

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



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

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ГУ «Отдел жилищно – коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Арысь»

Адрес: 160100, Республика Казахстан,
Туркестанская область, г. Арысь, улица Аль-
Фараби, здание № 3

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: №KZ12RYS00274665 от 04.08.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство и последующая эксплуатация полигона ТБО для размещения твердо - бытовых отходов и инсинераторной установки в селе Жидели с географическими координатами: с. ш. 42°08' 16.24", в. д. 68°06' 34.82". Площадь участка – 5,0 га (19-287-048-546).

Проектируемый объект расположен 2,5 км к юго - западу от села Жидели, города Арысь, Туркестанской области. Рельеф площадки имеет большой перепад, с общим уклоном на юг. Продолжительность строительства с 01 октября 2022 года по 30 апреля 2023 года. Эксплуатация полигона ТБО с 01 мая 2023 года по 31 декабря 2031 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. 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

Проектом предусматривается организация полигона твердых бытовых отходов с общим количеством жителей 6004 человек села Жидели и размещением инсинераторной установки.



На территории полигона ТБО находится - участок складирования ТБО; хозяйственная зона; зона складирования грунта для изоляции ТБО, ванна с дезинфицирующим раствором (дезбарьер); инсинератор для термического уничтожения (обезвреживания) отходов; водоотводный канал.

Хозяйственная зона проектируется и служит для размещения сооружений по обслуживанию, эксплуатации и обеспечению бесперебойной работы полигона ТБО в любое время года. Хозяйственная зона полигона размещается в юго - западной части отведенного участка.

Основное сооружение полигона - участок складирования ТБО. На участке складирования проектируется устройство котлована (площадки) глубиной от минус 5,5 до минус 5,7 м (местами без срезки грунта, по существующему рельефу). Глубина котлована рассчитана из условий продолжительности срока функционирования объекта, а также с учетом уровня грунтовых вод. Днище котлована (площадку) предусмотрено выполнить горизонтальным. Предусмотрено устройство противодиффузионного экрана и кольцевой канавы для отвода фильтрата. Для съезда и разгрузки мусоровозов устраиваются автомобильные съезды внутрихозяйственной дороги (покрытие из отсева твердых горных пород). С западной и юго-восточной стороны участка складирования ТБО, предусматривается свободная территория для размещения участка складирования растительного грунта, извлеченного при разработке котлована (кавалер).

Проектируемая площадка с навесом для стоянки спецтехники прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 20,40х9,50 м. Высота навеса от 4,40 до 6,075 м.

Проектируемая площадка с навесом предназначена для стоянки спецтехники; склад для хранения растворов (Инвентарное мобильное здание).

Здания склада для хранения растворов (Инвентарное мобильное здание) контейнерного типа.

В здании охраны (КПП) предусмотреть следующее помещение: комната охранника; уборная на одно очко; дизельный генератор; резервуар противопожарный 25 м³.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве полигона ТБО: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; диметилбензол; бенз/а/пирен; этанол; формальдегид; циклогексанон; уайт-спирит; углеводороды; взвешенные вещества. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу на период строительства - 1,151248022 т/год.

Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при эксплуатации полигона ТБО: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; азота диоксид; аммиак; азот оксид; гидрохлорид; углерод; сера диоксид; сероводород (Дигидросульфид); углерод оксид; фтористые газообразные соединения; метан; диметилбензол; метилбензол; этилбензол; бенз/а/пирен; формальдегид; углеводороды предельные C12-19; взвешенные вещества. Объем выбросов ЗВ в атмосферу от полигона ТБО на 2023-2024 годы - 5,109140931 т/год; на 2025 год - 6,692543598 т/год; на 2026 год - 8,592626924 т/год; на 2027 год - 10,571880413 т/год; на 2028 год - 12,709474028 т/год; на 2029 год - 14,424886131 т/год; на 2030 год - 14,609557454 т/год; на 2031 год - 15,084578232 т/год.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для хоз - бытовых нужд - 30,24 м³/год. Объем, потребления воды на период строительных работ - 146 м³, на период эксплуатации - 21,9 м³/год.

Объем хозяйственно - бытовых сточных вод рассчитывается, исходя из объема водопотребления. Проектными решениями рассмотрены требования по использованию на период строительства биотуалетов, что относится к компетенции подрядной организации.

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.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: смешанные коммунальные отходы – 0,43 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам при строительстве относятся: отходы красок и лаков- 0,00274 т/год; отходы сварки - 0,00183 т/год; абсорбенты, фильтровальные материалы – 0,0016 т/год; маслянистые шламы – 0,81 т/год; отработанные шины – 0,095 т/год; буровой шлам – 4159,88 т.

Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору.

Намечаемая деятельность: Строительство и последующая эксплуатация полигона ТБО для размещения твердо - бытовых отходов и инсинераторной установки в селе Жидели, города Арыс, Туркестанской области, то есть на основании пп. 6.3. п. 6 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса 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 с пп. 6.5 п. 6 раздела 2 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 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, то есть в отчете о возможных воздействиях.

1. Не указаны сведения о инсинераторной установке, то есть его марка, конструкция и производительность.

2. Не указаны сведения о видах, объемах и класса сжигаемого отхода на инсинераторной установке.

3. Не указаны сведения об общем количества принимаемых и размещаемых отходов с учетом сортировки при эксплуатации полигона ТБО и инсинераторной установки.

4. Не указаны сведения о вместимости полигона (расчет вместимости) (п.8.1 раздела 8 приложение Ж СН РК 1.04 – 15-13).

5. Не указаны сведения о продолжительности строительства полигона ТБО (начало и конец).

6. Не указаны сведения о участке для размещения производства по сортировке отходов. (п.8.8 раздела 8 СН РК 1.04-15-2013).

7. Отсутствуют расчет выбросов ЗВ в атмосферу при работе инсинераторной установки.

8. Отсутствуют расчет образуемых отходов сжигаемых на инсинераторной установке.

9. Не предусмотрены принципы иерархии отходов на полигоне ТБО (п.1 ст. 329 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс)).

10. На основании п.1 ст. 349 Кодекса РК:

- в заявлении не указаны сведения о классе размещаемых отходов на полигоне ТБО.



- не указан морфологический состав размещаемых отходов на полигоне ТБО и инсинераторной установке.

11. Не предусмотрен вывоз ТБО специально оборудованными транспортными средствами, снабженными специальными знаками и спутниковыми навигационными системами (ст.368 Кодекса РК).

12. Не указаны сведения о системе мониторинга в состав которого входят мероприятия, предусматривающие установку устройств и сооружений по контролю за состоянием поверхностных и подземных вод, воздушной атмосферы, растений, почвы, а также шумового загрязнения в зоне влияния полигона ТБО (п.11.3-11.10 раздела 11 СН РК 1.04-15-2013).

13. Не указаны сведения об изоляции уплотненного слоя отходов на полигоне ТБО (п.12.8 раздела 12 СН РК 1.04-15-2013).

14. Не представлена информация о закрытии полигона, то есть о видах рекультивации (техническая и биологическая) на полигоне ТБО (ст. 356 Кодекса РК).

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

*Исп. Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627*

Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

