

Модуль 2

**Нормативное регулирование инженерных
изысканий в Российской Федерации**

Содержание

1. Техническое регулирование и стандартизация в Российской Федерации (РФ).

«Реформа» технического регулирования в строительстве в строительной отрасли.

Закон «О техническом регулировании в РФ».

Закон «О стандартизации в РФ».

Основополагающие стандарты.

Планирование работ по стандартизации.

2. Нормативные правовые документы, регулирующие выполнение инженерных изысканий в строительстве.

3. Технический регламент (ТР) РФ «О безопасности зданий и сооружений».

Положения, устанавливающие требования к безопасности зданий и сооружений при выполнении инженерных изысканий.

Особенности формирования доказательной базы ТР - перечни сводов правил и стандартов обязательного и добровольного применения и особенности их применения при выполнении инженерных изысканий и оценке соответствия.

4. Особенности применения прочих нормативных технических и методических документов при выполнении основных видов инженерных изысканий:

инженерно-геологических;

инженерно-геодезических;

инженерно-экологических;

инженерно-гидрометеорологических.

Содержание

- **5. Нормативные технические документы по инженерным изысканиям для доказательных баз межгосударственных технических регламентов:**
 - ТР ТС-014/2011 «Безопасность автомобильных дорог»;
 - ТР ЕЭС 049/2020 «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов».
- **6. Информационные ресурсы в сети Интернет.**
- **7. Особенности аккредитации испытательных лабораторий при выполнении инженерных изысканий.**
- **8. Профессиональные стандарты (ПС) специалистов в области инженерных изысканий и их применение при независимой оценке квалификации специалистов.**

Раздел 1 Техническое регулирование и стандартизация в РФ

«РЕФОРМА» ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Существовавшая до 2003 г. в СССР и РФ система нормативных технических документов в строительстве была разработана в развитие **СНиП 10-01-94 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения»** и включала в себя:

- федеральные нормативные документы (**СНиПы, ГОСТ Р, СП, РДС**);
- межгосударственные стандарты (**ГОСТ**), введенные в действие на территории РФ;
- документы субъектов РФ (**ТСН**);
- производственно-отраслевые документы субъектов хозяйственной деятельности (**ВСН, СТЦ, СТО**).

Раздел 1

Техническое регулирование и стандартизация в РФ

Документы старой нормативной базы, принятые до 01.07.2003

- Со вступлением в силу Федерального закона «О техническом регулировании» федеральные органы исполнительной власти утратили право устанавливать обязательные требования к продукции и связанным с ней процессам.
- Федеральный закон «О техническом регулировании» установил, что для **подтверждения соответствия установленным обязательным требованиям могут применяться только документы по стандартизации.**
- Тогда же Госстрой России утратил право принимать документы по стандартизации в области строительства, а с отменой Закона РФ «О стандартизации» был ликвидирован отраслевой уровень стандартизации и, в частности, из числа документов по стандартизации были исключены стандарты отраслей (ОСТ).
- Тем не менее, нормативные документы, разработанные до 01.07.2003, активно применяются до сих пор и представляют собой значительный массив информации, переработка которого завершится еще не скоро.

Раздел 1

Техническое регулирование и стандартизация в РФ

Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

С принятием № 184-ФЗ «О техническом регулировании» **изменились правовые основы и принципы стандартизации в Российской Федерации**, национальная система стандартизации, порядок разработки и применения стандартов.

В Российской Федерации законом «О техническом регулировании» разделены **понятия «технический регламент» и «стандарт»**, в связи с чем, все стандарты утратили обязательный характер и применяются добровольно, кроме тех, которые включены в перечень обязательных.

Требования к продукции и услугам разделяются на **обязательные**, которые устанавливаются **техническими регламентами**, и **добровольные, содержащиеся в стандартах**.

Обязательные технические требования могут устанавливаться только федеральными законами, указами Президента РФ и решениями Правительства РФ.

Раздел 1

Техническое регулирование и стандартизация в РФ

Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

- С 1 сентября 2011 г. все нормативные правовые акты и нормативные документы в области технического регулирования, не включенные в перечень обязательных документов, **имеют добровольное применение.**
- **Обязательные технические требования** могут устанавливаться только федеральными законами, указами Президента РФ и решениями Правительства РФ.

Раздел 1

Техническое регулирование и стандартизация в РФ

Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

С принятием № 184-ФЗ «О техническом регулировании» изменились правовые основы и принципы стандартизации в Российской Федерации, национальная система стандартизации, порядок разработки и применения стандартов.

Основная цель технического регулирования заключается в **обеспечении безопасности продукции**, поступающей в обращение на территории Российской Федерации.

В Российской Федерации законом «О техническом регулировании» разделены **понятия «технический регламент» и «стандарт»**, в связи с чем, все стандарты утратили обязательный характер и применяются добровольно, кроме тех, которые включены в перечень обязательных.

Требования к продукции и услугам разделяются на **обязательные**, которые устанавливаются техническими регламентами, и **добровольные, содержащиеся в стандартах**.

Раздел 1

Техническое регулирование и стандартизация в РФ

Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

Технические регламенты

- Обязательные технические требования могут устанавливаться только федеральными законами, указами Президента РФ и решениями Правительства РФ.
- Технические регламенты могут быть приняты в соответствии с международным договором (технические регламенты Евразийского экономического союза (ТР ЕАЭС и ТР ТС)) или до дня вступления таких технических регламентов в силу, в соответствии с национальным законодательством (например, технические регламенты Российской Федерации (ТР РФ)).
- В настоящее время, в соответствии с действующим Договором, разрабатываются технические регламенты Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС, но до разработки соответствующих ТР ЕАЭС на таможенной территории Евразийского экономического союза продолжают действовать ТР ТС и ТР РФ.

Раздел 1

Техническое регулирование и стандартизация в РФ

Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

Перечень документов по стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента **в соответствии со статьей 16_1 Федерального закона N 184-ФЗ** может включать:

- национальные стандарты Российской Федерации;
- своды правил;
- международные стандарты, региональные стандарты, региональные своды правил;
- стандарты иностранных государств и своды правил иностранных государств при условии регистрации указанных стандартов и сводов правил в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.

Раздел 1

Техническое регулирование и стандартизация в РФ

Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

В случае технических регламентов Евразийского экономического союза (ТР ЕАЭС и ТР ТС):

- международные стандарты;
- региональные (межгосударственные) стандарты;
- национальные (государственные) стандарты государств - членов союза Государственные (национальные) стандарты стран - членов ЕАЭС включаются в перечень в случае отсутствия аналогичных международных и региональных (межгосударственных) стандартов.

После принятия аналогичных межгосударственных стандартов в перечни к техническим регламентам ЕАЭС вносятся изменения: включаются межгосударственные стандарты (ГОСТ) и исключаются национальные (СТБ, СТ РК, ГОСТ Р, АСТ, КМС).

Раздел 1

Техническое регулирование и стандартизация в РФ

Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

- Применение на добровольной основе стандартов и (или) сводов правил, включенных в перечень документов по стандартизации, является достаточным условием соблюдения требований соответствующих технических регламентов.
- В случае применения таких стандартов и (или) сводов правил для соблюдения требований технических регламентов оценка соответствия требованиям технических регламентов может осуществляться на основании подтверждения их соответствия таким стандартам и (или) сводам правил.
- Неприменение таких стандартов и (или) сводов правил не может оцениваться как несоблюдение требований технических регламентов. В этом случае допускается применение предварительных национальных стандартов Российской Федерации, стандартов организаций и (или) иных документов для оценки соответствия требованиям технических регламентов.

Раздел 1

Техническое регулирование и стандартизация в РФ

Федеральный закон от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

Статья 14. Виды документов по стандартизации

К документам по стандартизации в соответствии с настоящим Федеральным законом относятся:

- 1) документы национальной системы стандартизации (ГОСТ и ГОСТ Р, ПНС);
- 2) общероссийские классификаторы;
- 3) стандарты организаций (СТО), в том числе технические условия (ТУ);
- 4) своды правил (СП);
- 5) документы по стандартизации, которые устанавливают обязательные требования в отношении объектов стандартизации, предусмотренных статьей 6 настоящего Федерального закона (оборонная продукция (товаров, работ, услуг) по государственному оборонному заказу).

Федеральный закон от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

Статья 27. Применение ссылок на национальные стандарты и информационно-технические справочники в нормативных правовых актах.

Статья 35. С 1 сентября 2025 г. не допускается применение стандартов, не предусмотренных статьей 14 настоящего Федерального закона и включенных в перечень, утверждаемый федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере стандартизации, при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг организациями с участием государства, а также использование ссылок на такие стандарты в нормативных правовых актах, конструкторской, проектной и иной технической документ.

Раздел 1

Основополагающие национальные стандарты

- ГОСТ 1.0-2015 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения.
- ГОСТ 1.1-2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения.
- ГОСТ 1.2-2015 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены.
- ГОСТ 1.3-2014 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки на основе международных и региональных стандартов.
- ГОСТ 1.4-2015 Межгосударственная система стандартизации. Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности.
- ГОСТ 1.5-2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению.

Раздел 1

Основополагающие национальные стандарты

- ГОСТ Р 1.3-2018 Стандартизация в Российской Федерации. Технические условия на продукцию. Общие требования к содержанию, оформлению, обозначению и обновлению.
- ГОСТ Р 1.2-2020 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены.
- ГОСТ Р 1.4-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения.
- ГОСТ Р 1.5-2012 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения.

Раздел 1

Планирование работ по стандартизации в РФ

Разработка ГОСТ Р, ГОСТ, ПНС

Федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации разрабатывает, утверждает и вносит изменения в **программу национальной стандартизации (ПНС)**.

Реализация программы национальной стандартизации включает в себя разработку проектов документов национальной системы стандартизации и их экспертизу, а также утверждение, регистрацию, изменение (актуализацию), отмену, официальное опубликование документов национальной системы стандартизации и их включение в Федеральный информационный фонд стандартов.

Федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации (Росстандарт) ежемесячно размещает на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информацию о проводимых работах по стандартизации в текущем году, а также об **утвержденных документах национальной системы стандартизации**.

Раздел 1

Планирование работ по стандартизации в РФ

Разработка сводов правил (СП)

- Постановление Правительства РФ от 01.07.2016 № 624 Об утверждении Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил (с изменениями на 14 декабря 2021 г.).
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26.11.2021 № 858/пр Об утверждении Порядка разработки, утверждения, изменения и отмены сводов правил в сфере строительства в Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.
- Департамент Минстрой России с учетом рекомендаций ФАУ «ФЦС» и экспертного заключения ТК 465 «Строительство» утверждает приказом Министерства ежегодный план Министерства (до 1 октября текущего года).
Минстрой финансирует прикладные исследования (НИР, НИОКР) для разработки сводов правил и национальных стандартов Разработка методических материалов (методические пособия) к сводам правил.

РАЗДЕЛ 2

Нормативные правовые документы, регулирующие выполнение инженерных изысканий в строительстве

№ 190-ФЗ от 29 декабря 2004 года

Градостроительный кодекс Российской Федерации

Инженерные изыскания - изучение природных условий и факторов техногенного воздействия в целях рационального и безопасного использования территорий и земельных участков в их пределах, подготовки данных по обоснованию материалов, необходимых для территориального планирования, планировки территории и архитектурно-строительного проектирования.

- **Статья 41.2 Инженерные изыскания для подготовки документации по планировке территории.**
- **Статья 47 Инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства.**

РАЗДЕЛ 2

Нормативные правовые документы, регулирующие выполнение инженерных изысканий в строительстве

Постановление Правительства РФ № 20 от 19.01.2006

«Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»

К основным видам инженерных изысканий относятся:

1. Инженерно-геодезические изыскания;
2. Инженерно-геологические изыскания;
3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания;
4. Инженерно-экологические изыскания;
5. Инженерно-геотехнические изыскания.

РАЗДЕЛ 2

Нормативные правовые документы, регулирующие выполнение инженерных изысканий в строительстве

Постановление Правительства РФ № 20 от 19.01.2006

«Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»

К специальным видам инженерных изысканий относятся

1. Геотехнические исследования.
2. Обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций.
3. Поиск и разведка подземных вод для целей водоснабжения.
4. Локальный мониторинг компонентов окружающей среды.
5. Разведка грунтовых строительных материалов.
6. Локальные обследования загрязнения грунтов и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 2

Нормативные правовые документы, регулирующие выполнение инженерных изысканий в строительстве

Постановление Правительства РФ от 31 марта 2017 г. № 402

Об утверждении правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление правительства российской федерации от 19 января 2006 г. № 20

В составе инженерно-геологических изысканий могут выполняться:

- сбор и обработка материалов и данных прошлых лет;
- дешифрирование аэрокосмических материалов и аэрофотоснимков;
- инженерно-геологическая рекогносцировка территории;
- инженерно-геологическая съемка;

РАЗДЕЛ 2

Нормативные правовые документы, регулирующие выполнение инженерных изысканий в строительстве (продолжение)

- проходка инженерно-геологических выработок с их опробованием;
- лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химический анализ подземных вод;
- геокриологические исследования;
- инженерно-геофизические исследования;
- изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории;
- сейсмологические и сеймотектонические исследования территории;
- поиск и обследование существующих объектов культурного наследия и археологические исследования;
- поиск, обнаружение и определение мест воинских захоронений;
- поиск и обследование территории на наличие взрывоопасных предметов в местах боевых действий и на территориях бывших воинских формирований.

РАЗДЕЛ 2

Нормативные правовые документы, регулирующие выполнение инженерных изысканий в строительстве

Приказ Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2009 г. № 624

Об утверждении **Перечня видов работ по инженерным изысканиям**, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

РАЗДЕЛ 2

Нормативные правовые документы, регулирующие выполнение инженерных изысканий в строительстве

- Федеральный закон от 30 декабря 2015 г. № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты 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 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- Постановление Правительства РФ от 5 марта 2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».
- Постановление Правительства РФ от 31 марта 2012 г. № 272 «Об утверждении Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий».

РАЗДЕЛ 2

Нормативные правовые документы, регулирующие выполнение инженерных изысканий в строительстве

- Постановление Правительства Российской Федерации от 13 марта 2020 г. № 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1431 «Об утверждении Правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства, состава сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, и требований к форматам указанных электронных документов, а также о внесении изменений в пункт 6 Положения о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.05.2017 № 783/пр «Об утверждении требований к **формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства**».

Раздел 3

Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»

Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»

Статья 1. Настоящий Федеральный закон принимается в целях:

- 1) защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества;
- 2) охраны окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений;
- 3) предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей;
- 4) обеспечения энергетической эффективности зданий и сооружений.

Статья 4. Идентификация зданий и сооружений

Здание или сооружение должно быть отнесено к одному из следующих уровней ответственности:

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

Раздел 3

Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»

Статья 6. Документы в области стандартизации, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований настоящего Федерального закона

Часть 1. Правительство Российской Федерации утверждает перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего Федерального закона.

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

Раздел 3

Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»

Статья 6. Документы в области стандартизации, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований настоящего Федерального закона

Часть 7. Национальным органом Российской Федерации по стандартизации в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании утверждается, публикуется в печатном издании федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию и размещается в информационной системе общего пользования в электронно-цифровой форме перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего Федерального закона.

Письмо Министра России от 15.12.2020 № 51252-АС/08 «О порядке применения документов, включенных в Перечень 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", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. № 985».

Раздел 3

Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»

Специальные технические условия (СТУ)

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

Утверждение СТУ в области строительства осуществляет Минстрой России

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.11.2020 № 734/пр Об утверждении Порядка разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства (с изменениями на 22 октября 2021 года).

Раздел 3

Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»

Статья 15. Общие требования к результатам инженерных изысканий и проектной документации

В случае **отсутствия указанных требований в документах обязательного и добровольного применения** соответствие проектных значений и характеристик здания или сооружения требованиям безопасности, а также проектируемые мероприятия по обеспечению его безопасности должны быть обоснованы **одним или несколькими способами из следующих способов:**

- 1) результаты исследований;
- 2) расчеты и (или) испытания, выполненные по сертифицированным или апробированным иным способом методикам;
- 3) моделирование сценариев возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий, в том числе при неблагоприятном сочетании опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий;
- 4) оценка риска возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий.

Раздел 3

Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»

Перечни документов, включенные в доказательную базу ТР «О безопасности зданий и сооружений»

- Постановление Правительства Российской Федерации от 28.05.2021 № 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 04.07.2020 № 985» (срок действия с 01.09.2021 до 31.08.2027).
- Приказ Росстандарта от 02.04.2020 № 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"».
- Приказ Росстандарта от 20.04.2021 № 567 «О внесении изменения в приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 2 апреля 2020 г. № 687».

Раздел 3

Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»



Раздел 3

Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»

**Нормативные технические документы по инженерным изысканиям,
включенные в доказательную базу ТР «О безопасности зданий и
сооружений»**

Сводь правил

1-ый уровень (основные положения)

СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» с изменением № 1.

СП 438.1325800.2019 «Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования».

СП 115.13330.2016 «СНиП 22-01-95 Геофизика опасных природных воздействий» *(с электронными приложениями)*.

Раздел 3

Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»

Перечни документов, включенные в доказательную базу ТР «О безопасности зданий и сооружений»

Сводь правил по инженерным изысканиям

2-ой уровень (виды работ в составе основных видов инженерных изысканий)

СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».

СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».

СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».

СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».

Раздел 3

Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»

Перечни документов, включенные в доказательную базу ТР «О безопасности зданий и сооружений»

Своды правил 3-ий уровень (особенности выполнения инженерных изысканий при наличии сложных природных условий)

- СП 420.1325800.2018 «Инженерные изыскания для строительства в районах развития оползневых процессов. Общие требования».
- СП 428.1325800.2018 «Инженерные изыскания для строительства в лавиноопасных районах. Общие требования».
- СП 448.1325800.2019 «Инженерные изыскания для строительства в районах распространения просадочных грунтов. Общие требования».

Раздел 3

Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»

Перечни документов, включенные в доказательную базу ТР «О безопасности зданий и сооружений»

Своды правил по инженерным изысканиям

3-ий уровень (опасные процессы и специфические природные условия)

- СП 449.1325800.2019 «Инженерные изыскания для строительства в районах распространения набухающих грунтов. Общие требования».
- СП 493.1325800.2020 «Инженерные изыскания для строительства в районах распространения многолетнемерзлых грунтов. Общие требования».
- СП 504.1325800.2021 «Инженерные изыскания для строительства на континентальном шельфе. Общие требования».

Раздел 3

Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»

Перечни документов, включенные в доказательную базу ТР «О безопасности зданий и сооружений»

Сводь правил по инженерным изысканиям

4-й уровень «отраслевые»

- СП 151.13330.2012 «Инженерные изыскания для размещения, проектирования и строительства АЭС (в 2-х частях)».
- СП 120.13330.2012 «Метрополитены Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003» (раздел 5).

Раздел 3

Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»

Своды правил по инженерным изысканиям

«Сейсмика»

- СП 14.13330.2018 «СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах» с изменением № 2 (карты ОСР 2015). Отменено изменение № 1 с картами ОСР 2016.
- СП 283.1325800.2016 «Объекты строительные повышенной ответственности. Правила сейсмического микрорайонирования».
- СП 286.1325800.2016 «Объекты строительные повышенной ответственности. Правила детального сейсмического районирования».
- СП 269.1325800.2016 «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила уточнения исходной сейсмичности и сейсмического микрорайонирования».
- СП 408.1325800.2018 «Детальное сейсмическое районирование и сейсмомикрорайонирование для территориального планирования».

Раздел 3

Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»

Стандарты по инженерным изысканиям, включенные в доказательную базу ТР «О безопасности зданий и сооружений»

- Все ГОСТ и ГОСТ Р серии «Грунты» (см. Список литературы).
- ГОСТ и ГОСТ Р серии «Система проектной документации для строительства (СПДС)» (см. Список литературы).
- ГОСТ 34511-2018 «Землетрясения. Макросейсмическая шкала интенсивности».
- ГОСТ Р 51872-2019 «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения».
- ГОСТ Р 58889-2020 «Инженерные изыскания. Требования к ведению и оформлению полевой документации при проходке и опробовании инженерно-геологических выработок».
- ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния».
- ГОСТ 23337–2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».
- ГОСТ 20444–2014 «Шум. Транспортные потоки. Методы определения шумовой характеристики».

Раздел 4

Особенности применения прочих нормативных технических и методических документов при выполнении основных видов инженерных изысканий

- Со вступлением в силу Федерального закона «О техническом регулировании» федеральные органы исполнительной власти утратили право устанавливать обязательные требования к продукции и связанным с ней процессам - **национальные стандарты приобрели добровольный характер применения.**
- Федеральный закон «О техническом регулировании» установил, что для подтверждения соответствия установленным обязательным требованиям могут применяться только документы по стандартизации – **нормативные технические документы, зарегистрированные в фонде Росстандарт.**
- Тогда же Госстрой России утратил право принимать документы по стандартизации в области строительства, а с отменой Закона РФ «О стандартизации» был ликвидирован отраслевой уровень стандартизации и, в частности, **из числа документов по стандартизации были исключены стандарты отраслей (ОСТ), ТСН, ВСН и др.**

Раздел 4

Особенности применения прочих нормативных технических и методических документов при выполнении основных видов инженерных изысканий

Сводь правил советского периода не зарегистрированы в фонде Росстандарта и по этой причине не относятся к документам по стандартизации.

Тем не менее, нормативные документы, разработанные до 01.07.2003, активно применяются до сих пор и представляют собой значительный массив информации, переработка которого завершится еще не скоро.

Раздел 4

Особенности применения прочих нормативных технических и методических документов при выполнении основных видов инженерных изысканий

Инженерно-геологические изыскания (ИГИ)

- СП 11-105-97 Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ - **замена на СП 446.11330.**
- СП 11-105-97 Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть II. Правила производства работ в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов - **частично замена СП 3-го уровня.**
- СП 11-105-97 Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть III. Правила производства работ в районах распространения специфических грунтов - **частично замена СП 3-го уровня.**

Раздел 4

Особенности применения прочих нормативных технических и методических документов при выполнении основных видов инженерных изысканий

Инженерно-геологические изыскания (ИГИ)

- СП 11-105-97 Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть IV. Правила производства работ в районах распространения многолетнемерзлых грунтов - **замена на СП 493.1325800.**
- СП 11-105-97 Инженерно-геологические изыскания для строительства Часть V. Правила производства работ в районах с особыми природно-техногенными условиями - **частично в СП 3-го уровня.**
- СП 11-105-97 Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть VI. Правила производства геофизических исследований.
- ТСН (учитывается при разработке проекта СП «по карсту»), ВСН, РД, методические руководства, инструкции.

Раздел 4

Особенности применения прочих нормативных технических и методических документов при выполнении основных видов инженерных изысканий

<u>ГОСТ Р ИСО 22476-2-2017</u>	<u>Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 2. Динамическое зондирование (DP)</u>
<u>ГОСТ Р ИСО 22476-4-2017</u>	<u>Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 4. Испытание прессиометром Менарда</u>
<u>ГОСТ Р ИСО 22476-3-2017</u>	<u>Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 3. Динамическое зондирование пробоотборником</u>
<u>ГОСТ Р ИСО 14689-1-2017</u>	<u>Геотехнические исследования и испытания. Идентификация и классификация скальных грунтов. Часть 1. Идентификация и описание</u>
<u>ГОСТ Р ИСО 22476-1-2017</u>	<u>Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 1. Статическое и пьезостатическое зондирование электрическим зондом</u>
<u>ГОСТ Р ИСО 22475-1-2017</u>	<u>Геотехнические исследования и испытания. Методы отбора проб и измерения подземных вод. Часть 1. Технические принципы для выполнения</u>
<u>ГОСТ Р ИСО 14688-1-2017</u>	<u>Геотехнические исследования и испытания. Идентификация и классификация грунтов. Часть 1. Идентификация и описание</u>
<u>ГОСТ Р ИСО 14688-2-2017</u>	<u>Геотехнические исследования и испытания. Идентификация и классификация грунтов. Часть 2. Классификация</u>
<u>ГОСТ Р ИСО 22476-5-2017</u>	<u>Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 5. Испытание гибким дилатометром</u>
<u>ГОСТ Р ИСО 22476-12-2017</u>	<u>Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 12. Статическое зондирование механическим зондом (СРТМ)</u>

Раздел 4

Особенности применения прочих нормативных технических и методических документов при выполнении основных видов инженерных изысканий

Инженерно- геодезические изыскания (ИГДИ)

С 01.01.2017 Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Глава 1 Статья 5 Геодезические и картографические работы

- **Часть 3** Выполнение геодезических и картографических работ при осуществлении градостроительной и кадастровой деятельности, землеустройства, недропользования регулируется настоящим Федеральным законом.
- **Часть 4** Требования к геодезическим и картографическим работам и их результатам, устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере геодезии и картографии, а также по согласованию с ним другими федеральными органами исполнительной власти в пределах их компетенции.

Раздел 4

Особенности применения прочих нормативных технических и методических документов при выполнении основных видов инженерных изысканий

Инженерно- геодезические изыскания (ИГДИ)

Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) ГКИНП - геодезические, картографические инструкции, нормы и правила

- РТМ - руководящие технические материалы.
- ОСТ- отраслевой стандарт.
- ПРИКАЗЫ Росреестра № П/0007 от 01.10.2018 и № П/0280 от 13 июня 2017 г. «О внесении изменений в приказ Росреестра от 23 ноября 2016 г. № П/0569 "Об утверждении перечней актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении государственного"».

Раздел 4

Особенности применения прочих нормативных технических и методических документов при выполнении основных видов инженерных изысканий

Инженерно- геодезические изыскания (ИГДИ)

- **Межгосударственные стандарты, государственные стандарты Российской Федерации**
- ГОСТ 28441-99 Картография цифровая. Термины и определения.
- ГОСТ Р 52439-2005 Модели местности цифровые. Каталог объектов местности требования к составу.
- ГОСТ Р 52440-2005 Модели местности цифровые. Общие требования.
- ГОСТ Р 51605-2000 Карты цифровые топографические. Общие требования.
- ГОСТ Р 51606-2000 Карты цифровые топографические. Система классификации и кодирования цифровой картографической информации. Общие требования.
- ГОСТ Р 51607-2000 Карты цифровые топографические. Правила цифрового описания картографической информации. Общие требования.
- Стандарты серии «Глобальная навигационная спутниковая система».

Раздел 4

Особенности применения прочих нормативных технических и методических документов при выполнении основных видов инженерных изысканий

Инженерно-геодезические изыскания (ИГДИ)

Своды правил, одобренные Госстроем (не зарегистрированы в Росстандарте)

- СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть I. Выполнение съемки при инженерно-геодезических изысканиях для строительства (**заменен на СП 317...**).
- СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства.
- СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть III. Инженерно-гидрографические работы при инженерных изысканиях для строительства.

Раздел 4

Особенности применения прочих нормативных технических и методических документов при выполнении основных видов инженерных изысканий

Инженерно-экологические изыскания (ИЭИ)

- Стандарты серии «Почвы» (см. список литературы).
- Стандарты серии «Качество почвы» (см. список литературы).
- Стандарты серии «Почвы и грунты» (см. список литературы).
- Стандарты серии «Торф» (см. список литературы).
- Стандарты серии «Качество воздуха» (см. список литературы).
- Стандарты серии «Экологический менеджмент» (см. список литературы).
- Руководящие документы (РД), инструкции, положения, применяемые на территориальном, ведомственном, отраслевом и других уровнях, Московские городские строительные нормы (МГСН), Методические указания; Инструкции и методические указания.
- Руководящие документы, инструкции, положения, применяемые на территориальном, ведомственном, отраслевом и других уровнях.

Раздел 4

Особенности применения прочих нормативных технических и методических документов при выполнении основных видов инженерных изысканий

Инженерно-экологические изыскания (ИЭИ)

- Обязательные документы: Санитарные правила (СанПиНы), Гигиенические нормы (ГН)
- СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства (замена на СП 502.....).
- Стандарты серии «Вода», Вода питьевая».
- Стандарты серии «Породы горные».
- Стандарты серии «Охрана Природы. Гидросфера».
- Стандарты серии «Охрана Природы. Атмосфера».
- Стандарты серии «Охрана Природы. Почвы».
- Стандарты серии «Охрана природы. Земли».
- Стандарты серии «Охрана природы. Ландшафты».

Раздел 4

Особенности применения прочих нормативных технических и методических документов при выполнении основных видов инженерных изысканий

Инженерно-экологические изыскания (ИЭИ)

- № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- № 315-ФЗ от 22.01.2014 внесение изменений в федеральный закон «О объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и отдельные законодательные акты российской федерации.

Раздел 4

Особенности применения прочих нормативных технических и методических документов при выполнении основных видов инженерных изысканий

Инженерно-гидрометеорологические изыскания (ИГМИ)

- Руководящие документы и наставления Росгидромета (см. список литературы).
- СП 11-103-97 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства (замена на СП 448...).
- СП 33-101-2003 Определение основных расчетных гидрологических характеристик.
- Стандарты серии «Гидрология суши» (см. список литературы).
- Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов.
- Стандарты серии «Охрана природы. Гидросфера» (см. список литературы).
- ГОСТ 15126-80 Средства измерения скорости течения воды. Вертушки гидрометрические речные. Общие технические требования.
- ГОСТ 16350-80 Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей.

Раздел 4

Особенности применения прочих нормативных технических и методических документов при выполнении основных видов инженерных изысканий

Инженерно- гидрометеорологические изыскания (ИГМИ)

- ГОСТ 24482-80 Макроклиматические районы земного шара с тропическим климатом. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей.
- ГОСТ 25855-83 Уровень и расход поверхностных вод. Общие требования к измерению.
- ГОСТ 25870-83 Макроклиматические районы земного шара с холодным и умеренным климатом. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей.
- ГОСТ 18458-84 Приборы, оборудование и плавсредства для наблюдений в морях и океанах. Термины и определения.
- ГОСТ 26463-85 Ледники. Термины и определения.
- ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
- Республиканские строительные нормы
- Ведомственные строительные нормы.

Раздел 5

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС-014/2011 «Безопасность автомобильных дорог»

Республика Беларусь, Республика Казахстан и Российская Федерация от 18 ноября 2010 г.

Принят решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 827 в 2011 г.

Объектами технического регулирования настоящего технического регламента являются вновь строящиеся, реконструируемые, капитально ремонтируемые и эксплуатируемые **автомобильные дороги общего пользования** и дорожные сооружения на них, включая элементы обустройства (для объектов дорожного и придорожного сервиса регулируется только их расположение), а также связанные с ними процессы проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта и эксплуатации автомобильных дорог и дорожных сооружений и применяемые дорожно-строительные материалы и изделия.

Раздел 5

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС-014/2011 «Безопасность автомобильных дорог»

- [Перечень стандартов](#), в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС - 014 - 2011). [Перечень стандартов](#), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.
- [Изменения в Перечень стандартов](#), в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011).
- [Изменения в Перечень стандартов](#), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011) и осуществления оценки соответствия.

Раздел 5

ТР ЕАЭС 049/2020 «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов»

- ПНСТ 563-2022 Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Механика морских грунтов и геотехническое проектирование. Разработка в ТК023 «Нефтяная и газовая промышленность». Разработчик Общество с ограниченной ответственностью «Газпром 335» (ООО «Газпром 335»). Применяется с 01.04.2022 по 01.04.2025.
- Проект ГОСТ Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Инженерные изыскания. Разработчик ООО «НИИ Транснефть». Вынесен на публичное обсуждение.

Раздел 6

Информационные ресурсы в сети Интернет

- **Сайт Росстандарт** (уведомления о разработке (публичном обсуждении) стандартов и сводов правил, информация об утверждении стандартов, официальные публикации утвержденных стандартов, перечни действующих документов по стандартизации, программы национальной стандартизации, информация о действующих технических комитетах по стандартизации и вновь создаваемых <https://www.gost.ru/>
- Сайт **Стандартинформ** (приобретение официальных документов по стандартизации) <http://www.standards.ru/default.aspx>

Раздел 6

Информационные ресурсы в сети Интернет

- **Сайт Минстрой России** (опубликование планов Минстрой РФ по разработке и актуализации сводов правил, приказов об утверждении сводов правил с официальными версиями документов, ценообразование в строительстве, специальные технические условия и т.д.) <https://www.minstroyrf.gov.ru/>
- **Сайт ФАУ ФЦС** <https://www.faufcc.ru/technical-regulation-in-constuction/>
- **Реестр сводов правил** <https://www.faufcc.ru/technical-regulation-in-constuction/formulary-list/>
- **Методические материалы Минстрой России** <https://www.faufcc.ru/methodical-assurance/methodical-materials/>

Раздел 6

Информационные ресурсы в сети Интернет

5. Росреестр (Министерство экономического развития Российской Федерации), сайт <https://rosreestr.ru/site/>

Нормативно-правовые документы Росреестра:

<https://rosreestr.ru/site/activity/geodeziya-i-kartografiya/normativno-pravovoe-regulirovanie/>)

6. Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация) <http://fsa.gov.ru/>

Раздел 7

Особенности аккредитации испытательных лабораторий при выполнении инженерных изысканий

Основные понятия

- Аккредитация – официальное признание со стороны третьих (независимых) лиц компетентности юридического или физического лица в выполнении конкретных задач. Наличие аккредитации у такого лица означает гарантию качественного выполнения поставленных задач в области аккредитации в соответствии с установленными требованиями.
- Аккредитация в национальной системе аккредитации – подтверждение национальным органом по аккредитации соответствия юридического лица или индивидуального предпринимателя критериям аккредитации, являющееся официальным свидетельством компетентности юридического лица или индивидуального предпринимателя осуществлять деятельность в определенной области аккредитации.

Раздел 7

Особенности аккредитации испытательных лабораторий при выполнении инженерных изысканий

- Указ Президента Российской Федерации от 24 января 2011 г. № 86 «О единой национальной системе аккредитации».
- Федеральный закон от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».
- Федеральным законом от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».
- Приказ Минэкономразвития от 26 октября 2020 г. № 707 «Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации».

Раздел 7

Особенности аккредитации испытательных лабораторий при выполнении инженерных изысканий

Основные принципы аккредитации

Основные принципы аккредитации в национальной системе аккредитации установлены статьей 5 Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»:

- 1) осуществление полномочий по аккредитации национальным органом по аккредитации;
- 2) компетентность национального органа по аккредитации;
- 3) независимость национального органа по аккредитации;
- 4) беспристрастность;
- 5) **добровольность;**

Раздел 7

Особенности аккредитации испытательных лабораторий при выполнении инженерных изысканий

Основные принципы аккредитации:

- 6) открытость и доступность правил аккредитации;
- 7) недопустимость совмещения национальным органом по аккредитации полномочий по аккредитации и полномочий по оценке соответствия и обеспечению единства измерений;
- 8) единство правил аккредитации и обеспечение равных условий заявителям;
- 9) обеспечение конфиденциальности сведений, полученных в процессе осуществления аккредитации и составляющих государственную, коммерческую, иную охраняемую законом тайну, и использование таких сведений только в целях, для которых они предоставлены;
- 10) недопустимость ограничения конкуренции и создания препятствий для пользования услугами аккредитованных лиц;
- 11) обеспечение единства экономического пространства на территории Российской Федерации, недопустимость установления пределов действия аккредитации на отдельных территориях и для определенных субъектов хозяйственной деятельности.

Раздел 7

Особенности аккредитации испытательных лабораторий при выполнении инженерных изысканий

Федеральная служба по аккредитации

- Полномочия по аккредитации в национальной системе аккредитации осуществляются единым национальным органом – Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация).
- Росаккредитация осуществляет свои полномочия непосредственно, а также через свои [территориальные органы](#) и подведомственную организацию – [Национальный институт аккредитации Росаккредитации](#). При Росаккредитации действует [Общественный совет](#).
- На официальном сайте Росаккредитации – <http://fsa.gov.ru> размещена необходимая информация о подготовке к проведению процедуры аккредитации.
- В рамках Росаккредитации действует Федеральная государственная информационная система Федеральной службы по аккредитации (ФГИС Росаккредитации) <https://fsa.gov.ru/use-of-technology/fgis-rosakkreditatsii/> – система, предназначенная для сбора, обработки, хранения и передачи информации, взаимодействия заявителей, аккредитованных лиц, экспертов по аккредитации, технических экспертов и экспертных организаций с национальным органом по аккредитации.
- При проведении аккредитации испытательных лабораторий в национальной системе аккредитации применяют нормативные технические документы, действующие на территории Российской Федерации, в том числе [ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»](#).

Раздел 8

Профессиональные стандарты специалистов в области инженерных изысканий

Федеральный закон от 30.12.2021 № 447-ФЗ

О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации

Статья 55_5-1. Специалисты по организации инженерных изысканий, специалисты по организации архитектурно-строительного проектирования, специалисты по организации строительства.

Пункт 6 Специалисты по организации инженерных изысканий, специалисты по организации архитектурно-строительного проектирования, специалисты по организации строительства осуществляют трудовые функции, предусмотренные настоящей статьей, **в соответствии с профессиональными стандартами**, утвержденными уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

Раздел 8

Профессиональные стандарты специалистов в области инженерных изысканий

- «Специалист по организации инженерных изысканий» Приказ Минтруда России от 09.11.2021 № 785н.
- «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий» Приказ Минтруда России от 25.12.2018 № 841н.
- «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности» Приказ Минтруда России от 21.10.2021 № 746н.
- «Специалист в области экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий» Приказ Минтруда России от 11.10.2021 № 698н.
- «Эксперт в области государственной и ведомственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объектов использования атомной энергии федеральных ядерных организаций» Приказ Минтруда России от 24.08.2020 № 515н.