

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ 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 «ММД-БекРыс»

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 к «Карьер по добыче известняка ракушечника на месторождении часть Саутты в Каракиянском районе Мангистауской области»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ63RYS00158705 от 16.09.2021 г.

Общие сведения

Месторождение известняка-ракушечника на части Саутты расположено 14 км к юго-западу от поселка Жетыбай и 8 км к западу от п. Мунайши и административно входит в Каракиянский район Мангистауской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность – добыча известняка-ракушечника открытым способом с помощью бульдозера, экскаватора и автосамосвала. По условиям Технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2021-2030 гг. - по 100 тыс. м³. При этой производительности промышленные запасы месторождения будут отработаны полностью за лицензионный срок. Площадь горного отвода - 25,6 га.

Отработка полезного ископаемого будет вестись по схеме: буровзрывные работы - забой – экскаватор - автосамосвал - место строительства. Основное направление использования известняка-ракушечника - в качестве природный грунт для отсыпки искусственных островов, межостровных дамб и перемычек, а также для устройства автодорожных полотен и других земляных конструкций. Основные элементы системы разработки, применяемых на карьере –

уступы, фронт работ уступа и карьера, рабочая зона карьера, рабочие площадки уступов. На вскрышных, добычных и рекультивационных работах планируется использовать: экскаватор HIDROMEK; автосамосвал CAMC; бульдозер CATD8R; погрузчик LG-953

Начало намечаемой деятельности - 2021 год. Окончание лицензионного срока - 2030 г. Строительство не намечается. По завершении отработки карьера в 2030 году



предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Всего при эксплуатации карьера выявлено 8 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. источник 6001 – Работа бульдозера на вскрыше; источник 6002 – Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород; источник 6003 – Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород; источник 6004 – Отвальные работы; источник 6005 – Буровые работы; источник 6006 – Взрывные работы; источник 6007 – Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал; источник 6008 – Работа автосамосвала при перевозке полезного ископаемого; На существующее положение и на перспективу в целом по предприятию выбрасывается в атмосферу загрязняющее вещество 4 наименований 2, 3 и 4 класса опасности (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, азота оксид, азота диоксид, углерод окид) от 8 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в 2021-2030 гг. составит 0,169046 г/сек или 1,896856 т/год.

Для работы карьера используется привозная питьевая и техническая вода. В районе проведения работ отсутствуют подземные и поверхностные воды. Общее водопользование с использованием привозной бутилированной питьевой воды и привозной технической воды. Питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объем потребления - 332,15 м³/год; Техническая вода привозится с базы поливомоечной машиной ежедневно, объем потребления - 826,07 м³/год. Питьевая вода используется для хозяйственных нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок.

Основными источниками образования отходов при эксплуатации карьера будут являться: вскрышные работы и жизнедеятельность персонала, задействованного в производстве. Количество образуемых отходов в основном зависит от производительности карьера. Основные виды отходов, образующихся в процессе эксплуатации месторождения, будут производственные отходы и отходы потребления. Производственные отходы будут образовываться в процессе проведения вскрышных работ, при сооружении отвалов. Ремонтно-технические службы, материальные склады, а также жесткая кадка для хранения и обслуживания автотранспорта размещены на производственной базе предприятия. К отходам потребления относятся ТБО и промасленная ветошь. Объем образования отходов: ТБО – 2,625 тонн/год, промасленная ветошь – 0,8 тонн/год, отходы вскрышных пород – 64904 тонн/год. Отходы потребления хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. Отходы вскрышных пород складываются во внешние отвалы.

Для работы карьера растительные ресурсы не используются, вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется.

При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор и поливомоечная машина по 1 ед.), ГСМ (бензин - 2,76 т/год, диз. топливо - 54,43 т/год), обтирочный материал - 0,06 т/год, смазочные материалы - 6,07 т/год. Электроснабжение и теплоснабжение карьера не требуется, т.к. работы планируется вести в светлое время суток, персонал будет привозиться ежедневно с производственной базы предприятия в ближайшем пос. Жетыбай.



Общий уровень экологического воздействия при строительстве допустимо принять как локального масштаба, продолжительный, незначительное, при эксплуатации локального масштаба, постоянное, незначительное.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: В целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется систематическое ежедневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

Намечаемая деятельность: Карьер по добыче известняка ракушечника на месторождении часть Саутты в Каракиянском районе Мангистауской области, расположенного в Мунайлинском районе Мангистауской области», относится согласно пп.2.5 п.2 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

