



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

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (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 №KZ40RYS00886425 от 25.11.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых на участке Жанажол по лицензии №2159-EL от 28 сентября 2023 года, располагающаяся на блоках М-43-43-(106-5а-18,19,23,24).

По представленному виду деятельности ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ77VWF00151256 от 09.04.2024 года и экологическое разрешение за KZ59VCZ03574555 от 27.09.2024 года.

Следует отметить, что в текущей намечаемой деятельности внесены изменения в план разведки на 2025 год, в связи с добавлением раздела ОПД (опытно промышленная добыча).

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

Ближайшим населенным крупным пунктом к району работ является село Буркутты находящиеся на расстоянии 13,6 км. Площадь относится к Баянаульскому району, крайняя северо-западная часть района принадлежит территории, находящейся в подчинении городскому акимату г.Екибастуз. Участок проектируемых работ расположен в границах лицензионной территории на участке Жанажол по лицензии №2159-EL от 28 сентября 2023 года, располагающаяся на блоках М-43-43-(106-5а-18,19,23,24). Общая площадь 4х блоков – 8,64 км². Сроки выполнения работ 5 лет (2025 - 2029 годы).

Опытно-промышленная добыча осуществляется путем предварительного рыхления горной массы взрывом. Площадь проведения опытно - промышленной добычи 2 га. Виды, объемы технологических испытаний: вскрыша 162 397 тонн, почвенный слой 18000 тонн, горная масса 410 400 тонн, добыча 221 000 тонн. Отбор полупромышленных, промышленных проб осуществляется с участков, где выявлены запасы окисленных руд. Пустая порода складировается за пределами рудной зоны. Отобранная руда перевозится на действующий цех кучного выщелачивания возле обогатительной фабрики Аяк-Коджан.

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; тахеометрические привязочные ходы; установка пункта съемочной сети; установка ориентирного пункта - 4 шт.; тахеометрическая съемка в масштабе 1:2000 или 1:500 20 га; камеральные работы. 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 Планом предусмотрено 5 канав, объемом 550 м³, с отбором



бороздовых проб в объеме 275 шт. Объем ручной расчистки канав составляет 55 м³. 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%. Всего по плану предусматривается бурение 10 скважин разведочных и поисковых скважин, общим объемом 500 пог.м. Для контроля параметров бурения скважин по первоначально заданному азимуту и зениту предусматривается проведение инклинометрии по пройденному стволу каждой скважины. Обработка проб предусматривается для получения качественного, представительного материала для проведения лабораторных работ. Всего будет обработано 1015 проб. Из них: керновых проб 500, бороздовых проб 275, геохимических 240 проб.

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенных рядом населенных пунктов. Бытовые стоки будут отводиться в септики, и по мере наполнения будут откачиваться ассенизационной машины и вывозиться на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Сбросы загрязняющих веществ в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности при проведении работ пользование животным и растительным миром не предусматривается.

Основными источниками воздействия на атмосферный воздух на объекте будут являться: буровые работы, планировка и рекультивация буровых площадок и т.д.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В районе проведения геологоразведочных работ отсутствуют наблюдательные посты за состоянием атмосферного воздуха.

При проведении работ прогнозируется выделение загрязняющих веществ от буровой установки, бензинового генератора, обустройства буровых площадок, проходки канав, хранения ПСП и грунта, сварочных работ, отбор технологических проб, погрузочно-разгрузочных работ, взрывных работ, отвала вскрышных пород. Всего в атмосферу будет выбрасываться 2025 год-27,565 тонн/год, на 2026 год- 18,24364 тонн/год, 2027 год-18,24364 тонн/год, 2028 год-18,24364 тонн/год, 2029 год-18,24364 тонн/год.

В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. По завершению работы трубы вывозятся на базу подрядчика для дальнейшего использования на склад.

При геологоразведочных работах будут образовываться: твердо бытовые отходы-0,9т, промасленная ветошь-0,0127 т, огарки сварочных электродов-0,015 т, вскрышные породы в 2025г-162 397 тонн. Накопление отходов предусматривается в специальных закрытых контейнерах, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- может привести к изменениям рельефа местности, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- объект намечаемой деятельности будет являться источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- может создать риски загрязнения земель или водных объектов (*поверхностных и подземных*) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- возможно окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- может повлечь строительство или обустройство других объектов (*трубопроводов, дорог, линий*



- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;

- может оказать воздействия на места, используемые (*занятые*) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (*а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции*);

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Кроме того оценка воздействия на окружающую среду является обязательной на основании норм п.1 и п.2 ст.65 ЭК РК.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК)

В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (*в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии*): атмосферный воздух; поверхностные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир; состояние здоровья и условия жизни населения.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 18.12.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Быкова Е.Е.
тел.: 532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



