

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 1

Составление программы работ на инженерно-экологические изыскания

В рамках практической работы, необходимо изучить материалы Технического отчета инженерно-экологических изысканий по объекту: «Блок зимних теплиц площадью 1,1 га, расположенных в Республике Татарстан, г. Мамадыш» (06-07-2023-ИЭИ).

На основе «Задания на проведение изысканий» (стр. 46-49), а также учитывая выполненные изыскания, приведенные в отчете, необходимо составить «Программу работ» по объекту в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (пункты 4.18, 4.19, 8.1.10), а также СП 502.1325800.2021 (*при необходимости*), отразив требуемые разделы:

1. Наименование объекта	<i>Ответ</i>
2. Местоположение объекта	<i>Ответ</i>
3. Сведения о заказчике	<i>Ответ</i>
4. Сведения об исполнителе работ	<i>Ответ</i>
5. Цели и задачи инженерных изысканий	<i>Ответ</i>
6. Идентификационные сведения об объекте	Назначение: <i>Ответ</i> Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность: <i>Ответ</i> Принадлежность к опасным производственным объектам: <i>Ответ</i> Уровень ответственности зданий и сооружений: <i>Ответ</i>
7. Вид градостроительной деятельности	<i>Ответ</i>
8. Этап выполнения инженерных изысканий	<i>Ответ</i>
9. Краткая техническая характеристика объекта	<i>Ответ</i>
10. Обзорная схема размещения объекта	<i>Обзорная схема / ситуационный план участка изысканий</i>
11. Общие сведения о категориях земель и разрешенном виде использования земельных участков на основании данных Единого государственного реестра недвижимости	<i>Ответ</i>

12. Изученность территории	<p>Перечень исходных материалов и данных, представленных заказчиком:</p> <p><i>Ответ</i></p> <p>Результаты анализа степени изученности природных условий территории по материалам ранее выполненных инженерных изысканий, наблюдений и исследований и иным данным с оценкой возможности использования имеющихся материалов, в том числе с учетом срока их давности и репрезентативности для исследуемой территории:</p> <p><i>Ответ</i></p> <p>Перечень материалов и данных, дополнительно получаемых (приобретаемых) заказчиком или по его поручению исполнителем:</p> <p><i>Ответ</i></p>
13. Краткая характеристика района работ	<p>Краткая физико-географическая характеристика района работ (геоморфология и рельеф, гидрография, климатические условия):</p> <p><i>Ответ</i></p> <p>Краткая характеристика природных условий района работ и техногенных факторов, влияющих на организацию и выполнение инженерных изысканий:</p> <p><i>Ответ</i></p>
14. Состав и виды работ, организация их выполнения	<p>Обоснование состава, объемов, методов и технологий выполнения видов работ в составе инженерных изысканий, методов получения расчетных характеристик, мест (пунктов) выполнения отдельных видов работ (исследований) и последовательности их выполнения.</p> <p>Виды и объемы запланированных работ:</p> <p><i>Ответ</i></p> <p>Применяемые приборы, оборудование, инструменты, программные продукты:</p> <p><i>Ответ</i></p> <p>Мероприятия по соблюдению требований к точности и обеспеченности данных и характеристик получаемых по результатам инженерных изысканий:</p> <p><i>Ответ</i></p>

	<p>Обоснование выбора методик прогноза изменений природных условий: <i>Ответ</i> Сведения о метрологической поверке (калибровке), аттестации средств измерений (перечень применяемых средств измерений, подлежащих поверке): <i>Ответ</i> Порядок выполнения работ на территории со "специальным режимом", на земельных участках (объектах недвижимости), не принадлежащих заказчику на праве собственности или ином законном основании, использования и передачи материалов и данных ограниченного пользования: <i>Ответ</i> Организация выполнения полевых работ, в том числе обеспеченность транспортом, проживанием, связью и организация камеральных работ: <i>Ответ</i> Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда: <i>Ответ</i> Мероприятия по охране окружающей среды: <i>Ответ</i></p>
<p>15. Контроль качества и приемка работ</p>	<p>Сведения о принятой в организации исполнителя системе контроля качества и приемки полевых, лабораторных и камеральных работ Виды работ по внутреннему контролю качества: <i>Ответ</i> Оформление результатов внутреннего контроля полевых, лабораторных и (или) камеральных работ и их приемки Выполнение внешнего контроля качества заказчиком: <i>Ответ</i></p>
<p>16. Используемые документы и материалы</p>	<p>Перечень нормативных правовых актов; НТД, в соответствии с требованиями которых будут выполнены инженерные изыскания; материалов ранее выполненных инженерных изысканий на данной территории, которые будут использованы; научно-методических материалов.</p>

17. Представляемые отчетные материалы	<p>Перечень и состав отчетных материалов, сроки, форма и порядок их представления заказчику: <i>Ответ</i></p> <p>Количество экземпляров технических отчетов на бумажных и электронных носителях: <i>Ответ</i></p> <p>Форматы текстовых и графических документов в электронном виде: <i>Ответ</i></p>
18. Краткая природно-хозяйственная характеристика территории по имеющимся материалам о состоянии окружающей среды	<i>Ответ</i>
19. Предварительные сведения о наличии участков с ранее выявленным загрязнением окружающей среды и зон с особым режимом природопользования (зон экологических ограничений)	<i>Ответ</i>
20. Обоснование предполагаемых границ зоны воздействия объекта капитального строительства	<i>Ответ</i>
21. Обоснование границ изучаемой территории при выполнении инженерно-экологических изысканий	<i>Ответ</i>
22. Критерии оценки состояния окружающей среды, включая загрязнения отдельных компонентов среды (значения, установленные нормативными и/или методическими документами) с обоснованием и ссылкой на соответствующие документы	<i>Ответ</i>

При необходимости в программе также указываются следующие сведения:

- обоснование применения нестандартизированных технологий (методов) выполнения инженерных изысканий;
- обоснование состава и объемов научного сопровождения инженерных изысканий и проведения дополнительных исследований;
- обоснование расширения границ территории выполнения инженерных изысканий с учетом сферы взаимодействия проектируемых объектов с природной средой, сложности природных и техногенных условий.

Выполненное задание необходимо отправить на e-mail: garyntsev.ilya@yandex.ru

В теме письма обязательно указать:

«ИЭИ – Практическая работа № 1 – Фамилия И.О. – № группы»,

аналогично необходимо назвать отправляемый файл с Программой работ.