



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 «РИТМ»

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 01.03.2024 г. вх. №KZ51RYS00564090

Общие сведения.

В административном отношении участок «Арал-2» расположен на территории Аральского района Кызылординской области. Административный центр – город Аральск. Участок «Арал-2»: - ближайший населённый пункт – город Аральск, расположенный в 6,0 км юго-восточнее участка; - ближайший водный объект – залив Большой Сарышыганак, расположенный в 20,4 км юго-западнее участка.

Географические координаты угловых точек отвода месторождения Участок «Арал-2»:

- 46.052/05,80//с.ш. 61.037/17,00//в.д.;
- 46.052/04,36//с.ш. 61.037/07,80// в.д.;
- 46.052/16,98//с.ш.61.037/03,59// в.д.;
- 46.052/18,43//с.ш. 61.037/12,79// в.д.

Песчаные грунты с месторождений будут использоваться при строительстве автодорог и подходной насыпи автодорожного моста. Месторождение было разведано в 2024г в пределах географических координат указанных в Разрешениях на разведку. В связи с вышеизложенным возможность выбора других мест отсутствует.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Предполагаемые размеры: Площадь для разработки карьера на месторождения Арал-2 – 8,0 га. Максимальная глубина отработки месторождений – 3,0 м. Срок эксплуатации месторождения составит 2 года. Годовой объем добычи полезного ископаемого на участке Арал -2: 2024 г. – 150 тыс. м³ (225 000 тонн) 2025 г. – 82,5 тыс. м³ (123 750 тонн). Средняя мощность почвенно-растительного слоя на месторождении Арал-2 - 0,17 м.

Средняя мощность полезной толщи месторождения Арал-2 – 2,83 м. Согласно ГОСТу 25100-2020 «Грунты. Классификация» полезная толща участок Арал-2 представлена песчаным грунтом. В соответствии с требованиями СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги», СТ РК 1413-2005 «Дороги автомобильные и железные. Требования по проектированию земляного полотна» для устройства слоев насыпи при дорожно-строительных работах, данные пески можно применять как песчаные грунты, состояние которых под воздействием природных факторов практически не изменяется или изменяется



незначительно и не влияет на устойчивость земляного полотна. Песчаные грунты с участка Арал-2 могут быть использованы исключительно в целях устройства слоев насыпи при дорожно-строительных работах.

Намечаемой деятельностью предусматривается автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля на расстояние 15м от борта карьера, где он формируется в компактные отвалы (бурты). Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты).

2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях.

3. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор Hyundai – 2ед; - автосамосвал Howo – 18ед; - бульдозер Shantui – 1 ед..

Предположительные сроки: Срок эксплуатации месторождения Арал - 2 составит 2 года. Срок начала реализации - июнь 2024 г., конец реализации - Декабрь 2025 г. Строительство новых и постутилизация существующих объектов не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2024 г. на участке Арал – 2: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.000602т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)- 0,0002 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 90 т. Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2025 г. на участке Арал – 2: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.000602т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,0002 т;

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 60 т.

Участок «Арал-2»: - ближайший водный объект – залив Большой Сарышыганак, расположенный в 20,4км юго-западнее участка. Проектируемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. вода питьевого качества доставляется из г. Аральск. Источник технического водоснабжение – привозная, из г. Аральск.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Для участка Арал – 2 на 2024-2025 гг. Объем потребления питьевой воды – 146,4 м3/год. Объем воды для технических нужд – 1670м3/год.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Для участка Арал – 2 на 2024-2025 гг. Объем потребления питьевой воды – 146,4 м3/год. Объем воды для технических нужд – 1670м3/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования.

Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 1000 м3 на 2024-2025 г. Источник приобретения ГСМ – передвижной топливозаправщик. Режим работы на карьере предусматривается сезонный, в одну смену, продолжительностью 10 часов. Сторож в темное время суток пользуется аккумуляторным фонарем. Отопление временных передвижных вагончиков предусмотрено с помощью электрообогревателей.

Сброс загрязняющих веществ в водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен. Для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Объем водоотведения на 2024-2025 гг. по каждому участку составит 102,48 м3/год.



Предполагаемые объемы образования: 2024-2025 гг. ТБО – 1,8 т/год (код отхода 20 03 01); Ветошь промасленная – (2024-2025 гг) - 0.254 т/год Замазученный грунт отсутствует, так как заправка техники будет производиться на бетонированной площадке с маслоулавливающим поддоном, что исключает протекание ГСМ на поверхность. Вскрышная порода на месторождении отсутствует, покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем.

Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь образуется в результате протирки деталей используемой техники, во избежание проливов ГСМ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительные мир относятся к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Намечаемая деятельность относится ко II-й категории (добыча и переработка общераспространенных 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 представленное заявление о намечаемой деятельности для приёма замечаний и предложений общественности было 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 критерии в п.1 ст.70 Экологического кодекса от 02.01.2021 г. (далее – Кодекс), характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28, 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

Таким образом, проведения 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**

Өмірсерікұлы Н.

исп. Ахметова Г.
тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

