



## ТОО «Достық»

### Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (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 №KZ45RYS00546059 от 07.02.2024 года.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется проведение геологоразведочных работ на участке Бескауга, расположенном в 60 км от г. Экибастуз. Согласно сведений заявления ближайшие населенные пункты от района намечаемой деятельности: пос. Майкаин в 45 км к юго-западу; пос. Торткудук в 19,6 км; пос. Кудайколь в 11,7 км; пос. Калкаман в 22 км, Сольветка в 24 км к северо-востоку.

Вид деятельности принят согласно пп.2.3 п.2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (*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

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение геологоразведочных работ, в основные задачи которых входит: проведение комплекса соответствующих разведке видов и объемов буровых работ (*колонковое бурение, бурение гидрогеологических и геотехнических скважин*); опробовательских, лабораторно-аналитических, геофизических, технологических, камеральных и других работ и исследований на протяжении пяти лет. По результатам технологических исследований обогатимости руд на представительных пробах планируется отработать схемы обогащения, произвести подсчет запасов по промышленным категориям основных (*медь, золото*) и попутных полезных компонентов.

Предусматриваемый период за 4 полевых сезона, на участке Бескауга предусматривается бурение в объеме 15000 погонных метров, в 5-й год буровых работ не предусматривается. Общее предполагаемое количество керновых проб за период разведки составит - 11200. Так же планируется отобрать две композитные технологические пробы массой около 2-х тонн. Хранение керна и дубликатов проб планируется осуществляться на базе ТОО «Достық». На участке работ Бескауга планируется устройство временного полевого лагеря только для работников бурового отряда, в виде одного или 2-х передвижных вагонов. Количество одновременно работающего персонала в период работ на участке разведки составит 7 человек буровиков и 3 геолога (*периодически*).

В предусматриваемый период первого года разведки предусмотрена постановка геофизических работ методом магнитотеллурического зондирования (*МТЗ*). Метод МТЗ основан на изучении естественного переменного электромагнитного поля Земли, они являются самыми глубинными среди электроразведочных методов. Магнитотеллурические зондирования планируется выполнять по профильной системе (*одиночными профилями*) или профильно-площадной системе, с помощью специализированной аппаратуры, установленной на автомобиле типа «Газель». Геофизические работы предусмотрены в первые 2 месяца полевого сезона 2024 года. Основным методом разведки в проектный период будут буровые работы. Колонковое разведочное бурение планируется с применением буровых установок, укомплектованные гладкоствольным буровым снарядом со съёмным керноприемником, алмазные коронки диаметром 76 мм, диаметр керна 64 мм. Будут применяться следующие виды



буровых станков: бурение по разрезу чехла рыхлых кайнозойских отложений (*глины, пески*), средней мощностью 35 м будет проводиться без подъема kernового материала. Данный вид бурения запланирован в каждый из трех первых лет разведки, в первый год - 3600 пог.м, 6 скважин глубиной по 600 м; во второй и третий годы - по 4 200 пог.м в год (*по 7 скважин*). Итого, планируется бурение 20 колонковых скважин, объемом 12 000 пог.м, средней глубиной 600 метров. Бурение гидрогеологических и геотехнических скважин, в объеме 3 000 пог.м (*6 скважин глубиной по 500 м*) планируется провести в четвертый год разведки. Гидрогеологические скважины будут сопровождаться откачками с применением специального оборудования, режимными наблюдениями и отбором проб подземных вод. Геотехнические скважины будут буриться с отбором ориентированного керна, образцов на физические свойства, сопровождаться исследованиями трещиноватости, устойчивости и других инженерно-геологических характеристик горных пород. Бурение будет осуществляться теми же станками колонкового бурения с дополнительным специальным оборудованием.

Иные ресурсы необходимые для осуществления намечаемой деятельности: для станка колонкового бурения будет использоваться одна дизельная электростанция (*ДЭС*), мощностью на 60 квт; для электроснабжения временного лагеря будет использована вторая ДЭС.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - 2024 год, завершение - 2028 год, продолжительностью - 5 лет.

Водные ресурсы, необходимые для намечаемой деятельности: техническая вода; хозяйственная вода. Планируемый ежегодный расход технической воды на бурение составит: в первый год - 1440 м<sup>3</sup>, в следующие 3 года - по 2016 м<sup>3</sup>, а всего за 4 года - 7500 м<sup>3</sup>. Для технических нужд будет использована привозная вода.

Предполагаемые объемы водопотребления на хозяйственные нужды - 482,4 м<sup>3</sup> на 4 года полевых работ (*120,67 м<sup>3</sup> на один полевой сезон*). Хозяйственная вода будет привозиться из пос. Кудайколь флягами, а питьевая вода - бутилированная. При проведении геологоразведочных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. На участке проведения работ предусматриваются биотуалеты.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия относятся: во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности предусматривается соблюдение проектных норм.

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

В соответствии со сведениями заявления, охраняемые природные территории, природные зоны, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов в районе проведения работ отсутствуют. Ближайший водный объект река Иртыш находится на расстоянии 51,5 км.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при осуществлении намечаемой деятельности предусматриваются: дизельные электростанции (*ДЭС*); буровые станки; выемка, перемещение и хранение грунта; ДВС автотранспорта. Предполагаемый объем выбросов по годам разведки составляет: 2024 год - 3,637 т/год, 2025 и 2026 годы - 4,469 т/год, 2027 год - 3,634 т/год. В 2028 году будут производиться только камеральные и лабораторно-аналитические работы, полевых работ не планируется.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться: твердые бытовые отходы (*смешанные коммунальные отходы*) - 0,127 т. Предусматривается временное хранение ТБО в специальных контейнерах с последующим вывозом.

#### **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 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.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 29.02.2024 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**

*Исп. Қайыртас А.С.  
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

