



120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124  
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124  
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 года

ТОО «NEDRA Group KZ»

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 12.02.2024 г. вх. №KZ81RYS00548030.

### Общие сведения.

Месторождение кварцевых песков Жанплес-3 находится в Аральском районе Кызылординской области, в восточном Приаралье, на правом берегу реки Сырдарья, в 60 км южнее от Аральска, в 20 км к юго-западу от железнодорожной станции Шомыш.

Рельеф данного месторождения ровный, с равномерным повышением на юго-восток под углом 1-1,5°. Абсолютные отметки поверхности земли месторождения изменяются от 60 до 80 м. Основная водная артерия – река Сырдарья, которая протекает в 25-30 км к юго-западу от месторождения. Воды внутренних водоемов (озера Камышлыбаш, Тушибас, Акжар и др.) слабо минерализованы (до 1 г/л), сульфатно-хлоридные натриево-магниевые, могут служить источником технического водоснабжения.

Областной центр город Кызылорда связан с городом Аральск железной и асфальтированной дорогой. В городе Аральск имеются предприятия местной промышленности. Местное население района занято, в основном, животноводством.

Аральский район представляет собой слабовсхолмленную равнину с небольшим наклоном к Аральскому морю и многочисленными массивами закрепленных и полужакрепленных песков, множеством бессточных котловин, часто занятых солеными озерами и солончаками. Гидросеть в районе развита слабо и представлена рекой Сырдарьей, впадающей в Аральское море. Аральское море омывает описываемую территорию с востока. В районе работ имеется несколько озер с соленой водой – Камыслыбас, Жиланашколь и др. Пресной воды нет. Вода привозная и на участок работ будет доставляться в автоцистернах из города Аральска на расстояние 80 км.

### Координаты угловых точек участка работ

| Участки работ, привязка, площадь   | № точек       | Северная широта | Восточная долгота |
|------------------------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Месторождение Жанплес-3, S=40,0 га | 1             | 46° 20' 12,7"   | 61° 41' 35,8"     |
|                                    | 2             | 46° 21' 12,7"   | 61° 42' 22,7"     |
|                                    | 3             | 46° 15' 59,8"   | 61° 42' 22,7"     |
|                                    | 4             | 46° 15' 59,8"   | 61° 41' 35,8"     |
|                                    | Центр участка | 46° 16' 06,3"   | 61° 41' 59,3"     |



### **Краткое описание намечаемой деятельности.**

Участок кварцевых песков в Аральском месторождении (участок Жанплес-3) был разведан в 2017-2018 годах, утверждены запасы полезного ископаемого по категории С<sub>1</sub> в объеме 4009,0 тыс.тонн (протокол ЮК МКЗ №2616 от 10.07.2018 г.).

Представленный план горных работ разработан на полную отработку участка.

Основная цель плана горных работ – полная отработка запасов разведанного месторождения. Основные поставленные задачи:

- проведение горно-добычных работ механическим способом, методом экскавации без применения БВР;

- проведение добычных работ с целью отработки утвержденных запасов.

Продукцией карьера являются общераспространенные полезные ископаемые – кварцевые пески, согласно ГОСТу 22551-77 «Песок кварцевый, молотый песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Технические условия». Пески разведанных месторождений, в основном, тонко-мелкозернистые кварцевые, по химическому составу отвечают маркам стекольного сырья ВС-040-1. После отсева крупных фракций и магнитной сепарации кондиционный песок может применяться для производства листового оконного стекла. Некондиционный песок пригоден для изготовления строительных материалов из цветного стекла, консервной тары и бутылок.

За период 2023-2029 гг. разработки будут извлечены запасы в количестве 2700 тыс. тонн. Разработка пласта полезной толщи продолжится осуществляться одним уступом. Откос рабочих уступов до 45°. Максимальный наклон въездной траншеи – 5°. Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющегося оборудования, организацией ведения добычных работ. Предусматривается применение фронтального погрузчика и автомашин-самосвалов. Выемка и погрузка полезного ископаемого производится погрузчиком ZL 50F (ZL 50C). Погрузка кварцевого песка производится в автосамосвалы SCANMAN Sx3251 (Китай), грузоподъемностью 20 т.

За период 2024-2033 гг. разработки будут извлечены все утвержденные запасы в количестве 4009 тыс.тонн. Добыча с 2024 года по 2032 год ежегодно по 13,71 тыс.м<sup>3</sup>, 2033 г. – 2167,61 тыс.м<sup>3</sup>, вскрыша – с 2024 года по 2032 год ежегодно по 5,07 тыс.м<sup>3</sup>, 2033 г. – 805,37 тыс.м<sup>3</sup>.

Разработка пласта полезной толщи будет осуществляться одним уступом. Откос рабочих уступов до 45°. Максимальный наклон въездной траншеи – 5°. Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющегося оборудования, организацией ведения добычных работ. Предусматривается применение фронтального погрузчика и автомашин-самосвалов. Выемка и погрузка полезного ископаемого производится погрузчиком ZL 50F (ZL 50C). Погрузка кварцевого песка производится в автосамосвалы SCANMAN Sx3251 (Китай) грузоподъемностью 20 т. Пылеподавление при транспортировке горной массы осуществляется орошением водой подъездных путей.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и её завершения: 2024 год – начал добычи, 2033 год – окончание добычи.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды.**

Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве горных работ являются пыление при снятии и перемещении вскрышного слоя, пыление при выемочно-погрузочных работах полезного ископаемого, пыление при статическом хранении вскрышного слоя, выбросы загрязняющих веществ при работе горнотранспортного оборудования. При горных работах выделяется пыль неорганическая – 0,723 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ в ходе намечаемой деятельности по водоотводу и водоотливу при разработке карьера не предусматриваются. Водоотведение – предусматривается местный гидроизоляционный выгреб объемом 4,5 м<sup>3</sup>. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные



коммунальные отходы) – 0,564 т/год; промасленная ветошь – 0,127 т/год. Сбор ТБО будет осуществляться в промаркированные металлические ёмкости. Вывоз ТБО будет осуществляться согласно утверждённому графику вывоза на ближайший полигон ТБО. Промасленная ветошь будет сразу же загружаться в автотранспорт и вывозиться для передачи специализированным организациям.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится ко II-й категории (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) в соответствии с пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

Указанные в п.1 ст.70 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280. Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель  
Департамента экологии  
по Кызылординской области**

**Н.Өмірсерікұлы**

Исп. Болатова Ж.  
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

