



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жана Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**ГУ "Отдел жилищно-
коммунального хозяйства и
жилищной инспекции города
Кентау" акимата города
Кентау**

Адрес: 160400, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Кентау Г.А., г.
Кентау, ул. Ахмеда Ясави, дом №85

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ00RYS00428917 от 22.08.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство линии сортировки мусора с прилегающей территорией города Кентау, Туркестанской области.

Полигон предназначен для захоронения ТБО за пределами селитебной зоны. Количество жителей г. Кентау составляет 74314 человек. Площадь земельного участка полигона 44,1 (га). Проектируемая вместимость полигона составит 603792 м³. Продолжительность строительства с 01.03.2024 года по 31.12.2024 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь -27,7°C. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

На полигоне будут выполняются следующие основные виды работ: прием, сортировка, складирование и изоляция ТБО. Прием ТБО производят в неуплотненном и уплотненном виде. На полигоне будут организовываться бесперебойные разгрузка мусоровозов, разгружаемых у рабочей карты и проходить сортировку. Согласно СН РК 1.04-15-2013, выгруженные ТБО складироваться на рабочей карте. Не допускается беспорядочное складирование ТБО на всей площади полигона, за пределами площадки, отведенной на данные сутки (рабочей карты).

Основными элементами полигона являются: участок складирования твердых бытовых отходов, хозяйственная зона, инженерные сооружения (водоотводная канава).



На полигоне предусматривается монтаж мусоросортировочного оборудования. Складирование отходов ведется послойно в специально подготовленной траншее. Уплотненный слой твердых бытовых отходов высотой 0,5 м - 1,5 м изолируется слоем грунта. Размер участка складирования обеспечивает прием отходов с размещением их в одном ярусе в течение 15 лет. Для входа и заезда на территорию полигона предусматриваются ворота и калитка.

Линия сортировки мусора состоит из: 1. Движущаяся линия, на которую подаются мусорные отходы; 2. Установлен сортировочный конвейер, с кабиной для сортировки. 3. Конвейер выходящего сырья. Для правильного распределения отходного материала, линия сортировки ТБО наделена рядом оборудования, которое определяет в автоматическом режиме типы поступающих отходов. Есть сепараторы магнитные, вибрационные, вихретоковые, а также имеется пресс, который уменьшает объемные составляющие отходов, которые далее будут следовать на свалку.

Здание сторожки состоит из коридора и комнаты обслуживающего персонала. Отопление здания осуществляется автономно от печи. Электроснабжение здания и освещение территории полигона проектируется от дизельной электростанции.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; диметилбензол; метилбензол; проп-2-ен-1-аль; формальдегид; пропан-2-он (Ацетон); уайт – спирт; алканы C12 -19 /в пересчете на C/; взвешенные частицы; пыль неорганическая, содержащая более 70 % двуокиси кремния; пыль неорганическая, содержащая 70 – 20 % двуокиси кремния; пыль абразивная. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу при строительстве (с 01.03.2024 года по 31.12.2024 года) - 0,501797204 т/год.

Водные ресурсы. Источником водоснабжения при строительстве является вода привозная. Общий объем водопотребления составит при строительстве - 1016 м³/год, из них: для питьевых нужд - 140 м³, для технических нужд - 876 м³/год.

На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения согласно договору.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

К отходам потребления относятся: смешанные коммунальные отходы – 1,15068 т/год (при строительстве).

К отходам производства относятся (при строительстве): отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,00349 т/год; отходы сварки - 0,002925 т/год.

Намечаемая деятельность: Строительство линии сортировки мусора с прилегающей территорией города Кентау, Туркестанской области, по пп.6.3. п.6 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов.

В соответствии пп. 6.5 п.6 раздела 1 приложению 2 Кодекса, полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов, относиться к I категории.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные Главы 3 п.п.27, п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют сведения:

1. На основании п.1 ст. 349 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс):



- в заявлении не указаны сведения о классе полигона ТБО.
- не указан морфологический состав размещаемых отходов на полигоне ТБО.

2. На основании ст. 350 Кодекса РК на полигоне ТБО:

- запрещается захоронение твердых бытовых отходов без их предварительной сортировки;
- не оборудовано системой мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду, то есть полигоны твердых бытовых отходов должны быть также оборудованы системой мониторинга выбросов (свалочного газа);
- должны принять меры по уменьшению выбросов метана на полигоне путем сокращения объемов захоронения биоразлагаемых отходов и установки систем сбора и утилизации свалочного газа. Под биоразлагаемыми отходами понимаются отходы, которые способны подвергаться анаэробному или аэробному разложению, в том числе садовые и парковые отходы, а также пищевые отходы, сопоставимые с отходами пищевой промышленности, макулатура;
- оператор должен разработать унифицированную процедуру приема отходов на основе их классификации;
- должны быть предусмотрены создание ликвидационного фонда для его закрытия, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона. Ликвидационный фонд формируется оператором полигона в порядке, установленном правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Запрещается эксплуатация полигона отходов без наличия ликвидационного фонда.

3. На основании ст. 356 Кодекса РК на полигоне ТБО:

- не представлена информация о закрытии полигона, то есть о видах рекультивации (техническая и биологическая).

Также, вновь строящиеся полигоны твердых бытовых отходов должны быть снабжены противofильтрационным экраном. Требования к проектированию и строительству противofильтрационных экранов устанавливаются государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства и обязательны для исполнения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями независимо от организационно - правовой формы.

4. Не представлены сведения о полигоне (новый-проектируемый или действующий).

5. Не представлены объемы выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации полигона ТБО. **Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.**

И.о. руководителя департамента

Н. Нурболат

Исп. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 59-627

И.о руководителя отдела

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



