

KZ45RYS00245359

13.05.2022 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 "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 месторождении "383 км" в Мунайлинском районе Мангистауской области. Заказчиком Плана является ТОО «Kantau Group», обладающее правом на разработку ПГС 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «383км.» расположено в 16 км на северо-восток от ст. Мангышлак и связано подъездным путем длиной 1,5 км с железной дорогой Макат-Мангышлак. В административном отношении месторождение находится на территории Мунайлинского района, Мангистауской области в непосредственной близости от основной железнодорожной магистрали Мангышылак. Ближайшими населенными пунктами являются ст. Мангышылак. В орографическом отношении Месторождение песчано-гравийной смеси «383 км» расположены в Мунайлинском районе Мангистауской области. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО "Kantau Group" для

проведения добычи ПГС..

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 ПГС открытым способом с помощью бульдозера, экскаватора и автосамосвала, без применения опасных производственных оборудований. При эксплуатации карьера не планируется сооружение опасных производственных объектов. Площадь испрашиваемого горного отвода – 0,0709 м2. Выданный участка работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Добываемая продукция - общераспространенное полезное ископаемое (песчано-гравийная смесь) в разрыхленном состоянии.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности После полной отработки утвержденных запасов месторождения проводятся ликвидационные работы, целью которых является ликвидация построенных инфраструктурных сооружений и объектов недропользования - карьера и восстановление исходного вида земельного отвода до состояния, максимально приближенного к первоначальному, т.е. до начала операций по недропользованию. До проведения добычи нарушенный земельный участок по кадастровому учету относился к пастбищным угодьям. Породы вскрыши характеризуются как малопригодные для сельскохозяйственного производства. Они будут заскладированы во внешнем отвале, расположенном на востоке контрактной территории. Временный внешний отвал рыхлой вскрыши и отходов добычи будет размещен в северо-западном углу контрактной территории. В процессе формирования отвала систематически проводится планировка его поверхности бульдозером. К вспомогательным механизированным работам на карьере отнесены следующие операции: - подчистка внутрикарьерных дорог, строительство отвала вскрышных пород и отходов добычи (бульдозер ДЗ-171.1) – годовой фонд работы принимается равным 5% от времени работы карьера. - передвижка рельсовых путей (перемещение рельсовых путей на следующий уступ) будет производиться собственными силами с использованием автокрана КС-4562..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ликвидация последствий операций по добыче глинистых пород на м/р 383 км в Мунайлинском районе Мангистауской области будет начата и закончена в 2032 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 Площадь горного отвода проектируемого карьера по добыче ПГС на месторождении «383 км» составляет 7,09 га. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча ПГС. Лицензионный срок эксплуатации карьера – 10 лет (2022-2031 гг.) срок проведения ликвидационных работ 2032 г;

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 работы по ликвидации 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 бутылированной питьевой воды и привозной технической воды;

объемов потребления воды Питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объем потребления - 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) Заявляемый участок ТОО «Kantau Group», с учетом генерализации его границ относительно границ проектируемого карьера, представлен на топографическом плане вытянутым контуром протяженностью с севера на юг - до 1096 м при ширине - до 363 м. Географические координаты: 43°48'57,97" северной широты, 51°29'31,84" 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.;

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.

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 состав источников выбросов вредных веществ, загрязняющих атмосферу: ист.6001 001 - Выполаживание вскрышного горизонта 002 - Погрузка вскрышных пород. 003 - Транспортировка вскрышных пород. 004 - Выполаживание откосов отвалов. 005 - Ссыпка ПРС. 006 - Транспортировка ПРС. 007 - Планировочные работы; ист.6002 Работа Поливомоечной машины (не нормируется); ист.6003 Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород; На существующее положение и на перспективу в целом по предприятию выбрасывается в атмосферу загрязняющее вещество 1 наименования 3 класса опасности (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20) от 1 источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества в целом по предприятию в количестве – Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 23.519 г/ сек или 13,396 т/год. Азота диоксид – 0,454566 т/год; Азота оксид - 0,073871; Углерод (Сажа) - 0,06688 т/год; Сера диоксид - 0,085997 т/год; Углерод оксид - 0,746124; Керосин - 0,141312 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 В результате производственной деятельности в процессе жизнедеятельности персонала на территории предприятия образуются ТБО в объеме 0,15 т/год. ТБО складироваться в специальном металлическом контейнере, по мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. Код: 200301 (неопасные)...

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - согласование границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользований»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Департамента экологии по Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений Мангистауской 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) Рельеф месторождения представляет собой гряды субширотного простирания, на склонах прорезанную оврагами, местами переходящими в каньоны. Овраги имеют глубину врез до 2-3 метров, по которым водоток имеет место только в период снеготаяния и при ливневых дождях. Ветры в Степном Мангышлаке довольно часты и достигают нередко большой силы (30-35 м/сек), что способствует формированию дефляционного рельефа из-за довольно-широко развитых рыхлых песчаных толщ. Малое количество осадков и суровые климатические условия оказывает отрицательное влияние. Растительность района однообразна и характерна для зон пустынь и полупустынь. Почвы типично пустынные, преимущественно серо-бурые, бесструктурные, малой мощности, слабо гумусированные (1-2%), часто загипсованные. Мощность гумусовых горизонтов не превышает 0,5 м. Уровень грунтовых вод находится ниже подошвы полезной толщи. Растительный мир исключительно беден и представлен немногочисленными видами трав и кустарников, которые достигают наибольшего развития в весеннее время, а к середине лета почти полностью выгорают. Животный мир характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью, 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. 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.

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 В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как **ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, 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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): низкое, при котором Приложения

(документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозаращению растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости 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 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 сократить сроки строительства и снизить время работы строительной техники и транспорта; - организация движения транспорта; - исправное техническое состояние используемой строительной 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. Для снижения пылеобразования при проведении горных работ должно проводиться полив водой карьерных дорог. Для снижения пылеобразования предусматриваются также следующие мероприятия: - систематическое, но не менее двух раз в смену, водяное орошение внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог. 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) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены ~~Протоколом (один из разработчиков) и условиями размещения объектов в карьере~~ так и за рубежом.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Саметдинулы Сакен

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



