



ГУ «Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

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

На рассмотрение поступило заявление о намечаемой деятельности KZ17RYS01078123 от 07.04.2025 года.

Общие сведения:

Государственное учреждение "Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции", 060005, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, Проспект Азаттық, строение № 101А, -, 050140009421, ЗИНУЛЛИН МЕРЕКЕ МУХСИЕВИЧ, 254451, atyrau.zakup@mail.ru

Краткое описание намечаемой деятельности:

Проектом предусматривается «Корректировка проектно-сметной документации на рекультивацию имеющегося полигона твердо-бытовых отходов».

В административном отношении грунтовый резерв №5 находится на территории г.Атырау и Полигон ТБО находится в 5 км от г. Атырау в промышленном районе в северо-западном направлении по трассе «Атырау-Уральск» на территории Алмалинского сельского округа, с.Береке Махамбетского района Атырауской области..

Характеристика вывозимых отходов (промышленные, бытовые, строительные) – твёрдые бытовые отходы; -расстояние от полигона до населённого пункта, в км – 2,6; - общая площадь отчуждения земельного участка, га – 35,0; - общий объем поступивших отходов, млн. тонн – 2,5; В связи с завершением эксплуатации полигона проектом предусматривается ряд мероприятий, при помощи которых будет предусмотрено закрытие полигона ТБО и рекультивация земель полигона ТБО. Закрытие полигона осуществляется после отсыпки ТБО на проектную отметку. Перед закрытием полигона последний слой отходов засыпается слоем изолирующего грунта и подготавливается к дальнейшей рекультивации.

Укрепление наружных откосов полигона должно осуществляться все время эксплуатации полигона по мере наращивания высоты складирования. Материалом для засыпки и укрепления наружных откосов полигона является привозной грунт из карьера, расположенного рядом с полигоном на отдалении 500 м (данные от ТОО «Спецавтобаза»). Непосредственной задачей технического этапа рекультивации полигона является окончательное формирование его тела с уплотнением поверхности и окончательной изоляции поверхности.

К процессам технического этапа рекультивации относятся стабилизация, выполаживание



итеррасирование, сооружения системы дегазации, создание рекультивационного многофункционального покрытия, передача участка для проведения биологического этапа рекультивации. Технический этап рекультивации закрытых полигонов включает следующие операции: - завоз грунта для засыпки трещин и провалов, его планировка; - создание откосов с нормативным углом наклона. Операции производятся сверху вниз; - строительство дренажных систем дегазации; - погрузка и транспортировка материалов для устройства многофункционального покрытия; - планировка поверхности; После формирования тела полигона (выполнения откосов, обустройства террас) и его уплотнения выполняется послойная изоляция тела полигона. На спланированное основание из свалочного грунта укладывается: - Георешетка Tensar TriAx 160; - Щебень фр. 20-40 мм ГОСТ 8267-93* - 150 мм; - Песок по ГОСТ 8736-2014 (защитный слой) - 150 мм; - Дренажный мат (газодренажный слой); - Bentonитовый мат Hydro Lock 1600; - Дренажный мат (дренажный слой); - Защитный слой из мелкозернистого грунта фракцией не более 3 мм (суглинок) – 600 мм; После выполнения защитных слоёв и системы дегазации полигон оставляют на 1 год для прохождения процессов стабилизации и консолидации свалочного грунта. За этот период проходят процессы необходимые для остановки процессов образования фильтрата, сбора свалочного газа с тела полигона, а также для усадки грунтовых масс. В конце процесса стабилизации производится завоз грунта автомобильным транспортом для засыпки и планировки образовавшихся провалов над телом полигона. После подсыпки защитного слоя из мелкозернистого грунта технологический этап рекультивации слоя полигона считается завершённым. Далее полигон передаётся для проведения биологического этапа рекультивации.

Планируемый период выполнения работ по рекультивации 14 месяцев: 1-й технологический этап (октябрь-декабрь 2025 г.) 2-й технологический этап (январь-июль 2026 г.) 3-й биологический этап (август-ноябрь 2027 г.). Проектом предусматривается рекультивация существующего полигона, дальнейшая эксплуатация не предполагается.

Согласно пп.4, 7, п.12 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду вид намечаемой деятельности, наличие которых на объекте стационарных источников эмиссий, отсутствие сбросов вредных (загрязняющих) веществ; накопление на объекте 10 тонн в год и более неопасных отходов и (или) 1 тонны в год и более опасных отходов относится к III категории..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: загрязняющих веществ при строительных работах составят: 1-й технологический этап (октябрь-декабрь 2025 г.) Всего – 0.6084967 т/пер, в том числе: • твердых – 0.6084967 т/пер. 2-й технологический этап (январь-июль 2026 г.) Всего – 16.269745011 т/пер, в том числе: • твердых – 15.101532456 т/пер; • газообразных – 1.168212555 т/пер. 3-й биологический этап (август-ноябрь 2027 г.) Всего – 0.77596974 т/пер, в том числе: • твердых – 0.77596974 т/пер. Описание сбросов загрязняющих веществ: среду не планируются.

Отходы, образующиеся при рекультивации 1 этап технической рекультивации: октябрь-декабрь 2025 года (92 дня): Всего масса ТБО 2,5 т/период. - 2 этап технической рекультивации: январь-июль 2026 года (212 дней): Всего объем промасленной ветоши на период строительства составляет 0,0265 т/пер . Всего масса использованной тары составит 0,01388 т/период. Всего количество огарок электродов составит 0,003825 т/период. Всего масса ТБО 5,71 т/период. - 3 этап биологической рекультивации: август-ноябрь 2027 года (122 дня): Всего масса ТБО 3,3 т/период.

Специальные мероприятия по предотвращению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух:



- проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта.;
- осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов;
- перевозка грунта и строительных материалов с герметичным укрытием кузовов автотранспорта, исключаящее пыление;
- на строительной площадке запретить размещение пункта заправки и мойки средств автотранспорта. Запретить мойку оборудования машин и других погрузо-разгрузочных транспортных средств в пределах строительной площадки.

При производстве работ по расширению необходимо руководствоваться следующими положениями:

- не допускается сжигание на строительной площадке отходов материалов, в частности рулонных на битумной основе, изоляционных материалов, красителей и т. д., интенсивно загрязняющих воздух;
- внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устранением отходов;
- заключить договор со специализированной организацией по вывозу отходов, с установкой на площадке контейнеров;

Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду:

- контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды.
- строительные материалы будут привозиться на участок непосредственно перед проведением работ по расширению;
- передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ;
- работы по расширению не коснутся водной поверхности.

Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на почвенный покров: для предотвращения и смягчения негативного воздействия отходов производства и потребления при проведении работ должны быть предусмотрены и реализованы технические и организационные мероприятия: - ведение учета образования и движения отходов, паспортизация отходов; - организация и проведение сбора, накопления и транспортировки отходов способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей. - заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов.

Для снижения негативного воздействия на растительный мир предусматриваются следующие мероприятия:

- движение транспорта по установленным маршрутам передвижения, исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- запрещение повреждения растительного покрова;
- недопущение захламления территории отходами и порубочными остатками, организация мест сбора отходов;
- исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами; - поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей;
- снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время;
- профилактика пожаров, ведущих к полному уничтожению растительности.

Для снижения негативного воздействия на животный мир предусматриваются следующие:

- проведение работ строго в границах площади, отведенной под расширение участка;



- ограничение пребывания на территории участка лиц, не занятых в рассматриваемых работах;
- устройство освещения стройплощадки, отпугивающее животных;
- сбор образующихся при строительстве отходов в специальные контейнеры, с целью предотвращения загрязнения среды обитания животных;
- минимальное отчуждение земель для сохранения условий обитания зверей и птиц (проезд строительного транспорта должен осуществляться только по существующим дорогам или строго по вновь проложенным колеям);
- исключение вероятности возгорания на территории ведения работ и прилегающей местности, строгое соблюдение правил противопожарной безопасности.

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

Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ17RYS01078123 от 07.04.2025 года. о намечаемой деятельности, пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии п.3 ст. 49 Экологического кодекса необходимо провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя департамента

Есенов Ерлан Сатканович

