

**«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, Караганды қаласы, Бұқар-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 № KZ50RYS00264184 от 01.07.2022 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: № KZ50RYS00264184 от 01.07.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Настоящее Дополнение к Проекту разработано с целью продолжения геологоразведочных работ, заложенных в «Проект поисковых работ на Бактайском рудном поле (золото) в Карагандинской области», утвержденном Комитетом геологии и недропользования РК письмом № 277/6699-КГН от 11.12.2015 г. Комплекс проектируемых работ направлен на выявление золоторудного месторождения коммерческого значения в пределах площади геологического отвода Бактайского рудного поля. 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».

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект работ расположен в Актогайском районе Карагандинской области, в 110 км к северо-востоку от города Балхаш и в 140 км юго-востоку от райцентра с. Актогай. В 12 км к северо-западу от участка расположено село Карасу. Ближайшая грейдерная дорога Балхаш -Актогай находится в 18 км к северо-западу от участка.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Поисковые маршруты – 165 пог. км - общая площадь геологического отвода составляет 206 кв.км Топографо- геодезические работы – 93 точек Горнопроходческие работы – 13 канав (5000 п.м.) Документация горных выработок (канав) (5000 п.м.) Геофизические работы (каротаж скважин) – 4000 п.м. Буровые работы (колонковые скважины) – 4000 п.м. (20 скв.) бурение будет осуществляться станком марки LF90C или аналогичными станками со снарядами Boart Longyear HQ. Пневмударное бурение – 3000 п.м. (60 скв.) - намечается использовать буровую установку типа WDH500A Геологическое обслуживание буровых работ – 7000 п.м. Опробование в т.ч.: отбор штучных проб – 300 проб отбор проб из канав – 2500 проб отбор проб из скважин RC – 3000 проб отбор проб из керна скважин – 4000 проб отбор лабораторно-технологических проб – 15 проб отбор образцов для петрографич. Исследований – 10 образцов отбор проб для определение физ.мех свойств – 25 проб Лабораторно-аналитические работы и исследования в т.ч.: Пробоподготовка – 10795 проб Пробирный анализ (включая контрольные пробы) – 11760 проб внутренний контроль (5 %) – 481 проб внешний контроль (5 %) – 481 проб определение физико-механических свойств – 25 проб изготовление и описание шлифов и аншлифов – 10 шт. технологическое исследование проб – 15 проб. Привязка скважин колонкового бурения будет осуществляться инструментально – электронным тахеометром Leica. Всего привязке, до и после проходки скважины т.е. по два раза, подлежат 93 точек. Выловый выброс 2022 - 43,67 т/год, 2023 - 39,89 т/год, 2024 - 14,44 т/год.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.



топогеодезические работы; - поисковые маршруты; - горные работы: проходка, канав механизированным способом с зачисткой вручную; - буровые работы: бурение скважин пневмоударным методом (RC), бурение колонковых разведочных; - опробование; - геологическое сопровождение горных и буровых работ; - ликвидация горных выработок и рекультивация земель. 2. Обработка проб. 3. Лабораторные (аналитические) работы и технологические исследования. 4. Камеральные работы и составление геологических отчетов..

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый период разведки с августа 2022 г. по 2024 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка разведочных работ на территории блоков L-43-20, L-43-32. Геологическое изучение золотосодержащих руд на Бактайском рудном поле с 2016 г. осуществлялось «ТОО «Мәлдір Мұнай» на основании Контракта на разведку № 4857-ТПИ от 09.06.16 г. С 04.02.19 г. право недропользования перешло к АО «АК Алтыналмас» согласно Дополнению № 1 к Контракту (рег. № 5468-ТПИ от 04.02.19 г.). Срок действия Контракта – 5 лет (2020 год). Дополнением № 2 к Контракту (рег. № 5468-ТПИ от 04.02.19 г.) срок действия продлен до июня 2022 года. Целевое назначение – разведочные работы золота.;

2) 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 Техническое водоснабжение будет осуществляться из карьера месторождения Бактай, расположенного в районе объектов работ, и из р. Карасу. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос отсутствует. Ближайшей рекой в районе расположения участка работ является река Тоқырау, которая протекает в 10 км к северо-западу. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд также используется привозная бутилированная вода, которая будет доставляться собственным автотранспортом в 50 литровых бутылках и хранится в помещении вагона-общепития. Сосуды с питьевой водой будут размещаться на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. Вода доставляется в спецмашине АBB-3,6. На рабочих местах питьевая вода будет храниться в специальных термосах емкостью 30 л.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевая.;

объемов потребления воды Общая потребность в воде на технические нужды ~ 6310,000 м3/год На хозяйственно-питьевые нужды ~ 1539,0 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд; В качестве промывочной жидкости;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Геологическое изучение золотосодержащих руд на Бактайском рудном поле с 2016 г. осуществлялось «ТОО «Мәлдір Мұнай» на основании Контракта на разведку № 4857-ТПИ от 09.06.16 г. С 04.02.19 г. право недропользования перешло к АО «АК Алтыналмас» согласно Дополнению № 1 к Контракту (рег. № 5468-ТПИ от 04.02.19 г.). Срок действия Контракта – 5 лет (2020 год). Дополнением № 2 к Контракту (рег. № 5468-ТПИ от 04.02.19 г.) срок действия продлен до июня 2022 года. Географические координаты угловых точек геологического отвода: 47°20'10" 75°39'05" 47°22'12" 75°43'10" 47°07'40" 75°59'10" 47°05'45" 75°55'30";

4) 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 Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются 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.;



5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение животного мира не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

6) 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 2022-2024гг.;

7) 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 веществв 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) Азота (IV) диоксид (класс оп. 2) 0,765733 г/сек 7,793544 т/год Азот (II) оксид (класс оп.3) 0,12443 г/сек 1,266451 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный)(класс оп.3) 0,067 г/сек 0,702579 т/год Сера диоксид (класс оп.3) 0,1035 г/сек 1,02747 т/год Сероводород (класс оп. 2) 0,000049 г/сек 0,00004 т/год Углерод оксид (класс оп.4) 0,683667 г/сек 6,987158 т/год Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс оп. 1) 0,00000123 г/сек 0,0000129 т/год Формальдегид (Метаналь) (609) (класс оп. 2) 0,018667 г/сек 0,139228 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (класс оп.4) 0,360869 г/сек 3,5283 т/ год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс оп.3) 0,145125 г/сек 3,315626 т/ год Согласно Правил ведения РВПЗ, данные выбросы не превышают указанные значения в Правилах ведения РВПЗ. 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– 8,55 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности разведочной группы. Класс опасности – неопасный. Возможность превышения пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует.

Согласно п.7.12 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».

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп: Н. Зікрія

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

