

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



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

Казахстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘП, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Centrl Asia Mining Co»

160713, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Отрарский район,
с/о Шилик, с. Жана Шилик, улица К.
Мунайтпасова, дом №21

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: №KZ53RYS00236679 от 18.04.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план разведки на проведение поисковых работ - золото, россыпного золота, серебро и цветных металлов на Кумыстинской площади в Сузакском районе Туркестанской области.

Кумыстинская площадь расположена на северо - восточном склоне хребта Большой Каратау и охватывает прилегающую прибортовую часть Чу - Сарысуйской впадины в междуречье Шован - Караунгур. С юго - востока на северо - запад площадь пересекает асфальтированная дорога Сузак - Каратау. Ближайший крупный населенный пункт находится в 30 км восточнее - посёлок Сузак. Кумыстинской площади (№4913-ТПИ от 28.06.2016 года). Внутри этого контура имеются месторождения, контуры которых не входят в Контракт № 4913 ТПИ Кумыстинская площадь. Они исключены из этой общей площади, эти месторождения: Шован - 0,009 км², Жолбарысты - 0,40 км², Нижне - Кумыстинское - 0,46 км², Верхне - Кумыстинское - 0,67 км², Келиншектау - 0,04 км², Кумыстинская площадь (россыпь по р. Кумысти) - 9,92 км², Мыншукур Нижний - 3,296 км², Алтынтаусай - 3,797 км². Площадь геологического отвода - 657,140 км². Продолжительность разведки - 3 года (с 2022 – 2024 года). Режим работы - круглогодично.

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°C, средне - июльская +26°C. Абсолютный минимум температуры -22,5°C, абсолютный максимум +38,3°C, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°C. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют не переставая от 5-7 и до 15-20



дней, несут массу пыли и бывают такими ураганными, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается проходка линии шурфов по долинам крупных рек: Аксумбе, Актымасай, Бакырлыозек, Конысбайсай, Жидели и Сарыжаз, а также будут опробованы крупные притоки перечисленных рек. Общий объем буровзрывных работ при строительстве дорог и площадок в течение 3-х лет составит 18000 м³. Поисково - оценочные работы на месторождениях были выполнены в следующих объемах: поисковые маршруты 170 км, бурение с поверхности 4271,6 пог. м, подземное бурение - 2965,9 пог. м, канавы - 8054 м³, шурфы - 78 пог. м, штольни - 4272,9 пог. м, восстающих - 150 пог. м, керновых - 1355,9 пог. м, бороздовых - 4515,5 пог. м, геофизические работы проводились на месторождениях Келиншектау и Шован. Подсчитаны запасы по категориям С1-Р1. Кроме золота, серебра, серы в рудах высокие содержания меди, свинца, цинка, олова, висмута, селена, теллура, мышьяка, сурьмы. .

Основными геологическими задачами запроектированных работ на объектах коренного золота являются:

- комплексное изучение масштабов, генезиса и морфологического строения рудных объектов, в сравнении с уже известными на Кумыстинской площади месторождениями;
- определение попутных (кроме золота и серебра) компонентов, могущих повлиять на экономическую ценность руд;
- определение технологических свойств руд, с учётом возможности переработки их как способом кучного выщелачивания.

Планируется проходка линии шурфов по сети 200х10 м, с детализацией по сети 100х10м. Работы по проходке шурфов будут производиться экскаватором. Углубка в плотик будет составлять 0,5-1,0 м в среднем 1,0 м. Мощность рыхлых отложений в широких пределах: от 0,5 до 5-6 м. Средняя глубина шурфов для расчета принимается равной 2,5 м. Ширина шурфа принимается равной 1,0 м, а длина 1,25 м. Проходка шурфов будет проводиться в присутствии геолога с выкладкой экскаваторной части в кучи послойно через 0,5 м. Всего предусматривается проходка 100 линий шурфов по пяти речкам и их притокам, в которых будут пройдены 700 шурфов с общим объемом 1750 п.м. При получении положительных результатов на отдельных участках предусматривается детализация по сети 100х10 м. Для этой цели проектом предусматривается проходка 200 шурфов с общим объемом 500 м. Проходка шурфов будет производиться с выемкой и складированием породы отдельными кучами по интервалам 0,5м, с учётом литологического разреза. Выкладка куч производится на плотную полиэтиленовую основу по часовой стрелке и маркированием.

Проектом предусматривается бурение мало глубинных поисковых скважин с целью оценки и поисков руд на глубину. Все скважины будут буриться с полным отбором керна колонковым способом. Глубина скважин колеблется от 50 до 150 м, в среднем.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении разведки являются: азота диоксид; азот оксид; сера диоксид; углерод оксид; бензин; керосин; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит на 2022 год – 1,89665 т/год, на 2023 год – 1,90857 т/год, на 2024 год – 1,77891 т/год.

Водные ресурсы. Источник хоз. питьевой воды родниковая и вода привозная. Объем водоснабжения на питьевые нужды - 344,4 м³/год. Источником технического водоснабжения для промывки проб и буровых работ в горной части будут служить речные воды. Промывка проб будет осуществляться на концентраторе URALGOLD СК-007-800 с использованием изолированной ёмкости (зумпф) объёмом 500л без применения каких-либо реагентов.



Водоснабжение прибора оборотное, через отстойник. Вода по мере испарения в зумпфе подливается. Потери воды на промывку - 7,2 м³/год. При производстве буровых работ на рудных объектах будет применяться вода, причём будет использоваться оборотное водоснабжение, в среднем на 1 м проходки затрачивается, с учётом поглощения 100 литров воды, за весь период потребуется 200 м³/год.

Растительный мир. На территории работ отсутствуют зеленые насаждения и растения. В связи с этим загрязняющие вещества, выбрасываемые при проведении работ не повлияют на растительность.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 3,45 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,047 т/год, смешанные коммунальные отходы – 1,50411 т/год.

Грунт, образующийся при ручной проходке канав и других выработок используется для последующей рекультивации выработок и не хранится длительное время на участке.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: План разведки на проведение поисковых работ - золото, россыпного золота, серебро и цветных металлов на Кумыстинской площади в Сузакском районе Туркестанской области, то есть на основании пп. 2.3. п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

В соответствии с пп. 7.12 п. 7 раздела 2 приложению 2 Кодекса, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относиться ко 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», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.



При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, согласно протокола, размещенного на портале есоportal.kz от 18.05.2022 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы

