|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **"СОГЛАСОВАНО"****Глава муниципального района Волжский Самарской области**  |  | **"УТВЕРЖДАЮ"****Директор ГУП «Экология»** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Макридин****"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.В. Ряднов****"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.** |

**Техническое задание**

**на выполнение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование и вид объекта** | **Проектная документация «Рекультивация полигона ТБО «Преображенка»**  |
|  | **Местоположение объекта** | **Участок объекта намечаемой деятельности расположен в границах муниципального района Волжский Самарской области, на расстоянии 1,3 км к северо-востоку от поселка Зелененький.****По признаку административно-хозяйственного землеустройства территория располагается на земельных участках с кадастровыми номерами:****63:17:0514006:2, площадью 287 052 кв. м.****63:17:0514006:199, площадью 14 399 кв. м.****63:17:0514006:203, площадью 50 716 кв. м.****63:17:0514006:202, площадью 28 558 кв. м.****Восточная часть земельного участка 63:17:0514006:189, ориентировочной площадью 1000 кв. м. Окончательная площадь земельного участка подлежащего рекультивации определяется в процессе инженерных изысканий.**Участок объекта намечаемой деятельности частично расположен в границах зон с особыми условиями территории - водоохранных зон поверхностных водных объектов. Ближайшим водным объектов является пруд-накопитель фильтрата, расположенный к западу от участка размещения отходов. |
|  | **Заказчик и его юридический адрес** | **Государственное унитарное предприятие Самарской области «Экология».****443110, Самарская область, г. Самара, ул. Мичурина, 74.** |
|  | **Проектная организация и ее юридический адрес/ Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду** | **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет».****443100, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244, главный корпус.** |
|  | **Цель проведения ОВОС** | **Оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду.****Учет мнения общественности при реализации проекта рекультивации.****Прохождение государственной экологической экспертизы документации, обосновывающей намечаемую хозяйственную или иную деятельность.** |
|  | **Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду** | **Начало –март 2021 г.****Завершение – июнь 2021 г.** |
|  | **Назначение и основные решения** | **Функционально полигон предназначен для приема и захоронения твердых бытовых и малотоксичных промышленных отходов.****Год ввода в эксплуатацию: 1996 года.****Мощность полигона по приему ТКО составляет:****- проектная мощность полигона составляет 1,5 млн. куб. м в год (338 тыс. т/год) по ТКО и 0,026 млн. куб. м в год (44 тыс. т/год) по малотоксичным промышленным отходам 4, 5 класса опасности.** **- среднегодовая фактическая мощность полигона за 2014-2019 г.г. составила 1,635 млн. куб. м в год (408 759,246 т/год).****Вместимость полигона (расчетная) - 35,667 млн. м куб. (10,7 млн. т) по ТКО и 1,048 млн. куб. м (1,782 млн. т) по малотоксичным промышленным отходам 4, 5 класса опасности.** **Ориентировочная толщина массива размещенных отходов - 50 м.****По состоянию на январь 2020 г. на полигоне размещено 9 503 566,78 т.****Расчетный срок вывода полигона из эксплуатации: 2022 год.****Зарегистрирован в ГРОРО с рег. № 63-00015-З-00479-010814.** **Санитарно-эпидемиологическое заключение о санитарно-защитной зоне (СЗЗ) №63.СЦ.04.000.Т.001501.11.13 от 27.11.2013 г.****Решение об установлении СЗЗ. Постановление главного санитарного врача РФ №78 от 21.06.2016 г.****В состав полигона ТБО «Преображенка» входят следующие основные сооружения:** **- высоконагружаемый полигон ТБО (свалочное тело);** **- административно - хозяйственная зона;** **- инженерные сооружения и коммуникации:** **- 1-я очередь эксплуатации полигона;** **- биогазодренажный комплекс на 2-й очереди эксплуатации 2ПК, площадью 0,5 га (введен в эксплуатацию ноябрь 2013 г.);** **- пруд-накопитель фильтрата (V = 72 тыс. м3);****- резервный пруд-накопитель фильтрата (V = 5 тыс. м3);****- пруд-испаритель фильтрата (V = 4,5 тыс. м3);** **- скважина технического водоснабжения (паспорт, №30);** **- подъездные и технологические автодороги (асфальтобетонная, грунтощебеночная подъездные дороги);** **- нагорная защита, из железобетонных лотков, которая охватывает территорию полигона с южной, восточной и северной сторон (решение задачи по перехвату поверхностных вод);** **- сеть режимно-наблюдательных скважин (22 шт.) по периметру полигона для проведения мониторинга грунтовых вод;** **- зона санитарного содержания и благоустройства.** **Полигон эксплуатируется по ярусам:****- 1-й ярус в отметках 98,00 м. - 112,0 м.;****- 2-й, 3-й, 4-й и 5 -й яруса от отметки 112,0 м. до отметки 150,0 м.** **Связь на полигоне - мобильная.****Электроснабжение осуществляется от сетевой организации ПАО «МРСК Волги».****Водоснабжение осуществляется скважиной технического водоснабжения (паспорт, №30).****При рекультивации полигона предусмотрены следующие мероприятия: устройство активной системы сбора биогаза, локальных очистных сооружений, рекультивационного экрана на поверхности массива размещенных отходов.** |
|  | **Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо провести процедуру ОВОС** | **Комплект документации по оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду (ОВОС) должен быть разработан в соответствии с требованиями действующих нормативных документов:****- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372.****- 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.****- Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 №800 "О проведении рекультивации и консервации земель" (вместе с "Правилами проведения рекультивации и консервации земель").****- ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ.****- Градостроительный Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ.****- Водный Кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ.****- Земельный Кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ.** |
|  | **Перечень исходных данных** | **Материалы изысканий и исследований в объеме, требуемом для разработки материалов ОВОС.****Проектная документация согласно «Положению о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» утвержденному постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г. №87.** |
|  | **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, статистики, проведенных ранее исследований. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.** |
|  | **План проведения консультаций с общественностью** | **С целью выявления общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, необходимо осуществить информирование общественности о намечаемой хозяйственной деятельности в период подготовки и проведения ОВОС.****В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:****- проинформировать заинтересованные стороны процесса ОВОС о настоящем техническом задании на проведение ОВОС, предварительных материалах ОВОС, о месте свободного доступа к настоящему техническому заданию и предварительным материалам ОВОС и фиксации замечаний и предложений в течение не менее 30 календарных дней со дня опубликования информации. Фиксация замечаний и предложений осуществляется путем ведения журнала регистрации посетителей.****При наличии обоснованных замечаний и предложений предусмотреть корректировку технического задания и разрабатываемых на его основе материалов по оценке воздействия на окружающую среду;****- информирование осуществить путем размещения объявлений в официальных печатных изданиях федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъекта РФ и органов местного самоуправления.****Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду может осуществляться путем размещения информации в сети Интернет и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.** |
|  | **Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду** | **Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды с целью принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.****Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:****- провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;****- рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий;****- разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду.** |
|  | **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:****- характеристику намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив;****- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);****- возможные воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;****- оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических последствий);****- мероприятия, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;****- предложения по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;****- предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).** |

|  |  |
| --- | --- |
| Главный инженер проекта | Петров А.Ю. |
| Ведущий специалист проектной группы, д.т.н. | Тупицына О.В. |