

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИГИ 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
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

№ _____
« _____ » _____ 2024 года

КГУ "Аппарат акима поселка Шиели"

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 28.02.2024 г. вх. №KZ46RYS00557875.

Общие сведения.

Место размещения объекта расположено в Кызылординской области, земли запаса Шиелийского района, урочище Саскум. Ближайшая жилая зона – аул Бидайколь, расположен на расстоянии более 3 км.

Намечаемой деятельностью предусматривается «Модернизация полигона бытовых отходов Саскум в поселке Шиели Шиелийского района Кызылординской области».

Краткое описание намечаемой деятельности.

Целью данного рабочего проекта является решение проблем утилизации и переработки твердых бытовых отходов.

Реализация данного инвестиционного проекта позволит ежегодно извлекать из ТБО и отправлять на переработку часть отходов, что значительно сократит нагрузку на полигон и уменьшит их вредное воздействие на окружающую среду.

Полигон рассчитывается на общее количество поступающего мусора до 18 250 т в год и предназначен для сортировки, захоронения ТБО за пределами селитебной зоны и возврата части отсортированных отходов на вторичную переработку. Все работы по складированию, уплотнению, изоляции твердых бытовых отходов на полигоне выполняются механизировано. На полигон принимаются твердые бытовые отходы, образующиеся в жилых зданиях (включая отходы от текущего ремонта), отходы от отопительных устройств местного отопления, уличный и садово-парковый смет. Основными элементами полигона являются: участок складирования твердых бытовых отходов, хозяйственная зона, инженерные сооружения и коммуникации. Участок складирования разбивается в зависимости от рельефа местности на очереди эксплуатации. В первую очередь эксплуатации складирование отходов ведется послойно в существующие понижения. Уплотненный слой твердых бытовых отходов высотой 2 м изолируется слоем грунта. Размер участка складирования должен обеспечивать прием отходов с размещением их в одном ярусе не менее 5 лет. Автовесы – системы,



предназначенные для измерения массы груза, перевозимого автомобильным транспортом, путём измерения массы гружёного и порожнего транспорта.

Мусоросортировочный комплекс, при выезде с полигона (организованной свалки) предусмотрена дезинфицирующая бетонная ванна для обеззараживания колес мусоровозов.

Административно-бытовое здание модульное 1шт (внутри в том числе сортировочный комплекс), склад для хранения хим. растворов хозяйственного инвентаря модульная 1 шт, дезинфицирующая ванна с навесом 1шт, уборная на 1 очко с выгребной ямой 1 шт, резервуар для пожаротушения на 50м³ 2шт, емкости ГСМ 3,0 м 3 под дизтопливо 1 шт, ДЭС 1шт, бак для воды 3,0 м³ 1шт, контрольная скважина 2 шт, сетчатое ограждение, сетка "рабица" h=2.0м 904п.м, ворота с калиткой 1шт, ворота 1шт.

Начало строительства – после получения положительного заключения (август 2024 г.). Продолжительность строительства – около 5 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. В период строительства объекта объем выбросов составляет всего: 24,67969367 г/с, 606,6177985 т/год.

В период эксплуатации объекта объем выбросов загрязняющих веществ составляет: 24,19006496 г/с; 604,6411993 т/г.

Сбросы. Обеспечение водой строительной площадки на период строительно-монтажных работ для производственных, противопожарных целей и хозяйственно-питьевых нужд предусматривается привозное.

Расход воды для хозяйственно-питьевых нужд составляет 700 м³/год. Расход технической воды составит 7000 м³/год. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют.

Эксплуатация: Расход воды для хозяйственно-питьевых нужд составляет 700 м³/год. Расход технической воды составит 10000 м³/год; На период эксплуатации сброс хозяйственно-бытовых и сточных вод осуществляется в выгребную яму, с последующим вывозом по договору со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения.

Отходы. На период строительства образуется следующие отходы в объеме 23 тонн: Огарки сварочных электродов 5 т; Тара лакокрасочных материалов 5 т; ТБО 5 т; Ветошь промасленная 3 т; Строительные отходы 5 т.

Эксплуатация: На полигон бытовых отходов ежегодно поступает 18250 тонн/год отходов. Текстиль 547,5 т; Смет с территории 958,125 т; Золошлак 255,5 т; Строительный мусор (камни, штукатурка) 547,5 т; Кожа, резина, использованные шины 182,5 т; Бумага, картон 3650 т; Пищевые отходы 4745 т; Дерево, деревянная упаковка (древесные отходы) 912,5 т; Черные металлы 456,25 т; Цветные металлы 456,25 т; Стекло (стеклобой) 1460 т; Полимерные материалы 1095 т; Полиэтиленовые материалы, пластмасса 2190 т; Кости 365 т; Осадки очистных сооружений 328,5 т; Отработанные аккумуляторы 15 т; Отработанные ртутьсодержащие лампы 13,875 т; Отходы ЛКМ 15 т; Промасленная ветошь, абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда 20 т; Отработанные масла 36,5 т.

После сортировки, часть отходов передается специализированным предприятиям для дальнейшей переработки, а вторая часть отходов, не подлежащая переработке, подлежит захоронению на полигоне ТБО.

Намечаемая деятельность относится к I категории согласно Приложению 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

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. Может оказать косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, расположенных в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

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

3. Осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

4. Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

5. 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.

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

7. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами.

8. Осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель;

9. Имеются 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, размещенного на портале «Единый экологический портал».





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

№ _____
« _____ » _____ 2024 года

КГУ "Аппарат акима поселка Шиели"

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

Общие сведения.

Место размещения объекта расположено в Кызылординской области, земли запаса Шиелийского района, урочище Саскум. Ближайшая жилая зона – аул Бидайколь, расположен на расстоянии более 3 км.

Намечаемой деятельностью предусматривается «Модернизация полигона бытовых отходов Саскум в поселке Шиели Шиелийского района Кызылординской области».

Краткое описание намечаемой деятельности.

Целью данного рабочего проекта является решение проблем утилизации и переработки твердых бытовых отходов.

Реализация данного инвестиционного проекта позволит ежегодно извлекать из ТБО и отправлять на переработку часть отходов, что значительно сократит нагрузку на полигон и уменьшит их вредное воздействие на окружающую среду.

Полигон рассчитывается на общее количество поступающего мусора до 18 250 т в год и предназначен для сортировки, захоронения ТБО за пределами селитебной зоны и возврата части отсортированных отходов на вторичную переработку. Все работы по складированию, уплотнению, изоляции твердых бытовых отходов на полигоне выполняются механизировано. На полигон принимаются твердые бытовые отходы, образующиеся в жилых зданиях (включая отходы от текущего ремонта), отходы от отопительных устройств местного отопления, уличный и садово-парковый смет. Основными элементами полигона являются: участок складирования твердых бытовых отходов, хозяйственная зона, инженерные сооружения и коммуникации. Участок складирования разбивается в зависимости от рельефа местности на очереди эксплуатации. В первую очередь эксплуатации складирование отходов ведется послойно в существующие понижения. Уплотненный слой твердых бытовых отходов высотой 2 м изолируется слоем грунта. Размер участка складирования должен обеспечивать прием отходов с размещением их в одном ярусе не менее 5 лет. Автовесы – системы, предназначенные для измерения массы груза, перевозимого автомобильным транспортом, путём измерения массы гружёного и порожнего транспорта.

Мусоросортировочный комплекс при выезде с полигона (организованной свалки) предусмотрена дезинфицирующая бетонная ванна для обеззараживания колес мусоровозов.

Административно-бытовое здание модульное 1шт (внутри в том числе сортировочный комплекс), склад для хранения хим. растворов хозяйственного инвентаря



модульная 1шт, дезинфицирующая ванна с навесом 1шт, уборная на 1 очко с выгребной ямой 1шт, резервуар для пожаротушения на 50м³ 2шт, емкости ГСМ 3,0 м³ под дизтопливо 1шт, ДЭС 1шт, бак для воды 3,0м³ 1шт, контрольная скважина 2шт, сетчатое ограждение, сетка "рабица" h=2.0м 904п.м, ворота с калиткой (Индив. разработка) 1шт, ворота (Индив. разработка) 1шт.

Начало строительства – после получения положительного заключения (август 2024 г.). Продолжительность строительства – около 5 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. В период строительства объекта объем выбросов составляет всего: 24,67969367 г/с, 606,6177985 т/год.

В период эксплуатации объекта объем выбросов загрязняющих веществ составляет: 24,19006496 г/с; 604,6411993 т/г.

Сбросы. Обеспечение водой строительной площадки на период строительно-монтажных работ для производственных, противопожарных целей и хозяйственно-питьевых нужд предусматривается привозное.

Расход воды для хозяйственно-питьевых нужд составляет 700 м³/год. Расход технической воды составит 7000 м³/год. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. На период эксплуатации сброс хозяйственно-бытовых и сточных вод осуществляется в выгребную яму, с последующим вывозом по договору со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения.

Отходы. На период строительства образуется следующие отходы в объеме 23 тонн: Огарки сварочных электродов 5 т; Тара лакокрасочных материалов 5 т; ТБО 5 т; Ветошь промасленная 3 т; Строительные отходы 5 т.

Эксплуатация: На полигон бытовых отходов ежегодно поступает 18250 тонн/год отходов. Текстиль 547,5 т; Смет с территории 958,125 т; Золошлак 255,5 т; Строительный мусор (камни, штукатурка) 547,5 т; Кожа, резина, использованные шины 182,5 т; Бумага, картон 3650 т; Пищевые отходы 4745 т; Дерево, деревянная упаковка (древесные отходы) 912,5 т; Черные металлы 456,25 т; Цветные металлы 456,25 т; Стекло (стеклобой) 1460 т; Полимерные материалы 1095 т; Полиэтиленовые материалы, пластмасса 2190 т; Кости 365 т; Осадки очистных сооружений 328,5 т; Отработанные аккумуляторы 15 т; Отработанные ртутьсодержащие лампы 13,875 т; Отходы ЛКМ 15 т; Промасленная ветошь, абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда 20 т; Отработанные масла 36,5 т.

После сортировки, часть отходов передается специализированным предприятиям для дальнейшей переработки, а вторая часть отходов, не подлежащая переработке, подлежит захоронению на полигоне ТБО.

Намечаемая деятельность относится к I категории согласно Приложению 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

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. 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. Дать характеристику технологических процессов, в результате которых предусматриваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросы загрязняющих веществ. Представить перечень загрязняющих веществ, их объёмы.

4. Представить классы опасности и предполагаемый объём образующихся отходов.

5. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием объектов окружающей среды.

6. 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.

7. Предусмотреть внедрение мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

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

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

исп: Тусмагамбетова М
23-00-19

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

