

KZ30RYS00467177

26.10.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП КОСБАРМАКОВ А.К, 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, МИКРОРАЙОН Шығыс 3, дом № 89, 760110302272, 87013462035, maira.kusaiynkyzy@mail.ru
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 горных работ по добыче известняка-ракушечника на части Бейнеуского месторождения (участок ИП «Косбармаков А.К.» 5,4 Га) в Бейнеуском районе Мангистауской области РК. Согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..

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, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;

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 не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Бейнеуское месторождение, согласно схеме административного деления, находится в Бейнеуском районе Мангистауской области. От местонахождения офиса недропользователя, располагающегося в с. Бейнеу, оно находится в 22 км (по железной дороге и автотрассе), в 3,8 км от железной дороги Кандагаш-Бейнеу-Актау-Жетыбай-Бейнеу и в 3,6 км от автотрассы Бейнеу-Актау. Ближайшим к карьере населенным пунктом является ж/д разъезд №2-Г, расположенный в 17 км южнее. К месторождению проложен железнодорожный тупик. Добываемый стеновой камень согласно техзаданию подлежит транспортировке автотранспортом на ж/д ст. Бейнеу на расстояние 24 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим Планом промышленной разработки предусматривается производство горных работ по Добыче стенового камня на части Бейнеуского месторождения (участок ИП «Косбармаков А.К.» 5,4 Га),

расположенного в Бейнеуском районе Мангистауской области. Заказчиком разработки проекта является ИП «Косбармаков А.К.», которому предоставлено право недропользования на добычу известняка-ракушечника на указанном объекте. Содержание и форма проекта приняты в соответствии с Техническим заданием Заказчика и действующих нормативных документов. Направление использования добываемого известняка-ракушечника – производство стенового камня. Запасы известняка-ракушечника части Бейнеуского месторождения находятся на Государственном балансе. Балансовые запасы в контуре участка составляют по категории С1 248,4 тыс. м3. За действующий Контрактный срок, при соблюдении условий Технического задания и рабочего проекта по годовому объему добычи, будет отработано 105,475 тыс. м3 геологических запасов. С учетом потерь первой группы, отрабатываемые эксплуатационные запасы составят 100,0 тыс. м3. На отработку остатков эксплуатационных запасов потребуется пролонгация Контракта и составление нового Плана разработки. К концу отработки участка все балансовые запасы будут погашены. Известняк-ракушечник соответствует ГОСТу: 4001-84 "Камни стеновые из горных пород. Технические условия" Срок разработки участка по данному проекту с 2024 по 2033 г.г. Согласно Техническому заданию и рабочему проекту, годовая производительность карьера по добыче известняка-ракушечника составляет, тыс. м3: 2024-2033 г.г – по 10,0 (выход товарной продукции – стеновой камень, согласно данных Отчета – 50%, т.е. 5,0 тыс. м3) . Рабочая часть проекта разработана ТОО «Актау-ГеоЭкоСервис». Задачей настоящего плана является решение вопросов добычи известняка-ракушечника как стенового камня до глубины подсчета запасов, рекультивации нарушенных земель и оценка влияния разработки карьера на окружающую среду План горных работ составлен ТОО «Актау-ГеоЭкоСервис», имеющего Государственную лицензию на право проектирования и эксплуатации горных производств (Лицензия ГЛ № 0001204 от 19 апреля 2011 года)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные виды горных работ: - вскрышные работы по рыхлой и скальной вскрыше; - планировочные работы; - добычные работы (нарезка стенового камня); - отвальные работы По способу производства работ при разработке вскрыши предусматривается транспортная система с временными и постоянными внутренними отвалами. При разработке собственно вскрышных пород действуют схема: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвал. Планировочных работ производится с помощью камнерезной машины для подготовки добычных горизонтов к отработке. По способу развития рабочей зоны при добыче стенового камня принята продольная одно- и двухбортная система разработки с низкоуступной захватной системой. Нарботка стенового камня ведется по схеме: забой - камнерезная машина типа СМР-026/1 - штабель камня - виловый погрузчик – автопоезд. При планировочных работах - камнерезная машина типа СМР-026/1 – погрузчик - автосамосвал - отвал отходов пиления камня. При зачистке добычных горизонтов и заходок – погрузчик – автосамосвал - отвал отходов пиления камня. Размер стандартного стенового камня – 390 x 190 x 188 мм. Следовательно, высота добычного уступа с учетом ширины пропилов будет составлять 0,4 м. Длина уступа составляет при добыче стенового камня при его прочности до 75кг/см² 100-150м. Исходя из горно-геологических условий и размера добываемого камня, карьер отрабатывается 10-13 добычными уступами. Высота уступов 0,40 м. Ширина заходки камнерезной машины типа СМР-026/1 - 2,73 м. Угол откоса уступа принимается равным 90° согласно параметрам камнерезных машин, "Правил технической эксплуатации" и "Единых правил безопасности при разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом". Ширина пионерных траншей 2 м, фланговых – 3 м, ширина бермы каждого уступа 1 м. При угле откоса бортов карьера, не превышающих 23о, необходимости создания предохранительных берм нет. Добыча стенового камня ведется послойно. Одновременно в работе находятся 2-3 уступа. Для нарезки стенового предусматривается применение низкоуступной КРМ СМР-026/1, широко используемой на карьерах месторождений пильного камня. При захватной системе все пропилы (поперечные, горизонтальные и затыловочные) осуществляет КРМ. Зарезка каждого горизонта начинается с проходки двух-трех фланговых и одной-двух пионерных траншей. Ширина пионерной траншеи 2 м, фланговых – 3 м. Траншеи также проходятся с помощью КРМ. Выпиленные стеновые камни складировются на рабочей площадке на поддоны. Климатические условия рассматриваемого района позволяют принять нормативный срок выдержки камня на складских площадках в весенне-летний период – 5 суток, а в осенне-зимний – 15 суток, среднегодовой – 10 суток. Погрузка стеновых камней производится виловым погрузчиком типа 4013 в грузовой автомобиль КАМАЗ-55111. Погрузка отходов осуществляется ковшовым погрузчиком типа ТО-18 в автосамосвалы КАМАЗ-55111 с последующей транспортировкой в отвалы. Глубина карьера не превышает 9 м. Энергоснабжение карьера – от КТП250-6/0,4 с силовым трансформатором ТМ-250. Потребители административно-бытовой площадки питаются от этой же подстанции. На производстве горных работ используются следующие механизмы: - машина универсальная камнерезная низкоуступная СМР-026/1 – 3 ед. + 1 ед. резервная - бульдозер ДЗ-171.1 – 1 ед. - погрузчик

ковшовый типа ТО-18 – 1 ед. - погрузчик виловой А-4004 – 1 ед. - автосамосвал карьерный КАМАЗ-55111 – 1 ед. - На вспомогательных работах: - машина поливомоечная КАМАЗ-53253 – 1 ед. - автобус Нефаз-42081 – 1 ед. УАЗ-220695 – 1 ед. - автоцистерна для доставки ГСМ Урал-4320 – 1 ед..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность эксплуатации карьера в действующий контрактный срок с 2024 по 2033 годы..

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 составляет 5,4 га. Целевое назначение добыча известняка-ракушечника .Срок использования 2024-2033г.г.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2024-2033 гг. - 68,1 куб.м. (0,54х126), технической - 207,9 куб.м. (1,65х126).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хоз-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты геологического отвода: угл.т. 45° 10' 10,03" с.ш. , 55° 06' 53,28" 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 Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. 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 Использование 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 Использование 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 Приобретения объектов животного мира не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

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

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) производительность карьера по горной массе (вскрыша + полезное ископаемое) на период действия контракта (в 2024-2033г.г.) максимум составляет по 14,0 тыс. м³. В качестве базовых для расчетов выбраны выбросы этих лет (2024г.), как выбросы на существующее положение, по количеству которых рассчитывается минимальный размер СЗЗ. Выбросы загрязняющих веществ по источникам будут происходить: при снятии и скупивании вскрышных пород (бульдозер – ист. 6001), при погрузке и транспортировке отвальных и вскрышных пород и отходов добычи в отвал (погрузчик и карьерный автосамосвал – ист. 6002 и 6003), при разгрузке отвального материала и сдувании пыли с отвалов (ист. 6004), при планировочных работах и нарезке стенового камня (КРМ – ист. 6005), при транспортировке стенового камня (автосамосвалы – ист. 6006), от вспомогательных механизмов, обслуживающих горные работы (ист. 6007), при заправке дизтопливом бульдозера, погрузчиков (ист. 6008). Нормативов выбросов при эксплуатации карьера 2024-2033 гг. 333 Сероводород - 0,000001 г/с 0,0000004 т/г. 2754 Угледод. С12-19 - 0,000399г/с, 0,0001424 т/г, Пыль неорганическая 70-20% SiO₂, итого по пыли - 0,15310г/с, 0,24682 т/г.

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 в окружающую среду не планируются..

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 действующий контрактный срок отвалы минеральных «отходов» (материала вскрыши) формироваться не будут, т.к. они используются для рекультивации выработанного пространства карьера. При работе карьера отходами являются такие отходы производства, как металлолом, промасленная ветошь, отработанные масла, а также отходы потребления (твердые бытовые отходы). Твердые бытовые отходы периодически вывозятся на полигон ТБО ТОО «Мехтранссервис» п. Бейнеу. Количество образующихся отходов, металлолома, промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО, принято ориентировочно и будет уточняться заказчиком в процессе эксплуатации карьера. Опасные отходы - отработанные масла (0,47 т/г), промасленная ветошь (0,03 т/г). Не опасные отходы - металлолом (0,5 т/г), ТБО (0,68 т/г).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - согласование границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользований»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений 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) По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). В административном отношении участок работ находится на землях

Бейнеуского района Мангистауской области, в слабо населенном районе, примерно в 22 км от с.Бейнеу, в 3,8 км от железной дороги Кандагаш-Бейнеу-Актау-Жетыбай-Бейнеу и в 3,6 км от автотрассы Бейнеу-Актау. Ближайшим к карьору населенным пунктом является ж/д разъезд №2-Г, расположенный в 17 км южнее (Рис.1). К месторождению проложен железнодорожный тупик. С запада от проектируемого карьера находятся горные отводы ТОО «Актау» и ТОО «Акмия», с юга - ТОО «Актас», с востока - ТОО «Берекет». Инженерно-геологические условия разработки участка относятся к простым. Сейсмичность рассматриваемого района, согласно СНиП РК 2.03-03-2006, по шкале HSK-64 менее 6 баллов. Суммарная удельная, эффективная активность ЕРН в разведанном сырье составляет 23+7 Бк/кг, что позволяет отнести его к материалам I класса радиационной безопасности и использовать его без ограничений, а условия производства горных работ считать радиационно безопасными. Согласно СНиП РК 3.03-09-2003 «Автомобильные дороги», район проектируемого карьера относится к V дорожно-климатической зоне (приложение Б), а по характеру и степени увлажнения - ко 2-му типу местности, где грунтовые воды не влияют на отработку полезной толщи. Отрицательные факторы, усложняющие отработку месторождения в пределах площадки разработки, отсутствуют..

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 Участок проектируемых работ на части Бейнеуского месторождения (участок ИП «Косбармаков А.К.» 5,4 Га) расположен на землях Бейнеуского района Мангистауской области в 22 км на юго-юго-запад от райцентра Бейнеу. (рис.1). От местонахождения офиса недропользователя, располагающегося в с. Бейнеу, оно находится в 22 км (по железной дороге и автотрассе), в 3,8 км от железной дороги Кандагаш-Бейнеу-Актау-Жетыбай-Бейнеу и в 3,6 км от автотрассы Бейнеу-Актау. Ближайшим к карьору населенным пунктом является ж/д разъезд №2-Г, расположенный в 17 км южнее. К месторождению проложен железнодорожный тупик. С севера, запада и востока от проектируемого карьера находится горный отвод того же недропользователя - ИП «Косбармаков А.К.. Промлощадка проектируемого карьера по категории опасности природных процессов относится к простой сложности и к неопасным по подтоплению территории. Инженерно-геологические условия разработки участка относятся к простым. Сейсмичность района, согласно СНиП РК 2.03-03-2006 по шкале HSK-64 менее 6 баллов. Суммарная эффективная активность ЕРН сырья составляет 23+7 Бк/кг, что позволяет отнести разведанное сырье к материалам I класса радиационной безопасности и использовать его без ограничений. А радиационные условия разработки месторождения считать безопасными. Исключаются опасные явления экзогенного характера типа селей, лавин и др. Добыча стенового камня осуществляется открытым способом с перемещением вскрышных пород во временные и постоянный внутренние отвалы.. Основными вредными ингредиентами при действии проектируемого объекта, будут являться пыль и токсичные газы. Неорганизованные выбросы пыли будут происходить при производстве следующих технологических операций: - производство вскрышных работ; - транспортировка пород вскрыши в отвалы; - формирование и хранение отвалов; - работа камнерезных машин; - транспортировка товарной продукции по внутрикарьерным дорогам. Источниками выбросов токсичных газов являются двигатели внутреннего сгорания применяемых горно-транспортных механизмов. Абсолютные высотные отметки естественной поверхности карьерного поля изменяются от +86,23 до +85,22 м. Гидрография. Гидрографическая сеть в районе Бейнеуского месторождения развита слабо. Имеются лишь два постоянных соленых водотока - р. Манаш (в 10-15 км южнее месторождения) и р. Сынгырлау (в 25 км северо-восточнее месторождения). Гидрогеология. В процессе разведки месторождения специальные гидрогеологические работы не проводились, кроме замера уровня воды в скважинах для оценки обводненности полезной толщи. В разведочных скважинах, пройденных на месторождении, подземные воды не встречены. Установлено, что залежь известняка не обводнена. Следовательно, уровень грунтовых вод находится ниже подошвы балансовых запасов, проектируемых к отработке..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях минимизации количества нарушенных земель при производстве горных работ предусматривается строительство внешнего отвала с последующим перемещением в выработанное пространство (после отработки всех запасов). Отвалы располагаются вдоль южной границы участка. Общая площадь внешнего

отвала рыхлой, скальной вскрыши и отходов добычи – 9006 м³, размерами 43 х 210 высотой 10 м.. В нем будет заскладированно 28,93 тыс. м³ рыхлых вскрышных пород, 11,13 тыс. м³ скальной вскрыши и 50,0 тыс. м³ отходов добычи. В процессе формирования отвалов систематически проводится планировка их поверхности бульдозером. В процессе формирования отвалов систематически проводится планировка их поверхности бульдозером. 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 факторам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом..

- 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):

ИП КОСБАРМАКОВ А.К

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



