|  |  |
| --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ** | **СОГЛАСОВАНО** |
| Заказчик  ООО « »  Генеральный директор | Исполнитель  ООО «Геофронт»  Генеральный директор |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.С. Кундряков |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |
|  |  |

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение инженерно-экологических изысканий на объекте:**

« Титул объекта »

| **№№**  **п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Содержание требований** |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование и адрес объекта капитального строительства | Титул и адрес объекта |
|  | Заказчик | Заказчик работ |
|  | Исполнитель | ООО «Геофронт» (ИНН 7743303424)  Юридический адрес:  129337, Москва г, Вешних Вод ул, д. 14, пом. 1,  ком. Б17 |
|  | Вид строительства | Новое строительство и реконструкция |
|  | Источник финансирования | Собственные средства |
|  | Стадийность (этап работ) | Проектная документация |
|  | Перечень нормативных документов, учет которых необходим при выполнении работ | Изыскательские работы выполнить в соответствии с действующим Федеральным Законом «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (№384-ФЗ), а также положениями:   * СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства». * ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации». * Федеральный Закон №384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; * СП 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ * ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб». * СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». * «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99) (в 2010 году в редакции СанПиН 2.6.1.2523 – 09 (НРБ-99/2009)). |
|  | Классификационные показатели | Уровень ответственности сооружения – нормальный (II).  Класс сооружения – КС-2. |
|  | Технические характеристики объекта (уточняются при проектировании) | * Тут необходимо прописать характеристики проектируемых сооружений |
|  | Наличие помещений с постоянным пребыванием людей | Отсутствуют/Присутствуют (нужное подчеркнуть) |
|  | Требования к инженерным изысканиям | Инженерно-экологические изыскания выполнить в соответствии с СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021:   * Обеспечить необходимыми исходными данными и дополнительной информацией о состоянии природной среды района производства работ в объеме, достаточном для разработки разделов «Перечень мероприятий по охране окружающей среды». * Выполнить рекогносцировочное обследование района производства работ с целью уточнения существующих природных и техногенных условий. Выполнить рекогносцировочное обследование территории, предоставить фотоматериалы. * Выполнить покомпонентное описание природной среды (климатические, геолого-геоморфологические, гидрогеологические, гидрологические, почвенные условия, растительность, животный мир), комплексную ландшафтную и социально-экономическую характеристику территории. * Произвести отбор и лабораторный анализ проб почв для геохимического, агрохимического (при необходимости), радиологического и микробиологического исследования. * Произвести отбор и лабораторный анализ проб поверхностных вод и донных отложений на участке изысканий в случае их обнаружения. * Произвести отбор и лабораторный анализ подземных вод на территории изыскании в случае их обнаружения. * Выполнить оценку качества среды по радиологическим и физическим (при наличии источников или реципиентов) факторам воздействия.   В отчете представить следующую информацию (СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021):   * справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в районе производства работ; * справка о климатической характеристике района производства работ; * сведения о наличии (отсутствии) редких видов растений и животных; * сведения о наличии/отсутствии ООПТ федерального, регионального и местного значения; * сведения о наличии в пределах района размещения объектов и в зоне их влияния объектов, поставленных на охрану, а также выявленных объектов культурного наследия, в том числе объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, их охранных зон и сведений об установленных ограничениях на ведение хозяйственной деятельности; * сведения о наличии зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно бытового водоснабжении, полученные от территориальных органов; * сведения о наличии/отсутствии водоохранных зон существующих водных объектов, либо справка об отсутствии водных объектов; * сведения о наличии/отсутствии скотомогильников, биотермических ям, несанкционированных свалок и полигонов ТБО;   Графический материал ИЭИ должен содержать (СП47.13330.2016, СП 502.1325800.2021):   * ситуационный план с указанием границ производства работ, селитебной территории (с указанием расстояния до ближайшей жилой застройки); * карту-схему фактического материала ИЭИ; * карту-схему современного экологического состояния окружающей среды. |
|  | Дополнительные требования | нет |
|  | Перечень прилагаемых графических и текстовых материалов | Схема размещения объекта М 1:500. Обзорная карта. |
|  | Требования к составу, срокам, порядку и формам представления продукции | В соответствии с условиями договора и календарным планом работ.  Количество экз. отчета по инженерным изысканиям:   * на бумажном носителе - 3 экз. * в электронном виде на электронном носителе - 1 экз.   Бумажная и электронная версии должны быть абсолютно идентичны. |
|  | Требования к предоставлению проектной документации в электронном виде | Формирование электронных документов должно осуществляться с использованием единого файлового формата PDF (версия 1.7) и программы AdobeAcrobat (версия 8.0 или выше). Все сканированные электронные образы, включая графику, должны быть собраны в отдельные электронные книги формата PDF, каждая книга или чертежи в отдельный PDF-файл. Не допускается формирование документации по принципу «одна страница - один файл». Файлы PDF текстовых документов должны предусматривать возможность копирования текстовой части, в случае если система позволяет распознать текст. В файлах PDF могут быть созданы закладки по оглавлению и по полному перечню таблиц и рисунков.  Наименование файлов должно быть понятным, соответствовать наименованиям, указанным на титульных листах, в основных надписях (штампах) текстовых и графических документов и составу проектной документации.  Состав материалов сформированного электронного документа и форма их представления (дизайн книг и чертежей) должны быть такими, чтобы при их распечатке обеспечивалось изготовление полной бумажной копии документа – без каких-либо дополнительных действий со стороны пользователя. Графические изображения должны соответствовать оригиналу, как по масштабу, так и по цветовому отображению и должны быть оптимизированы для просмотра.  Также текстовая и графическая часть документов должна быть представлена в редактируемом формате. |
|  | Стоимость работ | Согласно условиям договора |

**Схема размещения объекта**

Тут необходимо вставить ситуационную схему расположения объекта