



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

№ _____
« _____ » _____ 2022 года

ТОО "Табиғи Тас Кызылорда",

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 11.11.2022 г. вх. №KZ95RYS00310807

Общие сведения. Месторождения расположена в Шиелийском районе Кызылординской области в 28 км к северо-востоку от ж/д станции Шиели в горах Кутау, являющихся юго-восточным окончанием гор Карамуын, которые в свою очередь представляют собой южное окончание хр. Северо-Западного Каратау.

Район представляет собой северо-западное окончание палеозойских складчатых сооружений хребта Каратау, переходящих на западе и юго-западе и юге в предгорную равнину и далее в аллювиальную равнину р. Сырдарьи, занимающую большую часть района. Абсолютные отметки колеблются от 203 м до 498 м в пределах горной части и 149-158 м – на равнине.

Описываемый район относится к зоне пустынь и полупустынь. Климат засушливый, с резкими суточными и сезонными колебаниями температуры воздуха. Среднемесячная температура воздуха в июле составляет +26,0 градусов, в январе – 5,90 С, достигая соответственно +50,0 и -40,0. Продолжительность безморозного периода составляет 193 дня. Устойчивые морозы держатся на протяжении 58 дней, с начала декабря по февраль. Снег выпадает в конце ноября. Снежный покров в горах сохраняется 85-90 дней и полностью сходит в конце марта. Среднегодовая сумма осадков в равнинной части 100-185 мм, в горах – 447 мм.

Проектные решения: Согласно заданию на проектирование, за планируемый период до 2034 года необходимо добыть полезного ископаемого 1700,0 тыс.м³. Нижняя граница отработки участка переменная. Проектные потери полезного ископаемого определены исходя из границ проектируемого участка, горно-геологических условий залегания полезной толщи и принятой системы разработки.

Горные работы будут вестись согласно ежегодного «Плана развития горных работ» с учетом требований рабочего проекта для разработки карьера известняков на месторождении «Байтерек». Глубина отработки 30,0 м. По проекту годовая производительность карьера составит 130,0-400,0 тыс.м³. Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющего оборудования и техники.

1. участок «Байтерек-1»:

В - 2890,72; С1 – 16854,55;

В+ С1=2890,72 + 16 854,55 ≈ 19 745 тыс. м³. Соотношение объемов вскрыши к объему полезной толщи составляет 0,02 м³/м³, или 1:49.



2. участок «Байтерек-2:

C1 - 26 820,7 тыс. м3. Соотношение объемов вскрыши к объему полезной толщи составляет 0,037 м3/м3 или 1:27.

3. участок «Байтерек-3»:

B - 4476,6; C1 - 14 474,37;

$B + C1 = 4476,6 + 14474,37 \approx 18\,951$ тыс. м3

Соотношение объемов вскрыши к объему полезной толщи составляет 0,015 м3/м3 или 1:65.

Всего запасы известняков на месторождении «Байтерек» составляют 65 516 тыс. м3.

Режим работы карьера: на добычных работах - круглогодовой 250 рабочих дней в году, с пятидневной рабочей неделей в две смены, продолжительность смены - 8 часов;

- на вскрышных работах - 100 рабочих дней; срок существования карьера – 12 лет.

Отложения вскрыши разрабатываются без применения буровзрывных работ. Известняки залежи могут добываться только с применением буровзрывных работ уступами сверху вниз. Контуры карьера отстраиваются в соответствии с контуром коммерческого обнаружения известняков и с подсчитанными запасами и оговорённого контрактом срока добычи 20 лет. Высота уступов карьера 10 м. Борта карьера начнут формироваться так же с юго-юго-западной стороны, угол наклона бортов 60-70°. Ежегодный планируемый объём добычи 130,0-400,0 тыс. м3.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,073 т/год.

Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха будет производиться поливка дорог поливочной машиной.

Расход воды на одного работающего не менее 25л/сутки при коэффициенте неравномерности водопотребления $K=3$. Годовой расход на питьевое водоснабжение составит:

$250 \times 3 \times 25 \times 6 = 112500 \text{ л} = 112,5 \text{ м}^3$. Питьевое и техническое водоснабжение для работы карьера и ДСУ будет осуществляться за счет подземных вод. Для этой цели будет пробурена гидрогеологическая скважина.

Отходы При добыче карьера в основном будут образовываться твердо- бытовые отходы (ТБО), отходы промасленной ветоши.

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 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 Кодекса 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.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 упрощённому порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Н.

исп. Тусмагамбетова М
тел. 230038



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

