

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ПЕРВОЙ РЕДАКЦИИ ПРОЕКТА СВОДА ПРАВИЛ
«ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ»

1. Цель разработки свода правил

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» и Федеральным законом от 29 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» выполнение инженерных изысканий является обязательным условием осуществления градостроительной деятельности.

Настоящий свод правил устанавливает общие правила производства работ, выполняемых в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки документов территориального планирования и документации по планировке территории, выбора площадок (трасс) строительства, архитектурно-строительного проектирования при разработке проектной документации, а также в период строительства и реконструкции объектов капитального строительства повышенного и нормального уровня ответственности.

Свод правил направлен на унификацию требований к инженерно-гидрометеорологическим изысканиям, выполняемым в целях обеспечения градостроительной деятельности, а также к составу и содержанию их результатов.

Необходимость разработки данного свода правил обусловлена:

- отсутствием единого нормативного документа федерального уровня, регулирующего выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий для строительства;
- применением при проведении инженерно-гидрометеорологических изысканий современных технологий, методов, оборудования;
- необходимостью разработки единых правил выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий с учетом требований действующих нормативно-правовых документов, регулирующих строительную, проектную и изыскательскую отрасли, и обеспечивающих безопасные условия для жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, охраны окружающей среды.

2. Наличие научно–исследовательских работ в этой области и опыт инженерных изысканий

Свод правил разработан с учетом существующих нормативных технических документов, научно–исследовательских работ, а также имеющегося опыта выполнения инженерно-геологических изысканий на территории Российской Федерации.

3. Основные источники, взаимосвязь с другими нормативно-техническими документами Российской Федерации

Свод правил разработан в соответствии с требованиями следующих нормативно-правовых и нормативных технических документов:

1 Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190 - ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»

2 Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384 – ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

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

4 Постановление Правительства РФ от 19 января 2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»

5 Постановление Правительства от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»

6 Постановление Правительства 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. N 20»

7 ГОСТ 17.1.1.02-77 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Классификация водных объектов (с Изменением N 1)

8 ГОСТ 17.1.5.04-81 Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия

- 9 ГОСТ 17.1.5.05-85 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков
- 10 ГОСТ 19179-73 Гидрология суши. Термины и определения
- 11 ГОСТ 25855-83 Уровень и расход поверхностных вод. Общие требования к измерению
- 12 ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
- 13 ГОСТ 51593-2000 Вода питьевая отбор проб
- 14 ГОСТ Р 22.1.07-99 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных метеорологических явлений и процессов. Общие требования
- 15 ГОСТ Р 22.1.08-99 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных гидрологических явлений и процессов. Общие требования
- 16 СП 47.13330.2016 СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения
- 17 СП 115.13330.2016 СНиП 22-01-95 Геофизика опасных природных воздействий
- 18 СП 116.13330.2016 СНиП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов Основные положения
- 19 СП 131.13330.2012 СНиП 23-01-99*Строительная климатология
- 20 ГОСТ 21.301-2014 Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям.

4. Анализ международных нормативно-технических документов

При разработке свода правил проведен анализ международных нормативных технических документов в области выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий. Свод правил не противоречит общему подходу к производству инженерно- гидрометеорологических изысканий в мировой практике, соответствует основным положениям европейских и международных нормативных технических документов и основан на применении современных мировых технологий и оборудования.

5. Основное содержание предлагаемого к разработке СП

Свод правил «Инженерно- гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» является составной частью, разрабатываемой «АИИС» системы нормативных технических документов по инженерным изысканиям для градостроительной деятельности и относится ко II уровню документов иерархической структуры. Он разработан в развитие требований, изложенных в СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».

Разработке свода правил предшествовал анализ существующих нормативно-технических документов, регламентирующих правила выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий для строительства, с целью выявления устаревших положений и требований.

В своде правил приведены основные правила производства инженерно-гидрометеорологических изысканий, сформулированы минимально необходимые требования к процессам выполнения гидрометеорологических работ и их результатам для подготовки документов территориального планирования, документации по планировке территории и выбора площадок (трасс) строительства, архитектурно-строительного проектирования, при строительстве и реконструкции зданий и сооружений.

Свод правил учитывает имеющийся опыт выполнения работ в составе инженерно- гидрометеорологических изысканий, содержащийся в существующих нормативно-технических документах, регламентирующих требования к работам при производстве инженерных изысканий для строительства.

Свод правил содержит общие требования к составу и видам работ, выполняемым в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий при планировании различных видов градостроительной деятельности в различных гидрометеорологических условиях, в том числе при наличии опасных гидрометеорологических процессов.

В своде правил детализованы требования к составу и содержанию задания, программы и технического отчёта с учетом задач, решаемых при инженерно-гидрометеорологических изысканиях.

6. Ожидаемая экономическая или социальная эффективность предлагаемого к разработке свода правил

Экономическая эффективность достигается путем повышения достоверности, точности и объективности данных инженерно-гидрометеорологических изысканий и принимаемых на их основе проектных решений за счет унификации требований к процессам и результатам работ, использования инновационных методик и оборудования, как следствие, уменьшения стоимости строительства объектов и повышения их надежности и безопасности при эксплуатации.

7. Сведения о разработчике свода правил и финансировании

Разработчиком свода правил является «АИИС», финансирование за счет собственных средств, юридический адрес разработчика: 105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 18; фактический адрес разработчика: 107076, г. Москва, Электrozаводская улица, д.60; E-mail: mail@oaiis.ru; тел. 8(495)228-08-68.

Ответственный исполнитель разработки:
Заместитель исполнительного директора



Е.В. Леденева