##

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»

г. Петропавловск-Камчатский

2020

**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 |
|  | Состав технического задания на проектирование | 2 | 1 |
|  | Техническое задание на проектирование | 3 | 9 |
|  | Перечень нормативных документов | 11 | 1 |

Инженер-эколог ООО ПИБ «КАМСПЕЦПРОЕКТ» Д.И. Шаталова

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Глава городского округа «поселок Палана» Главный инженер проекта

 ООО ПИБ «КАМСПЕЦПРОЕКТ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.П. Мохирева \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.А. Бальбуров

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_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](http://oif.niitnn.tn.corp/WebOif/ND.aspx?NDid=6328) 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 ртутьсодержащих отходов; - пресс для бумаги; - шредер 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 послепроектного 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:

|  |  |
| --- | --- |
| Заместитель главного инженера по проектированию  |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. |
| Начальник отдела планирования и подготовки проектов |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. |

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**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»