

KZ04RYS00246291

17.05.2022 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 "BESKUDUK TAS", 160000, Республика Казахстан, г. Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Желтоксан, дом № 85, 180640013315, ТОЛЕНДИЕВА АНАР РАСУЛКЫЗЫ, 123456, beskuduktas@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 Приложения 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК п.2.5 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.

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 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 оценка воздействия не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Монтайташское месторождение осадочной горной породы (известняков-ракушечников), расположено в Арыском районе Туркестанской области Республики Казахстан. Участок расположен в 30 км к югу от железнодорожной станции Арысь и в 700 м от ж/д. разъезда №43 (Актас). Ближайшая жилая застройка расположена с северо-запада на расстоянии 500 м (с. Актас). Территория месторождения свободна от строений и зеленых насаждений, вблизи территории отсутствуют водные объекты. Все эти факторы учитывались при выборе места осуществления намечаемой деятельности..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Лицензионная площадь участка составляет – 520 га. На срок действия лицензии – 10 лет, в добычу будет вовлечена только площадь 32,0 га. Участок в плане представляет собой площадь размером 320000 м²,

сложной подковообразной формы. Абсолютные отметки в пределах месторождения от 317 до 403 м. Разработка карьера будет производиться от отметок 384,0 м и 317,0 м на всю мощность полезной тощи – от 6,4 до 12,5 м. В соответствии с Протоколом №250 ТКЗ ЮКГУ от 15.04.1971 года, подсчитанные запасы составляют по категории А-1633,0; В-857,6; С1 – 9925,8 тыс.м3. Объем общей вскрыши 6631,3 тыс.м3. Коэффициент вскрыши составит – 0,5 м3/м3. ТОО «BESKUDUK TAS» планирует осуществлять добычу на лицензионной территории в следующих объемах: 2022 г - 20 тыс. м3/год; 2023г – 100,0тыс.м3/год, 2024г – 150,0 тыс. м3/год, с 2025 по 2031гг – 200,0тыс.м3/год. Всего за 10 лет - 2770,0 тыс. м3. По вскрыше с 2022 по 2031гг -102,1тыс.м3 Режим работы 250 дней в году по 8 часов в сутки.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие и разработка месторождения известняка-ракушечника «Монтайташское» будет производиться открытым карьером с использованием экскаватора. Доставка сырья от карьера до завода будет осуществляться автомобильным транспортом. Такому способу отработки способствуют благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия месторождения. Месторождение не обводнено. Система разработки карьера – транспортная с вывозкой полезного ископаемого на накопительные склады. Добычные и вскрышные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. Добыча блоков будет производиться баровыми машинами «Виктория» МКБ-11 и, при необходимости, алмазно-тросовыми пилами с использованием бурового станка. Выемочно-погрузочные операции на вскрышных работах предусматривается производить экскаваторами Volvo EC 290 с емкостью ковша 2,1 м3. Вывозка горной массы в отвалы осуществляется автосамосвалами «HOWO» ZZ3327 грузоподъемностью 25 т, а перемещение пород на отвалах производится бульдозером Т-130. Пылеподавление при экскавации горной массы осуществляется орошением забоя водой. Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно Плана горных работ добыча полезного ископаемого составит: в 2022г - 20 тыс.м3/год; 2023г – 100,0тыс.м3/год, 2024г – 150,0тыс.м3/год, с 2025 по 2031гг – 200,0тыс.м3/год. По вскрыше с 2022 по 2031гг -102,1тыс.м3.

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 Лицензионная площадь 590,0 га. На срок действия лицензии – 10 лет, в добычу будет вовлечена только площадь 32,0 га с запасами полезного ископаемого 2770,0тыс.м3.;

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. Питьевое водоснабжение работников карьера будет осуществляться привозной бутилированной водой. Расстояние от границ месторождения до реки Арысь – 23 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое водоснабжение работников карьера будет осуществляться привозной бутилированной водой. Техническое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды технической автоцистернами с близлежащих населенных пунктов;

объемов потребления воды Общее водопотребление за 10 лет на период добычных работ составит 15889,5 м3/период, из них: на хоз.бытовые нужды – 868,75 м3/год, производственные: 2022 год - 52,0 м3/год; 2023 год - 260,0 м3/год; 2024 год - 520,0 м3/год; с 2025 по 2031 гг. - 910,0 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на производственно-технологические нужды используется для пылеподавления в общем количестве 7202 м3 за весь период добычных работ. Безвозвратные потери составят - 7202 м3;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь контрактной территории – 32,0 га с координатами: СШ - 68° 53' 38,7996", ВД - 42° 10' 47,3016"; СШ - 68° 53' 11,7996", ВД - 42° 11' 18,6"; СШ - 68° 55' 56,4996", ВД - 42° 12' 41,0004"; СШ - 68° 56' 40,2", ВД - 42° 12' 12,9996". Контрактный период составляет 10 лет с 2022 года по

2031 год, согласно техническому заданию на разработку выданного ТОО «BESKUDUK TAS»;

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 сопредельный с участком добычи характеризуется однородной пространственной структурой, бедностью флоры и низким уровнем биоразнообразия, что обусловлено природно-климатическими особенностями и современным хозяйственным освоением региона. Растительность территории бедная, характеризуется преобладанием степных видов трав. Встречаются единичные деревья (карагач) и кустарники (джангиль). В пределах месторождения деревья и кустарники отсутствуют. ПГР не предусматривается вырубка (уничтожение) древесной и кустарниковой растительности на прилегающих к промплощадке участках. Растительных ресурсов и зеленых насаждений на участке нет. Краснокнижные растения или растения, подлежащие охране на участке добычи не выявлены. В связи с этим значительного воздействия на растительный и животный мир не прогнозируется. ;

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

объемов пользования животным миром Не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир равнины представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). К фаунистическому комплексу млекопитающих, обитающих в описываемом районе, относятся грызуны, зайцеобразные и мелкие хищники. На обследуемой территории может встречаться около 56 видов представителей орнитофауны, включая мигрирующих, оседлых, зимующих и гнездящихся. Непосредственно на территории месторождения наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных не отмечается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На разрабатываемом карьере строительство административно- бытовых помещений, складских помещений не предусматривается. Рабочих будут ежедневно на автобусе привозить на работу. На территории карьера будет расположено 2 вагончика: один для приема пищи и обогрева персонала, другой – для сторожа. Отопление на электричестве. Освещение карьера – от существующей рядом ВЛ, Расход электроэнергии – 6080 т.кв/год. Предусмотрен надворный туалет и душевая. Отвод сточных вод в бетонированный выгреб 25 м3, с последующим вывозом стоков в места, согласованные с СЭС. Для осуществления предусмотренной деятельности в качестве привозного сырья для работы спец.техники предусмотрено дизельное топливо 1000 м3/год, которое будет доставляться в канистрах. Емкости для хранения ГСМ – не планируется размещать в карьере.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В соответствии с Протоколом №250 ТКЗ ЮКГУ от 15.04.1971 года, подсчитанные запасы составляют по категории А-1633,0; В-857,6; С1 – 9925,8 тыс. м3. На срок действия лицензии – 10 лет, в добычу будет вовлечена только площадь 32,0 га с запасами полезного ископаемого 2770,0 тыс.м3, что составляет менее 23% от общих запасов месторождения. Объем вскрыши составит 102,1 тыс.м3, весь этот объем будет использован для рекультивации. Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода, а по окончании добычи будут проведены следующие работы с использованием всего объема вскрыши: неровности подошвы карьера после отработки будут выровнены так, чтобы не было резких выемок, бугров, а общий уклон не превышал 20о (Для этой цели будет проведена подсыпка почвообразующего слоя); борта карьера будут выположены до угла 350. В данном районе имеется значительное количество месторождений известняка-ракушечника и его добыча на месторождении «Монтайташское» не повлечет за собой рисков истощения этого природного ресурса..

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) Всего ПГР при добыче известняка-ракушечника предусматривается 4 неорганизованных источника выброса. Выбросы ЗВ на период добычных работ составят - 32.2068764т/год. Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу за 2022 год: Сероводород (класс опасности-2)- 0.0000006 т/г; Алканы C12-19 (класс опасности-4)- 0.000196 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)- 0,0482 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (класс опасности-3)- 0,1835 т/г. Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу за 2023 год: Сероводород (класс опасности-2)- 0.0000003 т/г; Алканы C12-19 (класс опасности-4)- 0.000981 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)- 0,2417 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (класс опасности-3)- 0,9199 т/г. Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу за 2024 год: Сероводород (класс опасности-2)- 0.0000055 т/г; Алканы C12-19 (класс опасности-4)- 0.00196 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)- 0,48353 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (класс опасности-3)- 1,8398 т/г. Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу с 2025 по 2031 год: Сероводород (класс опасности-2)- 0.0000096 т/г; Алканы C12-19 (класс опасности-4)- 0.00344 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)- 0,8465 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (класс опасности-3)- 3,221 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. Общее количество сточных вод составляет 868,75 м3/год, все стоки хоз-бытовые. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты на период эксплуатации исключен. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м3. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями.

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. На период проведения добычных работ отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных в количестве – 153284,25 т/период, все отходы относятся к неопасным. Смешанные коммунальные отходы сдаются сторонним спец. организациям. Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы) полностью используются для рекультивации карьера. Нормативы образования отходов на период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 – 10,425т/год; Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы), код 01 01 02: 2022год – 1102,5т/год; 2023год – 5529,0т/год; 2024год – 11056,5т/год; с 2025 по 2031 года – 19351,5 т/год;. Ремонт и техническое обслуживание карьерной техники и автотранс-порта предусматривается за пределами карьера на специализированной базе недропользователя или обслуживающей организации, поэтому отходы обслуживания техники и ее ремонта на территории карьера образовываться не будут.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории от Республиканского государственного учреждения "Департамент экологии по Туркестанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан".

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 районе расположения объекта отсутствуют крупные промышленные предприятия. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения объекта является

автотранспорт. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в расчетах не учитывались, так как органами РГП «Казгидромет» в районе не ведутся наблюдения за фоновыми концентрациями, а ближайший населенный пункт расположен на расстоянии 500 м от месторождения.

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. Ввиду незначительной глубины отработки месторождения развитие экзогенных процессов в районе месторождения не прогнозируется. Основным фактором воздействия добычных работ на недра будет их нарушение и физическое присутствие. Критерием интенсивности воздействия на недра являются: восстановление геологической среды в результате рекультивации и ликвидации деятельности после завершения отработки карьера. Предусмотрены техническая и биологическая рекультивация карьера. Вывоз вскрышных пород будет производиться в пониженные места (лог) для сглаживания перепадов высот в карьере (постоянно в процессе добычи). После завершения технической рекультивации (засыпка отработанного пространства), нанесение сверху ППС предусматривается высев степных трав для восстановления травянистого покрова. По расчету интенсивности воздействия на недра – слабое воздействие, по критерию значимости – средняя, по продолжительности – 10 лет. С точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения положительна: будут созданы новые рабочие места в количестве 139 единиц, сырье полезного ископаемого известняка-ракушечника необходимо для развития строительной отрасли Южного региона РК. Таким образом, воздействие намечаемой деятельности на: - экономическое развитие территории оценивается как высокое положительное; - трудовую занятость, доходы и уровень жизни населения оценивается как среднее положительное воздействие; - рекреационные ресурсы и землепользование оценивается как среднее отрицательное. Воздействие на здоровье населения оценивается как нулевое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Не предусмотрено.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотренные проектом мероприятия на период работ призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытий с помощью поливочной машины; использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и техники в режиме холостого хода. Исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники; использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления. Восстановление нарушенных земель осуществляется в соответствии с проектом рекультивации, разработанным недропользователем. Предусмотренные проектной документацией рекультивационные мероприятия должны учитывать местные (конкретные) условия. В связи с этим проектированию должны предшествовать комплексные изыскательские работы. Рекультивация нарушенных земель должна осуществляться в два последовательных этапа: технический и биологический.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Не предусмотрено.

- 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):

ТОЛЕНДИЕВА АНАР РАСУЛКЫЗЫ

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

