



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 «Тасымал Ақтау сервис»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности «Промышленная разработка известняка-ракушечника Месторождения Карамандыбас-6 в Мангистауском районе Мангистауской области».

Материалы поступили на рассмотрение: 19.12.2024г. Вх. KZ80RYS00928191

Общие сведения

Местонахождение производственного объекта: Республика Казахстан, Мангистауская область, Мангистауский район, месторождение Карамандыбас-6, в 30 км на северо-запад от г. Жанаозен. За предприятием закреплен земельный участок площадью 20,0 га с целевым назначением для добычи известняка-ракушечника, что подтверждается актом № 0260281 на право временного возмездного землепользования (аренды) земельным участком сроком до 16 мая 2041 года с кадастровым номером 13-198-023-819. Добыча ведется на основании Контракта на добычу известняка-ракушечника на месторождении «Карамандыбас-6» № 508 от 16.05.2016 г. Площадь Горного отвода 0,20 км² (20,00 га). Координаты угловых точек горного отвода: 43°33'25,71" / 52°34'03,10"; 43°33'23,82" / 52°34'20,80"; 43°33'08,40" / 52°34'12,62"; 43°33'10,19" / 52°33'55,16".

Дно с отметками 80–120 м резко понижается к югу до отметки 31 м. Карьерное поле представляет собой субпрямоугольник площадью – 37410 м². Мощность полезной толщи в пределах карьерного поля варьирует от 9,0 до 9,3 м, составляя в среднем по участку 9,15 м. Мощность рыхлых вскрышных пород колеблется от 0,4 до 0,7 м, при средней-0,57 м. В кровле полезной толщи отмечается выветрелый известняк мощностью от 0,3 м. Уровень грунтовых вод находится на глубине 22-25 м ниже подошвы отрабатываемых запасов. В зоне действия проектируемого предприятия отсутствуют постоянные жилые зоны.

Краткое описание намечаемой деятельности

На территории земельного участка имеются:

- карьер;
- временные внутренние отвалы вскрыши и отходов добычи, постоянный внутренний (в выработанном пространстве) отвал отходов добычи и вскрышных пород;
- площадка для размещения административно-бытовых помещений;
- коммуникационные сооружения;
- подъездная и внутрикарьерные автодороги;
- внешняя и внутренние ЛЭП 6(10) и 0,4 кВ.



Режим работы карьера: Карьер работает 7 дней в неделю, в одну смену по 8 часов. Исходя из сменной производительности камнерезных машин, продолжительность работы карьера составит, смен/рабочих дней: двумя машинами в 2025-2034 гг. – 196/196. Сменная производительность по известняку составит, м3/смену: в 2025-2034 гг. – 75,3, по товарному камню – 45,2.

Годовая производительность карьера: Производительность карьера по камню: 2025-2034 гг. – по 15,0 тыс.м3/год. или 27,15 тыс.т/год. Объемная масса известняков составляет 1,813 г/см3.

Вскрышные работы: Вскрышные породы снимаются и сгребаются в валы, из которых они экскавируются погрузчиком и транспортируются автосамосвалами в отвалы. Годовой объем по вскрышным породам составляет: в 2025-2030 гг. – по 2,4 тыс.м3, в 2031 г. – 2,2 тыс.м3. Добычные работы: Добыча стенового камня ведется послойно камнерезными машинами типа Прима-5. Отвальные работы: По способу производства работ при разработке рыхлой и скальной вскрыши предусматриваются транспортная система с временными внутренними отвалами (до 2023 г) и внутренним отвалом в последующие годы. При разработке вскрыши действует схема бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвал. Временные отвалы рыхлой вскрыши и отходов добычи располагаются в пределах карьера. По мере создания достаточного по объему пространства, материал временных отвалов, текущих вскрышных пород и отходов добычи складированы во внутреннем отвале – в выработанном карьерном пространстве.

Пылеподавление в виде неорганизованных выбросов на вскрышных и добычных работах будет происходить:

- при снятии и перемещении пород вскрыши в отвалы,
- при погрузке вскрышных пород в транспортные средства,
- при движении транспортных средств по дорогам,
- при выгрузке вскрышных пород в отвал,
- при распиловке камня,
- с поверхности отвалов, незакрепленных почвенно-растительным слоем.

Применяемое оборудование на вскрыше и добыче:

- горно-технологическое оборудование машина универсальная камнерезная низкоуступная Прима-5 – 1(2) ед.
- бульдозер типа Т-130 – 1 ед.
- погрузчик типа L-34 – 1 ед.
- погрузчик виловой фронтальный 4013 – 1 ед.
- автосамосвал карьерный типа КАМАЗ-55111 (МАЗ-5551) – 1 ед.
- автокран на базе КАМАЗ – 1 ед.
- автопоезд КАМАЗ-55102 (МАЗ-551605) с прицепом – 1 ед.

Автотранспортные средства: - поливомоечная машина КАМАЗ-53253 – 1 ед. - для перевозки нефтепродуктов Урал-4320 – 1 ед.

Срок начала эксплуатации объекта – с момента получения Экологического разрешения. в 2025 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 2025–2031 гг. - 8 неорганизованных источников. 2032-2034 гг. – 7 неорганизованных источников. Выбросы загрязняющих веществ, которые включены в НДВ составят: 2025 год – 1.050665 г/с, 1.366551 т/год.; 2026 год – 1.050665 г/с, 1.366551 т/год.; 2027 год – 1.050665 г/с, 1.366551 т/год.; 2028 год – 1.050665 г/с, 1.366551 т/год.; 2029 год – 1.050665 г/с, 1.366551 т/год.; 2030 год – 1.050665 г/с, 1.366551 т/год.; 2031 год – 1.052214 г/с, 1.364226 т/год.; 2032 год – 1.061313 г/с, 1.348294 т/год.; 2033 год – 1.061313 г/с, 1.348294 т/год.; 2034 год – 1.061313 г/с, 1.348294 т/год. 0301 Азота диоксид (4) 2 класс опасности 0.047698 г/с, 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 класс опасности 0.073931 г/с, 0330 Сера диоксид



(Ангидрид сернистый, сернистый газ, 3 класс опасности 0.095395 г/с, 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2 класс опасности 0.000015 г/с 0.000003 т/г, 0337 Углерод оксид (Оксид углерода, угарный газ) (584) 4 класс опасности 0.476976 г/с, 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 класс опасности 0.000002 г/с, 2732 Керосин (654*) 0.143093 г/с, 2754 Алканы C12-19 4 класс опасности 0.005429 г/с 0.000902 т/г, 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 3 класс опасности 0.208126 г/с 1.365646 т/г, В С Е Г О: 1.050665 г/с 1.366551 т/г.

Водоснабжение: Для питьевых целей будет использоваться бутилированная привозная вода. Для хоз-бытовых, производственных, вспомогательных нужд будет использоваться привозная вода технического качества.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности:

1. Вскрышные породы - 3360 т/год, складироваться в отвал карьера. Используются в дальнейшем при рекультивации карьера. 2. Смешанные коммунальные отходы - 0,5 т/год, контейнеры для ТБО на территории предприятия. Передача специализированным предприятиям. 4. Промасленная ветошь - 0,015 т/год, металлический контейнер/ящик. Передача специализированным предприятиям. 5. Отработанные масла - 0,03 т/год, герметичная емкость/бочка. Передача специализированным предприятиям. Отвалы вскрышных пород, а также отвальных пород и отходов добычи камня располагаются в контуре карьерного поля, в его центральной части. Отвалы одноярусные. Площади отвалов соответственно по 1,6 и 6,7 тыс.м².

Использование объектов растительности не планируется.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования: Энергоснабжение: От местных РЭС 10 кВ и использованием КТП-10/0,4. Теплоснабжение. Для отопления административных зданий будут использоваться сплит-системы.

Негативное – выбросы ЗВ в атмосферный воздух. 2025 год – 1.366551 т/год. 2026 год – 1.366551 т/год, 2027 год – 1.366551 т/год. 2028 год – 1.366551 т/год. 2029 год – 1.366551 т/год. 2030 год – 1.366551 т/год. 2031 год – 1.364226 т/год. 2032 год – 1.348294 т/год. 2033 год – 2034 год – 1.348294 т/год. Положительное – разработка нормативов ПДВ позволит регламентировать и контролировать выбросы ЗВ, не превышающие утвержденные лимиты.

Разработка План-графика контроля позволит предупреждать и контролировать неблагоприятное воздействие на ОС.

Намечаемая деятельность: «Промышленная разработка известняка-ракушечника Месторождения Карамандыбас-6 в Мангистауском 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 протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

