

KZ95RYS00179081

04.11.2021 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 "Сап-Нур", 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Енбекшинский район, улица Жумадила Алдияров, здание № 10/2, 190740000745, ЖАНДАРҚҰЛОВ ОЛЖАС АЙТЖАНҰЛЫ, 87774212014, 950nnm@list.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) План ликвидации последствий операции по добыче известняков месторождения «Сарбас» расположенного на землях города Кентау Туркестанской области. Настоящий план выполнен по заданию на проектирование ТОО «Сап-Нур». Согласно пункту 1 ст. 217 Кодекса «О недрах и недропользовании» № 125-VI ЗРК от 27.12.2017 года, План ликвидации является документом, содержащим описание мероприятий по выводу из эксплуатации рудника и других производственных и инфраструктурных объектов, расположенных на участке добычи, по рекультивации земель, нарушенных в результате проведения операций по добыче, мероприятий по проведению прогрессивной ликвидации, иных работ по ликвидации последствий операций по добыче, а также расчет приблизительной стоимости таких мероприятий по ликвидации. Ликвидация предприятия – карьера на участке открытой отработки будет рассмотрена отдельным проектом после завершения горных работ. Работы, предусматриваемые проектом при ликвидации карьера, будут приняты в соответствии с «Правилами ликвидации и консервации объектов недропользования». План ликвидации разрабатывается в первый раз. Для разработки Проекта ликвидации или в случае прироста запасов для следующего Плана ликвидации предусмотрен план исследования. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Пункт 2.10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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 виде деятельности не определено. Ранее не было получено заключение государственной экологической экспертизы. ;

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 виды деятельности объектов не определено.

Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сарбасское месторождение известняков расположено в 3 км на северо-восток от города Кентау. Административно месторождение расположено на землях города Кентау Туркестанской области. Впервые район хребта Каратау был посещен в 1862-1865гг. исследователями: Л.Майер, В.А.Северцевым и А.С.Татариновым. В 1961г по согласованию с Южно-Казахстанским совнархозом и Облисполкомом Сарбасское месторождение известняков разведывалось ГПИ «Каздорпроект» для оценки известняков в качестве сырья щебеночного завода Гушосдора при Совете министров Казахской ССР. Участок с северной стороны разведанного контура ограничивается довольно крутым склоном, с запада обрывом длиной 700м. С юга и востока границы участка рас полагаются на склоне горы Хантаги. На фоне окружающей местности участок вырисовывается в виде возвышенного платообразного массива. Месторождение «Сарбас» литологически представлено известняками..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Цель данного плана заключается в правильном подборе мероприятии по возврату участка недр в состояние, насколько возможно, самодостаточной, совместимой с окружающей средой и деятельностью человека. Планом ликвидации предусматривается рекультивация следующих объектов месторождения: - отвалы вскрышных пород; - промплощадка. Объект недропользования на конец отработки обязательно подлежит ликвидации. Данным планом ликвидации предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации. Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ будет представлять собой геометрическую выемку, характеризованные в плане следующими параметрами: длиной – 540,0м, шириной – 160,0м и максимальной глубиной до 40,0м. На карьере по окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: - демонтаж и вывоз по договору сторонней организацией объектов промышленной площадки; - установка ограждения по периметру карьера; - выполаживание откоса отвалов; - выравнивание и планировка поверхности земельного участка; - нанесение ППС; - планировка поверхности участка; - посев многолетних трав. Для ограничения доступа на объекты для безопасности людей и животных предусматривается ограждение колючей проволокой по всему периметру карьера. Ограждение карьера предусмотрено на расстоянии 5м от верхнего уступа. Отвалы вскрышных пород выполаживаются до углов полого типа (15°). После окончания технического этапа, предусматривается биологический этап. Для разработки наиболее эффективных и рациональных методов рекультивации нарушенного ландшафта большое значение имеет знание процессов их естественной эволюции, в частности восстановление растительного покрова. Биологический этап рекультивации является завершающим этапом восстановления нарушенных земель. Работы, входящие в состав биологического этапа рекультивации, должны проводиться с учетом рекомендаций по зональной агротехнике. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания раст.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: - освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, бытового вагончика, нарядной, пункта охраны, уборной и др. объектов промплощадки; - установка ограждения по периметру карьера; - выполаживание откоса отвала; - планировка рекультивируемой поверхности, которая заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель, а также выравнивании поверхности отвалов вскрышных пород, потенциально-плодородного слоя после его укладки. Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву; - нанесение потенциально-плодородного слоя почвы толщиной 0,38м на рекультивируемые участки. После окончания технического этапа, предусматривается биологический этап рекультивации отвала. На конец отработки все сооружения будут вывозиться. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Биологический этап рекультивации должен включать обработку почвы глубокорыхлителем, боронование, посев семян, внесение минеральных удобрений, снегозадержание. Обработка почвы глубокорыхлителем не предусматривается, так как почвенный слой укладывается из склада на рекультивируемую поверхность и дополнительного разрыхления почвы не требуется. Боронование не предусматривается, так как на техническом этапе рекультивации предусмотрена планировка поверхности и посев семян выполняется способом гидропосева.

Проектом предусматривается посев многолетних трав в весенне-осенний период на общей рекультивируемой поверхности 31218,2м². Гидропосев состоит из двух этапов: приготовления рабочей смеси и нанесения ее на рекультивируемые поверхности..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ: 2 или 3 квартал 2031 г. .

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 месторождения Сарбас составит 37,4 га, для рекультивации месторождения. Сроки работ 2031 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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Основными водными артериями района являются реки: (с запада на восток) Орман-Озен, Кызыл-Ата, Боялдыр, Карачик, Кантаги, Чага-Озен, Курсай, Икансу, Коккия. Наиболее крупной из них является река Карачик. Свое название река получает у кишлака Урангай, в месте слияния рек Кантаги и Боялдыр. Река Карачик впадает в присырдарьинское озеро Теке-Коль. Ближайшим водным объектом является – река Кантаги, расположенное на расстоянии 530 метров к северо-западу от разрабатываемого участка. В соответствии постановления акимата Южно-Казахстанской области от 24 июля 2017 года № 200, на реку Кантаги установлена водоохранная зона в размере 500 м, водоохранная полоса составляет 35 м. Непосредственно на прилегающей к карьере территории водные объекты отсутствуют Таким образом, карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 6,44 м³/год. Объем воды для технических нужд – 267,5 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

объемов потребления воды Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 6,44 м³/год. Объем воды для технических нужд – 267,5 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 6,44 м³/год. Объем воды для технических нужд – 267,5 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождения известняка "Сарбас". Горные работы будут проводится в пределах географических координатами : 1. 43°30'44,77" С.Ш., 68°33'38,47" В.Д.; 2. 43°30'30,82" С.Ш., 68°33'48,84" В.Д.; 3. 43°30'12,81" С.Ш., 68°33'24,43" В.Д.; 4. 43°30'25,96" С.Ш., 68°33'13,02" 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не

повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 273,94 м³/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20 м³ на 2031 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. ПРС в объеме 12,0 тыс м³, вскрыша 49,9 тыс м³ для целей рекультивации и ликвидации последствий.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При ликвидации карьера риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. .

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности) 0,005 т, азота оксид (3 класс опасности) 0,005 т, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) 0,005 т, сера диоксид (3 класс опасности) 0,005 т, углерод оксид (4 класс опасности) 0,005 т, керосин (отсутствует класс опасности) 0,005 т, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) 5 т. Предполагаемые объемы нормируемый выбросов на период проведения ликвидации составит: - менее 5 тонн 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): – Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид; Углерод. Сажа; Сера диоксид; Углерод оксид; Керосин (654*); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20..

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 При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы; Вид - твердый Предполагаемые объемы: – 1,35 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Заключение государственной экологической экспертизы; .

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) Сарбасское месторождение известняков расположено в 3 км на северо-восток от города Кентау. Административно месторождение расположено на землях города Кентау Туркестанской области. Район характеризуется хорошо развитой промышленностью и сельским хозяйством. Промышленные предприятия сосредоточены в г. Кентау и Туркестан. В г.Кентау размещены: крупный полиметаллический комбинат - с рядом обогатительных фабрик и шахт, экскаваторный, трансформаторный и железобетонный заводы, ТЭЦ и ряд других мелких предприятий. Климатические данные района приводятся по метеостанциям: гор.Кентау, Бургемская ГПП (и гор.Туркестан). Климат района континентальный. Лето жаркое, засушливое, продолжительное. Зима короткая, колебание температур воздуха в течение суток и сезонов года значительны. Растительный мир представлен в основном следующими видами: ковыль, типчак, полынь, на солонцах растительность слабо выражена. В местах с повышенным увлажнением травостой с преобладанием пырея, подорожника, тысячелистника, шалфея, морковника и др. Встречается древесно-кустарниковая растительность, которая представлена шиповником, таволгой, ивняком, осиной, березой и сосной. Представители фауны- типичные для данной местности. Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик; из птиц - ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, тетерев, куропатка; из водоплавающих - гусь, утка, изредка лебедь. Умеренность климата обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся: травяная лягушка, ящерица прыткая, ящерица зеленая, уж обыкновенный, гадюка обыкновенная. Растения и животные занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Фоновые исследования ранее не была произведена.

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 На месторождении «Сарбас» природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Все работы по рекультивации и ликвидации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого. На основании вышеизложенного по окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: - освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, бытового вагончика, нарядной, пункта охраны, уборной и др. объектов промплощадки; - установка ограждения по периметру карьера; - выколачивание откоса отвала; - планировка рекультивируемой поверхности, которая заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель, а также выравнивании поверхности отвалов вскрышных пород, потенциально-плодородного слоя после его укладки. Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву; - нанесение потенциально-плодородного слоя почвы толщиной 0,38м на рекультивируемые участки. После окончания технического этапа, предусматривается биологический этап рекультивации отвала. На конец отработки все сооружения будут вывозиться..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении ликвидационных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и

объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении горных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установка информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при горных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативным решением ликвидация карьера является Сельскохозяйственное направление рекультивации с использованием обваловки. Этот вариант имеет рисков (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): техногенных происшествий, и учитывает большую стоимость ликвидации..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Жандарқұлов О.А.

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



