



ТОО «ЭкоСервис-ПВ»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ70RYS01848319 от 30.07.2026 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается полигон ТБО г. Павлодара на земельный участок с площадью 56,8365 га. Полигон ТБО ТОО «ЭкоСервис-ПВ, располагается в северо-восточной части г. Павлодара.

Вид деятельности принят согласно: пп.6.3, п.6, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс), полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам I категории на основании пп.6.5 п.6 Раздела 1 Приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Территория полигона ТБО г. Павлодара действующая. Ранее Разрешение на эмиссии в окружающую среду для данного полигона ТБО и данной территории были получены на других юридических лиц. В настоящее время до 2026 года временно данный участок не эксплуатировался (с 2024 года данный полигон не эксплуатировался юридическими лицами). С 2027 года по 2035 г. данную территорию полигона ТБО площадью 56,8365 га будет эксплуатировать ТОО "ЭкоСервис-ПВ" на основании договора доверительного управления с ГУ «ОЖКХ, ПТ и АД г. Павлодара (№договора 1590-ДУ от 09.08.2024 года – Договор о передаче государственного имущества в виде имущественного комплекса-городской свалки в доверительное управление без права последующего выкупа сроком на 5 лет).

На полигон ТБО планируется принимать: 75000 тонн ТБО, золошлаковые отходы 2000 тонн, строительные отходы 18000 тонн.

С момента поступления на полигон, ТБО будут сразу вывозиться для сортировки в ТОО «Сортировочный центр» по договору. ТОО «Сортировочный центр» производит сортировку и из 75 000 тонн ТБО получает 25000 тонн отсортированных отходов ВМР (вторичных материальных ресурсов) стекло, пластик, металл, бумага и картон. Отсортированные отходы ВМР в объеме 25 000 тонн остаются у ТОО «Сортировочный центр» и будут передаваться для вторичного использования в специализированные организации по договору. Не отсортированный объем ТБО 50 000 тонн будет возвращаться на полигон ТБО для захоронения. Также на полигон будут поступать золошлаковые отходы (для применения в качестве изолирующего слоя на полигоне) в объеме 2000 тонн. Золошлаки подлежат захоронению на полигоне (изолирующий слой).

Строительные отходы 18 000 тонн будут перерабатываться. Часть из них после переработки (щебень различных фракций) будет передана спец. организациям. Часть полученного щебня будет использоваться на полигоне ТБО в качестве изолирующего материала вместе с золошлаковыми отходами.

Технологическая схема движения отходов от момента поступления на полигон до сортировки, переработке, использования в качестве изолирующего слоя, захоронения: - Отходы ТБО: на полигон ТБО поступают отходы ТБО в объеме 75000 тонн. Производится взвешивание



отходов и далее сразу производится транспортирование отходов для сортировки по договору в ТОО «Сортировочный центр» на мусоросортировочный комплекс. После проведенной сортировки, на полигон ТОО «ЭкоСервис-ПВ» осуществляется возврат хвостов ТБО для захоронения в объеме 50000 тонн.

Морфологический состав отходов ТБО Павлодарской области, принимаемый на полигон ТОО «ЭкоСервис-ПВ», установлен на основании «Программа Региональная система управления отходами потребления (ТБО) для г. Павлодара на 2024-2028 годы: бумага – 35,0 %; пищевые отходы – 25,2 %; металл – ед. экземпляры; стекло – 2,5 %; дерево – 5,0 %; пластмасса – 28,0 %; текстиль – 4,5 %; отсев, зола, шлам – 16,0. Данная Региональная программа утвержденная Решением Павлодарского городского маслихата №110/11 от 27.12.2023 года/

Характеристика производственного процесса работы полигона ТБО. Предусматривается метод складирования отходов – «надвиг». При этом методе отходы укладываются пластами, высота складирования отходов не должна превышать более 2-х метров. По технологии на полигоне ТБО в качестве изолирующего слоя используются: грунт, золошлаки и строительный щебень различных фракций. Золошлаки будут поступать от организаций города. В качестве щебня различных фракций будет применяться переработанный щебень от технологической линии переработки строительных отходов. Сдвигание и уплотнение отходов будет осуществляться бульдозерами массой 12-16 тонн. Уплотнение отходов на рабочей карте производится слоями 0,5 м и достигается двух-, четырехкратным проходом бульдозера по одному месту, т.е. каждый последующий след гусеницы перекрывает предыдущий на 3/4 ширины следа. Бульдозер, уплотняющий отходы, будет двигаться вдоль длинной стороны карты. Уплотненный слой отходов изолируют слоем грунта высотой 0,25 м. В исключительных случаях в зимний период возможно применение уплотненного снега. Снег подается бульдозером с ближайших участков полигона. Весной, с установлением температуры выше +5 °С, площадки, где была применена изоляция снегом, укрываются защитным слоем золошлаков или строительных отходов. Регулярно, не реже одного раза за смену, отходы, задерживаемые переносными щитами, будут собирать и размещать по поверхности рабочей карты, уплотнять сверху изолирующим слоем золошлаков и строительным щебнем. Один раз в 10 дней силами обслуживающего персонала полигона планируется производить осмотр территории санитарно-защитной зоны.

Отопление помещений АБК на предприятии будет осуществляться по договору с ТОО «Сортировочный центр».

Эксплуатация полигона планируется с 2027 года.

В период эксплуатации у предприятия будет заключен договор на поставку бутилированной воды в объеме 199,29 м³ на питьевые нужды и хозяйственно-бытовые нужды сотрудников. Водоснабжение технической водой: централизованные сети технического водопровода, по договору со специализированной организацией.

Техническая вода на полив в объеме 600 куб.м, используемая в теплое время года для увлажнения отходов.

Отвод коммунально-бытовых сточных вод будет производиться в биотуалет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период эксплуатации, объем образования загрязняющих веществ с учетом передвижных источников составит - 236,6597326 тонн/год, без учета передвижных источников - 208,03846810 тонн/год.

На участке полигона ТБО и участке ремонта оборудования и переработки строительных отходов образуются следующие отходы производства и потребления: отходы от сварки – 0,0015 тонн; Отработанные шины – 1,0 тонн; отходы производства строительных материалов (*частицы и пыль*) (*пыль улова*) – 172,0 тонны; черные металлы – 540 тонн; смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (*строительные отходы*) – 18000,0 тонн; Смешанные коммунальные отходы – 75000,0 тонн; Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (*исключая зольную пыль в 10 01 04*) – 2000,0 тонн.

Ожидаемые лимиты захоронения отходов: Смешанные коммунальные отходы – 50000,0 тонн; Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (*исключая зольную пыль в 10 01 04*) – 2000,0 тонн.

Отходы, переданные на переработку/сортировку (восстановление отходов): Отходы от сварки – 0,0015 тонн; Отработанные шины – 1,0 тонн; Отходы производства строительных материалов (*частицы и пыль*) (*пыль улова*) – 172,0 тонны; Черные металлы – 540 тонн; Смешанные



отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (строительные отходы) – 18000,0 тонн; Смешанные коммунальные отходы – 25000,0 тонн.

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

В соответствии с п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность предусматривается в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- имеются возможные риски загрязнения земель или водных объектов (подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- хозяйственная деятельность может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
- может повлечь строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

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

Согласно п.31 Главы 3 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

Кроме того, в соответствии с п.5 ст.65 ЭК РК, запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК)

В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; водные ресурсы; земли и почвенный покров; растительный и животный мир.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению



вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 ЭК РК.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных, представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 21.08.2026 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Быкова Е.Е.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



