной экспертизы.....	10
6 Выводы .....	11
Приложение А (рекомендуемое) Нормативные ссылки и перечень основных документов, используемых при проведении экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий.....	12

## **Введение**

Настоящий стандарт организации разработан с целью повышения эффективности и качества экспертной деятельности путем выработки и реализации единого подхода к рассмотрению экспертами проектной документации и результатов инженерных изысканий при проведении экспертизы.

Настоящий стандарт организации является частью системы стандартов экспертной деятельности организаций, являющихся членами Ассоциации экспертиз России (далее - Организации)

В настоящем стандарте организации описаны основные процессы проведения экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий, которые могут отличаться по объему и последовательности их реализации, в зависимости от специфики и отраслевой принадлежности объекта капитального строительства.

# СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

---

## Система стандартов экспертной деятельности

### Проведение экспертизы результатов инженерных изысканий по направлению деятельности

### ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

---

#### 1 Область применения

Настоящий стандарт организации (далее стандарт) устанавливает основные требования к проведению экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации.

#### 2 Общие положения

2.1 Перечень объектов, проектная документация и результаты инженерных изысканий которых подлежат экспертизе, определен Градостроительным кодексом Российской Федерации, 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), Положением об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 31.03.2012 № 272 (далее – Положение №272).

2.2 Требования настоящего стандарта подлежат обязательному исполнению работниками организаций, участвующими в проведении экспертизы результатов инженерных изысканий, 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 результатов инженерно-экологических

изысканий, должны в обязательном порядке содержать ссылку на настоящий стандарт.

2.5 Эксперт, осуществляющий проведение экспертизы в части результатов инженерно-экологических изысканий, должен быть аттестован на право подготовки заключений экспертизы результатов инженерных изысканий по соответствующему направлению деятельности эксперта в порядке, установленном Минстроем России (далее – эксперт).

2.6 При проведении экспертизы эксперт обязан руководствоваться требованиями законодательства Российской Федерации и других нормативных технических документов, действующих на территории Российской Федерации. Никто не вправе давать эксперту обязательные для исполнения указания в части выводов относительно соответствия или несоответствия результатов инженерно-экологических изысканий требованиям технических регламентов и действующих нормативных документов.

### **3 Термины, определения и сокращения**

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

- Градостроительный кодекс Российской Федерации (далее-ГрК РФ);
- 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);
- Положение об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 31.03.2012 № 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.

#### **4 Порядок проведения экспертизы**

Проведение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в Организациях осуществляется на основании ГрК РФ, Положения № 145, Положения №272, а также в соответствии с локальными актами Организаций.

#### **5 Процесс проведения экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий**

Процесс проведения экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий включает в себя:

а) анализ исходных данных для инженерно-экологических изысканий (см. 5.1);

б) определение перечня нормативных документов, используемых при проведении экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий (см.5.2);

в) оценку представленных материалов по инженерно-экологическим изысканиям<sup>1</sup> (см. 5.3):

- оценку комплектности и полноты представленных материалов;
- оценку соответствия исходным данным для выполнения изысканий: заданию на выполнение инженерных изысканий, программе выполнения инженерных изысканий и иным исходно-разрешительным документам;
- оценку соответствия требованиям технических регламентов, стандартов, сводов правил, нормативных технических документов и иных нормативно-правовых актов, действующих на территории Российской Федерации;
- анализ соответствия результатов инженерных изысканий проектным параметрам и решениям, принятым в проектной документации.

#### **5.1 Анализ исходных данных для инженерно-экологических изысканий**

Рассмотрению представленных результатов инженерно-экологических изысканий предшествует анализ исходных данных. Исходные данные включают в себя:

- задание на выполнение инженерно-экологических изысканий;
- программу выполнения инженерно-экологических изысканий;

---

<sup>1</sup> Перечень действий по оценке результатов инженерно-экологических изысканий не отражает последовательность этих действий и является единым комплексом взаимосвязанных действий.

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

В задании на выполнение инженерно-экологических изысканий должны содержаться сведения, указанные в СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (далее – СП 47.13330.2016) (пункты 4.13–4.15, 4.16, 8.1.5), указанные в СП 502.1325800.2021 «Свод правил. Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» (далее – СП 502.1325800.2021) (пункт 4.8, 5.6.4).

Программа выполнения инженерно-экологических изысканий должна соответствовать заданию на инженерно-экологические изыскания и в ней должны содержаться разделы, указанные в СП 47.13330.2016 (пункты 4.8, 4.18-4.20, 8.1.5), СП 502.1325800.2021 (пункты 4.9, 5.3-5.4, 5.6.4)

## **5.2 Определение перечня нормативных документов, используемых при проведении экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий**

При проведении экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий следует руководствоваться требованиями Федерального закона № 384-ФЗ, законодательными актами о градостроительной деятельности, законодательными актами о градостроительной деятельности, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Порядок выбора перечня стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил) определяется на дату утверждения задания на изыскания, 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, используемых при проведении экспертизы результатов инженерных изысканий, приведен в приложении А.

Данный перечень может быть дополнен другими нормативно-техническими документами, необходимость учёта которых при выполнении инженерных изысканий установлена заказчиком в задании на инженерные изыскания 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).

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

### **5.3 Оценка представленных материалов по инженерно-экологическим изысканиям**

#### 5.3.1

Выполняется проверка комплектности и полноты, соответствия заданию на изыскания и программе выполнения изысканий, которая включает в себя:

- проверку соответствия содержания результатов инженерно-экологических изысканий требованиям задания на изыскания и программе выполнения изысканий;
- оценку достаточности инженерно-экологических изысканий для принятия проектных решений по охране окружающей среды и мероприятий для обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности объекта строительства, в т. ч. проверку наличия в техническом отчёте текстовых и графических материалов и их соответствие требованиям ГОСТ 21.301.

Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации, как правило, должен состоять из разделов, указанных в СП 47.13330.2016 (пункт 4.39, 8.1.11), СП 502.1325800.2021 (пункты 4.11, 5.2).

Выполняется анализ соответствия и достаточности выполненных инженерно-экологических изысканий проектным параметрам и решениям, принятым в конкретной проектной документации.

В случае если выполняется проведение экспертизы одновременно проектной документации и результатов инженерных изысканий, выполненных для подготовки такой проектной документации, то необходимо выполнить проверку соответствия сведений, приведенных в проектной документации (размерам и конфигурации отводимого участка (в т.ч. во временное пользование), глубину ведения земляных работ и др.), результатам инженерных изысканий.

Оценка достаточности выполненных инженерно-экологических изысканий для разработки проектной документации проводится на основании нормативных документов и технических регламентов.

Выполняется оценка соответствия результатов инженерно-экологических изысканий требованиям технических регламентов ~~и иных нормативных документов~~.<sup>5.3.3</sup>

Рассмотрение результатов инженерно-экологических изысканий выполняется в следующем порядке:

а) проверка наличия аттестатов аккредитации с областью аккредитации лабораторных центров, участвующих в инженерно-экологических изысканиях, свидетельств о поверке оборудования, открытого листа для выполнения археологических исследований;

б) проверка наличия ведомости выполненных видов и объёмов работ, а также их соответствие фактически выполненным работам и достаточность для реализации проектных решений;

в) оценка наличия сведений о современном экологическом состоянии участка реализации проектных решений и зоны влияния при строительстве и эксплуатации объекта, проверка проведенных исследований, в т.ч.:

– описание существующих условий участка: географическое и административное расположение участка (трассы) размещения объекта, указание расстояния до ближайшей жилой застройки и промышленных предприятий, до зон с особым режимом природопользования (санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны, особо охраняемых природных территорий, водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов, территорий традиционного природопользования, зон рекреации, оздоровительных и спортивных площадок, охранных или защитных зоны объектов культурного наследия);

– описание климатических условий с указанием параметров, являющихся исходными для расчётов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, и приведением значений фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по данным Росгидромета и его филиалов;

– описание геолого-геоморфологических условий и рельефа территории с указанием морфометрических особенностей площадки (трассы) строительства, генезиса и гранулометрического состава поверхностных отложений (до глубины ожидаемого воздействия проектируемого объекта на геологическую среду), наличия многолетнемерзлых пород, опасных экзогенных процессов;

– описание гидрогеологических условий участка реализации проектных решений: наличие, пространственное распределение и гидрогеологический режим водоносных горизонтов, наличие водоупоров (до глубины ожидаемого воздействия проектируемого объекта при строительстве и эксплуатации на геологическую среду), оценка защищённости водоносных горизонтов от загрязнения; фактические концентрации загрязняющих веществ подземных вод на участках реализации проектных решений, а также оценка их загрязнённости на основе сравнения с предельно допустимыми концентрациями (далее – ПДК) и (при отсутствии ПДК – с фоновыми значениями);

– описание гидрологических условий участка реализации проектных решений: наличие водных объектов (в т.ч. временных водотоков), их параметров (при размещении объектов непосредственно в крупном водном объекте и (или) на шельфе необходимо наличие сведений о гидрологическом, гидрохимическом и ледовом режиме), сведения о наличии рыбохозяйственных заповедных зон, сведения о наличии и размерах водоохраной, рыбоохранной зон и прибрежной защитной полосы, режимах водопользования, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в водной среде (в случае обоснованной необходимости), сведения о фактических концентрациях загрязняющих веществ в водной среде на участке размещения объекта (также в случае, если объект проектирования расположен в границах водоохранной зоны водного объекта), а также оценка загрязнённости вод на основе сравнения с ПДК и (или) с фоновыми значениями). Сведения о донных отложениях должны включать гранулометрический состав, сведения о пространственном распределении и соотношении гранулометрических разностей, сведения о концентрации загрязняющих веществ в донных отложениях (послойно на глубину ведения работ (при их наличии)), а также оценку их загрязнённости на основе сравнения с фоновыми значениями и (или) региональными нормативами;

– описание структуры почвенного покрова территории реализации проектных решений: площадного распределения почвенных разностей со ссылкой

на используемую классификацию, сведения о мощности плодородного и потенциально плодородного слоя различных почвенных разностей, сведения о пригодности плодородного и потенциально плодородного слоев почв для рекультивации; сведения о содержании загрязняющих веществ (в т.ч. при необходимости сведения о санитарно-паразитологическом и санитарно-биологическом состоянии почв) в почвах и грунтах, оценка загрязнённости должна быть выполнена на основе сравнения с ПДК (или ориентировочно допустимыми концентрациями), с фоновыми значениями (при наличии – региональных) и расчётного суммарного показателя химического загрязнения ( $Z_c$ ), а также иных утверждённых нормативов;

– сведения о радиационном загрязнении территории: о мощности эквивалентной дозы гамма-излучения, при необходимости: плотности потока радона с поверхности почвы и удельной активности природных и антропогенных радионуклидов (при необходимости); оценка загрязнения приводится на основе сравнения с утверждёнными государствами нормативами;

– сведения о проведенных газогеохимических исследованиях (при необходимости) должны включать сведения об объёмных долях газа в грунте и оценку степени газогеохимической опасности;

– сведения об интенсивности воздействия физических факторов на территорию и нормируемые объекты: шумовое воздействие, электромагнитное излучение, вибрация и др. (при необходимости);

– сведения о растительном покрове: описание преобладающих типов зональной растительности, основных растительных сообществ с указанием распространения (в т.ч. пространственное распределение) и установленного статуса и режима их охраны, описание агроценозов, водной растительности (при наличии – сезонная динамика, биоразнообразие, биомасса), фитопланктона (в водных объектах – сезонная динамика, биоразнообразие, биомасса), а также перечень, состояние и характеристика местообитаний редких, уязвимых и охраняемых видов растений, их местообитаний;

– сведения (при необходимости) о состоянии кормовой базы водных гидробионтов, требуемые для расчёта ущерба водным биоресурсам: удельная биомасса водных растений, площадь негативного воздействия (площадь дна) в водном объекте, объём воды в водном объекте или его отдельном участке, концентрация биомассы (г, мг) кормовых организмов (зоопланктон и речной дрейф, ихтиопланктон, зообентос, фитобентос, макрофиты и др.) в объёме воды (л, м<sup>3</sup>) или на поверхности дна водного объекта (м<sup>2</sup>, га), годовые величины Р/В-коэффициента определяются на основе опубликованных результатов лабораторных и полевых экспериментов (испытаний, исследований) и

наблюдений, а также фондовых материалов отчетов научно-исследовательских организаций, в т. ч. подведомственных Росрыболовству;

– сведения о животном мире (насекомые, рептилии, земноводные, птицы, млекопитающие, ихтиофауна, зообентос): основные данные о видовом составе, обилии видов, распределении по местообитаниям, биоразнообразии и биомассе бентосных животных и зоопланктона, путях миграции, тенденциях изменения численности, особо охраняемых, охотничьих, особо ценных и особо уязвимых видов и системе их охраны, сведения о наличии редких и исчезающих видов растений и животных, включенных в Красную книгу Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, по данным специально уполномоченного органа и по результатам маршрутных наблюдений;

г) оценка сведений о наличии/отсутствии территорий с особыми режимами природопользования (по данным уполномоченных органов (в виде информационных писем), а также данными информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и официальных порталов в случае наличия актуальной информации), в т.ч.:

– водоохранных, рыбоохранных и прибрежных защитных полос водных объектов; рыбохозяйственных заповедных зон;

– особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения;

– лицензионных участков, месторождений полезных ископаемых (в т.ч. общераспространенных);

– объектов культурного наследия: включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (и их защитных зон и зон охраны) народов Российской Федерации; выявленных объектов культурного наследия; объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;

– источников централизованного водоснабжения, зон их санитарной охраны;

– скотомогильников, биотермических ям, полигонов твердых бытовых отходов, кладбищ;

– лесов, имеющих защитный статус (Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации);

– территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов;

– зон санитарной охраны районов водопользования;

– территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации;

– приаэродромных территорий;

– лесов, имеющих защитный статус (Органы местного самоуправления (муниципалитеты));

– размещения марикультурных хозяйств, в случае если строительство ведется на морской акватории;

– ценных сельскохозяйственных угодий;

– мелиоративных земель и сооружений;

д) оценка наличия картографических материалов (карта фактического материала, карта (карты) современного экологического состояния с отражением сведений о растительном покрове, животном мире, почвенном покрове, опасных экзогенных процессов, карту сети мониторинга, карту прогнозируемого экологического состояния, карты фито- и зообентосных сообществ, донных грунтов, а также схем течений и иных видов гидродинамической нагрузки на акваторию строительства, карты зон с особыми режимами использования территории (при их наличии), иные карты), их соответствие требованиям нормативной документации в части оформления, масштаба, а также соответствия современному состоянию среды (возможно с использованием материалов космической съемки из открытых источников);

е) оценка наличия протоколов лабораторных испытаний компонентов природной среды: почв и грунтов, поверхностных и подземных вод, донных отложений, радиационных исследований и физических факторов, соответствие их оформления требованиям законодательства. По собственной инициативе эксперт может оценить подлинность лабораторных протоколов через официальный запрос в лабораторию, выполнившую исследования.

В случае необходимости для получения или уточнения информации о наличии или отсутствии ограничений хозяйственной деятельности на участке реализации проектных решений (в т.ч. наличия зон с особыми условиями использования территорий) эксперт может, в рамках межведомственного взаимодействия, инициировать официальный запрос Организации в органы государственной власти и местного самоуправления в соответствии с п.32 Положения об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (Утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145).

#### **5.4 Оценка результатов инженерно-экологических изысканий при проведении повторной экспертизы**

Повторная экспертиза результатов инженерных изысканий может выполняться после устранения недостатков, указанных в отрицательном заключении экспертизы.

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

## **6 Выводы**

По результатам рассмотрения результатов инженерно-экологических изысканий делаются выводы о соответствии (или несоответствии) результатов инженерно-экологических изысканий требованиям технических регламентов.

Результаты экспертизы инженерно-экологических изысканий оформляются в соответствии с требованиями приказа Минстроя России от 08.06.2018 N 341/пр «Об утверждении Требований к составу, содержанию и порядку оформления заключения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий».

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

- указание раздела и пункта результатов (материалов) инженерно-экологических изысканий, в отношении которых сделан вывод о несоответствии;
- ссылку на конкретное требование задания застройщика или технического заказчика на изыскание и (или) технического регламента, иного нормативного правового акта или нормативного документа, применяемого в целях обеспечения соблюдения требований технических регламентов, согласно законодательству Российской Федерации, при выполнении инженерно-экологических изысканий (с указанием раздела, статьи, пункта, абзаца нормативного правового акта или нормативного документа).

**Нормативные ссылки и перечень основных документов, используемых при проведении экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий**

- 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 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;
- Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»;
- Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог»;
- Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145;
- Постановление Правительства РФ от 31.03.2012 N 272 "Об утверждении Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий"



- постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»;
- Правила организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2018 г. № 542;
- 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»;
- Порядок разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства, утверждённый приказом Министра России от 30 ноября 2020 г. № 734/пр;
- приказ Министра 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»;
- Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011), утвержденный решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 18 сентября 2012 года № 159;
- приказ Минсельхоза России от 13 декабря 2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»;
- ГОСТ 17.4.3.02-85 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;

- ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»;
- ГОСТ 17.5.1.03-86 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель»;
- 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 21.301-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 02.12.2021 N 1679-ст)»;
- ГОСТ 32836-2014 «Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания автомобильных дорог. Общие требования»;
- ГОСТ 32847-2014 «Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению экологических изысканий»;
- ГОСТ 33154-2014 «Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания тоннелей. Общие требования»;
- ГОСТ Р 58486-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния»;
- СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
- СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;
- СП 502.1325800.2021 «Свод правил. Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;
- СП 2.1.5.1059-01 «Санитарные правила. Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»<sup>1</sup>;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

---

<sup>1</sup> Утрачивает силу с 1 января 2025 г.

- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";
- МУ 2.6.1.2398-08. 2.6.1. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности. Методические указания";
- МУ 2.6.1.2838-11. 2.6.1. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности. Методические указания";
- СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;
- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009);
- РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»;
- РД 52.24.609-2013 «Организация и проведение наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях водных объектов»;
- МУ 2.1.7.730-99 «Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест»;
- другие нормативно-технические документы, необходимость соблюдения требований которых установлена заданием на проектирование.