

ООО «РАЗМАХ ГП»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)
ПРОЕКТА
**«РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА
РЕКУЛЬТИВАЦИЮ ОБЪЕКТА НАКОПЛЕННОГО ВРЕДА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЕ В Г. БЕЛГОРОДЕ В РАЙОНЕ СТАРОЙ ГОРОДСКОЙ СВАЛКИ».**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

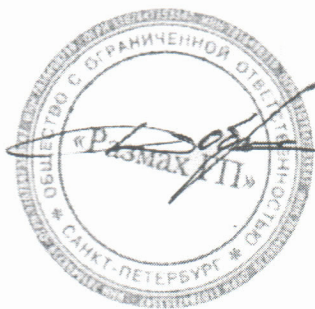
Руководитель комитета
имущественных и земельных
отношений администрации г.
Белгорода

Селиванова О.В.

«18» 06 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)
ПРОЕКТА
«РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА
РЕКУЛЬТИВАЦИЮ ОБЪЕКТА НАКОПЛЕННОГО ВРЕДА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЕ В Г. БЕЛГОРОДЕ В РАЙОНЕ СТАРОЙ ГОРОДСКОЙ СВАЛКИ».

Генеральный директор
ООО «Размах ГП»



Добрян Е.С.

2019 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Введение	4
1.	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	5
2.	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА	6
2.1.	Район размещения объекта проектирования	6
2.2.	История вопроса	7
2.3.	Краткая характеристика проектируемого объекта	8
3.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	9
3.1.	Цели и задачи ОВОС	9
3.2.	Основные принципы проведения ОВОС	10
4.	ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ	11
4.1.	Цели проведения общественных обсуждений	11
4.2.	Требования законодательства	12
4.3.	Обязанности сторон	12
4.4.	Основные механизмы и методы проведения общественных обсуждений	12
4.5.	Предварительный план проведения и основные методы общественных обсуждений	14
5.	ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС	14
6.	СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ	15
6.1.	Характеристика проектируемого объекта	15
6.2.	Административные и законодательные требования и ограничения к емой деятельности	15
6.3.	Анализ альтернативных вариантов реализации проекта и обоснование выбранного варианта	16
6.4.	Природно-климатическая, социально-экономическая характеристики района размещения проектируемого объекта. Характеристика существующего состояния окружающей среды	16
6.5.	Прогноз воздействия на компоненты окружающей среды	16
6.6.	Анализ экологических рисков аварийных ситуаций и методы управления ими	18
6.7.	Рекомендуемая система производственного экологического мониторинга (контроля) на проектируемом объекте	18
6.8.	Выявленные неопределенности при выполнении ОВОС и рекомендации по их устранению	18
7.	ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОГЛАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС	18

ВВЕДЕНИЕ

Проект технического задания (ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду по объекту *«Разработка проектно-сметной документации на рекультивацию объекта накопленного вреда окружающей среде в г. Белгороде в районе старой городской свалки»* разработан для общественного обсуждения в соответствии с законодательными требованиями в области экологической оценки.

В ТЗ на ОВОС Заказчик учитывает требования специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, органов местного самоуправления, а также мнения других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду. ТЗ рассылается участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду по их запросам и доступно для общественности в течение всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Общественные обсуждения намечаемой деятельности проводятся с целью:

- реализации прав граждан на информирование и участие в принятии экологически значимых решений;
- выявления различных экологических факторов, характерных для рассматриваемой территории, чтобы при выполнении экологической оценки не были упущены серьезные негативные воздействия на окружающую среду;
- учета интересов различных групп населения;
- получения информации о местных условиях и традициях (с целью корректировки проекта или выработки дополнительных мер) до принятия решения;
- обеспечения большей прозрачности и ответственности в принятии решений;
- снижения конфликтности путем раннего выявления спорных вопросов.

В соответствии с российским законодательством общественное обсуждение намечаемой деятельности проводится органами местного самоуправления совместно с Заказчиком хозяйственной деятельности.

Порядок обсуждения с общественностью ТЗ на ОВОС и последующее обсуждение материалов ОВОС установлены «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372.

В соответствии с «Положением об ОВОС...» замечания и предложения к проекту ТЗ принимаются в течение 30 дней. Поступившие замечания и предложения рассматриваются Заказчиком хозяйственной деятельности и исполнителем ОВОС на предмет включения в ТЗ. По результатам рассмотрения готовится справка об учете поступивших предложений и замечаний, который включается в состав материалов ОВОС.

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Основанием для разработки Материалов оценки воздействия на окружающую среду по объекту *«Разработка проектно-сметной документации на рекультивацию объекта накопленного вреда окружающей среде в г. Белгороде в районе старой городской свалки»* является Муниципальный контракт № Ф.2018.389286 с ООО «Размах ГП» от 23.08.2018 года (член Ассоциации СРО «МРИ» рег. №143: член АС «СтройОбъединение» рег. №14.02.11/924).

Работа по выполнению оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду проводится в соответствии с законом РФ «Об охране окружающей среды» (№ 7-ФЗ).

Настоящим техническим заданием (ТЗ) определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) планируемого строительства (рекультивации) объекта *«Разработка проектно-сметной документации на рекультивацию объекта накопленного вреда окружающей среде в г. Белгороде в районе старой городской свалки»*.

Целью работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду является выявление значимых воздействий на окружающую среду, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды, рекомендации по предупреждению или снижению негативных воздействий в процессе строительства (рекультивации) объекта *«Разработка проектно-сметной документации на рекультивацию объекта накопленного вреда окружающей среде в г. Белгороде в районе старой городской свалки»* и пострекультивационный период.

Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения о возможности рекультивации объекта *«Разработка проектно-сметной документации на рекультивацию объекта накопленного вреда окружающей среде в г. Белгороде в районе старой городской свалки»* с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду и на здоровье населения.

Инициатор (Муниципальный заказчик) намечаемой деятельности:

Комитет имущественных и земельных отношений администрации города Белгорода.

Руководитель комитета имущественных и земельных отношений администрации г. Белгорода - Селиванова Оксана Викторовна.

Адрес заказчика: 308000, Белгородская обл, г. Белгород, Николая Чумичова ул., 31-А.

Получатель услуг:

Комитет имущественных и земельных отношений администрации города Белгорода.

Адрес: 308000, Белгородская обл, г. Белгород, Николая Чумичова ул., 31-А.

Телефон/факс: (4722) 27-12-62, (4722) 33-48-07.

E-mail: umsums@yandex.ru.

Исполнитель ОВОС:

Общество с ограниченной ответственностью «Размах ГП».

Главный инженер проекта – Ступин Игорь Александрович.

Основные виды выполняемых работ:

- проведение инженерно-экологических изысканий;
- оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС);
- организация и проведения общественных слушаний;
- разработка раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в составе проектной документации в соответствии с Постановлением № 87.

Адрес Исполнителя: ООО «Размах ГП», 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, д. 23, кор.1, литера А, БЦ "Магнитка", пом.9 Н, офис 405, e-mail: info@raz-max.com.

Телефон: 8-800-333-5952; 8-812-389-61-61.

2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

2.1. Район размещения объекта

В административном отношении, рекультивируемый участок (старая городская свалка) расположен в Белгородской области в городской черте города Белгорода, 1132 метра в юго-западном направлении до садоводческого массива Сухой Лог, в северном и северо-западном направлении средневзвешенное расстояние 672 метра до СНТ «Березка», в северо-восточном направлении на расстоянии 2465 метрах до СНТ «Котельщик». Ближайшая жилая застройка к с. Стрелецкое, находится в 1100 м к северу от комплекса. В северо-восточном направлении в 2,5-3,0 км находится р. Везелка.

Географическое положение

В географическом положении объект расположен вблизи города Белгород Белгородской области.

Территория производства работ граничит:

- с Севера – территорией свободной от застройки;
- с Юга- кладбище Юго-западное;
- с Запада – а/д Крым;
- с Востока – полигоном ТБО ООО «ТК «Экотранс».



 - Месторасположение рекультивируемого объекта - старой городской свалки



Рис.1. Схема территории расположения старой городской свалки.

Категория земель: Земли населенных пунктов.

Земельный участок расположен по адресу: Белгородская область, г. Белгород, в районе старой городской свалки.

Кадастровый номер: 31:16:0119002:3.

Координаты: СШ 50.600145, ВД 36.461533.

Основными элементами старой городской свалки являются: подъездная дорога, участок складирования отходов и стройдвор - на период рекультивации.

Общая площадь карты свалки – 15,203 га.

Площадь земельного участка рекультивации - 160766 м² (16,0766 га).

Площадь озеленения – 153665 м² (15,37 га).

2.2. История вопроса

В результате многолетней эксплуатации проектируемая площадка стала представлять собой территорию, являющуюся техногенной системой, что в конечном итоге привело к образованию и накоплению отходов и загрязнению почв.

Объём накопленных отходов 2342855,52 м³ (468571,10 тонн) представляет угрозу для жизни и здоровья населения в качестве источника загрязнения атмосферы в результате, чего требуется рекультивация старой городской свалки.

Под воздействием микрофлоры происходит биотермический анаэробный процесс распада органической составляющей отходов. Конечным продуктом этого процесса является биогаз, основную объёмную массу которого составляют метан и диоксид углерода. Наряду с названными компонентами биогаз содержит пары воды, оксид углерода, оксиды азота, аммиак, углеводороды, сероводород, фенол и в незначительных количествах другие примеси, обладающие вредным для здоровья человека и окружающей среды воздействием.

Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий обусловлены санитарно-гигиеническим направлением рекультивации объекта с образованием задернованного участка.

Намечаемая деятельность предусматривает собой рекультивацию старой городской свалки площадью 16,0766 га для долговременного использования земель.

Потребность намечаемой деятельности рекультивация старой городской свалки отходов объясняется необходимостью очистки атмосферного воздуха для здоровья населения и увеличения лесохозяйственных площадей для благополучия населения в районе города с развивающейся инфраструктурой.

2.3. Краткая характеристика проектируемого объекта

Участок производства работ представляет собой территорию, занятую неорганизованной свалкой отходов и техногенного грунта. Свалочный грунт представляет собой насыпь, состоящую из техногенного грунта с включениями инертных строительных отходов (лом бетонных и железобетонных изделий, бой кирпича, отходы щебня, песка, керамических покрытий, пластик, стекло, резина - технические изделия). Мощность свалочного грунта неравномерна на всем протяжении участка.

Непосредственно на участке подземные коммуникации не проходят.

Согласно архивной выписки из решения №314 от 009.06.1977 г рекультивируемый объект - старая городская свалка ориентировочно существует с 1974 г.

После проведения изысканий определен объем накопления свалочных масс на территории старой городской свалки, который составляет 2342855,52 м³ (468571,10 тонн).

Для обеспечения своевременной подготовки и соблюдения технологической последовательности работ при рекультивации старой городской свалки проектной документацией предусматривается два периода производства работ: подготовительный и основной.

Основной период включает два этапа:

- Техническая рекультивация;
- Биологическая рекультивация.

Подготовительный этап предусматривает проведение следующих мероприятий: организация временной стройплощадки; установка ограждения.

Техническая рекультивация

К работам технической рекультивации относятся:

- планировка территории рекультивации;
- формирование поверхности свалки и выполаживание откосов с устройством террас;
- устройство системы газового дренажа;
- очистка существующих канав для сбора поверхностных вод;
- устройство технологического подъезда к резервуару для сбора фильтрата;
- устройство дренажной системы сбора фильтрата;
- укладка изолирующего слоя основания свалки;
- обработка поверхности свалки гербицидами;
- укладка выравнивающего слоя;
- устройство дренажных слоев и верхнего противодиффузионного экрана из геосинтетических материалов;
- нанесение рекультивационных слоев;
- рекультивация прилегающей территории.

Временные здания и сооружения стройдвора по окончании работ демонтируются подрядной организацией и вывозятся на производственную площадку подрядчика.

Принципиальные проектные решения по устройству дорожных подъездов,

водоотводных и газоотводных систем приведены в соответствующих разделах проектной документации.

Режим работ по технической рекультивации земель: в теплое время года (со средней суточной температурой выше -5°C), в две смены продолжительностью 8 часов. Учитывая климатическую характеристику района, работы ведутся с февраля по ноябрь - 10 месяцев в году (240 рабочих дней).

Основные технологические решения и характеристики применяемых материалов приведены согласно Постановления Правительства РФ от 10.07.2018 N 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» (вместе с «Правилами проведения рекультивации и консервации земель»).

Биологическая рекультивация включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель для их дальнейшего целевого использования.

В состав работ биологического этапа рекультивации земель входят:

- подбор ассортимента многолетних трав и пород древесно-кустарниковой растительности;
- подготовка почвы;
- внесение минеральных удобрений;
- посев многолетних злаковых трав и бобовых трав на рекультивируемой поверхности;
- посадка древесно-кустарниковых пород;
- уход за посевами.

Биологическая рекультивация осуществляется вслед за технической и проводится в течении 4 лет.

Для образования задернованного участка и развития эрозионных процессов территория рекультивируемого земельного участка частично засеивается многолетними травами с наибольшим распространением посадки древесно-кустарниковых пород.

Биологический этап рекультивации целесообразно проводить специализированными предприятиями сельскохозяйственного профиля.

По завершении работ рекультивированные территории земельных участков передаются Землепользователю - Администрации г. Белгорода для последующего целевого использования.

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. Цели и задачи ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения/минимизации воздействий, возникающих при осуществлении хозяйственной деятельности на окружающую среду и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий на всех стадиях реализации проекта.

Главной целью является рекультивация старой городской свалки, которая предотвратит негативное воздействие на окружающую среду, а также возвратит данную территорию в окружающую экосистему.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

1. Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения намечаемой деятельности, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, ресурсов животного мира. Описать климатические, геологические гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории. Дать характеристику существующего состояния здоровья населения. Дать характеристику существующего уровня техногенного воздействия в районе размещения проектируемого объекта.

2. Провести оценку воздействия проектируемого объекта на окружающую среду. Рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий при осуществлении намечаемой хозяйственной деятельности.

3. Разработать мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия объектов проектируемого объекта на окружающую среду.

4. Разработать рекомендации по проведению производственного экологического контроля и экологического мониторинга в районе расположения проектируемого объекта.

5. Провести оценку альтернативных вариантов и выполнить экологическое обоснование выбранного варианта.

6. Выявить и описать неопределенности в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, разработать рекомендации по их устранению на последующих этапах работы.

3.2. Основные принципы проведения ОВОС

Проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности осуществляется с использованием совокупности принципов по охране окружающей среды в Российской Федерации.

1. Принцип презумпции потенциальной экологической опасности – любая намечаемая хозяйственная деятельность может являться источником отрицательного воздействия на окружающую среду.

2. Принцип обязательности проведения ОВОС на всех этапах подготовки документации, обосновывающей хозяйственную деятельность.

3. Принцип альтернативности – при проведении ОВОС рассматриваются альтернативные варианты достижения цели намечаемой деятельности, а также «нулевой вариант» (отказ от деятельности).

4. Принцип превентивности – предпочтение отдается решениям, направленным на предупреждение возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий.

5. Принцип гласности – обеспечение участия общественности и ее привлечение к процессу проведения оценки воздействия на окружающую среду осуществляется Заказчиком на всех этапах этого процесса, начиная с подготовки технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

6. Принцип научной обоснованности и объективности – материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны базироваться на результатах научно-технических и проектно-изыскательских работ, объективно отражать результаты исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, а также социальных и экономических факторов.

7. Принцип легитимности – все решения и предложения, рассматриваемые в ОВОС и мероприятиях ООС, должны соответствовать требованиям федеральных и региональных законодательных и нормативных актов по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов и экологической безопасности деятельности.

8. Принцип информированности – предоставление всем участникам процесса ОВОС возможности своевременного получения полной и достоверной информации о планируемой деятельности.

9. Принципы обеспечения нормативного уровня техногенных воздействий – минимизация или предотвращение отрицательного влияния на природно-хозяйственные, социально-экономические и культурно-исторические условия территории деятельности, обеспечения максимальной экологической и технологической безопасности.

10. Принципы контроля – реализация программ мониторинга источников и объектов техногенного воздействия.

11. Принципы платного природопользования – осуществление платежей за изъятие и нарушение природных ресурсов, за поступление загрязняющих веществ и размещение отходов, компенсация ущерба от планируемой деятельности.

В законе РФ «Об охране окружающей среды» (№ 7-ФЗ (ст. 1) ОВОС определяется как «...вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления». Закон (ст. 3) предписывает обязательность выполнения ОВОС при принятии решений об осуществлении хозяйственной и иной деятельности.

Порядок проведения ОВОС и состав материалов регламентируется Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности (Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372). Согласно Положению, при проведении оценки воздействия на окружающую среду, Заказчик (Исполнитель) обеспечивает использование полной и достоверной исходной информации, средств и методов измерения, расчетов, оценок в соответствии с законодательством РФ, а специально уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды предоставляют имеющуюся в их распоряжении информацию по экологическому состоянию территорий и воздействию аналогичной деятельности на окружающую среду Заказчику (Исполнителю) для проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Степень детализации и полноты ОВОС определяется, исходя из особенностей намечаемой хозяйственной и иной деятельности, и должна быть достаточной для определения и оценки возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации намечаемой деятельности.

4. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

4.1. Цели проведения общественных обсуждений

В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372) необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по реализации проекта *«Разработка проектно-сметной документации на рекультивацию объекта накопленного вреда окружающей среде в г. Белгороде в районе старой городской свалки»*.

Общественные обсуждения намечаемой деятельности проводятся с целью:

- реализации прав граждан на информирование и участие в принятии экологически значимых решений;
- выявления специфических экологических факторов рассматриваемой территории для более объективной и комплексной экологической оценки;
- учета интересов различных групп населения;
- получения информации о местных условиях и традициях (с целью корректировки проекта или выработки дополнительных мер) до принятия решения;
- снижения конфликтности путем раннего выявления спорных вопросов.

4.2. Требования законодательства

Обеспечение участия общественности в подготовке и обсуждении материалов ОВОС намечаемой деятельности закреплено следующими законодательными актами:

- Конституция РФ (принята 12.12.1993): ст. 24 п. 2, ст. 42;
- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ ст.39;
- Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7- ст. 3; ст. 11 п. 1, п. 2; ст.12 п.1;
- Земельный Кодекс РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ ст. 31 п. 3, п. 4;
- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372, глава I (п. 1.6.), глава II (п.2.5.п. 2.7.), глава III, глава IV;
- Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ ст. 25, 27-29, 31.

4.3. Обязанности сторон

4.3.1. В соответствии с п. 4.2 «Положения об ОВОС» участие общественности в подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается Заказчиком, но организуется органами местного самоуправления или соответствующими органами государственной власти.

4.3.2. С целью выявления общественных предпочтений и их учета в процессе оценки Заказчик осуществляет информирование общественности о реализации проекта в период проведения ОВОС на всех этапах: уведомление, составление технического задания, подготовки предварительных и окончательных материалов ОВОС. Всем участникам процесса ОВОС должна быть представлена полная и достоверная информация.

4.3.3. В соответствии с законодательством РФ решение о целесообразности или нецелесообразности проведения общественных слушаний, а также о форме их проведения принимают органы местного самоуправления, на территории которых предполагается реализация хозяйственной деятельности.

4.3.4. Порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления при участии Заказчика и содействии заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально.

4.4. Основные механизмы и методы проведения общественных обсуждений

4.4.1. Информирование органов власти

Письменные уведомления, Ходатайство (Декларация) о намерениях намечаемой хозяйственной деятельности, проект ТЗ на выполнение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности и Предварительная экологическая и социальная оценка (ПЭСО) объекта намечаемой деятельности направляются органам местного самоуправления следующих территорий:

- администрация муниципального образования Белгородской области.

Письменные уведомления, Ходатайство (Декларация) о намерениях хозяйственной деятельности, проект ТЗ на выполнение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности и Предварительная экологическая оценка направляются по электронной почте специально уполномоченным контролирующим органам:

- Управление Росприроднадзора по Белгородской области;
- Правительство Белгородской области.

4.4.2. Информирование общественности о проведении ОВОС через публикации в СМИ. Обеспечение доступа к Ходатайству (Декларации) о намерениях хозяйственной деятельности, проекту ТЗ на выполнение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности путем размещения документации в местах общественного доступа.

4.4.3. Проведение предварительных консультаций с целью определения участников процесса ОВОС, в том числе заинтересованной общественности, целесообразности проведения (не проведения) общественных слушаний.

4.4.4. Сбор мнения заинтересованных сторон при обсуждении проекта ТЗ на выполнение ОВОС. Все полученные замечания и предложения документируются и отражаются в материалах ОВОС.

4.4.5. Учет мнения общественности и требований специально уполномоченных органов по охране окружающей среды и других участников процесса ОВОС при составлении ТЗ на выполнение ОВОС путем внесения изменений в первоначальный вариант, составление и утверждение окончательного варианта ТЗ на выполнение ОВОС.

4.4.6. Обеспечение доступа к утвержденному варианту ТЗ на выполнение ОВОС в течение всего периода проведения процесса ОВОС.

4.4.7. Уточнение плана мероприятий по ходу общественных обсуждений, в том числе о целесообразности (нецелесообразности) проведения общественных слушаний по материалам ОВОС. Принятие решения о проведении (не проведении) общественных слушаний органами местного самоуправления при участии Заказчика и содействии заинтересованной общественности.

4.4.8. Информирование через СМИ о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов ОВОС, о дате и месте проведения общественных слушаний (не позднее, чем за **30 дней** до окончания проведения общественных обсуждений/проведения общественных слушаний).

4.4.9. Предоставление возможности общественности ознакомиться с предварительным вариантом материалов ОВОС и представить свои замечания в течение 30 дней с момента публикации объявления.

4.4.10. Проведение общественных слушаний (в случае принятия решения об их целесообразности), в ходе которых будет составлен протокол, где четко фиксируются основные вопросы обсуждения, а также предмет разногласий между общественностью и Заказчиком (если таковой будет выявлен). Протокол подписывается представителями органов исполнительной власти и местного самоуправления, граждан, общественных

организаций (объединений), Заказчика. Протокол проведения общественных слушаний входит в качестве одного из приложений в окончательный вариант материалов ОВОС.

4.4.11. Принятие от заинтересованных сторон письменных замечаний и предложений к материалам общественных обсуждений, документирование этих предложений в приложениях к материалам ОВОС в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.

4.4.12. Учет поступивших замечаний, предложений и иной информации от участников процесса ОВОС путем внесения изменений в предварительный вариант материалов ОВОС, составление и утверждение окончательного варианта материалов ОВОС.

4.4.13. Обеспечение доступа общественности к окончательному варианту материалов ОВОС в течение всего срока с момента утверждения последнего варианта и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.

4.5. Предварительный план проведения и основные методы общественных обсуждений

Заинтересованные группы:

- органы местного самоуправления по Белгородской области;
- контролирующие органы (Управление Росприроднадзора по Белгородской области);
- Правительство Белгородской области;
- жители г. Белгорода.

1 этап: подготовка обосновывающей документации и описание намечаемой хозяйственной и иной деятельности, информирование общественности, предварительная оценка и составление технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду, приём и документирование замечаний и предложений от общественности, требований специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, подготовка предварительного варианта материала по оценке воздействия на окружающую среду;

2 этап: проведение общественных обсуждений предварительных материалов по оценке окружающей среды;

3 этап: принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений, и их устранение подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

Заказчик обеспечивает доступ общественности к окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду с момента утверждения последнего и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС

5.1. Состав и содержание материалов ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования.

5.2. Состав и содержание материалов ОВОС также должны удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.

5.3. ОВОС проекта «Разработка проектно-сметной документации на рекультивацию объекта накопленного вреда окружающей среде в г. Белгороде в районе старой городской свалки» должна быть выполнена на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, геологических и инженерно-экологических изысканий. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, необходимо описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

5.4. Для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы методы системного анализа и математического моделирования, например,

- метод аналоговых оценок и сравнение с экологическими нормативами;
- метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению;
- метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий;
- методы оценки рисков (метод индивидуальных оценок, метод средних величин, метод процентов, анализ линейных трендов);
- расчетные методы определения прогнозируемых выбросов, сбросов и норм образования отходов.

6. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

Оценка современного состояния окружающей природной среды, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность, выполняется в рамках имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, геологических и инженерно-экологических изысканий, которые будут служить исходными данными для разработки материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Материалы ОВОС должны быть подготовлены в соответствии с предложенным содержанием (раздел 7 настоящего ТЗ).

6.1. Характеристика проектируемого объекта.

6.1.1. Состав и характеристика объекта проектирования, технологические и технические решения проекта, технико-экономические показатели проекта.

6.1.2. Характеристика производства строительных (рекультивационных) работ.

6.1.3. Характеристика производственных процессов при реализации намечаемой деятельности.

6.1.4. Характеристика вспомогательных объектов.

6.1.5. Характеристика объектов внешней инфраструктуры (автодороги, иные инженерные коммуникации).

6.2. Административные и законодательные требования и ограничения к намечаемой деятельности

6.2.1. Требования природоохранного законодательства по отдельным аспектам охраны окружающей среды для намечаемой хозяйственной деятельности (проектирование, строительство и рекультивация).

6.2.2. Ограничения, налагаемые природоохранным законодательством, на использование территории в зонах с особыми условиями использования территории.

6.3. Анализ альтернативных вариантов реализации проекта и обоснование выбранного варианта

6.3.1. Описание альтернативных вариантов.

6.3.2. Оценка и сравнительный анализ альтернативных вариантов реализации проектных решений.

6.3.3. Обоснование выбранного варианта.

6.3.4. Оценка выгод и последствий при отказе от осуществления проекта («нулевой» вариант).

6.4. Природно-климатическая, социально-экономическая характеристики района размещения проектируемого объекта. Характеристика существующего состояния окружающей среды

Характеристику района размещения проектируемого объекта и существующего состояния окружающей среды выполнить на основе инженерно-экологических изысканий, а также анализа фондовых и опубликованных материалов, материалов предыдущих исследований на территории намечаемой деятельности.

6.4.1. Характеристика района размещения проектируемого объекта (местоположение, населенные пункты, предприятия, транспортная инфраструктура, функциональное использование).

6.4.2. Природно-климатическая характеристика окружающей среды, состояние окружающей среды в районе размещения проектируемого объекта (геологические условия, геоморфология, климатические и метеорологические характеристики, ландшафт, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, почвенный покров, земельные ресурсы, растительный и животный мир). Наличие особо охраняемых объектов и территорий.

6.4.3. Социально-экономическая характеристика территории, состояние здоровья населения.

6.5. Прогноз воздействия на компоненты окружающей среды

Оценку воздействия выполнить для этапов строительства (период рекультивации) и эксплуатации (пострекультивационный период) намечаемой деятельности.

6.5.1. Воздействие на геологическую среду

6.5.1.1. Оценка возможной активизации неблагоприятных экзогенных геологических процессов в районе размещения объекта при реализации планируемой деятельности.

6.5.1.2. Оценка допустимости воздействия на геологическую среду с учетом принятых критериев, при необходимости рекомендовать дополнительные мероприятия по охране геологической среды.

6.5.2. Воздействие на условия землепользования

6.5.2.1. Прогноз изменений условий землепользования в районе размещения свалочных масс при реализации намечаемой деятельности и оценка планировочной организации на соответствие законодательству по охране земель и рациональному землепользованию.

6.5.2.2. Рекомендации по восстановлению нарушенных земель после окончания производственной деятельности на объекте проектирования.

6.5.3. Воздействие на почвенный покров

6.5.3.1. Идентификация источников негативного воздействия на почвенный покров при реализации намечаемой деятельности.

6.5.3.2. Прогноз изменений состояния почвенного покрова в районе размещения объекта при реализации намечаемой деятельности. Оценка значимости воздействия.

6.5.3.3. Рекомендации по минимизации негативного воздействия на почвенный покров.

6.5.4. Воздействие на атмосферный воздух

6.5.4.1. Идентификация источников негативного воздействия на атмосферный воздух в районе размещения объекта при реализации намечаемой деятельности.

6.5.4.2. Прогноз изменений состояния атмосферного воздуха при реализации намечаемой деятельности на основе расчетного моделирования рассеивания выбросов в атмосфере. Оценка значимости воздействия.

6.5.4.3. Рекомендации по минимизации негативных воздействий на атмосферный воздух.

6.5.5. Физическое воздействие на атмосферный воздух

6.5.5.1. Идентификация источников негативного физического воздействия на атмосферный воздух в районе размещения объекта при реализации намечаемой деятельности.

6.5.5.2. Прогноз изменений состояния атмосферного воздуха при реализации намечаемой деятельности. Оценка значимости воздействия.

6.5.5.3. Рекомендации по минимизации негативных физических воздействий на атмосферный воздух.

6.5.6. Поверхностные воды

6.5.6.1. Идентификация источников негативного воздействия на поверхностные воды.

6.5.6.2. Прогноз изменений состояния поверхностных водных объектов в районе размещения объекта при реализации намечаемой деятельности. Оценка значимости воздействия.

6.5.6.3. Рекомендации по минимизации негативных воздействий на поверхностные воды.

6.5.7. Подземные воды

6.5.7.1. Идентификация источников негативного воздействия на подземные воды.

6.5.7.2. Прогноз изменений состояния подземных вод в районе размещения объекта при реализации намечаемой деятельности. Оценка значимости воздействия.

6.5.7.3. Рекомендации по минимизации негативных воздействий на подземные воды.

6.5.8. Обращение с отходами

6.5.8.1. Планируемая система обращения с отходами при реализации намечаемой деятельности.

6.5.8.2. Идентификация источников негативного воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности.

6.5.8.3. Рекомендации по минимизации негативного воздействия на компоненты окружающей среды в результате размещения отходов.

6.5.9. Растительность

6.5.9.1. Идентификация источников негативного воздействия на растительный мир в районе размещения объекта при реализации намечаемой деятельности.

6.5.9.2. Прогноз изменений в растительном покрове вследствие реализации проекта. Оценка значимости воздействия.

6.5.9.3. Рекомендации по минимизации негативного воздействия на растительность вследствие реализации проекта.

6.5.10. Животный мир

6.5.10.1. Идентификация источников негативного воздействия на животный мир в районе размещения объекта при реализации намечаемой деятельности.

6.5.10.2. Прогноз изменений в животном мире в результате реализации намечаемой хозяйственной деятельности. Оценка значимости воздействия.

6.5.10.3. Рекомендации по минимизации негативных воздействий на животный мир при реализации проекта.

6.5.11. Социально-экономические условия территории

6.5.11.1. Прогноз изменения социально-экономических условий и здоровья населения на территории намечаемой деятельности.

6.5.11.2. Рекомендации по минимизации негативных воздействий на социально-экономические условия и здоровье населения на территории вследствие реализации проекта.

6.6. Анализ экологических рисков аварийных ситуаций и методы управления ими

6.6.1. Выявление значимых экологических аспектов и рисков аварийных ситуаций от намечаемой деятельности с учетом существующих экологических рисков территории.

6.6.2. Оценка и анализ экологических рисков аварийных ситуаций от намечаемой деятельности.

6.7. Рекомендуемая система производственного экологического мониторинга (контроля) на проектируемом объекте

6.7.1. Потенциально значимые воздействия, обусловленные намечаемой деятельностью проектируемого объекта.

6.7.2. Наиболее уязвимые компоненты окружающей среды, на которые распространяются воздействия намечаемой хозяйственной деятельности.

6.7.3. Предложения по программе мониторинга окружающей среды на в период рекультивации и пострекультивационный период.

6.8. Выявленные неопределенности при выполнении ОВОС и рекомендации по их устранению

Материалы ОВОС будут состоять из 3 частей:

1. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.
2. Материалы общественных обсуждений.
3. Резюме нетехнического характера.

7. ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОГЛАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

1. МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цели и задачи ОВОС

1.2. Принципы проведения ОВОС

- 1.3. Законодательные требования к ОВОС
- 1.4. Методология и методы, использованные в ОВОС
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТЕ
 - 2.1. Информация об инвесторе проекта
 - 2.2. Общие сведения о намечаемой хозяйственной деятельности:
 - история вопроса;
 - общие сведения о проекте;
 - район размещения проектируемого объекта.
3. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ К НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
 - 3.1. Общие рекомендации и ограничения к проектированию рекультивируемого объекта
 - 3.2. Требования природоохранного законодательства к проектированию рекультивируемого производственного объекта по отдельным аспектам охраны окружающей среды
4. АНАЛИЗ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА И ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА
 - 4.1. «Нулевой» вариант (отказ от деятельности)
 - 4.2. Сравнительная характеристика альтернативных вариантов
 - 4.3. Обоснование выбранного варианта
5. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА
 - 5.1. Состав и характеристика объекта проектирования. Основные технологические и технические решения
 - 5.2. Краткая характеристика объемов и порядка строительных (рекультивируемых) работ
6. ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ
 - 6.1. Геоморфологическая характеристика района
 - 6.2. Характеристика геологической среды
 - 6.3. Характеристика землепользования
 - 6.4. Климатические и метеорологические характеристики
 - 6.5. Состояние атмосферного воздуха, снежного покрова
 - 6.6. Почвенная характеристика территории
 - 6.7. Поверхностные воды
 - 6.8. Подземные воды
 - 6.9. Характеристика существующей системы обращения с отходами на территории района
 - 6.10. Характеристика растительности и животного мира территории
 - 6.11. Особо охраняемые природные территории (ООПТ), исторические и археологические памятники
 - 6.12. Социально-экономическая характеристика территории и здоровье населения
7. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
 - 7.1. Оценка воздействия на геологическую среду
 - 7.2. Оценка воздействия на подземные воды
 - 7.3. Оценка воздействия на поверхностные воды
 - 7.4. Оценка воздействия на атмосферный воздух (в т.ч. акустическое воздействие)
 - 7.5. Прогнозная оценка обращения с отходами на проектируемом объекте
 - 7.6. Оценка воздействия на условия землепользования
 - 7.7. Оценка воздействия на почвы

7.8. Оценка воздействия на биоресурсы
7.9. Оценка воздействия на особо охраняемые природные территории (ООПТ), исторические и археологические памятники

7.10. Оценка воздействия на социально-экономические условия

8. АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ИМИ

8.1. Анализ экологических рисков аварийных ситуаций намечаемой производственной деятельности

8.2. Управление экологическими рисками аварийных ситуаций

9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

9.1. Рекомендации по снижению негативного воздействия проектируемого объекта

9.2. Рекомендации по организации производственного экологического мониторинга (контроля)

10. ОЦЕНКА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОВОС И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИХ УСТРАНЕНИЮ

ВЫВОДЫ

2. МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

1. Информирование общественности и обсуждение проекта Технического задания на ОВОС

2. Заинтересованные Стороны и области их интересов

3. Учет предложений заинтересованных сторон в процессе выполнения ОВОС

4. Общественные обсуждения предварительных материалов ОВОС

5. Учет предложений заинтересованных сторон в процессе подготовки окончательных материалов ОВОС

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

3. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА