

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді көшесі, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгельды, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ОРГСТРОЙ»

Заключение

об определении скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по разработке облицовочного камня (гранит) на месторождении «Jeltau red» в Мойынқумском районе Жамбылской области, План горных работ промышленной разработки облицовочного камня (гранит) на месторождении «Jeltau red» в Мойынқумском районе Жамбылской области, картограмма участка «Jeltau red», план карьера на конец отработки, письмо ФНАО «ГК «Правительство для граждан» по Жамбылской области от 14.03.2022 года №03-08-1717/461, письмо РГУ «Южказнедра» от 12.08.2021г. 27-12-02/1826, расчет эмиссии.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ 36RYS00263078 от 29.06.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение гранитов «Jeltau red» находится на территории Мойынқумского района Жамбылской области в 4 км севернее 33-го километра асфальтированного шоссе Мирный-Ақбақай и в среднем 57 км от автотрассы Алматы-Қарағанда. Район месторождения обеспечивается привозным лесом и топливом из других районов. Абсолютные отметки в районе от 470 до 540-600 м, а в пределах месторождения от 512 до 519 м. Участок месторождения располагается на выровненной поверхности рельефа. Координаты месторождения «Jeltau red» (в системе координат СК-42) Северная широта Восточная долгота точек град мин сек град мин сек 44 49 17,61; 73 29 49 95.

Гидрографическая сеть района работ развита слабо и в основном, представлена редкими пересекающими родниками с небольшим дебитом. Климат района - типичный для Бетпақдалы, резко континентальный, с сухим жарким летом и холодной малоснежной зимой.

Краткое описание намечаемой деятельности

Отработка запасов месторождения гранита производится открытой системой разработки карьера горизонтальными слоями без применения взрывов. Технология добычных работ включает следующие операции: - подготовка поверхности (подшвы)



карьера; - установка оборудования для камнерезного станка; - процесс пиления гранитного массива камнерезными станками на продольные вертикальные ленты; - переустановка рельсов и установка камнерезных станков для горизонтальных пропилов в количестве не более трех; - выемка гранитных блоков, пропиленных с четырех сторон с применением силовой нагрузки; - высверливание отверстий, оконтуривающих блоки сверху и снизу, на всем пропиленном гранитном массиве; - выемка оконтуренных блоков с применением силовой нагрузки и клиновидными устройствами; - перемещение гранитных блоков из карьера на рабочую площадку; - отгрузка гранитных блоков на промбазу; В технологическом процессе применяются следующие механизмы и оборудование: Камнерезный станок - 2 ед, Фронтальный погрузчик- 2 ед, Воздушный компрессор - 1 ед, Перфоратор - 4 ед, Сварочный аппарат (ручная дуговая сварка) - 1 ед. Индукционный наплавочный аппарат для алмазных сегментов - 1 ед., Водяной насос - 2 ед., Кран КС5363, Дизель генераторная установка GSW350V - 1 ед. Подготовка поверхности карьера осуществляется путем проведения вскрышных работ, которые включают проведение бульдозерных работ.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) 2022-2031 годы.

По Плану горных работ промышленной разработки гранита производительность добычи на участке «Jeltau red» составит до 5000 м3 гранита в год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы от разработки карьера предусмотрены от 14 источников выбросов. Из них 11 не организованные, 3 организованные. От источников выбросов выбрасываются в атмосферу загрязняющие вещества 11 наименований: Углерод (Сажа); Углеводороды; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен); Азот (IV) оксид (Азота диоксид); Сера диоксид (Ангидрид сернистый); Углерод оксид; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят -2.5944 т/год.

На месторождении принята система водоснабжения и канализации, обеспечивающая рациональное водопользование и минимальное потребление воды. Для хозяйственно-питьевых целей используется вода привозимая в прицепной автоцистерне объемом 3,0 м3. Техническая вода из скв технической воды с. Мирный.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) специальное, непитивая.; объемов потребления воды 1,937 тыс.м3, из них 1,4 тыс.м3 производственные, 0,407 тыс.м3 хозяйственные, 0,13 тыс.м3 для полива дорог; операций, для которых планируется использование водных ресурсов производственно-технические нужды, хозяйственно-питьевые нужды.;

Предполагаемые объемы образования отходов составит ТБО -0,555т; Вскрыша - 736т., отходы обогащения - 7113,3 т.

Растительность в районе бедная, травяной покров сгорает в начале лета.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду на контрактной территории месторождения допустимо принять как: - ограниченное воздействие (площадь воздействия 4,17 га); - продолжительное воздействие (Воздействия отмечаются в период от 1 до 10 лет); - умеренное воздействие (среда сохраняет способность к самовосстановлению).

Трансграничное воздействие отсутствует.



Гидрообеспыливание в теплый период года участков работ; ежеквартальное проведение инструментальных замеров согласно плана-графика, НМУ – прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности; проведение мониторинговых исследований за состоянием атмосферного воздуха. Мероприятия по охране подземных вод: четкая организация учета водопотребление и водоотведения; сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; предотвращение разливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенного покрова: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение поэтапной технической рекультивации.

Намечаемая деятельность: по добыче гипсового камня на месторождении «Jeltau red» в Мойынкумском районе Жамбылской области относится согласно пп. 7.11 п. 7 раздела 2 Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя департамента

Латыпов Арсен Хасенович

