

УТВЕРЖДАЮ:

Глава местного самоуправления  
городского округа  
Перевозский Нижегородской области  
Н.И. Трунина  
2019г.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение проектно-изыскательских работ по рекультивации земельного участка, занятого полигоном ТКО в городском округе Перевозский Нижегородской области

№п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание
1	Наименование проектируемого объекта	«Рекультивация полигона ТКО в городском округе Перевозский Нижегородской области»
2	Местонахождения объекта	Нижегородская область, городской округ Перевозский, д.Селищи, в 1 км южнее г. Перевоз
3	Заказчик	Администрация городского округа Перевозский Нижегородской области
4	Проектная организация	Определяется на основании открытого конкурса
5	Основание для проектирования	Региональная программа в области обращения с отходами производства и потребления
6	Назначение объекта	Полигон твердых бытовых отходов городского округа Перевозский Нижегородской области: - площадь полигона - 8,2 га; - общий объем накопленных отходов – 1 860 497 м <sup>3</sup> (1 670 000 тонн); - высота слоя отходов – от 5 до 13 м; - год открытия полигона – 1980 г. - год закрытия полигона – 2019 г.
7	Цель работы	- Оценка существующего положения на полигоне твердых бытовых отходов. - Определение оптимального способа рекультивации полигона согласно дальнейшему целевому использованию рекультивируемой территории.
8	Источник финансирования	Бюджет Нижегородской области
9	Стадийность проектирования	1.Инженерные изыскания. 2.Проектно-сметная документация. 3.Рабочая документация в объеме, необходимом для проведения работ по рекультивации
10.	Срок выполнения работ	-срок начала выполнения работ – с момента заключения контракта, -срок окончания выполнения работ – не позднее 8 месяцев с момента заключения контракта. Передача Заказчику отчетов изысканий, проектной и рабочей, в том числе сметной документации на Объект, согласование со всеми заинтересованными юридическими и физическими лицами, органами государственной и муниципальной власти, а также

		<p>государственной и муниципальной власти, а также энергоснабжающими и эксплуатационными организациями – не позднее 5 месяцев с момента заключения контракта.</p> <p>Получение положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, положительного заключения государственной экспертизы о проверке достоверности определения сметной стоимости строительства объекта от ГАУ НО «Управление государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий» – не позднее 3 месяцев с момента заключения контракта.</p> <p>Исполнитель по согласованию с Заказчиком имеет право досрочно выполнить работы и сдать их Заказчику.</p>
11.	Исходные данные для проектирования	<p>1. Исходно-разрешительная документация в соответствии с Градостроительным кодексом РФ и разделом 1 Постановления Правительства РФ от 16.02. 2008 г. N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», в т.ч:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- архитектурно-планировочное задание;</li> <li>- градостроительный план земельного участка;</li> <li>- данные о категории земель, на которых расположен полигон;</li> <li>- данные о собственниках земельных участков (по данным территориальных органов Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Реестра));</li> <li>- ведомственная принадлежность прилегающих земель;</li> <li>- Постановление Администрации городского округа Перевозский Нижегородской области «о проведении рекультивации полигона ТБО в городском округе Перевозский».</li> </ul> <p>2. Ситуационный план в М 1:2000</p> <p>3. Ориентировочные данные по объекту:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- статус свалки ТБО – полигон ТКО;</li> <li>- общая площадь отчуждения - 9,5 га;</li> <li>- площадь, занятая полигоном – 8,2 га;</li> <li>- высота слоя отходов над уровнем земли –5-13 м;</li> <li>- общий объем накопленных отходов на полигоне – 1 860 497 м<sup>3</sup>;</li> <li>- вид отходов:</li> </ul> <p>а) бытовые отходы - 4-5 класс опасности, б) промышленные отходы - 4 класса опасности, разрешенные для совместного складирования с коммунальными;</p> <p>в) строительные отходы - 4 класс опасности, разрешенные для совместного складирования с коммунальными.</p> <p><b>Данные по объекту уточняются в процессе проектирования.</b></p> <p>4. Материалы ранее выполненных инженерных изысканий.</p> <p>5. Данные мониторинга за состоянием воздуха, земли, грунтовых вод, выполненных ранее.</p> <p>6. Расстояние до ближайших градостроительных объектов 500 м.</p> <p>7. Предполагаемое использование данной территории</p>

		<p>в дальнейшем (целевое использование рекультивируемой территории) – зона рекреации.</p> <p>8. Расстояние от места погрузки растительного грунта до закрытой свалки - до 5 км.</p> <p>9.Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ и климатическая характеристика.</p> <p>10.Справка по недрам.</p> <p>11.Справка по объектам культурного наследия.</p> <p>12.Отчет об археологическом обследовании (в случае необходимости).</p> <p>13.Справка по особо охраняемым территориям.</p> <p>14.Заключение о карстоопасности на объекте.</p> <p>15.Справка о пожарных подразделениях.</p> <p>16.Требования управления МЧС России для разработки раздела ИТМ и ГО.</p>
12.	Состав инженерных изысканий	<ul style="list-style-type: none"> <li>- инженерно-геодезические изыскания;</li> <li>- инженерно-геологические изыскания;</li> <li>- инженерно-экологические изыскания;</li> <li>- гидрометеорологические изыскания.</li> </ul> <p>Изыскания предоставляются в виде отчетов.</p>
13.	Состав ОВОС (оценка воздействия на окружающую среду объекта) и инженерно-экологических изысканий	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сбор, обработка и анализ фондовых материалов;</li> <li>- рекогносцировочное обследование;</li> <li>- составление дендроплана и перечетной ведомости;</li> <li>- проходка горных выработок (бурение скважин, отрывка шурфов) для получения экологической информации;</li> <li>- эколого-гидрогеологические исследования;</li> <li>- геоэкологическое опробование и оценка загрязненности атмосферного воздуха, почв, грунтов, поверхностных и подземных вод;</li> <li>- лабораторные химико-аналитические исследования;</li> <li>- исследования и оценка радиационной обстановки;</li> <li>- газогеохимические исследования;</li> <li>- санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования;</li> <li>- камеральная обработка и составление отчета;</li> <li>- анализ альтернативных вариантов осуществления деятельности (в соответствии с Приказом Госкомэкологии РФ 372 от 16.05.00).</li> </ul>
14.	Состав документации	<p>1.Состав отчетов по инженерным изысканиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Пояснительная записка;</li> <li>– Графические материалы</li> <li>– Отчеты по лабораторным исследованиям;</li> <li>– Справочные материалы</li> </ul> <p>2.Состав проектно-сметной документации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их размещению:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пояснительная записка;</li> <li>- Схема планировочной организации земельного участка;</li> <li>- Технологические решения;</li> <li>- Проект организации строительства;</li> <li>- Перечень мероприятий по охране окружающей среды;</li> </ul>

		- Смета на строительство. 3. Проект сети наблюдательных скважин.
15.	Проектом предусмотреть	1. Рекультивацию полигона в два этапа: технический и биологический согласно «Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов», Москва 1998 г., а также назначению дальнейшего использования земельного участка занятого свалкой. 2. Вывоз отходов, не разрешенных для совместного складирования с ТКО, на полигоны, внесенные в Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО) и имеющие лицензии на данный вид деятельности (вид отходов и объем уточняется в процессе проектирования). 4. Экологический мониторинг. 5. При проектировании учесть: - существующие линии электропередач 6 кВ, проходящие с западной и восточной стороны полигона.
16.	Требования к объему разрабатываемой проектной документации	Проектная документация должна быть выполнена в объеме, необходимом для получения положительного заключения государственной экологической экспертизы.
17.	Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.	В соответствии с действующим законодательством РФ и требованиями Федерального закона от 21.12.1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и действующих нормативных документов Российской Федерации.
18.	Требования к составу и разработке сметной документации	Сметную документацию составить базисно-индексным методом с использованием территориальной сметно-нормативной базы Нижегородской области ТЕР-2001, в редакции 2009 года, утвержденной постановлением Правительства Нижегородской области, в программе «Гранд-смета» с переводом в текущий уровень цен. Сметная документация должна содержать пояснительную записку к сметной документации.
19.	Форма и количество сдаваемой документации	ОВОС и отчеты об инженерных изысканиях должны сдаваться в 4-х экземплярах на бумажном носителе, в том числе один экземпляр в подлиннике и экземпляр в электронном виде (формат pdf; текстовая часть в формате word). Проектно-сметная документация должна сдаваться Заказчику в количестве: <u>проектная документация:</u> - 1 экземпляр на бумажном носителе для передачи в экологическую экспертизу; - 4 экземпляра на бумажном носителе, в том числе один экземпляр в подлиннике и экземпляр в электронном виде (формат AutoCAD, pdf; текстовая часть в формате word), после получения положительного заключения экологической экспертизы; - сметная документация – в формате excel и формате специализированной программы «Гранд-смета»; <u>рабочая документация:</u>

		- 4 экземпляра на бумажном носителе, в том числе один экземпляр в подлиннике и экземпляр в электронном виде (формат AutoCAD, pdf; текстовая часть в формате word).
20.	Особые условия	<p>1. Подрядчик осуществляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- согласование проекта в установленном порядке;</li> <li>- участие в общественных обсуждениях;</li> <li>- прохождение государственной экологической экспертизы.</li> </ul> <p>2. Подрядчик обеспечивает доработку проектной документации по замечаниям государственной экологической экспертизы, а также по замечаниям Заказчика, выявленным при согласовании проектно-сметной документации и при ее реализации.</p> <p>3. Вынос инженерных сетей из зоны строительства в данный муниципальный контракт не входит.</p>
21.	Нормативная документация, применяемая при выполнении проектных работ	<p>Проектную документацию разработать в соответствии с требованиями нормативных, законодательных документов и технических регламентов, а также:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов», Москва 1998 г.;</li> <li>- Постановление Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»;</li> <li>- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";</li> <li>- СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;</li> <li>- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";</li> <li>- СанПиН 1746-77 «Санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения не утилизируемых промышленных отходов»;</li> <li>- СНиП 12-03-99 «Безопасность труда в строительстве» ч.1 «Общие требования»;</li> <li>- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» ч.2 «Строительное производство»;</li> <li>- СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;</li> <li>- СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;</li> <li>- СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»;</li> <li>- Федеральный закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</li> <li>- Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;</li> <li>- Санитарные правила и нормы СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»;</li> <li>- Закон Нижегородской области от 23.11.2001 №226-3 «Об отходах производства и потребления»;</li> <li>- Иные действующие нормативно-правовые акты.</li> </ul>

		<p>для строительства»;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;</li><li>- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;</li><li>- СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»;</li><li>- Федеральный закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</li><li>- Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;</li><li>- Санитарные правила и нормы СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»;</li><li>- Закон Нижегородской области от 23.11.2001 №226-3 «Об отходах производства и потребления»;</li><li>- Иные действующие нормативно-правовые акты.</li></ul> <p>При проектировании обеспечить соблюдение градостроительного, архитектурного, санитарно-гигиенического, противопожарного, экологического и другого законодательства и нормативов, правил безопасности движения.</p> <p>Для разработки и обоснования проектных решений могут быть использованы и другие нормативные и технические документы, регламентирующие планируемые виды работ.</p>
--	--	--

**Исполнитель**



/ Афанасьев Е.А./