



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 Актау, 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 «План ликвидации последствий операций по добыче известняка-ракушечника на части месторождения «Бейнеуское» в Бейнеуском районе Мангистауской области».

Материалы поступили на рассмотрение: 24.01.2023. вх. KZ25RYS00342913.

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. Выбор места обоснован запасами полезного ископаемого, утвержденными Протоколом №269 от 12 ноября 1985 года заседания Территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при Западно-Казахстанском производственном геологическом объединении «Запказгеология» (ЗКПГО) (Министерства геологии КазССР.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность – добыча известняка-ракушечника открытым способом. По условиям технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2023-2032 гг. - по 31,2 тыс. м³. Предусмотренная рекультивация должна осуществляться в один технический последовательный этап. При проведении технического этапа рекультивации будут проведены следующие основные работы: - участки под нарушенными землями предварительно будут освобождены от горнотранспортного оборудования; - выполаживание откосов бортов карьеров методом обратной засыпки вскрышной породы на крутизну не более 10°; - планировка поверхности земельного участка площадью - 0,102 км²; - нанесение плодородного слоя почвы на спланированную поверхность; планировка поверхности механизированным способом. Общий объем работ по выполаживанию бортов карьеров (объем земляных масс) до 53221 т/год. Загрязненные части инфраструктуры (например, участки дорог на объекте, загрязненные углеводородами) будут восстановлены почвенно-растительным слоем;



почва будет восстановлена до состояния, в котором она находилась до вмешательства в естественную среду.

После полной отработки утвержденных запасов месторождения проводятся ликвидационные работы, целью которых является ликвидация объектов недропользования - карьера и восстановление исходного вида земельного отвода до состояния, максимально приближенного к первоначальному, т.е. до начала операций.

По завершении отработки карьера в 2032 году предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Ликвидация последствий операций по добыче известняка-ракушечника на части месторождения «Бейнеуское», расположенного в Бейнеуском районе Мангистауской области будет начата в октябре-ноябре 2032 г. и планируется закончить в декабре 2032 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

К источникам загрязнения атмосферы в период ликвидации относятся: 6001 Выполаживание откосов при помощи бульдозера; 6002 Грубая и окончательная планировка бульдозером; 6003 Погрузка материала планировочных работ и отходов добычи; 6004 Засыпка вскрышных пород; 6005 Работа спецтехники (не нормируется). При проведении рекультивационных и ликвидационных работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в объеме 6,3544 г/сек или 12,761 тонн/год. При работе двигателей спецтехники (не нормируется) в атмосферу будет выделяться углерод оксид - 0,00382 г/сек или 0,2317 т/год, керосин – 0,000806 г/сек или 0,0493 т/год.

Для работ по ликвидации 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 в 2032 гг. 332,15 м3/год; Техническая вода привозится с базы поливомоечной машиной ежедневно, объем потребления - 826, 07 м3. 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 0,917 т/год, промасленная ветошь – 0,206 т/год и отработанное масло – 1,393 т/год. ТБО и промасленная ветошь складироваться в специальном металлическом контейнере, по мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией.

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

При ликвидации 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.

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 «План ликвидации последствий операций 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

