Приложение №\_\_ к договору … от ….20\_\_г.

|  |  |
| --- | --- |
| **«СОГЛАСОВАНО»**  **Директор**  **ООО «Терра»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Еремина**  **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года**  **м.п.** | **«УТВЕРЖДАЮ»**  **Генеральный директор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года**  **м.п.** |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Характеристика | Основные данные и требования |
|  | Наименование объекта | (заполнить) |
|  | Адрес объекта | (заполнить) |
|  | Заказчик изысканий | Наименование организации;  Юридический адрес;  Фамилия, инициалы и номер телефона (факса), электронный адрес ответственного представителя) |
|  | Застройщик | Наименование организации;  Юридический адрес. |
|  | Исполнитель изысканий | ООО “Терра”  ИНН 2464247932  660118, город Красноярск, Кутузова 1 стр 16 офис 1-5 |
|  | Идентификационные сведения об объекте | Функциональное назначение, уровень ответственности зданий и сооружений |
|  | Вид строительства | Новое строительство, реконструкция, консервация, снос (демонтаж) |
|  | Стадия изысканий | Проектная документация. |
|  | Сведения об этапе работ | Сроки проектирования, строительства и эксплуатации объекта |
|  | Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов) | Проектируемый объект не принадлежит к категории опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «Об опасных производственных объектах». |
|  | Сведения и данные о проектируемых объектах | Габариты зданий и сооружений |
|  | Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания | 1. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ. 2. Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» № 384-ФЗ от 30.12.2009. 3. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. 4. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ от 30.03.1999 г. 5. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства». 6. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства». 7. СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)». 8. СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы». 9. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ 99/2009».   А также в соответствии с требованиями другой нормативной документацией, действующей в настоящее время на территории РФ и г. Санкт-Петербурга. |
|  | Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях | Требования к точности и надежности определяются в соответствии с действующими нормативно-методическими и руководящими документами.  Техническая документация должна быть разработана в соответствии с действующей нормативной документацией, необходимые лабораторные исследования и инструментальные измерения необходимо производить силами аккредитованных лабораторий и использовать официально изданные источники информации и интернет-ресурсы, закрепленными за профильными организациями. |
|  | Требования оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий территории изысканий | Прогноз неблагоприятных воздействий должен содержать покомпонентный анализ и комплексную оценку экологического риска. |
|  | Требования к материалам и результатам инженерных изысканий (состав, сроки, порядок предоставления изыскательской продукции и форматы материалов в электронном виде) | Материалы изысканий передаются Заказчику в форме  технического отчета: 2 экземпляра на бумажных носителях и 1 CD в электронном виде (doc, dwg, pdf). Срок предоставления материалов - в соответствии с договором. |
|  | Сведения о ранее выполненных изысканиях | По данным территориального фонда. |
|  | Дополнительные требования | Производство отдельных видов изысканий, в том числе археологические исследования, историко-культурная экспертиза; поиск, обследование территории на наличие взрывоопасных предметов; сбор сведений о санитарно-защитных зонах объектов окружающей застройки; оценка ущерба водным биологическим ресурсам не входят в состав работ по настоящему договору. |
|  | Сведения и данные о проектируемых (и существующих) объектах, габариты зданий и сооружений | *Проектируемые сооружения:*  Этажность:  - надземные этажи – ... эт;  - подземные этажи – ... эт.  Общая площадь проектируемых зданий .... м2.  Водоснабжение и водоотведение проектируемого объекта предусматривается от существующих сетей водоснабжения и водоотведения.  Глубина заложения фундамента (прокладки сетей) - … м.  *Существующие сооружения (при наличии):*  Общей площадью ... м2, этажность - ... |
|  | Данные о территории объекта | Площадь - … га.  На участке изысканий отсутствуют водные объекты. |
|  | Состав работ | Составление программы инженерно-экологических изысканий.  Сбор, обработка и анализ материалов о геологическом и экологическом состоянии окружающей среды участка проектирования.  Исследование и оценка радиационной обстановки участка и здания, в том числе:  Пешеходная гамма-съемка территории с измерениями мощности амбиентной дозы гамма-излучения, измерение плотности потока радона с поверхности почвы.  Оценка почв и грунтов на территории под строительство объекта:  Отбор почвы послойно на глубину использования.  Химическое исследование почв с поверхности и грунтов на глубину использования.  Микробиологическое исследование почв с поверхности.  Санитарно-паразитологическое исследование почв с поверхности.  Токсикологическое исследования на глубину использования.  Санитарно-химическое исследование атмосферного воздуха.  Измерение физических параметров: шума, инфразвука, вибрации, ЭМИ промышленной частоты 50 Гц.  Камеральная обработка результатов исследований, получение экспертных заключений.  Составление отчета.  При необходимости, снятие замечаний строительной экспертизы по результатам рассмотрения материалов инженерно-экологических изысканий. |
|  | Форма предоставления материалов | Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий состоит из текстовой части и приложений, в том числе:  - техническое задание на инженерно-экологические изыскания;  - программа на инженерно-экологические изыскания;  - копии допусков и аттестатов аккредитации лабораторий;  - акты отбора проб;  - протоколы исследований, экспертные заключения;  - карта-схема фактического материала;  - карта-схема современного экологического состояния.  Заказчику передается:  Технический отчет с текстовыми и графическими приложениями в бумажном в и в электронном виде, в формате pdf и в редактируемых форматах (текст в формате word, таблицы в формате word или Exel, графические приложения в формате dwg или pdf). |
|  | Исходные данные, предоставляемые Заказчиком. | Графический материал (ситуационный план, …) см Приложение 1 к Заданию. |
|  | Примечания | Требования к результатам инженерных изысканий и срокам их выполнения могут уточняться Исполнителем при составлении программы на выполнение работ и в процессе выполнения изыскательских работ по согласованию с Заказчиком. |
|  | Срок выполнения работ | В соответствии с договором.  Срок выполнения зависит от получения ответов уполномоченных органов (некоторые ответы от уполномоченных учреждений могут быть переданы заказчику после передачи технического отчёта, включающего протоколы лабораторных исследований, т.е. сверх указанного срока; данный факт не является основанием считать работу не выполненной). |

Приложение 1 к Техническому заданию



Схема расположения объекта