

KZ90RYS00215352

17.02.2022 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 "Kantau Group", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 31Б, дом № 30, 16, 140740025810, САМЕТДИНҰЛЫ СӨКЕН, +77024832204, kantau.group@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 Приложению 1 ЭК РК карьер по добыче строительного камня на части месторождения «Шетпинское-II», расположенного в Мангистауском районе Мангистауской области относится к разделу 2, п.2. пп.2.5 «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

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) существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Шетпинское месторождения камня на полуострове Мангышлак, в центре его северной половины горного Мангышлака, в 5,5 км западнее районного центра п. Шетпе (с ж/д ст. Шетпе). Ближайшим к месторождению населенным пунктом является пос. «Шетпе старый», расположенный в 3,0 км восточнее проектируемого карьера. Административно он расположен в Мангистауском районе Мангистауской области Республики Казахстан. От областного центра г. Актау до карьера – 100 км. Выбор места обоснован запасами полезного ископаемого, утвержденными Отчетом «Подсчет запасов Шетпинского месторождения камня для производства щебня на все виды строительных работ» (отчет Мангышлакской п.р.п. за 1967-1968 гг.) и Протоколом №85 от 28.06.1968г. заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при Западно-Казахстанской комплексной геологоразведочной экспедиции Министерства геологии Казахской ССР..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок работ представляет собой открытую горную выемку с бортами, углом откоса 450. Намечаемая деятельность – добыча строительного камня открытым способом с помощью экскаватора и автосамосвала, бурового станка и взрывчатых материалов без применения опасных производственных оборудований. При эксплуатации карьера не планируется сооружение опасных производственных объектов. По условиям Технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2022 г. - 200,6 тыс. м³, в 2023-2031 гг. – по 601,8 тыс.м³. При этой производительности промышленные запасы месторождения будут отработаны полностью за лицензионный срок. Площадь горного отвода 0,06 км². Глубина Горного отвода ограничена глубиной подсчета запасов, отметкой +345 м. Выданный участка работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Добываемая продукция - общераспространенное полезное ископаемое (строительный камень). .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основное направление использования добываемого строительного камня – производство щебня для строительных работ. Проектируемая производительность карьера по песчанику согласно Техническому заданию в течение срока действия Контракта по годам будет составлять (тыс. м³): 2022 году – 200,6 тыс.м³, 2023 – 2031 гг. – 601,8 тыс.м³. Отработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал – ДСУ. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер отрабатывается шестью добычными горизонтами. Каждый добычный горизонт состоит из одного-двух добычных подгоризонтов высотой 10,0 м. При применении экскаватора с обратной лопатой экскавация взорванной массы при высоте развала более 3,5 м производится тремя слоями. По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемые песчаники относятся к скальным породам и их экскавация возможна только после предварительного рыхления буровзрывным способом. На производстве добычных работ предусматривается использовать экскаватор ЭО-5122. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы МА3-551605. Горнодобычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки. Буровзрывные работы будут производиться по подряду специализированным предприятием. Для бурения взрывных скважин используются станки шарошечного бурения типа БТС-150..

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

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и 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 горного отвода проектируемого карьера по добыче строительного камня ТОО «Kantau Group» на части месторождения «Шетпинское-II», расположенного в Мангистауском районе составляет 0,06 км². Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Лицензионный срок эксплуатации карьера – 10 лет (2022-2031 гг.) ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Для работы карьера используется привозная питьевая и техническая вода. В районе проведения работ отсутствуют подземные и поверхностные воды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование с использованием привозной бутилированной питьевой воды и привозной технической воды;

объемов потребления воды Питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объем потребления в 2022-2031 гг. 332,15 м³/год; Техническая вода привозится с базы поливомоечной машиной ежедневно, объем

потребления - 826, 07 м³;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозяйственных нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования заявляемого участка ТОО «Kentau Group» - добыча общераспространенных полезных ископаемых (строительный камень). Срок недропользования – 10 лет с 2022 по 2031 гг. Географические координаты: 44°09'42.25" северной широты, 52°04'16.38" восточной долготы;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный покров региона очень редко встречается либо отсутствует вовсе, что обусловлено своеобразием суровых природных условий – засушливость климата, резкие колебания температуры, большой дефицит влажности и высокая засоленность почв. Растительность на рассматриваемых участках сформирована, в основном, ксерофитными травянистыми однолетниками и многолетниками с некоторым участием кустарников и полукустарников. Для работы карьера растительные ресурсы не используются, вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется. ;

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

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

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

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (самосвал, экскаватор , буровой станок и поливочная машина по 1 ед.), ГСМ (бензин в 2022 г. 6,748 т/год, в 2023-2031 гг – 20,244 т/год; диз.топливо в 2022 г – 103,748 т/год, в 2023-2031 гг. - 309 т/год), обтирочный материал - 0,06 т/год, смазочные материалы - 6,07 т/год. Электроснабжение и теплоснабжение карьера не требуется, т.к. работы планируется вести в светлое время суток, персонал будет привозиться ежемесячно с производственной базы предприятия в ближайшем пос. Шетпе;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Есть незначительные риски снижения, потери отдельных свойств и качеств природных объектов (объектов природопользования); потеря, выбытие из процесса пользования природных ресурсов и объектов;..

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) К основным источникам загрязнения атмосферного воздуха в период проведения горных работ относятся: 6001 Буровые работы; 6002 Взрывные работы; 6003 Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал; 6004 Работа автосамосвала на транспортировке горной массы; 6005 Работа спецтехники (не нормируется). На существующее положение и на перспективу в целом по предприятию выбрасывается в атмосферу загрязняющие вещества 4х наименований 2-3 класса опасности (Пыль

неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид) от 4 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. При буровых работах в атмосферу будет выделяться выбросы пыль неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 0, 16427 г/сек или 0,57835 т/год; при взрывных работах в 2022 г. в атмосферу будут выбрасываться азота (IV) диоксида – 1,2934 т/год, Азота (II) оксид – 0,2102 т/год, углерода оксид – 1,363 т/год и пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,0023 т/год. в 2023-2031 гг. в атмосферу выбрасываются азота (IV) диоксида – 3,7969 т/год, Азота (II) оксид – 0,616 т/год, углерода оксид – 3,77 т/год и пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,0023. При работе экскаватора и самосвала в атмосферу в 2022 году будет выделяться пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0, 17302 г/сек или 1,38762 т/год; в 2023-2031 гг 0,17302 г/сек или 3,18087 т/год. В целом по предприятию в период проведения добычных работ в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества в 2022 в количестве – 0.33729 г/сек или 4.34389 т/год; в 2023-2031 гг. – 0,33729 г/сек или 11,945 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На промбазе предприятия в пос. Шетпе будет производиться капитальный ремонт используемых на горных работах механизмов, обеспечение и заправка ГСМ горных и транспортных механизмов. На промбазе также предусмотрено питание, проживание обслуживающего персонала. Следовательно образование ТБО и других видов отходов при эксплуатации карьера не планируется...

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уведомление о согласовании границ участка, выдаваемое Межрегиональным департаментом ЗапКазНедра, Уведомление о разрешении на проведение экспертных заключений, выдаваемое Управлением Земельных Отношений Мангистауской области, Письмо-согласование, выдаваемое Департаментом Чрезвычайных ситуаций.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В орографическом отношении Мангышлак представляет собой обширное, слегка всхолмленное плато с абсолютными отметками от плюс 240 м до минус 24 м (уровень Каспия). В северной части оно осложнено обрывами и хребтами Горного Мангышлака (три параллельные полосы гор Северной и Южной Актау с цепочкой хребтов Каратаучик, Западный и Восточный Каратау между ними). Здесь максимальные отметки достигают 534 м (г.Отпан). В центральной и южной частях имеются значительные по размерам впадины с отметками значительно ниже уровня Каспий (падина Карагие – минус 132 м). На плато Степного Мангышлака преобладают сообщества с участием полыни и биюргуна. Животный мир небогат, представлен, в основном, колониями грызунов. Источники пресной воды в районе работ отсутствуют. Почвы участка характеризуются высокой степенью засоления, обусловленной неглубоким залеганием гипсовых горизонтов. В структуре почвенного покрова здесь преобладают серо-бурые солонцевато-солончаковые почвы. По склонам увалов залегают серо-бурые эродированные и малоразвитые почвы. Плоскодонные понижения заняты такырами солончаковыми. В целом почвы месторождения характеризуются низким уровнем естественного плодородия вследствие малого содержания гумуса, слабой обеспеченности элементами питания растений, неблагоприятных водно- физических свойств, засоленности и не могут быть использованы в земледелии. Животный мир рассматриваемой территории характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. В атмосферу при работе спецтехники и буровзрывных работах выбрасывается неорганическая пыль, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Минимальное воздействие на почву возможно при разливе ГСМ в процессе эксплуатации техники и оборудования, при нарушении правил сбора. Возможное незначительное воздействие на животный мир имеет место по следующим параметрам: • механическое воздействие; • временная или постоянная утрата места обитания; • причинение физического ущерба или беспокойства живым организмам вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения, движения автотранспорта и человеческой физической активности. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия при добыче допустимо принять как **ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ**, при эксплуатации **ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПОСТОЯННОЕ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ**. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Территория Шетпинского месторождения находится в Мангистауском районе Мангистауской области, в 5,5 км к северу от пос. Старый Шетпе. Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется систематическое ежедневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: • беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; • использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволяют своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами...

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. По добыче участок работ расположен непосредственно вблизи места сбыта, а также на удаленном расстоянии от населенного пункта. Намечаемой деятельностью является добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом, с применением буровзрывных работ, путем экскавации и погрузкой в автосамосвал, далее доставкой до потребителя, по отдельно отведенной дороге. Нарушение целостности почвенного покрова минимальны, так как территория сложена породами, обладающими слабой развитой растительностью.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Саметдинулы С.

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

