

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО Институт «Газэнергопроект»



Д.В. Сучков
2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Глава Администрации
Цимлянского района
Ростовской области



В.В.Светличный
2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по
оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой
деятельности в составе работ по муниципальному контракту №25/20 от
17.03.2020 г. на выполнение проектно-изыскательских работ и проектно-
сметной документации по объекту: «Рекультивация свалки,
расположенной по адресу: Ростовская область, Цимлянский район, г.
Цимлянск, ул. Красноармейская 86»

Выполняемые работы	Проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой деятельности по рекультивации загрязненного земельного участка
Заказчик	Администрация Цимлянского района Ростовской области; Юр./Почт. адрес: 347320, Ростовская область, г. Цимлянск, ул. Ленина, д.24; тел.: +7 (86391) 2-27-51; e-mail: cim6141@donland.ru
Исполнитель	ООО Институт «Газэнергопроект» Юр./Почт. адрес: адрес: 129090, г. Москва, ул. Троицкая, д.7, стр.4 тел/факс: 8(495)792-39-42 e-mail: info@geproekt.ru
Сроки выполнения работ по ОВОС	II квартал 2021 г.
Место расположения объекта	Ростовская область, Цимлянский район, г. Цимлянск на земельном участке с кадастровым номером 61:41:0010507:15. Адрес объекта: Ростовская обл., г. Цимлянск, ул. Красноармейская, 86
Основание для выполнения работ	1. Муниципальный контракт № 25/20 от 17.03.2020 г. на разработку проектно-изыскательских работ и проектно-сметной документации по объекту: «Рекультивация свалки, расположенной по адресу: Ростовская область, Цимлянский район, г. Цимлянск, ул. Красноармейская 86»; 2. Национальный проект «Экология»; 3. Региональный проект «Снижение негативного воздействия на

	<p>окружающую среду путем ликвидации наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде и несанкционированных свалок в границах городов»;</p> <p>4. Государственная программа Ростовской области «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование».</p>																										
Нормативно-законодательные требования к проведению ОВОС	<p>1. Федеральный закон РФ от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</p> <p>2. Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;</p> <p>3. «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденное Приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372 (зарегистрировано в Минюсте России от 04.07.2000, регистрационный №2302.)</p>																										
Исходные данные и краткое описание проектных решений	<p>Сведения о земельном участке:</p> <p>Фактическая площадь, занятая отходами, составляет 10,6867 га.</p> <p>Объем свалочных масс твердых коммунальных отходов составляет 258 951 м³.</p> <p>Объект размещен на земельном участке с кадастровым номером 61:41:0010507:15 площадью 91 645 м² (9,1645 га).</p> <p>Координаты расположения объекта: 47.654997°N, 42.066639°E.</p> <p>Характеристика размещенных отходов:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№ по ФККО</th><th>Наименование отходов, класс опасности</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1711000000000</td><td>Отходы обработки и переработки древесины, незагрязненной опасными веществами (4-5)</td></tr> <tr> <td>9110000000000</td><td>Отходы из жилищ (4-5), в том числе;</td></tr> <tr> <td>9110010001004</td><td>Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные);</td></tr> <tr> <td>9110020001005</td><td>Отходы из жилищ крупногабаритные</td></tr> <tr> <td>9120000000000</td><td>Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным (4-5), в том числе:</td></tr> <tr> <td>9120040001004</td><td>мусор от бытовых помещений организаций несортированный;</td></tr> <tr> <td>9120050001005</td><td>мусор от бытовых помещений организаций крупногабаритный</td></tr> <tr> <td>9120060101004</td><td>Мусор строительный от разборки зданий (4)</td></tr> <tr> <td>1470060113004</td><td>Обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства (4)</td></tr> <tr> <td>1712050001004</td><td>Отходы древесных строительных лесоматериалов, в том числе от сноса и разборки строений (4)</td></tr> <tr> <td>1871000000000</td><td>Отходы бумаги и картона незагрязненные (5)</td></tr> <tr> <td>1871020101005</td><td>Отходы упаковочной бумаги незагрязненные (5)</td></tr> </tbody> </table> <p>Точная дата начала эксплуатации объекта не установлена.</p> <p>Данные по накопленным отходам подлежат уточнению в ходе проведения инженерных изысканий.</p> <p>Объект недействующий.</p> <p>Материалы, разработанные в 2014 году по объекту: «Рекультивация</p>	№ по ФККО	Наименование отходов, класс опасности	1711000000000	Отходы обработки и переработки древесины, незагрязненной опасными веществами (4-5)	9110000000000	Отходы из жилищ (4-5), в том числе;	9110010001004	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные);	9110020001005	Отходы из жилищ крупногабаритные	9120000000000	Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным (4-5), в том числе:	9120040001004	мусор от бытовых помещений организаций несортированный;	9120050001005	мусор от бытовых помещений организаций крупногабаритный	9120060101004	Мусор строительный от разборки зданий (4)	1470060113004	Обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства (4)	1712050001004	Отходы древесных строительных лесоматериалов, в том числе от сноса и разборки строений (4)	1871000000000	Отходы бумаги и картона незагрязненные (5)	1871020101005	Отходы упаковочной бумаги незагрязненные (5)
№ по ФККО	Наименование отходов, класс опасности																										
1711000000000	Отходы обработки и переработки древесины, незагрязненной опасными веществами (4-5)																										
9110000000000	Отходы из жилищ (4-5), в том числе;																										
9110010001004	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные);																										
9110020001005	Отходы из жилищ крупногабаритные																										
9120000000000	Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным (4-5), в том числе:																										
9120040001004	мусор от бытовых помещений организаций несортированный;																										
9120050001005	мусор от бытовых помещений организаций крупногабаритный																										
9120060101004	Мусор строительный от разборки зданий (4)																										
1470060113004	Обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства (4)																										
1712050001004	Отходы древесных строительных лесоматериалов, в том числе от сноса и разборки строений (4)																										
1871000000000	Отходы бумаги и картона незагрязненные (5)																										
1871020101005	Отходы упаковочной бумаги незагрязненные (5)																										

	<p>свалки, расположенной по адресу: Ростовская область, Цимлянский район, г. Цимлянск, л. Красноармейская, 86».</p> <p>Градостроительный план земельного участка.</p> <p>Правоустанавливающие документы на земельные участки.</p> <p>Определить направление рекультивации, как природоохранное.</p> <p>Природоохранное направление рекультивации нарушенных земель и земельных участков: Приведение нарушенных земель в состояние, пригодное для восстановления биологического разнообразия и гидрологического режима, в том числе в форме создания особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения для сохранения и воспроизводства природных ресурсов.</p> <p>Примечание - Природоохранное направление рекультивации применяют на нарушенных землях, на которых целесообразно сохранение и восстановление биологического разнообразия.</p> <p>Технический этап</p> <p>Включить разработку решений по устройству защитных экранов для основания и поверхности объекта НВОС, сбора и/или утилизации биогаза, сбора и/или обработки фильтрата и поверхностных сточных вод:</p> <ul style="list-style-type: none"> – стабилизация и формирование свалочного тела, выполаживание и террасирование (при необходимости); – предусмотреть мероприятия по укреплению откосов объекта (уточнить проектом); – предусмотреть систему дегазации в границах объекта с утилизацией свалочного газа. (Способ утилизации согласовывается с Заказчиком по результатам количественного расчета образования свалочного газа и его качественного состава); – мероприятия по сбору и очистке сточных вод (фильтрата и поверхностного стока) (выбор технологии провести на этапе разработки проектной документации и согласовать с Заказчиком) (при необходимости); – создание многофункционального рекультивационного защитного экрана (при необходимости); – создание защитного экрана для основания (при необходимости). <p>Биологический этап</p> <p>Предусмотреть комплекс мелиоративных и агротехнических мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель (с учетом их последующего использования):</p> <ul style="list-style-type: none"> – подготовка почвы; – подбор ассортимента посадочного материала; – посев и уход за растениями.
--	---

	<p>Объемы земляных работ принять оптимальные с учетом существующего рельефа местности и современных технологий производства работ.</p> <p>Принципиальные подходы, касающиеся решения вопросов дальнейшего использования рекультивируемой территории, выработки решений вопросов консервации/отведения и очистки фильтрата и поверхностного стока, использования/отведения биогаза согласовываются с Заказчиком на предварительной стадии разработки документации.</p>
Цель выполнения работ	<ul style="list-style-type: none"> – Выявление и учет всех негативных воздействий на окружающую среду свалки. – Подготовка материалов для принятия экологически ориентированных управленческих решений, для минимизации воздействия накопленного экологического вреда окружающей среде (атмосфера, подземные воды, почвенный покров), нанесенного свалкой, путем определения направления рекультивации полигона, выбора конструкции защитного экрана поверхности полигона, способа сбора и очистки образующихся сточных вод (поверхностного стока, хозяйственно-бытовых стоков), сбора и отвода или обезвреживания биогаза. – Разработка мер по уменьшению и предотвращению воздействия строительных работ на окружающую среду и здоровье населения. – Выявление и учет общественного мнения относительно реализации хозяйственной деятельности. – Подготовка материалов ОВОС для представления на государственную экологическую экспертизу.
Основные задачи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ современного состояния компонентов окружающей среды, социально-экономических условий в районе размещения объекта и оценка воздействия свалки на окружающую среду и здоровье населения, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, ресурсов животного мира за период эксплуатации объекта. 2. Комплексная оценка воздействия на окружающую среду при проведении строительно-монтажных работ в период рекультивации свалки. 3. Рассмотрение факторов негативного воздействия на природную среду, определение количественных характеристик воздействий в период рекультивации свалки и в стадии консервации (после завершения работ), в том числе при аварийных ситуациях. 4. Анализ технических решений на предмет соответствия требованиям к сохранению качества природной среды.

	<p>5. Разработка основанного перечня мероприятий по организации программы экологического мониторинга рекультивированного объекта.</p> <p>6. Оценка стоимости комплекса природоохранных мероприятий при реализации проекта.</p>
Методы проведения ОВОС	<p>1. Сбор, обработка и анализ исходных данных об основных характеристиках и особенностях окружающей природной среды и социальных условий в районе проведения инженерных изысканий, при этом:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать материалы аналогов и ранее разработанной проектной документации; – использовать фондовые региональные материалы, результаты проведенных ранее инженерных изысканий, исследований научных и научно-производственных организаций; – использовать картографические материалы для построения тематических карт участка проведения инженерно-геологических изысканий; – использовать справочные и литературные данные, а также корреспонденцию / протоколы совещаний с государственными надзорными органами и их официальные заключения; <p>2. Выявление возможных принципиальных вариантов проектных решений и обоснование необходимости и целесообразности реализации проектного замысла с выявлением, анализом и оценкой реальных и разумных альтернатив развития намечаемой деятельности;</p> <p>3. Прогнозирование и оценка изменений компонентов окружающей природной среды, как результат выявленных воздействий по основным вариантам проектных решений.</p>
План проведения консультаций с общественностью	<ul style="list-style-type: none"> – Публикация в официальных изданиях (федеральных, региональных и местных) о доступности материалов ОВОС и технического задания на ОВОС и о назначении даты проведения общественных слушаний; – Размещение материалов ОВОС и технического задания на ОВОС для общественного рассмотрения и сбор предложений и рекомендаций; – Проведение общественных обсуждений в форме общественных слушаний; – Подготовка окончательного варианта материалов ОВОС.
Требования к составу и содержанию материалов ОВОС	<p>Состав материалов по оценке воздействия на окружающую среду определяется в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (приказ Госкомэкологии от 16.05.2000 года №372):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение 2. Общие положения 3. Методология оценки воздействия на окружающую среду и

	<p>обзор законодательства в области охраны окружающей среды</p> <p>3.1. Методы проведения ОВОС</p> <p>3.2. Краткий обзор экологического законодательства</p> <p>4. Краткая характеристика объекта проектирования</p> <p>4.1. Характеристика земельного участка объекта проектирования</p> <p>4.2. Характеристика объекта проектирования</p> <p>5. Альтернативные варианты выполнения работ</p> <p>5.1. Отказ от намечаемой деятельности («Нулевой вариант»)</p> <p>5.2. Вариант 1. Ликвидация объекта методом перемещения</p> <p>5.3. Вариант 2. Рекультивация ОРО на существующей территории</p> <p>5.4. Заключение</p> <p>6. Общие сведения о намечаемой деятельности и основные решения</p> <p>6.1. Основные проектные решения</p> <p>6.2. Организация строительства</p> <p>7. Оценка существующего состояния компонентов окружающей среды в районе реализации намечаемой хозяйственной деятельности</p> <p>7.1. Климатическая характеристика</p> <p>7.2. Оценка уровня загрязненности атмосферного воздуха</p> <p>7.3. Геологические и гидрогеологические условия</p> <p>7.4. Гидрологические условия</p> <p>7.5. Характеристика почвенного покрова</p> <p>7.6. Характеристика растительного мира и животного мира</p> <p>7.7. Территории с ограниченным режимом использования в районе размещения объекта</p> <p>7.8. Характеристика физических факторов</p> <p>8. Оценка воздействия на окружающую среду и прогноз экологических и связанных с ними последствий реализации проекта</p> <p>8.1. Атмосферный воздух</p> <p>8.2. Физические факторы</p> <p>8.3. Оценка воздействия на состояние поверхностных и подземных вод</p> <p>8.4. Геологическая среда и почвенный покров</p> <p>8.5. Оценка воздействия на растительный и животный мир</p> <p>8.6. Оценка воздействия при обращении с отходами производства и потребления</p> <p>8.7. Оценка воздействия на социальные условия и здоровье населения</p> <p>9. Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте и последствий их воздействия на экосистему региона</p> <p>10. Программа производственного экологического контроля (мониторинга)</p> <p>10.1. Общие положения производственного экологического контроля (ПЭК)</p> <p>10.2. Общие положения производственного экологического мониторинга (ПЭМ)</p> <p>10.3. Производственный экологический контроль и мониторинг атмосферного воздуха</p> <p>10.4. Производственный экологический контроль и мониторинг физического (шумового) воздействия</p> <p>10.5. Производственный экологический контроль и мониторинг</p>
--	--

	<p>поверхностных вод</p> <p>10.6. Производственный экологический контроль и мониторинг донных отложений</p> <p>10.7. Производственный экологический контроль и мониторинг подземных вод</p> <p>10.8. Производственный экологический контроль и мониторинг почв</p> <p>10.9. Производственный экологический контроль и мониторинг растительности</p> <p>10.10. Производственный экологический контроль и мониторинг животного мира</p> <p>10.11. Производственный экологический контроль за радиационной обстановкой</p> <p>10.12. Производственный экологический контроль в области обращения с собственными отходами</p> <p>10.13. Мониторинг структуры и состава тела полигона</p> <p>10.14. План график пэким</p> <p>10.15. Производственный экологический контроль и экологический мониторинг при возникновении аварийных ситуаций</p> <p>11. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду</p> <p>12. Резюме нетехнического характера</p> <p>13. Список использованных материалов</p>
Порядок сдачи работы	<p>Проектной документация разрабатывается в соответствии с требованиями законодательных актов и нормативных документов Российской Федерации.</p> <p>Проектная документация выполняется, комплектуется, шифруется и оформляется в соответствии ГОСТ Р 21.101-2020.</p> <p>Проектная документация представляется Заказчику на бумажном носителе в 5 экземплярах, на электронном носителе в 2 экземплярах, (в форматах Word, Excel, AutoCAD и совместимых с ними, а также в форматах текстовых и графических файлов pdf, jpg, jpeg, bmp, gif, tif, tiff.).</p> <p>Заказчику передаются оригиналы положительных заключений государственной и экологической экспертиз на проектную документацию.</p>
Дополнительные требования	<p>Подрядчик осуществляет сопровождение материалов ОВОС в рамках прохождения государственной экологической экспертизы, вносит изменения по замечаниям экспертизы и общественных обсуждений.</p>