

Номер: KZ34VWF00056679

Дата: 10.01.2022

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǒI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǒYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memleketтік mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «GEO.KZ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «План разведки медьсодержащих руд на участке Бала-Урпек»; форма сведений по заявлению.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ46RYS00184328 от 17.11.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок Бала-Урпек расположен в Абайском районе ВКО, в 310 км к юго-западу от областного центра (г. Усть-Каменогорска) и в 50 км юго-западнее районного центра (пос. Карааул).

Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №490-EL от 30.12.2019 года, выданная ТОО «GEO.KZ» на разведку медьсодержащих руд на участке Бала-Урпек», охватывает 4 блока: М-44-110-(10г-5б-3,4,8,9), общей площадью 9,2 км².

Разведочные работы на участке проводились с 1959 года. В 2012-2014 г.г. после проведения поисково-оценочных работ были подсчитаны и апробированы в ГКЗ РК запасы по категории С2 окисленных руд меди в количестве 19 млн. т. Среднее содержание меди составляет 0,62 %. Запасы металла - 106 тыс. т.

Ранее на «План разведки медьсодержащих руд на участке Бала-Урпек» было выдано разрешение на эмиссии в окружающую среду на 2021 год одновременно с заключением государственной экологической экспертизы №KZ71VCZ00661720 от 10.09.2020 г.

Целью настоящего Плана разведки является: проведение геологоразведочных работ для перевода утвержденных запасов из категории С2 в промышленную категорию С1, путем сгущения разведочной сети; доразведка флангов месторождения с целью расширения минерально-сырьевой базы месторождения; изучение физико-механических свойств горных пород, а также определение технологических показателей переработки медьсодержащих руд месторождения.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемые горные работы заключаются в бурении вертикальных поисково-структурных скважин в интервале от 0 до 300 м. Общий объем колонкового бурения составит 20000 п.м., в т.ч.: 2022 – 2025 год – по 5000 п.м в год. Количество скважин – 200 шт., 50 скважин

В ГОД.



Бурение будет выполняться самоходными станками Atlas Copco CS14, с буровыми снарядами компании «Boart Longyear», планируемый выход керна по рудным зонам – 95-100 %, по вмещающим более 80%.

Бурение будет сопровождаться документацией керна и его опробованием. Проектом предусматривается устройство буровых площадок и подъездных дорог. Для планирования одной буровой площадки размером 10x15 м², потребуется переместить плодородно-почвенный слой (ППС) объемом 45 м³, для устройства подъездной дороги к скважине ППС в объеме 75 м³. Объем перемещаемого ППС составит 6000 м³/год. Общий объем ППС на лицензируемый период для обустройства площадок и подъездных путей составит 24000 м³. Для обустройства буровых площадок и дорог предполагается использовать бульдозер.

Период проведения полевых работ – 2022 – 2025 годы (сезонно - 5 месяцев в год).

Намечаемая деятельность «разведка медьсодержащих руд на участке Бала-Урпек» входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: Экологический кодекс, приложение 1, раздел 2, п.2, пп.2.3 «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки водовозом воды по договору из ближайшего поселка Карааул.

На период проведения полевых работ потребность питьевой воды составит 0,876 м³/сут, 71,4 м³/год. Расход технической воды для бурения составляет 2 м³ на 100 п.м. бурения. Необходимое количество воды для обеспечения буровых работ 400 м³ (100 м³/год).

Ближайший водный объект – р.Шаган – расположен на расстоянии 3 км от участка работ, т.е. проведение разведочных работ осуществляется за пределами водоохраных полос и зон водных объектов. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты не предусматриваются.

На рассматриваемой территории ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют, редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Государственный лесной природный резерват «Семей орманы» № 01- 05/1083 от 30.06.2020 г. согласовывает проведение геологоразведочных работ на участке Бала-Урпек согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №430-EL от 30.12.2019 года на площади 7,8 км², с учетом исключенного участка государственного лесного фонда 1,261 км², расположенного в Абайском районе Восточно-Казахстанской области при условии соблюдения лесного законодательства Республики Казахстан. Ввиду того, что участок государственного лесного природного резервата «Семей орманы» площадью 1,261 км² исключен для проведения геологоразведочных работ по разведке твердых полезных ископаемых, оставшийся земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям.

Иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования нет.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

Основными источниками выброса вредных веществ в атмосферу при проведении разведочных работ является автотранспорт, самоходные буровые установки и др. техника. В связи с тем, что работы проводятся на большой территории (7,8 км²), источники выбросов в атмосферу имеют передвижной характер, учитывая немногочисленность техники, можно утверждать, что сосредоточения и скопления вредных выбросов в определенной точке не будет, специальных мероприятий по охране воздушного бассейна не требуется. Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию на 2022-2025 г, составят 0,7982 т/год.

В результате производственно-хозяйственной деятельности образуются твердые бытовые отходы в объеме 0,37 т/год, которые предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией.



Согласно намечаемой деятельности планируется пробурить 200 скважин и выполнить обустройство 200 буровых площадок. Объем горных работ для обустройства площадок и подъездных путей составит 6000 м³. Площадь нарушаемых земель при проходке площадок и подъездных путей для буровых скважин составит 15000м². Воздействие оценивается как допустимое.

Основными источниками негативного воздействия на окружающую среду согласно производственно-технической части проекта являются: транспортные средства, которые при своем перемещении уплотняющие и перемешивающие почву, при этом поднимается пыль; работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие выхлопные газы, буровые работы, работа генераторов. В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействиям, по сравнению с экосистемой изучаемого района. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах растений, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся. Электромагнитные и шумовые воздействия не принимаются в расчет, так как они находятся в пределах норм при соблюдении технологических требований при эксплуатации оборудования. На участке работ воздействие на поверхностные и подземные воды не оказывается. Воздушная среда (атмосфера) подвергается незначительным воздействиям от выбросов пыли и выхлопных газов от работающей техники. Земля (почва и грунты) подвергаются механическому воздействию на части исследуемого участка. Для сохранения почвенного слоя производится раздельное снятие и последующее возвращение его на прежнее место. В непосредственной близости от участков проведения работ исторические памятники отсутствуют.

Намечаемая деятельность: разведка медьсодержащих руд на участке Бала-Урпек относится к II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.12. «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»).

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, **необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.**

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу от 21.12.2021 года (в рубрике скрининг, заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью "GEO.KZ", №21151801501), размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

И.о.руководителя

Р. Тураров

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006



Заместитель руководителя

Тураров Рауан Ерланович

