**АДМИНИСТРАЦИЯ ЕРМАКОВСКОГО РАЙОНА**

**Протокол**

**общественных обсуждений в форме слушаний на тему «Проектная документация «Полигон твердых коммунальных отходов в с. Ермаковское Ермаковского района», включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности»**

18 января 2021 г. с. Ермаковское

 Красноярского края

**Основания для проведения общественных обсуждений в форме слушаний:**

1. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131 -ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
3. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174 -ФЗ «Об экологической экспертизе»;
4. Положение «Об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на

 окружающую среду в Российской Федерации», утвержденное приказом Госкомэкологии

 Российской Федерации от 16.05.2000 № 372;

1. Постановление администрации Ермаковского района от 12.09.2014 г. № 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. Постановление администрации Ермаковского района от 18.12.2020 г. № 953-п «О назначении общественных обсуждений на тему «Обсуждение проектной документации «Полигон твердых коммунальных отходов в с. Ермаковское Ермаковского района», включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности».

**Дата и время проведения:** 18 января 2021 г., 15:00.

**Место проведения:** актовый зал администрации Ермаковского района по адресу: Красноярский край, Ермаковский район, с. Ермаковское, пл. Ленина, д.5

**Организатор слушаний:** Администрация Ермаковского района, адрес: Красноярский край, Ермаковский район, с. Ермаковское, пл. Ленина, д.5

**Наименование и адрес Заказчика намечаемой деятельности:**  КГКУ «УКС», г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 101А

**Разработчик проектной документации и материалов ОВОС (инициатор общественных обсуждений):** ООО «ПСМ «ПРОСТО», г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 19Д, пом. 20

**Информация о проведении общественных обсуждений** доведена до сведения общественности и всех заинтересованных лиц через публикации в средствах массовой информации:

* + - на муниципальном уровне: в газете «Нива» от 12.11.2020 г. № 46;
		- в сети Интернет: [www.adminerm.ru](http://www.adminerm.ru)[;](http://www.adm.k26.ru;)
		- на региональном уровне: в газете «Наш Красноярский край» от 11 ноября 2020 г.

№ 84/1262;

* + - на федеральном уровне: в газете «Транспорт России» от 12.11.2020 г. № 46 (1164)

Проектная документация «Полигон твердых коммунальных отходов в с. Ермаковское Ермаковского района», включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, доступны для ознакомления и подачи письменных замечаний и предложений по адресам: на сайте [www.adminerm.ru](http://www.adminerm.ru), а также по адресу: Красноярский край, с. Ермаковское, пл. Ленина, д.5, каб. 201,203 в рабочие дни (понедельник-пятница) с 8:00 до 17:00.

 За время размещения документации с 15 декабря 2020 г. по 17 января 2021 г. предложений и замечаний не поступило.

# На слушания зарегистрировано 12 человек. Представители общественных организаций отсутствовали.

# Повестка дня:

1. Избрание председателя и секретаря слушаний.

**2.** Основной доклад по теме слушаний «Проектная документация «Полигон твердых коммунальных отходов в с. Ермаковское Ермаковского района», включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности».

 3. Выступления участников слушаний.

4. Ответы на вопросы, поступившие на слушаниях.

Представитель администрации Ермаковского района – начальник отдела архитектуры, строительства и коммунального хозяйства Сидоренко Анастасия Сергеевна - взяла слово и пояснила присутствующим, что на время проведения слушаний необходимо избрать председателя слушаний и секретаря для ведения протокола. Предложил избрать председателем слушаний – начальника отдела архитектуры, строительства и коммунального хозяйства администрации Ермаковского района Сидоренко Анастасию Сергеевну, секретарем – ведущего специалиста отдела архитектуры, строительства и коммунального хозяйства администрации Ермаковского района Сазанову Юлию Михайловну.

Участники слушаний проголосовали за предложенные кандидатуры председателя и секретаря слушаний:

 «За» - 12 чел. «Против» - нет. «Воздержалось» - нет.

**На слушаниях выступили:**

Председатель ознакомил с регламентом слушаний:

Продолжительность выступления докладчика - не более 20 минут, выступления иных участников, пожелавших выступить по теме общественных слушаний - не более 5 минут. Время для ответов на вопросы - не более 3 минут.

Во время докладов участники слушаний могут:

- в письменном и устном виде задать вопросы.

- сообщить о желании выступить по теме слушаний.

- в письменном виде направить рекомендации, замечания и предложения.

Принимаются и вносятся в Протокол слушаний (далее - Протокол) только вопросы и рекомендации, замечания и предложения, которые относятся к теме слушаний. При подведении итогов слушаний проводится открытое голосование участников слушаний по ряду рекомендаций. Одобренные большинством участников слушаний рекомендации вносятся в Протокол.

###  В течение 30 дней после окончания слушаний граждане и общественные организации могут представлять письменные замечания и предложения по теме слушаний.

 **По теме слушаний выступил докладчик:** Шубная Светлана Николаевна – эколог ООО «ПСМ «ПРОСТО»:

Добрый день, уважаемые участники слушаний!

 На сегодняшних слушаниях обсуждается проектная документация «Полигон твердых коммунальных отходов в с. Ермаковское Ермаковского района», включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности (далее - ОВОС).

Цель планируемой деятельности – приём и размещение твёрдых коммунальных отходов 4 и 5 класса опасности с предварительной сортировкой отходов на мусоросортировочном комплексе (МСК) мощностью 20 000 т/год.

Строительство полигона ТКО с мусоросортировочным комплексом способствует:

* совершенствованию системы обращения с отходами на территории с. Ермаковское Ермаковского района Красноярского края;
* уменьшению негативного воздействия отходов на окружающую среду;
* ликвидации несанкционированных свалок в Ермаковском районе;
* извлечению различных видов отходов для производства вторичных материальных ресурсов;
* обеспечению благоприятных экологических условий для жизни населения.

Строительство «Полигона твердых коммунальных отходов в с. Ермаковское Ермаковского района» производится для реализации:

* Государственной программы Красноярского края "Охрана окружающей среды, воспроизводство природных ресурсов», утверждённой постановлением Правительства Красноярского края от 30.09.2019г. №512-п.
* Постановления 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".
1. ***Обоснование выбора земельного участка. Описание градостроительной ситуации.***

В административном отношении земельный участок проектируемого полигона ТКО располагается в Ермаковском районе Красноярского края, на территории Ермаковского сельсовета.

Учитывая преимущественные направления ветров в данном районе (западный, юго-западный) участок полигона имеет благоприятное расположение по отношению к ближайшим населённым пунктам. Перенос загрязняющих веществ от полигона основной период времени производится в сторону, противоположную жилой застройке.

Жилая застройка находится на значительном удалении от участка проектирования полигона ТКО. Расстояние до ближайшей жилой застройки с. Ермаковское - от 1,22 км, расстояние до деревни Николаевка - от 2,3 км.

Ближайший водотокк участку изыскания - р. Оя, расположена на расстоянии 3,3 км от границ участка. Длина р. Оя составляет 254 км.

В соответствии со ст. 65 Водного Кодекса РФ ширина водоохранная зона р.Оя составляет 200 м. Таким образом, проектируемый объект располагается за пределами водоохранных зон водных объектов.

На рассматриваемой территории источники питьевого водоснабжения, водопроводы отсутствуют.

Согласно письму Администрации Ермаковского района Красноярского края №3112/08 от 22.09.2020 г. по вопросу предоставления акта оценки зелёных насаждений сообщается информация, что при визуальном осмотре земельного участка выявлено наличие древесной растительности. Общее количество – около 12 760 шт. (сосны, берёзы, осины). До начала строительных и планировочных работ необходимо выполнить вырубку деревьев с корчевкой пней в количестве. Таким образом, размещение полигона будет связано со сносом зелёных насаждений на участке.

Предварительно предлагаемые размеры санитарно-защитной зоны в различных направлениях составляют 500м.

**Краткий анализ альтернативных вариантов выбора участка**

**Нулевой вариант** - полный отказ от реализации намечаемой деятельности - спровоцирует дальнейшее неконтролируемое ухудшение ситуации с захоронением отходов в с. Ермаковское и Ермаковском районе.

**Альтернативными методами захоронению отходов являются такие методы, как обезвреживание – сжигание**  (термический метод обезвреживания). Главные проблемы при сжигании - возможность загрязнения воздуха, эксплуатационные трудности и высокая стоимость процесса очистки газов.

1. ***Характеристика планируемой деятельности.***

**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. м3 (с учётом грунта изоляции); вместимость по уплотнённым отходам – 285 689 м3;
* Срок эксплуатации полигона – 25 лет.

 **Данные по проектной мощности Мусоросортировочного комплекса (МСК) в составе полигона ТБО:**

* Мощность годовой переработки – 20 000 тыс. т;
* Часовая производительность - до 18 т/час.

**Режим работы Мусоросортировочного комплекса (МСК)** – 330 рабочих дня в год, одна смена – 8 час.

***Основные планируемые показатели работы полигона с МСК***

**Общее количество отходов на переработку и захоронение на проектную мощность 20 000 т/год:**

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

***Состав основных объектов.***

На территории полигона планируется размещение следующих объектов, зданий и сооружений:

1. Административно-бытовой корпус.
2. Контрольно-пропускной пункт (КПП).
3. Транспортный радиационный монитор.
4. Весовая для взвешивания мусоровозов.
5. Мойка колёс спецтехники.
6. Ванна для дезинфекции колёс автотранспорта.
7. Мусоросортировочный комплекс (МСК).
8. Участок размещения ТКО.
9. Гараж для ремонта спецтехники; навес для спецтехники.
10. Дизель-генераторная установка (ДГУ).
11. Очистные сооружения фильтрата; резервуар-усреднитель фильтрата; резервуар очищенных вод фильтрата.
12. Резервуары для пожаротушения.
13. Локальные очистные сооружения дождевых сточных вод; аккумулирующий пруд ливневых стоков.
14. Площадка для заправки техники; резервуар для аварийного пролива нефтепродуктов.
15. Выгреб хозяйственно-бытовых стоков V=50 м3 (АБК).
16. Выгреб хозяйственно-бытовых стоков (МСК).
17. Площадка для размещения мусорных контейнеров.
18. Нагорная канава.
19. Площадка для временного хранения грунта изоляции.
20. Кавальер почвенно-растительного грунта.
21. Наблюдательные скважины.
22. Парковка для легковых автомобилей на 6 машино-мест.

Основными элементами полигона являются:

* ограждение территории, внутриплощадочные проезды и площадки;
* система сбора и отвода фильтрата;
* система сбора и отвода поверхностного стока;
* участок размещения отходов, включающий в себя зону складирования отходов, зону складирования грунта для изоляции отходов, кавальер почвенно-растительного грунта;
* вспомогательные зоны;
* мусоросортировочный участок;
* административно-хозяйственная зона;
* инженерные коммуникации (сети электроснабжения, водоснабжения и водоотведения).

 **По функциональному назначению проектируемый полигон делится на несколько зон**: административно-хозяйственная зона, зона сортировки, зона размещения отходов, зона сбора и очистки вод.

***Мусоросортировочный комплекс (МСК)***

**Мусоросортировочный комплекс** организован в юго-восточной части участка, в отдельно стоящем здании.

Мощность МСК принята на основании технического задания — 20 000 т/год с отбором полезной фракции для размещения на перерабатывающих предприятиях Красноярского края и соседних регионов.

Для сортировки ТКО планируется установка комплекса мусоросортировочного оборудования ООО «ЭКОМАШГРУПП», предназначенного для разделения, сортировки поступающих отходов, а также извлечения различных видов отходов для производства вторичных материальных ресурсов (ВМР).

Твёрдые коммунальные отходы подаются из мусоровозов на приемную площадку. Из них выбираются крупногабаритные отходы (деревянные изделия, бытовая техника и т.д.), которые разбираются и частично измельчаются на дробилке - шредере типа SE 250 (или аналог). Затем погрузчик подает мусор в бункер, который находится над наклонным сортировочным транспортером.

Процесс сортировки имеет высокую степень автоматизации, а также используется ручная сортировка.

На сортировочной платформе организованы 6 пар рабочих мест (всего 12 постов) сортировщиков.

 С ленточных сортировочных конвейеров основной сортировочной кабины рабочие с помощью крюков и вручную разбирают полезные фракции по видам:

* посты №1-2 — картон и бумага;
* посты №3-4 — полиэтилентерефталат (ПЭТ);
* посты №5-6 — Полиэтилен высокого и низкого давления (ПВД и ПНД), полипропилен (другие полимеры);
* посты №7-8 — поливинилхлорид (ПВХ) в том числе стрэч пленка;
* посты №9-10 — алюминиевая банка;
* посты №11-12 — стекло.

После сортировочной платформы сортировки расположен магнитный сепаратор чёрных металлов, осуществляющий автоматический отбор чёрных металлов из потока и сброс его в контейнер, расположенным под сепаратором. За сепаратором по ленточному конвейеру хвосты второго рода поступают на реверсивный конвейер, для попеременной засыпки в два пресскомпактора.

Пресскомпакторы уплотняют отходы второго рода до плотности 400 кг/м3.

Брикетировочный пресс расположен на отдельном участке в помещении сортировочного цеха и обеспечивает прессование полезных фракций (бумага, картон, полиэтилен, ПЭТ-бутылки) с автоматической обвязкой спрессованных кип. Плотность брикетов составляет 0.4–0.5 т/м3. Спрессованные фракции транспортируются по ленточному конвейеру за пределы здания на площадку временного хранения до отправки на перерабатывающие предприятия

Для площадок с хранением бумаги и картона смонтированы навесы для сохранения товарных свойств во время дождей и снегопадов.

С временного склада отобранные полезные фракции отправляются на перерабатывающие предприятия.

Средняя планируемая эффективность комплекса МСК по отбору отходов на переработку - 11% от массы поступающих отходов; оставшаяся часть – на захоронение - 89%.

 Остаточные фракции и «хвосты», не подлежащие переработке, вывозятся на захоронение.

***Полигон твёрдых коммунальных отходов***

На полигоне выполняются следующие основные работы: прием, разравнивание, уплотнение, изоляция ТКО.

Участок размещения ТКО представляет собой два котлована, устраиваемых в выемке и разделенных дамбой.

На участок складирования поступает 17 711 т/год отходов («хвосты», отсортированные КГО - неликвид).

Складирование ТКО принято картами, ярусами высотой по 2,0 м; толщина грунтового изолирующего слоя — 0,25 м. Суточная емкость карты - 138,72 м3.

Увлажнение ТКО осуществляется поливочной машиной.

Глубина котлованов при устройстве карт складирования принимается из расчёта необходимого объёма изолирующего грунта на весь срок эксплуатации полигона, а так же с учетом требования - отметка основания ложа полигона должна находиться на 2 м выше расчетного горизонта грунтовых вод.

Мусоровозы после выгрузки отходов на рабочих картах возвращаются через дезинфекционный барьер с устройством железобетонной ванны для дезинфекции колес мусоровозов.

***Гидроизоляция полигона***

Полигон для размещения отходов представляет собой многослойную конструкцию в виде рабочих карт, из которых недопустима утечка вредных веществ и заражение ими грунтовых вод.

В основании участка размещения отходов устраивается многослойный противофильтрационный экран, состоящий и 3-х основных слоев: подстилающий, противофильтрационный, защитно-дренажный.

Подстилающий слой – местный грунт, поверхность которого спланирована и зачищена от крупных и острых включений, не менее 200 мм.

Противофильтрационный слой – основной слой - состоит из синтетических водонепроницаемых материалов производства ГК «ТехПолимер»:

- бентонитовый мат;

- геомембрана.

Защитно-дренажный слой противофильтрационного экрана в основании участка размещения отходов состоит из дренажного материала (гидромат) и защитного слоя грунта.

**Устройство искусственного водонепроницаемого экрана из полимерных материалов отвечает повышенным требованиям к защите окружающей среды, препятствует распространению загрязненных веществ в почву и грунтовые воды.**

***Сбор фильтрата***

**Дренажная система обеспечит сбор и удаление фильтрата, подачу на очистные сооружения фильтрата.** Система сбора фильтрата с карт ТБО представляет собой:

* сеть дренажных и водоотводных труб;
* сеть приемных колодцев;
* резервуар-усреднитель фильтрата;
* модульные очистные сооружения.

Фильтрат самотеком по сети дренажных труб стекает в резервуар-усреднитель фильтрата объемом 50 м3. Резервуар представляет собой емкость горизонтальную стеклопластиковую Dn2200хL13470, производства «Биогард».

По мере заполнения резервуара стоки подаются напорным трубопроводом на модульные очистные сооружения.

Очищенные стоки фильтрата, как и очищенные поверхностные стоки направляются в резервуары-накопители (2 шт.) очищенных вод объемом 100 м3 каждый.

Очищенная вода будет многократно циклично использоваться для полива поверхности при производстве работ на полигоне в летнее время.

**Предлагаемый комплекс специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения позволяет полностью исключить проникновение в него фильтрата полигона.**

***Поверхностный сток***

По периметру полигона в пределах огороженной территории предусмотрена система сбора поверхностного стока с очисткой в локальных очистных сооружениях. Система сбора поверхностного стока представляет собой открытую систему канав по периметру карт складирования. Поверхностные стоки поступают в аккумулирующий пруд ливневых стоков объемом 450 м3, после отстаивания самотеком поступают на локальные очистные сооружения дождевых сточных вод. Очищенные стоки направляются в резервуары-накопители (2 шт.) очищенных вод, объемом 100 м3 каждый.

***Газоудаление (сбор свалочного газа)***

Система сбора свалочного газа (СГ) оборудуется на этапах, близких к завершению эксплуатации отдельных участков полигона, в период технической рекультивации.

Система обеспечивает:

* снижение негативного влияния полигона ТКО на локальном уровне - то есть на ближайшие населенные пункты, исключение неприятных запахов;
* снижение негативного влияния на глобальном уровне, сокращение выбросов парниковых газов;
* уменьшение уровня пожаро- и взрывоопасности на территории полигона ТКО;
* повышение уровня безопасности труда для сотрудников полигона ТКО;

***Обоснование выбора пассивной дегазации для полигона***

Для полигона предлагается **пассивная схема дегазации** – организованный сбор и отвод биогаза в атмосферный воздух из тела полигона после его закрытия, так как:

1.Проектируемый полигон имеют низкий потенциал опасности по уровню воздействия на окружающую среду по образованию биогаза.

2. Проектирование и строительство системы активной дегазации приводит к значительному удорожанию строительства и эксплуатации полигона, что является экономически нецелесообразным. Экономически оправдано строительство систем активной дегазации для полигонов крупных городов.

По скважинам пассивной дегазации биогаз собирается и за счет самотяги выходит в атмосферу.

***Сведения о штатах полигона***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. измерения** | **Значение** |
| **Штатная численность персонала:** |
| общая | чел | 44 |
| в смену | чел | 42 |

**Инженерное обеспечение объекта**

***Электроснабжение***

Проектируемый объект подключается к системе электроснабжения от планируемой на территории дизель-генераторной установки (ДГУ).

***Теплоснабжение.***

**На проектируемом участке внешние источники теплоснабжения отсутствуют.** Теплоснабжение зданий полигона - за счёт электроэнергии от планируемой на территории дизель-генераторной установки (ДГУ).

***Водоснабжение, канализация***

Обеспечение централизованными системами водоснабжения, канализации не предусмотрено ввиду удалённости объекта.

**Хозяйственно-питьевое водоснабжение** предусматривается в здании административного корпуса (АБК) и мусоросортировочного комплекса (МСК). Вода - привозная. В здании АБК устанавливается два пластиковых бака для воды V=3,0 м3 каждый. Подвоз воды осуществляется один раз в сутки автотранспортом.

На полив-орошение поверхности полигона и пожаротушение планируется использовать поверхностные сточные воды полигона (после предварительной очистки).

**Рекультивация полигона**

Когда территория полигона полностью заполнится (все карты полигона), то будет произведена техническая и биологическая рекультивация и консервация объекта.

**Воздействие на окружающую среду с учётом мероприятий по охране окружающей среды.**

Для сокращения негативного воздействия полигона проектными решениями предусмотрены мероприятия по сокращению вредного воздействия на все компоненты окружающей среды.

С учётом выполнения мероприятий будет обеспечиваться допустимое вредное воздействие полигона.

**Воздействие на атмосферный воздух**

Основное загрязнение атмосферы на территории объекта происходит за счет выбросов биогаза, образующегося в теле полигона в результате анаэробного процесса распада органических составляющих отходов. Основным компонентом биогаза (свыше 95%) является метан. Кроме того, загрязнение атмосферного воздуха в процессе деятельности полигона обуславливается работой строительной техники и автотранспорта.

Для оценки химического воздействия проектируемых объектов на атмосферный воздух выполнены расчёты рассеивания выбросов - **на период максимального вредного воздействия на перспективу** (с учётом наибольших выбросов биогаза от полигона).

Р**езультаты расчётов рассеивания выбросов показали, что воздействие предприятия по химическому фактору (без учёта и с учётом фонового загрязнения) на атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны и за её пределами не превышает гигиенические нормативы - 1,0 ПДК.**

**Воздействие шума**

Шумовое воздействие реализации намечаемой деятельности связано, главным образом, с работой строительной и дорожной техники, а также оборудования МСК (размещено в здании).

Проведенная оценка показала, что при строительстве и эксплуатации объекта уровень шумового воздействия на границе санитарно-защитной зоны и в ближайшей жилой застройке не превысит нормативных значений.

**Воздействие на поверхностные и подземные воды**

**Учитывая значительное удаление от поверхностных водных источников и отсутствие сбросов, проектируемый объект не окажет воздействие на поверхностные водные объекты.**

**Для сокращения воздействия на подземные воды предусмотрены мероприятия:**

* устройство гидроизоляционного экрана поверхности котлована полигона;
* устройство водоотводных канав, систему отвода дренажных вод стоков с полигона ТКО со сбором образующегося фильтрата и отводом на очистные сооружения (очищенный фильтрат используется на технологические нужды - полив-орошение поверхности полигона и пожаротушение);
* сбор с территории дождевых сточных вод, отвод на очистку в локальные очистные сооружения -
* сбор хозяйственно-бытовых стоков в водонепроницаемые выгребы с дальнейшей передачей на очистные сооружения согласно предварительно заключённому договору со специализированной организацией.

**С учётом выполнения указанных мероприятий негативное воздействие проектируемого объекта на поверхностные и подземные водные объекты не ожидается.**

**Воздействие на окружающую среду, связанное с обращением с отходами**

Негативного недопустимого воздействия отходов производства и потребления в результате реализации намечаемой деятельности не ожидается.

1. **Выводы. Соответствие НДТ (наилучшим доступным технологиям).**

Проектными решениями предусмотрены мероприятия по сокращению вредного воздействия полигона на все компоненты окружающей среды.

Предусмотренные природоохранные мероприятия позволят свести к минимуму вредное воздействие на всех стадиях (строительство, эксплуатация, рекультивация объекта) и обеспечить защиту от загрязнения атмосферного воздуха, почв, подземных и поверхностных вод, от воздействия на растительный и животный мир.

**Общие выводы – по обоснованию деятельности полигона**

 **на данном участке**

1. Участок полигона имеет благоприятное расположение по отношению к ближайшим населённым пунктам - учитывая преимущественные направления ветров в данном районе (западный, юго-западный). Перенос загрязняющих веществ от полигона основной период времени производится в сторону, противоположную жилой застройке.

2. Участок находится на уже техногенно нарушенной территории (с востока – примыкает территория скотомогильника, с юго-востока на расстоянии около 200м - несанкционированная свалка). Участок оформлен для специальной деятельности (зона Сп1-2 - размещение полигонов). Размещение на рассматриваемом участке полигона ТКО соответствует правилам землепользования и застройки МО Ермаковский сельсовет Ермаковского района («Карте градостроительного зонирования территории МО Ермаковский сельсовет Ермаковского района»). Выбор других, ненарушенных территорий - нецелесообразен.

3. Проектными решениями предусмотрены самые современные технологии, с сортировкой мусора и комплекс мероприятий по сокращению вредного воздействия на все компоненты окружающей среды. Технологические решения и мероприятия соответствуют наилучшим доступным технологиям (НДТ).

4. Положительный социальный фактор – создание новых рабочих мест (штат полигона - 44 чел.).

# После основного доклада Председатель предложил заслушать выступления желающих. Заявок на выступление не поступило.

#  Председатель объявил о возможности приступить к ответам на вопросы. Вопросов не поступило.

# Председатель предложил перейти к оглашению рекомендаций

# и голосованию по поступившим рекомендациям.

Рекомендаций не поступило.

 Председатель отметил, что отрицательных последствий намечаемой деятельности, связанных со строительством полигона твердых коммунальных отходов в с. Ермаковское Ермаковского района, не выявлено. Основания против осуществления намечаемой деятельности отсутствуют и предложил перейти к голосованию по теме слушаний.

**Голосование по итогам общественных обсуждений (в виде слушаний):**

- При голосовании за утверждение проектной документации «Полигон твердых коммунальных отходов в с. Ермаковское Ермаковского района», включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, высказались:

- «За» – 12 человек;

- «Против» - 0 человек;

- «Воздержались» - 0 человек.

 Общественных организаций (объединений), участвующих в слушаниях, не зарегистрировано и в голосовании и не участвовали.

Председательствующий поблагодарил участников слушаний за работу и объявил их закрытыми.

# Председатель:

Начальник отдела архитектуры, строительства и коммунального хозяйства администрации Ермаковского района

**Секретарь общественных слушаний:**

# Ведущий специалист отдела архитектуры, строительства и коммунального хозяйства администрации Ермаковского района

Сидоренко А.С.

 Сазанова Ю.М.

**Представитель Заказчика:**

Начальник территориального подразделения

КГКУ «УКС» в г. Минусинске Горелов В.В.

**Представитель разработчика**

**материалов ОВОС:**

Директор ООО «ПСМ «ПРОСТО» Иванов А.А.

Участник слушаний

(по желанию)

/ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Участник слушаний

(по желанию)

/ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_