



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 «Аральский районный отдел
строительства, архитектуры и
градостроительства»**

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложение к заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 11.10.2021 г. вх. №KZ40RYS00168528

Общие сведения.

Проектируемый объект полигон для твердо-бытовых отходов, расположен по адресу: Аральский район, поселок Сексеуил. Участок строительства площадью 5,0 га.

Территория отведенного земельного участка под строительство полигона ТБО свободен от застройки, прилегающие территории пастбища и пустыри.

Земельный участок под размещение полигона для захоронения ТБО расположен на территории Аральского района, в юго-западной части пос. Саксаульск, в районе существующей свалки.

Местонахождение земельного участка: Кызылординская область, Аральский район, пос. Саксаульск, в 3000.0 метрах в западном направлении от города.

Территория отведенного земельного участка под строительство полигона ТБО свободен от застройки, прилегающие территории пастбища и пустыри.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью определены две зоны: хозяйственная и производственная.

В хозяйственной зоне расположены: модульные здания-бытовые помещения и склад запасных частей, ГСМ, противопожарные резервуары (25 м³-2шт), резервуар для технической воды емкостью 25м³- 1 шт. и навес для стоянки автомашин, дезванна, КПП, уборная на 2 очко. В производственной зоне расположены: карты захоронения ТБО (1-й, 2-й очереди эксплуатации), площадка сортировки ТБО, где расположены Мусоросортировочный комплекс MCC-10000, инсинератор серии «BRENER» - мусоросжигательная печь, навес для складирования вторсырья, где размещен гидравлический пресс для прессования вторсырья.

Расположение проездов относительно проектируемых объектов обеспечивает беспрепятственное маневрирование пожарных машин и обеспечивает их функциональные потребности. На участке отсутствуют инженерные сети и сооружения. Рельеф участка сложный, характеризуется падением отметок с северо-востока на юго-запад. Перепад отметок по площадке составляет около 6.5 м. Вертикальная планировка территории решена в увязке с отметками существующего рельефа и в соответствии с технологическими



решениями. Отвод поверхностных вод от проектируемых объектов предусмотрен по лоткам проезжей части проектируемых проездов. Продольные уклоны на проездах и площадках соответствуют нормативным значениям.

- расчетный срок эксплуатации площадки – 20 лет.
- количество обслуживаемого населения -12,300 тыс. чел.
- высота складирования отходов - 6,75 м.(с учетом изолирующего грунтового слоя, толщ.0,15 м.)

- вес уплотняемой техники 12-14 т.

- после закрытия площадки ТБО участок использовать под сенокосные угодья.

Основными элементами проектируемой площадки являются:

- участок складирования ТБО;
- производственная зона;
- хозяйственная зона;
- инженерные сооружения, коммуникации и озеленение.

Морфологический состав бытовых отходов:

- Бумага и картон - 24 %
- Пищевые отходы - 10%
- Древесина - 10,0%
- Металл черный и цветной – 5,5%
- Текстиль - 5%
- Стекло – 10 %
- Пластмасса – 25,5%
- Отсев (менее 15 мм) - 10%

Расчет накопления ТБО за один год осуществляют в соответствии с удельными нормами их накопления на одного жителя.

На полигон поступают отходы в несортированном виде в количестве 12177,0 тн/год.

Отсортированные отходы подлежащие на сжигание направляются на мусоросжигательную печь, пищевые отходы на откормочную площадку с/х животных, другая часть отсортированных отходов поступают на склад временного хранения вторсырья-прессуются и складываются для передачи специализированным предприятиям на переработку. Зольные остатки после сжигание отходов и отходы оставшиеся после сортировки направляются для захоронения на карту захоронения отходов полигона. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне составляет 1228,7 тн/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

В период реализации проектируемых работ, в атмосферный воздух выбрасываются 17 ингредиентов загрязняющих веществ. Организованному источнику относится САГ, ДЭС для выработки электроэнергии для сварочного аппарата. Валовые выбросы в размере 0.2722 тонн/год и максимально-разовый выброс 0.651 г/секунд предлагаются принять за нормативы предельно-допустимых выбросов для хозяйственной деятельности.

При эксплуатации на период эксплуатации источником загрязнения атмосферного воздуха являются дымовая труба инсенераторной печи, ДЭС и т.д. Валовые выбросы в размере 108,494 тонн/год и максимально-разовый выброс 8,018 г/секунд предлагаются принять за нормативы предельно-допустимых выбросов эксплуатации объекта.

В строительно-монтажных работах от рабочего персонала образуются твердо-бытовые отходы, которые составляют 0.17 т/период и период эксплуатации твердо-бытовые отходы составляют 0.14 т/год. Вывоз и утилизация ТБО при строительстве осуществляется на договорной основе согласно сроком хранения. Срок хранения ТБО в летнее время сутки а в зимнее время 3 сутки.

В период строительно-монтажных работах объем образования отходов от строительных материалов составит:

- огарки сварочных работ - 0,0015 т/год,
- отходы ЛКМ - 0,0058 т/год.



Вывоз и утилизация отходов будут осуществляться на договорной основе со специализированными организациями по договору. Металлолом, огарки сварочных электродов – вывоз и сдача на утилизацию специализированными организациями по договору. Строительные отходы будут размещены по отдельности сроком до двух месяцев.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:

- использование современного оборудования с минимальными выбросами в атмосферу;
- строгое соблюдение всех технологических параметров;
- осуществление постоянного контроля за изменением параметров качества природной среды: воздуха в рабочей зоне, почвы, грунта на промышленных площадках и прилегающей территории;
- наличие и постоянное функционирование систем аварийного оповещения и связи, контроля качества воздуха;
- обучение обслуживающего персонала реагированию на аварийные ситуации;
- проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации.

Во время проведения скрининга представленное заявление о намечаемой деятельности для приёма замечаний и предложений общественности было 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.

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. Приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

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

9. 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).

10. Оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц.

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



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

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**

Өмірсерікұлы Н.





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 «Аральский районный отдел
строительства, архитектуры и
градоостроительства»**

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложение к заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 11.10.2021 г. вх. №KZ40RYS00168528

Общие сведения.

Проектируемый объект полигон для твердо-бытовых отходов, расположен по адресу: Аральский район, поселок Сексеуил. Участок строительства площадью 5,0 га.

Территория отведенного земельного участка под строительство полигона ТБО свободен от застройки, прилегающие территории пастбища и пустыри.

Земельный участок под размещение полигона для захоронения ТБО расположен на территории Аральского района, в юго-западной части пос. Саксаульск, в районе существующей свалки.

Местонахождение земельного участка: Кызылординская область, Аральский район, пос. Саксаульск, в 3000.0 метрах в западном направлении от города.

Территория отведенного земельного участка под строительство полигона ТБО свободен от застройки, прилегающие территории пастбища и пустыри.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью определены две зоны: хозяйственная и производственная.

В хозяйственной зоне расположены: модульные здания-бытовые помещения и склад запасных частей, ГСМ, противопожарные резервуары (25м³-2шт), резервуар для технической воды емкостью 25м³-1 шт. и навес для стоянки автомашин, дезванна, КПП, уборная на 2 очко. В производственной зоне расположены: карты захоронения ТБО (1-й, 2-й очереди эксплуатации), площадка сортировки ТБО, где расположены Мусоросортировочный комплекс MCC-10000, инсинератор серии «BRENER» - мусоросжигательная печь, навес для складирования вторсырья, где размещен гидравлический пресс для прессования вторсырья.

Расположение проездов относительно проектируемых объектов обеспечивает беспрепятственное маневрирование пожарных машин и обеспечивает их функциональные потребности. На участке отсутствуют инженерные сети и сооружения. Рельеф участка сложный, характеризуется падением отметок с северо-востока на юго-запад. Перепад отметок по площадке составляет около 6.5 м. Вертикальная планировка территории решена в увязке с отметками существующего рельефа и в соответствии с технологическими решениями. Отвод поверхностных вод от проектируемых объектов предусмотрен по лоткам



проезжей части проектируемых проездов. Продольные уклоны на проездах и площадках соответствуют нормативным значениям.

- расчетный срок эксплуатации площадки – 20 лет.
- количество обслуживаемого населения -12,300 тыс. чел.
- высота складирования отходов - 6,75 м.(с учетом изолирующего грунтового слоя, толщ.0,15 м.)

- вес уплотняемой техники 12-14 т.

- после закрытия площадки ТБО участок использовать под сенокосные угодья.

Основными элементами проектируемой площадки являются:

- участок складирования ТБО;
- производственная зона;
- хозяйственная зона;
- инженерные сооружения, коммуникации и озеленение.

Морфологический состав бытовых отходов:

- Бумага и картон - 24 %
- Пищевые отходы - 10%
- Древесина - 10,0%
- Металл черный и цветной – 5,5%
- Текстиль - 5%
- Стекло – 10 %
- Пластмасса – 25,5%
- Отсев (менее 15 мм) - 10%

Расчет накопления ТБО за один год осуществляют в соответствии с удельными нормами их накопления на одного жителя.

На полигон поступают отходы в несортированном виде в количестве 12177,0 тн/год.

Отсортированные отходы подлежащие на сжигание направляются на мусоросжигательную печь, пищевые отходы на откормочную площадку с/х животных, другая часть отсортированных отходов поступают на склад временного хранения вторсырья-прессуются и складироваться для передачи специализированным предприятиям на переработку. Зольные остатки после сжигание отходов и отходы оставшиеся после сортировки направляются для захоронение на карту захоронения отходов полигона. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне составляет 1228,7 тн/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

В период реализации проектируемых работ, в атмосферный воздух выбрасываются 17 ингредиентов загрязняющих веществ. Организованному источнику относится САГ, ДЭС для выработки электроэнергии для сварочного аппарата. Валовые выбросы в размере 0.2722 тонн/год и максимально-разовый выброс 0.651 г/секунд предлагаются принять за нормативы предельно-допустимых выбросов для хозяйственной деятельности.

При эксплуатации на период эксплуатации источником загрязнения атмосферного воздуха являются дымовая труба инсеператорной печи, ДЭС и т.д. Валовые выбросы в размере 108,494 тонн/год и максимально-разовый выброс 8,018 г/секунд предлагаются принять за нормативы предельно-допустимых выбросов эксплуатации объекта.

В строительно-монтажных работах от рабочего персонала образуются твердо-бытовые отходы, которые составляют 0.17 т/период и период эксплуатации твердо-бытовые отходы составляют 0.14 т/год. Вывоз и утилизация ТБО при строительстве осуществляется на договорной основе согласно сроком хранения. Срок хранения ТБО в летнее время сутки а в зимнее время 3 сутки.

В период строительно-монтажных работах объем образования отходов от строительных материалов составит:

- огарки сварочных работ - 0,0015 т/год,
- отходы ЛКМ - 0,0058 т/год.



Вывоз и утилизация отходов будут осуществляться на договорной основе со специализированными организациями по договору. Металлолом, огарки сварочных электродов – вывоз и сдача на утилизацию специализированными организациями по договору. Строительные отходы будут размещены по отдельности сроком до двух месяцев.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:

- использование современного оборудования с минимальными выбросами в атмосферу;
- строгое соблюдение всех технологических параметров;
- осуществление постоянного контроля за изменением параметров качества природной среды: воздуха в рабочей зоне, почвы, грунта на промышленных площадках и прилегающей территории;
- наличие и постоянное функционирование систем аварийного оповещения и связи, контроля качества воздуха;
- обучение обслуживающего персонала реагированию на аварийные ситуации;
- проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации.

Выводы.

При разработке отчёта о возможных воздействиях:

- Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
- 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.
- Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.
- Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием объектов окружающей среды.
- 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).
- 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.
- Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу.

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Өмірсерікұлы Н.

Исп. Ахметова Г.



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

