

KZ09RYS00233785

08.04.2022 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 "Asir Group", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 28, дом № 31, Квартира 72, 150840024322, НУРБОСЫНОВ АСКАР ОТЕКАСЫМОВИЧ, 41-78-05, ASIR_GROUP@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 ПГС на части месторождения Калмак в Тупкараганском 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 В административном отношении площадь месторождения песчано-гравийная смесь Калмак относится к территории Тупкараганского района Мангистауской области и расположено на полуострове Бузачи. В орогидрографическом отношении месторождения Калмак приурочены к морской новокаспийской аккумулятивной плоской равнине, очень слабо наклоненной в сторону Каспийского моря. Гидрографическая речная, постоянно действующая сеть на территории полуострова Бузачи отсутствует. Не бывает здесь к временных потоков значительных по продолжительности. Поэтому на всей площади района работ нет совершенно никаких регул русел рек и почти не развита овражно-балочная сеть. Редко выпадающие и незначительные по общему количеству атмосферные осадки почти целиком просачиваются через песчаный грунт, частично стекают в соровые понижения и испаряются в летнее время, исключением являются участки урочища «Большой Сор», где воды образуют неглубокие озера. Источники питьевой воды на территории района работ отсутствуют.

Многочисленные артезианские скважины на площади района работ изливают солоноватую воду, пригодную лишь для водопоя скота или для некоторых хозяйственных нужд. Климат полуострова Бузачи резкоконтинентальный пустынный с характерным дефицитом атмосферных осадков и ярко выраженными температурными контрастами: холодная зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету, короткий осенний период, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения и обилие прямого солнечного освещения в течение всего весенне-летнего сезона. Снежный покров невелик и к тому же на открытых местах под влиянием сильных ветров практически отсутствует. Глубина промерзания почвы составляет 0,3-0,5 м для глинистых грунтов. Ветры довольно часты и достигают нередко большой силы, 30 - 35 м/сек, вызывая пыльные и песчаные бури. Преобладают южные и юго-западные летом и северо-восточный зимой. Растительность района работ довольно однообразна и характерна для зоны полупустынь и пустынь. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Данным проектом предусматривается ликвидация и методика приблизительной стоимости ликвидации карьера по добыче песчано-гравийной смеси на части месторождения Калмак в Тупкаранском районе Мангистауской области. Площадь карьера подлежащий рекультивации при проведении ликвидации составляет - 122,2 га. Ликвидация будет проводится поэтапно по 3-7 га. Ежегодный объем используемой вскрыши для рекультивации составляет 10000 м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проект «План ликвидации...» составлен на всю часть месторождения песчано-гравийной смеси в пределах предоставленного заявляемого участка и земельного участка площадью 122,2 га с балансовыми запасами 400,0 тыс. м³. Проектные решения по выбору технологической схемы горных работ, системы разработки и ее параметров предопределены месторасположением земельного участка, его площадью и балансовыми запасами. Ликвидация земельных участков под разработку карьера будет производиться поэтапно по 3 - 7 га, с последующей рекультивацией предоставленных участков. Ликвидации подлежат следующие объекты недропользования на месторождении Калмак: Карьерная выемка. Разработка месторождения предусматривается карьером, площадь которого на конец отработки составит 122,2 га. Мероприятия по ликвидации карьера включают в себя выполаживание 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 песчано-гравийной смеси 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, рудных складов и подъездных автодорог. 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 ПГС на части месторождения Калмак 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, ось которого ориентирована с северо-запада на юго-восток. Длина карьерного поля составляет 1102 м, ширина - 1102 м, площадь -1222000 м². На не вскрытой площади карьерного поля дневная поверхность не нарушена. Целевое назначение - Добыча ОПИ (песчано-гравийной смеси). Ликвидация карьера планируется провести и закончить после отработки карьера в 2031 году. срок отработки карьера составляет - 10 лет (2022-2031 гг.);

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 Тупкараганского района Мангистауской области Республика Казахстан. Координаты центра участка месторождения Калмак по следующим координатам: - 45°01'47.721" северной широты, 51°19'54.6747 восточной долготы. ;

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 Рассматриваемый район расположения участка характеризуется разреженным растительным покровом. Проектом предусмотрено технический и биологический этап рекультивации. Биологический этап рекультивации является завершающим этапом программы ликвидации последствий добычной деятельности песчано-гравийной смеси на части месторождении Калмак расположенное в Тупкараганском районе Мангистауской области ТОО «Asir Group» в связи с окончанием работ по недропользованию. Биологический этап рекультивируемой поверхности предусматривается: -механизированный посев многолетних трав - вспашки спланированной поверхности на глубину -внесение минеральных удобрений Посев семян на откосах замечено проводить методы гидросева. Состав смеси, используемый при гидросеве принят следующим -опилка древесные, латекс синтетические, вода. Объем посева многолетних трав по проекту составляет 500 кг.;

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 предусматривается.;

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 предусматривается;

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 предусматривается;

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 предусматривается;

6) 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 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) Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при ликвидации карьера ПГС на части месторождения Калмак: • 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 складироваться 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) Земли, на которых размещаются объекты проектируемого карьера, по качеству плодородного слоя относятся к средне- и малоценным. Многочисленные артезианские скважины на площади района работ изливают солоноватую воду, пригодную лишь для водопоя скота или для некоторых хозяйственных нужд. Климат полуострова Бузачи резко континентальный пустынный с характерным дефицитом атмосферных осадков и ярко выраженными температурными контрастами: холодная зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету, короткий осенний период, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения и обилие прямого солнечного освещения в течение всего весенне-летнего сезона. Снежный покров невелик и к тому же на открытых местах под влиянием сильных ветров практически отсутствует. Ветры довольно часты и достигают нередко большой силы, 30 - 35 м/сек, вызывая пыльные и песчаные бури. Преобладают южные и юго-западные летом и северо-восточный зимой. Растительность районе, работ довольно однообразна и характерна для зоны полупустынь и пустынь. На проектируемом участке отсутствуют стационарные посты фоновых исследований. Поисковыми ряд признаками для выявления перспективных участков являлись: 1. Приуроченность развития песчано-гравийных отложений к береговым валам и аккумулятивным равнинам хвалынской и новокаспийской трансгрессий. 2, Определение древней береговой линии Каспийского моря и возможных областей накопления песчаных осадков. В поисковую стадию было проведено рекогносцировочное обследование

территории поисков с целью общего ознакомления с районом работ определения границ поисковых участков. Затем на проектных проведены поиски масштаба 1:100000 с целью выявления границ развития песчано-гравийных отложений. Маршруты проводились геологической основе масштаба 1:200000 с использованием топооснове аналогичного масштаба. Точки наблюдений брались через 1000 м. Учитывая общую задернованность онойскованной площади в точках наблюдения проходились копуши глубиной до 0,6 м..

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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): 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 самозаращению 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 ландшафтным разностям; • использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволяют 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 (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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)

