



## АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

### Заключение 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 за №KZ55RYS00680709 от 25.06.2024 года.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение рекультивации после отработки запасов добычи глинистых пород месторождения «Гамма» в Северном промышленном районе г. Павлодара. Участок расположен в 5,0 км западнее поселка Мойылды, в 12 км от г. Павлодар.

Вид деятельности принят согласно пп.2.10 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее - ЭК РК) - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования не входит в перечень Приложения 2 к ЭК РК.

В соответствии с пп.3 п.11 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», (приложение к приказу Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317), при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к ЭК РК работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории относятся к объектам II категории.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Общая площадь месторождения составляет - 40,82 га, максимальная глубина отработки - 3,5 м (абсолютная отметка дна карьера максимальная +123,5 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 поверхности - 1067 метров, средняя ширина по поверхности 535 метров. Средняя длина карьера по дну - 1027 метров, средняя ширина по дну 495 метров.

Отработка запасов месторождения согласно календарному плану горных работ будет проводится до конца 2025 г. Работы по рекультивации планируется начать в 2026 г. Предусматриваются работы по рекультивации объекта недропользования - карьер. Этапы рекультивации: технический этап; биологический этап. Предусматривается засыпка карьера почвенно-растительным слоем толщиной 28 см., находящийся на площадке для временного хранения грунта.

Предусматривается выполнение следующих мероприятий: планировка откосов днища карьера; разработка ПРС на площадке для временного хранения грунта, и доставка его в карьер; планировка горизонтальной и наклонной поверхностей карьера с уплотнением катками; внесение минеральных удобрений и посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьера с прикатыванием.

Предусматривается выполнение следующих работ: поверхность карьера при рекультивации планируется бульдозером. После планировки на их поверхность отсыпается плодородный слой почвы и затем вновь планируется бульдозером; посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьера. Планировка откосов и днища выполняется с целью обеспечения их устойчивости и создания условий, обеспечивающих формирование почвенно-растительного покрова. Откосы карьера необходимо выложить до угла 10 градусов. Выполнение будет производиться бульдозером способом «сверху-вниз». Перед нанесением ПРС на наклонные и горизонтальные поверхности планируется провести планировку.



Площадь планировки карьера составит - 0,4082 км<sup>2</sup>. После планировки ПРС будет осуществляться укатывание игольчатым катком. Толщина вносимого ПРС будет соответствовать - 0,28 м (114,3 тыс. м<sup>3</sup>), т.е. тот объем ПРС, который был срезан перед началом разработки месторождения и перемещен за границы карьерного поля в бурте временного хранения, на специально отведенной площадке, расположенной на земельном участке временного складирования грунта площадью 15,0 га. На данном земельном участке хранится ПРС с 3-х участков АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»: месторождения «Бета», месторождения «Гамма» и ПРС, образовавшийся при строительстве 3-ей очереди золоотвала ТЭЦ-3. Рекультивация данного земельного участка площадью 15,0 га настоящим проектом не предусмотрена.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается применение следующих иных ресурсов: энергоснабжение карьера за счет существующих линий электропередач; ГСМ ежедневно будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования предусматривается ежедневно на рабочих местах с использованием поддонов с целью исключения загрязнения почвенного слоя. В процессе работ предусматривается применение автотранспортов для карьерных работ - автосамосвалы, бульдозер, экскаватор, трактор.

Предполагаемые сроки проведения работ: с апреля по август (5 месяцев) 2026 года - техническая рекультивация; с сентября по октябрь 2026 года - биологическая рекультивация.

Источником водоснабжения на период строительных работ предусматривается привозная вода, предполагаемым объемом водопотребления - 13,7 м<sup>3</sup>/период. Бытовые сточные воды будут отводиться в септик объемом - 0,25 м<sup>3</sup>, по мере накопления будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на территорию ТЭЦ-3 и сливаться в существующую канализационную систему.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; соблюдение санитарно-гигиенических требований, своевременно производить утилизацию отходов производства и потребления, их хранение и передача в спец. организации, очистка территории от бытовых отходов; сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб (*септик*) с последующей откачкой и вывозом на территорию ТЭЦ-3 для слива в существующую канализационную систему; упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих материалов; поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техники в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ; контроль за соблюдением нормативов эмиссий.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно сведений Заявления, участок работ расположен на большом расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории - не ожидается.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при производстве работ являются карьерные работы - разработка грунта, планировочные работы, перевозка грунта, карьерный транспорт. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения работ - 3.646701612 т/год

В результате производственной деятельности на территории рекультивационных работ образуются: твердо-бытовые отходы - 0,339 т/период; тара упаковочная (*загрязненная*) - 0,167 т/период. Твердые бытовые отходы складироваться в специальном металлическом контейнере, по мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией.

#### **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 ожидаются.

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

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии 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.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие 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 18.07.2024 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**

*Исп.: Кайыртас А.С.  
тел.: 532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

