



**ТОО «Copper Exploration Group (Konner  
Эксплорейшн Групп)»**

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду  
и (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 №KZ84RYS00584739 от 02.04.2024 года.

**Общие сведения**

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых в границах лицензионной территории в Павлодарской и Карагандинской областях на участке Чад по лицензии №2548-EL от 04.03.2024 года, располагающаяся на блоках М-43-53-(10б-5б-6,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,16,17, 18,19,20,21,22,23,24,2). Ближайшими населенными крупными пунктами к району работ является г. Караганда, находящейся в 112 км на юго-запад и г. Астана в 200 км на восток, ст. Бошекул в 115 км на север, г. Экибастуз - в 135 км на северо-восток от района работ.

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.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Намечаемой деятельностью топографо-маркшейдерские работы проектируются с целью точного изображения всех пройденных в процессе работ геологоразведочных выработок на планах в единой системе координат и высот. Топографо-геодезические работы на участке включают в себя: рекогносцировка пунктов триангуляции-3 пунктов; тахеометрические привязочные ходы-1 км; установка пункта съемочной сети; установка ориентирного пункта - 4 шт.; тахеометрическая съемка в масштабе 1:1000 или 1:500 200га; камеральные работы, горизонтальная съемка-200 га; вертикальная (высотная) съемка- 200 га. Поисковые маршруты в пределах описываемой площади будут проводиться для составления геологической карты масштаба 1:2000, с целью расшифровки структуры исследуемого участка. Планом предусмотрена проходка, канав и расчисток предусматривается для прослеживания рудных тел на поверхности с целью изучения их морфологии, параметров, определения характера оруденения и концентрации меди в рудных телах. Канавы будут проходить с целью вскрытия и опробования рудного тела, в профилях ранее пройденных канав, в крест простирания рудных залежей через 20-40 м до 50-100 м в зависимости от обнаженности рудного поля. Ширина канав 1.0 м, глубина 2.0 м.

Всего предусмотрено 10 канав, объемом 1000 м<sup>3</sup>, с отбором бороздовых проб в объеме 500 шт. Объем ручной расчистки канав составляет 100 м<sup>3</sup>. В связи с недостаточной изученностью рудных объектов Планом разведки предусматривается бурение разведочных скважин, как по простиранию, так и по падению, с целью прослеживания рудных тел на глубину, изучения их морфологии, определения содержания меди в рудах. Скважины предусматриваются пробурить наклонные, в зависимости от падения горных пород и руд, на выявленных аномальных участках



средней глубиной 50 пог.м. Средний выход керна по скважинам не менее 90%. Документация скважин будет заноситься в полевые журналы с зарисовкой геологической колонки и опробованием. Всего предусматривается бурение 19 скважин разведочных и поисковых скважин, общим объемом 950 пог.м. Обработка проб предусматривается для получения качественного, представительного материала для проведения лабораторных работ. Всего будет обработано 1850 проб, из них: керновых проб - 950, бороздовых проб - 500, геохимических - 400 проб.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - 2024 год, завершение 2030 год, продолжительность - 6 лет.

Для питьевых нужд предусматривается привозная вода из ближайших населенных пунктов цистерной, на буровые площадки и горные участки питьевая вода доставляется в специальных емкостях-термосах. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков необходимо предусмотреть установку биотуалета с дальнейшим их вывозом на очистные сооружения по договору. Сбросы загрязняющих веществ в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности при проведении работ снос зеленых насаждений не предусматривается.

В целях предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, необходимо: применение современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработка технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды; все используемые на предприятии оборудования должны соответствовать действующим в РК стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия; производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; сбор хозяйственно-бытовых стоков в биотуалеты с последующей откачкой и вывозом в специализированные места; исключение использования воды питьевого качества для технических целей; организация места сбора и временного хранения отходов; обеспечение своевременного вывоза 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; осуществление всех мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечение неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также необходимо учитывать все запреты, предусмотренные законодательством РК; соблюдение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК; соблюдение на земельном участке строительных, экологических, санитарно-гигиенических и иных специальных требований.

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

Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут являться: дизельный генератор, бурение, заправка дизельного генератора, бензинового генератора электроснабжения, заправка автотранспорта, пыление при подготовке буровых площадок, пыление при рекультивации буровых площадок, пыление при строительстве отстойников, пыление при устройстве и ремонте подъездных путей, пыление при рекультивации отстойников, пыление при рекультивации подъездных путей, пыление при прохождении канав, пыление при рекультивации канав, пыление отвалов ППС, пыление при пересыпке глины, работа ДВС при работе карьерной техники, работа ДВС при стоянке автотранспорта. Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит 12,04784767 т/год.

При поисковых геологоразведочных работах будут образовываться следующие виды отходов: буровой раствор - 91,966 т; твердо бытовые отходы - 0,28 т; промасленная ветошь - 0,0127 т; буровой шлам - 13,7782 т. Накопление отходов подлежит в специально оборудованных местах в соответствии с требованиями законодательства РК. В соответствии с пп.1 п.2 ст.320 ЭК



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.

**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.

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 24.04.2024 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**

*Исп.: Қайыртас А.С.  
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



