

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

АО «АК Алтыналмас»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ10RYS00330282 от 20.12.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В соответствии с Приложением 1, раздел 2, пункт 2.3 Экологического Кодекса Республики Казахстан - «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» относится к Перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Предмет разведочных работ – золотосодержащие руды.

Лицензионная территория находится в Актогайском районе, Карагандинской области. Обоснованием выбора места является ранее проводимые разведки твердых полезных ископаемых, в частности золота. Выбор других мест невозможен в связи с земельным и геологическим отводом на территорию разведки. Территория разведочных работ ограничена согласно геологическому отводу №1020-Р от 02.03.2018 г.

Площадь участка разведочных работ на территории составляет 22,2 км². Планируемый срок разведки– с 2023 г. по 2025 г. Из них полевые работы будут проводиться в 2023-2024 годы. Общий валовый выброс: 2023 – 6,39т/год, 2024 г – 7,69 т/год. Технические характеристики: топографо-геодезические работы; поисковые маршруты; геофизические работы; горные работы; буровые работы; опробование; гидрогеологические и инженерно-геологические работы; гидрогеологические и инженерно-геологические работы; лабораторные работы;



камеральные работы. Мощность ДЭС – 30кВт. Мощность генератора агрегата пневмоударного бурения – 132 кВт, Мощность генератора агрегата колонкового бурения – 153 кВт. Общее количество скважин -100, из них колонковых – 20 или 2000 п.м., пневмоударных – 80 или 4000 п.м. Количество канав – 25 или 100 куб.м.

Краткое описание намечаемой деятельности

План разведки состоит из следующих этапов: топографо-геодезические работы (Привязка скважин колонкового бурения будет осуществляться инструментально электронным тахеометром Leica, 100 скважин и 25 канав); поисковые маршруты (Привязку их предусматривается осуществлять с помощью GPS-регистраторов, обеспечивающих точность измерения координат ± 5 м, вполне достаточное для проведения поисковых работ); геофизические работы (бурение 20 скважин будет осуществляться станком марки LF90С или аналогичными станками со снарядами Boart Longyear HQ); горные работы (экскавация 25 канав с помощью экскаватора Hitachi); поисковое бурение (колоноковое бурение будет осуществляться станком марки LF90С или аналогичными станками со снарядами Boart Longyear HQ 20 скважин, пневмоударное бурение будет осуществляться соответствующим буровым станком 80 скважин); опробование (будут взяты точечные, бороздовые и керновые пробы); гидрогеологические и инженерно-геологические работы (будут определены: влажность, объемная плотность, удельная плотность, пористость, водопоглощение, сопротивление сдвигу, сопротивление сжатию, сопротивление разрыву, сопротивление изгибу, коэффициент крепости, размягчаемость, модуль упругости, коэффициент Пуассона подземных вод); геологическое сопровождение буровых работ; лабораторные работы (Пробоподготовка и лабораторные исследования проб будет проводиться в лаборатории, расположенной на промплощадке ГМП «Пустынное»); камеральные работы.

Планируемый период разведки с мая 2023 г. По, ориентировочно, сентябрь 2024 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь участка разведочных работ на территории блоков составляет 22,2 км²/2220га. Целевое назначение – разведочные работы. Сроки использования: 2023-2025гг, из них полевые работы в 2023-2024 гг. Геологический отвод 02.03.2018 № 1020-Р.

Общая потребность в воде составляет 22026 м³/период, из них для хозяйственных целей–338 м³/год, питьевое водоснабжение – 1692 м³/год, на технические нужды – 17965 м³/год, санитарно-гигиеническое водоснабжение – 2030,4 м³/год. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – пруд-накопитель месторождения Пустынное. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос отсутствует. Ближайший водный объект р.Тоқырау на расстоянии 10-25км. Территория разведочных работ не подпадает в водоохранную зону и полосу.



Право недропользования на данной территории отсутствует. Геологический отвод 02.03.2018 № 1020-Р. Географические координаты угловых точек испрашиваемой территории: 1. 46°53'04" 76°15'08" 2.46°52'34" 76°16'10" 3.46°52'11" 76°19'57" 4.46°50'29" 76°19'58" 5. 46°50'32" 76°15'09".

Плодородный слой почвы нарушен, в связи со статусом объекта как действующий. Проектом не предусмотрено эксплуатация растительных ресурсов. Растительные ресурсы на территории намечаемой деятельности отсутствуют, так как объект имеет статус как действующий. Необходимость в вырубке зеленых насаждений также отсутствует. Проектом предусмотрена рекультивация земель посредством укладки дернового слоя. Проектом предусмотрено составление мероприятий по снижению негативных воздействий на окружающую флору.

Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки. Проектом предусмотрено составление мероприятий по снижению негативных воздействий на окружающую фауну. Использование животного мира отсутствует.

Общий валовый выброс в период разведки: 2023-6,39т/год, 2024 г- 7,69 т/год. Итого – 14,08 т/год 0301 азота диоксид - 1,56119040т – 2класс опасности, 0304 азота оксид - 0,25369344– 3-класс опасности , 0328 углерод - 0,06969600т- 3-класс опасности; 0330 сера диоксид - 0,60984000- 3-класс опасности; 0337 углерод оксид - 1,58558400т - 3-класс опасности; 0703 бензапирен - 0,00000192т – 1 класс опасности, 1325 формальдегид - 0,01742400т - 2-класс опасности; 2754 алканы C12-19 - 0,41817600т- 4-класс опасности; 2908 пыль неорганическая 70-20% - 3,99519727т- 3-класс опасности Вещества входящие в перечень РВПЗ: азот диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерода монооксид. Объемы не превышают пороговых значений по РВПЗ.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Твердо-бытовые отходы - 11 т/период: 2023-2024 – 9,83 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности разведочной группы. Класс опасности – неопасный. Промасленная ветошь – 0,0191 т/год. Образуется в процессе эксплуатации техники. Класс опасности – опасный. Возможность превышения пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует.

Согласно пп.7.12. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

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» (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 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.А.
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

