ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ЭКОЛОГИИ И ГИГИЕНЫ»



# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

# НА ПРОВЕДЕНИЕ

# ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)

«Реконструкция «Комплекса по обработке и размещению твердых коммунальных отходов на территории Сергиево-Посадского муниципального района Московской области» со строительством дополнительных мощностей по обработке и утилизации твердых коммунальных отходов»

**Санкт-Петербург   
2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Генеральный директор  ООО «ИПЭиГ» | **УТВЕРЖДАЮ**  Генеральный директор  ООО «Сергиево-Посадский МПК» |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.Ю. Ломтев  м.п.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Е.В. Комаров  м.п.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г. |  |

**Техническое задание**

**на проведение** О**ценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту**

**«Реконструкция «Комплекса по обработке и размещению твердых коммунальных отходов на территории Сергиево-Посадского муниципального района Московской области» со строительством дополнительных мощностей по обработке и утилизации твердых коммунальных отходов»**

**предполагаемого к размещению по адресу:**

**Московская область, Сергиево-Посадский муниципальный район, сельское поселение Шеметовское, в районе деревни Сахарово, земельные участки с кадастровыми номерами 50:05:0020331:1 и 50:05:0020329:3 площадью 56,3 га**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование и вид объекта** | Реконструкция «Комплекса по обработке и размещению твердых коммунальных отходов на территории Сергиево-Посадского муниципального района Московской области» со строительством дополнительных мощностей по обработке и утилизации твердых коммунальных отходов». |
|  | **Местоположение объекта** | Сергиево-Посадский муниципальный район, сельское поселение Шеметовское, в районе деревни Сахарово:   * участок №1 (площадь 29,7 га, кадастровый номер 50:05:0020331:1); * участок №2 (площадь 26,6 га, кадастровый номер 50:05:0020329:3). |
|  | **Заказчик** | Общество с ограниченной ответственностью «Сергиево-Посадский МПК» (ООО «Сергиево-Посадский МПК»); адрес: 141308, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Пионерская, дом 6, пом. 2, этаж 2, пом. 5; тел. +7 (499) 288-23-48; e-mail: info@rt-invest.com. |
|  | **Проектная организация и ее юридический адрес** | Общество с ограниченной ответственностью «Институт проектирования, экологии и гигиены» (ООО «ИПЭиГ»); адрес: 197022, Санкт-Петербург, пр. Медиков, д.9, лит.Б, пом.17Н; тел/факс: (812) 677 44 00; e-mail: [ipeig@atr-sz.ru](mailto:ipeig@atr-sz.ru). |
|  | **Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду и его юридический адрес** | Общество с ограниченной ответственностью «Институт проектирования, экологии и гигиены» (ООО «ИПЭиГ»); адрес: 197022, Санкт-Петербург, пр. Медиков, д.9, лит.Б, пом.17Н; тел/факс: (812) 677 44 00; e-mail: [ipeig@atr-sz.ru](mailto:ipeig@atr-sz.ru). |
|  | **Основание для проведения реконструкции** | Постановлением Правительства Московской области от 17.11.2020 № 864/38 «О внесении изменений в постановление правительства от 22.12.2016 № 984/47 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, Московской области» |
|  | **Источник финансирования** | Собственные средства. |
|  | **Цель проведения ОВОС** | Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду является предотвращение или смягчение воздействия этой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий. |
|  | **Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду** | Начало – II квартал 2021 г.  Завершение – IV квартал 2021 г. |
|  | **Назначение и основные технико-экономические показатели** | Проектной документацией предусматривается реконструкция «Комплекса по обработке и размещению твердых коммунальных отходов на территории Сергиево-Посадского муниципального района Московской области»со строительством дополнительных мощностей по обработке и утилизации твердых коммунальных отходов».  Реконструкция объекта производится в связи с размещением зданий и сооружений выполненных в рамках проектной документации «Комплекс по обработке и утилизации твердых коммунальных отходов на территории Сергиево-Посадского городского округа Московской области» на территории предназначенной для использования под карты объекта размещения отходов.  В рамках работ по реконструкции объекта «Комплекс по обработке и размещению твердых коммунальных отходов на территории Сергиево-Посадского муниципального района Московской области» будут откорректированы проектные решения по объекту размещения отходов, с уменьшением площадей карт и сокращением срока эксплуатации относительно первоначального проекта.  Объект размещения твердых коммунальных отходов предназначен для приема и захоронения «хвостов» после мусоросортировочных линий комплекса.  Ориентировочная мощность объекта размещения отходов – 719 500 т/год(уточняется в процессе разработки проектной документации).  Планируемый срок эксплуатации объекта размещения отходов – не более 5-ти лет (уточняется в процессе разработки проектной документации).  Основные сооружения комплекса, рассматриваемые при реконструкции:   * карты объекта размещения отходов; * система сбора и очистки фильтрата; * размещение объекта «Комплекс по обработке и утилизации твердых коммунальных отходов на территории Сергиево-Посадского городского округа Московской области» на территории земельного участка с кадастровым номером 50:05:0020329:3   Проектная мощность сортировочного комплекса после проведения работ по реконструкции составит 1 050 000 т/год. |
|  | **Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо провести процедуру ОВОС** | Водный Кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ;  Градостроительный Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ;  Земельный Кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;  Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;  ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ;  ФЗ «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 № 174-ФЗ;  ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ;  ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ;  Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372;  СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;  СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;  Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) в атмосферном воздухе, утв. приказом Минприроды России № 273 от 06.06.2017. |
|  | **Перечень исходных данных** | Исходно-разрешительная документация, в том числе:   * разрешительная документация по землеотводу, правоустанавливающие документы на земельный участок.   Ситуационный план района размещения объекта с указанием границ проектирования, окружающих существующих, строящихся и планируемых объектов, ближайших объектов жилой застройки и другое;  Материалы инженерных изысканий в объеме, требуемом для разработки материалов ОВОС:   * инженерно-геологические изыскания; * инженерно-геодезические изыскания; * инженерно-гидрометеорологические изыскания; * инженерно-экологические изыскания.   Проектная документация (в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2018 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»), в том числе:   * Пояснительная записка; * Генеральный план; * Технологические и конструктивные решения. |
|  | **Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду** | Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, природопользования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.  Материалы ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистических данных, инженерно-экологических изысканий, архивных и литературных данных.  Методы оценки воздействия: использование рекомендованного программного обеспечения, утвержденных методик, сравнение с нормативами качества окружающей среды, нормативами допустимого воздействия на окружающую среду, санитарно-гигиеническими нормами и правилами в случае отсутствия методик и нормативов – экспертная оценка. |
|  | **План проведения обсуждений с общественностью** | Общественные обсуждения – комплекс мероприятий, проводимых в рамках оценки воздействия, направленных на информирование общественности о намечаемой хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью выявления общественных предпочтений и их учета в процессе оценки воздействия.  Организацию общественных обсуждений в полном объеме осуществляет Заказчик при содействии проектной организации.  На первом этапе ОВОС Заказчиком выполняются следующие мероприятия:   * осуществляет информирование общественности и других участников процесса ОВОС в форме информационной публикации в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления (далее – ОМСУ), на территории которых намечается реализация деятельности; * обеспечивает доступ к техническому заданию по оценке воздействия на окружающую среду; * принимает и документирует замечания и предложения от общественности к техническому заданию на ОВОС.   На втором этапе ОВОС Заказчик выполняет следующие мероприятия:   * отражает полученные замечания и предложения в материалах по оценке воздействия на окружающую среду; * совместно с ОМСУ уточняет план мероприятий по ходу общественных обсуждений; * осуществляет информирование общественности и других участников процесса ОВОС в форме информационной публикации в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и ОМСУ, на территории которых намечается реализация деятельности; * представляет общественности предварительный вариант материалов ОВОС; * обеспечивает проведение общественных слушаний по планируемой деятельности с составлением протокола; * принимает от граждан и общественных организаций письменные замечания и предложения, документирует этих предложения.   На третьем этапе ОВОС Заказчик выполняет следующие мероприятия:   * обеспечивает доступ общественности к окончательному варианту материалов ОВОС.   Исполнитель:   * осуществляет подготовку материалов для информирования общественности; * осуществляет подготовку материалов ОВОС для доклада на слушаниях; * участвует в общественных слушаниях в качестве докладчика; * ведет протокол общественных слушаний; * анализирует поступающие замечания и предложения от граждан и общественных организаций и обеспечивает их учет в материалах ОВОС. |
|  | **Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду** | При проведении ОВОС следует исходить из принципов оценки воздействия на окружающую среду, изложенных в п. 2 «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372.  Для достижения указанной в п. 7 цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:   * дать оценку современного состояния компонентов окружающей среды в районе размещения проектируемого объекта; * выявить факторы воздействия на окружающую среду, определить количественные характеристики воздействий, в том числе при аварийных ситуациях; * оценить значимость выявленных воздействий, * разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду; * дать рекомендации по проведению производственного экологического контроля (экологического мониторинга) намечаемой деятельности. |
|  | **Состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду** | В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16.05.2000 № 372, исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующие материалы:   * Общие сведения в соответствии с Приложением к «Положению об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16.05.2000 № 372; * Пояснительная записка, включающая:   + цель и потребность реализации намечаемой деятельности;   + описание намечаемой деятельности;   + анализ альтернативных вариантов реализации намечаемой хозяйственной деятельности;   + описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности;   + описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой деятельностью (состояние окружающей среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);   + оценку воздействий на окружающую среду намечаемой деятельности, в том числе оценка выявленных неопределенностей и достоверности прогнозируемых последствий;   + обоснование размера санитарно-защитной зоны;   + мероприятия по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой деятельности;   + краткое содержание программы экологического мониторинга и послепроектного анализа (производственного экологического контроля). * Краткое изложение для неспециалистов (нетехническое резюме); * Материалы общественных обсуждений в соответствии с требованиями «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16.05.2000 № 372 (включаются в окончательный вариант материалов ОВОС), в т.ч.   + сведения об учете замечаний и предложений, поступивших от общественности в ходе общественных обсуждений (включаются в окончательный вариант ОВОС по результатам общественных обсуждений);   + протокол общественных слушаний (если таковые проводились), включающий Список участников общественного обсуждения; вопросы, рассмотренные участниками обсуждений. |
|  |