



140005, Павлодар қаласы, Олжабай батыр көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-26-08, e-mail: Pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 22,
тел: 8 (7182) 53-26-08, e-mail: Pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; РООС к *«Проекту рекультивации последствий добычи месторождения глинистых пород «Бета» АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».*

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ27RYS00316105 23.11.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

В административном отношении участок глинистых пород «Бета» находится в Северном промышленном районе г. Павлодара, в 5 км на юго-запад от посёлка Мойылды и в 12 км на север от г. Павлодар. Севернее месторождения «Бета», на расстоянии 600 м находится предприятие АО «Казэнергокабель», еще дальше на север и северо-запад располагается АО «Каустик». Проектируемый карьер расположен в 0,5 км северо-западной стороны строящейся 3-й очереди золоотвала ТЭЦ-3. Далее на юго-восток, на расстоянии 2,1 км находится золоотвал ТЭЦ-2. ТЭЦ-3 от месторождения «Бета» находится на расстоянии 2,6 км, на юго-западе.

Вид деятельности принят согласно пп.2.10, п.2, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее - ЭК РК), от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Следует отметить, что работы по рекультивации нарушенных земель будут сопровождаться пересыпкой (*перемещением*) сыпучих материалов, таким образом, данный вид намечаемой деятельности подлежит отнесению к объектам III категории ввиду соответствия пп.78, п.1, раздела 3, Приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общая площадь месторождения составляет - 30,98 га, максимальная глубина отработки - 4,0 м. Границы карьера в плане отстроены с учетом вовлечения в отработку всех утвержденных запасов, с учетом угла откоса бортов карьера 10°. Поле карьера имеет форму трапеции. Средняя длина карьера по поверхности - 686,95 метров, средняя ширина по поверхности 451 метров. Средняя длина карьера по дну - 679,95 метров, средняя ширина по дну 444 метров.

Выбор направления рекультивации последствия недропользования осуществляется с учетом следующих факторов: природных условий района (*климат, почвы, геологические, гидрогеологические и гидрологические условия, растительность, рельеф*), определяющих геосистемы или ландшафтные комплексы; - агрохимические и агрофизические свойства пород и их смесей в отвалах; хозяйственных, социально-экономических и санитарно-гигиенических условий в районе размещения нарушенных земель; срока существования рекультивационных земель и возможности их повторных нарушений; технологий производства комплекса горных и рекультивационных работ; требований по охране окружающей среды; планов перспективного развития территории района горных разработок; состояния ранее нарушенных земель, т.е. состояния техногенных ландшафтов карьерноотвального типа. Технический этап рекультивации



После разработки бортов карьера и доведения склон до нужного угла наклона не более 10 градусов, необходимо произвести планировку площади, для окончательного выравнивания поверхности, которое сводится к исправлению микрорельефа и перемещению незначительных объемов грунта. После выполаживания поверхности карьера будет насыпан ПРС. Биологический этап рекультивации. Биологический этап рекультивации продолжается 2 года и включает в себя следующие работы: подбор растений многолетних трав, подготовку почвы, посев и уход за посевами.

Предполагаемый период проведения технического этапа рекультивации: июнь-сентябрь 2024 года. Предполагаемая дата начала биологического этапа - октябрь 2024 года. Предполагаемая дата окончания биологического этапа - август 2025 года.

Гидрографическая сеть региона представлена рекой Иртыш (в 8,5 км к западу). Работы будут проведены за пределами водоохранных зон и полос. Вода питьевого качества доставляется с территории ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» в объеме 18,675 м³/период.

Бытовые сточные воды будут отводиться в септик объемом 0,25 м³, по мере накопления будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на территорию ТЭЦ-3 и сливаться в существующую канализационную систему. В процессе проведения рекультивации сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Использование растительных ресурсов и пользование животным миром не предусмотрено.

Для посева на период проведения работ по биологическому этапу рекультивации, будет использована травосмесь из трех компонентов: пырей бескорневищный (норма высева - 0,09 ц/га); волоснец ситниковый (норма высева - 0,07 ц/га); житняк (норма высева - 0,12 ц/га). Итого норма высева данной травосмеси составляет - 0,28 ц/га.

В ходе реализации намечаемой деятельности также понадобятся следующие ресурсы: Энергоснабжение карьера будет осуществляться за счет существующих линий электропередач. ГСМ ежедневно будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах с использованием поддонов с целью исключения загрязнения почвенного слоя. Не планируется строительство складов ГСМ, складов хранения запасных частей и агрегатов, хранение ГСМ также не предусматривается. В процессе работ будет задействован автотранспорт для карьерных работ - автосамосвалы Камаз, бульдозер, экскаватор.

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения работ - 1,004614654 тонн в год.

Предполагаемые объемы отходов на период проведения работ - 0,4934 т/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район находится в зоне сухих степей, характеризуется резкоконтинентальным климатом с относительно большими колебаниями температуры и неустойчивостью климатических показателей в течении года. Лето жаркое, сухое со средней температурой июля +21,5°C, максимальной +41°C. Зима суровая и продолжительная со средней температурой января около -19,3°C. Безморозный период в целом равняется 125 дням. Среднегодовое количество атмосферных осадков составляет 200-400 мм.

В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. С учетом открытого проветриваемого характера участка работ, выбросы будут в короткое время рассеиваться. Участок по контуру карьера будет обвалован, где возможен прорыв талых вод в карьер. Паводковые и ливневые воды на обводнение карьера, учитывая его гипсометрическое положение влиять не будут, так как они отводятся по существующим логам. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химическими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. Наиболее уязвимые места распространения животных (*районы окота животных, гнездования птиц*) расположены за пределами площади работ. Участок работ расположен на большом расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории - не ожидается.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 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), не прогнозируются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельности не приведёт к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.2 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду, организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 27.12.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Мағзум Асхатович



