

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «VAB Co»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «План горных работ на месторождении базальтов «Койбын», расположенном на территории Панфиловского района области Жетісу»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ11RYS00400104 от 08.06.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение базальтов «Койбын» по административному делению находится в Панфиловском районе области Жетісу. Месторождение базальтов «Койбын» расположен в 14 км юго-восточнее от ближайшего населенного пункта с. Койролен. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок добычи, выбран на основании Протокола заседания Южно-Казахстанского отделения Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮКОГКЗ) за №1210 от 09.09.2008г.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2023 года по 2032 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, 190 дней в году. Предполагаемый годовой объем добычи базальтов составляет – до 90,5 тыс. м³/год. Общая численность работающих – 5 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка месторождения «Койбын» – 5,7 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общий планируемый максимальный годовой объем добычи базальтов составит – до 90,5 тыс. м³/год. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением буровзрывных работ, экскаватора и погрузчика. Размещение вскрыши производится во внутренние отвалы, которые представляют собой вал высотой 2,5- 3,0 м. и шириной в основании 8-10 м. Складирование первичной вскрыши производится за пределами конечного контура карьера. Перемещение вскрыши во внутренние отвалы производится бульдозером Т-170. Объем вскрышных пород по карьеру за период 2023-2025 гг. составят 6,40 тыс. м³. Планом горных работ предусматривается бульдозерное отвалообразование вскрышных пород вдоль бортов карьера. С помощью бульдозера вскрышные породы собирается в бульдозерные отвалы по периметру



карьера для дальнейшей рекультивации. Принимая во внимание то, что выемка полезного ископаемого производится на всю мощность залегания, имеется возможность размещения породы вскрышных пород в отвалы на отработанном участке карьера Подготовка горной массы к экскавации осуществляется подрядной специализированной организацией, имеющей лицензию на производство буровзрывные работы (БВР) по отдельному проекту. Все необходимые расчеты по буровзрывным работам (расход ВВ, количество скважин, глубина скважин и т.д.) будут выполнены специализированной организацией. На добыче применяются гидравлический экскаватор, с емкостью ковша 1,5 м³ и фронтальный погрузчик объемом ковша 3м³. Перевозка строительного грунта до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На земельном участке месторождения базальтов «Койбын» в стратиграфической последовательности залегают отложения кугалинской свиты и перекрывающие их отложения бескайнарской свиты. Породы имеют моноклинальное залегание и падением в юго-восточных румбах. Бескайнарская свита представлена туфогенно-осадочными отложениями, где главную роль играют отложения озерных фации. Разрез венчается горизонтом зеленовато-серых двупироксеновых базальтов, который и представляет промышленный интерес на производство минеральной ваты, тонкого и супертонкого базальтового волокна. С юга базальты перекрываются чехлом красных глин палеогенового возраста. Месторождение приурочено к южному склону гряды северо-восточного простирания с абсолютными отметками гребня 1200-1215м. отметки подошвы гряды 1150-1160м. Северо-западный склон гряды крутой, до обрывистого, а юго-восточный более пологий, но интенсивно расчлененный поперечными глубокими логами с V-образным профилем. Коренные выхода базальтов и долеритов, являющихся полезным ископаемым прослежены вдоль юго-восточного склона и по вершине гряды в полосе шириной более 200 метров на протяжении более 700 метров.

Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид). Предполагаемый выброс по участку месторождения «Койбын» составит 8,29178 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 4,5м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 23,75 м³/год.



Основными отходами образующимися в период добычных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,2 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираться в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией.

Намечаемая деятельность: План горных работ на месторождении базальтов «Койбын», согласно п.7.11, п.7 раздела-2, приложения-2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

- 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;
- 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;
- 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «VAB Со» проектируемый объект План горных работ на месторождении базальтов «Койбын», при условии их достоверности.

И.о. руководителя

Сабырұлы Жанасыл



