

KZ66RYS00726004

01.08.2024 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 "Караганды жолдары", 100019, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Пригоды, строение № 55/3, 040440000219, МУХАЖАНОВ АРДАК БАЛТАБЕКОВИЧ, 87785160085, zholdary@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) Основной вид работ на месторождении «УПК-116» – добыча строительного камня (ОПИ). Согласно пп. 2.5, п. 2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

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 скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно месторождение строительного камня «УПК-116», расположено на землях Бухар-Жырауского района Карагандинской области. Ближайшим к месторождению населенным пунктом является с. Асыл, Каражарского, с/о Бухар-Жырауского района Карагандинской области, расположенное на расстоянии 3,8 км юго-западнее карьера. Месторождение строительного камня «УПК-116», находится в 35 км к востоку от г. Караганды и в 30 км к юго-западу от г. Темиртау. Территория карьера, площадью 4,68 га в пределах координат 1. 49°55'40,13" с.ш.; 72°34'31,22" в.д.; 2. 49°55'33,30" с.ш.; 72°34'27,73" в.д.; 3. 49°55'35,31" с.ш.; 72°34'17,72" в.д.; 4. 49°55'42,13" с.ш.; 72°34'21,22" в.д. Обоснование выбора места: Строительный камень месторождения «УПК-116» пригоден и будет

использоваться для изготовления строительного щебня, применяемого для среднего ремонта автомобильной дороги республиканского значения Р-3 «Астана - Кабанбай батыра - Энтузиаст - Киевка – Темиртау» км 192-240». В связи с вышесказанным, выбор других мест для запланированных работ не рассматривался.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается разработка строительного камня, пригодного для изготовления строительного щебня. Вскрышные работы произведены в 1989 г. Юго-западная часть месторождения разработана на глубину 2-3 метра на площади 1.5 га, что составляет 30% от площади всего месторождения. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения строительного камня «УПК-116». В первый год отработки предусмотрены добычные работы в объеме 29,4, тыс. м³ в 2024г. и 100-тыс. м³ в 2025г. Буровзрывные работы будут проводиться специализированными предприятиями, имеющими соответствующие разрешения и лицензии для производства взрывных работ. Проходка взрывных скважин диаметром 145 мм предусматривается буровым станком УРБ-2М. Для зарядки скважин рекомендуется граммонит 79/21. Эскавация предусмотрена гусеничным экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3, с объемом ковша 1,86м³. Транспортировка полезного ископаемого до ДСУ будет осуществляться автосамосвалом Shacman SX3251DM384, объемом кузова 19 м³. На вспомогательных работах будет работать фронтальный погрузчик.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Карьер «УПК-116» имеет форму ромба с длинами сторон 222х209м. Рельеф местности сильно пересеченный, абсолютные отметки рельефа карьера колеблются от 472,0 до 487,5 м. Карьер разведан до глубины 5,0 м. По данным АО «Национальная геологическая служба» остаток запасов месторождения строительного камня «УПК-116» на 01.01.2024 года составляет по категории С1-129,4 тыс. м³. Покрывающие породы по месторождению были сняты ранее, которые представлены только почвенно-растительным слоем, который необходимо сохранить для последующей рекультивации после отработки месторождения. Почвенно-растительный слой был ранее снят и перемещен в крайнюю точку карьерного поля, где он сформирован в компактные отвалы по периметру карьера, для последующего использования при ликвидационных работах. Настоящим проектом предусмотрена циклично-транспортная система разработки карьера. Разрыхленная полезная толща будет отгружаться гусеничным экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 с объемом ковша 1,8 м³ в автосамосвалы Shacman SX3251DM384 с геометрическим объемом кузова 19,0 м³, грузоподъемностью 25т и перевозиться на ДСУ (в 4 км от карьера). Вспомогательной техникой при разработке карьера являются бульдозер – Shantui SD16 и погрузчик Lonking ZL50NK.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Горные работы по проекту предусматривается провести в течение двух лет, 2024-2025гг. Начало проведения работ – октябрь 2024 года. Режим горных работ на карьере принимается - сезонный с апреля по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней - 150 дней в 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 Месторождение «УПК-116» расположено на землях Бухар-Жырауского района Карагандинской области. Ближайшим к месторождению населенным пунктом является с. Асыл, Каражарского, с/о Бухар-Жырауского района Карагандинской области, расположенное на расстоянии 3,8 км юго-западнее карьера. Месторождение строительного камня «УПК-116», находится в 35 км к востоку от г. Караганды и в 30 км к юго-западу от г. Темиртау. Общая площадь карьера – 4,68 га. Целевое назначение участка - для добычи общераспространенных полезных ископаемых. Горные работы будут проходить в период 2024-2025гг;

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 Удовлетворение питьевых нужд рабочего персонала будет производиться привозной бутилированной водой из близлежащих поселков. Потребность рудника в

технической воде небольшая (для пылеподавления на технологических дорогах и орошения пылящих поверхностей). Техническая вода будет доставляться также из ближайших поселков. Ближайший поверхностный водный объект – река Нура, протекает на расстоянии 2 км от границ участка работ. В связи с этим, участок работ не попадает на территории водоохранных зон и полос;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее и специальное. Питьевая и техническая (непитивая);

объемов потребления воды Общая потребность в воде хозяйственного назначения определена в количестве порядка 557,6 м3 на весь период отработки карьера. Технической воды необходимо порядка 5 тыс.м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитивая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей и дорог);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проведение добычи строительного камня планируется на месторождении «УПК-116». Месторождение расположено на землях Бухар-Жырауского района Карагандинской области. Ближайшим к месторождению населенным пунктом является с. Асыл, Каражарского, с/о Бухар-Жырауского района Карагандинской области, расположенное на расстоянии 3,8 км юго-западнее карьера. Территория карьера, площадью 4,68 га. Координаты карьера: 1. 49°55'40,13" с.ш.; 72°34'31,22"в.д.; 2. 49°55'33,30" с.ш.; 72°34'27,73"в.д.; 3. 49°55'35,31"с.ш.; 72°34'17,72"в.д.; 4. 49°55'42,13"с.ш.; 72°34'21,22"в.д. Вид операций по недропользованию - добыча полезных ископаемых;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. По характеру растительности площадь месторождения относится к зоне сухих степей. Растительность степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак и сухостепное разнотравье. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Почвенно-растительный слой снят в прошлые годы отработки карьера и складирован для использования при будущей рекультивации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: мелкие грызуны, реже встречаются суслики, хомяки, зайцы, лисы и волки. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: мелкие грызуны, реже встречаются суслики, хомяки, зайцы, лисы и волки. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: мелкие грызуны, реже встречаются суслики, хомяки, зайцы, лисы и волки. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: мелкие грызуны, реже встречаются суслики, хомяки, зайцы, лисы и волки. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности за весь период горных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники дизельным топливом осуществляется топливозаправщиком объемом порядка 15 тыс. м3 в год. Срок использования топлива для

проведения работ – 2024-2025 гг;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.

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) На перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу 10 наименований загрязняющих веществ. По предварительной оценке, в период проведения добычных работ, возможно поступление в атмосферу следующих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 2,542452 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – порядка 0,49793 т/год, азота оксид (класс опасности 3) - порядка 0,080918 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,01858 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – порядка 0,56843 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 0,111537 т/год, сероводород (класс опасности 2) – порядка 0,00000016 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) - около 0,00000051 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – порядка 0,04645 т/год, формальдегид (класс опасности 2) – около 0,004645 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ составит порядка 3,87094267 тонн/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 вместе с водами не предусматривается. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.

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 Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: ТБО (работа и жизнедеятельность персонала) – порядка 0,555 т/год. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктов. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится на значительном расстоянии от территории намечаемой деятельности (Ближайший населенный пункт – село Асыл находится в 3,8 км от участка). Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем проведение дополнительных полевых исследований не требуется.

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 1) Атмосфера - Выбросы ЗВ от стационарных источников признаются несущественными. 2) Поверхностные и подземные воды - Использование воды на производственные и бытовые цели - признаются несущественными. 3) Ландшафты и почвы – Механические нарушения почв, отсутствие химического загрязнения почв - несущественны. 4) Растительность – Незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается - не существенны. 5) Животный мир – Незначительное нарушение мест обитания животных. Шум от работающих агрегатов. Присутствие людей - несущественны. 6) Подземные воды, почвы, растительность, животный мир. Образование, хранение, утилизация сточных вод и отходов - несущественны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. 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). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Разработка запасов полезного ископаемого месторождения. Максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр полезных ископаемых, подлежащих разработке в пределах контрактной территории. Обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (ликвидация последствий работ); • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения

проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели; • вскрышные породы будут использоваться для подсыпки существующих автодорог, связывающих карьер с участками реконструкции гидротехнических сооружений, также они могут быть использованы во время технического этапа рекультивации; • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. Контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные решения при проведении добычи строительного камня не предусматриваются.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Муhamжанов А.Б.

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



