

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ГОСТ Р 21.301–2021 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от

№

Дата введения –

Раздел 2. Заменить ссылку:

«ГОСТ 21.001 Система проектной документации для строительства. Общие положения» на «ГОСТ Р 21.001 Система проектной документации для строительства. Общие положения».

Раздел 3. Заменить ссылку: «ГОСТ 21.001» на «ГОСТ Р 21.001»;

дополнить пунктами 3.12–3.16:

«3.12

информационная модель объекта капитального строительства:

Совокупность взаимосвязанных сведений, документов и материалов об объекте капитального строительства, формируемых в электронном виде на этапах выполнения инженерных изысканий, осуществления архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, эксплуатации и (или) сноса объекта капитального строительства.

[[2], статья 1, пункт 10.3)]

3.13

цифровая информационная модель (трехмерная модель): Электронный

документ в составе информационной модели объекта капитального строительства (ИМ ОКС), представленный в цифровом объектно-пространственном виде.

Примечание – Примерами цифровой информационной модели (ЦИМ) являются цифровая информационная модель объекта капитального строительства (ЦИМ ОКС), инженерная цифровая модель местности (ИЦММ) и другие виды цифровых информационных моделей, применяемых для различных целей.

[СП 333.1325800.2020, пункт 3.1.6]

Пункт 4.4 дополнить предложением: «При необходимости отчет составляют на двух и более языках».

Пункт 4.5 первый абзац дополнить предложением: «ТИГМГС разрабатываются в виде электронных документов».

Пункт 4.6. Второй абзац. Заменить слова: «не более 300 листов» на «не более 350 листов».

Пункт 4.11 второй абзац дополнить предложением: «Требования к форме представления ТИГМГС устанавливаются в задании заказчиком».

Пункт 4.13 дополнить предложениями: «Результаты инженерно-геологических изысканий в виде ТИГМГС разрабатываются с учетом особенностей всех компонентов инженерно-геологических условий, необходимых для рациональной разработки проектных решений. ТИГМГС должна соответствовать требованиям конкретного метода проектирования фундаментов зданий и сооружений в сфере взаимодействия с грунтовым основанием. Конкретные требования к разрабатываемой инженерно-геологической (информационной) модели должны быть указаны в техническом задании».

Раздел 5. Пункт 5.1 после слов «стандартах Единой системы конструкторской документации (ЕСКД)» дополнить словами: «, а также Единой системы информационного моделирования (ЕСИМ)».

Пункт 5.2.1 после слова «изысканий» дополнить словами: «, в том числе специальных,».

Пункт 5.3.4. Примеры дополнить предложением:

«6 1313.20-ИГИ-Т.3 – Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Книга 3. Приложения А–И».

Пункт 5.7 дополнить перечислением (после перечисления «-содержание»):

«- состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий;».

Раздел 7. Пункт 7.1 после слов «иных стандартов СПДС» дополнить сокращениями: «, ЕСКД, ЕСИМ».

Пункт 7.7 дополнить предложением: «Состав ТИГМГС приводят в специализированной ведомости с указанием структурных компонентов модели по форме 3 приложения Д.».

Пункт 7.9 после слов «стандартами СПДС» дополнить сокращением «, ЕСИМ».

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ГОСТ Р 21.301–2021

(проект, первая редакция)

Раздел 8. Пункт 8.7 дополнить предложением: «Требования к формату передачи ТИГМГС указывают в техническом задании с учетом метода проектирования (расчетного обоснования)».

Раздел 9. Пункт 9.1.2. Второй абзац. Заменить слова: «не более 300 листов» на «не более 350 листов».

Элемент «Библиография». Ссылочный документ [7] изложить в новой редакции:

«[7] Приказ Федерального архивного агентства от 28 декабря 2021 года № 142 «Об утверждении Перечня типовых архивных документов, образующихся в научно-технической и производственной деятельности организаций, с указанием сроков хранения».

Элемент «Библиографические данные». Код группы ОКС дополнить кодом: «93.010».

Заместитель генерального директора

А.В. Иванов

Директор департамента стандартизации
материалов и технологий

Е.В. Костылева