

«Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Павлодар облысы бойынша экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ88RYS00268932 от 18.07.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство площадки твердых бытовых отходов на расстоянии 1,02 км. от с. Галицкое. Проектная мощность площадки ТБО - от 3500 до 5000 т/год. Режим работы 365 дней в год, 1 смена. Прием ТБО на площадку, а также захоронение на картах предполагается только в дневное время. Кадастровый номер земельного участка 14-212-130-014; площадь: 4,5187 га. Срок Исползования 20 лет.

Вид деятельности принят согласно 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.

Согласно пп.6.5, п.6, раздела 1 Приложения 2 к ЭК РК - полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов относятся к объектам I категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемая площадка является специализированным сооружением, предназначенным для изоляции и обезвреживания ТБО.

Параметры площадки ТБО: проектный объём участка складирования - 60000 м³; проектная площадь участка складирования - 1,77 Га. На площадке ТБО предусмотрен прием отходов от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли, общественного питания, уличный, садово-парковый, строительный мусор и другие отходы. В состав площадки входят: участок складирования ТБО; хозяйственная зона; зона складирования грунта для изоляции ТБО. Въезд-выезд на площадку ТБО запроектирован с западной стороны. Там же и располагается хозяйственная зона. Ширина проезжей части проектируемого въезда-выезда - 8,0 м. Конструкция дорожной одежды принята капитального асфальтного покрытия. Основное сооружение площадки - участок складирования ТБО. На участке складирования проектируется устройство котлована глубиной от 1 до 2,5 м. и размером в плане 172×54 м. в нижнем сечении и 202×86,5 м в верхнем сечении. Глубина котлована рассчитана с учетом уровня грунтовых вод по отчёту геологических изысканий, а также с учётом естественного рельефа местности. Днище котлована предусмотрено выполнить горизонтальным с небольшим уклоном в сторону контрольных колодцев. Для съезда и разгрузки мусоровозов в котловане устраивается автомобильный съезд (пандус) с твёрдым покрытием. Хозяйственная зона проектируется и служит для размещения сооружений по обслуживанию, эксплуатации и обеспечению бесперебойной работы площадки ТБО в любое время года. Размещение выполнено с учетом технологической схемы работы площадки ТБО, его транспортных связей с существующей автодорогой, энергообеспечением и с учетом преобладающего направления ветра, а также рационального использования отведенной территории, что



обеспечивает возможность эксплуатации хозяйственной зоны на любой стадии заполнения участка складирования отходами.

Начало СМР апрель 2024 год. Продолжительность строительства 10 месяцев. Начало эксплуатации февраль 2025 г.

Все поступающие отходы на участок подлежат сортировке. Так из ТБО подлежит отбору: бумага, полимеры, металлические компоненты, стеклянные отходы и направляться в пункты вторичной обработки., При этом захоронению подлежит только *неутилизируемая часть ТБО*.

Для защиты от загрязнения различными агентами на участке захоронения отходов необходимо в обязательном порядке предусмотреть сооружения противодиффузионных экранов.

На период СМР и эксплуатации будет использоваться привозная вода. Ближайший водный объект находится на расстоянии более 1 км. Объем потребляемой воды на период СМР - 297,26 м³. Водоотведение предусмотрено в герметичный септик.

Согласно сведений Заявления намечаемой деятельностью воздействие на животный и растительный мир не предусмотрено.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период СМР: 0,4743775 г/сек. 0,202689 тонн, в том числе Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/. Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид). Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный). Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид). Углерод оксид. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/. Фториды неорганические плохо растворимые. Диметилбензол. Метилбензол. 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв). Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акральдегид). Формальдегид (Метаналь). Пропан-2-он Уайт-спирит. Алканы C12-19 /в пересчете на C/. Растворитель РПК-265П (10) Взвешенные частицы. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*).

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период эксплуатации: 1,8835865г/сек, 10,19676 тонн в год, в том числе Азота (IV) диоксид (Азота диоксид, Аммиак. Азот (II) оксид (Азота оксид). Сера диоксид

(Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид). Сероводород (Дигидросульфид) Углерод оксид. Метан. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров). Метилбензол Этилбензол. Формальдегид (Метаналь). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас).

В период строительства предполагается образование следующих видов отходов: строительные отходы - 0,00144 тонн; твердые бытовые отходы (коммунальные) - 2,8 тонн; загрязненные упаковочные материалы (банки из-под краски) - 0,02286 т/год; огарки сварочных электродов - 0,007 т/год; обтирочная ветошь - 0,0013 т/год. По агрегатному состоянию отходы твердые. Отходы, образующиеся в результате хозяйственной деятельности рабочих. ТБО в основном своем составе являются отходами потребления.

На период эксплуатации будут образовываться отходы в результате непроизводственной деятельности персонала сторонних предприятий и организаций, непроизводственной деятельности персонала, а также жизнедеятельности населения. Для предотвращения загрязнения отходами поверхностных и подземных вод предусмотрены мероприятия по рекультивации.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На территории проектируемого объекта были проведены инженерно-геологические изыскания. Согласно справки Казгидромет в районе расположения объекта отсутствуют посты наблюдения, для определения существующего фоновое загрязнения. Также в районе расположения не обнаружено объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты.

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

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции. Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность может оказать косвенное воздействие на населённые пункты и их зоны;
- приведёт к изменениям рельефа местности, истощению, ветровой эрозии, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние подземных вод;
- осуществляет выбросы загрязняющих (1-4 класса опасности) веществ в атмосферу, которые



могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения - гигиенических нормативов;

- намечаемая деятельность является возможным источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

- создаст риски загрязнения земель или водных объектов (подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- 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 потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

- может оказать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, подземные водные объекты);

- окажет воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных, а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции;

- может повлечь за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель;

- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;

- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

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

Следует также отметить, что согласно п.29 Инструкции, оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность, предусмотренная разделом 2 приложения 1 к ЭК РК, кроме видов деятельности, указанных в пункте 10.31 указанного раздела, планируется: в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

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

Согласно п.31 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.

В соответствии с требованиями ст.66 Кодекса, 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; подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность. 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 Кодекса.



В тоже время, при направлении материалов на рассмотрение необходимо учитывать требования, предъявляемые к распределению объектов подлежащие обязательной оценке воздействия на окружающую среду между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, его структурными и территориальными подразделениями, что предусмотрено в п.1 Приложения 1 к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.09.2021 года №370.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протокола от 18.08.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Қайыртас А.С
532354

Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекулы

