

KZ18RYS00215387

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) В настоящем «Плане» изложены предварительно рассчитанные виды и объемы работ, которые необходимы для выполнения ликвидационных работ на части месторождения «Шетпинское-II», расположенного в Мангистауском районе Мангистауской области. Заказчиком Плана является ТОО «Kantau Group», обладающее правом на разработку строительного камня этого участка. Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу намечаемой деятельности. .

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. Предусмотренная рекультивация должна осуществляться в один технический последовательный этап. 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 обратной засыпки вскрышной породы на крутизну не более 10°; - планировка поверхности земельного участка площадью - 0,06 км²; - нанесение плодородного слоя почвы на спланированную поверхность; планировка поверхности механизированным способом. Общий объем работ по выполаживанию бортов карьеров (объем земляных масс) до 53221 т/год. Загрязненные части инфраструктуры (например, участки дорог на объекте, загрязненные углеводородами) будут восстановлены почвенно-растительным слоем; почва будет восстановлена до состояния, в котором она находилась до вмешательства в естественную среду. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах. Планировочные работы будут произведены также с помощью бульдозера. На производстве горных работ будут задолжены механизмы, применяемые при разработке месторождения: бульдозер, погрузчик, автосамосвал. После полной отработки утвержденных запасов месторождения проводятся ликвидационные работы, целью которых является ликвидация объектов недропользования - карьера и восстановление исходного вида земельного отвода до состояния, максимально приближенного к первоначальному, т.е. до начала операций по недропользованию. Вскрышные работы проводились с опережением добычных работ и при подготовке месторождения к добычному сезону (с 2018 года) вскрышные породы были использованы при ремонте подъездных и технологических дорог и на частичную обваловку месторождения, поэтому при проведении рекультивации будут использованы породы планировки и отходы добычи. Временный внешний отвал пород планировки и отходов добычи будет размещен в северо-западном углу контрактной территории. В процессе формирования отвала систематически проводится планировка его поверхности бульдозером. Предусматривается строительство забора по периметру карьера. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ликвидация последствий операций по добыче строительного камня на части месторождения «Шетпинское-II», расположенного в Мангистауском районе Мангистауской области будет начата в октябре-ноябре 2031 г. и планируется закончить в декабре 2031 года. .

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 отвала 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 поливочной 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 «Kantau 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 Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов минимальны, т.к. планируется провести работы по восстановлению максимально естественного состояния почв..

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 Выпалаживание откосов при помощи бульдозера; 6002 Грубая и окончательная планировка бульдозером; 6003 Погрузка материала планировочных работ и отходов добычи; 6004 Засыпка материала планировочных работ и отходов добычи; 6005 Работа спецтехники (не нормируется). На

существующее положение и на перспективу в целом по предприятию выбрасывается в атмосферу загрязняющее вещество одного наименования 3 класса опасности (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20) от 4 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении рекультивационных и ликвидационных работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в объеме 6,3544 г/сек или 12,761 тонн/год. При работе двигателей спецтехники (не нормируется) в атмосферу будет выделяться углерод оксид - 0,00382 г/сек или 0,2317 т/год, керосин – 0,000806 г/сек или 0,0493 т/год, азота диоксид – 0,000835 г/сек или 0,0499 т/год, азота оксид – 0,0001357 г/сек или 0,00811 т/год, сажа (углерод) – 0,0000642 г/сек или 0,003914 тонн/год, сера диоксид – 0,0001125 г/сек или 0,0073 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 Каспия (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 выбрасывается лишь неорганическая пыль, 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. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия при строительстве 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 ликвидации 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 позволят 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) Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (документов по обоснованию ее отсутствия в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Саметдинулы С.

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



