

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ.

Полигон твердых бытовых отходов размещается в административных границах с. Кировское, Кызылсайского сельского округа, Жаксынского района. *Объект существующий.*

Кадастровый номер земельного участка 01-278-033-264.

Целевое назначение – для размещения полигона твердо-бытовых отходов.

Срок использования арендное землепользование сроком на 49 лет

Рисунок 1

Обзорная карта-схема размещения объекта



Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов.

Географические координаты объекта :

1. 52° 4'1.26"C 67°12'35.91"B;
2. 52° 3'55.49"C 67°12'41.14"B;
3. 52° 3'51.25"C 67°12'27.02"B;
4. 52° 3'56.95"C 67°12'21.60"B.

На полигон ТБО ТОО «Каражон» принимаются неопасные отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических и физических лиц Жаксынского и Атбасарского районов.

На полигон принимают неопасные отсортированные отходы - отходы пластмассовые, пластиковые упаковка, отходы полиэтилена; - макулатура, картон и другие отходы бумаги; - стеклобой для временного размещения - с передачей в организации-приема и отходы золошлака, смета с территории и мертвые (зерновые) отходы для их захоронения.

На полигоне складировается зола, смет с территории и зерноотходы, которые допускаются для совместного складирования согласно технологическим требованиям СанПиН №3.01.016.97, т.к. они не являются взрывоопасными, самовоспламеняющимися, самовозгорающимися, по классу опасности относятся к IV.

Полигон функционирует с 2010 года.

Вместимость полигона 114006,5 м³.

Объем отходов размещающихся на полигоне составляет – 210068,625 м³ (2249,625 м³ в год).

Расстояние до ближайшего населенного пункта – с. Кировское – составляет 1,030 километр. Населенный пункт расположен с подветренной стороны от полигона.

На полигоне ТБО выполняется следующие виды работ: прием, временное хранение сортированные по видам ТБО, прием и захоронение золошлака, мертвых зерноотходов, смета с территории.

Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.

ТОО «Каражон», Акмолинская область, Жаксынский район, с. Кировское. Тел. 87712969033

Краткое описание намечаемой деятельности.

На полигон ТБО ТОО «Каражон» принимаются неопасные отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических и физических лиц Жаксынского и Атбасарского районов. На полигон принимают неопасные отсортированные отходы - отходы пластмассовые, пластиковые упаковка, отходы полиэтилена; - макулатура, картон и другие отходы бумаги; - стеклобой для временного размещения - с передачей в организации-приема и отходы золошлака, смета с территории и мертвые (зерновые) отходы для их захоронения. Всего - 52,26 т/год

Отходы для временного размещения принимаются на полигон ТБО в отсортированном виде и завозятся спец.автотранспортом предприятий. Отходы перегружают в определенную для данного вида отхода секцию металлического контейнера.

На полигоне имеется площадка для приема временного хранения отходов и обустроен металлический секционный контейнер для временного хранения и следующих видов отходов:

отходы пластмассовые, пластиковые – 8,04 т/год;

макулатура, картон и другие отходы бумаги – 40,2 т/год;

стеклобой – 4,02 т/год.

Данные отходы подлежат временному хранению не более шести месяцев.

Участок складирования (захоронения) отходов имеет карты в количестве 117 штук. Прибывающий на полигон мусоровоз разгружаются у рабочей карты. Для размещения (захоронения) на полигон ТБО поступают следующие отходы:

- золошлак 970,0 тонн/г,

- мертвые отходы – 800 тонн/г,
-смет с территории – 29,7 т/год.
Всего-1799,7т/год.

Отходы не смешиваются. Формирование карт осуществляется скрепером и бульдозером.

В целях уменьшения пыления, а так же рационального использования земель, на картах проводят работы по уплотнению карт. Уплотнение осуществляется бульдозером. Так же для исключения пыления в сухую ветряную погоду (весна, лето, осень) проводится орошение поливомоечной машиной (арендуемой).

Спецтехника работающая на полигоне: бульдозер Т-130 – 1 ед.; скрепер Т-100 – 1 ед, мусоровоз на базе ЗИЛ-130– 1 ед.

КПП

На полигоне имеется контрольно-пропускной пункт. Имеется дизельная электростанция 10 кВА. Годовой расход дизельного топлива составляет 9,0 тонн. Имеется емкость для хранения дизельного топлива объемом 0,1м³.

Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты.

Воздействие объекта на здоровье населения находится на низком уровне в связи со значительным удалением ближайших населенных пунктов от промплощадки намечаемой деятельности. Прогноз социально-экономических последствий от деятельности предприятия – благоприятный.

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Животные и растительность, занесенные в Красную книгу РК на рассматриваемой территории отсутствуют. В целом воздействие намечаемой деятельности на природное состояние растительного и животного мира оценено как незначительное и не приведет к необратимым последствиям.

При реализации намечаемой деятельности значительного воздействия на почво-грунты и земельные ресурсы не прогнозируется. Воздействие носит допустимый характер.

Объект не предполагает забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает.

Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Объект располагается на действующей промышленной площадке со сложившейся, устойчивой системой социально-экономических отношений, поэтому реализация намечаемой деятельности не приведет к изменению социально-экономических систем, соответственно сопротивляемость к изменению социально-экономической системы можно считать высокой.

Природные зоны, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов на рассматриваемой территории отсутствуют.

При реализации намечаемой деятельности нарушения взаимодействия компонентов природной среды не предполагается.

Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности.

На территории площадки полигона расположены 7 источников выбросов из которых 2 источника организованные.

Нормативный выброс загрязняющих веществ – 7,521923932т/год.

В выбросах содержатся следующие загрязняющие вещества:

Азот (II) оксид (Азота оксид) - 3 к.о.

Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 2 к.о.

Углерод (Сажа) – 3 к.о.

Метан- некл.

Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) – 3к.о

Метилбензол (Толуол)-3 к.о.

Этилбензол-3

Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)-1

Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/-4
. Керосин -некл

Аммиак - 4 к.о.

Сера диоксид (Ангидрид сернистый – 3 к.о.

Сероводород (Дигидросульфид) – 2 к.о.

Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) – 4 к.о.

Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) - 4 к.о.

Пыль зерновая – 3 к.о.

Формальдегид (Метаналь) - 2 к.о.

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 3 к.о.

Объект входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

Отходы, образующиеся в результате производственной деятельности предприятия:

На полигоне ТБО ТОО «Каражон» для *временного размещения*, принимают отсортированные (несмешанные) компоненты составляющие коммунальные отходы (ТБО). Всего-52,26 т/год, из которых:

- Отходы пластмассовые, пластиковые – 8,04 т/год;
- Макулатура, картон и другие отходы бумаги – 40,2 т/год;
- Стеклобой – 4,02 т/год.

Данные отходы хранятся не более 6 месяцев, в металлическом секционном контейнере, до передачи их спецорганизациям принимающие вторсырье.

Для захоронения на полигоне принимают отходы золошлака, зерновые (мертвые отходы), смёт с территории. **Всего -1799,7 т/год** отходов (не увеличился), из которых:

- Золошлак – 970,0 т/год;
- Зерновые отходы – 800,0 т/год;
- Смет с территории – 29,7 т/год.

Отходов от автотранспорта не образуется, так как ремонт техники проводится на станциях технического обслуживания.

Информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления; о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений; о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения.

В целом, эксплуатация объекта не относится к категории опасных экологических видов деятельности. Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует возможность возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям. Своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

Краткое описание мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.

Основные мероприятия по снижению или исключению воздействий:

- обеспечение технологического контроля за соблюдением технологии производственного процесса и технологическими характеристиками оборудования;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта и техники на территории объекта;
- контроль за объемами водопотребления и водоотведения;
- организация системы сбора и хранения отходов, образующихся при строительстве объекта, а также при его эксплуатации;
- содержание отведенного земельного участка в состоянии, пригодном для дальнейшего использования его по назначению;
- проведение озеленения и благоустройства территории предприятия;
- экологическое сопровождение всех видов производственной деятельности;
- проведение просветительской работы экологического содержания в области бережного отношения и сохранения атмосферного воздуха, водных объектов, почв и земельных ресурсов, растительного и животного мира.

Краткое описание мер по компенсации потерь биоразнообразия.

Принятые проектные решения по реализации деятельности не приведут к потере биоразнообразия и исчезновению отдельных видов представителей флоры и фауны.

Краткое описание возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.

Оценка воздействия на окружающую среду показывает, что при эксплуатации объекта не окажет критического или необратимого воздействия на окружающую среду территории, которая окажется под воздействием намечаемой деятельности. Предпосылок к потере устойчивости экологических систем района проведения планируемых работ не установлено. Ожидаемые воздействия не приведут к необратимым изменениям экосистем.

Краткое описание способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности.

При прекращении намечаемой деятельности будут проведены следующие мероприятия: разбор и вывоз в разрешенные места оборудования.

Список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.

Источники информации: действующие экологические, санитарно-гигиенические и другие нормы и правила Республики Казахстан; методологическая документация, действующая на территории Республики Казахстан; общедоступные источники информации в интернет-ресурсах официальных сайтов соответствующих ведомств, а также данные сайтов <https://ecogofond.kz/>; <https://www.kazhydromet.kz/ru/>; <https://stat.gov.kz/>; [https://adilet.zan.kz/rus](https://adilet.zan.kz/rus;); <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-zerendy?lang=ru>; <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=ru>; <https://ecoportal.kz/>.