

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИғИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« _____ » _____ 2021 года

КГУ «Аппарат акима посёлка Жанакорган»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложению к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 15.10.2021 г. вх. №KZ74RYS00170632.

Общие сведения.

Земельный участок под размещение полигона твёрдо-бытовых отходов (ТБО) расположен возле Ызгар в посёлке Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области (в 2,533 км в южном направлении от посёлка). Территория отведённого участка под строительство полигона ТБО свободна от застройки и зелёных насаждений, прилегающие территории – пастбища и пустыри. Площадь территории составляет 20,0 га.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Намечаемой деятельностью предусматривается приём, сортировка и захоронение твёрдых бытовых отходов потребления. Сортировка отходов будет производиться на мусоросортировочном комплексе МКС. К складированию на полигоне не допускаются радиоактивные отходы, токсичные и способные к самовозгоранию и взрыву промышленные отходы. Решения по устройству полигона предусматривают:

- планировка днища, устройство основания, заложение проектных откосов 1:1 в котлованах на планировочных отметках;
- устройство водоотводной канавы для перехвата поверхностных вод, поступающих от прилегающих территорий и отвода перехваченной воды в обход участка полигона;
- устройство кольцевой автодороги для беспрепятственной эксплуатации полигона;
- устройство пожарного резервуара;
- устройство дезинфицирующего барьера;
- устройство участка сортировки ТБО – строительство навеса для установки оборудования мусоросортировочного комплекса;
- устройство участка временного складирования – строительство навеса для хранения вторсырья;
- устройство участка сжигания отходов – площадка для установки мусоросжигательной печи.

На полигон поступают отходы в неотсортированном виде в количестве 7999,6 тонн. Отходы, оставшиеся после сортировки, направляются в мусоросжигательную печь. Не подлежащие сжиганию отходы направляются на карты захоронения отходов. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне, составляет 807,16 тонн/год.

В основании котлована выполняется противофильтрационный экран.



Строительство полигона ТБО планируется во 2 квартале 2022 года. Предполагаемый срок строительно-монтажных работ – 4 месяца.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

При проведении строительных работ, на площадке будут задействованы 17 источников загрязнения воздушного бассейна, из них 3 организованных и 14 неорганизованных источников выбросов. В период строительства в атмосферный воздух выбрасываются 22 ингредиента загрязняющих веществ в объёме 1,5 т/год.

В период эксплуатации полигона твёрдо-бытовых отходов источниками выделения вредных веществ являются 5 неорганизованных источников выбросов:

- выбросы биогазов от размещения (захоронения) твёрдо-бытовых отходов на полигоне;
- покрытие грунтом площадки твёрдо-бытовых отходов;
- хранение грунта;
- карта для захоронения золошлаков;
- пыление колёс автотранспорта и спецтехники.

В период эксплуатации в атмосферный воздух выбрасываются 12 ингредиентов загрязняющих веществ в объёме 48,6 т/год.

В период эксплуатации полигона электроснабжение планируется централизованное. Отопление здания бытовых помещений – электрический обогреватель. Мусоросортировочный комплекс, печь инсинератор работают на электричестве.

Водоснабжение централизованное. От контрольно-дезинфицирующей ванны, от площадки мойки спецтехники предусмотрен сброс стоков через бензомаслоуловитель в резервуар сточных вод 6 м³.

На полигоне будут разработаны меры по пожарной безопасности, в этих целях предусматриваются два резервуара по 50 м³ с необходимым запасом воды. Летом, в периоды пожарной опасности, выполняется увлажнение ТБО, предусматривается резервуар объёмом 3 м³ для технической воды. Количество воды на увлажнение отходов устанавливается 10 литров на 1 м³ отходов. В периоды особой пожароопасности на полигоне организовывается дежурство поливомоечной машины.

Объём водопотребления и водоотведения при строительстве объекта составит:

- водопотребление – 0,548 м³/сутки; 65,76 м³/период;
- водоотведение – 0,548 м³/сутки; 65,76 м³/период.

Объём водопотребления и водоотведения при эксплуатации объекта составит:

- водопотребление – 17,52 м³/сутки; 154,395 м³/год;
- водоотведение – 17,52 м³/сутки; 154,395 м³/год;
- увлажнение – 0,4 м³/сутки * 365 = 146 м³/год;
- производственные стоки – 0,6 м³/сутки * 365 = 219 м³/год.

В период строительства полигона ТБО образуются следующие виды отходов в объёме: ТБО – 0,5 т/период; огарки сварочных электродов – 0,001 т/период; отходы ЛКМ – 0,00762 т.

В период эксплуатации на полигон поступают отходы в неотсортированном виде в количестве 7999,6 тонн. Отходы, оставшиеся после сортировки, направляются в мусоросжигательную печь. Не подлежащие сжиганию отходы направляются в карты захоронения отходов. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне, составляет 807,16 тонн/год.

Из поступающих на полигон 7999,6 тонн ТБО после сортировки 799,96 тонн (10%) – пищевые отходы передаются населению в качестве биокомпостирования; 5199,74 тонн (65%) отходов (пластиковые бутылки и тд.) передаются специализированным организациям на переработку; 1199,94 тонн (15%) отходов уходят на сжигание в мусоросжигательную печь. После сжигания отходов остается 7,2 тонн золы (около 0,6% от общего объёма сжигаемых отходов). Около 10% от общего объёма поступивших ТБО и зола (807,16 тонн) отправляются на захоронение на полигон.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующими обоснованиями.

1. Намечаемая деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека.

2. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

3. Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

4. Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

5. Создаёт риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

6. Оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

7. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для её состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

8. Факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Болатова Ж.
Тел. 230207





120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2021 года

КГУ «Аппарат акима посёлка Жанакорган»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложению к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 15.10.2021 г. вх. №KZ74RYS00170632.

Общие сведения.

Земельный участок под размещение полигона твёрдо-бытовых отходов (ТБО) расположен возле Ызгар в посёлке Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области (в 2,533 км в южном направлении от посёлка). Территория отведённого участка под строительство полигона ТБО свободна от застройки и зелёных насаждений, прилегающие территории – пастбища и пустыри. Площадь территории составляет 20,0 га.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Намечаемой деятельностью предусматривается приём, сортировка и захоронение твёрдых бытовых отходов потребления. Сортировка отходов будет производиться на мусоросортировочном комплексе МКС. К складированию на полигоне не допускаются радиоактивные отходы, токсичные и способные к самовозгоранию и взрыву промышленные отходы. Решения по устройству полигона предусматривают:

- планировка днища, устройство основания, заложение проектных откосов 1:1 в котлованах на планировочных отметках;
- устройство водоотводной канавы для перехвата поверхностных вод, поступающих от прилегающих территорий и отвода перехваченной воды в обход участка полигона;
- устройство кольцевой автодороги для беспрепятственной эксплуатации полигона;
- устройство пожарного резервуара;
- устройство дезинфицирующего барьера;
- устройство участка сортировки ТБО – строительство навеса для установки оборудования мусоросортировочного комплекса;
- устройство участка временного складирования – строительство навеса для хранения вторсырья;
- устройство участка сжигания отходов – площадка для установки мусоросжигательной печи.

На полигон поступают отходы в неотсортированном виде в количестве 7999,6 тонн. Отходы, оставшиеся после сортировки, направляются в мусоросжигательную печь. Не подлежащие сжиганию отходы направляются на карты захоронения отходов. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне, составляет 807,16 тонн/год.

В основании котлована выполняется противофильтрационный экран.



Строительство полигона ТБО планируется во 2 квартале 2022 года. Предполагаемый срок строительно-монтажных работ – 4 месяца.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

При проведении строительных работ, на площадке будут задействованы 17 источников загрязнения воздушного бассейна, из них 3 организованных и 14 неорганизованных источников выбросов. В период строительства в атмосферный воздух выбрасываются 22 ингредиента загрязняющих веществ в объёме 1,5 т/год.

В период эксплуатации полигона твёрдо-бытовых отходов источниками выделения вредных веществ являются 5 неорганизованных источников выбросов:

- выбросы биогазов от размещения (захоронения) твёрдо-бытовых отходов на полигоне;
- покрытие грунтом площадки твёрдо-бытовых отходов;
- хранение грунта;
- карта для захоронения золошлаков;
- пыление колёс автотранспорта и спецтехники.

В период эксплуатации в атмосферный воздух выбрасываются 12 ингредиентов загрязняющих веществ в объёме 48,6 т/год.

В период эксплуатации полигона электроснабжение планируется централизованное. Отопление здания бытовых помещений – электрический обогреватель. Мусоросортировочный комплекс, печь инсинератор работают на электричестве.

Водоснабжение централизованное. От контрольно-дезинфицирующей ванны, от площадки мойки спецтехники предусмотрен сброс стоков через бензомаслоуловитель в резервуар сточных вод 6 м³.

На полигоне будут разработаны меры по пожарной безопасности, в этих целях предусматриваются два резервуара по 50 м³ с необходимым запасом воды. Летом, в периоды пожарной опасности, выполняется увлажнение ТБО, предусматривается резервуар объёмом 3 м³ для технической воды. Количество воды на увлажнение отходов устанавливается 10 литров на 1 м³ отходов. В периоды особой пожароопасности на полигоне организовывается дежурство поливомоечной машины.

Объём водопотребления и водоотведения при строительстве объекта составит:

- водопотребление – 0,548 м³/сутки; 65,76 м³/период;
- водоотведение – 0,548 м³/сутки; 65,76 м³/период.

Объём водопотребления и водоотведения при эксплуатации объекта составит:

- водопотребление – 17,52 м³/сутки; 154,395 м³/год;
- водоотведение – 17,52 м³/сутки; 154,395 м³/год;
- увлажнение – 0,4 м³/сутки * 365 = 146 м³/год;
- производственные стоки – 0,6 м³/сутки * 365 = 219 м³/год.

В период строительства полигона ТБО образуются следующие виды отходов в объёме: ТБО – 0,5 т/период; огарки сварочных электродов – 0,001 т/период; отходы ЛКМ – 0,00762 т.

В период эксплуатации на полигон поступают отходы в неотсортированном виде в количестве 7999,6 тонн. Отходы, оставшиеся после сортировки, направляются в мусоросжигательную печь. Не подлежащие сжиганию отходы направляются в карты захоронения отходов. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне, составляет 807,16 тонн/год.

Из поступающих на полигон 7999,6 тонн ТБО после сортировки 799,96 тонн (10%) – пищевые отходы передаются населению в качестве биокомпостирования; 5199,74 тонн (65%) отходов (пластиковые бутылки и тд.) передаются специализированным организациям на переработку; 1199,94 тонн (15%) отходов уходят на сжигание в мусоросжигательную печь. После сжигания отходов остается 7,2 тонн золы (около 0,6% от общего объёма сжигаемых отходов). Около 10% от общего объёма поступивших ТБО и зола (807,16 тонн) отправляются на захоронение на полигон.

Выводы.

При разработке отчёта о возможных воздействиях:



1. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
2. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учётом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.
3. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.
4. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием объектов окружающей среды.
5. Соблюдать требования, предусмотренные Водным кодексом Республики Казахстан.
6. Согласно п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).
7. Согласно «Правилам проведения общественных слушаний» от 03.08.2021 г. №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, посёлков, сёл), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населённых пунктах.
8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу.

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Болатова Ж.
Тел. 230207



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

