

KZ74RYS00990767

10.02.2025 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., Г. КАРАГАНДА, 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) Согласно п. 2.5 раздела 1 и п.2.10 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК – «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования», вид намечаемой деятельности объекта «Рекультивация земель, нарушенных горными работами при разработке магматических пород на карьере «Нуринский-1», расположенном на землях Нуринского района, Карагандинской области» подлежит обязательному скринингу, а также для данного объекта проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно Экологическому кодексу РК, карьер «Нуринский-1» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится ко II категории объектов. В связи с чем, согласно пп. 3 п. 11 Главы 2 Инструкции по определению категории, промплощадка по рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке магматических пород на карьере «Нуринский-1», расположенном на землях Нуринского района, Карагандинской области, 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 карьер «Нуринский-1» расположен на землях Нуринского района Карагандинской области. Ближайшим к карьере «Нуринский-1» населенным пунктом является п. Нура, карьер расположен на расстоянии 9,4км северо-восточнее п.Нура. Кадастровый

номер земельного участка: 09-136-026-187, площадь 5,25 га. Координаты земельного участка: 1. 50°19'47.76"с.ш. 71°37'46.20"в.д.; 2. 50°19'56.74"с.ш. 71°37'45.07"в.д.; 3. 50°19'58.16"с.ш. 71°37'54.49"в.д.; 4. 50°19'49.19"с.ш. 71°37'55.63"в.д.. Обоснование выбора места: В настоящее время на месторождении «Нуринский-1» ведется добыча строительного камня открытым способом, при этом нарушенная площадь выемки открытыми горными работами должна составить 52500м² (5,25 га), в координатах участка, предоставленного Постановлением Аким Карагандинской области №54/01 от 04.09.2024 года. Согласно ст. 54 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗРК – «Недропользователь обязан ликвидировать последствия операций по недропользованию на предоставленном ему участке недр...».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматриваются рекультивационные работы на участке добычи магматических пород месторождения «Нуринский-1». Находящиеся в отвалах вскрышные породы и ПРС в полном объеме будут использованы для покрытия земельных участков, нарушенных горными работами. Планировочные работы будут произведены с помощью бульдозера Shantui SD16 методом перемещения непосредственно сверху вниз от бортов карьера по периметру, срезанного предварительно экскаваторами и бульдозерами скального и земляного грунта. Погрузочные работы будут осуществляться одним уступом на отвале вскрыши и ПРС карьера «Нуринский-1» высота рабочих уступов составит 3 м., с рабочими углами откосов 450. Выемка вскрыши и ПРС будет осуществляться техникой имеющиеся у заказчика: экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 с емкостью ковша 1,86 м³ и фронтальным погрузчиком Lonking ZL50NK емкостью ковша 3,0 м³. Погрузка вскрыши и ПРС будет производиться в автосамосвалы Shacman SX3251DM384. С объемом кузова 19,0 м³ и вывозиться к бортам и на дно карьера. Объем вскрышных пород составляет 39,4 тыс. м³ в т.ч скальный грунт и рыхлая вскрыша-35,2 тыс. м³, ПРС составляет 4,2 тыс. м³. Площадь участков открытых горных работ составит 52 500 м² ≈ 5,25 га. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Норма посева семян принята 10,0кг/га (с учетом увеличения на 30% для участков, не покрытых почвой). Проектом предусматривается проведение основной обработки почвы с одновременным посевом. Посев трав принят сеялкой СТС-2 в комплексе с трактором МТЗ-82, производительностью 1,5 га/ч. Площадь 5,25 га агрегатом производительностью 1,5га/ч будет засеяно за 3,5 ч.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Карьер магматических пород «Нуринский-1» рекультивируется, возвращается государству в составе прежних угодий. Предусмотренная рекультивация должна осуществляться в два последовательных этапа: технического и биологического. При проведении технического этапа рекультивации будут проведены следующие основные работы: - участки под нарушенными землями предварительно будут освобождены от горнотранспортного оборудования; - выполаживание откосов бортов карьеров методом срезки и обратной засыпки вскрышной породы на крутизну не более 30°; - планировка поверхности земельного участка; - нанесение плодородного слоя почвы на спланированную поверхность. Ранее складированный на складах ПРС и вскрышная порода будут транспортироваться на рекультивируемый участок, с дальнейшей планировкой поверхности механизированным способом. После полного завершения технического этапа будет проведен биологический этап рекультивации, включающий в себя мероприятия по восстановлению плодородия нарушенных земель. Данные мероприятия предусматривают посев многолетних трав на нарушенной территории с внесением удобрений.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы будут производиться в 2033 году. Начало работ планируется провести в апреле-мае 2033 года. Закончатся работы также в 2033 году. Общее расчетное время на проведение технического этапа рекультивационных работ составляет 61 смен.

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 ТОО «Караганды жолдары» является недропользователем на месторождении магматических пород «Нуринский-1» на основании лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых №76 от 13 апреля 2023 года. Целевое назначение участка: для добычи магматических пород (риолиты) на

месторождении «Нуринский-1». Земельный участок, предоставленный заказчику для добычи магматических пород месторождения «Нуринский-1» расположен в Нуринском районе Карагандинской области. Кадастровый номер земельного участка: 09-136-026-187, площадь 5,25 га. Запланированные работы по рекультивации на данном участке будут производиться в 2033 году;

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. Для питьевого водоснабжения при выполнении рекультивационных работ предусматривается использовать привозную бутилированную воду. Для орошения породы предусматривается использовать привозную техническую воду. Учитывая значительные расстояния до ближайших водных объектов (ближайшая к месторождению река Нура протекает на расстоянии около 10 км), работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду удаленности водных объектов;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитьевое);

объемов потребления воды. Техническая вода – порядка 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. На хозяйственно-питьевые нужды и орошение грунта;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Рекультивация нарушенных земель – это ликвидация последствий операций по разведке или добыче ОПИ или ТПИ. При проведении рекультивации, недропользование осуществляться не будет. ТОО «Караганды жолдары» является недропользователем на месторождении магматических пород «Нуринский-1» на основании лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых №76 от 13 апреля 2023 года. Координаты земельного участка: 1. 50°19'47.76"с.ш. 71°37'46.20"в.д.; 2. 50°19'56.74"с.ш. 71°37'45.07"в.д.; 3. 50°19'58.16"с.ш. 71°37'54.49"в.д.; 4. 50°19'49.19"с.ш. 71°37'55.63"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. Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадки в порядке компенсации. Проектом предусматривается обратная засыпка почвенно-растительного слоя. 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: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. 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: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. 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: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. 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: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. 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 рекультивационных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники топливом осуществляется топливозаправщиком. Объем необходимого дизельного топлива за весь период проведения работ составляет порядка 5000 литров. Срок использования топлива для проведения работ 2033 год, в теплое время года;

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). В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушенных земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения рекультивационных работ, возможно поступление в атмосферу трех видов загрязняющих веществ, а именно: 2033 год - пыль неорганическая %: 70 -20 (класс опасности 3) – порядка 4,25864 т/период, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 1,4328 т/период, сероводород (класс опасности 2) – порядка 0,004026 т/период. Всего около 5,695466 т/период.

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 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 период проведения рекультивации на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности рабочих. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период рекультивации: ТБО - порядка 0,5 т/период. Накопление отходов ТБО 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. Договоры на вывоз отходов со специализированной организацией 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

Согласование проекта рекультивации - ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области». Экологическое 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 рекультивации. 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. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. 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 в 9 км (п. Нура) от территории намечаемой деятельности. 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 - несущественны. 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 рекультивации карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Напротив, рекультивация земель играет важную роль в восстановлении ландшафта территории карьера. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Рекультивация нарушенных земель относится к мероприятиям восстановительного характера, направленным на устранение последствий воздействия промышленного производства на окружающую среду. 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 В период рекультивации земель, нарушаемых при разработке карьера, происходит загрязнение атмосферы токсичными

газами от работы двигателей строительной техники и транспорта, а также пылеобразование при их движении и при осуществлении земляных работ. В целом, ожидаемое повышение уровня атмосферных выбросов на период осуществления рекультивационных работ можно считать незначительным. С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ, т.е.: - принятие проектных решений, позволяющих снизить время работы техники и транспорта; - организация движения транспорта; - исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - квалификация персонала. Соблюдение этих мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций обеспечивается комплексом планировочных, технологических и специальных мероприятий. Планировочные мероприятия, влияющие на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы, предусматривают благоприятное расположение предприятия по отношению к селитебной территории. Специальные работы по снижению объемов загрязняющих веществ в атмосферу на период нормирования не предусматриваются, т.к. зона загрязнения по всем выделяемым ЗВ находится в пределах нормативной СЗЗ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мухажанов А.Б.

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



