|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ**  ООО «Камский Бекон»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г. |  | **СОГЛАСОВАНО**  ООО ПСК «Инжиниринг»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г. |

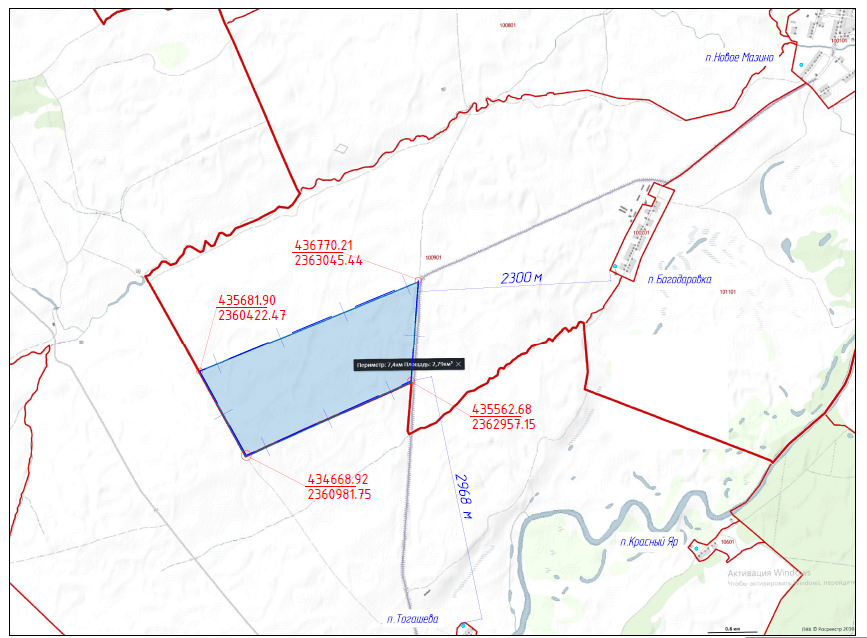
**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение инженерно-экологических изысканий**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование объекта | «Свинокомплекс на 7500 свиноматок по адресу: РТ, Мензелинский муниципальный район, Новомазинское сельское поселение» |
| 1. Местоположение объекта | Республика Татарстан, Мензелинский муниципальный район, Новомазинское сельское поселение |
| 1. Основание для выполнения работ | Договор № 014/25 от 10.09.2025г. |
| 1. Вид градостроительной деятельности | Новое строительство |
| 1. Идентификационные сведения о заказчике | ООО «Камский Бекон»  ИНН/КПП: 1650128842 / 165001001  Почт. адрес: 423804, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, а/я 11603  Расчетный счет: 40702810800000002476  ПАО «АКИБАНК» г. Набережные Челны  Кор.счет: 30101810622029205933  БИК 049205933  Тел. 8(8552) 305 305  E-mail: info@kambekon.ru |
| 1. Идентификационные сведения об подрядчике | ООО ПСК «Инжиниринг»  ИНН 1840022379, КПП 165801001  Почтовый адрес/юридический: 420095, г. Казань, Рес-публика Татарстан, территория Химград, д. 126, оф. 408 (5)  Р/с 40702810603200009911  К/с 30101810245372202894  в Волго-Вятском ГУ ЦБ  Банк: Ф-Л Приволжский ПАО БАНК "ФК ОТКРЫ-ТИЕ", БИК 042202894  Тел. (3412) 277-409  e-mail: psk-eng@yandex.ru |
| 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 |  |
| * 1. Назначение | Группа - Объекты свиноводства;  Вид объекта строительства – Здание (сооружение) свинарника;  Код - 06.01.009.001  Вид объекта строительства – Здание (сооружение) содержания молодняка;  Код - 06.01.009.002  Вид объекта строительства – Прочие объекты;  Код - 06.01.099.099 |
| * 1. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность | Не принадлежит |
| * 1. Уровень ответственности зданий и сооружений | II (нормальный),  коэффициент надёжности по ответственности 1,0 |
| * 1. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей | Предусматриваются |
| 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:  - шум от вентиляционного оборудования;  - твердые коммунальные отходы; |
| 1. Данные о границах площадки. | Изыскания выполнить согласно Приложению 1. |
| 1. Техническая характеристика объекта | **Перечень основных зданий и сооружений:**  **Зона содержания животных, в составе:**  - Корпус для осеменения  - Корпус для выращивания ремонтных свинок  - Корпус для ожидания  - Корпус для опороса  - Корпус для доращивания  - Корпус для откорма  **Административно-санитарная зона:**  - Санпропускник с АБК;  - Въездной дезбарьер;  - Теплая стоянка;  - Склад приёмки и хранения ТМЦ;  - Автомойка трап-тележек;  - Контрольно-пропускной пункт;  - Ветеринарная аптека;  - Въездная автомойка;  **Зона хранения кормов, в составе:**  - Склад напольного хранения для кормов;  - Склад комбикормов бункерного типа;  - Автовесовая;  **Зона сбора и обработки навоза и отходов в составе:**  - Инсиниратор;  - Насосная станция перекачки навозных стоков;  - Цех разделения навоза;  - Площадки накопления твёрдой фракции;  - Пруды накопители жидкой фракции;  - Пункт сбора и отгрузки биотходов;  **Инфраструктурные объекты и благоустройство в составе:**  - Резервуар чистой воды с насосной станцией;  - Станция пожаротушения с противопожарным резервуаром;  - Сборник ливневых стоков лагунного типа;  Внутриплощадочные сети, газоснабжения, водопровода, канализации, электроснабжения и освещения в рамках проекта.  - Подъездная дорога к комплексу, протяжённостью до 1000 м.п;  - Резервуар х/б стоков (Санпропускник);  - Резервуар сброса дез раствора (Закр. Дезбарьер, Мойка) ;  - Жижесборник от площадки буртования навоза;  - Система канав и водоотводных лотков с последующим сбором в ливневые накопители;  - Модульная котельная – 1 шт;  - Автомобильные и пожарные проезды, тротуары, гостевая стоянка |
| 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. |
| 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. | Отсутствуют |
| 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. | Отсутствуют |
| 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 Р 21.301-2021, 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 3 (трех) 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 | Заказчиком архивные материалы предоставлены не были |
| 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 Р 21.301-2021 «СПДС. Правила выполнения отчётной технической документации по инженерным изысканиям». |
| 1. Срок выполнения работ | Согласно договору |
| 1. Приложения | Приложение 1. Схема расположения площадки изысканий  Приложение 2. Техническая характеристика проектируемых сооружений. |

Приложение 1 к ТЗ на выполнение ИЭИ

Схема расположения площадки изысканий



Приложение 2. Техническая характеристика проектируемых сооружений.

*Таблица 1.*