



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

"Нұржан Лям Төлепбергенқызы"

**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 «План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении 400 км в Мунайлинском районе Мангистауской области»

Материалы поступили на рассмотрение: 03.08.2022 г. вх. KZ40RYS00273870

Общие сведения

Место осуществления: В административном отношении месторождение находится на территории Мунайлинского района, Мангистауской области в непосредственной близости от основной железнодорожной магистрали Мангышылак.

Краткое описание намечаемой деятельности

Карьер занимает полностью месторождения 400 км и охватывает весь участок контура на добычу. Месторождение пгс 400км будет разрабатываться с 2022 года, производительность карьера 100,0 тыс.м3/год. Отработка карьера открытым способом с высотой добычного уступа 10 м. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2031г. до окончания срока лицензии на добычу. Продолжительность сезона – 365 дней, число рабочих смен в сезоне – 180. Сменная производительность карьера по добыче ПГС составит 859 м3, сменная производительность карьера по вскрыше 303м3. По глубине отработки граница участка работ соответствует контуру балансовых запасов (до глубины разведки) и составляет до 10,0 м. Площадь карьера - 0,55км2. Выданный участка работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого.

Предприятие в своем составе имеет следующие объекты: -карьер; -отвал вскрышных пород; - бытовая площадка для размещения бытовых объектов необходимых для ведения работ на открытых площадях; - бытовая площадка; - автодороги – внутри- и междуплощадочные; На территории участка расположены основные объекты недропользования: карьер, отвал вскрыши и автодороги. Строительство ДСУ, АБП, склад готовой продукции, предусмотрены отдельным самостоятельным проектом. Технологическая схема горных работ включает: - производство вскрышных работ; -



подготовка горных пород к выемке; - производство добычных работ; - транспортирование вскрышных пород в отвал; Удаление вскрышных пород производится по схеме: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвал. Параллельно с ведением разработки вскрышных пород ведется формирование внешнего отвала. Внешний отвал будет состоять из вскрышных пород. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал. Данный отвал расположен в северной части за контуром балансовых запасов. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в отвал, составляет 54560 м³/год. Проектом принята технологическая схема ведения добычных работ экскаваторно-автомобильным комплексом. Данная схема предусматривает выполнение следующих последовательных операций: выемка полезного ископаемого экскаватором; погрузка полезного ископаемого в автотранспорт; транспортировка полезного ископаемого автотранспортом до потребителя и временные склады полезного ископаемого. Полезное ископаемое будет вывозиться на расстояние 6 км автотранспортом. Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по ПГС: в 2022-2031 годы – 100,0 тыс. м³. /год.

При составлении календарного графика учитывалась- необходимость добычи песчано-гравийной смеси в течение продолжительного срока эксплуатации карьера на стабильном уровне, гарантирующем эффективное использование возможностей основного технологического оборудования.. Календарный план отражает принципиальный порядок отработки месторождения и уточняется в годовых локальных проектах, подлежащих ежегодному утверждению. Технологическая схема горных работ включает: - производство вскрышных работ; - подготовка горных пород к выемке; - производство добычных работ; - транспортирование вскрышных пород в отвал; - транспортирование пгс до потребителя и на склад временного хранения п.и. Годовой объем добычи составит (тыс. м³): 2022-2031 гг – 100,0 тыс. м³. Общий объем планируемой добычи запасов на срок лицензии составляет 1000,0 тыс. м³.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (2кл) – 4,88791 т/год, (0304) азота оксид (3кл) – 0,00688т, (0328) углерод (3кл) – 7,51439т, (0330) серы диоксид (3кл) – 9,69674т, (0337) углерод оксид (4кл) – 48,4929т, (0703) бенз/а/пирен (1кл) – 0,000142173 (2754) углеводороды C12-C19 (4кл) – 0,01845т, (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% (3кл) – 20,81058т, (1325) формальдегид (2кл) – 0,00074т, (2732) керосин-14,5368т/год. Ориентировочный объем ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит 105,965532173 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют.

Питьевая бутилированная вода, вода для специальных нужд, для орошения будет систематически завозиться автотранспортом из ближайшего населенного пункта. Потенциальный уровень возможного водопритока подземных вод по данным разведки ниже подошвы проектируемого карьера. Поверхностные водные объекты, а также водоохранные зоны и полосы поверхностных водных объектов отсутствуют. Питьевая бутилированная вода, вода для специальных нужд, для орошения будет систематически завозиться автотранспортом из ближайшего населенного пункта. Качество питьевой воды соответствует нормам СанПиН №209 "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов"; объемов потребления воды При производстве работ требуется вода на хозяйственно-бытовые и производственные нужды. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных



автодорог, рабочих площадок. Время работы карьера 180 дней, ежегодный расход хозяйственной воды составит 45 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 17157,6 м³.

Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования - 0,5625 т/год; код отхода - 200301. Промасленная ветошь. Ветошь промасленная образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. код отхода – 13 08 99. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 62,7318532 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 4,2059064 т/год. код отхода – 13 02 08. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Вскрышные породы. Вскрышные породы будут размещаться во внешний отвал. Годовая производительность карьера по вскрыше 54,56 тыс.м³. Код отхода – 010102.

Зелёные насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют.

Использование объектов животного мира не предусматривается.

Теплоснабжение период проведения работ не предусматривается. В связи с тем, что горные работы на участке месторождения планируется выполнять в одну смену, освещение карьеров в ночное время не предусматривается. Для освещения охранных вагончиков предусматривается использовать дизельгенератор СКАТ-УГД-3000Е российского производства. Номинальная активная мощность генератора 5/10 кВт, что вполне достаточно для освещения вагончика и промплощадки.

С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимого воздействия на атмосферный воздух не будет, ввиду отсутствия буровзрывных работ.

Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; -



проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

Намечаемая деятельность: «План горных работ на добычу песчано- гравийной смеси на месторождении 400 км в Мунайлинском 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».



Руководитель департамента

Тукенов Руслан Каримович

