

«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 «Богатырь-Инвест»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности за №KZ83RYS00165329 от 01.10.2021 года, на портал <http://arm.elicense.kz>.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается отработка гравийно-песчаной смеси на месторождении ПГС Уштерек-2 расположенного в г. Аксу. В 32 км на юго-запад расположен г. Павлодар, в 8,5 км на запад г. Аксу.

Координаты участка работ: 1) В.д. 76°47'45,64'' С.ш. 52°02'14,64''; 2) В.д. 76°48'42,32''С.ш. 52°02'29,34''; 3) В.д. 76°48'51,85'' С.ш. 52°02'07,34''; 4) В.д. 76°48'23,68''С.ш. 52°02'00,03''; 5) В.д. 76°48'18,00''С.ш. 52°02'12,37''; 6) В.д. 76°47'53,42'' С.ш. 52°01'56,49''.

Вид намечаемой деятельности согласно раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК относится к п.2.5 - добыча общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления, объемы горно-капитальных работ будут включать в себя вскрытие горизонта полезного ископаемого и подготовка его к добыче. Вскрытие горизонта заключается в удалении пород вскрыши и образовании площадок необходимых размеров для добычи полезного ископаемого. Вскрытие карьерного поля планируется начать в центральной части месторождения в продолжение существующих горных работ в направлении на северо-восток. Работы по удалению пород вскрыши производится механизмами, предназначенными для добычных работ. Обустройство въездной траншей и дорог внутри карьера не требуется, так-как карьеры будут отрабатываться одним уступом с верхней погрузкой в автосамосвалы. Тип погрузочного оборудования выбран с учетом горно-геологических условий и механических свойств пород согласно техническому заданию недропользователя. Почвенно-растительный слой срезают бульдозером, перемещают в бурты, из которых погрузчиком отгружают в автосамосвалы и вывозят на внешний отвал. В дальнейшем, после отработки запасов, почвенно-растительный слой используется для рекультивации карьера.

Разработка супесей и суглинков производится добычным экскаватором. Выемка грунтов производится боковыми проходками. В процессе снятия суглинков, супесей экскаватором производится систематический маркшейдерский контроль с целью недопущения излишнего снятия песчано-гравийной смеси. ПРС и супеси, суглинки складировуют на отдельные отвалы. По мере необходимости вскрышные породы представленные суглинком будут использоваться для подсыпки существующих автодорог связывающих карьер с АБК. Также они могут быть использованы во время технического этапа рекультивации. В связи с принятой структурой комплексной механизации целесообразно принять технологию отвалообразования ПРС и вскрышных пород бульдозерную периферийную.

В соответствии указанным сведениям в заявлении, количество балансовых запасов по месторождению составляет - 3 081 479 м<sup>3</sup>. Количество балансовых запасов отрабатываемые за лицензионный период составляет - 1 852 900 м<sup>3</sup>, промышленных запасов - 1 764 700 м<sup>3</sup> или 3 000 000 тонн.

Питьевая вода на месторождение работ будет доставляться из близлежащих населенных пунктов. Практически весь объем водопритока подземных и ливневых осадков в карьер использован на технологические нужды карьера, в том числе и на пылеподавление. Гидрографическая сеть района представлена рекой Иртыш, протекающей в 10 км на востоке от месторождения. Непосредственно на прилегающей к участку территории какие-либо водные объекты отсутствуют.

Для питья вода - 12 000 литров. На технические нужды (пылеподавление) - 800 м<sup>3</sup>/год. При



проведении добычи, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Для нужд персонала предусматривается биотуалет.

Общее количество выбросов (без учета выбросов от автотранспорта) при проведении добычи составит приблизительно - 11,504 т/год.

При проведении добычных работ будут образованы 2 вида отходов: ТБО, вскрышная порода. Приблизительный объем ТБО составит - 1,125 т/год. Приблизительный объем вскрышной породы за лицензионный период - 524 950 м<sup>3</sup>.

Проведение добычи общераспространённых полезных ископаемых, трансграничные воздействия отсутствуют.

По окончании работ по проведению добычи общераспространённых полезных ископаемых будет проведена рекультивация нарушенных участков с целью устранения воздействия на участки работ. Также во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: заправка машин и механизмов топливом и маслом будет осуществляться на АЗС, заправка карьерной техники (экскаватор, бульдозер) будет осуществляться топливозаправщиком оснащенным пистолетом; ремонтные работы и мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО.

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

На участке проведения добычи ОПИ зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу - отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении добычных работ не предусматривается.

Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. Иные сведения о заявлении не представлены.

**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.

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

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

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.п.2 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 государственных органов и общественности согласно протокола от 05.11.2021 года размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**И. Құрамысов**

Исп.: Жасуланова Ж.  
787027



Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

