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



Дата: 28.05.2024
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ

Номер: KZ29VWF00170162

Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы, Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі, ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық органдары үйі). Телефон - 8(72533) 59-6-06 Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32, здание 16 (Дом областных территориальных органов министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06

КАЗАХСТАН»

Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

____N<u>o</u>____

ТОО "КЕН ӨЗЕН"

161300, Республика Казахстан, Туркестанская область, Тюлькубасский район, Жаскешуский с.о., с.Жаскешу, улица Л.Демеуишов, дом № 8

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

На рассмотрение представлены: <u>заявление о намечаемой деятельности</u> (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>KZ40RYS00610169 от 25.04.2024 года</u> (Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается разведка твёрдых полезных ископаемых (золото) на территории Тюлькубасского района Туркестанской области с географическими координатами с.ш: $42^{\circ}43'00"$ в.ш: $70^{\circ}05'00"$, с.ш: $42^{\circ}43'00"$ в.ш: $70^{\circ}06'00"$, с.ш: $43^{\circ}42'00"$ в.ш: $70^{\circ}05'00"$. Общая площадь разведки -2,53км². Продолжительность работы с 01.07.2024 по 30.11.2027 год. У оператора объекта имеется лицензия на право недропользования (разведка) №2303-ЕL от 20 декабря 2023 г.

Климат рассматриваемой территории умеренно континентальный, со сравнительно мягкой малоснежной зимой и жарким засушливым летом. Средний минимум температур воздуха составляет -10-14оС в январе, средний максимум +32+38оС в июле. Продолжительность периода со среднесуточной температурой выше +5оС от 200 до 220 дней в году. Наибольшее среднемесячное количество осадков выпадает в апреле-мае (до 125 мм), наименьшее – в августесентябре (3-35 мм). Среднегодовое количество осадков 465 мм. Высота снежного покрова – 16-54 см, в среднем 30 см. Преобладающее направление ветров – южное и юго-западное при скорости ветра 1,1 – 2.2 м/сек. Кроме ветров основного направления в районе дуют ночью ветры горные, а днем – долинные.

Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим планом разведки предусматривается аналитические геохимические исследования групповых проб сформированных из дубликатов рядовых проб (0,074мм). По групповым пробам планируется определение редкоземельных элементов. Всего будет отобрано



и проанализировано 15 групповых проб. Групповые пробы будут отбираться после получения результатов анализов по рядовым пробам в стадию предварительной разведки. Перед проведением маршрутных работ планируется осуществить дешифрирование аэро- и космофотоснимков, после чего будут пройдены пешеходные поисковые маршруты, в ходе которых будут определены места возможного опоискования золотопроявлений. Горнопроходческие работы будут заключаться в проходке шурфов (канав) и проводиться с целью вскрытия и долинных аллювиальных и делювиально-пролювиальных образований с опробования поверхности. Кроме этого планируется расчистка ранее пройденных шурфов (канав). Разведочные выработки (шурфы, канавы, скважины) будут пройдены в горной пересеченной местности. Канавы будут закладываться вкрест основного простирания долин и ручьев с плотик. Исходя из горно-геологических условий в районе работ, углублением предусматривается проходка шурфов и канав глубиной в среднем 2 м и шириной около 1,0 м, что составляет 2,0 м3 на один метр проходки. Проходка шурфов и канав будет осуществляться механизированным способом, с применением экскаваторов.

Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине выработки со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. Общий объем снимаемого ПРС – 100 м3. Наличие содержаний полезных элементов в пробах, отобранных со стенок и дна выработок послужит основанием для проведения дальнейших геологоразведочных работ. Опробование канав будет осуществляться бороздовым методом.. Объём опробования по канавам составит 196 проб. Масса средней бороздовой пробы при сечении борозды 5х10см 13,5кг. Материал бороздовой пробы после отбора взвешивается и полностью направляется на пробоподготовку.

Засыпка канав. Выполняется в обязательном порядке согласно технике безопасности и для сохранения природного ландшафта. Засыпка горных выработок планируется ручным способом. Почвенно-растительный слой аккуратно укладывается в последнюю очередь. Предусматриваются следующие геолого-технические условия скважин: - бурение будет осуществляться установкой типа УКБ-4П со снарядом Boart Longyear NQ, обеспечивающего линейный выход керна не ниже 95%. Геологическое обслуживание и документация скважин будут осуществляться геологами, согласно действующим инструкциям. Опробование, прежде всего, подразделяется на два вида: рядовое и контрольное. Всего будет отобрано 605 проб: из них бороздовые — 550, контрольные бороздовые — 55.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при разведке являются: диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, оксид углерода, углеводороды предельные, сажа, бенз(а)пирен, пыль неорганическая, свинец. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух составит -5,3270т/год.

Водные ресурсы. Вода привозная из расположенных рядом населённых пунктов. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в биотуалеты. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Чистая без реагентов вода, используемая в технологии при бурении скважин. В этом случае вода используется повторно, остатки чистой воды уходят в стволы скважин. Вода, используемая в технологии при бурении скважин, расходуется безвозвратно. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены. В процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 22,75 м3. Техническая вода —108,84 м3.

Растительный мир. Основные части района покрыты полупустынной и степной растительностью соответственно на бурых пустынностепных, светло-каштановых и горных каштановых почвах. Предгорные степи преимущественно ковыльные и типчаковые.



Приобретение растительных ресурсов проектом не предусмотрено. Растения занесенные в Красную книгу, на территории отсутствуют.

Животный мир. Крупные дикие животные такие как волки, лисы и ежики в данной местности не обитают. В районе работ есть змеи и ящерицы. На участке карьера отсутствуют красно книжные или подлежащие охране объекты животного мира. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат. Животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.

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

K отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы -0.205 т/год.

K от отработанный БР- 3,968 т/год, буровые сточные воды- 0,0127 т/год, буровой шлам- 14,107 т/год, отработанный БР- 3,968 т/год, буровые сточные воды- 0,739 т/год.

Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине выработки со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель.

Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Намечаемая деятельность:

Разведка твёрдых полезных ископаемых (золото) на территории Тюлькубасского района Туркестанской области по пп.2.3, п.2, раздела 2, приложения 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 приложения 2 Кодекса РК, 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 ecoportal.kz от 28.05.2024 года.

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

И.о. руководителя департамента

Н. Нурболат

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



И.о. руководителя департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

