

«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 «Eurasia Алтын»

161100, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Толебийский район,
с/о Коксаек, с. Коксаек, улица Досалы би, дом
№5

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: №KZ00RYS00243841 от 11.05.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается разведка россыпного золота на участке Суйндиксай в Сузакском районе Туркестанской области (лицензия №1632 - EL от 21.02.2022 года.

Участок работ расположено в долине реки Суиндиксай на северо - восточном склоне гор хребта Большого Каратау. Площадь бассейна 121,5 кв. км. Ближайшая ж/д ст. Жанатас находится в 200 км к юго - востоку от месторождения. Ближайший посёлок Сузак расположен в 18 км на северо - восток, а Каракур находится в 15 км к северо - западу от участка поисковых работ. Асфальтированная дорога поселка Аксумбе - п. Сузак - г. Шымкент проходит в 5 км к северо - востоку от месторождения с географическими координатами: с.ш. 43°59'55.5904", в.д. 68°13'53.0778"; с.ш. 43°59'55.5134", в.д. 68°10'51.2347"; с.ш. 44°02'58.8630", в.д. 68°10'50.4167"; с.ш. 44°02'57.7986", в.д. 68°12'51.9209"; с.ш. 44°04'59.7325", в.д. 68°12'50.3977"; с.ш. 44°04'59.6144", в.д. 68°17'54.3192"; с.ш. 44°03'59.7032", в.д. 68°17'53.2465"; с.ш. 44°03'58.5653", в.д. 68°16'52.5105"; с.ш. 44°02'58.1596", в.д. 68°16'53.7893"; с.ш. 44°02'57.2019", в.д. 68°14'53.1092"; с.ш. 44°01'56.7597", в.д. 68°14'53.3812"; с.ш. 44°01'56.4805", в.д. 68°13'52.5157". Режим работы – с 01 апреля 2022 года по 31 декабря 2024 года. Площадь добычи – 132,3 га.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь -27,7°C. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6%



всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Геологоразведочные работы будут проведены с помощью ударно-канатного бурения скважин. Для контроля данных, полученных при бурении скважин, будут пройдены шурфы. *Заложение и проходка профилей буровых скважин с сопровождением и контролем шурфами будет производиться в два этапа (очереди):*

- первый этап - одиночные профили и профили через 800 м с выработками 20 м по профилям – первый год полевых работ.

- второй этап - на участках обнаружения россыпного золота, по результатам работ первого года, сгущение сети до 400 x 20м - второй год полевых работ.

Для проектирования принимается средняя длина разведочной линии - 100 м и средняя глубина разведки - 12,5 м.

Проектом предусматривается бурение 26 скважин по 26 линии, объем бурения составит 520 м. После проведения документации и опробования шурфы будут засыпаны послойно, вручную с трамбовкой. Объем засыпки 812,5 м³.

При разведке россыпного золота скважинами в пробу на обработку направляется весь шламовый материал, полученный с опробуемого интервала. В рядовую пробу на обработку направляется весь шламовый материал, полученный с опробуемого интервала. Объем отобранных проб будет определяться методом долива, при котором от объема мерной емкости замеряется и вычитается объем долитой воды. Промывка проб производится в полевой лаборатории. Всего планируется отобрать и промыть - 2925 рядовых шламовых проб (1170 м: 0,4 м) в т.ч. в первый год - 1462 проб и -1463 проб во второй год.

Всего по поисковым шурфам проектируется отобрать и промыть рядовых бороздовых проб: 1 этап - первый год работ - 813 проб, 2 этап - второй год работ - 813 проб.

Всего по поисковым шурфам проектируется отобрать и промыть контрольных валовых проб: 1 этап - первый год работ - 2112 проб, 2 этап - второй год работ - 2113 проб.

В результате промывки рядовых шламовых, бороздовых и валовых проб на концентраторе URALGOLD СК-007-800 будет получен чёрных шлих.

Технология выполнения разведочных работ следующая: выявление россыпей с установлением морфологического типа их условия залегания; минералогический состав и содержание золота в россыпях; размеры россыпей по длине, глубине и мощности песков (полезной толщи); подсчет запасов по категории С₂; технико - экономические соображения (ТЭС) о целесообразности проведения оценочных работ.

Для выполнения поставленных задач предусматривается проведение следующих видов работ:

- подготовительный период и проектирование; проведение поисковых маршрутов, геологическое и геоморфологическое картирование в масштабе 1:5000; буровые работы; проходка шурфов; опробование; лабораторные работы; гидрогеологические; топогеодезические работы; прочие виды работ и затрат; камеральные работы и написание отчета по поисковым работам с подсчетом запасов по категории С₂.

Для обеспечения геологоразведочных работ предусматривается 1 базовый полевой лагерь непосредственно на контрактной территории. Для обустройства одного лагеря проектом предусматривается следующее строительство: передвижные вагон-домики, для проживания, питания, отдыха и офисной работы, смонтированные на колёсах – 7; душ – 1; туалет каркасный – 2; Заправка ГСМ будет осуществляться на ближайших стационарных заправок. Хранение и обеспечение переносной электростанции ГСМ будет производиться и 20л канистр. После окончания работ все выработки (туалеты, выгребная яма) будут засыпаны с восстановлением почвенно-растительного слоя.



На полевых работах будут задействованы две автомашины 2 УАЗ-3962 и 1 автомобиля на базе ГАЗ-66 (для перевозки бурового оборудования, и водовоз при производстве буровых работ на участке буровых работ). Для обеспечения базового лагеря электроэнергией будет использоваться стационарная дизельная (двигатель 54 л.с.) электростанция мощностью 10-12 кВт.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении разведки являются: азота (IV) диоксид; азот оксид; углерод; углерод оксид; сера диоксид; керосин; пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния. Общий выброс в период разведки составляет на 2022 год - 6,33 т/год, на 2023 год - 8,14 т/год на 2024 год – 1,77891 т/год

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из водозабора на роднике и в лагере храниться в специальной емкости, объемом 5 м³. Техническое водоснабжение будет осуществляться из рек, протекающих по лицензионной территории. Участок работ расположен в долине реки Суиндиксай на северо-восточном склоне гор хребта Большого Каратау. Геологоразведочные работы будут проводиться за пределами полосы реки Суиндиксай (более 35 м). Водоохранные зоны и полосы не установлены. Привозная вода питьевого качества – около 154,0 м³/год, вода технического качества – 1980 м³/год.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.

Растительный мир. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке зеленые насаждения отсутствуют.

Животный мир. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

Отходы. Образующие отходы при разведке - ТБО, ЗШО, огарки сварочных электродов, буровой шлам. Все отходы складываются на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Буровой шлам не может быть отнесен к отходам производства, потому что представляет собой разбуренную породу, не содержит химические реагенты и нефтепродукты, в последующем используются при рекультивации площадки под бурового станка. Общий объем, образуемых отходов составит на 2022 – 2024 года – 9,29 т/год.

Намечаемая деятельность: Разведка россыпного золота на участке Суиндиксай в Сузакском районе Туркестанской области (лицензия №1632 - ЕЛ от 21.02.2022 года, по пп. 2.3. п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу 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 17.06.2022 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

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

