

№ п/п	Типовые замечания в технических отчетах по инженерно-геологическим изысканиям
I	Текстовая часть
1.	<p>В разделе «Введение» не указаны (п. 6.7.1 СП 47.13330.2012):</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы производства отдельных видов работ (тип буровой установки, способ проходки (бурения), диаметр бурения); - сведения о технической характеристике проектируемого сооружения; - сведения об аккредитации (сведения по метрологическому обеспечению) грунтоведческой лаборатории, выполняющей лабораторные исследования (п. 4.22 СП 47.13330.2012); - не содержит сведения о применяемых методах лабораторных испытаний и приборах; - сроки производства изысканий.
2.	В текстовой части отчета отсутствуют сведения о техногенных условиях площадки (п. 6.7.1 СП 47.13330.2012).
3.	Климатические характеристики следует приводить по актуализированной редакции СНиП 23-01-99 (СП 131.13330.2012). Указать населенный пункт, согласно которому определены климатические характеристики для участка изысканий.
4.	Описание грунтов должно быть в соответствие с ГОСТ 25100-2011.
5.	В текстовой части нет сведений о геологических и инженерно-геологических процессах. Отсутствуют прогноз изменения свойств грунтов и возникновения активизации неблагоприятных геологических и инженерно-геологических процессов. Сведения о типизации территории по подтопляемости. Рекомендации с учетом особенностей грунтов проектирования объекта на участках развития неблагоприятных геологических и инженерно-геологических процессов (п. 6.7.1, п.6.7.2 СП 47.13330.2012).
6.	Группу грунтов по трудности разработки определять по ГЭСН 2001-01.
7.	В разделе «Заключение» отсутствуют сведения о: степени агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод, просадочности, грунтах основания сооружения, рекомендации для принятия проектных решений (п. 6.7.1 СП 47.13330.2012).
8.	При составлении отчета использовались утратившие силу нормативные документы: ГОСТ 20522-96 заменен на ГОСТ 20522-2012, ГОСТ 25100-95 заменен на 25100-2011, ГОСТ 30416-96 заменен на ГОСТ 30416-2012, ГОСТ 2.03.11-85 заменен на СП 28.13330.2012, СНиП 23-01-99* заменен на СП 131.13330.2012.
	Текстовые приложения
9.	Задание на выполнение работ по производству изысканий должно быть согласовано исполнителем инженерных изысканий и заверено печатью исполнителя (п. 4.11 СП47.13330.2012).
10.	<p>В техническом задании отсутствуют (п. 4.12 СП 47.13330.2012):</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о технической характеристике объекта капитального строительства; - идентификационные сведения об объекте (уровень ответственности

	<p>сооружения);</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о стадии проектирования; - схема генплана с местоположением существующих и проектируемых сооружений; - не указана стадия проектирования.
11.	Программа инженерных изысканий не согласовано с заказчиком и не заверена печатью исполнителя (п. 4.16 СП 47.13330.2012).
12.	Отсутствуют сведения об аккредитации (сведения по метрологическому обеспечению, копии свидетельств поверки лабораторного оборудования) (п. 6.7.1 СП 47.13330.2012).
13.	Раздел 1 не содержит сведения о применяемых методах лабораторных испытаний и приборах.
14.	Отсутствуют таблицы и графики лабораторных определений показателей свойств грунтов (карточки испытаний грунта (просадочность, сжимаемость, сдвиг) и химического состава подземных вод(п. 6.7.1 СП 47.13330.2012).
	Графическая часть
15.	<p>Инженерно-геологические разрезы выполнены некорректно (таблица 2 п.8 ГОСТ-21.302-96).</p> <p>Справа от обозначения точки отбора образцов грунта/воды указывают номер образца; под обозначением знака – соответственно результат его испытаний (плотность грунта, модуль деформации), минерализацию воды. Колонка инженерно-геологической выработки (на инженерно-геологических разрезах и колонках) заполняется графическими обозначениями показателя текучести или степени влажности грунтов.</p> <p>Не указаны контуры и подземная часть проектируемого сооружения (п. 6.7.1 СП 47.13330.2012).</p>

Как сэкономить на выполнении инженерно-геологических изысканиях?

Как уже ранее описывали, что при подготовке проектной документации очень важна скорость. Скорость на подготовку исходно-разрешительной документации, к которой можно отнести: технические условия, градостроительный план земельного участка, те или иные справки и согласования. Но так же важно очень быстро подготовить инженерные изыскания, такие как инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания. Скорость при подготовке исходно-разрешительной документации и инженерных изысканий будут напрямую влиять срок выполнения всей проектной документации.

Мы рекомендуем делать предварительную проверку на стадии приемки результатов инженерных изысканий непосредственно от исполнителя, т. е. предварительный внутренний контроль. Это позволит избежать траты времени на исправление технического отчета при прохождении экспертизы.

Обращаем внимание, что замечания типовые, и применимы к любому объекту.

Мы подготовили список с часто встречаемыми замечаниями, который поможет выявить недочеты на стадии предварительной проверки.

При прохождении экспертизы, эксперт смотрит на отчет как на индивидуальную работу и выдает замечания (если таковые имеются) уже непосредственно на данный объект, которые могут и не входить в данный проверочный список, исходя из специфики инженерно-геологических условий.

Данный список поможет сократить объем замечаний или возможно пройти экспертизу без замечаний и сократить её прохождение с 20 - 30 дней, до 7-ми. А это уже отличный результат.

Надеемся, что данный проверочный список Вам поможет сократить время на подготовку результатов инженерных изысканий и гладкое прохождения экспертизы в значительно короткие сроки.

Если нужна будет помощь или консультация - общайтесь, всегда готовы помочь.

Успехов в работе.