**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение инженерно-экологических изысканий**

|  |  |
| --- | --- |
| Пункты задания | Основные данные и требования |
| 1.Основание для выполнения работ | Договор подряда № |
| 2. Наименование объекта | *(как в проектной документации)* |
| 3. Идентификационные сведения об объекте:  - назначение  - принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которые влияют на их безопасность  - возможность возникновения опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на  территории, на которой осуществляться строительство объекта  - принадлежность к опасным производственным объектам  - пожарная и взрывопожарная опасность объекта  - уровень ответственности зданий и сооружений | Не принадлежит  Выявляется в процессе изысканий  Не принадлежит  Согласно статье 25 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ по пожарной и взрывопожарной опасности относятся к категории – умеренная пожароопасность (ГН)  Нормальный |
| 4. Идентификационные сведения о Заказчике |  |
| 5. Идентификационные сведения об Исполнителе |  |
| 6 Вид градостроительной деятельности (новое строительство,  реконструкция, консервация, снос (демонтаж)) | *(строительство или реконструкция)* |
| 7. Цели и задачи инженерно-экологических изысканий | Получение материалов в объеме необходимом и достаточном для разработки проектной документации, в соответствии с требованиями законодательства и нормативных технических документов РФ |
| 8. Сведения об объекте  - стадия проектирования и изысканий  - срок изысканий и проектирования | Проектная и рабочая документация |
| 9. Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства | *(адрес и КН)* |
| 10. Основная характеристика проектируемых сооружений и особые условия выполнения работ:  - сейсмичность района  - наличие помещений с постоянным пребыванием людей  - класс зданий и сооружений  Классификация по ОКОФ (ОК 013-2014 «Общероссийский классификатор основных фондов») | Согласно сейсмическому районированию территории РФ по СП 14.13330.2018 и картам общего сейсмического районирования территории Российской Федерации ОСР–2015–А, ОСР–2015–В и ОСР–2015–С  Да/нет |
| 11. Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов)  - в период строительства  - в период эксплуатации | выбросы в атмосферный воздух при работе  строительной техники, нарушение целостности почвенно-растительного покрова  выбросы в атмосферный воздух при парковке личного и гостевого автотранспорта |
| 12. Сведения и данные о проектируемом объекте (объектах)  **-глубина ведения работ**  **- протяженность**  **- ширина полосы отвода** |  |
| 13. Данные о границах трассы линейного сооружения, а именно: информация о точках ее начала и окончания, протяженности | Отсутствуют линейные объекты |
| 14. Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий, требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий | Инженерно-экологические изыскания |
| 15. Сведения о ранее выполненных изысканиях | Отсутствуют |
| 16. Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания | 1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.;  2. Федеральные и региональные нормативные акты, регулирующие деятельность в области производства инженерных изысканий для строительства;  3. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;  4. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства» |
| 17. Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях | Отбор проб выполнить в соответствии:  - почвы и грунты – ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017 и ГОСТ Р 58595-2019;  - поверхностные и подземные воды – ГОСТ 17.1.5.05-85, ГОСТ 17.1.5.04-81, ГОСТ 31861-2012;  - радиометрические поиски – МУ 2.6.1.2398-08;  - прочие параметрические исследования неионизирующих излучений, в соответствии с п.8.1.4 СП 47.13330.2016;  - согласно СП 11-102-97  В отчетах представить:  - выписка из СРО, актуальную на момент проведения изыскательских работ;  - аттестат аккредитации грунтовой и химической лабораторий с областью аккредитации; |
| 18. Дополнительные требования к производству отдельных видом инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения | Лабораторные, радиологические и параметрические исследования выполнить с привлечением аккредитованных испытательных лабораторий |
| 19. Требования оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий территории изысканий | Согласно действующих норм |
| 20. Общие технические решения и основные параметры технологических процессов, планируемых к осуществлению в рамках градостроительной деятельности, необходимые для обоснования предполагаемых границ зоны воздействия объекта | Определяется проектными решениями |
| 21. Сведения о возможных аварийных ситуациях, типах аварий, залповых выбросах и сбросах, возможных зонах и объектах воздействия, мероприятиях по их предупреждению и ликвидации | Определяется проектными решениями |
| 22. Сведения о расположении конкурентных вариантов размещения объекта (или расположение выбранной площадки) | Отсутствуют |
| 23. Объемы изъятия природных ресурсов (водных, лесных, минеральных), площади изъятия земель (предварительное закрепление, выкуп в постоянное пользование и т.п.), плодородных почв и др. | - |
| 24. Сведения о существующих и проектируемых источников и показателях вредных экологических воздействий (расположение, предполагаемая глубина воздействия, состав и содержание загрязняющих веществ, интенсивность и частота выбросов и т.п.) | - |
| 25. Сведения о ранее выполненных инженерно-экологических изысканиях и исследованиях, санитарно-эпидемиологических и медико-биологических исследованиях (заключениях) с приложением их результатов (при их наличии у застройщика или технического заказчика) | нет |
| 26. Основные требования к оценке воздействия на окружающую среду проектируемого объект | Получение исходных материалов, определяющих особенности природной обстановки, характер существующих и планируемых антропогенных воздействий для целей разработки материалов оценки воздействия на окружающую среду – ОВОС и раздела проектной документации "Мероприятия по охране окружающей среды" – М ООС |
| 27. Сведения о принятых конструктивных и объемно-планировочных решениях с выделением потенциальных загрязнителей окружающей среды, мест возможного размещения отходов, типе и размещении сооружений инженерной защиты территории | Согласно прилагаемого генерального плана от Заказчика |
| 28. Общие технические решения и параметры проектируемых технологических процессов (вид и количество используемого сырья и топлива, их источники и экологическая безопасность, высота дымовых труб, объемы оборотного водоснабжения, сточных вод, газоаэрозольных выбросов, система очистки и др.) | Определяется проектными решениями |
| 29. Данные о видах, количестве, токсичности, системе сбора, складирования и утилизации отходов | Определяется проектными решениями |
| 30. Требования к материалам и результатам  инженерных изысканий  - сроки проведения (предоставления результатов):  - количество экземпляров в электронном виде:  Требования к передаче материалов на цифровых носителях | Результаты инженерных изысканий должны оформляться в виде технического отчета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации  1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF и  - чертежи – формат .dwg,  - текстовая документация –.doc.  Для выполнения инженерных изысканий Исполнитель работ должен иметь Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства. |
| 31. Сведения об объеме выполняемых работ | Провести инженерно- экологические изыскания выделенной территории участка в объёме необходимом для проектирования с последующим прохождением экспертизы |

**Приложения к Заданию:**

Приложение А – Схема

Приложение А

Схема