



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

№ _____
« _____ » _____ 2023 года

ТОО "Мыңбұлақ Dolomit Group"

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 01.12.2022 г. вх. №KZ96RYS00320586

Общие сведения. Месторождение Мыңбұлақ расположен в одноименном урочище, южнее горы Беркара в пределах Листа L – 42 – В. В 35 км юго – западнее участка находится железнодорожная станция Шиели, с которой участок связан шоссейной дорогой. Непосредственно к станции примыкает поселок городского типа такого же названия, через который проходит асфальтированная трасса Алматы – Кызылорда. Расстояние до г. Кызылорды от контрактной территории составляет 165 км.

В плане горных работ горные работы на месторождении доломитов Мынбулак будут проводиться в пределах контура горного отвода на площади 22,0 гектара с учетом капитального строительства съезда и отнесения бортов карьера. Граница горного отвода планируемого карьера не входит в 1000 м от населенного пункта.

Проектные решения: Полезное ископаемое месторождения представлено однородной залежью доломитов пластовой формы, с почти вертикальным залеганием.

Полезная толща ограничивается перепадом абсолютных высот. Абсолютные высоты от 163,0 до 183,0 м, то есть перепад высот составляет 20 м.

Горнотехнические условия позволяют проводить отработку месторождения открытым способом с высокой степенью механизации работ.

Месторождение представлено однородной залежью доломитов, однотипных по своим структурным и текстурным особенностям, выдержанным по химическим, физико-механическим и технологическим свойствам, с объемной массой 1,7 т/куб.м.

В настоящем Плане горных работ запроектированы объемы утвержденных балансовых запасов доломитов в объеме 108,0 тыс. м³ в 2023 году и 107,3 тыс. м³ в 2024 году.

Максимальная глубина карьера – 20м, угол погашения рабочего уступа – 70°.

Система разработки принимается транспортная с вывозкой известняка на промежуточный склад. Подготовка горной массы к экскавации проводится буровзрывным способом. Буровые работы осуществляются буровыми установками ROC-L8 с диаметром буримых скважин 110-178 мм, хорошо зарекомендовавших себя в горном производстве. Погрузка горной массы в карьере осуществляется гидравлическим экскаватором – обратная лопата CAT 385 BLME с емкостью ковша 4,0 м³;

Погрузочные работы на промежуточном складе производятся гидравлическим экскаватором – обратная лопата CAT 345 BLME - транспортирование горной массы из



карьера – автосамосвалами БелАЗ – 7555 В, грузоподъемностью 55 т. На планировочных и вспомогательных работах (подчистка забоя, разравнивание транспортных путей, устройство съезда, работа на промежуточном складе и т.д.) используется бульдозер САТ D8Т, погрузчик САТ 988G с объемом ковша V= 7,0 м³, автогрейдер САТ 140Н.

Плане горных работ запроектированы объемы утвержденных балансовых запасов доломитов в объеме 108,0 тыс. м³ в 2023 году и 107,3 тыс. м³ в 2024 году, то есть 2 года.

Работа на карьере круглогодичная – 252 дня в году, в одну смену, с продолжительностью смены 11 часов. Добытый доломит будет поступать на промежуточный склад и дробильно-сортировочный комплекс. Перевозка ее будет осуществляться автосамосвалами по дороге протяженностью в пределах 1,5 км.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

В атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества: Азота (IV) диоксид (4) 0,191464560 г/с 0,300872880 т/год 0304 Азот (II) оксид (6) 0,031112991 г/с 0,048891843 т/год 0337 Углерод оксид (594) 5 0,239330700 г/с 0,376091100 т/год 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) ПДК 0.3 Класс 3 53,74082593 г/с 0.12168 т/год 2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и др.) (504) ПДК 0.5 Класс 3 0.60166 г/с 0.164508 т/год, всего составляет: 2.34586 г/с 12,80424827 т/год.

Водоснабжение предприятия для хозяйственно-бытовых нужд будет осуществляться на привозной основе в объеме 0,033 тыс.м³/год.

При проведении работ образуются твердо-бытовые отходы, в объеме -0,311 тн/год отходы накапливаются в контейнерах на территории площадки, будут вывозиться на договорной основе с местными коммунальными хозяйствами на захоронение на полигон.

Намечаемая деятельность относится ко II-ой категории Согласно пункта 7.11 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намеряемой 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 Кодекса критерии, характеризующие намеряемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют. При реализации намеряемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция). Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощённому порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощённому порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Н.



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

