



**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 KZ55RYS00255752 от 13.06.2022 года.

**Общие сведения:**

Государственное учреждение "Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог", 060005, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г. Атырау, Проспект Азаттык, строение № 101А, 050140009421, МУХАНБЕТАЛИЕВ АЛИБЕК МАКСИМОВИЧ, 254451, [atyrau.zakup@mail.ru](mailto:atyrau.zakup@mail.ru)

**Краткое описание намечаемой деятельности:**

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

Данным проектом предусмотрено выполнение необходимых мероприятий, направленных на предотвращение вредных экологических воздействий при закрытии и рекультивации полигона ТБО. Настоящим проектом решаются 4 основные экологические задачи рекультивации полигона ТБО: • надёжное хранение отходов в течение длительного времени до завершения процесса их деструкции; • уменьшение объёма образования жидкого фильтрата в теле полигона ТБО; • решение вопроса об утилизации биогаза; • санация освобождаемой от навала мусора территории (ее рекультивация). Для обеспечения экономного использования земельных участков складирование твёрдых бытовых отходов производится с уплотнением, что позволяет увеличить количество отходов на единицу площади полигона.

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 конец 2022-2024 годы. Период строительства: 14 месяцев: 1-й технологический этап (октябрь-декабрь 2022 г.) 2-й технологический этап (январь-июль 2023 г.) 3-й биологический этап (август-ноябрь 2024 г.). Проектом предусматривается рекультивация существующего полигона, дальнейшая эксплуатация не предполагается.

В соответствии п.п. 3 пункту 11, главе 2 приложение к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 проведение строительных операций, продолжительностью более одного года относится к объектам II категории.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды:**

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: выбросы загрязняющих веществ при строительных работах составят: 1-й технологический этап (октябрь-декабрь 2022 г.) Всего – 0.6084967 т/пер, в том числе: • твердых – 0.6084967 т/пер. 2-й технологический этап (январь-июль 2023 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 2024 г.) Всего – 0.77596974 т/пер, в том числе: • твердых – 0.77596974 т/пер.

Описание сбросов загрязняющих веществ: отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: 1 этап технической рекультивации: октябрь-декабрь 2022 года (92 дня): Всего масса ТБО 2,5 т/период. - 2 этап технической рекультивации: январь-июль 2023 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 2024 года (122 дня): Всего масса ТБО 3,3 т/период.



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

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ55RYS00255752 от 13.06.2022 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. В соответствии пп.2) 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

Тлегенов Сырым Бактыгалиевич

