

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

№ _____

« _____ » _____ 2021 года

ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- План горных работ месторождения кварцевых песков «Енбекши 2», расположенного в Шиелийском районе Кызылординской области.

Материалы поступили на рассмотрение 18.11.2021 г. вх. №KZ82RYS00184553.

Общие сведения.

Участок Енбекши-2 находится в 26 км к северу-востоку от административного центра района, которым является посёлок городского типа Шиели, связанный с областным центром г. Кызылорда, асфальтированной дорогой 153 км.

Поверхностные водные источники - р. Сырдарья расположена в 30 км от участка. Водотоки в пониженной части рельефа возникают только во время снеготаяния и ливневых осадков. Питьевое и техническое водоснабжение возможно только за счёт подземных вод.

Мощность почвенно-плодородного слоя (ППС) в среднем принимается 0,5 м. Почвенный покров представлен суглинками, серыми супесями, глины с включениями гальки. Земли бедны, малопродуктивны и для земледелия не пригодны. Растительный покров очень беден и характерен для полупустынных районов.

Краткое описание намечаемой деятельности.

При производстве геологоразведочных работ на месторождении была выполнена топографическая съёмка масштаба 1:2000 с сечением рельефа горизонталями через 1,0 м на площади 19,7 га. Топографо-геодезические работы выполнялись ТОО «ОНИКС-Р».

Предварительно была произведена рекогносцировка района работ, закреплены точки съёмочного обоснования, произведена привязка к имеющимся ориентирам и существующим границам прилегающих объектов.

Целью проведённых геологоразведочных работ является разведка участка кварцевых песков как инертной добавки при производстве цемента.

Разведка проводилась в пределах геологического отвода ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент» с соблюдением действующих нормативных документов по ведению ГРП и согласно требованиям ГКЗ на площади 19,7 га. Для решения поставленной задачи запроектирован и выполнен следующий комплекс геологоразведочных работ:

- поисковые маршруты;
- топогеодезические работы;
- буровые работы;
- опробование;
- отбор ЛТП;



- аналитические работы;
- технологические исследования.

Весь цикл проведённых работ условно делится на 2 стадии: поиски и разведка.

Согласно техническому заданию, запасы были подсчитаны на всей площади геологического отвода. Был выделен один блок С₁-1.

При оконтуривании на глубину за верхнюю линию контура принимался контакт со вскрышными породами, за нижнюю – глубина разведки, расчётная, для получения требуемого количества полезного ископаемого.

По поверхности контур блока проведён по границе геологического отвода. Запасы блока опираются на 7 скважин, расположенных на 3 профилях. Расстояние между профилями I и II составляет 248,5м, между выработками на профилях – 115,9-250,9м, что соответствует степени разведанности запасов категории С₁. Качество полезного ископаемого охарактеризовано 50 рядовыми пробами и 2 лабораторно-технологическими пробами. При подсчёте учтены все 7 скважин, пройденных при разведке месторождения. Подсчёт запасов произведён по состоянию на 01.01.2020 года. Максимальная годовая производительность по кварцевым пескам-85 тыс.м³.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Основными источниками выброса вредных веществ в атмосферу при проектируемых работах является автотранспорт, бульдозера и экскаваторы.

В результате сжигания горючего при работе этих механизмов в атмосферу выбрасывается большое количество вредных веществ, основными из которых являются окись углерода, углеводороды и двуокись азота.

Наибольшее количество вредных веществ выбрасывается при разгоне автомобиля, а также при движении с малой скоростью. На участке будут задействованы один Экскаватор Комацу РС400, бульдозер Б-10м, автосамосвал HOWO а/машина для перевозки рабочих, поливочная машина

Процесс проведения добычных работ на территории не предусматривает образования сбросов, отходов производства и потребления.

Намечаемая деятельность согласно «Плана горных работ месторождения кварцевых песков «Енбекши 2» относится к II 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 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.

Воздействия на окружающую, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в п.29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии, и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280) Таким образом необходимость в проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. провести экологическую оценку по упрощенному порядку. 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
Экологии по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Тусмагамбетова М
230207



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

