

«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»

Қазақстан 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 «AURUS»

010000, Республика Казахстан, город
Нур - Султан, район Есиль, улица Достык,
дом №13, квартира 197

Заклучение 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: №KZ91RYS00219699 от 02.03.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается ликвидация последствий операций по недропользованию на месторождении россыпного золота Кайыршақты в Туркестанской области, открытым способом. Площадь 0,25 км².

Месторождение россыпного золота Кайыршақты, расположено в Тюлькубасском районе Туркестанской области. Географические координаты с.ш. 42°39'52.00", в.д. 70°02'59.00"; с.ш. 42°39'46.00", в.д. 70°03'03.00"; с.ш. 42°40'14.00", в.д. 70°03'52.00"; с.ш. 42°40'17.00", в.д. 70°03'43.00". Продолжительность рекультивации: технический этап – 2022 - 2027 гг., биологический этап – 2028 - 2029 гг..

Настоящим планом ликвидации предусматривается работы по рекультивации каждого объекта недропользования. Все объекты разделены на 3 группы: карьер, отвальное хозяйство, здания и сооружения (Промплощадка, промывочный комплекс).

Вскрышной отвал. Вскрышные породы складированы в буртах по бортам карьера. Высотой до 3-х метров. Всего будет заскладировано - 275,24 тыс. м³ породы.

Внутренний отвал. Внутренний отвал располагается в выработанном пространстве карьера. Наполняется отходами переработки песков (галеэфельные породы). Высота отвала составит в ср 3 метра, займет всю площадь выработанного карьера.

Рудный склад. Пески автосамосвалами SHACMAN вывозятся на накопительный склад руды, который расположен у промывочного комплекса. Общий объем склада определяется в зависимости от количества полезного ископаемого, которое должно быть размещено на складе на срок, обеспечивающий недельный запас руды на случай внезапной остановки карьера. Запас руды на складе должен составлять 15 тыс. тонн или 8,1 тыс.м³. Склад проектируется высотой 5 м.



Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха $+0,5^{\circ}\text{C}$, средне-июльская $+26^{\circ}\text{C}$. Абсолютный минимум температуры $-22,5^{\circ}\text{C}$, абсолютный максимум $+38,3^{\circ}\text{C}$, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры $60,8^{\circ}\text{C}$. 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 ураганскими, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом ликвидации предусмотрены 2 варианта рекультивации.

Вариант 1 - земли природоохранного и санитарно - гигиенического направления рекультивации.

Вариант 2 - Земли рекреационного направления рекультивации.

Каждый из вариантов предусматривает следующие этапы рекультивации: технический этап, биологический этап.

Вариант I предусматривает выполнение следующих мероприятий: проведение прогрессивной рекультивации. (Складирование отходов промывки в карьере); демонтаж и утилизация поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений рудника; перемещение пород вскрыши с отвала в карьер; планировка горизонтальной и наклонной поверхностей отвалов; нанесение ПРС на спланированные поверхности; посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях породных отвалов;

Вариант II предусматривает выполнение следующих мероприятий: демонтаж и утилизация поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений рудника; планировка горизонтальной и наклонной поверхностей отвалов; нанесение ПРС на спланированные поверхности; посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях породных отвалов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при ликвидации являются: азота диоксид; азот оксид; сера диоксид; углерод оксид; углерод; керосин; пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит 27,195 т/год.

Водные ресурсы. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно - питьевая вода - привозная.

Объем потребления воды для питьевых нужд – $0,5 \text{ м}^3/\text{сутки}$. При строительстве объем образуемых сточных вод – $0,42 \text{ м}^3/\text{год}$. Объем воды, используемых при биологической рекультивации на 2028 год - $17172 \text{ м}^3/\text{год}$, на 2029 год - $8586 \text{ м}^3/\text{год}$. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает.

Животный мир. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа;



операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 1,5 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

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 ликвидации последствий операций по недропользованию на месторождении россыпного золота Кайыршақты в Туркестанской области, открытым способом, то есть на основании пп. 2.10 п.2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

В соответствии с пп. 3.1. п. 3 раздела 1 приложению 1 Кодекса добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, относиться к I 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 esportal.kz от 15.04.2022 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

