



## ТОО «Copper Exploration Group (Коппер Эксплорейшн Групп)»

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

На рассмотрение представлено заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ55RYS00565958 от 06.03.2024 года.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых на участке Шомакколь-Сувенирный на блоках М-43-43-(10в-5а-4,8,9), М-43-43-(10в-5б-3, 4, 5, 8, 9, 10), М-43-44-(10а-5а-1, 2, 6, 7), М-43-43-(10в-5а-14, 15, 19, 20), М-43-43-(10в-5б-11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20), М-43-44-(10а-5а-11, 16), (Общая площадь 29х блоков - 62,64 км<sup>2</sup>) по лицензии №2316-EL от 27.12.2023 года. Участок проектируемых работ расположен в границах лицензионной территории в Павлодарской области. Ближайшим крупным населенным пунктом к району работ является село Сарыкамыс Баянаульского района находящиеся на расстоянии 3,6 км.

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

Топографо-маркшейдерские работы проектируются с целью точного изображения всех пройденных в процессе работ геологоразведочных выработок на планах в единой системе координат и высот. Топогеодезические работы будут выполняться геологами (геофизиками) и топографами в период ведения геологоразведочных работ на участке и включают в себя: рекогносцировка пунктов триангуляции - 3 пунктов; тахеометрические привязочные ходы - 1 км; нивелирный привязочный ход - 1 км; установка пункта съемочной сети - 1 центров; установка ориентирного пункта - 4 шт.; тахеометрическая съемка в масштабе 1:1000 или 1:500 - 200 га; горизонтальная съемка - 200 га; вертикальная (высотная) съемка - 200 га; камеральные работы. Поисковые маршруты в пределах описываемой площади будут проводиться для составления геологической карты масштаба 1:2000 и 1:1000. Общий объем поисковых геологических маршрутов 22 пог.км. 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 и золота 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 планом предусмотрено 20 канав, объемом 2000 м<sup>3</sup>, с отбором бороздовых проб в объеме 1000 шт. Объем ручной расчистки канав составляет 200м<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 и золота в рудах. Всего по плану предусматривается бурение 21 скважин разведочных и поисковых скважин, общим объемом 1050,0 пог.м. Для контроля параметров бурения скважин по первоначально заданному азимуту и зениту предусматривается проведение инклинометрии по пройденному стволу каждой скважины. Результаты замеров отмечаются в журнале через 20 м. Обработка проб предусматривается для получение качественного, представительного материала для проведения лабораторных работ. Всего будет обработано 2490 проб. Из них: керновых проб 1050, бороздовых проб 1000 и геохимических проб 440.



Планируется производство следующих работ: комплекс топографо-геодезических работ; рекогносцировочные маршруты; поисково-картировочные маршруты; наземные геофизические исследования методом магниторазведки; поисковое колонковое бурение и ГИС; опробовательские работы; лабораторные работы; камеральные работы по обработке результатов полевых исследований; составление окончательного геологического отчета с доведением до стадии обоснования коммерческого обнаружения по отдельным перспективным участкам и в целом по площади; защита отчета в межрегиональном департаменте «Центрказнедра».

Для питьевых нужд предусматривается привозная вода из ближайших населенных пунктов. 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.

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**

В связи с отсутствием стационарных постов наблюдений на данной территории фоновые исследования отсутствуют.

Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут являться: дизельный генератор буровой установки, пыление при бурении буровой установкой, заправка дизельного генератора буровой, заправка бензинового генератора электроснабжения, заправка автотранспорта, пыление при подготовке буровых площадок, пыление при рекультивации буровых площадок, пыление при строительстве отстойников, пыление при рекультивации отстойников, пыление при строительстве и ремонте подъездных путей, пыление при рекультивации подъездных путей, пыление при прохождении канав, пыление при рекультивации канав, пыление отвалов, пыление при пересыпке глины, работа ДВС при работе карьерной техники, работа ДВС при стоянке автотранспорта. Общая масса выбросов ЗВ с учетом автотранспорта составит - 12,04784767 т/год.

Предположительные объёмы отходов образуемых и передаваемых сторонним организациям составят 106,0369 тонн, в том числе: буровой раствор - 91,966 т, твердо бытовые отходы - 0,28 т, промасленная ветошь - 0,0127 т, буровой кужат шлам - 13,7782 т.

**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



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 03.04.2024 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**

Исп.: Бекет Ә.А.  
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

