

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ  
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ  
(ОВОС)**

**по объекту «Рекультивация (восстановление) нарушенных  
земель, занятых свалкой твердых бытовых отходов»**

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Заказчик:

Подрядчик:

Генеральный директор

Генеральный директор

В.И. Кудрявцев

С.О. Шадрштейн

Техническое задание

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)  
по объекту «Рекультивация (восстановление) нарушенных земель, занятых свалкой  
твердых бытовых отходов».

1. Основание для проектирования	Договор № 31/10-2018-ПИР от «28» октября 2018г.
2. Наименование проектируемого объекта	«Рекультивация (восстановление) нарушенных земель, занятых свалкой твердых бытовых отходов».
3. Расположение объекта	Российская Федерация, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, Виллозское городское поселение, территория Цветы, Волхонское шоссе, з/у 5, кадастровый номер 47:14:0653001:52 Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, Виллозское городское поселение, территория Цветы, Волхонское шоссе, з/у 4, кадастровый номер 47:14:0653001:46
4. Заказчик	ООО «ЛенОблРекультивация» Юридический адрес, телефон и основные статистические коды: 199155, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ Г, УРАЛЬСКАЯ УЛ, ДОМ 17, КОРПУС 3 ЛИТ.Е, ПОМЕЩЕНИЕ 7-Н ИНН 7842140178, КПП 780101001, Тел. 8 (921) 998-90-96, e-mail: sales@lenoblrec.ru
5. Проектная организация	ООО «Строительная компания «Гидрокор» Юридический адрес, телефон и основные статистические коды: 192012, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д.116, корп. 1, лит.Е, пом. 25-Н, оф. Т-423 ИНН 7811421411, КПП 781101001 8 (812) 313-74-31 / 313-69-81 e-mail: post@gidrokor.ru
6. Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду	ООО «Строительная компания «Гидрокор» Юридический адрес, телефон и основные статистические коды: 192012, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д.116, корп. 1, лит.Е, пом. 25-Н, оф. Т-423 ИНН 7811421411, КПП 781101001 8 (812) 313-74-31 / 313-69-81 e-mail: post@gidrokor.ru
7. Вид строительства	Рекультивация
8. Требования по вариантной проработке	Не требуется
9. Источник финансирования	Средства заказчика
10. Цель проведения ОВОС	Целью проведения оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду является предотвращение или смягчение воздействия этой деятельности на

	окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.
11.Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	Начало – 14декабрь 2020г. Завершение – 15 февраль 2021г.
12. Назначение и характеристика объекта	<p>Цель проекта: рекультивация нарушенных земель, занятых свалкой твердых бытовых отходов.</p> <p>Задачи: восстановление системы сбора, очистки и отвода поверхностного стока, строительство системы сбора фильтрата, приведение инфраструктуры объекта в соответствие с современными экологическими требованиями.</p> <p>Рекультивация нарушенных земель осуществляется в 3 этапа – подготовительный период технического этапа рекультивации, основной период технический этапа рекультивации и биологический этап рекультивации.</p> <p>Подготовительный период технического этапа – строительство инженерной инфраструктуры объекта.</p> <p>Основной период технического этапа – формирование тела террикона, устройство рекультивационного слоя и системы дегазации.</p> <p>Общий срок технического этапа (подготовительный и основной период) – 10 лет.</p> <p>Биологический этап – проведение агротехнических работ. Срок – 4 года.</p> <p>Общий срок рекультивации – 14 лет.</p> <p>Общая площадь границ участков землепользования - 711 042 м<sup>2</sup>;</p> <p>Площадь занятая существующим терриконом отходов (на основании изысканий) - 550 010 м<sup>2</sup>;</p> <p>Площадь занятая проектируемым терриконом (на основании изысканий) - 618 957 м<sup>2</sup>;</p> <p>Объем накопленных свалочных масс (май 2018 г, (на основании изысканий)) - 12 081,6 тыс. м<sup>3</sup>;</p> <p>Общий объем рекультивируемого тела - 18 385,3 тыс. м<sup>3</sup>;</p> <p>Высота свалочных масс – 47,60 м.</p> <p>В состав объекта входят следующие основные сооружения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Система нагорных канав по периметру;</li> <li>– Технологическая дорога по периметру полигона (с плитным и щебеночным покрытием);</li> <li>– Водосборный лоток по периметру террикона с системой очистки поверхностных стоков;</li> <li>– Дренажная система сбора фильтрата;</li> <li>– Изолирующий экран по кровле и откосам террикона;</li> <li>– Система дегазации.</li> </ul>
13. Перечень основных нормативных документов	<p>Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.</p> <p>Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.</p> <p>Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.</p> <p>Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ.</p>

	<p>Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ.  Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 19.04.1991 г. №52-ФЗ.  Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 № 174-ФЗ.  Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ.  Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 N 800  Положение об оценке воздействия намечаемой и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утверждено приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. № 372).  СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».  Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов. М. 1996 г.  И иных документов, в соответствии законодательством Российской Федерации.</p>
<p>14. Перечень исходных данных</p>	<p>Исходно-разрешительная документация, в том числе:  Договор на выполнение проектных работ № 31/10-2018-ПИР от «28» октября 2018г. по объекту «Рекультивация (восстановление) нарушенных земель, занятых свалкой твердых бытовых отходов»;  Выписки из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости земельных участков (№47:14:0653001:52, 47:14:0653001:46);  Градостроительный план земельного участка № RU 4751110401377С от 25.02.20г.; Градостроительный план земельного участка №RU4751110401378С от 25.02.20г.  Материалы инженерных изысканий, в том числе:  - инженерно-геологические изыскания;  - инженерно-геодезические изыскания;  - инженерно-гидрометеорологические изыскания;  - инженерно-экологические изыскания.  Основные проектные решения (в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87):  - пояснительная записка;  - генеральный план;  - технологические и конструктивные решения.</p>
<p>15. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду</p>	<p>Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов. Материалы ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистических данных, инженерных 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, а в случае отсутствия методик и нормативов использование экспертных оценок.</p>

<p>16. План проведения обсуждений с общественностью</p>	<p>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.</p> <p>В связи с одностадийным проектированием (стадия П) и в соответствии с п.3.3.3 Положения об оценке воздействия намечаемой и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утверждено приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. № 372) участие общественности в Общественных обсуждениях планируется проводить в 2 этапа:</p> <p>Этап 1. Общественные обсуждения проекта Технического задания (ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>Форма общественных обсуждений (этап 1): регистрация мнения общественности в письменном виде в общественных приемных.</p> <p>Техническое задание будет доступно общественности в течение всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>Этап 2. Общественные обсуждения по проектной документации, включая материалы ОВОС и утвержденное ТЗ на ОВОС.</p> <p>Форма общественных обсуждений (этап 2): общественные обсуждения в форме общественных слушаний с использованием средств дистанционного взаимодействия состоятся на интернет-платформе «Webinar.ru», согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 11.06.2020г. № 849 «О внесении изменений в постановление правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020г. № 440» (Приложение № 16).</p> <p>В соответствии с п. 4.10 Приказа Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372, замечания и предложения к материалам в письменной и электронной форме могут быть направлены в адрес заказчика в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений (проведения общественных слушаний).</p> <p>При этом Исполнителем выполняются следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– подготовка материалов для информирования общественности,</li> <li>– анализ поступающих замечаний и предложений от граждан и общественных организаций и обеспечивает их учет в материалах ОВОС.</li> </ul>
<p>17. Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду</p>	<p>При проведении ОВОС следует исходить из принципов оценки воздействия на окружающую среду, для достижения указанной в цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– дать оценку современного состояния компонентов окружающей среды в районе размещения проектируемого объекта;</li> <li>– выявить факторы воздействия на окружающую среду, определить количественные характеристики воздействий,</li> <li>– оценить значимость выявленных воздействий,</li> </ul>

	<p>– разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду;</p> <p>– дать рекомендации по проведению производственного экологического контроля (экологического мониторинга) намечаемой деятельности.</p>
<p>18. Состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду</p>	<p>1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</p> <p>2 Пояснительная записка по обосновывающей документации</p> <p>2.1. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации</p> <p>2.2. Местоположение объекта</p> <p>2.3. Краткие сведения об объекте</p> <p>2.4. Баланс земель по проекту</p> <p>2.5. Инженерное обеспечение объекта</p> <p>3 ЦЕЛЬ И ПОТРЕБНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p> <p>4 ОПИСАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ПРЕДЛАГАЕМЫЙ И «НУЛЕВОЙ ВАРИАНТ»</p> <p>5 ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВИДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p> <p>6 ОПИСАНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРАЯ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАТРОНУТА НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ</p> <p>6.1 Климат</p> <p>6.2 Оценка уровня фонового загрязнения атмосферного воздуха района</p> <p>6.3 Рельеф и экзогенные процессы</p> <p>6.4 Геологическое строение</p> <p>6.5 Гидрогеологические условия</p> <p>6.6 Общая гидрографическая и гидрологическая характеристика района изысканий</p> <p>6.7 Почвенный покров</p> <p>6.8 Растительность</p> <p>6.9 Животный мир</p> <p>7 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО АЛЬТЕРНАТИВНЫМ ВАРИАНТАМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p> <p>7.1. Воздействие объекта на атмосферный воздух</p> <p>7.1.1. Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ</p> <p>7.1.2. Обоснование данных о выбросах вредных веществ и параметры источников</p> <p>7.1.3. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу и валовые выбросы</p> <p>7.1.4. Расчет и анализ величин приземных концентраций загрязняющих веществ</p> <p>7.1.5. Мероприятия по охране атмосферного воздуха в период рекультивации объекта</p> <p>7.1.6. Предложения по установлению нормативов ПДВ</p>

- 7.1.7. Выводы
- 7.2. Акустическое воздействие на окружающую среду
  - 7.2.1. Характеристика источников шума
  - 7.2.2. Выбор расчётных точек
  - 7.2.3. Расчет уровней шума в расчетных точках
  - 7.2.4. Мероприятия по снижению шумового воздействия на период эксплуатации
- 7.3. Воздействие объекта на подземные и поверхностные воды
- 7.4. Воздействие объекта на территорию, условия землепользования и геологическую среду
- 7.5. Воздействие отходов на состояние окружающей природной среды
- 7.6. Воздействие объекта на растительность и животный мир
- 7.7. Воздействие объекта при аварийных ситуациях
- 8. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И/ИЛИ СНИЖЕНИЮ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- 9. ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
- 10. КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММ МОНИТОРИНГА И ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА
  - 10.1. Мониторинг состояния за уровнем химического и физического воздействия на атмосферный воздух
  - 10.2. Подземные воды
  - 10.3. Поверхностные воды и донные отложения
  - 10.4. Почвенный покров
  - 10.5. Растительный мир
  - 10.6. Экологический контроль и мониторинг при авариях
- 11. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности
  - 11.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения.
  - 11.2. Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.
  - 11.3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний.
  - 11.4. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.
  - 11.5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

11.6. Сводка замечаний и предложений общественности с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа.  
12. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА  
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ  
ПРИЛОЖЕНИЯ

Заказчик



Исполнитель

