

Пояснительная записка
к первой редакции проекта национального стандарта
**ГОСТ Р «Система проектной документации для строительства.
Правила выполнения отчетной технической документации по
инженерным изысканиям»**

(разработка на основе ГОСТ 21.301-2014)

1. Основание для разработки национального стандарта

Разработка национального стандарта ГОСТ Р «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям» (далее - национальный стандарт) проводится на основе межгосударственного стандарта ГОСТ 21.301-2014 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям» в рамках Государственного задания на выполнение услуг (работ) Федеральным автономным учреждением «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» № 069-00006-20-01 от 18 декабря 2019 г. на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов по реализации комплекса мероприятий по развитию нормативной технической базы в области строительства в соответствии с выявленными потребностями в разработке, актуализации и гармонизации с международными нормами нормативных технических документов по приоритетным для государства направлениям, в части организации и проведения работ по разработке, экспертизе и подготовке к утверждению проектов национальных и межгосударственных стандартов в сфере строительства.

Разработка выполняется в соответствии с поручением Президента Российской Федерации по итогам государственного совета по строительству, состоявшегося 17 мая 2016 года по приведению в соответствие с современными требованиями документов технического регулирования в сфере строительства, в том числе принятию мер по гармонизации отечественных и международных стандартов с учётом лучших мировых практик (Пр-1138ГС, п.2 в).

Разработка осуществляется за счет средств федерального бюджета в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2020 год (далее – ПНС), утвержденной приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 01 ноября 2019 г. № 2612, шифр темы ПНС 1.13.465-1.280.20.

2. Цель и задачи разработки национального стандарта

Цель разработки национального стандарта является реализация требований Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и обеспечение взаимной согласованности действующих нормативных и нормативных технических документов по инженерным изысканиям в сфере строительства.

Задачи разработки национального стандарта:

- детализация требований Технического регламента о безопасности зданий и сооружений к результатам инженерных изысканий, оказывающих влияние на безопасность строительных конструкций и оснований зданий и сооружений, на механическую, пожарную безопасность, безопасность при опасных природных

процессах и явлениях и (или) техногенных воздействиях, безопасность для здоровья человека, условий проживания и пребывания в зданиях и сооружениях, безопасность для пользователей зданиями и сооружениями, безопасного уровня воздействия зданий и сооружений на окружающую среду;

- учет накопленного отечественного опыта по разработке отчетной технической документации по результатам выполнения инженерных изысканий;

- учет законодательства Российской Федерации и обеспечение согласованности национального стандарта с действующими нормативными техническими документами (ГОСТ Р, сводами правил), регулирующими выполнение инженерных изысканий в строительстве.

3. Характеристика объекта и аспекта стандартизации

Объектом нормирования является система проектной документации для строительства, аспектом - отчетная техническая документация по инженерным изысканиям.

Национальный стандарт распространяется на все виды инженерных изысканий для подготовки документов территориального планирования, документации по планировке территории, выбора площадок (трасс), архитектурно-строительного проектирования, строительства и реконструкции объектов капитального строительства повышенного и нормального уровня ответственности и устанавливает общие требования к содержанию и оформлению технических отчетов по результатам инженерных изысканий всех видов на бумажном носителе, в форме электронных документов и с применением технологий информационного моделирования.

4. Технико-экономическое обоснование разработки национального стандарта

Разработка проекта национального стандарта на основе межгосударственного стандарта ГОСТ 21.301-2014 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям» вызвана необходимостью учета в стандарте новых требований законодательства и нормативных технических документов (сводов правил, ГОСТ Р), регулирующих выполнение инженерных изысканий в Российской Федерации.

Отчетная техническая документация по результатам инженерных изысканий всех видов является итогом инженерных изысканий, ее качество определяет полноту и достоверность данных, предоставляемых для проектирования, то есть в конечном итоге, в значительной мере определяет качество и стоимость строительства.

5. Сведения об организациях, заинтересованных в разработке проекта национального стандарта

В качественном выполнении отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий заинтересованы технические заказчики, застройщики, обязанные обеспечивать полноту и достоверность данных, предоставляемых исполнителем инженерных изысканий, а также организации и лица, осуществляющие контроль и экспертизу процесса и результатов инженерных изысканий всех видов.

6. Сведения о взаимосвязи проекта национального стандарта Техническим регламентам, стандартам и сводам правил, действующими в Российской Федерации

Стандарт разработан в соответствии требованиями «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» №384-ФЗ от 29 декабря 2009 г., а также с учётом действующих нормативно-правовых актов и нормативных документов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ
- Постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 года № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22 апреля 2017 года № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 13 марта 2020 года № 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности»
- ГОСТ 2.105-2019 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам
- ГОСТ 2.301-68 Единая система конструкторской документации. Форматы
- ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации
- ГОСТ 21.302- Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям
- СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (с проектом Изменения № 1).

7. Сведения о соответствии проекта национального стандарта действующему законодательству Российской Федерации и основополагающим стандартам

Разработка национального стандарта проведена в соответствии с Федеральными законами: от 27 декабря 2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании»; от 29.06.2018 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», а также в соответствии с требованиями основополагающих национальных стандартов, в том числе: ГОСТ Р 1.0-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»; ГОСТ Р 1.2-2016 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены»; ГОСТ Р 1.5-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения».

8 Перечень передовых технологий, включенных в проект национального стандарта ГОСТ Р «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям», и ограничений на использование устаревших технологий при проектировании и строительстве

8.1 Перечень передовых технологий, включенных в проект национального стандарта ГОСТ Р «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям»

8.1.1 Уточнены термины, заимствованные из межгосударственного стандарта ГОСТ 21.301-2014 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям».

Введены новые термины для их однозначного понимания у всех заинтересованных лиц, необходимые для реализации возможности сдачи заказчику технических отчетов по инженерным изысканиям в электронном виде.

8.1.2 Сформулированы требования к правилам по оформлению технического отчета в электронном виде.

В пунктах 4.4, 4.6, 4.8, подраздел 8.7 даны требования к оформлению и сдаче заказчику технического отчета в электронном виде.

8.1.3 Введено требование к размещению технического отчета, получившего положительное заключение экспертизы в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности в электронной форме (п. 4.11).

8.1.4 Предусмотрена возможность к формированию результатов инженерных изысканий в форме, позволяющей осуществлять их использование при формировании и ведении информационной модели (п. 4.7).

8.2 Перечень ограничений на использование устаревших технологий при проектировании и строительстве, установленных в проекте Изменения СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»

Исключение из раздела 2 «Нормативные ссылки» устаревших нормативных документов; исключение устаревших положений по оформлению отчетов на бумажном носителе, не используемых в настоящее время.

9. Ожидаемая экономическая или социальная эффективность от разработки национального стандарта

Ожидаемая эффективность от разработки национального стандарта состоит в повышении качества отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий всех видов за счет учета современных требований к ее содержанию и оформлению, нормативных документов, регулирующих выполнение инженерных изысканий.

В результате разработки национального стандарта ожидается повышение полноты и достоверности данных, предоставляемых для проектирования по результатам инженерных изысканий, которые, в свою очередь, в значительной мере определяют качество и стоимость строительства.

10. Сведения о разработчике национального стандарта

Разработчиком стандарта является общество с ограниченной ответственностью «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС»).

Адрес разработчика: 107076, г. Москва, Электrozаводская улица, д. 60; адрес сайта в сети Интернет <http://igiis.ru>; e-mail: mail@igiis.ru; телефон 8 (495) 366-31-89, факс 8 (495) 366-31-90.

Состав авторского коллектива: руководитель - канд. геол.-мин. наук М.И. Богданов; ответственные исполнители - канд. геол.-мин. наук М.С. Наумов, И.Д. Колесников; исполнители – Г.Р. Болгова, Ю.А. Волков, И.Л. Кривенцова, С. А. Гурова, Е.В. Леденева.

Руководитель разработки:

Генеральный директор ООО «ИГИИС»,
канд. геол.-мин. наук

 М.И. Богданов

Ответственный исполнитель:

Главный специалист ООО «ИГИИС»

 И.Д. Колесников