

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



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

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «Ақтау»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду «План горных работ предусматривается производство горных работ по Добыче стенового камня Участка-4 «Юго-Западный фланг» Бейнеуского месторождения, расположенного в Бейнеуском районе Мангистауской области.

Материалы поступили на рассмотрение: 17.01.2022 г. Вх. KZ36RYS00203714

Общие сведения

Деятельность будет осуществляться на месторождений по добыче стенового камня на Участке-4 «Юго-Западный фланг» Бейнеуского месторождения, расположенном в Бейнеуском районе Мангистауской области РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь карьера – 20,0 га. Основное направление использования добываемого известняка-ракушечника – производство стенового камня. Запасы известняка-ракушечника Участка-4 «Юго-Западный фланг» Бейнеуского месторождения находятся на Государственном балансе (Протокол № 715 от 15.10.2008 г. заседания ЗКО ГКЗ РК). Геологические запасы в контуре предоставленного месторождения, на площади 0,2 км², составляют по сумме категорий В+С1 1644,2 тыс. м³, в том числе по категориям: В – 407,7 тыс. м³, С1 – 1236,5 тыс. м³. Объем эксплуатационных запасов с учетом потерь полезного ископаемого 1420,5 тыс. м³. В проектный период, согласно Техническому заданию недропользователя, будет отработано 109,1 тыс.м³.

Добыча стенового камня ведется послойно. Для нарезки стенового предусматривается применение низкоуступной КРМ СМР-026/1, широко используемой на карьерах Бейнеуского и других месторождений пильного камня. При захватной системе все пропилены (поперечные, горизонтальные и затыловочные) осуществляет СМР-026/1. Зарезка каждого горизонта начинается с проходки фланговых и пионерных траншей. Ширина пионерной траншеи 2 м, фланговых – 3 м. Траншеи проходятся машиной СМР - 026/1 . Выпиленные стеновые камни складированы на рабочей площадке на поддоны.



Климатические условия рассматриваемого района позволяют принять нормативный срок выдержки камня на складских площадках в весенне-летний период – 5 суток, а в осенне-зимний – 15 суток, среднегодовой – 10 суток.

Погрузка стеновых камней производится виловым погрузчиком типа 4013 в автопоезда с автомобилем КАМАЗ-55102 (МАЗ-551605). Погрузка отходов осуществляется ковшовым погрузчиком типа ZL-50G в автосамосвалы КАМАЗ-55111 с последующей транспортировкой в отвалы.

Добыча известняка-ракушечника на Участке-4 «Юго-Западный фланг» Бейнеуского месторождения, расположенном в Бейнеуском районе Мангистауской области РК с 2022 по 2031 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: (0333) Сероводород - 0,00000065 т/год; (2754) Алканы C12-C19 - 0,0002298 т/год; (2908) Пыль неорганическая 70-20% SiO₂: – 0,44935 т/год;

Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.; объемов потребления воды Годовые расходы воды составят: хоз-питьевой – 81 м³ (0,54х150), технической - 276 м³ (1,84х150). ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хоз- бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.

В годы разработки (2022-2031г.г.) годовой объем минеральных образований (отвальный материал вскрышных пород, отходы добычи – техногенные минеральные образования) по предприятию будет составлять 8640м³ (12096 т). Основными неминеральными отходами при эксплуатации карьера являются такие промышленные отходы, как металлолом, промасленная ветошь, отработанные масла, а также отходы потребления – твердые бытовые отходы. Расчет объемов образования отходов сделан на 2022-2031 годы и их объем будет уточняться пофактическому их образованию. Промасленная ветошь, образуется при профилактической обтирке техники, ликвидации проливов - пожароопасные, по токсичности – «янтарный» список. Норма расхода обтирочного материала на 1000 часов работы для типов механизмов, используемых на проектируемом карьере составляет : для бульдозера и погрузчиков – 0,12 т, для автокрана и КРМ – 0,06 т. При эксплуатации задолженность механизмов составит: бульдозера – 90часов, погрузчиков – 146 часов, автокрана – 90 часов, КРМ – 1184 часа. Всего: 0,13 т/год. Количество отходов принято ориентировочно и будет корректироваться по фактическому образованию. Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования.

При общей массе задолженного оборудования 180-200 т объем изношенных деталей примерно составит 2 т., т.е. ежегодный износ составит 0,2т. Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов - жидкие, пожароопасные, «янтарный список», частично растворимы в воде.

Всего: 0,5 т/год. Отработанное масло собирается в бочки с последующей отправкой на регенерацию. Твердые бытовые отходы периодически вывозятся на полигон ТБО п. Бейнеу. Количество образующихся отходов, металлолома, промасленной ветоши, замазученного грунта, отработанного масла, ТБО, принято ориентировочно и будет уточняться заказчиком. Всего: 0,81 т.

Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.



Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.

Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При производстве вскрышных и добычных работ необходимо проведение систематического контроля за состоянием атмосферного воздуха. Состав его должен отвечать установленным нормативам по содержанию основных компонентов воздуха и примесей. Пылевыведение в виде неорганизованных выбросов на вскрышных и добычных работах будет происходить: • при снятии и перемещении пород вскрыши в отвалы; • при движении транспортных средств по внутрикарьерным дорогам, • при пилении камня, Из числа перечисленных, наиболее мощными источниками пылевыведения (по суммарному количеству) будут служить отвал и неблагоустроенные автодороги. Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: • систематическое водяное орошение внутрикарьерных в безморозный период работы карьера, • предупреждать перегруз автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, • снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной

Намечаемая деятельность: «План горных работ предусматривается производство горных работ по Добыче стенового камня Участка-4 «Юго-Западный фланг» Бейнеуского месторождения, расположенного в Бейнеуском районе Мангистауской области», относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 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. 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».



Руководитель департамента

Тукенов Руслан Каримович

