

KZ81RYS00229385

05.04.2022 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 "АС Карьер", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 27, дом № 37, 6, 160240015274, НУРБОСЫНОВ АСКАР ОТЕКАСЫМОВИЧ, 87755526881, diko.diko.93@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) План ликвидации и методика расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче известняка-ракушечника на части месторождении Жетыбай в Мангистауском районе Мангистауской области относится к пп.2,5, п.2, Раздела 1 Приложения 1 ЭК РК "проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования".

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости ОВОС не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Жетыбайское расположено на территории Мангистауского района Мангистауской области Республики Казахстан. В геоморфологическом отношении месторождение приурочено к денудационно-аккумулятивной равнине, пологой наклоненной к югу - юго-западу. Абсолютные отметки колеблются от 139 м на и юго-западе до 154 м. в северной части месторождения. В геологическом строении месторождения принимают участия отложения сарматского яруса миоцена, которые почти сплошным покровом перекрываются современным бурными супесями. Мощность рыхлых отложений колеблется от 0м до 5,5м (скв. № 1138), составляя в среднем по месторождению 1,0 м. Четвертичные супеси представляют собой внешнюю, рыхлую вскрышу..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Внешние

контуры карьера не выходят за пределы установленных границ заявляемого участка. Участок работ представляет собой открытую горную выемку с бортами, углом откоса 45°. Участок подлежащий ликвидации после отработки промышленных запасов составляет - 17,89 га. Намечаемая деятельность – добыча известняка-ракушечника открытым способом с помощью бульдозера, экскаватора и автосамосвала, без применения опасных производственных оборудований. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности К техническому этапу ликвидации после полной отработки месторождения будет производиться: - планировка поверхности отвалов и автомобильных дорог - снятие, транспортировка и нанесение почв и плодородных пород на дно отработанного карьера - планировка и формирование откосов карьера. Ликвидации подлежат все нарушенные земли, занятые под отвалами, карьерами и автомобильными дорогами. Ликвидация нарушенных земель относится к мероприятиям восстановительного характера, направленным на устранение последствий воздействия промышленного производства на окружающую среду, в первую очередь на земли, и рассматривается как основное средство их воспроизводства. Ликвидация земельных участков под разработку карьера будет производиться поэтапно по 1- 2 га, с последующей рекультивацией предоставленных участков. Ликвидации подлежат следующие объекты недропользования на части месторождении Жетыбай: Карьерная выемка. Разработка месторождения предусматривается карьером, площадь которого на конец отработки составит 17,89 га. Мероприятия по ликвидации карьера включают в себя выполживание верхнего уступа борта карьера, нанесение на выположенную и прикарьерную территорию слоя потенциально-плодородной почвы. Отвал вскрышных пород. Складирование вскрышных пород месторождения предусматривается в одном отвале. После окончания складирования вскрышных пород отвалы будут использованы для засыпки карьерной выемки месторождения. Территория, нарушенная отвалами будет покрыта потенциально-плодородным слоем почвы. Временные склады готовой продукции. Ликвидация складов производится после удаления всего объема известняка-ракушечника с территории и подразумевает лишь планировку поверхности (при необходимости) и покрытие ее слоем почвы. Склады потенциально-плодородного слоя. Весь объем почв, размещенный за период добычи на складах ППС будет использован на ликвидацию карьерных выемок, отвалов вскрышных пород. Ликвидация складов ППС будет произведена во время биологического этапа рекультивации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок ведения разработки составляет 10 лет - 2022-2031 гг. Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах. Ликвидация последствий операций по добыче известняка-ракушечника на части месторождения Жетыбай в Мангистауском районе Мангистауской области будет начата в апреле 2031 года и закончен в конце 2031 году.

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 Карьерное поле участка представляет собой карьер - четырехугольник, длинная ось которого ориентирована с северо-запада на юго-восток. Длина карьерного поля составляет 477 м, ширина - 374 м, площадь – 178900 м². На невскрытой площади карьерного поля дневная поверхность не нарушена. Сок разработки карьера составляет - 10 лет (2022-2031 гг.). Ликвидация карьера будет осуществляться после отработки полезного ископаемого, т.е., в 2031 году. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Источник хозяйственного водоснабжения на период ликвидации месторождения – привозная вода питьевого качества. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая. ;

объемов потребления воды Расход воды: питьевая - 18,73 м3, техническая - 313,8 м3.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозяйственных нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Административно площадь месторождения входит в состав Мангистауского района Мангистауской области Республика Казахстан. Целевое назначение участка - добыча известняка-ракушечника. Данным проектом предусматривается ликвидация карьера после разработки месторождения в 2031 году. Координаты центра участка месторождения части Жетыбай по следующим координатам: - 43°39'09,36"с.ш., 52° 05'25,52"в.д.;

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 Снятие ПСП, в период производства работ по отработке карьеров не производилось, ввиду его отсутствия. В этой связи, использование объектов растительного мира не планируется. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отсутствует, так как, все работы будут проводится в светлое время суток.;

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

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) Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при ликвидации карьера известняка-ракушечника на части месторождения Жетыбай ТОО «Ас-Карьер»: •Источник №6001 – Выполаживание бортов карьера бульдозером; • Источник №6002 – Планировка отвалов погрузчиком; •Источник №6003 – Транспортировка ПРС; • Источник №6004 – Покрытие почвенно-плодородного слоя; • Источник №6005 – ДВС машин и механизмов, задействованных при ликвидации. Общий объем выбросов ЗВ на период ликвидации в 2031 году составит: 0,7878 г/сек или 7,91623 т/год, в том числе: от ДВС: Азота диоксид (2 кл.опасн.) - 0,0217 г/сек или 0,34805 т/год; Сажа (3 кл. опасн.) - 0,03364 г/сек или 0,53948 т/год; Сера диоксид (3 кл. опасн.) - 0,0434 г/сек или 0,6961 т/год; Углерод оксид (4 кл. опасн.) - 0,21702 г/сек или 3,48052 т/год; Бенз/а/пирен (1 кл. опасн.) - 0,0000007 г/сек или 0,000011 т/год; Керосин - 0,06511 г/сек или 1,04415 т/год; от стац. источников: пыль неорганическая, содержащий менее 20 % двуокиси кремния (3 кл. опасн.) - 0,4069 г/сек или 1,8079 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 ЗВ 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 В результате производственной деятельности в процессе жизнедеятельности персонала на территории предприятия образуются ТБО в объеме 0,15 т/год. ТБО складированы в специальном металлическом контейнере, по мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. Код: 200301 (неопасные)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уведомление о согласовании границ участка, выдаваемое Межрегиональным департаментом ЗапКазНедра, Уведомление о разрешении на проведение экспертных заключений, выдаваемое Управлением Земельных Отношений Мангистауской области, Письмо-согласование, выдаваемое Департаментом Чрезвычайных ситуаций..

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) В геоморфологическом отношении месторождение приурочено к денудационно-аккумулятивной равнине, пологой наклоненной к югу - юго-западу. Абсолютные отметки колеблются от 139 м на и юго-западе до 154 м. в северной части месторождения. В тектоническом отношении Жетыбайского месторождение расположено на Южно-Мангышлакском плато, сложенного остатками размытого покрова неогена перекрытого повсеместно рыхлыми четвертичными отложениями. Беление сарматских пород пологое 3-5 к юго-западу. Пликативные и дизъюнктивные нарушения отсутствуют. В геологическом строении месторождения принимают участие отложения сарматского яруса миоцена, которые почти сплошным покровом перекрываются современным бурными супесями. Мощность рыхлых отложений колеблется от 0 м до 5,5 м (скв. № 1138), составляя в среднем по месторождению 1,0 м. Четвертичные супеси представляют собой внешнюю, рыхлую вскрышу. В орографическом отношении Жетыбайское месторождение приурочено в южной части Южно-Мангышлакского (степной Мангышлак) плато, расположенного между впадиной Карын-Жарык, Каспийским морем, Горным Мангышлаком и заливом Кара-Богаз-Гол. Поверхность его представляет собой плоскую равнину с приподнятым рельефом в восточной и северной части, постепенно понижающуюся к западу и юго-западу. Абсолютные отметки колеблется в пределах 142-150 м., понижаясь в юго-западной части до 139 м. Климат района резко континентальный с ярко выраженными, температурными контрастами: холодная зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету, коротки весенний период, дефицит атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения и обилие прямого солнечного освещения в течении всего весенне-летнего сезона. Среднегодовая температура воздуха составляет +11,4°. Наиболее высокая температура наблюдаются в июле-августе (+40°C-+43°C), наиболее низкая в январе -33°C, снижаясь в отдельные годы до -40°C. Годовая сумма осадков-116-140мм, максимум их приходится на весенние и осенние периоды. .

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 Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как **ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ**. Анализируя вышеперечисленные категории

воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при ликвидации карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозарастанию растительности, профилактики ветровой эрозии и техногенного опустынивания..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях снижения выбросов пыли при проведении работ планируется систематическое ежедневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать:

- беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтными разностям;
- использование автотранспорта в ночное время.

Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Данным планом ликвидации рассматривается два варианта проведения рекультивации. Вариант I предусматривает выполнение следующих мероприятий: - устройство сетчатого-ограждающего забора вокруг карьера; - обратная засыпка нагорной и водоотводных канав; - выполаживание бортов карьера; - планировка поверхностей отвалов; - планировка территорий площадки; - нанесение и уплотнение почвенно-растительного слоя (далее – ПРС) на рекультивируемые поверхности; - посев многолетних трав. Вариант II предусматривает выполнение следующих мероприятий: - устройство защитно-ограждающего вала вокруг карьера; - обратная засыпка нагорной и водоотводных канав; - планировка поверхностей отвалов; - планировка территорий площадки; - нанесение и уплотнение ПРС на рекультивируемые поверхности; - посев многолетних трав. Проведение рассматриваемых мероприятий обеспечит снижение выноса твердых частиц с участков нарушенных земель на почвы, в атмосферу, гидрологический режим и благоприятно отразится на экологической обстановке района расположения объекта. Строительство производственных объектов (сооружений) на участке проектируемой к отработке месторождения в период эксплуатации не предусматривается, линии электропередач на карьере ~~использованы (восстановленная веревка для нарушенных земель может быть использована в качестве пастбищ..~~

- 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):

Нурбосынов А.

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

