"ЖАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» Республикалық мемлекеттік мекемесі



140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22, тел: 8 (7182) 78-70-34, e-mail: <u>Pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz</u> 140005, город Павлодар, ул. Мира, 22, тел:8 (7182) 78-70-34, e-mail: <u>Pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz</u>

ТОО «Классик Трэвел»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; договор долгосрочного возмездного пользования земельным участком для осуществления туристской и рекреационной деятельности; расчеты выбросов; технический паспорт инструкция по установке и обслуживанию котла.

Материалы поступили на рассмотрение на портал http://arm.elicense.kz по заявлению №KZ79RYS00308573 от 07.11.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется установка блочно-модульной котельной заводского изготовления для действующего объекта - зона отдыха «Золотые пески».

Деятельность намечается в Баянаульском районе з\о «Жасыбай». Кадастровый номер земельного участка 14-205-068-250 (согласно договору возмездного долгосрочного землепользования - общая площадь территории 3 га, срок использования до ноября 2062 года, целевое назначение - для строительства домов отдыха летнего и зимнего типа).

Вид деятельности принят согласно пп.10.31, п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года за №400-VI ЗРК (далее - ЭК РК) - «размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах».

Учитывая, что в период эксплуатации источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: перегрузочные работы, намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.77 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК (Транспортно-технические схемы перегрузки и хранения апатитового концентрата фосфоритной муки, цемента и других пылящих грузов, перевозимых навалом, с применением складских элеваторов и пневмотранспортных или других установок и хранилищ, исключающих вынос пыли во внешнюю среду).

Краткое описание намечаемой деятельности

Для дополнительного отопления объекта в холодный период, предприятием планируется к установке блочно-модульная твердо-топливная котельная мощностью 200 кВт. Данный мобильный комплекс представляет собой сборно-разборную конструкцию, которая не требует капитального строительства и обеспечивает быстрое введение в эксплуатацию, а в случае необходимости - быстрый демонтаж и транспортировку оборудования. Все оборудование мобильного комплекса изготавливается в заводских условиях, что позволяет максимально облегчить разгрузку и установку оборудования на объекте. На устанавливаемую мобильную котельную имеется технический паспорт.

Общее количество используемого угля за отопительный сезон - не более 20 тонн. Хранение угля планируется в закрытом помещении/контейнере. Временное накопление золошлаковых отходов будет производиться в специально предназначенных контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием в количестве не более 6,6 тонн, временное хранение партии отходов предусматривается не более 1 месяца, далее отходы планируется передавать



спецпредприятиям по заявке или по заключенным договорам. Уголь будет приобретаться у сторонних организаций. Электроснабжение предусматривается от существующих инженерных сетей.

Установку котельной планируется произвести до 1 квартала 2023 года. Предположительное время эксплуатации: с 1 квартала 2023 года по 4 квартал 2062 года.

Для котельной предприятием планируется к использованию вода из собственной действующей скважины в количестве максимально $18~{\rm m}^3$ за отопительный сезон (6 месяцев). Кроме того, вода используется предприятием для хозпитьевых нужд отдыхающих и персонала в количестве: летом (июнь-август) - $20~{\rm m}^3$ /сутки, в остальное время (сентябрь-май) - $10{\rm m}^3$ /сутки. Годовая потребность в воде - $4588~{\rm m}^3$ питьевого качества. Планируется использование воды для работы котельной, для хозпитьевых нужд отдыхающих и персонала.

Согласно сведениям заявления использование растительных ресурсов и пользование животным миром не предусмотрено.

Мероприятия по снижению вредного воздействия: хранение отходов предусматривать в количестве не более 6,6 тонн; продолжительность временного хранения - не более 1 месяца; для хранения отходов использовать контейнеры, установленные на площадке с твердым покрытием, с последующей передачей специализированным предприятиям.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при работе котельной в отопительный сезон (6 месяцев в год). Перечень 3В: Азота (IV) диоксид - 0,0421 тонн/год; Азот (II) оксид - 0,0068 тонн/год; Сера диоксид - 0,2195 тонн/год; Углерод оксид - 0,5474 тонн/год; Пыль неорганическая (c содержанием диоксида кремния 20-70%) - 2,04228 тонн/год.

Сбросы 3В отсутствуют, для нужд обслуживающего персонала и отдыхающих предусмотрен септик.

Отходами будут являться зольные остатки, образуемые в результате горения угля. Максимальные оборот данных отходов в год - 6,6 тонн.

Фоновые исследования территории не проводились ввиду отсутствия в районе расположения промплощадок стационарных постов наблюдений за фоновыми концентрациями Казгидромет.

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:

- намечаемая деятельность будет осуществляться на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; в черте населенного пункта или его пригородной зоны.
- возможно окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, особо охраняемой природной территории;
 - деятельность может оказать косвенное воздействие на населённые пункты и их зоны;
- связана с использованием, хранением, транспортировкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды, или здоровья человека;



- реализация намечаемой деятельности повлечёт за собой 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).

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 Экологического Кодекса 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; 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 Экологического Кодекса РК.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 13.12.2022 года, размещенного на сайте https://ecoportal.kz/.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Бекет Ә.А. 532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович



