



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 «ТАЖИБАЕВА АККУ МАРАТОВНА»

Заклучение 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 осадочных горных пород: известняка-ракушечника для получения пильного камня месторождения Тасболат-2 в Каракиянском районе Мангистауской области Республики Казахстан».

Материалы поступили на рассмотрение: 20.02.2023г. вх. KZ83RYS00355158

Общие сведения

Административно запрашиваемая лицензионная площадь - месторождение известняка-ракушечника Тасболат, находится в Каракиянском в Мангистауской области, в 40 км на запад от ж/д. станции Жанаозен и в 22 км восточнее пос. Мунайшы и расположена на территории нефтепромысла Тасболат, в 2,2 км по прямой к юго-востоку от вахтового поселка Тасболат.

Краткое описание намечаемой деятельности

Лицензионный срок добычных работ составляет 10 лет (2022-2031 г.г.). Месторождение известняка-ракушечника Тасболат-2 до 01.01.2022 г. частично отработана прежним недропользователем – ТОО «Саулеттас-Ақтау», которое проводило разработку полезного ископаемого с 2017 года. На 50% площади месторождения Тасболат-2 сняты рыхлые вскрышные породы. Предприятие, оформляющее Лицензию на добычу, будет иметь в своем составе: - карьер; - въездную траншею; - внутренний постоянный отвал в отработанном карьере; - административно-бытовую площадку (АБП) со стояночной площадкой; - коммуникационные сооружения: - внутрикарьерные и междуплощадочные автодороги, - ВЛ 6 и 0,4 кВ со стационарной КТП-6/0,4, - подъездную грунтовую дорогу протяженностью 0,7 км. Балансовые запасы полезного ископаемого в контуре проектируемого карьера на 01.01.2022 г. по категории С1 по месторождению Тасболат-2 составляют 220,2 тыс. м³. Остаток запасов известняка-ракушечника составит 198,60 тыс.м³ – это промышленные запасы. Отходы камнепиления при 60,0 % составят 119,0 тыс.м³ – это потери второй группы, которые складываются из технологических



потерь и разубоживания, обусловленных особенностями технологии добычи камня (проходка пионерных и фланговых траншей, штыб, мелочь, оскол, бут) и потерь при транспортировке товарного камня в количестве 0,3 % от его выхода. В лицензионный срок планируется полностью отработать оставшиеся утвержденные геологические запасы известняка-ракушечника в объеме 220,2 тыс.м³. Количество товарного камня за лицензионный срок составит: 79,6 тыс. м³ При плановой ежегодной производительности карьера по 22,02 тыс. м³ по известняку-ракушечнику, все запасы могут быть отработаны за лицензионный 10-ти летний срок.

При разработке рыхлой вскрыши, представленной суглинками, действует транспортная система: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – временный отвал При разработке скальной вскрыши, представленной известняком-ракушечником, действует бестранспортная система: бульдозер – временные отвалы на неотработанные участки площади месторождения с последующим перемещением в выработанное пространство, где постепенно формируется постоянный внутренний отвал. По способу развития рабочей зоны при добыче стенового камня принята поперечная одно- и двухбортная система разработки с низкоуступной захватной системой. Нарботка стенового камня ведется по схеме: -забой - камнерезная машина типа Прима-5 - штабель камня - виловый погрузчик – автосамосвал. При планировочных работах - камнерезная машина типа Прима-5– погрузчик - авто-самосвал - отвал скальной вскрыши и отходов пиления камня. При зачистке добычных горизонтов и заходок – погрузчик – автосамосвал - отвал скальной вскрыши и отходов пиления камня. Размер стандартного стенового камня – 390 x 190 x 188 мм. Следовательно, высота добычного уступа с учетом ширины пропилов будет составлять 0,41 м. Наиболее оптимальная длина уступа составляет при добыче стенового камня при его прочности 15-25 кг/см² для низкоуступных КРМ 100-150 м. Исходя из горно-геологических условий и размера добываемого камня, карьер отбатывается от 8 до 19 добычными уступами, в целом по участку общее количество уступов - 28. Высота уступов 0,41 м. Ширина заходки камнерезной машины типа Прима-5 - 2,75м. Ширина пионерных траншей 2 м, фланговых – 3 м. Ширина рабочей площадки добычного уступа (подустапа) регламентируется параметрами добычного, погрузочного и транспортного оборудования, а также скользящих складов готовой продукции. Этап горно-строительных работ. Горно-строительного этапа не потребуется, т.к. потенциальный недропользователь продолжит добычные работы, используя всю уже имеющуюся инфраструктуру. На основании Единых Правил по рациональному и комплексному использованию недр при разведке и добыче полезных ископаемых в Республике Казахстан для подготовки запасов к отработке вскрышные работы будут производиться на площади, обеспечивающей годовой объем добычи. К вскрышным рыхлым породам относятся суглинки незначительной мощности, оставшиеся на северо-западной границе карьера в объеме 2500 м³. Разработка рыхлой вскрыши. К вскрышным рыхлым породам относятся суглинки незначительной мощности, оставшиеся на северо-западной границе карьера в объеме 4330 м³. Эксплуатационный этап. В эксплуатационный этап проводятся горно-капитальные работы, добыча полезно-го ископаемого и сопутствующие горно-подготовительные работы. Горно-капитальные и горно-подготовительные работы. В состав горно-капитальных и горно-подготовительных работ эксплуатационного этапа входит: разработка вскрыши, зачистка кровли известняка.

Предполагаемые сроки начала работ добычи на карьере - 1 квартал 2023г, окончание - 4 квартал 2031г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: пыль неорганическая, содержащий 70-20 % двуокиси кремния 3 класса опасности, в объеме на 2022 год – 0,611022 г/сек или 3,97407 т/год, на 2023-2031 гг. В количестве – 0,611022 г/сек



или 3,668028 т/год. В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов. При работе ДВС техники (не нормируется) выделяются следующие ЗВ 6-ти наименований в объеме 0,00577 г/сек и 0,3502 тонн: азота диоксид (2 кл.опасн) - 0,000835 г/сек, 0,0499 т/год, азота оксид (3 кл.опасн.) - 0,000135 г/сек, 0,00811 т/год, углерод (3 кл. опасн.) - 0,0000642 г/сек, 0,00391 т/год, сера диоксид (3 кл.опасн.) - 0,00011 г/сек, 0,0073 т/год, углерод оксид (4 кл. опасн.) - 0,00382 г/сек, 0,2317 т/год, керосин (4 кл.опасн.) - 0,000806 г/сек, 0,0493 т/год.

На период эксплуатации: водоснабжение – существующее. Водоохранные зоны и полосы на планируемом участке работ отсутствуют. Расстояние до моря-более 12 км.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. Вода питьевая и непитьевая (техническая); объемов потребления воды Вода для хоз-питьевых нужд - 34,9м3/год, для технических нужд - 3858,6м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Необходимость воды для технических нужд при строительстве. Вода также используется для орошения территории предприятия водой для пылеподавления на площадке при погрузочно-разгрузочных работах строительных материалов, мойки колес автотранспорта. Также вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала.

В процессе деятельности на карьере образуются следующие производственные и бытовые отходы: - промасленная ветошь, который образуется от протирки машин и механизмов, в объеме - 0,03 /год (по мере накопления вывозятся в специализированные организации) - коммунальные отходы, которые образуются от жизнедеятельности во время работы рабочего персонала, в объеме 0,0406 т/год (по мере накопления будут вывозиться в специализированные организации); - материалы зачистки (вскрышные породы) в объеме 2500 м3/год. Метод утилизации Сбор и вывоз специализированной организацией по договору.

Согласно акту обследования, на наличие зеленых насаждений - отсутствуют, соответственно снос и пересадка зеленых насаждений не предусмотрены.

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

Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор и поливомоечная машина по 1 ед.), ГСМ (бензин - 7,38 т/год, диз.топливо - 150,7 т/год), обтирочный материал - 0,02 т/год. Электроснабжение и теплоснабжение карьера не требуется, т.к. работы планируется вести в светлое время суток, персонал будет привозиться ежесменно с производственной базы предприятия.

Общий уровень экологического воздействия при эксплуатации допустимо принять как локального масштаба, постоянное, незначительное. Интегральная оценка 8баллов-воздействие низкое.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Атмосферный воздух. Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • строгое соблюдение технологического регламента работы техники; • постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций; Почвенно-растительный покров. необходимо предусмотреть: • рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории; • регламентацию передвижения транспорта; • техническая рекультивация нарушенных земель ; • применение экологически безопасных материалов; •проведение комплекса специальных противоэрозионных и противодиффузионных мероприятий. Животный мир. В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период строительства должны быть предусмотрены



следующие мероприятия: • максимальное сохранение почвенно-растительного покрова; • минимизация освещения в ночное время на участках строительства; • строгое соблюдение технологии производства; • поддержание в чистоте прилегающих территорий; • инструктаж рабочих и служащих о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д. Поверхностные и подземные воды. выполнение следующих мероприятий: • постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ. Отходы производства и потребления. К основным мерам охраны окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления можно отнести: • сбор отходов отдельно по видам и классам опасности в специально предназначенные для этих целей емкости (контейнеры, бочки и др.); • своевременный вывоз образующихся и накопленных отходов, годных для дальнейшей транспортировки и переработки на специализированные предприятия. В ходе работ предусматривается свести до минимума получение и накопление отходов за счет применения организационно-технических мероприятий.

Намечаемая деятельность: «План горных работ на добычу осадочных горных пород: известняка-ракушечника для получения пильного камня месторождения Тасболат-2 в Каракиянском районе Мангистауской области Республики Казахстан», 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

