

KZ64RYS00258888

17.06.2022 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 "Карбонат Мангистау", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 5, дом № 27, Квартира 52, 170640017752, СЕРДАЛИН АСКАР КАЙРОЛЛОВИЧ, 87018459930, aktau-7777@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) Намечаемая деятельность ТОО «Карбонат Мангистау» на м/р Барыс в Мангистауском районе Мангистауской области – добыча ОПИ (строительного камня) Согласно Приложению 1 ЭК РК добыча строительного камня на месторождении «Барыс» в Мангистауском районе Мангистауской области относится к разделу 2, п.2. пп.2.5 «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит скринингу намечаемой деятельности..

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) Имеется разрешение на эмиссии в ОС на 2021-2030 гг. № KZ72VCZ00873841 от 15.04.2021 г. В связи с введением в эксплуатацию дополнительно 2 ДСУ разрабатывается корректировка проекта НДВ. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена;

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 был разработан проект ПДВ на 2021 -2030 гг. (Заключение № KZ72VCZ 00873841 от 15.04.2021 г.) В эксплуатацию планируется ввести дополнительно 2 ДСУ, в связи с чем разрабатывается корректировка проекта НДВ. Скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 20 км к востоку (с. Шетпе). В административном отношении месторождение Барыс расположено в Мангистауском районе Мангистауской области, в 20 км на восток от поселка Шетпе и в 110 км на северо-восток от г. Актау. Выбор места обоснован запасами полезного ископаемого, утвержденными Протоколом заседания Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых и уведомлением о согласовании границ

участка, выдаваемое Межрегиональным департаментом ЗапКазНедра.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок работ представляет собой открытую горную выемку с бортами, углом откоса 450. Намечаемая деятельность – добыча строительного камня открытым способом с помощью бульдозера, экскаватора, автосамосвала и ДСУ без применения опасных производственных оборудования. ДСУ - стандартная мобильная передвижная двухстадийная дробильно-сортировочная установка, представляет из себя отлаженный комплекс дробления и сортировки, состоящий, как правило, из дробилки, питателя, конвейера, механизма управления установкой, и, зачастую, грохота. Данная установки являются универсальными и может выполнять все функции, которые выполняют элементы, входящие в состав установки. Основной целью дробления материала в установке является размельчение материала до такого размера, который в дальнейшем может быть легко перемолот с наименьшей затратой энергии. При эксплуатации карьера не планируется сооружение опасных производственных объектов. По условиям Технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2022-2031 гг. - по 150,06 тыс. м<sup>3</sup>. Площадь горного отвода – 0,2 км<sup>2</sup>. Глубина разведки – 13,5 м от поверхности земли. Выданный участка работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Добываемая продукция - общераспространенное полезное ископаемое (строительный камень).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Отработка полезного ископаемого будет вестись по схеме: забой – экскаватор – буровзрывные работы – ДСУ - автосамосвал - место строительства. Дробильно-сортировочная установка (ДСУ) работает по следующему принципу: экскаватор загружает в грузоприемный бункер горную породу; Сырье транспортируется пластинчатым питателем в дробилку; Загрузка материала осуществляется погрузчиком с промышленной площадки, где идет разрушение продукта при помощи гидромолота до максимального размера куска в 210 мм. Размельченный продукт переходит на ленточный конвейер, транспортируется к воронке; попадает на подающий конвейер и грузится в вибрационный грохот; проходит сортировку в вибросите; части нужного размера пересыпаются в бункер; большие фракции повторно транспортируются в конусную дробилку. Из приемного бункера пластинчатый питатель осуществляет равномерную подачу материала в щековую дробилку. Там происходит первичное разрушение материала и перемещение его на ленточный конвейер. Далее дробленый материал поступает на товарную сортировку в инерционном грохоте ГСЛ. Готовое сырье грузится в автосамосвал и отвозится до места назначения. Основное направление использования строительного камня – для строительства дорог и сооружений. Основные элементы систем разработки, применяемых на карьере – уступы, фронт работ уступа и карьера, рабочая зона карьера, рабочие площадки уступов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности - 2022 год. Окончание лицензионного срока - 2031 г. Строительство не намечается. По завершении отработки карьера в 2031 году предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 горного отвода проектируемого карьера по добыче строительного камня ТОО «Карбонат Мангистау» на месторождении Барыс составляет 0,2 км<sup>2</sup>. Глубина разведки – 13,5 м от поверхности земли. Выданный участка работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Лицензионный срок эксплуатации карьера – 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 Для работы карьера используется привозная питьевая и техническая вода. В районе проведения работ отсутствуют подземные и поверхностные воды; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Общее водопользование с использованием привозной бутылированной питьевой воды и привозной технической воды;

объемов потребления воды при эксплуатации карьера питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объем потребления - 332,15 м3/год; Техническая вода привозится с базы поливомоечной машиной ежедневно, объем потребления - 826, 07 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) Вид недропользования заявляемого участка ТОО «Карбонат Мангистау» - добыча общераспространенных полезных ископаемых (строительный камень). Срок недропользования – 10 лет с 2022 по 2031 гг. Географические координаты: 44°09'12.03"северной широты, 52°22'20.21" 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 Растительный покров региона очень редко встречается либо отсутствует вовсе, что обусловлено своеобразием суровых природных условий – засушливость климата, резкие колебания температуры, большой дефицит влажности и высокая засоленность почв. ;

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

объемов пользования животным миром При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

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 поливомоечная машина по 1 ед.), ГСМ (бензин - 2,76 т/год, диз.топливо - 54,43 т/год), обтирочный материал - 0,06 т/год, смазочные материалы - 6,07 т/год. Электроснабжение и теплоснабжение карьера не требуется, т.к. работы планируется вести в светлое время суток, персонал будет привозиться ежедневно с производственной базы предприятия;

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

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) Источниками загрязнения атмосферного воздуха при добыче строительного камня являются:

- бульдозер (зачистка кровли камня), источник №6001.
- погрузчик (погрузка вскрышных пород), источник №6002.
- автосамосвал (транспортировка вскрышных пород), источник №6003.
- отвал, источник №6004.
- буровой станок- (производства буровых работ), источник №6005.
- взрывные работы, источник №6006.
- экскаватор (погрузка взорванной горной массы), источник №6007.
- автосамосвал (транспортировка добытой горной массы на ДСУ), источник №6008.
- Экскаватор-гидромолот (дробление негабарита,

подработка дна и откосов), источник №6009. • заправка ГСМ, источник №6010. • вспомогательные механизмы, источник №6011. От установленных источников в атмосферу выбрасываются 6 ЗВ 2-3 класса опасности: Азота (IV) диоксид – 3,356 т/год, Азот (II) оксид -0,545 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) -0,0000226 т/год, Углерод оксид – 5,55 т/год, Углеводороды предельные C12-19 – 0,00805 т/год, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 10,49646 т/год. Всего по предприятию при эксплуатации карьера в 2022-2031 гг. в атмосферу выбрасывается 0,75106 г/сек или 20,1326 т/год ЗВ. .

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды при эксплуатации и ликвидации карьера не намечается. .

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 При эксплуатации карьера образуются ТБО в объеме 0,02625 т/год, промасленная ветошь – 0,17 т/год, вскрышные породы – 4,1 тыс.м3/год. Отходы складированы в специальном металлическом контейнере, по мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. .

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 рассматриваемый район расположен в пределах Горного Мангышлака, на отрогах хребта Восточный Каратау. Относительно прикаратауских долин горный массив имеет превышение 200-450 м. Абсолютные отметки рельефа на площади участка работ колеблются в пределах 290-367,5 м. Грядовый рельеф района обусловлен крутыми углами падения пород. Склоны Каратау расчленены глубокими каньонообразными оврагами. Постоянные водотоки отсутствуют. В целом почвы месторождения характеризуются низким уровнем естественного плодородия вследствие малого содержания гумуса, слабой обеспеченности элементами питания растений, неблагоприятных водно- физических свойств, засоленности и не могут быть использованы в земледелии. Животный мир рассматриваемой территории характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью.

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%. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые)..

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 добычных 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 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) Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, в которых описаны существующие в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сердалин Аскар

---

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



