



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

ИП "Нұрберген"

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 на «Карьер по добыче известняка-ракушечника на части месторождения «Бейнеуское» в Бейнеуском районе Мангистауской области»

Материалы поступили на рассмотрение: 23.01.2023 г. вх. KZ90RYS00342907

Общие сведения

Территория проектируемого Горного отвода для открытой разработки месторождения оолитовых и ракушечно-оолитовых известняков в административном отношении входит в землях запаса Бейнеуского района Мангистауской области и расположена в 30 км на юг от с. Бейнеу.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок работ представляет собой открытую горную выемку с бортами, углом откоса 450. Намечаемая деятельность – добыча известняка-ракушечника открытым способом с помощью бульдозера, экскаватора и автосамосвала без применения опасных производственных оборудования. По условиям технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2023-2032 гг. - по 31,2 тыс. м3. При этой производительности промышленные запасы месторождения будут отработаны полностью за лицензионный срок. Площадь горного отвода 0,102 км2. Глубина разведки – 13,5 м от поверхности земли. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Добываемая продукция - общераспространенное полезное ископаемое (известняк-ракушечник).

По способу развития рабочей зоны при добыче известняка-ракушечника, система разработки сплошная с выемкой полезного ископаемого горизонтальными слоями с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования. Отработка полезного ископаемого



ведется по схеме: забой - экскаватор – автосамосвал-заказчик. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер отрабатывается одним добычным горизонтом (уступом). Рассматриваемый этап ведения горных работ включает добычу полезного ископаемого с выполнением горно-капитальных работ и горно-подготовительных работ эксплуатационного этапа. В состав горно-капитальных работ входят – проходка разрезных траншей. В эксплуатационный этап проводится добыча полезного ископаемого. Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах. Планировочные работы будут произведены также с помощью бульдозера. На производстве горных работ будут задолжены механизмы, применяемые при разработке месторождения: бульдозер, погрузчик, автосамосвал.

Начало намечаемой деятельности – 2023 г. Окончание лицензионного срока - 2023 г. Строительство не намечается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 6001 Работа бульдозера на вскрыше (выделяется Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в объеме 0,00183 г/сек или 0,00248 т/год); 6002 Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород – (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния - 0,03536 г/сек или 0,02123 т/год); 6003 Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния - 0,01805 г/сек или 0,491 т/год); 6004 Отвалыные работы (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния - 0,21131 г/сек или 0,10398 т/год); 6005 Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния - 0,22632 г/сек или 0,21194 т/год); 6006 Работа автосамосвала на транспортировке горной массы (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния - 0,01805 г/сек или 0,491 т/год). В атмосферу выбрасываются ЗВ 4 наименований 1-3 класса опасности на 2023-2031 гг. в целом по предприятию в количестве – 0,82915 г/сек или 1,57311 т/год.

Общее водопользование с использованием привозной бутылированной питьевой воды и привозной технической воды; объемов потребления воды Питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объем потребления в 2023- 2032 гг. 332,15 м3/год; Техническая вода привозится с базы поливочной машиной ежедневно, объем потребления - 826, 07 м3; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хоз.питьевых нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок.

В результате производственной деятельности в процессе жизнедеятельности персонала на территории предприятия образуются ТБО в объеме 0,15 т/год, промасленная ветошь – 0,03 т/год и вскрышные породы – 46200 т/год. ТБО и промасленная ветошь складироваться в специальном металлическом контейнере, по мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. Вскрышные породы складироваться в отвал для дальнейшего использования при рекультивации.

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.

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



Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны.

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.

Намечаемая деятельность: «Карьер по добыче известняка-ракушечника на части месторождения «Бейнеуское» 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».



И.о. руководителя департамента

Галымов Магжан Ханатулы

