

# ООО ПИБ «КАМСПЕЦПРОЕКТ»

Свидетельство СРО «МежРегионПроект» № 1766 от 10 апреля 2019 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой хозяйственной деятельности в составе проектной документации по объекту:

«Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, скотомогильникам с двумя биотермическими ямами в городском округе «поселок Палана» Камчатского края»

**СОСТАВ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ**

**На проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой  
хозяйственной деятельности по объекту:**

«Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, скотомогильникам с двумя  
биотермическими ямами в городском округе «поселок Палана» Камчатского края»

№ п/п	Название документа	№ стр.	Кол-во листов
1.	Состав технического задания на проектирование	2	1
2.	Техническое задание на проектирование	3	9
3.	Перечень нормативных документов	11	1

Инженер-эколог ООО ПИБ «КАМСПЕЦПРОЕКТ»

Д.И. Шаталова



СОГЛАСОВАНО

Глава городского округа «поселок Палана»

О.П. Мохирева

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер проекта  
ООО ПИБ «КАМСПЕЦПРОЕКТ»

В.А. Бальбуров

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) в составе проекта «Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, скотомогильникам с двумя биотермическими ямами в городском округе «поселок Палана» Камчатского края»

### 1. Наименование объекта

Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, скотомогильникам с двумя биотермическими ямами в городском округе «поселок Палана» Камчатского края

### 2. Географическое положение объекта

Российская Федерация, Камчатский край, Тигильский район, пгт.Палана

### 3. Основание для проектирования

- 3.1. Муниципальный контракт №0138300005819000021 от 06 августа 2019 г.
- 3.2. Техническое задание (Приложения №1 муниципального контракта №0138300005819000021 от 06 августа 2019 г.).
- 3.3. Постановление Правительства Камчатского края от 20.11.2017 г. №448-П «О государственной программе Камчатского края «Обращение с отходами производства и потребления в Камчатском крае».
- 3.4. Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002.
- 3.5. Федеральный закон РФ «Об экологической экспертизе» № 174-ФЗ от 23.11.1995 (с изменениями на 11 июня 2021 года)
- 3.6. «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ», утвержденное Приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 N 372.

### 4. Цель намечаемой деятельности

Целью проекта является:

- создание благоприятных и нормативно допустимых условий для захоронения твердых коммунальных отходов III-V классов опасности для поселка Палана;
- утилизация трупов павших животных.

### 5. Заказчик

Администрация городского округа «поселок Палана»

Адрес: 688000, Камчатский край, Тигильский район, пгт. Палана, ул. Обухова, д. 6.

### 6. Генеральный проектировщик

ООО ПИБ «КАМСПЕЦПРОЕКТ».

Адрес: 683003, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинградская, 35, офис 201.

### 7. Требование к проектным организациям

Наличие свидетельств о допуске к производству работ по подготовке проектной документации, выданных саморегулируемыми организациями, наличие сертификата соответствия требованиям ГОСТ ISO9001- 2011 и другие требования в случае необходимости.

## 8. Вид строительства

Новое строительство

## 9. Краткое описание технических решений (альтернативных и основного варианта)

В рамках реализации проекта предусмотрено строительство:

- здание с двумя биотермическими ямами;
- технологические карты;
- периметральное ограждение высотой 2 м., усиленное;
- защитный водоупорный вал;
- водоотводная канава;
- автомобильная весовая;
- площадки для мойки и дезинфекции колес, проезды для автотранспорта;
- контейнер для дезинфицирующих средств;
- наружное освещение;
- противопожарные резервуары;
- эстакада для досмотра автотранспорта;
- сбор и утилизация фильтрата;
- площадка разгрузки и сортировки мусора;
- площадка мусороконтейнеров;
- крытая стоянка для хранения машин и механизмов;
- контейнер хранения топлива;
- дизельная электростанция с системой автономного электроснабжения полигона;
- административно-бытовой комплекс;
- туалет для персонала.

Также проектом предусмотрена разработка мини-завода по отбору, сортировке и упаковке мусора. Перечень необходимого оборудования мини-завода:

- сортировочная линия;
- пресс для полиэтилена;
- пресс для металла;
- контейнер для ртульсодержащих отходов;
- пресс для бумаги;
- shredder для дерева;
- молотильный барабан для стекла.

## 10. Срок проведения оценки воздействия на окружающую среду

Согласно мероприятиям по организации и прохождению государственной экологической экспертизы - IV квартал 2020 года

## 11. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду

Провести обобщение данных о влиянии проектируемого объекта на окружающую территорию. При этом использовать совокупность частных и общих методов географических, инженерно-геологических, экологических исследований (полевых и камеральных). При проведении анализа использовать полную и достоверную исходную информацию, средства и методы измерения, расчеты, оценки в соответствии с законодательством Российской Федерации. Провести исследования в соответствии с настоящим техническим заданием с учетом альтернатив реализации, целей деятельности, способов их достижения.

## 12. Стадийность проектирования

Проектная документация

## 13. 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 Российской Федерации от 16 мая 2000 г. № 372) необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по строительству полигона ТКО с сортировкой и переработкой мусора, скотомогильником с двумя биотермическими ямами в городском



округе «поселок Палана».

Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду будет осуществляться путем размещения информации в Интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.

Обсуждение материалов оценки воздействия на окружающую среду проводится путём:

- размещения материалов оценки воздействия на окружающую среду в общественных приемных;
- уведомления об общественном обсуждении материалов оценки воздействия в печатных СМИ;
- сбора замечаний общественности на материалы оценки воздействия на окружающую среду и их учет.

#### **14. Цели и задачи ОВОС**

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

Результатами оценки воздействия на окружающую среду являются:

- информация о характере и масштабах воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, о возможности минимизации воздействий;
- выявление и учет общественных предпочтений при принятии заказчиком решений, касающихся намечаемой деятельности;
- решения заказчика по определению альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности (в том числе о месте размещения объекта, о выборе технологий и иных) или отказа от нее, с учетом результатов проведенной оценки воздействия на окружающую среду.

Результаты оценки воздействия на окружающую среду документируются в материалах по оценке воздействия, которые являются частью документации по этой деятельности, представляемой на экологическую экспертизу, а также используемой в процессе принятия иных управленческих решений, относящихся к данной деятельности.

Исполнитель осуществляет доработку материалов ОВОС по результатам общественных обсуждений.

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

1. Уведомление, предварительная оценка и составление технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.
2. Проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

#### **16. 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.

В ходе первого этапа заказчик:

- подготавливает и представляет в органы власти обосновывающую документацию, содержащую общее описание намечаемой деятельности; цели ее реализации; возможные альтернативы; описание условий ее реализации; другую информацию, предусмотренную действующими нормативными документами;
- информирует общественность;
- проводит предварительную оценку по основным положениям и документирует ее результаты;

- проводит предварительные консультации с целью определения участников процесса оценки воздействия на окружающую среду, в том числе заинтересованной общественности.

В ходе предварительной оценки воздействия на окружающую среду заказчик собирает и документирует информацию:

- о намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая цель ее реализации, возможные альтернативы, сроки осуществления и предполагаемое месторазмещение, затрагиваемые административные территории, возможность трансграничного воздействия, соответствие территориальным и отраслевым планам и программам;

- о состоянии окружающей среды, которая может подвергнуться воздействию, и ее наиболее уязвимых компонентах;

- о возможных значимых воздействиях на окружающую среду (потребности в земельных ресурсах, отходы, нагрузки на транспортную и иные инфраструктуры, источники выбросов и сбросов) и мерах по уменьшению или предотвращению этих воздействий.

На основании результатов предварительной оценки воздействия заказчик составляет техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее - ТЗ), которое содержит:

- наименование и адрес заказчика (исполнителя);
- сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду;
- основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду, в том числе план проведения консультации с общественностью;
- основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду;
- предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

При составлении ТЗ заказчик учитывает требования специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, 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.

Исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности включают следующее:

- определение характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив (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;

- оценка 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);

- определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации;

- оценка значимости 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;

- разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

- разработка рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

- подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (включая краткое



изложение для неспециалистов);

Окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду готовится на основе предварительного варианта материалов с учетом замечаний, предложений и информации поступившей от участников процесса оценки воздействия на окружающую среду на стадии обсуждения. В окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду должна включаться информация об учете поступивших замечаний и предложений, а также протоколы общественных слушаний (если таковые проводились).

Окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду утверждается заказчиком, передается для использования при подготовке обосновывающей документации и в ее составе представляется на государственную экологическую экспертизу, а также на общественную экологическую экспертизу (если таковая проводится).

Участие общественности при подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду может осуществляться:

- на этапе представления первоначальной информации;
- на этапе проведения оценки воздействия на окружающую среду и подготовки обосновывающей документации.

### **17. Требования к объему работ**

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16.05.2000 г., исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующие материалы:

- общие сведения;
- пояснительная записка по обосновывающей документации;
- цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности);
- описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам;
- описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам);
- оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности;
- меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду;
- краткое содержание программ мониторинга и слепопроектного анализа;
- обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов;
- материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- резюме нетехнического характера.

### **18. Состав и содержание материалов ОВОС**

Состав и содержание разделов ОВОС должен соответствовать требованиям «Положения об

оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (приказ Госкомэкологии от 16.05.2000 года №372), Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и других документов, обеспечивающих соблюдение природоохранного законодательства.

### **19. 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 Российской Федерации от 16 мая 2000 г. № 372) необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по строительству полигона ТКО с сортировкой и переработкой мусора, скотомогильником с двумя биотермическими ямами в городском округе «поселок Палана» Камчатского края.

Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду будет осуществляться путем размещения информации в Интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.

### **20. Особые условия**

Проектную документацию необходимо выполнить в соответствии с действующими на территории Российской Федерации нормативно-правовыми актами и ведомственными стандартами.

### **21. Требования к составу и оформлению проекта**

В соответствии с требованиями федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 №7-ФЗ, Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию;

Приказ ГК РФ по охране окружающей среды от 16.05.2000 г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», ГОСТ 21.101-97, а также в соответствии с требованиями других, действующих на территории РФ нормативных и технических документов.

### **22. Состав демонстрационных материалов**

22.1 Текстовые и картографические материалы, необходимые для проведения общественных слушаний по ОВОС объекта «Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, скотомогильникам с двумя биотермическими ямами в городском округе «поселок Палана» Камчатского края».

### **23. Материалы, представляемые Заказчиком**

По запросу проектной организации с учетом требований раздела 3 «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (приказ Госкомэкологии от 16.05.2000 года №372)

### **24. Срок выдачи проекта**

Согласно календарного плана реализации объекта «Полигон ТКО с сортировкой и переработкой мусора, скотомогильникам с двумя биотермическими ямами в городском округе «поселок Палана» Камчатского края».

### **25. Количество экземпляров ПСД**

Количество экземпляров на бумажном носителе – 5 экз.:

на бумажном носителе, сброшюрованные в альбомы.

Состав и структура электронной версии технической документации должны быть идентичны бумажному оригиналу.

Документация на электронном носителе представляется в следующих форматах:

чертежи основных комплектов в формате AutoCAD Drawing (\*.dwg); текстовая документация – Adobe Portable Document format (\*.doc, \*.pdf); сметная документация –



Adobe Portable Document format (\*.pdf) и Microsoft Office Excel (\*.xlsx).

Количество экземпляров в электронном виде – 1 экз.

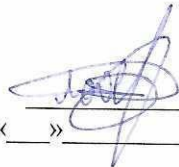
ПСД в электронном виде передать Заказчику с сопроводительной документацией, в которой должны быть указаны: физическая структура с указанием имен электронных документов, ссылка на оригинал на бумажном носителе и раздел проекта, электронный формат, объем документа.

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


Проект должен соответствовать действующим на момент разработки документам и требованиям законодательства РФ.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела строительства и ЖКХ  
Администрации городского округа «поселок  
Палана»

  
«    » \_\_\_\_\_ 2020 г.    Лосев М.П.

Заместитель начальника отдела строительства и  
ЖКХ Администрации городского округа «поселок  
Палана»

  
«    » \_\_\_\_\_ 2020 г.    Ульянов А.А.

**Перечень нормативных документов**

1. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;
2. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
3. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
4. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
5. Федеральный закон РФ от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
6. Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
7. Федеральный Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
8. Федеральный закон РФ от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
9. Федеральный закон РФ от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
10. Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
11. Федеральный закон РФ от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
12. Федеральный закон РФ от 29.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
13. Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
14. Федеральный закон РФ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации» № 155-ФЗ от 31.07.1998;
15. «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ», утвержденное Приказом Госкомэкологии от 16.05.2000 N 372;
16. Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»



