

«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](mailto: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](mailto:dep.eco.pvl@energo.gov.kz)

## ТОО «ПАВЛОДАРЖОЛДАРЫ»

### 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 №KZ74RYS00202642 от 13.01.2022 года.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча полезных ископаемых (песок, супесь) на месторождении сосредоточенного «Грунтового резерва №2», расположенного на административной территории Майского района, вдоль расположенной автомобильной дороги Павлодар - Аксу-Коктобе-Большой Акжар км 120-145.

Ближайший населенный пункт - с. Кызылоктябрь располагается в 7,3 км северо-западнее участка.

Добычные работы будут проводиться в пределах горного отвода, ограниченных координатами: 1). 51018/26,33//С.Ш. 77045/04,29// В.Д. 2) 51018/21,51// С.Ш. 77045/14,84// В.Д. 3) 51018/18,70// С.Ш. 77045/12,40// В.Д. 4) 4 51018/23,51// С.Ш. 77045/01,87// В.Д. Площадь месторождения - 2,5 га.

Вид деятельности принят согласно пп.2.5, п.2, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее - ЭК РК) от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК, как добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно пп.7.11, п.7, раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II категории.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

В рамках намечаемой деятельности предусматривается выемка запасов параллельными заходками - шириной 3,0 м, длиной 200 м, с организацией добычного уступа высотой 3,5-3,8 м. Величина продуктивной мощности принята согласно данным разведки 3,3-3,6 м. Годовой объем добычи (песок, супесь) - 89,7 тыс. м<sup>3</sup>.

Добычные работы планируется провести в течение одного года с апреля 2022 по апрель 2023 года. Режим работы сезонный с апреля по октябрь месяц, при односменном графике продолжительностью 12 часов. Период добычи составляет 115 дней в году.

Водоснабжение планируется привозной водой из п. Коктобе. Использование водных ресурсов предусматривается в следующих целях и объемах: бытовые нужды - 25 л/сут на одного работающего (37,3 м<sup>3</sup>); на нужды пылеподавления пылящих поверхностей (414 м<sup>3</sup>); на нужды наружного пожаротушения 50 м<sup>3</sup>. Наружное пожаротушение предполагается из противопожарного резервуара переносными мотопомпами, которые будут храниться на площадке карьера. Для хозяйственных нужд на участке устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается в выгребную яму (септик); - для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах, рекомендуется орошение водой.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники.

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения работ составят 12,78 т/год: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 0,76534т/год; - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)- 0,12443 т/год; - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)- 0,084332 т/год; - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)- 0,149153 т/год; - Сероводород (Дигидросульфид) (518)- 0,0000301 т/год; - Углерод оксид



(Окись углерода, Угарный газ) (584)- 1,51726 т/год; - Керосин (654\*)-0,242026 т/год; - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)- 0,01073 т/год; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

В результате жизнедеятельности рабочего персонала образуются твердые бытовые отходы в объеме 0,31 т.

В период добычи пользование животным миром и растительных ресурсов не предусматривается, за исключением семян многолетних трав, используемых при биологическом этапе рекультивации.

По данным Заявления предусмотрено проведение следующих мер по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: выполаживание бортов выработанного карьера; восстановление ПРС нарушенных территорий; биологическая рекультивация нарушенных территорий; ликвидационный мониторинг и техобслуживание.

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

Участок оконтурен в виде прямоугольника с линейными размерами 250×100 метров в плане. Грунтовый резерв сложен, в основном, четырьмя разновидностями грунта: почвенно-растительный слой; супесь твердая; песок мелкозернистый; глина. Учитывая, что пласт глины выявлен ниже уровня грунтовых вод, а так же не представляет интереса для недропользователя, ее дальнейшее изучение не производилось. Породы относятся к кулундинской свите нижне-среднего подотдела четвертичной системы (QI-IIIк), аллювиально-пролювиального генезиса. Данные отложения связаны с третьей надпойменной аккумулятивной террасой р. Иртыш. Разрез месторождения следующий (сверху вниз): 0,0-0,2 м почвенно-растительный слой, супесь гумусированная с примесью растительности; 0,2-0,6(3,3) м супесь твердая, средняя мощность составляет 1,5м; 0,6(3,3)-2,7(3,6) м песок мелкозернистый, средняя мощность 3,0 м; 2,7(3,6)-5,0 м суглинок твердый, мощность не определена, вскрыта до 5,0м.

**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, в соответствии с п.3 ст.49 Экологического Кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протокола от 14.02.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**И. Құрамысов**



Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

