



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

№

**Государственное учреждение
"Аппарат акима сельского
округа Буржар"**

160613, РК, Туркестанская область,
Ордабасынский район, с/о Буржар,
с. Уялыжар, ул. Толе би, дом №2

**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: № KZ88RYS00428109 от 18.08.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство полигона ТБО на участках 2300 и 134, 001 и 052 квартала, с/о Боржар, Ордабасинского района Туркестанской области.

Участок расположен на участках 2300 и 134, 001 и 052 квартала, с/о Боржар, Ордабасинского района Туркестанской области, являются смежными участками. Общая площадь участков – 8,8 га (19-293-052-134 - 3,4 га, 19-293-001-2300 - 5,4 га). Ближайший жилой поселок Чубарсу-2 расположен с восточной стороны на расстоянии 3200 м от границы объекта. Участок свободен от застроек и зеленых насаждений. Продолжительность строительства - с 01.10.2023 года по 29.02.2024 года. Эксплуатация с 01.03.2024 года 31.12.2028 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

Полигон ТБО предназначен для приема и размещения коммунальных отходов (далее - Полигон), образуемых от жителей с/о Буржар с количеством жителей 10663 человек и от учреждений. Режим работы полигона 24 часа в сутки, 365 дней в году. Проектная вместимость полигона – 372494,4 м³.

На полигоне ТБО предусмотрен прием отходов от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли, общественного питания, садово - парковый, строительный



мусор и другие отходы. На территории полигона находится - участок складирования ТБО, хозяйственная зона, зона складирования грунта для изоляции ТБО. Подъезд к полигону ТБО запроектирован от существующего грунтового проезда с.Уялыжар.

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. Размещение выполнено с учетом технологической схемы работы полигона, его транспортных связей с существующей автодорогой, энергообеспечением и с учетом преобладающего направления ветра, а также рационального использования отведенной территории, что обеспечивает возможность эксплуатации. На участке складирования проектируется устройство котлована (площадки) глубиной от минус 5,5 до минус 6,0 м. Глубина котлована рассчитана из условий продолжительности срока функционирования объекта, а также с учетом уровня грунтовых вод. Днище котлована (площадку) предусмотрено выполнить горизонтальным. Предусмотрено устройство противифльтрационного экрана и кольцевой канавы для отвода фильтрата. Для съезда и разгрузки мусоровозов устраивается автомобильные съезды внутрихозяйственной дороги (покрытие из отсева твердых горных пород).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве и эксплуатации 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; аммиак; метан; этилбензол; сероводород. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу при строительстве (с 01.10.2023 года по 29.02.2024 года) - 0,20266145 т/год, при эксплуатации (с 01.03.2024 года 31.12.2028 года) – 27,05112466 т/год (объемы эмиссий на стадий проектной документации будут откорректированы).

Водные ресурсы. Источником водоснабжения при строительстве является существующая скважина с разрешительными документами. Общий объем водопотребления составит при строительстве - 36 м³/год, при эксплуатации - 36,5 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 – 0,222 т/год (при строительстве), при эксплуатации - 4531,775 т/год.

К отходам производства относятся (при строительстве): отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,005122 т/год; строительных отходы – 2,0 т/год; отходы сварки - 0,002 т/год.

Намечаемая деятельность: Строительство полигона ТБО на участках 2300 и 134, 001 и 052 квартала, с/о Боржар, Ордабасинского района 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 противодиффузионным экраном. Требования к проектированию и строительству противодиффузионных 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. Уточнить точное местоположение полигона ТБО, согласно географическим координатам выяснилось что полигон выходит за пределы Ордабасинского района. Также, на расстоянии 292 м находится озеро Буржар.

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.**

Руководитель департамента

К. Калмахан

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



Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

