|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:Заказчик | УТВЕРЖДАЮ:ИсполнительГлавный инженер проектаООО АКБ «АТИКА» |
|  /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| « » 202\_ г. | « » 202\_ г. |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение инженерно-экологических изысканий
Объект: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

1. Наименование объекта проектирования:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Решение о разработке проектной документации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Вид строительства: новое строительство/реконструкция/капитальный ремонт

4. Стадия работ: Проектная документация/рабочая документация

5. Сроки проектирования: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Уровень ответственности зданий и сооружений: пониженный/нормальный/повышенный

7. Район строительства: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Цель инженерно-экологических изысканий: Получение материалов и данных, позволяющих комплексно оценить природные и техногенные условия территории для разработки проекта по объекту в соответствии с требованиями нормативных документов и настоящим заданием.

9. Требования к работам

Изыскания выполнить в соответствии с требованиями «СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».

10. Перечень работ

В состав инженерно-экологических изысканий входят:

• сбор; обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды, поиск объектов-аналогов для разработки прогнозов;

• изучение территории в целом, состояния ландшафтов и экосистем, источников и визуальных признаков загрязнении;

• изучение почвенного и растительного покрова;

• изучение растительности и животного мира;

• полевые работы (описание точек наблюдения, отбор проб, маршрутные наблюдения для составления инженерно-экологической карты и др.);

• поиск физических факторов воздействия на окружающую среду;

• социально-экономические исследования;

• камеральная обработка материалов;

• определение химического загрязнения почв и грунтов (содержание тяжелых металлов в почве и воде первого от поверхности водоносного горизонта); да/нет

• определение биологического загрязнения почв (микробиологическая оценка); да/нет

• измерение физических факторов (шум, ЭМИ, вибрация, инфразвук) да/нет

• составление технического отчета.

11. Отчетность и форма предоставления материалов

Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий должен содержать следующие разделы и сведения:

1) Изученность экологических условий.

2) Краткая характеристика природных и техногенных условий.

3) Современное экологическое состояние территории в зоне воздействия объекта.

4) Почвенные условия.

5) Растительные условия.

6) Животный мир.

7) Хозяйственное использование территории.

8) Социальная сфера.

9) Объекты историко-культурного наследия.

10) Предварительный прогноз возможных неблагоприятных изменений природной и техногенной среды при строительстве и эксплуатации объекта.

11) Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и оздоровлению природной среды.

12) Анализ возможных непрогнозируемых последствий строительства и эксплуатации объекта (при возможных залповых и аварийных выбросах и сбросах загрязняющих веществ и др.)

13) Предложения к программе экологического мониторинга.

12. Материалы инженерно-экологических изысканий предоставляются в форме томов на бумажном носителе и в электронном виде в формате PDF. Текстовые и графические материалы должны быть оформлены в редакторах Word (Excel).

13. Исполнитель участвует в согласовании инженерно-экологических изысканий.

14. Предусмотренные в задании требования к результатам инженерных изысканий и срокам их выполнения могут уточняться исполнителем инженерных изысканий. При составлении программы работ и в процессе выполнения изыскательских работ по согласованию с застройщиком или техническим заказчиком.

ГИП ООО АКБ «АТИКА» /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/