

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Гордорсервис - Т»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
намечаемой деятельности по эксплуатации полигона ТБО г. Темиртау
в период 2024-2033 годы**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Гордорсервис - Т»

Проектная организация: ИП Алеева Г. Т., ГЛ МООС РК № 02162Р от 09.06.2011 г.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ81VWF00170196 от 28.05.2024 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Ближайшая жилая зона к полигону - поселок Чкалово находится в северном направлении от полигона на расстоянии свыше 3,3 км. Поселок расположен на территории Самаркандского сельского округа Бухар-Жырауского района. Жилая зона г. Темиртау расположена в северо-восточном направлении от полигона на расстоянии около 4 км.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Основным видом производственной деятельности ТОО «Гордорсервис-Т» является деятельность по управлению отходами, включающая следующие технологические операции:

- сбор ТБО и золошлаковых отходов от третьих лиц – от населения, организаций, учреждений и предприятий города Темиртау и пос. Актау.
- транспортировка на собственный полигон ТБО;
- прием на полигоне ТБО и золошлаковых отходов от прочих мусоровывозящих компаний, также обслуживающих вышеуказанные населенные пункты;
- механическая переработка ТБО (извлечение вторсырья) на линии сортировки;
- энергетическая утилизация пищевых отходов в инсинераторе, расположенном на территории полигона;
- удаление (захоронение) отходов на собственном полигоне ТБО.

Проектная глубина полигона составляет 15 м, из них 14 м занимают отходы, 1 м – слой изоляционного материала.

Проектная вместимость полигона - 6,5745 млн. м³.

Прогнозируемые объемы захоронения отходов на полигоне ТБО г. Темиртау за период 2024 - 2033 годы:

- 2024 г. - 236 964,12 м³/год; 63 828,40 т/год.
- 2025 г. - 238 049,48 м³/год; 64 024,74 т/год.
- 2026 г. - 239 599,48 м³/год; 64 299,74 т/год.



2027 г. - 240 849,99 м3/год; 64 424,74 т/год.
 2028 г. - 244 099,48 м3/год; 65 049,74 т/год.
 2029 г. - 247 349,48 м3/год; 65 674,74 т/год.
 2030 г. - 250 599,48 м3/год; 66 299,74 т/год.
 2031 г. - 252 599,48 м3/год; 66 799,74 т/год.
 2032 г. - 253 849,48 м3/год; 66 924,74 т/год.
 2033 г. - 255 849,48 м3/год; 67 424,74 т/год

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Нормативы выбросов на окружающую среду по годам:

2024 г. - 137,974916594 г/с; 2362,58632641 т/год.
 2025 г. - 137,970376594 г/с; 2362,55248641 т/год.
 2026 г. - 137,962096594 г/с; 2362,49272641 т/год.
 2027 г. - 137,948616594 г/с; 2362,39298641 т/год.
 2028 г. - 119,045816594 г/с; 2037,71464641 т/год.
 2029 г. - 109,587536594 г/с, 1875,32852641 т/год.
 2030 г. - 100,300456594 г/с, 1715,89118641 т/год.
 2031 г. - 90,8940765939 г/с, 1554,25614641 т/год.
 2032 г. - 81,5583965939 г/с, 1393,97318641 т/год.
 2033 г. - 71,1884533939 г/с, 1215,63886641 т/год.

Источники загрязнения в атмосферный воздух:

ПРОМПЛОЩАДКА № 1

- Источник загрязнения N 6001, Полигон ТБО, N 6001 02. Захоронение золошлаковых отходов
- Источник выделения N 6001 03. Устройство изолирующего слоя
- Источник выделения N 6001 04. Стационарная работа автотехники на полигоне
- Источник загрязнения N 6002. Склад золы, N 6002 05. Пересыпки золы инсинераторной
- Источник загрязнения N 6003. Дезинфицирующая ванна, N 6003 06. Раствор хлорной извести
- Источник загрязнения: 6004, Стационарная работа автотранспорта внутри ангара, 6004 07, ДВС автотранспорта
- Источник загрязнения N 6005. Заправка топливных баков, N 6005 08. Перелив дизельного топлива
- Источник загрязнения N 0002. Дымовая труба инсинератора, N 0002 09. Сжигание отходов, жидкого топлива
- Источник загрязнения: 0003 Дефлектор вентиляционный № 1, 0003 10, Сварочный пост
- Источник загрязнения: 0004, Дефлектор вентиляционный № 2, 0004 11, Газовый резак
- Источник загрязнения: 6006, Дверной проем Ремонтного бокса, 6006 12, Механическая обработка металла
- Источник загрязнения N 6007. Дверной проем Электроцеха, N 6007 13. Зарядка АКБ
- Источник загрязнения N 6008. Дверной проем Моторного цеха, N 6008 14. Мойка деталей и узлов, испытания топливной аппаратуры
- Источник загрязнения: 6009, Открытая автопарковка, 6009 15, ДВС автотранспорта

ПРОМПЛОЩАДКА № 2

- Источник загрязнения: 0003 Дефлектор вентиляционный № 1, 0003 10, Сварочный пост
- Источник загрязнения: 0004, Дефлектор вентиляционный № 2, 0004 11, Газовый резак
- Источник загрязнения: 6006, Дверной проем Ремонтного бокса, 6006 12, Механическая обработка металла
- Источник загрязнения N 6007. Дверной проем Электроцеха, N 6007 13. Зарядка АКБ
- Источник загрязнения N 6008. Дверной проем Моторного цеха, N 6008 14. Мойка деталей и узлов, испытания топливной аппаратуры



- Источник загрязнения: 6009, Открытая автопарковка, 6009 15, ДВС автотранспорта

Водоснабжение и водоотведение

При реализации намечаемой деятельности потребление питьевой воды предусмотрено для следующих целей:

- хозяйственно-питьевое водоснабжение персонала;
- помыв производственного персонала;
- влажная уборка помещений.

На технические нужды питьевая вода не используется. Мойка мусоровозов осуществляется на специализированных городских автомойках.

На полигоне предусмотрен подвоз бутилированной питьевой воды, на Производственной базе – питьевое водоснабжение централизованное.

Хозбытовые сточные воды на полигоне отводятся в септик, на Производственной базе – в центральную канализацию. Все образующиеся хозяйственно-бытовые стоки поступают на очистные сооружения г. Темиртау.

Потребление привозной технической воды предусмотрено на полигоне для увлажнения захораниваемых ТБО в пожароопасный период.

В процессе эксплуатации полигона сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не производится.

Ближайшими поверхностными водными объектами относительно территории полигона являются р. Нура и Самаркандское водохранилище. Минимальное расстояние до реки составляет немногим более 5 км, до водохранилища - более 5,7 км. Рассматриваемый полигон расположен вне границ водоохранных зон и полос.

Отходы производства и потребления

Лимиты накопления собственных отходов ТОО «Гордорсервис-Т» на 2024 год - 4465,554 т/год, на 2025 год - 4465,575 т/год, 2026 год - 4465,554 т/год, 2027 год - 4470,349 т/год, 2028 год - 4465,554 т/год, 2029 год - 4465,575 т/год, 2030 год - 4471,554 т/год, 2031 год - 4465,575 т/год, 2032 год - 4470,328 т/год, 2033 год - 4465,575 т/год.

Лимиты накопления отходов, принимаемых от третьих лиц, на 2024 год - 228 876,66 т/год, на 2025 год - 230 051,02 т/год, на 2026 год - 231 735,16 т/год, на 2027 год - 233 219,29 т/год, на 2028 год - 236 687,54 т/год, 2029 год - 240 155,79 т/год, на 2030 год - 243 624,05 т/год, на 2031 год - 245 608,17 т/год, на 2032 год - 247 092,30 т/год, на 2033 год - 249 076,43 т/год.

Лимиты захоронения отходов на полигоне ТБО ТОО «Гордорсервис-Т» на 2024 год - 63828,40 т/год, на 2025 год - 64 024,74 т/год, на 2026 год - 64 299,74 т/год, на 2027 год - 64 424,74 т/год, на 2028 год - 65 049,74 т/год, на 2029 год - 65 674,74 т/год, на 2030 год - 66 299,74 т/год, на 2031 год - 66 799,74 т/год, на 2032 год - 66 924,74 т/год, на 2033 год - 67 424,74 т/год.

Растительный и животный мир

Растительный мир

Растительный покров рассматриваемого региона представлен полынно-ковыльно-типчаковыми, типчаково-полынно-кустарниковыми группировками, которые в долине р. Нуры приобретают лугово-степной характер: пырейно-злаково-разнотравные, кустарниковые-злаково-разнотравные группировки.

Существующее состояние растительного покрова в районе проведения работ характеризуется отсутствием растительных сообществ и скудным видовым разнообразием флористического состава. Растительность на участке проведения работ подвержена влиянию многокомпонентного антропогенного длительного воздействия. Поэтому Площадка предприятия не может рассматриваться как местообитание объектов растительности, т. к. Вся территория подверглась коренной антропогенной трансформации несколько десятилетий назад. Естественный почвенный покров территории, занятой предприятием, нарушен, поэтому за счет антропогенной нагрузки наблюдается деградация растительного покрова: выпадение стержнекорневых видов (астргал, ковыль и др) и замещение их сорными видами (полынь, тырса, лебеда татарская и пр). На рассматриваемой территории сложился комплекс растений и животных, обладающих высоким адаптационным потенциалом, приспособившийся к современным условиям.



Подлежащие особой охране, редкие, эндемичные и занесенные в Красную Книгу, а также лекарственные виды растений как на территории самого предприятия, так и в радиусе области воздействия полигона отсутствуют.

Животный мир

Территория местности, непосредственно прилегающая к участку проведения работ, длительное время подвергалась интенсивному антропогенному воздействию, что сказалось на представителях фауны. Животные антропогенно-нарушенных территорий постепенно приспосабливаются к существующим условиям обитания. Их численность, видовой состав, биотопическое распределение в районе проведения монтажа характерны для всего рассматриваемого района.

Состояние животного мира и его видовое разнообразие в значительной степени зависят от характера растительного покрова. Там, где богата древесно - кустарниковая и травяная растительность, животный мир представлен большим числом видов, чем на участках с бедной растительностью.

Так как на территории полигона ТБО растительность практически отсутствует, то нет заселения территории представителями фауны и путей их миграции.

Редкие, исчезающие и занесенные в Красную Книгу животные на территории полигона ТБО отсутствуют.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №: KZ81VWF00170196 от 28.05.2024г.

Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по эксплуатации полигона ТБО г. Темиртау в период 2024-2033 годы.

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по эксплуатации полигона ТБО г. Темиртау в период 2024-2033 годы. 18.07.2024 года, в 10:30 часов по адресу: Карагандинская область, с. Самарканд, ул. Ленинская, 30Б, акимат.

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по эксплуатации полигона ТБО г. Темиртау в период 2024-2033 годы. 19.07.2024 года, в 10:00 часов по адресу: Карагандинская область, г. Темиртау, пр. Момышулы 45/2.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по эксплуатации полигона ТБО г. Темиртау в период 2024-2033 годы соответствует экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 23.07.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 13.06.2024 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты. районная газета: Газета «Новый вестник», выпуск №23 от 12.06.2024 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы). Телеканал «5 Канал» 12.06.2024 года.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 18.07.2024 г.

Место проведения общественных слушаний: проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, с. Самарканд, ул. Ленинская, 30Б, акимат..



Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 31 мин 29 сек размещена.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 19.07.2024 г.

Место проведения общественных слушаний: проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, г.Темиртау, пр. Момышулы 45/2.

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 42 мин 20 сек размещена.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором были исправлены полностью.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического Кодекса РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. С целью снижения пыления, необходимо проводить мероприятия по пылеподавлению, согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологического Кодекса РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

4. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг за состоянием компонентов окружающей среды («Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля от 14.07.2021 г № 250).

5. В соответствии с п.2 ст.77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно приложению 4 Экологического Кодекса РК.

Вывод:

Представленный Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по эксплуатации полигона ТБО г. Темиртау в период 2024-2033 годы допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Д.Исжанов

Нуртай Ж.Т.
41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

