



## TOO «SHORABAI»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (далее - *Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ95RYS00426043 от 14.08.2023 года.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых на площади блоков М-43-43-(106-56-3, 4, 5, 9, 10) в Баянаульском районе Павлодарской области согласно Лицензии №1952-EL от 03.02.2023 г.

Геологоразведочные работы планируется провести на площади 9,69 км<sup>2</sup>. Предполагаемые сроки права недропользования - 6 лет. Административно площадь недропользования (*участок Шорабай*) относится к Баянаульскому району Павлодарской области. Расстояние до областного центра (г. Павлодар) 183 км (*по прямой*), до пос. Баянаул - 36 км. Ближайшая железнодорожная станция Шоптыколь в 43 км, ЛЭП проходит в 15-20 км от площади участка. Ближайший населенный пункт с. Карашоки расположен на расстоянии 19 км от границы лицензионной территории. Из горнорудных предприятий ближайшими являются угольные разрезы Майкюбенской мульды (*в 30-40 км*) и рудник Майкаин АО «Майкаинзолото» (62 км). Законсервированное после частичной разработки колчеданное месторождение Сувенир находится в 8 км к югу.

Вид деятельности принят согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, далее - *ЭК РК*), разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Согласно пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность согласно плану разведки включает в себя такие работы, как: поисковые маршруты 100 п.м, бурение скважин глубиной от 50 до 200 м и одной скважины глубиной 500 м с общим объемом 2000 пог.м, проходка канав 2000 м<sup>3</sup>. Опробование точечное - в поисковых маршрутах, вес проб до 1 кг; всего 100 проб. Опробование бороздовое при опробовании по канавам, сечение борозды 3x10 м, вес пробы 7-8 кг при длине пробы 1 м, всего 1000 проб; линейно-точечное (*геохимические*) опробование по канавам и керну скважин, длина пробы до 3 м, вес до 1 кг, всего 320 проб. Керновое опробование - половина керна при распиловки, геофизические исследования в скважинах, топогеодезические работы, лабораторные работы выполняются по договору в лаборатории специализированного предприятия, гидрогеологические исследования при обнаружении месторождений подземных вод.

Общей геологической задачей планируемых работ является открытие на лицензионной площади месторождения медно-порфировых руд коммерческого значения, т.е. достаточного по запасам и рентабельного для разработки. По историческим данным, для открытия такого месторождения на лицензионной площади имеются все необходимые предпосылки и признаки. В качестве основных практических результатов выполненных работ для Баянаульского района выделены и прогнозированы 7 формационно-генетических типов гидротермального оруденения, различающихся геологическими обстановками проявления, позицией в региональной геохимической и региональной метасоматической зональностях, а также положением в аномальных геохимических полях. Всего в Баянаульском районе по



петрографо-геохимическим критериям выделено 17 прогнозных участков в ранге потенциально рудных полей перспективных на обнаружение гидротермального оруденения - общей площадью 244,2 км<sup>2</sup> (24% от всей площади района), из них на плутогенное жильное и штокерковое медно-молибденовое - 83,5 км<sup>2</sup>, в т.ч. 33,0 км<sup>2</sup> на участки первой очереди, включая участок Шорабай. Баянаульский район рассматривается как наиболее перспективный из всех исследованных районов на обнаружение медно-молибденового и колчеданно-полиметаллического оруденения. При этом участок Шорабай отнесен к наиболее интересным с точки зрения медно-молибденового штокеркового оруденения и заслуживающим самого пристального внимания. Таково исходное научное обоснование рудного потенциала участка Шорабай. Маршруты будут ориентированы как вкрест, так и по простиранию структур. Проходимость участка удовлетворительная, дешифрируемость плохая, геологическое строение сложное. Для вскрытия, опробования и прослеживания по простиранию рудоперспективных зон предусматривается проходка экскаваторных канав глубиной, в среднем, 2 м. Предусматривается бурение скважин глубиной от 50 до 300 м и одной скважины глубиной 500 м. Угол наклона скважин 60°. В зависимости от вида геологоразведочных работ планом разведки предусматриваются следующие виды опробования: точечное, бороздовое, линейно-точечное, керновое. Из геофизических работ предусматриваются гамма-каротаж и инклинометрия. Кроме того, для изучения потенциальной рудоносности более глубоких горизонтов рудопроявления Шорабай предусматривается небольшой объем электроразведки методом вызванной поляризации с максимально глубинными параметрами установки. Лабораторные работы - выполняются по договору в лаборатории специализированного предприятия. Все пробы будут подвергнуты приближенно-количественному спектральному на 24 элемента и спектрофлуориметрическому анализу, по результатам которых будут сделаны выборки на количественные определения меди, молибдена, свинца, цинка и пробирное определение золота и серебра.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 4 полевых сезонов с апреля 2024 года по октябрь 2027 года.

Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества (388 м<sup>3</sup>/год). Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте (30 м<sup>3</sup>/год). Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории палаточного лагеря планируется использование биотуалета. Содержимое биотуалета будет передаваться на договорной основе специализированной организации.

Согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» за №ЗТ-2023-01212976 от 14.07.2023 года в пределах границ географических координат угловых точек участка лицензии поверхностные водные объекты не имеются. Реки и ручьи на площади предстоящих работ отсутствуют. Ближайший водоток р.Ащису, протекает в 5 км севернее с запада на восток, пересыхающая, вода в ней соленая. На участке имеется соленое озеро Бозшаколь размером до 1 км. Водоохранные зоны и полосы по данному водному объекту не установлены. Работы будут проводиться строго в пределах выделенных географических координат, за пределами водных объектов, водоохранных зон и полос.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности воздействие на растительный и животный мир не предполагается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; контроль расхода водопотребления; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; организовать места сбора и временного хранения отходов; обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; сохранение растительных сообществ, предупреждение возникновения пожаров; воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты, предусмотренные законодательством РК.



### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут: Земляные работы при организации буровых площадок (*снятие ПСП с территории буровой площадки, выемка грунта при организации зумпфов, рекультивация нарушенных земель*); Буровые работы; Работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения и электропитания буровой площадки и полевого лагеря; Земляные работы при проходке канав (*снятие ПСП с территории канав, выемка и обратная засыпка грунта, рекультивация нарушенных земель*); Топливозаправщик; Сварочные работы. Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит: 2024 год - 5,61109 тонн, 2025 год - 10,67629 тонн, 2026 год - 10,67629 тонн, - 2027 год - 5,63309 тонн.

Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Экибастуз в 80 км от площади лицензии.

При поисковых геологоразведочных работах предполагается образование следующих отходов производства и потребления: опасные - до 0,13 т/год, неопасные - от 0,0015 до 1,5 т/год, в том числе: ТБО в объеме 1,5 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, Медицинские отходы в объеме 0,0025 т/год образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам и при использовании медицинских аптек, Промасленная ветошь в объеме 0,13 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, Огарки сварочных электродов в объеме 0,0015 т/год образуются во время сварочных работ. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах. В соответствии с пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (*передачи специализированным организациям*) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

### 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 с 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 15.09.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп: Бекет Ә.А.  
532354



