



ООО «Национальный земельный  
фонд»

# **«Межмуниципальный центр обращения с отходами "Надеждинский"»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Техническое задание на проведение  
предварительной оценки воздействия на  
окружающую среду

4767-КЕМ-ОВОС.ТЗ

ОМСК  
2018



ООО «Национальный земельный фонд»

# «Межмуниципальный центр обращения с отходами "Надеждинский"»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Техническое задание на проведение  
предварительной оценки воздействия на  
окружающую среду

4767-КЕМ-ОВОС.ТЗ

Главный инженер проекта

А.В.Ковалев

ОМСК  
2018

**1. Заказчик:**

АО «Полигон» Адрес: 644029, Омская область, г. Омск, ул. 19 Партсъезда, 19Б, к. 11 Тел./факс: (3812) 67-15-72

**2. Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:**  
30 календарных дней.

**3. Место расположения объекта.**

Омская область, Омский район, с. Надеждино, земельный участок с кадастровым номером 55:20:131103:358

**4. Цель намечаемой деятельности.**

Основная цель проектирования центра - защита почвы, атмосферы, грунтовых и поверхностных вод от ТКО при экономичном использовании отведенных под складирование площадей. Эта цель достигается:

- изоляцией отходов, которая обеспечивает полную санитарно-эпидемиологическую безопасность населения, проживающего за пределами санитарно-защитной зоны, а также обслуживающего межмуниципальный центр обращения с отходами.;

- созданием противодиффузионных экранов в основании участков складирования отходов для защиты подземных вод от загрязнения фильтратом;

- созданием инженерных сооружений (дамб, нагорных канав) для защиты полигона от затопления поверхностным стоком;

- обеспечением статической устойчивости складированных отходов с учетом динамики уплотнения, газовой выделением и гидрогеологических условий;

- возможностью рационального использования земельного участка после закрытия межмуниципального центра обращения с отходами.

- организованным мониторингом за состоянием природной среды в районе межмуниципального центра обращения с отходами.

**5. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду.**

**Информирование и участие общественности в процессе ОВОС.**

В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (приказ Госкомэкологии от 16.05.2000 г. № 372) необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по реализации строительства объекта «Межмуниципальный центр обращения с отходами «Надеждинский»

С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета необходимо осуществлять информирование общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.

Взам.инв.№										
	Подпись и дата									
Инв.№ подл.	Инв.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подпись	Дата	4 7 6 7 - К Е М - О В О С . Т 4			
	Разработал		Ковалев			06.18				
	Проверил		Шилкин			06.18	Общая часть	Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Шилкин			06.18		П	1	
	Н.контроль		Ковалев			06.18		000 «Национальный земельный фонд»		
	Рук.отдела		Ковалев			06.18				
Ошибки - замечания не определена.										

В качестве основного метода выявления общественного мнения необходимо:

-использовать консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников ОВОС.

-осуществлять принятие от граждан и общественных организаций письменные замечания и предложения и документировать их. Все замечания и предложения отразить в приложениях к материалам по оценке воздействия на окружающую среду;

-опубликовать объявления в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, официальных изданиях органов исполнительной власти Омской области и органов местного самоуправления Таврического муниципального района Омской области об обсуждении технического задания по оценке воздействия на окружающую среду, предварительных материалов по оценке воздействия на окружающую среду, окончательных материалов по оценке воздействия на окружающую среду и проектной документации;

-в соответствии с законодательством Российской Федерации совместно с органами местного самоуправления провести общественные обсуждения технического задания по оценке воздействия на окружающую среду, материалов по оценке воздействия на окружающую среду и проектной документации.

Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия

на окружающую среду будет осуществляться путем размещения информации в

периодической печати, Интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.

## **6. Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду.**

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду является предотвращение или смягчение хозяйственной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

Оценку воздействия на окружающую среду выполнить в соответствии с требованиями Приказа Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. N372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации" на основе укрупненных показателей.

Изм.	Код	Лист	№ док	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инва. № подл.	Лист
									4 767-КЕМ-ОВОС.ТЗ

**7. Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду,**

Состав и содержание раздела ОВОС должны соответствовать требованиям «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (приказ Госкомэкологии от 16.05.2000г. № 372), других документов, обеспечивающих соблюдение природоохранного законодательства и должны включать следующие материалы:

- оценку современного (фонового) состояния компонентов окружающей среды в районе проведения работ.
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- характеристику намечаемой хозяйственной и иной деятельности и определение общественно значимых характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- административные и законодательные требования и ограничения к намечаемой деятельности;
- оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- оценку альтернативных вариантов реализации проекта (по различным техническим и технологическим решениям), в том числе отказа от деятельности;
- разработку мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;
- оценку значимых остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- предложения по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- анализ экологических рисков и методы управления ими;
- эколого-экономическую оценку проекта;
- предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

**6. Разработчик проектной, рабочей документации**

ООО «Национальный земельный фонд»

Изм.	Код	Лист	№ док	Подпись	Дата

644043, г. Омск, ул. Кемеровская, дом 10, офис 411

**3. Основание для проектирования**

- техническое задание от 15.03.2018г.;
- градостроительный план земельного участка с кадастровым номером 55:20:131103:358

**8. Вид строительства**

Новое строительство за счет собственных средств заказчика

**9. Краткое описание технических решений (альтернативного и основного варианта)**

Новое строительство межмуниципального центра обращения с отходами  
В проектных материалах необходимо проанализировать 2 альтернативных варианта:

- 1 вариант – строительство межмуниципального центра обращения с отходами ;
- 2 вариант – отказ от намечаемой деятельности.

В качестве основного варианта для проектирования принят вариант 1, как наиболее приемлемый с экономической и экологической точки зрения.

Принятие решения об отказе от намечаемой деятельности может повлечь за собой значительные негативные последствия для окружающей среды и здоровья населения в связи с тем, что на сегодняшний день в Омской области нет оборудованных полигонов по утилизации твердых бытовых отходов, соответствующих санитарным и природоохранным нормам, проектируемый центр является единственным оборудованным объектом для размещения твердых бытовых отходов.

Таким образом, отказ от намечаемой деятельности, непременно приведет к росту числа несанкционированных свалок, и, соответственно, к:

- загрязнению и засорению земельных участков;
- ухудшению качества поверхностных и подземных вод за счет попадания в них поверхностного стока и фильтрационных вод с несанкционированных, а, следовательно, не обеспеченных необходимой гидроизоляцией, свалок;
- деградации и полному исчезновению растительного покрова на захламленных территориях, загрязнению почвенного покрова, в том числе болезнетворными микроорганизмами;

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	4 767-КЕМ-ОВОС.ТЗ	Лист
							4

- резкому ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки, в том числе за счет роста численности синантропных видов животных (крысы, тараканы, и т.д.), и, как следствие, увеличению опасности заражения местных жителей переносимыми ими заболеваниями.

#### **10. Срок начала и окончания строительства, либо ввода объекта в эксплуатацию**

В соответствии с графиком реализации проекта

#### **11. Стадийность проектирования**

Проектная документация

#### **12. Условия ввода в эксплуатацию**

Определяются проектом

#### **14. Этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду**

Этапы проведения ОВОС:

- Этап 1. Информирование общественности о планируемой деятельности и составлении технического задания на проведение ОВОС.
- Этап 2. Проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов по ОВОС.
- Этап 3. Ознакомление общественности с предварительным вариантом материалов по ОВОС.

Подготовка окончательно варианта материалов по ОВОС.

#### **15. Требования к подготовке материалов ОВОС**

Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, инвестиционного проектирования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.

Оценку воздействия на окружающую среду выполнить 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. N 372) и Постановлением Прави-

Изм.	Код	уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инва. № подл.	Лист
										5
4 767-КЕМ-ОВОС.ТЗ										

тельства РФ № 87 от 16.02.2008 г. "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию", «Инструкции по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности» (приказ Минприроды РФ от 29.12.1995 N 539) и др.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду следует руководствоваться следующими принципами:

- презумпцией потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- обязанности проведения оценки воздействия на окружающую среду при планировании хозяйственной и иной экологически значимой деятельности;
- обязательности выполнения и анализ альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая «нулевой вариант» (отказ от планируемой деятельности);
- обеспечении участия общественности в подготовке и обсуждении материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- научности (включение в материалы по оценке воздействия на окружающую среду лишь научно обоснованных и достоверных данных);
- комплексности и системности (отражения в материалах ОВОС результатов исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, а также связанных с ними социальных и экономических факторов);
- доступности информации (обязанности заказчика предоставить всем участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду возможность своевременного получения полной и достоверной информации);
- недопущения (предупреждения) возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связаны с ними социальных, экономических и иных последствий в случае реализации намечаемой хозяйственной деятельности.

ОВОС выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, геологических и инженерно-экологических изысканий, укрупнённых показателей.

Исполнитель осуществляет доработку материалов ОВОС по результатам общественных обсуждений.

## 16. Требования к объему работ

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Фе-

Изм.	Код	Лист	№ док	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инва. № подл.	Лист

дерации» от 16.05.2000 г., оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должна включать следующие материалы:

- характеристику намечаемой хозяйственной и иной деятельности и определение общественно значимых характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- административные и законодательные требования и ограничения к намечаемой деятельности;
- оценку альтернативных вариантов реализации проекта (по различным техническим и технологическим решениям), в том числе отказа от деятельности;
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявление возможных воздействий 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 и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- разработку мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;
- оценку значимых остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- сравнение по ожидаемым экологическим, и связанным с ними, социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта предлагаемого для реализации;
- предложения по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- анализ экологических рисков и методы управления ими;
- эколого-экономическая оценка проекта;
- предварительный вариант материалов по ОВОС намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Требуется разработка раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию".

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	4 767-КЕМ-ОВОС.ТЗ	Лист 7
------	-------	------	-------	---------	------	-------------------	-----------

## 17. Инженерно-экологические изыскания

Инженерно-экологические изыскания выполнить в объеме, достаточном для проектирования в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96, СНиП 11-02-96 Инженерно-экологические изыскания для строительства и др.

## 20. Особые условия строительства

Отсутствуют.

## 21. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям

В соответствии с техническим заданием на подготовку проектно-сметной документации.

## 22. Выделение очередей и пусковых комплексов

### 1-й этап.

Строительство административно-хозяйственной зоны и необходимой вспомогательной инфраструктуры для осуществления деятельности по обращению с отходами, в том числе размещением отходов.

### 2-й этап.

Строительство участков по сбору и обработке КГМ, строительных отходов и ТКО.

### 3-й этап.

Рекультивация объекта размещения отходов после завершения его эксплуатации.

## 23. Требования к режиму безопасности и гигиене труда

В соответствии с действующими нормативами.

## 24. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций

Изм.	Код	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Лист
									8
4 767-КЕМ-ОВОС.ТЗ									

Разработать согласно требованиям СП 11-107-98 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций», МДС 11-16.2002 Методические рекомендации по составлению раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» и др.

## 25. Требования к составу и оформлению проекта

В соответствии с требованиями федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 № 7-ФЗ, Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию", СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства», Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. N 372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации", ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации», а также в соответствии с требованиями других, действующих на территории РФ нормативных технических документов.

## 26. Состав демонстрационных материалов

Разработать материалы (текстовые и графические) для проведения общественных слушаний по объекту (ОВОС).

## 27. Материалы, представляемые заказчиком

Не требуются.

## 28. Срок сдачи проекта

Определяется календарным планом выполнения работ

## 30. Срок действия тендерной документации

Не требуется.

## 31. Количество экземпляров ПСД

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инва. № подл.	Лист
									4 767-КЕМ-ОВОС.ТЗ

В соответствии с техническим заданием на подготовку проектно-сметной документации.

**32. Порядок и требования к оформлению перечня оборудования и материалов**

Не требуется

**33. Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности необходимых данных и характеристик экологических изысканий**

За ненадлежащее выполнения изыскательских работ, включая недостатки, обнаруженные в последствии в ходе строительства, а также в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе документации и материалов инженерных изысканий, а также при обнаружении недостатков в материалах изыскания, изыскательская организация, по требованию «Заказчика», обязана безвозмездно произвести необходимые работы и откорректировать документацию.

**34. Особые условия**

Нет

**35. Перечень технических регламентов, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании**

Действующие на территории РФ нормативные и технические документы.

**36. Перечень согласований с федеральными надзорными органами**

В рамках согласования проектной документации принять участие в получении необходимых согласований и заключений на проектные решения в достаточном объеме со всеми заинтересованными контрольно-надзорными органами на федеральном и региональном уровнях (Главгосэкспертиза РФ, Государственная экологическая экспертиза).

Осуществить авторское сопровождение разработанных материалов при проведении общественной экологической экспертизы и иных организаций.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №