|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** | **УТВЕРЖДАЮ:** |
| Генеральный директор  ООО «Гидропроект»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Ю.Ю. Павлович /  М.П. | Глава городского округа Серпухов  Московской области  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Ю.О. Купецкая /  М.П. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение оценки воздействия на окружающую среду по объекту

«Разработка проектной документации на рекультивацию полигона твердых коммунальных отходов «Протвино» городской округ Серпухов»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Заказчик:** | Администрация городского округа Серпухов, в лице главы городского округа Серпухов Ю.О. Купецкой  Адрес: 142203, Московская обл., город Серпухов, ул. Советская, д. 88 |
| 2 | **Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду:** | Общество с ограниченной ответственностью «ГИДРОПРОЕКТ»  ОГРН 1177746833010, ИНН 7703431469, КПП 781601001  192007, г. Санкт-Петербург, ул. Днепропетровская, дом. 14Б, 4-Н помещение №2  Телефон: 8 (812) 318-05-60  Генеральный директор – Павлович Ю.Ю. |
| 3 | **Источник финансирования:** | Бюджет Московской области на 2020 год  Программа - Экология и окружающая среда Подмосковья  Бюджет городского округа Серпухов  Муниципальная программа городского округа Серпухов Московской области «Экология и окружающая среда на 2020-2024 г.г.» |
| 4 | **Наименование:** | «Разработка проектной документации на рекультивацию полигона твердых коммунальных отходов «Протвино» городской округ Серпухов» |
| 5 | **Местоположение:** | Московская область, г.о. Серпухов, в 8-ми км от г. Протвино по Оболенскому шоссе, в районе д.Романовка, д.Павловка (1,5 км южнее). |
| 6 | **Стадийность проектирования** | Проектная документация |
| 7 | **Цель проведения ОВОС:** | Проведение оценки воздействия на окружающую среду и ликвидации негативных последствий, возникших вследствие загрязнения окружающей природной среды района и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий, при рекультивации полигона ТКО «Протвино» с целью повышения экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности |
| 8 | **Сроки проведения ОВОС** | Май-июль 2020г. (может быть продлён при наличии объективных оснований) |
| 9 | **Назначение и основные технико-экономические показатели:** | Проектом предусматривается ликвидация негативного воздействия полигона ТКО на компоненты окружающей среды.  Московская область, г.о. Серпухов, в 8-ми км от г. Протвино по Оболенскому шоссе, в районе д.Романовка, д.Павловка (1,5 км южнее).  Общая площадь объекта составляет 61 698 м2, в том числе участки: 50:32:0010112:3 (7946 м2), 50:32:0010112:4 (28 526 м2), 50:32:0010112:5 (25 226 м2).  Рекультивация полигона содержит в себе комплекс природоохранных и инженерно-технических мероприятий, направленных на восстановление территорий с цельюдальнейшего использования.  Целью рекультивационных работ является возврат компонентов окружающей среды в исходное (или близкое к нему) состояние, наблюдавшееся до момента неблагоприятного антропогенного воздействия. |
| 10 | **Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо разработать раздел проектной документации - ОВОС:** | Разработать проект ОВОС в соответствии с требованиями:   * Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ. * Федеральный Закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. №174-ФЗ. * Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 г. №96-ФЗ. * Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. №89-ФЗ * СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятия, сооружений и иных объектов». * «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 г. №74-ФЗ * «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ. * Приказ Госкомэкологии России №372 от 16.05.2000г. «Об утверждении Положения об оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российский Федерации»;   - Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.02.2018 № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;   * СП 42.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*) «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». * СП 131.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 23.01-99\*) «Строительная климатология» * СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010). * СП 51.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 23-03-2003) «Защита от шума». * СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых общественных зданий и на территории жилой застройки». * Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2012 г. * СанПиН 2.1.7.1287-03 Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы. М.: 2003г   - СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятия, сооружений и иных объектов»;   * МУ 2.1.7.730-99 «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест». * Федерального классификационного каталога отходов. |
| 11 | **Перечень мероприятий по охране окружающей среды, результаты оценки воздействия на окружающую среду:** | Предусматривается провести оценку воздействия на окружающую среду в соответствии с требованиями Федерального закона РФ «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 10.01.02 г. в ред. от 27.12.2019 г., Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» №96-ФЗ от 04.05.1999 г. в ред. от 26.07.2019 г., Федерального закона «Об отходах производства и потребления» №89-ФЗ от 24.06.1998 г. в ред. от 27.12.2019 г. и другими нормативно-правовыми природоохранными актами.  В проекте следует предусмотреть анализ альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности.  Также предусмотреть решения по анализу результатов исследований атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы и грунта, акустической среды, радиационной обстановки.  Провести анализ воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду - животный и растительный мир, в том числе при аварийных ситуациях. |
| 12 | **Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду** | Раздел ОВОС проектной документации должен быть выполнен 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. |
| 13 | **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.  С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях необходимо осуществлять информирование общественности о реализации проекта в период подготовки и проведения ОВОС.  Информирование общественности и других участников оценки воздействия на окружающую среду осуществляется заказчиком.  Техническое задание, предварительный проект оценки воздействия на окружающую среду, предоставляется заказчиком для ознакомления общественности и принятия замечаний и предложений. Не менее чем через 30 дней после размещения материалов в общем доступе, проводятся общественные обсуждения. Замечания и предложения общественности и заинтересованных организаций могут предоставляться в течение 30 дней после проведения обсуждений для рассмотрения и учёта в окончательной версии ОВОС, которая подаётся для утверждения в Государственную экологическую экспертизу в составе проектной документации на проведение рекультивации объекта |
| 14 | **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 г. № 372.  Для достижения указанной в п.9 цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  -дать оценку современного состояния компонентов окружающей среды в районе размещения проектируемого объекта;  - рассмотреть альтернативный вариант достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности  -выявить факторы воздействия на окружающую среду,  -определить количественные характеристики воздействий, в том числе при аварийных ситуациях;  -оценить значимость выявленных воздействий,  - определить оценку неопределенности при выполнении ОВОС;  -разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду;  дать рекомендации по проведению производственного экологического контроля (мониторинга) намечаемой деятельности. |
| 15 | **Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду:** | Исследования по ОВОС намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать в себя материалы в соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372, а именно:  - общие сведения о намечаемой деятельности;  - цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;  - описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам;  - описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам);  - оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности;  - меры по предотвращению и / или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности;  - предложения по корректировке программы производственного экологического контроля и мониторинга и послепроектного анализа;  - материалы общественных обсуждений;  - резюме нетехнического характера;  - предложения, рекомендации по реализации проектных решений ОВОС. |