

**ПЕРЕЧЕНЬ ЗАМЕЧАНИЙ по разделу  
«Инженерно-гидрометеорологические изыскания»**

№ п/п	Замечания	Основание
1.	Структура технического отчета не соответствует СП 47.13330.2016, п.7.1.21	П. 4.39, п. 7.1.21 СП 47.13330.2016,
2.	Раздел 1. «Введение». Не приведены наименование и местоположение объекта проектирования, основание для выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий, отсутствуют ссылки на Задание и Программу изысканий, информация о заказчике и исполнителе (наименование организации, адрес, контактная информация), вид градостроительной деятельности, этап выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий, перечень проектируемых объектов, цели и задачи выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий в соответствии с заданием. Не приведена обзорная схема района проведения работ (на обзорной схеме не указаны проектируемые объекты (полоса трассы), населенные пункты, инфраструктура, водные объекты) (СП 47.13330.2016, п.7.1.21). Отсутствуют сведения о периоде проведения изысканий, информация о фактических сроках начала и окончания работ (полевых, лабораторных, камеральных) (п. 4.39 СП 47.13330.2016.)	П. 7.1.21 СП 47.13330.2016, п.4.13 СП 482.1325800.2020
3.	В разделе 2 «Гидрометеорологическая изученность». Не приведены сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях и исследованиях, наличии пунктов стационарных наблюдений государственной и ведомственных сетей. Отсутствует оценка степени гидрологической и метеорологической изученности территории и возможности использования имеющихся материалов многолетних наблюдений для решения поставленных задач. Не представлено обоснование выбора метеостанций в качестве репрезентативных. Не приведена информация о пунктах стационарных наблюдений за гидрологическим режимом территории (наименование водного объекта, площадь водосбора, расстояние поста от истока (устья) реки, высота нуля графика поста, период наблюдений). Отсутствует обоснование выбора рек-аналогов в соответствии с СП 529.1325800.2023.	п.7.1.21, Приложения Д, табл. Д.1 СП 47.13330.2016, п.4.9 СП 529.1325800.2023
4.	Раздел 3 «Краткая физико-географическая характеристика». Сведения, перечисленные в разделе, не должны противоречить сведениям, приведенным в соответствующих разделах по остальным видам ИИ. Отсутствует перечень пересечений проектируемых линейных сооружений с объектами водно-эрозионной	Пп. 4.41. 7.1.21 СП 47.13330.2016. п.4.13 СП 482.1325800.2020

№ п/п	Замечания	Основание
	<p>сети (или ссылка на перечень/ведомость) - наименование проектируемого объекта, наименование водного объекта (водоток, ложбина, овраг, падь и т.д.), пикетаж (километраж), площадь водосбора, расстояние от истока (устья) до перехода, ширина, глубина, озерность, залесенность, заболоченность.</p> <p>Перечень пересечений объектов водно-эрозионной сети не соответствует пересечениям, которые отражены на инженерно-топографических планах. Пикетаж (километраж) пересечений объектов водно-эрозионной сети не соответствует пикетажу, указанному на топографических.</p> <p>Не приведен перечень водотоков, которые могут оказать влияние на площадные объекты (отсутствуют высотные отметки объекта проектирования, отметки уреза воды на период изысканий, расстояние от объекта проектирования до ближайшего водотока).</p>	
5.	<p>Раздел 4 «Методика и технология выполнения работ». Не приведена сравнительная таблица фактически выполненных видов/объемов работ и видов /объемов работ, запланированных к выполнению Программой. В случае отступления выполненных видов/объемов работ от запланированных Программой, не приведено обоснование этих отступлений.</p> <p>Отсутствует информация о периоде выполнения полевых работ; методиках их выполнения; технике и оборудовании, программных продуктах; метрологической поверке (калибровке) средств измерений</p>	СП 47.13330.2016, СП 482.1325800.2020
6.	<p>Раздел 5 «Результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий. Описание климата и метеорологические характеристики не соответствуют требованиям СП 47.13330.2016 и СП 482.1325800.2020 (приложение В-Д).</p> <p>Отсутствует информация о нагрузках (ветровая, снеговая, гололедная) в соответствии с СП 20.13330</p>	п.7.1.21 СП 47.13330.2016, Приложения В-Д СП 482.1325800.2020, СП 20.13330. 2016
7.	<p>Раздел 6 «Сведения по контролю качества и приемке работ». Не приведены сведения о проведении внутреннего контроля и приемки работ, а также сведения о проведении внешнего контроля качества инженерно-гидрометеорологических изысканий. Не представлены ссылки на результаты внутреннего и внешнего контроля (акты)</p>	П. 7.1.21 СП 47.13330.2016, п.4.13 СП 482.1325800.2020
8.	<p>Раздел 7 «Заключение». Отсутствует краткое изложение результатов выполненных инженерно-гидрометеорологических изысканий (по разделам), сведения о полноте и качестве выполненных инженерных изысканий (их соответствии</p>	П. 7.1.21 СП 47.13330.2016, п.4.13 СП 482.1325800.2020

№ п/п	Замечания	Основание
	<p>требованиям договора, задания и программы инженерных изысканий); рекомендации для принятия проектных решений по размещению проектируемых объектов и организации мероприятий по инженерной защите</p>	
9.	<p>Текстовые приложения. В составе отчета не представлены копии Задания и Программы инженерных изысканий.</p> <p>Состав и структура Задания и Программы не соответствуют СП 47.13330.2016.</p> <p>В Задании на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий отсутствует перечень и обеспеченность расчетных гидрометеорологических характеристик, необходимых для обоснования выбора основных параметров сооружений.</p> <p>В составе текстовых приложений не приведена информация о метрологической поверке (калибровке) средств измерений.</p>	<p>П. 7.1.21 СП 47.13330.2016, п.4.13 СП 482.1325800.2020</p> <p>Пп. 4.13-4.17 СП 47.13330.2016.</p> <p>Пп. 4.18-4.20 СП 47.13330.2016, п. 4.9-4.10 СП 482.1325800.2020</p>
10.	<p>Текстовые приложения. Для расчета уровней высоких вод и деформационных процессов не приведены исходные данные, принятые для расчетов и результаты расчетов по створам пересечения проектируемых сооружений с объектами водно-эрозионной сети.</p>	<p>П. 7.1.21 СП 47.13330.2016, п.4.13 СП 482.1325800.2020</p>
11.	<p>Графическая часть. Отсутствует схема с обозначением проектируемого объекта, стационарных пунктов гидрологических и метеорологических наблюдений государственной сети и ведомственных сетей наблюдений.</p> <p>Не приведены поперечные профили по гидрометеорологическим створам, с указанием на них уровней на период изысканий, уровней высоких вод различной обеспеченности.</p> <p>Отсутствуют графики зависимости расходов воды, площадей водного сечения и средних скоростей течения от уровня воды для участка планируемого строительства.</p> <p>Не приведены площади водосборов водотоков, пересекающихся трассами проектируемых сооружений.</p>	<p>П. 7.1.21 СП 47.13330.2016, п.4.13 СП 482.1325800.2020</p>