

KZI6RYS00361117

06.03.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Каспий-Щебень", 130400, Республика Казахстан, Мангистауская область, Мангистауский район, Шетпинский с.о., с.Шетпе, Микрорайон МАКАША, дом № Промышленная зона, 150740001308, ӨРІСБАЙ БЕКЗАТ МУСАХАНҰЛЫ, 87015557603, kaspi-sheben@mail.ru наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Планируется добыча осадочных горных пород: известняка-ракушечника для получения пильного камня на участке (месторождение) Карамандыбас-3, согласно проекту «Плану горных работ на добычу осадочных горных пород: известняка-ракушечника для получения пильного камня на участке (месторождение) Карамандыбас-3 Мангистауской области Республики Казахстан». Ежегодная производительность карьера по известняку-ракушечнику составляет– 25 тыс. м3/год, и подлежит скринингу (Приложение 1 Экологического кодекса РК, Раздела 2, пункт 2. Недропользование: пп.2.5.).

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Месторождение Карамандыбас-3 является действующим объектом, со сложившейся структурой добычи. Настоящим Планом Горных Работ планируется продолжение проведения Добычи известняка-ракушечника на участке Карамандыбас-3, расположенного в Каракиянском районе Мангистауской области. Разработку известняка-ракушечника с 2008 года проводило предприятие ТОО «Заман-М», владеющее правом недропользования на указанном объекте (Акт государственной регистрации Контракта на право проведения операций по недропользованию за № 214-Р от 12.03.2007 г.). Остаток геологических запасов известняка-ракушечника на участке Кара- мандыбас-3 по состоянию на 01.01.2022 г. в соответствии с данными Государст- венного баланса составляют: 827,74 тыс.м3. Ранее по данному проекту не проводилась оценка воздействия в окружающую среду. Внесение существенных изменений в проект не предусматривается. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Карамандыбас-3 существующее с установленной инфраструктурой. Участок Карамандыбас-3 расположен на землях Каракиянского района Мангистау-ской области в 30 км на северо-запад от г. Жанаозен..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Состав предприятия В связи с тем, что полезное ископаемое участка (месторождения) Карамандыбас-3 подвергалось разработке, поэтому в пределах лицензионной площади имеются построенные объекты, которые отражены на топоплане карьера по состоянию на 01.01.2022 г: - карьер, которым частично отработаны запасы известняка-ракушечника на площади 12000 м² в пределах категорий В и С1 на глубину до отметки 202,5 м, размерами 110х110 м; - временный внешний отвал рыхлой вскрыши размерами 10х100 м и высотой 4,08 м; объемом 4,08 тыс.м³; - временный внешний отвал отходов добычи размерами 50х100м, высотой 4,4 м; объем -22,0 тыс.м³; - площадка АБП – размерами 20х60 м, в 50 м на запад от площади месторождения; 17 - коммуникационные сооружения: - подъездная дорога длиной 2 км, проложенная с запада - от автомобильной грунтовой дороги до площади месторождения (черт. 1); - технологические дороги за пределами карьера шириной 8 м, проложенные от подъездной дороги к внешним отвалам и АБП общей длиной 350 м (пло- щадь 28000 м²); - временные дороги, проложенные по площади месторождения и направле- ные к въездной траншее ; - внешние и внутренние ЛЭП 10 и 0,4 кВ. Остаток геологических запасов известняка-ракушечника на участке Караманды- бас-3 по состоянию на 01.01.2022 г. в соответствии с данными Государственного балан- са составляют: В - 210,57 тыс.м³, С1 617,17 тыс.м³, В+С1 827,74 тыс.м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В лицензионный сок (2022-2031 г.г.) потенциальный недропользователь ТОО «Кас- пий-Щебень» планирует продолжить добычные работы – это расширить границы карьерной выемки, глубина карьера (подошва) будет соответствовать границе подсчета запасов. Исходя из технического задания, которым ежегодная добыча товарного (пильного) камня принята в количестве 25,0 тыс.м³, то с учетом вышеприведенных расчетов потерь и выхода товарного камня из недр, количество разрабатываемых геологических запасов в год должно составить не менее 47,133 тыс.м³, из которых: -11,7 % - это потери 1-ой группы, составляющие ежегодно объеме 5,533 тыс. м³; все- го в лицензионный срок – 55,330 тыс.м³; - 40% - технологические потери при выпиливании стенового камня – 16,6 тыс.м³; всего в лицензионный срок 166,0 тыс.м³. Карьерное поле на конец лицензионного срока будет представлять прямоугольник – это западная половина месторождения, с размерами сторон: • по долготе ≈200 м; • по широте ≈250 м; • площадь ≈ 471330 м² (4,71 га) Следует отметить, что именно в западной части месторождения, согласно геологиче- скому строению присутствуют внутренняя и внешняя скальная вскрыша, объемы которой определены в отчете с подсчетом запасов. Средняя мощность внешних вскрышных пород составляет 0,34 м, часть её снята и перевезена во внешний временный отвал; в лицензионный срок внешняя рыхлая вскрыша (ППС) будет снята на площади (50000-12000) х 0,34 = 12920 м³. По способу производства работ при разработке рыхлой вскрыши предусматривается транспортная система с временным внешним отвалом. При разработке рыхлой вскрыши действует схема: зачистка и погрузка в автосамо- свал погрузчиком – вывоз во внешний отвал.. При разработке внешней скальной вскрыши, а также при проведении планировочных работ для подготовки добычных горизонтов к отработке используется камнерезная машина типа СМР-026/1 – автогрейдер - погрузчик - автосамосвал - отвал скальной вскрыши и от- ходов пиления камня. На вывозе материала отходов применяется автосамосвал КРАЗ-256. 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 АКМ-10(СМР-026/1) - штабель камня - виловый погрузчик – автосамосвал. При зачистке добычных горизонтов и заходок – автогрейдер или погрузчик – авто- самосвал - отвал скальной вскрыши и отходов пиления камня. Размер стандартного стенового камня – 390 х 190 х 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 (10). Исходя из горно- геологических условий и размера добываемого камня, карьер отра- батывается 23-24 добычными уступами. Высота уступов 0,41 м. Ширина заходки камнерезной машины типа АКМ-10(СМР-026/1) - 2,75 м. Угол откоса уступа принимается равным 90° согласно параметрам камнерезных ма- шин, "Правил технической эксплуатации" и "Единых правил безопасности при разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом". Ширина пионерных траншей 2 м, фланговых – 3 м.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемые сроки начала работ добычи на карьере - 1 квартал 2023г, окончание - 4 квартал 2031г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка Карамадыбас-3 составляет 10 га и, согласно выданного ТОО «Заман» Горным отводом за № № 3К/427 от 11.07.2007 г. площадью 10,0 га. Координаты угловых точек Горного отвода месторождения Тасболат: т.1 - 43° 33' 10,30"СШ, 52° 33' 36,80"ВД; т.2 - 43° 33' 08,70"СШ, 52° 33' 54,26"ВД; т.3 - 43° 33' 00,81" СШ, 52° 33' 50,16"ВД; т.4 - 43° 33' 02,70"СШ, 52° 33' 32,30"ВД. Срок использования 2022-2031гг.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Вода на период проведения строительных работ питьевая привозная бутилированная сторонней организацией, для технологических нужд вода привозная водовозами по мере необходимости. 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, непитивая) Общее водопользование. Вода питьевая и непитивая (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;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка Карамадыбас-3 составляет 10 га и, согласно выданного ТОО «Заман» Горным отводом за № № 3К/427 от 11.07.2007 г. площадью 10,0 га. Координаты угловых точек Горного отвода месторождения Тасболат: т.1 - 43° 33' 10,30"СШ, 52° 33' 36,80"ВД; т.2 - 43° 33' 08,70"СШ, 52° 33' 54,26"ВД; т.3 - 43° 33' 00,81"СШ, 52° 33' 50,16"ВД; т.4 - 43° 33' 02,70"СШ, 52° 33' 32,30"ВД. Срок использования 2022-2031гг.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно акту обследования, на наличие зеленых насаждений - отсутствуют, соответственно снос и пересадка зеленых насаждений не предусмотрены.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне эксплуатации данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор и поливочная 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 ежемесячно с производственной базы предприятия;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) От стационарных источников выбросов ЗВ в атмосферу выбрасывается выброс 1-го наименования - пыль неорганическая, содержащий 70-20 % двуокиси кремния 3 класса опасности. В количестве – 1,211022 г/сек или 5,668028 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.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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 (внешней рыхлой 12920м³, скальной 14192м³, внутренней (скальной) 31223м³. Метод утилизации Сбор и вывоз специализированной организацией по договору.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие. УПРП по Мангистауской области .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Данным проектом предусматривается: 1. Мониторинг атмосферного воздуха: - контроль соблюдения нормативов на источниках выброса ЗВ расчетным методом. 2. Мониторинг состояния почв на проектируемых площадках - визуально. 3. Мониторинг системы управления отходами производства и потребления – контроль раздельного сбора отходов в контейнеры и своевременный вывоз с территории специализированной организацией, с занесением в журналы учета. 4.Производственный контроль предусмотренный данным проектом будет включен в программу экологического контроля предприятия. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на

окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Общий уровень экологического воздействия при эксплуатации допустимо принять как локального масштаба, постоянное, незначительное. Интегральная оценка 8баллов- воздействие низкое.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

16. 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 противозрозионных 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 прилежащих 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.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) для сведения к минимуму негативных воздействий.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ӨРІСБАЙ БЕКЗАТ МУСАХАНҰЛЫ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



