|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Директор  ООО ПСК «Инжиниринг»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.В. Торопов  «14» февраля 2023 г. |  | **УТВЕРЖДАЮ**  Заместитель генерального директора –  Технический директор  АО «НПК «КБМ»    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Г. Н. Девятков  «14» февраля 2023 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение инженерно-экологических изысканий**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование объекта | Реконструкция объекта № 8 АО «НПК «КБМ» |
| 1. Местоположение объекта | Российская Федерация, Московская область, Коломенский муниципальный район, сельское поселение Акатьевское, вблизи деревни Щурово №8. Участок с кадастровым номером 50:34:0030102:1 |
| 1. Основание для выполнения работ | Инвестиционная программа АО «НПК «КБМ» на период 2019-2025 гг. |
| 1. Вид градостроительной деятельности | Реконструкция |
| 1. Идентификационные сведения о заказчике | **АО «НПК «КБМ»** |
| 1. Идентификационные сведения об исполнителе | **ООО ПСК «Инжиниринг»**  Юридический адрес:  Россия, 420095, г. Казань, Республика Татарстан, ул. Восстания, дом 100,  здание 266Д, К, помещение 506 (3)  ИНН 1840022379, КПП 165801001  Р/с 40702810302000023389  К/с 30101810900000000871  БИК 049401871  АО "ДАТАБАНК" |
| 1. Цели и задачи инженерных изысканий | Инженерно-экологические изыскания выполняются для оценки современного состояния окружающей среды обследуемой территории в пределах площадки строительства здания перед началом проведения работ, степени трансформации ее основных компонентов и прогноза возможных изменений под влиянием антропогенной нагрузки в период проведения строительных работ и эксплуатации объекта, получение исходных данных в объеме, достаточном для выполнения раздела проекта «Перечень мероприятий по охране окружающей среды». |
| 1. Этап выполнения инженерных изысканий | Работы выполнить в 1 этап |
| 1. Виды инженерных изысканий | Инженерно-экологические изыскания |
| 1. Идентификационные сведения об объекте | Шифр: 23.001-ИНЖ |
| * 1. Назначение | Производственное |
| * 1. Принадлежность к опасным производственным объектам | Нет |
| * 1. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей | Присутствуют |
| * 1. Уровень ответственности зданий и сооружений | Нормальный. Коэффициент надёжности по ответственности – 1,0. |
| 1. Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду | При выполнении строительно-монтажных работ:  - шумовое воздействие при работе строительных машин и механизмов;  - нарушение почвенного покрова;  - выбросы газов отработанного топлива строительных машин;  - отходы строительных материалов.  При эксплуатации:  - выбросы газов от работы автотранспорта на автостоянке. |
| 1. Данные о границах площадки. | Изыскания выполнить согласно Приложению 1. |
| 1. Техническая характеристика объектов | Склад №1, склад №2, караульное помещение» (КПП), разгрузочная платформа, дороги и площадки, железобетонное ограждение новой зоны. Основные показатели (площадь застройки зданий, общая площадь зданий, строительный объем зданий и т.д.) определяются проектной документацией.  Этажность здания — определяется проектом. |
| 1. Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерных изысканий с учётом отраслевой специфики. | Работы выполнять в соответствии со СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования М.: Госстрой России, 2001, СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. М.: Госстрой России, 2002.  Инструкция по охране труда при проведении полевых работ. Общие требования безопасности.  Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».  Правила безопасности при геологоразведочных работах ПБ 08-37-93 с изменениями и дополнениями. Раздел 2. Работа в полевых условиях. |
| 1. Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов. | Определить при изысканиях.  Многолетнемёрзлые грунты отсутствуют. |
| 1. Требования о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий и проведения дополнительных исследований, не предусмотренных требованиями нормативных документов. | Необходимо определить при изысканиях |
| 1. Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях, превышающие предусмотренные требованиями нормативных документов обязательного применения. | Материалы инженерно-экологических изысканий должны содержать:  - Уточнение материалов и данных по состоянию окружающей среды, уточнение границ зоны влияния;  - Оценка состояния компонентов природной среды до начала строительства объекта и в процессе эксплуатации, фоновые характеристики загрязнения;  - Уточнение границ зоны воздействия по основным компонентам природных условий, чувствительным к предполагаемым воздействиям;  - Прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния сооружения при его строительстве и эксплуатации;  - Рекомендации по организации природоохранных мероприятий, а также по восстановлению и оздоровлению природной среды.  Оформление и подготовка документации для проведения полевых работ выполнить силами исполнителя работ (разрешение и согласование на рубку визирок, оформления работ вблизи источников электромагнитного излучения, в охранных зонах и т.д.) |
| 1. Требования к составлению прогноза изменения природных условий. | Дать прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния сооружения при его строительстве и эксплуатации. |
| 1. Требования о подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты территории, зданий и сооружений от опасных природных и техногенных процессов. | Необходимо определить при изысканиях. |
| 1. Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий. | Контроль качества проведения инженерных изысканий на всех стадиях выполнения работ осуществить отделом инженерных изысканий под общим руководством главного специалиста по инженерной экологии.  Верстку отчета, оформление текстовых и графических приложений выполнить в соответствии с требованиями п.п. 8.1.11 СП 47.13330.2016, ГОСТ 21.301-2014, ГОСТ Р 21.101-2020. |
| 1. Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику. | Материалы и результаты инженерных изысканий должны соответствовать требованиям СП 47.13330.2016, СП 11-102-97 и СП 502.1325800.2021.  Сроки предоставления документации в соответствии с календарным планом работ.  Отчетная документация предоставляется в 4 (четырех) экземплярах на бумажном носителе, и в 1 (одном) экземпляре на электронном носителе в редактируемом формате и формате PDF |
| 1. Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся осложнениях в процессе строительства и эксплуатации, в том числе деформациях и аварийных ситуациях | Результаты ранее выполненных изысканий отсутствуют. |
| 1. Перечень нормативных правовых актов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерных изыскания и оформлять отчёты. | 1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; 2. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; 3. СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; 4. ГОСТ 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчётной документации по инженерным изысканиям». |
| 1. Срок выполнения работ | Согласно договору |
| 1. Приложения | Приложение 1. Схема расположения проектируемого объекта. |

Главный инженер проекта / Фонарев В.А

Приложение 1

Схема расположения проектируемого объекта

