



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 Кала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**ГУ "Аппарат акима сельского
округа Шага" акимата района
Сауран**

Адрес: 161200, Республика Казахстан,
Туркестанская область, район Сауран,
с.о.Шага, с.30 лет Казахстана, улица С.
Кожанов, строение № 22

**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: KZ33RYS00596618 от 15.04.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается полигон для захоронения ТБО расположенный в с.Шага, Сауранского района Туркестанской области. Общая площадь участка – 4,0 га. Полигон ТБО разрабатывается сроком на 10 лет с 01.01.2024 года по 31.12.2033 года.

По климатическим особенностям район относится к очень засушливой жаркой зоне, где проявляются все черты типичного континентального климата. Лето сухое, зима сравнительно тёплая и короткая с отдельными очень морозными днями. Самым холодным месяцем является январь, а самыми жаркими – июль и август. Среднегодовая температура воздуха составляет +10оС, максимальная отмечается в июле до +40 оС, минимальная – в январе до –30оС. Осадки в течение года выпадают крайне неравномерно. Среднегодовая сумма их не превышает 240мм, а максимальное количество приходится на зимне-весенний период.

Краткое описание намечаемой деятельности

Полигон по захоронению твердо-бытовых отходов расположен на расстоянии более 3,0 км. в юго-западном направлении от жилых застроек с.Шага. Полигон огорожен по периметру сеткой высотой 2м. Были проведены работы по сооружению карт на полигоне, оснащению основания полигона пленкой в качестве противофильтрационного экрана, препятствующая фильтрации загрязняющих веществ с полигона в подземные воды. Поверхность складирования отходов спроектирована горизонтальной, что обеспечивает распределение фильтрата (при его образовании) по всей площади основания участка складирования. Так же установлены емкости для воды, отходов пластика и макулатуры. Сбор, транспортировку и складирование ТБО осуществляет сторонняя организация имеющая необходимую технику на основании договора. На полигоне для контролирования складирования отходов сторонней организацией работает сторож. Сторожка



обогревается электрическим оборудованием. ТБО выгружаемые на полигон разравниваются бульдозером на подготовленном основании полигона и уплотняются, при этом происходит разрушении крупногабаритных фракций отходов. На уплотненный тонкий слой накладывается следующий слой, наращивая толщину рабочего слоя до 1,7м. Рабочий слой уплотненных отходов покрывается промежуточным изолирующим слоем высотой не менее 0,25 м, промежуточный изолирующий слой должен защищать окружающую среду от разноса ветром легких фракций отходов, газов, запахов. Для промежуточной изоляции используются грунт и золошлак. Для соблюдения санитарных требований необходимо не позже, чем через сутки по сле доставки ТБО на полигон (в теплое время года), уложить их на отведенной площади, уплотнить и изолировать слоем грунта. В зимнее время изоляцию допускается проводить с интервалом не более трех суток. Для промежуточной изоляции используются грунт и золошлак. Окончательная изоляция осуществляется грунтом. Отходы на полигон поступают в мусоровозах - тракторе с прицепом, складирование и формирование изолирующего материала (золошлака и грунта) осуществляется бульдозером. На полигоне организуется бесперебойная разгрузка мусоровоза. Выгрузка отходов из мусоровозов осуществляется у оврагов и складирование отходов осуществляется на дне оврагов. Складирование отходов ведется поэтапно. Не допускается беспорядочное складирование ТБО на всей площади полигона и за ее пределами. На выезде с полигона располагается дезинфицирующая ванна с дезинфицирующим раствором, для обработки колес спецтранспорта. Для дезинфекции используется раствор кальцинированной соды, либо трехпроцентный раствором лизола и опилки. Дезинфекцию колес транспорта организывает подрядная организация осуществляющая вывоз мусора на полигон. Полигон имеет сетчатое ограждение вокруг полигона, на въезде установлены ворота. Подъездная дорога к полигону соединяет существующую автомобильную сеть дорог с участком складирования твердых бытовых отходов. На полигон не принимаются другие виды отходов кроме ТБО.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: метан, толуол, аммиак, ксилол, углерод оксид, азота диоксид, азота оксид, формальдегид, этилбензол ангидрид сернистый, сероводород, пыль неорганическая.

Водные ресурсы. Расход воды на полив принимается 10 л на 1 м³ ТБО. Для этих целей используется привозная вода. Для хозяйственно-питьевых нужд используется бутилированная привозная вода.

Растительный мир. На территории полигона ТБО земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда не имеется, места произрастания редких видов и растений, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют. Растительность бедная. Растительный покров имеет типичный полупустынный облик. На данной местности отсутствуют деревья, кустарники и другие зеленые насаждения.

Животный мир. На территории полигона ТБО земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда не имеется, места обитания редких видов животных, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют, пути миграции диких животных не имеется. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Все виды животных представляют собой большую ценность не только как источник генетической информации и селекционный фонд, но и как средообразующие и средозащитные компоненты экосистем, имеющие обычно еще и ресурсно-промысловое значение.

Отходы: Общая производственная мощность рассматриваемого полигона ТБО составляет в 2024-2033годы 742,951 тонн/год. Согласно данным предприятия на момент разработки данного проекта количество отходов на полигоне составляет 0,0 тонн.

Намечаемая деятельность: Полигон для захоронения ТБО расположенный в с.Шага, Сауранского района Туркестанской области согласно 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.

Вместе с этим, деятельность ГУ "Аппарат акима сельского округа Шага" акимата района Сауран согласно 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 ко I категории.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные пп.27 п. 25 Главы 3 «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) присутствуют факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения, то есть в отчете о возможных воздействиях.

1.Согласно требованиям ст.238 Экологического кодекса (далее - Кодекс) предусмотреть мероприятия при использовании земель при проведении работ.

2.Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

3.Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

4.Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в периоды строительства и эксплуатации.

5.Необходимо указать источник водоснабжения и водоотведения при строительстве и эксплуатации.

6.Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

7.Согласно п.1 ст. 207 Экологического Кодекса РК запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

8.Согласно ст. 329 Кодекса образования и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

9.На основании п.1 ст.349 Экологического Кодекса РК, в заявлении не указаны сведения о классе полигона и не указан морфологический состав размещаемых отходов на полигоне ТБО.

10. На основании ст.350 Кодекса РК на полигоне ТБО

- запрещается захоронение твердо-бытовых отходов без их предварительной сортировке оборудованной системой мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду, то есть полигоны ТБО должны быть также оборудованы системой мониторинга выбросов (свалочного газа).

- должны приняты 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.



- должны быть прелусмотрены создание ликвидационного фонда для его закрытия, рекультивации земель, ведение мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона.

Ликвидационный фонд формируется операторами полигона в порядке, установленном правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Запрещается эксплуатация полигона отходов без наличия ликвидационного фонда.

11.Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; установки для предварительной обработки (промывки, отбеливания, мерсеризации), окрашивания волокна или текстиля, на которых объем обрабатываемых материалов превышает 10 тонн в сутки

12. Характер проведения намечаемых работ предполагает воздействие на атмосферный воздух, водные объекты, земельные ресурсы, мест размещения отходов, в связи с чем, необходимо предусмотреть проведение экологического мониторинга данных компонентов среды с обязательным отражением в плане мероприятий по охране окружающей среды.

13. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений с увеличением площади озеленения. Согласно п.58 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МНЭ РК от 20.03.2015 г. №237, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60% площади, для предприятий II и III класса - не менее 50%, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке промышленной площадью (объектами)), допускается озеленение свободных от застройки территорий с обязательным обоснованием в проекте по СЗЗ.

14.Дать описание возможных аварийных ситуаций при намечаемой деятельности.

15.Представить протокол общественных слушаний по намечаемой деятельности на основании п.1 ст. 73 Кодекса, общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях и согласно требованиям пп. 4) п. 3 Главы 1 «Правил проведения общественных слушаний» Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

И.о. руководителя департамента

Н.Нурболат

*Исп: Б.Даулетовна
Тел: 8(72533) 5-20-30*



И.о. руководителя департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

