

Номер: KZ20VWF00067310

Дата: 03.06.2022

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



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

040000, Алматы облысы, Талдықорган қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорган,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «BEVER KYZYL TAS»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: проектируемый объект «План разведки для проведения поисково-оценочных работ на золото – полиметаллические руды на участке «Кызылтас» расположенном на землях административно-территориального подчинения г.Талдықорган Алматинской области в 2022 – 2024 г.г.»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ11RYS00236271 от 15.04.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект «План разведки для проведения поисково-оценочных работ на золото – полиметаллические руды на участке «Кызылтас» расположенном на землях административно-территориального подчинения г.Талдықорган Алматинской области в 2022 – 2024 г.г.» согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздела-2, Пункта 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Намечаемая деятельность относится к твердым полезным ископаемым.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилось.

Участок разведочных работ на золото – полиметаллическое оруденение «Кызылтас» расположено в горах Кызылжар, на землях административно-территориального подчинения г.Талдықорган Алматинской области. Со всех сторон территории участка окружают горная местность. Ближайший населенный пункт г.Талдықорган расположен в 6 км к юго-востоку от участка «Кызылтас». Участок «Кызылтас» выбран на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых за №930-EL от 11.11.2020г.

Предполагаемый срок права недропользования участка разведки запасов «Кызылтас» с 11.11.2020г. по 11.11.2026г. Координаты участка «Кызылтас»: С.Ш 45003'30,00", В.Д 78013'30,00".

Краткое описание намечаемой деятельности

Полевые работы будут проводиться в летнее время, организация полевых работ, согласно «Правилам безопасности при геологоразведочных работах», предусматривается с оборудованием полевого лагеря: освещением от дизельной электростанции мощностью до 30 квт напряжением до 220 вольт в вечернее время (в среднем 4 часа в сутки);



выгребной ямой закрытого типа; душевой летнего типа, туалетом, столовой шатрового типа. Проживание персонала – в вагончиках на шасси. При проведении маршрутов, горных работ, опробования, топографических работ, производительности бурения с переездами 25м/сутки полевые работы будут длиться около 120 дней в первый полевой сезон, и около 60 дней во второй полевой сезон. По завершению работ туалетные и выгребные ямы будут засыпаны и рекультивированы. Проектом разведки предусматривается: Проектное количество маршрутов – 100 пог.км., проходка канав и расчисток - 4000 м³, бурение разведочных скважин составит 3000 п.м., проведении мензульной съемки м-ба 1:2000, Отбор бороздовых проб – 2500шт, опробования керновыми пробами – 1000 шт, сборно-точечные пробы – 1500 шт, Отбор полупромышленной пробы планируется в объеме 1000 куб. м. Гидрогеологические исследования в скважинах с целью изучения возможных водоносных горизонтов, которые могут участвовать в обводнении месторождения и выявление участков и зон такого обводнения. Инженерно-геологические исследования для изучения литологического и минералогического состава вмещающих и перекрывающих пород. Аналитические исследования в количестве 5000 проб.анализов. Технологические полупромышленные исследования на промышленном оборудовании, на материале технологической пробы на действующей фабрике месторождения Далабай. Камеральные работы для включения в компьютерную базу данных обработанных результатов полевых и лабораторных работ. Составление отчета с подсчетом запасов по категориям C1 и C2. Разведочные скважины будут буриться по разведочным линиям станками колонкового бурения на самоходной платформе.

Разведочные работы планируются произвести с 2022 года по 2024 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 01.06.2022г. Завершение деятельности 31.08.2024г. Режим работы по разработке карьеров сезонный. Разведочные работы будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей 120 дней в году.

Горные выработки по окончании работ и получения лабораторных анализов будут засыпаны без трамбовки. Общая численность работающих – 20 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке разведки предусматриваются передвижные вагончики. Предполагаемая площадь участка разведки «Кызылтас» – 4 км².

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резко-континентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Большинство ручьев и родников, общее число которых крайне незначительно – летом пересыхает. Расположены они в основном на северных склонах гор Кызылжар. Река Каратал – основная артерия района, протекает в южной части территории.

Всю площадь месторождения занимают эффузивно-пирокластические породы: туфы смешанного состава, лавы андезитовых порфиритов и т.д., залегающие слабонаклонно. Участок работ расположен в низкогорье. Выходы палеозойских пород отмечаются на склонах, уплощенные вершины полностью закрыты современными отложениями мощностью до 3м. Предполагается, что золото – полиметаллическое оруденение формируется в виде широкой полосы контактовой зоны гранитов и гранодиоритов Кызылжарского массива. В пределах зоны контакта породы претерпели гидротермальные изменения, окварцевание. Зона контакта интрузий и соответственно измененных пород протягивается по дуге на расстояние более 8км, западный фланг зоны перекрыт современными суглинками различной мощности. Почвы в пределах участка представлены выходами коренных пород со скудной растительностью. Целевое назначение: для проведения поисково-оценочных работ на золото - полиметаллические



руды (твердых полезных ископаемых). Предполагаемый срок использования участка разведки с 01.06.2022г. по 31.08.2024г.

Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участков работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «Кызылтас» до р.Каратал составляет 1,5 км в южном направлении.

Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.

Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 108,0 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды рабочих – 60,0 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 48,0 м³/год.

В районе расположения участка редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на участке разведки отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка разведочных работ отсутствуют. В связи с практическим отсутствием почвенно – растительного слоя, его снятие и отдельное складирование при проходке подъездных путей, буровых площадок, зумпфов не предусматривается.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Электроснабжение – для освещения территории участка работ предусматривается дизельный генератор.

По истечении срока эксплуатации разведочных работ на участке будут проведены проходка канав и расчистка в количестве - 4000 м³.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 9 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2), формальдегид (класс опасности 2), алканы C12-19 (класс опасности 4), пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид). Предполагаемый выброс составит 2.81368т/г, в т.ч. твердые – 1.57968т/год и газообразные – 1.234т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке разведочных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3 м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка работ, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 60,0 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период разведочных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые



отходы (ТБО) в количестве – 0,5 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0508 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Предварительная оценка их существенности 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения разведочных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками.

Согласно п.7.12, раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК проектируемый объект 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. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:



1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении **ТОО «BEVER KYZYL TAS»** проектируемый объект «План разведки для проведения поисково-оценочных работ на золото – полиметаллические руды на участке «Кызылтас» расположенном на землях административно-территориального подчинения г.Талдыкорган Алматинской области в 2022 – 2024 г.г.» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

