

СОГЛАСОВАНО:

Директор

ООО «НСМ «ПРОСТО»



А.А. Иванов

2020г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя КГКУ  
«УКС»



Е.В. Никулина

2020г.

М.П.

Для общественных обсуждений

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА ПРОВЕДЕНИЕ  
ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)  
ОБЪЕКТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ  
«ПОЛИГОН ТВЁРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ  
В с. ЕРМАКОВСКОЕ ЕРМАКОВСКОГО РАЙОНА»  
Предварительный вариант

Красноярский край  
с.Ермаковское

2020г.

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b> .....	<b>6</b>
<b>2.1</b>	Район размещения планируемого объекта .....	<b>6</b>
<b>2.2</b>	Характеристика проектируемого полигона ТКО.....	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b> .....	<b>9</b>
	Цели и задачи оценки воздействия на окружающую среду .....	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ</b> .....	<b>10</b>
<b>4.1</b>	Цели проведения общественных обсуждений .....	<b>10</b>
<b>4.2</b>	Правовые основания проведения общественных обсуждений.....	<b>10</b>
<b>4.3</b>	Порядок проведения общественных обсуждений .....	<b>13</b>
<b>5</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ</b> .....	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ</b> .....	<b>14</b>
<b>6.1</b>	Природно-климатическая и хозяйственная характеристика района размещения проектируемого объекта.....	<b>15</b>
<b>6.2</b>	Характеристика проектируемого объекта.....	<b>15</b>
<b>6.3</b>	Административные и законодательные требования и ограничения к намечаемой деятельности.....	<b>15</b>
<b>6.4</b>	Анализ альтернативных вариантов реализации проекта .....	<b>15</b>
<b>6.5</b>	Геологическая среда, геоморфология и ландшафты: .....	<b>16</b>
<b>6.6</b>	Атмосферный воздух .....	<b>16</b>
<b>6.7</b>	Поверхностные воды .....	<b>17</b>
<b>6.8</b>	Подземные воды .....	<b>17</b>
<b>6.9</b>	Почвы и земельные ресурсы.....	<b>17</b>
<b>6.10</b>	Обращение с отходами .....	<b>17</b>
<b>6.11</b>	Растительность.....	<b>18</b>
<b>6.12</b>	Животный мир .....	<b>18</b>
<b>6.13</b>	Особо охраняемые природные территории (ООПТ), исторические и археологические памятники .....	<b>18</b>
<b>6.14</b>	Социально-экономические условия в районе планируемого строительства .....	<b>18</b>
<b>6.15</b>	Рекомендуемая система производственного экологического мониторинга на проектируемом объекте.....	<b>18</b>
<b>6.16</b>	Выявленные неопределенности при выполнении оценки воздействия на окружающую среду и рекомендации по их устранению.....	<b>19</b>
<b>6.17</b>	Оформление материалов оценки воздействия на окружающую среду.....	<b>19</b>
	<b>Приложение 1.</b>	
	<b>ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС</b> .....	<b>20</b>

## **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящий документ является проектом технического задания (ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) строительства и эксплуатации объекта размещения отходов **«Полигон твердых коммунальных отходов в с.Ермаковское Ермаковского района»**.

В техническом задании содержится краткая информация о проекте, определены границы проведения исследований, описывается план работ по сбору данных, даётся оценка потенциального воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и предлагается план мероприятий по уменьшению негативных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.

Задача ТЗ на ОВОС состоит в определении потенциальных экологических, экономических, социальных проблем, связанных с планируемой деятельностью - для того, чтобы в дальнейших исследованиях в процессе ОВОС сосредоточить внимание именно на этих проблемах.

В ТЗ на проведение ОВОС Заказчик учитывает требования специальных 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.

ТЗ на проведение ОВОС представляется для общественного обсуждения в соответствии с российскими законодательными требованиями в области экологической оценки.

**Инициатором общественных обсуждений является юридическое лицо, ответственное за подготовку материалов ОВОС и представляющее документацию по намечаемой хозяйственной и иной деятельности на экологическую экспертизу (далее - заказчик) - ООО "ПРОЕКТНО СТРОИТЕЛЬНАЯ МАСТЕРСКАЯ "ПРОСТО".**

В соответствии с п. 4.5 Приказа Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372 замечания и предложения к проекту ТЗ принимаются в течение 30 дней с даты начала общественных обсуждений. Поступившие замечания и предложения документируются и рассматриваются на предмет включения в ТЗ.

## **1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ**

### **1.1. Нормативно-правые документы:**

- Международная Конвенция «Об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте» (Эспо, Финляндия, 25.02.1991);
- Конституция Российской Федерации. В соответствии с Указом Президента от 3 июля 2020 года «Об официальном опубликовании Конституции Российской Федерации с внесенными в нее поправками»;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ.
- Земельный Кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.
- Федеральный закон от 10.01.2002 года №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 24.06.1998 года №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
- Федеральный закон от 23.11.1995 года №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 года №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 N 372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 04.07.2000 N 2302)
- Закон Красноярского края от 20.09.2013 № 5-1597 «Об экологической безопасности и охране окружающей среды в Красноярском крае».
- Закон Красноярского края от 5 июня 2008 года N 5-1777. Устав Красноярского края (с изменениями на 31 октября 2019 года).
- Государственная программа Красноярского края "Охрана окружающей среды, воспроизводство природных ресурсов», утверждённая постановлением Правительства Красноярского края от 30.09.2019г. №512-п.

### **1.2. Основания для разработки документации:**

- Постановление Правительства Красноярского края "Об утверждении региональной программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Красноярском крае на 2018–2035 годы".
- «Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами для территории Красноярского края» (с изменениями на 29 октября 2019 года). В ред. Приказа министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края от 29.10.2019 N 77-1795-од.
- Договор (контракт) №263-01.2-20/01192000001200064770001 от 04.08.2020г. между КГКУ «УКС» и ООО «ПСМ «ПРОСТО» на выполнение комплекса работ по подготовке проектной и рабочей документации, выполнение инженерных изысканий.

Настоящим ТЗ определяется объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемого строительства и эксплуатации объекта размещения отходов **«Полигон твердых коммунальных отходов в с.Ермаковское Ермаковского района»** и связанных с этой деятельностью экологических последствий.

**Заказчик проекта:**

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА" (КГКУ «УКС»).

Юридический и почтовый адрес:

660099, Красноярский край, город Красноярск, Ады Лебедевой улица, дом 101а

Руководитель Рабушко Михаил Станиславович

тел. 8(391)211-42-32, факс 8(391)21143-82

E-mail – [ukskray@mail.ru](mailto:ukskray@mail.ru)

**Генеральный проектировщик:**

Общество с ограниченной ответственностью "ПРОЕКТНО СТРОИТЕЛЬНАЯ МАСТЕРСКАЯ "ПРОСТО" (ООО «ПСМ «ПРОСТО»)

Юридический и почтовый адрес:

660022, Красноярский край, г.Красноярск, ул.Партизана Железняка, дом 19 Д,, пом. 20

Телефон, факс: (391) 205-22-56, 205-22-57

e-mail: [psm\\_prosto2@mail.ru](mailto:psm_prosto2@mail.ru)

Свидетельство о допуске СРО на выполнение работ: СРО-П-104-2460053693-047-4  
ГАП Красноярья.

## **2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Реализация региональной программы, а именно строительство «Полигона твердых коммунальных отходов в с.Ермаковское Ермаковского района», способствует:**

- совершенствованию системы обращения с отходами на территории Ермаковского района;
- уменьшению негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения;
- ликвидации несанкционированных свалок;
- увеличению обеспеченности условиями для размещения отходов на специально оборудованном полигоне;
- обеспечению благоприятных экологических условий для жизни населения.

Сложившаяся на рассматриваемой территории сложная ситуация с обращением с отходами (сбор, обезвреживание, хранение и захоронение отходов) представляет реальную угрозу здоровью населения и будущим поколениям, крайне отрицательно влияет на окружающую среду.

Одной из острейших проблем является ситуация, сложившаяся с твёрдыми коммунальными отходами (ТКО), так как основная масса ТКО приходится на жилой сектор. Значительные объёмы образования отходов, неудовлетворительное состояние мест их размещения обуславливают необходимость создания единой системы управления обращением с отходами производства и потребления. Для устранения сложившейся ситуации разрабатывается проект по объекту:

**«Полигон твердых коммунальных отходов в с.Ермаковское Ермаковского района» мощностью 20 000 т/год.**

### **2.1. Район размещения планируемого объекта**

В административном отношении участок проектируемого полигона ТКО располагается в Ермаковском районе Красноярского края, на территории Ермаковского сельсовета. Участок расположен севернее с. Ермаковское. Ближайшая жилая застройка с.Ермаковское – участки под индивидуальное жилищное строительство (ул.Радужная) - находятся на расстоянии от 1,22 км от участка полигона, с юго-западной стороны. Расстояние до деревни Николаевка - от 2,3 км.

Проектирование производится на земельном участке с кадастровым номером **24:13:0101004:481.**

Категории земель – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Виды разрешенного использования: размещение иных объектов промышленности; по документу – специальная деятельность.

Адрес участка согласно Росреестру: Красноярский край, Ермаковский район, примерно в 1750 метрах по направлению на северо-запад от ориентира с.Ермаковское (по информации из выписки ЕГРН).

Общая площадь земельного участка составляет 65 581 м<sup>2</sup>.

## **2.2. Характеристика проектируемого полигона ТКО в с.Ермаковское Ермаковского района**

**На полигоне планируется выполнять следующие основные виды работ:**

- приём твёрдых коммунальных отходов, доставляемых мусоровозами;
- сортировка отходов на мусоросортировочном комплексе (МСК);
- складирование и изоляция «хвостов» отходов после сортировки.

### **Проектная мощность по приёму отходов и вместимость полигона:**

- Проектная мощность - 20 000 т/год.
- Проектная вместимость полигона (I-IV) очереди за весь период срока эксплуатации - 342 827 тыс. м<sup>3</sup> (с учётом грунта изоляции); вместимость по уплотнённым отходам – 285 689 м<sup>3</sup>;
- Срок эксплуатации полигона – 25 лет.

Общее количество отходов на переработку и захоронение на проектную мощность 20 000 т/год, в том числе (по предварительным данным):

- Отходы вторичных материальных ресурсов (ВМР) на переработку - 2 289 т/год (11%);
- Отходы на захоронение - 17 711 т/год (89%).

**Режим работы полигона с мусоросортировочным комплексом (МСК) – 330 рабочих дней в год, 1 смена 8 часов/день.**

### **На территории предусматривается размещение зданий и сооружений:**

1. Административно-бытовой корпус.
2. Контрольно-пропускной пункт (КПП).
3. Транспортный радиационный монитор.
4. Весовая для взвешивания мусоровозов.
5. Ванна для дезинфекции колёс автотранспорта.
6. Мойка колёс автотранспорта.
7. Мусоросортировочный комплекс (МСК).
8. Участок размещения ТКО.
9. Навес для спецтехники.
10. Дизель-генераторная установка (ДГУ).
11. Очистные сооружения фильтрата: резервуар-усреднитель фильтрата; резервуар очищенных вод фильтрата.
12. Насосная установка пожаротушения; резервуары для пожаротушения.
13. Локальные очистные сооружения дождевых сточных вод; ёмкость сбора очищенных стоков.
14. Площадка для заправки техники; резервуар для аварийного пролива нефтепродуктов; резервуар дождевых стоков объёмом V=10 м<sup>3</sup>.
15. Насосная установка хозяйственно-бытового водоснабжения; резервуар хозяйственно-бытового водоснабжения V=50 м<sup>3</sup>.
16. Выгреб хозяйственно-бытовых стоков V=50 м<sup>3</sup> (АБК).
17. Выгреб хозяйственно-бытовых стоков V=50 м<sup>3</sup> (МСК).
18. Выгреб хозяйственно-бытовых стоков V=5 м<sup>3</sup> (КПП).
19. Площадка для размещения мусорных контейнеров.
20. Нагорная канава.
21. Площадка для временного хранения грунта изоляции.
22. Две парковки для легковых автомобилей (на 7 машино-мест и на 3 машино-места).

Обязательными условиями проектирования полигона ТКО являются:

- наличие противофильтрационного экрана рабочих карт захоронения отходов;
- наличие дренажной системы для сбора и удаления фильтрата;
- устройство водоотводной канавы для перехвата дождевых и паводковых вод;
- ограждение по периметру всей территории площадки размещения (захоронения) ТКО;
- наличие на выезде из полигона контрольно-дезинфицирующей установки с устройством ванны для ходовой части мусоровоза с использованием эффективных дезинфицирующих средств, разрешенных к применению;
- на въезде на полигон – контрольно-пропускной пункт (КПП) с радиационным и весовым контролем;
- устройства и сооружения по контролю состояния поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, почвы, уровня шума в зоне возможного влияния полигона (на границе санитарно-защитной зоны размером 500м).

Доставка ТКО на мусоросортировочный комплекс полигона осуществляется мусоровозами.

Технология складирования отходов («хвостов» после сортировки) – картная, включающая размещение на рабочих картах твердых бытовых отходов, уплотнение бульдозером, промежуточная и окончательная изоляция грунтом.

Проектная документация разрабатывается в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», действующими нормативными документами в области санитарно-эпидемиологического благополучия, пожарной безопасности, строительства с обязательным применением национальных стандартов и сводов правил.

При разработке документации предусмотрена экологическая оценка с выполнением:

- «Оценки воздействия на окружающую среду полигона твердых коммунальных отходов в с.Ермаковское Ермаковского района» - предварительного и окончательного вариантов;
- «Проекта санитарно-защитной зоны для проектируемого полигона твердых коммунальных отходов в с.Ермаковское Ермаковского района».

Оценка воздействия на окружающую среду производится в соответствии с Приказом 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".



### **3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

#### **Цели и задачи оценки воздействия на окружающую среду**

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения/минимизации воздействий, возникающих при осуществлении строительства и эксплуатации объекта размещения отходов (ОРО) **«Полигон твердых коммунальных отходов в с.Ермаковское Ермаковского района»**.

**Для достижения указанной цели при проведении оценки воздействия на окружающую среду необходимо решить следующие задачи:**

- Привести характеристику современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения проектируемого полигона ТКО, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, ресурсов животного мира, рыбных запасов.
- Описать климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории.
- Рассмотреть и оценить альтернативные варианты достижения цели намечаемой деятельности, включая рассмотрение различных вариантов размещения объектов и применения различных технологий обращения с отходами, рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду по альтернативным вариантам;
- Определить количественные характеристики воздействий при осуществлении хозяйственной деятельности по строительству и эксплуатации «Полигона твердых коммунальных отходов в с.Ермаковское Ермаковского района».
- Провести комплексную оценку воздействия проектируемого объекта на окружающую среду в период строительства, эксплуатации и после их ликвидации.
- Обосновать выбор варианта планируемой деятельности из рассмотренных альтернативных вариантов.
- Выявить и описать неопределенности в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, разработать рекомендации по их устранению на последующих этапах работы.
- Разработать мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия объекта на окружающую среду.
- Разработать рекомендации по проведению производственного экологического контроля и мониторинга в районе расположения «Полигона твердых коммунальных отходов в с.Ермаковское Ермаковского района» при осуществлении хозяйственной деятельности.
- Обосновать методы и эффективность для окружающей природной среды работ по рекультивации полигона ТКО после завершения его эксплуатации.
- Обеспечить участие общественности и ее привлечение к процессу проведения оценки воздействия на окружающую среду путем информирования и организации общественных обсуждений планируемой деятельности.

## **4. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ**

### **4.1. Цели проведения общественных обсуждений**

В соответствии с Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации" необходимо выявить общественные предпочтения для следующего:

- принятия решений по реализации проекта строительства «Полигона твердых коммунальных отходов в с.Ермаковское Ермаковского района»;
- реализации прав граждан на получение информации и участие в принятии экологически значимых решений, учета интересов различных групп населения;
- выявления специфических для рассматриваемой территории факторов окружающей среды для более объективной и комплексной экологической оценки;
- раскрытия для заинтересованных сторон информации относительно планируемой деятельности по строительству и эксплуатации «Полигона твердых коммунальных отходов в с.Ермаковское Ермаковского района»;
- обеспечения наибольшей прозрачности и ответственности в принятии решений, снижения конфликтности путем раннего выявления спорных вопросов;
- предоставления возможности заинтересованным сторонам представить свои комментарии и замечания по объекту общественных обсуждений (в части возможных экологических и социальных воздействий);
- обеспечения учета всех замечаний от заинтересованных сторон и их передачу для рассмотрения и принятия соответствующих мер.

### **4.2. Правовые основания проведения общественных обсуждений**

Обеспечение участия общественности в подготовке и обсуждении материалов по оценке воздействия на окружающую среду планируемой деятельности закреплено международными и российскими нормативными актами, указанными в подразделе 1.1, а также **нормативно-правовыми актами:**

1. Постановление Администрации Ермаковского района от 12.09.2014 №675-п «Об утверждении порядка организации и проведения на территории Ермаковского района общественных обсуждений о намечаемой хозяйственной и иной деятельности, которая подлежит экологической экспертизе».
2. Устава Ермаковского района Красноярского края (Редакция №15 от 01.02.2019 Статья 35.

### **Порядок проведения общественных обсуждений**

Порядок проведения общественных обсуждений материалов ОВОС объекта размещения отходов (ОРО) «Полигон твердых коммунальных отходов в с.Ермаковское Ермаковского района» определяется Постановлением Администрации Ермаковского района от 12.09.2014 №675-п «Об утверждении порядка организации и проведения на территории Ермаковского района общественных обсуждений о намечаемой хозяйственной и иной деятельности, которая подлежит экологической экспертизе».

Целью общественных обсуждений является информирование граждан, общественных организаций и юридических лиц о намечаемой хозяйственной и иной деятельности, способной оказать воздействие на окружающую природную среду и яв-

ляющейся объектом экологической экспертизы (далее - намечаемая хозяйственная и иная деятельность), выявление их мнения относительно намечаемой хозяйственной и иной деятельности, а также привлечение общественности к процессу проведения оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

Предметом общественных обсуждений являются материалы по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (далее - ОВОС). Материалы ОВОС должны соответствовать требованиям, предъявляемым к объектам государственной экологической экспертизы, установленным Федеральным законом от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

**Инициатором общественных обсуждений является юридическое или физическое лицо, ответственное за подготовку материалов ОВОС и представляющее документацию по намечаемой хозяйственной и иной деятельности на экологическую экспертизу (далее - заказчик).**

**Заказчик** подает в уполномоченный орган заявление о проведении общественных обсуждений с приложением обосновывающей документации, содержащей общее описание намечаемой хозяйственной и иной деятельности, цели ее реализации, возможные альтернативы, описание условий ее реализации, другую информацию, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации, список кандидатов для включения в состав комиссии по проведению общественных обсуждений, рекомендательное предложение о форме проведения общественных обсуждений (опрос, слушания, референдум), а также о месте, времени и дате проведения общественных обсуждений с учетом предполагаемого количества участников общественных обсуждений и возможности свободного их доступа.

**Уполномоченный орган** в срок не более 7 рабочих дней с момента подачи заявления о проведении общественных обсуждений готовит проект распоряжения Администрации города Шарыпово о проведении общественных обсуждений, в котором в обязательном порядке указываются:

- тема общественных обсуждений;
- наименование и адрес заказчика;
- форма общественных обсуждений;
- дата, время и место проведения общественных обсуждений;
- состав комиссии по проведению общественных обсуждений;
- дата проведения первого заседания комиссии.

Общественные обсуждения проводит комиссия в соответствии с Положением и действующим законодательством Российской Федерации. В состав комиссии включаются представители заказчика, представители Администрации Ермаковского района.

**Заказчик (представитель заказчика) обеспечивает:**

- 1) финансовое, организационно-техническое и информационное сопровождение проведения общественных обсуждений;
- 2) размещение информации о проведении общественных обсуждений в срок, **не позднее тридцати дней до даты проведения общественных обсуждений**, в средствах массовой информации:

- в официальных источниках опубликования муниципальных правовых актов с.Ермаковское;
- в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти (для объектов экспертизы федерального уровня);
- в официальных изданиях органов исполнительной власти Красноярского

края;

3) представление предварительного варианта материалов ОВОС общественности для ознакомления и представления замечаний **в течение тридцати дней**, но не позднее чем за две недели до окончания общественных обсуждений;

4) прием и документирование замечаний и предложений, поступивших от общественности в течение тридцати дней со дня опубликования информации о проведении общественных обсуждений;

5) ведение протокола общественных обсуждений.

**В публикациях представляются сведения о:**

- названии, целях и месторасположении намечаемой деятельности;
- наименовании и адресе заказчика или его представителя;
- примерных сроках проведения оценки воздействия на окружающую среду;
- срок начала и окончания общественных обсуждений;
- органе, ответственном за организацию общественного обсуждения;
- предполагаемой форме общественного обсуждения,
- порядке представления замечаний и предложений;
- сроках и месте доступности материалов оценки воздействия на окружающую среду;
- юридический адрес и электронный адрес разработчика ОВОС, контактный телефон сотрудника разработчика, ответственного за свод предложений и замечаний.

Материалы ОВОС поэтапно представляются на общественное обсуждение путём размещения в сети Интернет и в местах общественного доступа в составе:

- техническое задание на проведение ОВОС;
- предварительный вариант ОВОС;
- нетехническое резюме ОВОС;
- формы сбора замечаний и предложений (опросные листы).

**Срок общественных обсуждений - не менее 30 календарных дней** с момента размещения Уведомления в официальных средствах массовой информации и на официальном сайте.

Информация о сроках и месте доступности материалов по оценке воздействия на окружающую среду, о дате и месте проведения общественных слушаний публикуется в средствах массовой информации **не позднее, чем за 30 дней** до окончания проведения общественных обсуждений или даты проведения общественных слушаний.

Дополнительно информация о месте, дате и времени проведения общественных слушаний может распространяться путем адресного уведомления, размещения объявлений в общественных местах, через иные средства информирования.

По итогам общественных обсуждений Разработчиком ОВОС формируется отчет с указанием изменений, внесенных в проект ОВОС на основании поступивших от общественности предложений и замечаний, либо обоснование непринятия поступивших предложений.

Протокол общественных слушаний и заключение о результатах общественных обсуждений включаются в качестве приложений в окончательный вариант материалов по ОВОС.

Публикация отчета о результатах общественных обсуждений и итоговой версии материалов ОВОС, осуществляется на официальном сайте по истечении 30 дней

после завершения общественных обсуждений.

### 4.3. Основные мероприятия общественных обсуждений

**Основные мероприятия общественных обсуждений включают:**

Номер п/п	Мероприятие
1	Работа, предшествующая слушаниям. Подготовка документов: 1. Информационное сообщение в газеты. – «Нива»; – «Наш Красноярский край»; – «Транспорт России»  2. Письмо-запрос в Администрацию Ермаковского района на проведение общественных обсуждений 3. Уведомление заинтересованных лиц
2	Направление и размещение информационного сообщения в газеты.
3	1-2 этап (1 слушания). Передача документации: 1. ТЗ на ОВОС; 2. Материалы ОВОС (предварительные); 3. Резюме нетехнического характера. 4. Ролик для слушаний. Размещение для ознакомления с ТЗ на ОВОС и материалы .
4	3 этап (2 слушания) Передача документации: 1. Проектная документация (далее ПД); 2. Материалы ОВОС. Откорректированный ролик для слушаний. Размещение для ознакомления с ПД, включая ОВОС.
5	Слушания ТЗ и ОВОС. 1-2 этап (1 слушания)
6	Подготовка протокола слушаний 1
7	Слушания ПД, включая ОВОС. 3 этап (2 слушания)
8	Подготовка протокола слушаний 2

**Сроки выполнения мероприятий приводятся в Приложение №1 к договору №8 от 02.10.2020г. «График выполнения работ по объекту государственной экологической экспертизы: «ПОЛИГОН ТВЁРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ в с.ЕРМАКОВСКОЕ ЕРМАКОВСКОГО РАЙОНА». Проведение общественных обсуждений в форме слушаний».**

## **5. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**5.1.** Состав и содержание материалов оценки воздействия на окружающую среду 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 оценки воздействия на окружающую среду также должны удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.

**5.3.** Оценка воздействия на окружающую среду проекта объекта размещения отходов (ОРО) **«Полигон твердых коммунальных отходов в с.Ермаковское Ермаковского района»** должна быть выполнена на основе имеющейся официальной информации, статистики, результатов проведенных ранее исследований, геологических, инженерно-гидрометеорологических 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.

## **6. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ**

**В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16.05.2000 г. № 372, исследования по оценке воздействия, на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующее:**

- определение характеристик намечаемой хозяйственной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности);
- характеристика состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в ходе всего жизненного цикла ОРО **«Полигон твердых коммунальных отходов в с.Ермаковское Ермаковского района»**;
- оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной 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 на окружающую среду в ходе всего жизненного цикла полигона ТКО;
- оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий после ликвидации и рекультивации полигона ТКО;
- разработку предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной деятельности;

- эколого-экономическую оценку рассматриваемого проекта, с учетом социальных эффектов и экологических ущербов;
- мнение общественности о намечаемой деятельности и возможности размещения объекта на рассматриваемой территории - результаты общественного обсуждения реализации проекта;
- описание неопределенности в оценке воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, разработку рекомендации по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной деятельности;
- подготовку предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).

Материалы оценки воздействия на окружающую среду должны быть подготовлены в соответствии с предложенным содержанием (**приложение №1 к настоящему ТЗ**).

**В разделах оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть следующее:**

**6.1. Природно-климатическая и хозяйственная характеристика района размещения проектируемого объекта:**

- Сведения об окружающей природной среде - геолого-гидрогеологические условия района, природная защищенность подземных вод, местонахождение действующих водозаборов подземных вод, гидрографической сети, климатическая и ландшафтная характеристики, растительность и почвы, животный мир суши и водоемов (и т.д).
- Природная ценность территории, ее историческая, социальная и культурная значимость; наличие и близость особо охраняемых объектов и территорий (особо охраняемые природные территории, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны и др.).
- Оценка хозяйственной ценности территории и ее роль в развитии существующей инфраструктуры, исходя из типизации природных условий и существующей хозяйственной деятельности. Оценка функциональной значимости территории.

**6.2. Характеристика проектируемого объекта:**

- Характеристика предлагаемых технологических решений и возможных альтернатив.
- Основные показатели проекта (объем капитальных вложений, общая площадь основных и вспомогательных объектов и производств, численность работающих и пр.).
- Потребность в ресурсах - энергетических (электро-, водо-, топливо-, воздухо-, тепло-), земельных, материальных, трудовых при осуществлении хозяйственной деятельности полигона ТКО;
- Перечень и характеристика поступающих ТКО, основного оборудования.
- Характеристика объектов внешней инфраструктуры проектируемого предприятия.
- Технологические параметры и технико-экономические показатели предлагаемой технологии производства.
- Начало строительства и начало эксплуатации проектируемого объекта.

**6.3. Административные и законодательные требования и ограничения к намечаемой деятельности:**

- Требования природоохранного законодательства по отдельным аспектам охраны окружающей среды для намечаемой хозяйственной деятельности.
- Ограничения, налагаемые природоохранным законодательством, на использование территории в зонах с особыми условиями использования территории.

**6.4. Анализ альтернативных вариантов реализации проекта.**

- Характеристика альтернативных вариантов размещения, строительства и технологии эксплуатации объектов.
- Оценка и сравнительный анализ альтернативных вариантов строительства полигона ТКО.
- Определение степени и масштаба значимых влияний и прогноз их последствий на окружающую природную среду и социальную сферу (пространственные границы) по альтернативным вариантам с учетом жизненного цикла полигона.
- Обоснование выбранного варианта строительства полигона.
- Оценка выгод и последствий при отказе от осуществления проекта.
- Прогноз воздействия на компоненты окружающей среды
- Оценка воздействия выполняется для этапов строительства и эксплуатации намечаемой деятельности.

#### **6.5. Геологическая среда, геоморфология и ландшафты:**

- Строение и состав горных пород (грунтов);
- Литологический состав подстилающей толщи (пески, супеси, суглинки, глины и т.д.);
- Структурно-тектонические особенности территории, в том числе сейсмическое районирование.
- Наличие и характер экзогенных геологических процессов.
- Сведения о наличии месторождений полезных ископаемых (ограничения и использование) на рассматриваемой территории.
- Антропогенное воздействие на геологическую среду (источники, характеристики).
- Оценка радиологической обстановки на территории.
- Геоморфологические условия на территории.
- Освоенность (нарушенность) ландшафтов.
- Прогноз изменений ландшафтных условий при реализации намечаемой хозяйственной деятельности и последствия изменений состояния ландшафтных условий.

#### **6.6. Атмосферный воздух.**

- Существующее (фоновое) загрязнение атмосферного воздуха в районе размещения объекта намечаемой деятельности.
- Определение и обоснование зоны влияния проектируемого полигона ТКО с учетом иных объектов на рассматриваемой территории.
- Планируемые параметры источников выбросов загрязняющих веществ, количественные и качественные показатели выбросов от проектируемого полигона ТКО.
- Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе в районе намечаемого строительства полигона ТКО.
- Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от проектируемого полигона ТКО.
- Оценка расчетного уровня загрязнения атмосферного воздуха выбросами от проектируемого полигона ТКО в зоне влияния с описанием территории, попадающей в зону влияния.
- Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) проектируемого полигона ТКО. Описание территории СЗЗ, объектов, расположенных в СЗЗ. Предложения по достижению нормативных уровней загрязнения атмосферы на границе СЗЗ.
- Планируемые мероприятия (в т.ч. организация производственного экологического контроля и мониторинга в зоне расположения предприятия) по защите атмосферного воздуха.



- Рекомендации по минимизации негативных воздействий на атмосферный воздух.

### **6.7. Поверхностные воды.**

- Гидрографическая сеть территории, гидрологическая характеристика и качественная оценка вод поверхностных источников (реки, ручьи, озера, пруды и т.д.).  
Анализ поверхностных вод по степени их защищенности и устойчивости к воздействию намечаемой хозяйственной деятельности.
  - Оценка существующего режима водопользования территории намечаемой хозяйственной деятельности.
  - Основные источники загрязнения поверхностных вод в районе намечаемой деятельности.
  - Оценка возможного загрязнения поверхностных вод при реализации намечаемой деятельности.
  - Обоснование планируемого водопотребления, рекомендуемая система водоснабжения и водоотведения проектируемого полигона.
  - Характеристика сточных вод (объем, вид, количество и концентрация загрязняющих веществ, температура, режим отведения сточных вод), место отведения.
  - Планируемые технические решения по очистке сточных вод - краткое описание очистных сооружений и установок.
  - Характеристика возможных изменений состояния водных объектов при реализации намечаемой деятельности.
  - Планируемые мероприятия по рациональному использованию поверхностных вод, защите их от загрязнения (в т.ч. организация производственного экологического контроля и экологического мониторинга в зоне расположения предприятия).
- Рекомендации по минимизации негативных воздействий на поверхностные воды.

### **6.8. Подземные воды.**

- Гидрогеологические условия рассматриваемой территории (запасы, химический состав, уровень залегания водоносных горизонтов и водоупорных пластов, направление движения подземных вод и др.).
- Современное состояние подземных вод (химический состав воды, их соответствие нормативному качеству воды) в районе размещения планируемого объекта.
- Оценка воздействия намечаемой деятельности на состояние подземных вод территории.
- Рекомендации по предотвращению и минимизации негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на подземные водные объекты.

### **6.9. Почвы и земельные ресурсы:**

- Характеристика землепользования в районе расположения проектируемого полигона ТКО (распределение земель по категориям и землепользователям).
- Прогноз изменений условий землепользования при реализации намечаемой деятельности.
- Современное состояние почвенного покрова на территории планируемого строительства, а также прилегающих к объекту территориях.
- Прогноз изменений почвенного покрова при реализации намечаемой деятельности.
- Рекомендации по минимизации негативного воздействия на почвенный покров.
- Рекомендации по проведению рекультивации нарушенных земель в ходе строительства, эксплуатации, а также рекультивации земель после завершения эксплуатации полигона.

### **6.10. Обращение с отходами**

- Характеристика существующей системы обращения с отходами на рассматриваемой территории.
- Краткая характеристика объектов размещения отходов на территории Шарыповского района.
- Планируемая система обращения с отходами при реализации намечаемой деятельности.

Перечень и характеристика отходов (класс опасности, опасные свойства, ресурсные и ценные компоненты, объемы образования).

- Рекомендации по минимизации негативного воздействия на компоненты окружающей среды в результате размещения отходов.
- Рекомендации по вовлечению отходов в производственный цикл.

#### **6.11. Растительность.**

- Характеристика видового разнообразия растительных сообществ в районе размещения намечаемой деятельности (в т.ч. занесенных в Красную книгу). Современное состояние фитоценозов в зоне предполагаемого воздействия.
- Прогноз изменений в растительном покрове вследствие реализации проекта.
- Оценка необходимости мероприятий по сохранению видового разнообразия растительных сообществ.

#### **6.12. Животный мир.**

- Характеристика видового разнообразия животного мира суши и водных объектов территории в зоне прогнозируемого воздействия объекта, наличие особо охраняемых видов животных (в т.ч. занесенных в Красную книгу), пути миграции.
- Прогноз изменений в животном мире в результате реализации намечаемой хозяйственной деятельности, последствия изменений в наземном фаунистическом комплексе.
- Оценка необходимости мероприятий по минимизации ущерба, сохранению фауны, ее воспроизводству.

#### **6.13. Особо охраняемые природные территории (ООПТ), исторические и археологические памятники.**

- Перечень и общая характеристика ООПТ, исторических и археологических памятников в зоне прогнозируемого воздействия намечаемой хозяйственной деятельности.
- Оценка факторов, действующих на ООПТ, исторические и археологические памятники (техногенное, рекреационное и др. виды воздействий).
- Оценка воздействия на ООПТ, исторические и археологические памятники вследствие реализации проекта строительства полигона.

#### **6.14. Социально-экономические условия в районе планируемого строительства.**

- Характеристика существующего социально-экономического положения на рассматриваемой территории:
  - социально-демографическая характеристика;
  - характеристика состояния здоровья населения;
  - характеристика занятости населения, уровень безработицы.
- Прогноз изменения социально-экономических условий на территории в районе планируемого строительства в результате реализации намечаемой деятельности;
- Мероприятия по снижению и предотвращению, компенсации негативного воздействия на окружающую среду, социальные условия и здоровье населения.

#### **6.15. Рекомендуемая система производственного экологического мониторинга на проектируемом объекте.**

- Потенциально значимые воздействия, обусловленные намечаемой деятельностью проектируемого объекта.

- Наиболее уязвимые компоненты окружающей среды, на которые распространяются воздействия намечаемой хозяйственной деятельности.
- Рекомендуемая система производственного экологического мониторинга.

**6.16. Выявленные неопределенности при выполнении оценки воздействия на окружающую среду и рекомендации по их устранению.**

- Перечень выявленных при выполнении ОВОС неопределенностей;
- Перечень работ, необходимых для ликвидации выявленных неопределённости.

**6.17. Оформление материалов оценки воздействия на окружающую среду.**

Материалы оценки воздействия на окружающую среду будут состоять из 3-х книг:

**Книга 1. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.**

**Книга 2. Материалы общественных обсуждений.**

**Книга 3. Нетехническое резюме.**

Предварительное содержание материалов оценки воздействия на окружающую среду приведено в приложении 1 к настоящему Техническому заданию.

**Приложение № 1**  
**к Техническому заданию**  
**от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020г.**

## **ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС**

### **ТОМ 1. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ:**

#### Введение

##### 1. Общие сведения.

- 1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.
- 1.2. Название объекта проектирования и планируемое место его реализации.
- 1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица.
- 1.4. Характеристика типа обосновывающей документации.

##### 2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.

##### 3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

##### 4. 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).

##### 5. Современное состояние окружающей среды в районе предполагаемой реализации намечаемой деятельности.

##### 6. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.

##### 7. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).

##### 8. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.

##### 9. Меры по предотвращению и / или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

##### 10. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

##### 11. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа.

##### 12. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.

#### Библиография

**ТОМ 2. МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ:**

1. Введение
2. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения.
3. Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.
4. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний (если таковые проводились).
5. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.
6. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.
7. Сводка замечаний и предложений общественности с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа.
8. Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.

**ТОМ 3. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА ОВОС**