

**ПЕРЕЧЕНЬ ЗАМЕЧАНИЙ по разделу
Инженерно-геологические изыскания**

№ п/п	Замечания	Основание
1.	В задании не определены этап выполнения изысканий (п. 6.3 СП 47.13330.2016), мощность сжимаемой толщи (п.7.2.6 СП 446.1325800.2019). К Техническому заданию не приложен ситуационный план (схему) участка работ.	П. 6.3, п. 4.17 СП 47.13330.2016. «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» п.7.2.6 СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»
2.	В программе отсутствует обоснование принятых объемов работ, расположения и количества скважин. Схема расположения скважин не представлена	П. 4.18, 4.19 СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96
3.	НЕ обоснована принятая категория сложности инженерно-геологических условий	Приложение Г СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96
4.	Инженерно-геологические элементы выделены не достаточным количеством определений	П. 7.2.24.5 СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»
5.	НА разрезах не показаны контуры подземной части фундамента	П. 6.3.2.5 СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные

№ п/п	Замечания	Основание
		положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96
6.	<p>Определение механических свойств грунтов выполнено по не действующим НД</p> <p>На копиях протоколов лабораторных испытаний грунтов и подземных вод отсутствует печать лаборатории, также требует уточнения номер лабораторного испытания и дата его выполнения. Не указано, в какой лаборатории сделан стандартный анализ подземных вод.</p>	ГОСТ 12248.1-2020 – ГОСТ 12248.8-2020 п. 5.10.6 СП446.1325800.2019
7.	<p>Не представлены акты контроля и приемки работ, фотоматериалы с координатной привязкой, описание точек маршрутных наблюдений.</p> <p>Не представлены копии результатов метрологической поверки средств измерений (или калибровки средств измерений, не предназначенных для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений) и (или) аттестации испытательного оборудования</p>	П. 4.39, п. 6.2.2.3, п. 6.3.1.5, п. 6.3.2.5 СП 47.13330.2016
8	НЕ выполнены полевые испытания грунтов	П. 5.8, п. 7.2.22 СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»
9	Не представлена актуализированная версия отчета	Табл 6.1 СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96
10	<p>Принятые по результатам компрессионных испытаний значения модуля деформации не обоснованы. Для зданий и сооружений нормального уровня ответственности значения модуля деформации E грунтов сжимаемой толщи, определенные по данным полевых испытаний статическим и динамическим зондированием (ГОСТ 19912), дилатометром (ГОСТ Р 58270) и компрессионных испытаний (ГОСТ 12248.4), следует корректировать на основе их сопоставления с результатами параллельно проводимых штамповых (ГОСТ 20276.1), прессиометрических (ГОСТ 20276.2, ГОСТ 20276.6, ГОСТ 20276.7) или трехосных испытаний</p>	П. 5.3.7 СП22.13330.2016

№ п/п	Замечания	Основание
	(ГОСТ 12248.3)	
11	Не представлена таблица сравнения результатов определения физико-механических свойств грунтов для ИГЭ, выполненных разными методами (полевыми, лабораторными) с табличными данными действующих НД	П. 6.3.1.5 СП 47.13330.2016