

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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
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 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

ТОО «Бирюк Алтын»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ42RYS00930912 от 20.12.2024 г.

Общие сведения

План разведки на разведку руд золота, серебра, меди, свинца и цинка на площади Бирюкская в Карагандинской области Республики Казахстан.

Бирюкская площадь по административному делению относится к Актогайскому району Карагандинской области. Ближайшей жилой зоной является ж/д станция Мойынты (Шетский район Карагандинской области), расположенная на расстоянии более 18 км в северо-западном направлении от площади Бирюкская. Площадь лицензии составляет 56 км². Основанием для проведения геологоразведочных работ является Дополнение №2 к Контракту № 4658-ТПИ от 07 августа 2015 года на проведение разведки золотосодержащих руд на площади Бирюкская в Карагандинской области Республики Казахстан от 1 сентября 2023г. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует.

Основными задачами проектируемых работ на участках площади Бирюкской являются: - проведение поисково-оценочных работ на известных рудопроявлениях, точках минерализации и геохимических аномалиях Контрактной территории с целью оценки и выявления объектов для промышленного освоения; - проведение поисковых буровых и горных работ на рудопроявлениях Бирюк Полиметаллический, Бирюк Медный, Рудная зона №1, Алтындала с оценкой запасов по категории С2- С1. -оценить перспективы Сарыобинской вулканотектонической депрессии на наличие руд золота, серебра, меди, свинца и цинка. Объемы работ для продолжения работ по Дополнению №2 к Контракту на 2025 год: 1. Топографические работы в объеме 1,5 пог.км. 2. Объем горных работ (проходка канав) – 1082,8765 м³. 3. Геофизические работы (картаж скважин) – 1624,315 пог.м. 4. Буровые работы – 1624,315 пог.м., 16 скв. 5. Лабораторные работы. Объемы работ для продолжения работ по Дополнению №2 к Контракту на 2026 год: 1. Топографические работы в объеме 1,0 пог.км. 2. Объем горных работ (проходка канав) –



1082,8765 м3. 3. Геофизические работы (каротаж скважин) – 1624,315 пог.м. 4. Буровые работы – 1624,315 пог.м., 16 скв. 5. Лабораторные работы. 6 Гидрогеологические работы 4 бр/смен. 7. Инженерно-геологические работы 4 бр/ смен.

Краткое описание намечаемой деятельности

1 В результате выполнения работ должны быть: - опойскована площадь на золотосодержащие, серебряные, медные, свинцовые, цинковые руды, в соответствии с требованиями категорий С2 и С1; - составлены геологические карты месторождений и рудопроявлений масштаба 1:10 000 и 1:2000; - выделены рудные зоны и рудные тела; - произведет подсчет запасов по категории С2 и С1. 2 Срок выполнения работ 3 года с даты подписания и регистрации Дополнения. Основные методы и их решения Основными методами поисков рудных тел и зон месторождения являются поисковые маршруты, проходка канав, бурение колонковых скважин, опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. Оценка качества золотосодержащих, серебряных, медных, свинцовых, цинковых руд и попутных компонентов будет решаться путем опробования с целью определения содержания золота, серебра, меди, свинца, цинка изучение технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать.

Начало работ – I квартал 2025г. Окончание работ – III квартал 2026г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Почвенный покров в основном представлен серобурыми почвами, неглубоко подстилаемыми гипсоносными хрящевато-щебнистыми суглинками, среди которых очень часто встречаются пятна солонцов, по впадинам – такыры, а по сухим саям – солончаки и соры. По характеру сельскохозяйственного использования район представляет весенне-осенние пастбища для овец, коз и верблюдов. Целевое назначение земель – земли запаса. Площадь лицензии составляет 56 км². Площадь буровых площадок составляет 800 м², буровые работы предусматриваются в период с 2025-2026гг. Площадь разведочных канав – 2165,753 м², проходка разведочных канав предусматривается в период с 2025-2026гг. Сроки выполнения работ: Начало работ – I квартал 2025г. Окончание работ – III квартал 2026г.

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Бирюкская площадь расположена на расстоянии более 7 км в восточном направлении от р. Мойынты, более 1 км в западном направлении от р. Шумек, и более 70 км в северном направлении от озера Балхаш. Согласно информации ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Карагандинской области» на указанной территории водоохранные зоны и полосы водных объектов отсутствуют. Ближайшим поверхностным водоемом к указанным участкам является река Мойынты, минимальное расстояние до которой составляет 13 км.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2025г. – 109,5 м³/год; 2026г. – 72,0 м³/год. Расход технической воды на бурение 25 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2025г. – 40,6 м³/год; 2026 г. – 40,6 м³/год.

Основанием для проведения геологоразведочных работ является

Дополнение №2 к Контракту № 4658-ТПИ от 07 августа 2015 года на проведение разведки золотосодержащих руд на площади Бирюкская в Карагандинской области Республики Казахстан от 1 сентября 2023г. Площадь лицензии составляет 56 км². Начало работ – I квартал 2025г. Окончание работ – IIIквартал 2026г. Координаты угловых точек



участка работ: 1. 47005/00 // N 73035/00//E. 2. 47009/00// N 73035/00//E. 3. 47009/00// N 73041/00//E. 4. 47005/00// N 73041/00// E.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги. Растительность полупустыня, состоящая из кустарников (джузгун, тамариск), полукустарников (полынь, биюргун, боялыч, солямки) и трав. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2025-2026гг. (ежегодно): 1,69362082 г/с, 0,46232007 т/г. азота диоксид 0,6528 г/с, 0,17882 т/г; азота оксид 0,10608 г/с, 0,02906 т/г; углерод 0,0425 г/с, 0,01118 т/г; серы диоксид 0,102 г/с, 0,02794 т/г; сероводород 0,000018 г/с, 0,0000005 т/г; углерод оксид 0,527 г/с, 0,14528 т/г; Бенз/а/пирен 0,00000102 г/с, 0,0000003 т/г; Формальдегид 0,0102 г/с, 0,0028 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,2530218 г/с, 0,06723927 т/г. Отсутствуют вещества, входящие 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.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, ветошь промасленная и отработанное индустриальное масло. Образованный во время бурения буровой шлам (разрушенная порода) размещается в мобильном зумпфе с последующим его использованием при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж). По окончании бурения каждой скважины предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой цементным раствором до башмака обсадных труб. Осадок от мобильного зумпфа (разбуренная порода) используется для приготовления цементного раствора. ТБО – 0,9 т/25г., 0,592 т/26г.; ветошь промасленная – 0,01905 т/год на 25-26гг. (ежегодно); отработанное индустриальное масло – 0,1215 т/год на 25-26гг. (ежегодно). Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Будет храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отработанные масла. Образуются при работе автотранспорта. Будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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.4 п.29 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведение 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

А. Кулатаева

*Исп.: Елешов Д.З.
Тел.: 41-08-71*



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

