

**«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, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
« 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 ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

АО "АК Алтыналмас"

На № KZ11RYS00286614 от 08.09.2022 г.

**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: № KZ11RYS00286614 от 08.09.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Приложение 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». Предмет разведочных работ – золотосодержащие руды..

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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..

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь участка разведочных работ на территории : L-43-45-(106-5г-11); L-43-45-(106-5г-12); L-43-45-(106-5г-13); L-43-45-(106-5г-14); L-43-45-(106-5г-15); L-43-45-(106-5г-16); L-43-45-(106-5г-17); L-43-45-(106-5г-18); L-43-45-(106-5г-19); L-43-45-(106-5г-20); L-43-45-(106-5г-23); L-43-45-(106-5г-24) составляет 23,31км2, Планируемый срок разведки-с 2022 г. по 2024 г. Общий валовый выброс 8 т. 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.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для 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 LF90C или аналогичными станками со снарядом Boart Longyear HQ); горные работы (экскавация 25 канав с помощью экскаватора Hitachi); поисковое бурение (колоноковое бурение будет осуществляться станком марки LF90C или аналогичными станками со снарядом Boart Longyear HQ 20 скважин, пневмоударное бурение будет осуществляться соответствующим буровым станком 80 скважин); опробование (будут взяты точечные, борздовые 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..

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Планируемый период разведки с мая 2023 г. по 2025 г. Полевые работы 2-3 кварталы 2023 и в 2024 годов..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка разведочных работ на территории блоков : L-43-45-(106-5г-11); L-43-45-(106-5г-12); L-43-45-(106-5г-13); L-43-45-(106-5г-14); L-43-45-(106-5г-15); L-43-45-(106-5г-16); L-43-45-(106-5г-17); L-43-45-(106-5г-18); L-43-45-(106-5г-19); L-43-45-(106-5г-20); L-43-45-(106-5г-23); L-43-45-(106-5г-24) составляет 23,31 км2/2331га. Целевое назначение – разведочные работы. Сроки использования: 2022-2024гг;
водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для



нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Общая потребность в воде составляет 22014м3/период, из них для хозяйственных целей–514,7 м3/год, на технические нужды – 21500 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.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общая потребность в воде составляет 22014м3/период, из них для хозяйственных целей–514,7 м3/год, на технические нужды – 21500 м3/год. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – пруд-накопитель месторождения Пустынное.;

объемов потребления воды Общая потребность в воде составляет 22014м3/период, из них для хозяйственных целей–514,7 м3/год, на технические нужды – 21500 м3/год. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – пруд-накопитель месторождения Пустынное.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общая потребность в воде составляет 22014м3/период, из них для хозяйственных целей–514,7 м3/год, на технические нужды – 21500 м3/год. Водоснабжение – питьевая – привозная. Водоснабжение – техническое – пруд-накопитель месторождения Пустынное. Техническая вода используется при буровых работах и экскавации канав. ;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) право недропользования на данной территории отсутствует. Геологический отвод 02.03.2018 № 1020-Р. Географические координаты угловых точек испрашиваемой территории: 1. 46°53'08" 76°15'00" 2. 46°52'34" 76°16'10" 3. 46°52'15" 76°19'22" 4. 46°53'00" 76°19'21" 5. 46°53' 00" 76°19'60" 6. 46°50'58" 76°20'01" 7. 46°50'58" 76°19'02" 8. 46°49'59" 76°19'01" 9. 46°50'00" 76°17'01" 10. 46°51'00" 76°17'01" 11. 46°50'60" 76°15'00";

растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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 отсутствует, так как отсутствует растительность.;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром использование животного мира отсутствует. Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования использование животного мира отсутствует. Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных использование животного мира отсутствует. Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование животного мира отсутствует. Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки.;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источник теплоснабжения – электрообогреватели. Водоснабжение – питьевая – привозная. Электроснабжение – от передвижной электростанции ДЭС-30 в базовом лагере, на местах работ от энергоустановки бурового станка. Сроки использования 2023-2024гг.;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Производственная деятельность по разведке полезных ископаемых по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является нехарактерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению.Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт находится в 27 км от территории намечаемой деятельности..

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Общий валовый выброс в период разведки: 42,5626804т 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. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей сбросы загрязняющих веществ отсутствуют

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Смешанные коммунальные отходы - 11 т/период: 2022 - 3,69т; 2023 - 3,69т; 2024 - 3,69т. Образуются в процессе жизнедеятельности разведочной группы. Класс опасности – неопасный. Возможность превышения пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует. .

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 2 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.

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

Руководитель

К. Мусанарбеков

Исп: Д.Жаутиков



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

