

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
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 «Раббим-Құрылыс»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Рекультивация земель, нарушаемых при добыче известняка-ракушечника на месторождении «Бейнеуское Юго-Восточное» площадью 19.0 га в Бейнеуском районе Мангистауской области РК».

Материалы поступили на рассмотрение: 12.02.2024 г. Вх. KZ54RYS00548904

Общие сведения

Участок проектируемых работ Бейнеуского месторождения расположен на землях Бейнеуского района Мангистауской области в 17 км на юго-юго-запад от райцентра Бейнеу (центра). Бейнеуское месторождение, согласно схеме административного деления, находится в Бейнеуском районе Мангистауской области. От местонахождения офиса недропользователя, располагающегося в с. Бейнеу, оно находится в 17 км (по железной дороге и автотрассе), в 0,9 км от железной дороги Кандагаш-Бейнеу-Ақтау-Жетыбай-Жанаозен и в 0,6 км от автотрассы Бейнеу-Ақтау. Ближайшим к карьере населенным пунктом является ж/д разъезд №2-Г, расположенный в 14 км южнее. К месторождению проложен железнодорожный тупик. Добываемый стеновой камень согласно техзаданию подлежит транспортировке автотранспортом на ж/д ст. Бейнеу на расстояние 18 км.

Площадь Горного отвода – 0,19 км².

Географические координаты угловых точек: 1. 45° 09' 12,77" с.ш., 55° 07' 52,66" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рекультивация будет проведена, исходя из следующих данных:

- площадь вскрышных пород – 190,0 тыс.м²;
- объем вскрышных пород – 347,6 тыс.м³;
- планировка поверхности – 190000,0 м².

Вид рекультивационных работ на площади – это планировка и приведение к сбалансированному ландшафту местности. Технологический этап рекультивации целесообразно проводить в следующей последовательности:

1. Площадь, подлежащую рекультивации, разбить на рабочие участки, обозначив их границы вешками и четко выделив полосу для укладки потенциально-плодородного слоя.



2. Снять ППС с рабочих участков и переместить его в валы. Срезку и перемещение потенциально-плодородного слоя производят бульдозером, который работает по следующей схеме: машина срезает и перемещает слой почвы на расстояние от 15 до 30 м, затем возвращается в исходное состояние и цикл повторяется. Проходы бульдозера выполняются с перекрытием хода на 0,3 м. В завершающий год разработки будет производиться постепенное перемещение пород рыхлой вскрыши (ППС) в отработанное пространство и параллельно производится грубая планировка.

3. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдерживать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных работ следует заполнять грунтом не более, чем на 2/3 его высоты. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в плавающем режиме.

4. После завершения технического этапа рекультивации земли прикарьерных объектов передаются землепользователю в установленном законодательном порядке.

Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической рекультивации. Согласно заключению ИГЭ ТОО «ТГП Шымкентгеокарта», проведение биологической рекультивации в данной природно-климатической зоне не является обязательным. Техническая рекультивация заключается в перемещении вскрышного материала на борта и ложе карьера путем сталкивания его в выработанное пространство и планировке его бульдозером. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдерживать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных следует заполнять грунтом не более чем на 2/3 его высоты. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в плавающем режиме.

Схема проведения технической рекультивации следующая:

1. Перемещение вскрышных пород на дно карьера;
2. Планировка поверхности бульдозером.

Предполагаемые сроки рекультивации карьера - 2038 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в период рекультивации от источника выделения 001 - Бульдозер составит 0,8378 г/сек или 22,6441 т/год в период 2038 г. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов:

- 0301 азот (IV) оксид (азота диоксид) - 0,1262 г/с, 3,4125 т/год,
- 0304 азот (II) оксид (азота оксид) - 0,0205 г/с, 0,5545 т/год,
- 0328 углерод (сажа) - 0,0611 г/с, 1,6530 т/год,
- 0330 сера диоксид (ангидрид сернистый) - 0,0789 г/с, 2,1328 т/год,
- 0337 углерод оксид - 0,3944 г/с, 10,6642 т/год,
- 0703 бенз(а)пирен - 0,0000013 г/с, 0,0000341 т/год,
- 2732 керосин - 0,1183 г/с, 3,1993 т/год,
- 2909 пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния - 0,0384 г/с, 1,0278 т/год.

Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода. Вид водопользования - общее. Вода используется хоз-питьевая и техническая. Годовой расход хозяйственно-питьевой воды в 2038г. составит 22,6 м³, (0,03 м³х4чел.х188сут.=22,6 м³/год). Расход технической воды - 190,0 м³/год. Вода планируется для питья, хоз-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.

Твердые бытовые отходы образуются по месту локального проживания рабочего персонала и размещаются в стандартных контейнерах в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями с последующим вывозом на полигон ТБО п.Бейнеу.



Количество образующихся отходов (промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО) принято ориентировочно и будет уточняться недропользователем в процессе эксплуатации карьера. Наименования отходов и их предполагаемые объемы: Промасленная ветошь - 1,15 т/год, отработанные масла - 2,98 т/год, ТБО - 0,23 т/год.

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 объемов пользования животным миром не планируется.

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

Оценка воздействия на окружающую среду - атмосферный воздух, почву, растительность, поверхностные и подземные воды – показывает: уровень негативного влияния незначителен и не повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности проводимых работ.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Для компенсации неизбежного ущерба естественным ресурсам, в соответствии с экологическим законодательством, вводятся экономические санкции воздействия на предприятия по охране окружающей среды. С предприятия взимается плата за пользование природными ресурсами и плата за выбросы, сбросы и размещение загрязняющих веществ. Проектом на разработку участков предусмотрен комплекс мер по обеспечению экологической безопасности работ, призванный полностью исключить возможность возникновения аварийных ситуаций.

Намечаемая деятельность: «Рекультивация земель, нарушаемых при добыче известняка-ракушечника на месторождении «Бейнеуское Юго-Восточное» площадью 19.0 га в Бейнеуском районе Мангистауской области РК», относится пп.3 п.11 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года 246 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

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

