

**"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Павлодар облысы бойынша Экология департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі**



Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

ПАВЛОДАР Қ.Ә., ПАВЛОДАР Қ., Олжабай батыр көшесі, № 22 үй

ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица Олжабай батыр, дом № 22

Номер: KZ89VVX00333834

Государственное учреждение "Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области"

140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А.,
Г.ПАВЛОДАР, Площадь Победы, дом № 5Б

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 04.11.2024 г.

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ 81RVX01183219 от 30.09.2024, сообщает следующее:

На рассмотрение представлены: проект Отчет о возможных воздействиях «Строительство полигона для ТБО в с. Баянаул Баянаульского района Павлодарской области».

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ81RVX01183219 от 30.09.2024 года

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», г. Павлодар, Площадь Победы, дом 5Б, БИН 140340002470, руководитель Толеутаев С.С., электронный адрес: Kense.dpr@pavlodar.gov.kz.

Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК).

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство полигона для ТБО в с. Баянаул Баянаульского района Павлодарской области.

В соответствии с пп.6.3 п.6 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) от 02.01.2021 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, входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно выводу заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за №KZ57 VWF00178388 от 17.06.2024 года, на основании п.25, 26, 27, 29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК №280 от 30.07.2021г.), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Строительство полигона для твердых бытовых отходов планируется в Павлодарской области, Баянаульском районе, Баянаульском сельском округе, восточнее с. Баянаул. Ближайший жилой массив (с. Баянаул) расположен с северо-западной стороны на расстоянии 1,8 км. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 2,2 км.

Под строительство полигона отведен участок земли площадью 22,5 га (присвоен кадастровый номер 14-205-067-051). Проектирование полигона предусматривается на участке земельного отвода на площади 5,0 га, в том числе площадь участка захоронения составляет 3,6 га.

Краткое описание технологии.

Проектная мощность полигона ТБО: срок эксплуатации - 20 лет; площадь участка складирования - 3,6 га; расчетная вместимость полигона - $328614 \text{ (м}^3\text{)}/20 \text{ лет} = 16430,7 \text{ м}^3\text{/год}$; проектный объем участка захоронения - 193883 м³ или 129902 тонн за весь период (20 лет); объем поступления ТБО на полигон - 16430,7 м³/год (100%), или 11009 т/год; объем захоронения ТБО на полигоне - 9694 м³/год (59%), или 6495 т/год; объем отходов для вторичного использования - 6737 м³/год (41%), или 4514 т/год; высота складирования ТБО - 16 м.

Проектируемый полигон ТБО относится к 3 классу - полигон для твердых бытовых отходов.

В состав полигона будут входить: участок складирования ТБО; хозяйственная зона; зона складирования грунта для изоляции ТБО.

Въезд-выезд на полигон ТБО планируется расположить с восточной стороны, там же предусматривается расположить хозяйственную зону. По периметру полигона проектом предусматривается ограждение из сетки рабицы по металлическим стойкам. На выезде с участка складирования ТБО предусмотрена контрольно-дезинфицирующая железобетонная ванна для обработки колес мусоровозов (дезбарьер). Ванна заполняется опилками, пропитанными 3% лизолом.

Основное сооружение полигона – участок складирования ТБО. Участок складирования ТБО предназначен для приема, складирования и изоляции твердых бытовых отходов, не подлежащие вторичной обработки. На участке складирования предусматривается устройство котлована глубиной до 2,5 м. Днище котлована предусмотрено выполнить горизонтальным с небольшим уклоном в сторону контрольных колодцев. На полигоне предусматривается 4 карты для складирования ТБО. Каждая карта делится на секции. Для съезда и разгрузки мусоровозов в котловане устраивается автомобильный съезд (пандус) с твердым покрытием. Уплотнение уложенных на рабочей карте ТБО осуществляется бульдозером, который должен уплотнить слой ТБО 0,5 м до плотности 670 кг/м³. Для изоляции твердых бытовых отходов используется грунт.

Проектом предусматривается устройство противодиффузионного экрана дна котлована из геосинтетических материалов на основе бентонита типа BENTOMAT.

Для сбора фильтрата на каждой карте складирования проектируемого полигона ТБО предусмотрена система отведения фильтрата в герметичные колодцы-накопители. С целью недопущения переполнения данных колодцев-накопителей предусмотрен непрерывный контроль уровня их заполнения. Для сбора и обезвреживания фильтрата применяется

бессточная схема. По этой схеме фильтрат из колодцев-накопителей с помощью насосов перекачивается в сборно-разборную систему трубопроводов из перфорированных труб, посредством которой обеспечивается дождевание или разлив его по поверхности рабочих карт полигона покрытых промежуточной изоляцией.

В состав хозяйственной зоны будут входить следующие здания и сооружения: КПП с АБК; участок сортировки; ванна дезинфицирующая с навесом; пост мойки баков и мусоровозов; пожарный резервуар ёмкостью 50 м³; - площадка отстоя транспорта с навесом; временный склад ГСМ; кавальер грунта для изоляции слоёв ТБО; трансформаторная подстанция 10/0, 4 кВ.

Контрольно-пропускной пункт с АБК представляет собой отдельно стоящее здание.

Участок сортировки ТБО предназначен для сортировки общего объёма поступающего мусора на следующие виды отходов: бумажные; полимерные; металлические; стеклянные; прочие. Объём ТБО для вторичного применения, куда входят стеклянные, полимерные, бумажные и металлические отходы, составляет 41%. Объём ТБО для складирования будет составлять 59%. Проектируемое здание участка сортировки представляет собой одноэтажное здание в плане прямоугольной формы с размерами в осях 36,7м x 19,0м с пристройки (бытовые помещения) и навес. На первом этаже будут расположены: основное помещение, комната персонала, сан.узел, инвентарная, навес.

В состав линии входит следующее оборудование: подающий цепной конвейер с приямком; конвейер сортировки; платформа сортировки; перфоратор для пластиковой тары; гидравлический пресс; вилочный погрузчик.

Ванна дезинфицирующая с навесом предназначена для предотвращения выноса отходов с площадок разгрузки полигона посредством обмывания колёс транспортного средства. Обмыв предусматривается в теплое время года. Ванна заполняется опилками, пропитанными 3% лизолом.

Пост мойки контейнеров и мусоровозов предполагается расположить на открытой площадке и предназначен для омывания тары временного хранения и перевозки отходов.

На данном участке применяется следующее оборудование: ёмкость для чистой воды V=10 м³; приямок для мойки контейнера мусоровоза; резервуар для грязной воды V=18 м³; насосы.

Противопожарный резервуар представляет собой ёмкость из монолитного железобетона, частично заглублен в грунт, с земляной засыпкой и обваловкой толщиной 1 м над покрытием. Размеры в плане 6,0 м x 6,0 м и глубиной 3,6 м. Днище в виде монолитной железобетонной плиты. Покрытие резервуара выполнено из сборных железобетонных ребристых плит.

Площадка, отстоя транспорта с навесом представляет собой двухпролетное каркасное строение в плане прямоугольной формы с размерами в осях 10,0 м x 25,0 м, высота строения - 4,0 м.

Временный склад ГСМ будет расположен на бетонированной площадке с навесом для отстоя техники. Для хранения топлива и заправки используется мобильная топливозаправочная станция (МТЗС), которая представляет собой резервуар объемом 20 м³, укомплектованный топливораздаточным оборудованием.

Кавальер грунта для изоляции слоёв ТБО предназначен для временного складирования грунта, используемого для изоляции слоев ТБО и представляет собой площадку прямоугольной формы, расположенную с западной стороны от карт складирования ТБО. Площадь кавальера грунта составляет 1575 м², годовой объём грунта, хранимого в кавальере - 3150 м³ (или 5198 т/год).

Для контроля свалочного газа внутри тела полигона будут предусмотрены скважины,

построенные в толще отходов для мониторинга уровня концентрации газа и его движения в теле полигона. Для полигонов, оборудованных противодиффузионным экраном принимается количество скважин - четыре, по одной на каждую из четырех карт полигона. Глубина скважин равняется максимальной глубине залегания отходов в теле полигона, и составляет 16 метров согласно проектной высоте складирования ТБО. Скважина представляет собой перфорированную трубу, размещенную в теле отходов. Для удобства выполнения замеров скважины организуются поэтапно путем наращивания высоты трубы через каждые два метра в зависимости от высоты карт полигона. Диаметр скважин составляет 300 мм.

Технологическая схема захоронения отходов на полигоне состоит из следующих операций: приём ТБО, осуществление учета и входного контроля; сортировка; размещение ТБО на участке складирования ТБО; уплотнение ТБО; изоляция ТБО слоем инертного грунта.

Доставка ТБО на полигон осуществляется специализированным транспортом. Процесс взвешивания выполняется на КПП. Поступающие ТБО проходят входной радиационный, дозиметрический, морфологический, фракционный контроль. Въезд и проезд машин по территории полигона осуществляется по установленным на данный период маршрутам. Выгрузка ТБО происходит на участке сортировки возле приемного цепного конвейера на площадке возле листов закрытия приямка. Перед подачей ТБО на конвейер производится отбор крупногабаритных изделий, которые могут затормозить работу самого конвейера или дальнейших участков линии сортировки ТБО. После отбраковки габаритных отходов, остальные подаются в проём в листах закрытия приямка. Эта работа может выполняться техникой с гидравлическим захватом, ковшовым погрузчиком или другими соответствующими машинами. С цепного транспортёра ТБО подаются на утеплённую платформу основной сортировки, смонтированную на эстакаде. Внутри утеплённой платформы установлен ленточный конвейер основной сортировки, в конце которого устанавливается бункер или емкость для сбора неотсортированных остатков «хвостов». Рабочие, стоя у ленточного конвейера основной сортировки, отбирают определённые материалы пригодные для вторичной переработки (стекло, пластик, бумажные отходы и металл) и сбрасывают через люки в соответствующие корзины. Далее корзины с отсортированным материалом подаются в зону расположения гидравлического пресса. Бумажные и пластиковые отходы уплотняют в кубы с помощью пресса и вывозят на площадку временного хранения. Так же на площадке временного хранения отсортированных отходов устанавливаются контейнеры для стеклянных и металлических отходов. По мере накопления, происходит их вывоз сторонними организациями на предприятия по переработке вторичных материальных ресурсов.

Отсортированные отходы, подлежащие захоронению мусоровозом по съезду (пандусу), выполненному из твёрдого покрытия, доставляют отходы к рабочей карте. Разгрузку мусоровоза, работу бульдозера по разравниванию и уплотнению ТБО производят только на картах, отведенных на данные сутки. Площадка разгрузки мусоровозов перед рабочей картой разбивается на два участка. На одном участке разгружается мусоровоз, на другом работает бульдозер. Выгруженные из машины ТБО, сдвигаются бульдозером на рабочую карту, создавая слой высотой до 0,5 м. За счет уплотненных слоев создается вал с пологим откосом высотой до 2-х метров над уровнем площадки разгрузки мусоровоза. Вал следующей рабочей карты «надвигают» к предыдущему (складирование методом «надвиг»). При этом отходы укладывают снизу вверх. Уплотненный слой ТБО высотой до 2-х метров изолируется слоем грунта 0,25 м. Разгрузка мусоровозов перед рабочей картой должна осуществляться на слое ТБО, со времени укладки и изоляции которого прошло более 3 месяцев.

Для контроля высоты отсыпаемого на карте 2-х метрового слоя ТБО предусмотрена установка мерных столбов (реперов). С помощью репера контролируется степень уплотнения ТБО. Реперы выполняются в виде деревянного столба или отрезка металлической трубы. Деления наносятся яркой краской через каждые 0,25 м. На высоте 2 м на бульдозере делается белая черта, являющаяся подвижным репером. Сдвигание ТБО на рабочую карту осуществляется бульдозером. Уплотнение уложенных на рабочей карте ТБО осуществляется этим же бульдозером, который должен уплотнить слой ТБО 0,5 м до средней плотности 670 кг/м³.

Для достижения максимального уплотнения ТБО, снижения пожароопасности и уменьшения образования пыли на полигоне производится увлажнение отходов с помощью поливочной машины (в сухое время года). Освещение территории полигона ТБО выполняется светодиодными светильниками типа Победа LED-60-К/К50, мощностью 60 Вт на металлических опорах. Для питания светильников наружного освещения принято напряжение 380 В. Питание сети уличного освещения выполнено от блока управления наружным освещением, расположенного в существующем КТП. Для распределения электрической энергии предусмотрены шкафы с автоматическими выключателями.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду :

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ57VWF00178388 от 17.06.2024 года.

- Отчет о возможных воздействиях «Строительство полигона для ТБО в с. Баянаул Баянаульского района Павлодарской области».

Информация о проведении общественных слушаний:

1) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на Интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды - 01.10.2024 года.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 18.09.2024 года.

3) Дата размещения проекта в средствах массовой информации: городская газета «Обзор недели» №35 (750) от 13.09.2024 года.

4) Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы): областной телеканал «Ertis», размещение объявления бегущей строкой 11.09.2024 года.

5) Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: тел.: 8 (7182) 200014, электронный адрес: ecologcentr@mail.ru.

6) Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz.

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания в форме открытого собрания были назначены на 24.10.2024 в 16.00 часов по адресу: Павлодарская область, Баянаульский район, Баянаульский с.о., с.Баянаул, ул.Каныша Сатпаева 47, здание аппарата акима, также посредством ZOOM.

Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о

возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Замечание и предложение РГУ «Департамент экологии по павлодарской области» по п.1 сводной таблицы предложений и замечаний от ГО и заинтересованной общественности за №4-5.1459 от 22.10.2024 года: «согласно требованиям Правил проведения общественных слушаний, утвержденных Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 03.08.2021 года №286 (с изменениями и дополнениями от 27.10.2023 года), необходимо представить подписанный протокол общественных слушаний для подготовки заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со статьей 76 Экологического Кодекса РК» - не снято, подписанный протокол общественных слушаний не представлен (согласно сведений Единого экологического портала (<https://ecportal.kz/>), на основании п.3 Приложения 1 Правил проведения общественных слушаний срок проведения открытого собрания может быть продлен до пяти последовательных рабочих дней по решению участников общественных слушаний. В связи с этим общественные слушания были переназначены на 30.10.2024 года)

Таким образом, не исполнение требований п.1 ст.76 ЭК РК, п.6 Главы 2 Правил оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» (Приложение 4 к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года №130), является основанием для выдачи заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду с выводом о недопустимости реализации намечаемой деятельности.

Вывод: На основании вышеизложенного, в соответствии с требованиями п.1 ст.76 ЭК РК, п.6 Главы 2 Правил оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» (Приложение 4 к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года №130), п.9 Приложения 2 к вышеуказанным Правилам (Перечень основных требований к оказанию «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»), представленный отчет о возможных воздействиях «Строительство полигона для ТБО в с. Баянаул Баянаульского района Павлодарской области», не допускается к реализации.

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



