

KZ14RYS00303923

25.10.2022 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 "Ержасар+АЖ KZ", 030000, Республика Казахстан, Атырауская область, Жылыойский район, Кульсаринская г.а., г.Кульсары, Проспект Махамбет, строение № 47, 110240003806, САДЕНОВ НУРТАС ДЕМЕГЕНОВИЧ, +7 701 988 3167, www.aktaugeo@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) План ликвидации разработан для объекта недропользования –месторождения глинистого грунта (дисперсных пород) месторождения «Саркамыс-5» (участок № 1 и участок № 2) в Бейнеуском районе Мангистауской области и содержит комплекс мероприятий, включая рекультивацию, проводимых с целью приведения производственных объектов и земельного участка в состояние, обеспечивающее безопасность окружающей среды, жизни и здоровья населения, а также расчет приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче глинистого грунта (дисперсных пород). Месторождение находится в Бейнеуском районе Мангистауской области. Заказчиком разработки проекта является ТОО «Ержасар+АЖ KZ». Работы, намечаемые данным проектом для объекта с открытым способом добычи полезных ископаемых, будут состоять из: - выполаживание бортов уступов, исключая несчастные случаи с людьми и животными; - проведение оценки устойчивости бортов карьера (разрезов) с учетом их затопления; - выполаживания бортов карьера, технического этапа рекультивации бортов карьера (проведение биологической рекультивации в данной природно-климатической зоне не является обязательной); - проведение рекультивационных работ на отвалах и на площадках вспомогательных объектов после демонтажа строений (административно-бытовая площадка, состоящая из 2-х вагон-домов типа «ВД 8М»), транспортных коммуникации, линий внутренних электропередач (внешние линии электропередач отсутствуют, т.к. потребность карьера в энергообеспечении отсутствует) с демонтажом железобетонных опор. Техническая рекультивация будет заключаться в грубой планировке рекультивируемых площадей и нанесении на рекультивируемую поверхность потенциально-плодородного материала и в его окончательной планировке. 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.

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 В административном отношении месторождение расположено на землях Бейнеуского района Мангистауской области и удалено от ближайшего поселка Сарыкамыс на расстояние 6 км к юго-востоку Поверхность района месторождения представляет собой слабовсхолмленную равнину с уклоном на юго-запад, в сторону обширного сора Мертвый Култук. В рельефе развиты бугристо-ячеистые и плоскодонные соровые и солончаковые понижения. Массивы песков развиты по позднехвалынским отложениям. Относительные превышения массивов составляют 3-5 м, редко достигая 8-10 м. Район проектируемого карьера является крупнейшим нефтегазовым бассейном республики. В нем многочисленны действующие и строящиеся промысловые и транспортные нефтяные и газовые объекты. Месторождение Сарыкамыс-5 расположено в пределах листа международной разграфки L- 39-XXIV. Район месторождения перекрыт сплошным покровом четвертичных отложений. Разведанные запасы месторождения «Саркамыс-5» представлены одной литологической разновидностью – супесями, обычно залегающими непосредственно у дневной поверхности, в необводнённой части разреза. Площадь запрашиваемого проявления находится в пределах листа международной разграфки K-39-IV. Морфологически месторождение глинистого грунта (дисперсных пород) «Сарыкамыс-5» представляет собой часть пастообразной залежи, отнесенной согласно «Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям глинистых пород» ко 2-ой группе месторождений как небольшое линзообразное тело с невыдержанным строением и качеством полезного ископаемого, пологозалегающее. Выбор места обоснован проведением геологоразведочных работ. Балансовые запасы месторождения «Сарыкамыс-5» в соответствии с Протокол №293 от 29 июня 2017 года заседания Западно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам по утверждению запасов песчано-гравийной смеси, песка и глинистых пород месторождения «Сарыкамыс-5» (Участок №1 и Участок №2) в Бейнеуском районе Мангистауской области составили по категорий C1 – 1428,560 тыс. куб. м, в том числе по Участку №1 – 770,560 тыс. куб. м, по Участке №2 – 658,0 тыс. куб. м.. Возможности выбора других мест нет, так как территория определена Контрактом № 567 от 30 марта 2018 года на проведение добычи глинистого грунта (дисперсных пород) месторождения «Саркамыс-5» (участок № 1 и участок № 2) в Бейнеуском районе Мангистауской области и Протоколом №293 от 29 июня 2017 года заседания Западно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам по утверждению запасов песчано-гравийной смеси, песка и глинистых пород месторождения «Сарыкамыс-5» (Участок №1 и Участок №2) в Бейнеуском районе Мангистауской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В соответствии с Техническим заданием Заказчика на проектирование проектом предусматриваются: ликвидационный работы – семидневной рабочей неделей (семидневка). Режим работы – односменный, с продолжительность – 8 часов. Площадь участка 95,2 га. Площадь отработанного карьера – 952000 м2 (площадь на картограмме площади проведения добычи общераспространенных полезных ископаемых (95,2 га)). Глинистые породы (супеси) месторождения Сарыкамыс-5 образуют пластовые залежи, занимающие всю площадь изученных участков. Залежи сложены супесями рыхлыми лёгкими, песчанистыми. Средние мощности залежей – 1,28 м – по участку №1 и 1,88м – по участку №2. Вскрышные породы на месторождении представлены супесью с корнями растений. Мощность вскрышных пород - 0,2м. Подстилающими породами служат те же самые глинистые породы, но обводненные. Поверхность карьерных полей месторождения Сарыкамыс-5 (участки №1 и №2) представлена естественной дневной поверхностью с абсолютными отметками от минус 19,08 до минус 25,25 Количество отработанных уступов участков открытых горных работ– 1 шт. Средняя высота подступа – 1,28-1,88 м. Угол погашения бортов участка открытых горных работ – 18-20 (средний). Площадь земельного участка не обводнена. 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; - нанесение плодородного слоя почвы на

спланированную поверхность; Ранее складированный на отвалах вскрышная порода будут транспортироваться на рекультивируемый участок, с дальнейшей планировкой поверхности механизированным способом. Общий объем работ по выполаживанию бортов карьеров (объем земляных масс) до 13526 м³. Загрязненные части инфраструктуры (например, участки дорог на объекте, загрязненные углеводородами) будут восстановлены почвенно-растительным слоем; почва будет восстановлена до состояния, в котором находилась..

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. Ранее снятый ППС и вскрышная порода в полном объеме будут использованы для покрытия земельных участков, нарушенных горными работами. Нанесение ППС и вскрышных пород на спланированную поверхность будет выполняться посредством бульдозера. Погрузка вскрышных пород будет осуществляться погрузчиком на автосамосвалы с отвалов, расположенных вдоль периметра бортов карьера. Планировочные работы будут произведены также с помощью бульдозера типа SHANTUI SD32. Площадь участков открытых горных работ, покрываемая слоем ППС и вскрышных пород составит 974156 м². На производстве горных работ будут задолжены механизмы, применяемые при разработке месторождения: - бульдозер SHANTUI SD32; - погрузчик XCMG ZL 50G; - автосамосвал карьерный HOWO 336..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ликвидация последствий операций по добыче глинистого грунта (дисперсных пород) на месторождения «Сарыкамыс-5» в Мангистауской области РК будет начат и закончен в 2029 году. После полного освоения промышленных запасов месторождения применение объектов строительства в иных хозяйственных целях не предполагается. Все объекты строительства для добычи будут постутилизированы (демонтированы или снесены)..

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 Земельный участок площадью 95,2 га. Целевое назначение добыча глинистого грунта (дисперсных пород). Целевое назначение земельного участка при проведениях ликвидационных работ не изменится, так как ликвидационные работы будут продолжением добычных работ и будут производиться в рамках Контракта на добычу. Срок ликвидационных работ 2029 год. После проведения ликвидационных и рекультивационных работ земельный участок будет возвращен государству как земли запаса.;

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.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая;

объемов потребления воды Годовые расходы воды составят: хоз-питьевой – 39,12 м³, технической – 815 м³ ;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хозяйственных нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недр: Месторождения глинистого грунта (дисперсных пород) месторождения «Саркамыс-5» (участок № 1 и участок № 2) в Бейнеуском районе Мангистауской области. Вид права недропользования: добыча общераспространенных полезных ископаемых (глинистого грунта (дисперсных пород)). Срок права недропользования - 11 последовательных лет, с 2018 года по 2028 год. Географическими координатами центра участков месторождения - Участок №1 - 46°54'18.33"С северной широты; - 55°40'10.23"В восточной долготы; Участок №2 - 46°53'20.43"С северной широты - 55°39'24.45" В 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. Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Приобретения объектов животного мира не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

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 отсутствуют..

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) Азота диоксид 3.7593 т/год; Азота оксид - 0.61084 т/год; Углерод (Сажа) - 1.71224 т/год; Сера диоксид - 22.21782 т/год; Сероводород - 0.00000193 т/год; Углерод оксид – 15,4 т/год; Бенз/а/пирен - 0.000036933 т/год; Бензин – 0,731 т/год; Керосин - 3.3038 т/год; Алканы C12-19 - 0.000687 т/год; Пыль неорг .: до 20% SiO₂ – 34568 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. Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются.

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. Образование отходов будет происходить в процессе работ при ликвидации месторождения глинистых пород «Сарыкамыс-5». Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов. По своим свойствам жидкие, пожароопасные, частично растворимы в воде. Согласно международной классификации, отход относится к янтарному списку AC030. Объем отработанных масел – 0,722 т/год, передается сторонним организациям. Промасленная ветошь. Промасленная ветошь – образуется в результате использования тряпья для протирки механизмов, деталей машин и оборудования. По своим свойствам пожароопасная, нерастворима в воде. Согласно международной классификации, отход относится к янтарному списку AC030.. Объем – 0,15 т/год, передается сторонним организациям;. Коммунальные (ТБО) отходы – отходы потребления, образующиеся в результате непроемливой сферы деятельности человека. Согласно международной классификации, отход относится к зеленому списку GO060. Объем ТБО

– 0,952 т/год, передается сторонним организациям. .

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 управления природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется внесение изменений в Контракт № 567 от 30 марта 2018 года а добычу на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Заключение Соглашений о внесении изменений и дополнений в Контракт 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) По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). Участок глинистых пород Сарыкамыс-5 в административном отношении находится в Бейнеуском районе Мангистауской области, в 6 км к юго-востоку от п. Сарыкамыс. Фоновые исследования в районе работ не проводились. В связи с удаленностью объекта намечаемой деятельности от жилых застроек и незначительностью выбросов загрязняющих веществ отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Удельная эффективная активность ЕРН составляет 65,41+11,83 Бк/кг, что позволяет отнести разведанное сырье к материалам I класса радиационной безопасности и использовать её без ограничений. В заключении, выданным лабораторией Актюбинского филиала АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», рекомендуется применять разведанное сырье для всех видов строительства без ограничений. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты.

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 Участок глинистых пород Сарыкамыс-5 в административном отношении находится в Бейнеуском районе Мангистауской области, в 6 км к юго-востоку от п. Сарыкамыс.. Ликвидация последствий операций по добыче полезных ископаемых сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевыделений, образующихся при производстве горных работ, зависят от ряда факторов. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства горных работ, а также состав и консистенция разрабатываемых пород. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозеры, погрузчики, автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по экскавации, погрузке, выгрузке, при планировке территорий, демонтаже оборудования, а также при ветровой эрозии незакрепленной поверхности отвалов и уступов карьера. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при ликвидации проектируемого карьера показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе СЗЗ равной 100 м. Деятельность может оказать негативные воздействия на состояние атмосферного воздуха только на лицензионной площади. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду несут незначительный характер..

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

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. Снижение интенсивности пылеобразования при производстве горных работ в открытых горных выработках и на отвалах достигается за счет увлажнения пород, пылеподавления и пылеулавливания. Интенсивность пылевыведения при экскавации пород, при погрузке на автотранспорт снижается с помощью увлажнения породы и орошения с применением растворов поверхностно-активных веществ. Мероприятия по снижению запыления карьерного воздуха при транспортировке пород сводятся к снижению интенсивности пыления с перевозимых пород и пылеобразования при движении автотранспорта на карьерных дорогах. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке вскрышных пород в кузове автосамосвала предусматривается движение транспорта с пониженной скоростью, следствием чего является уменьшение сдува пыли встречным потоком воздуха при движении и уменьшение потерь при транспортировке. Мероприятия, предотвращающие взметание пыли с поверхностей отвалов и элементов карьера, сводятся к периодическому орошению этих поверхностей и проведением биологической рекультивации. Месторождение глинистых пород Сарыкамыс-5 находится в Бейнеуском районе Мангистауской области, расположен от ближайших жилых зон: в 6 км к юго-востоку от п. Сарыкамыс. Анализ проведенных расчетов приземных концентраций по программному комплексу ЭРА ЭРА v2.5, показал, что максимальные концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ при разработке карьера не будут превышать. Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрен ряд мероприятий: • своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и трубопроводов; • исследование и контроль параметров контролируемых точек технологических процессов; • исключение несанкционированного проведения работ; • систематическое водяное орошение забоя, внутрикарьерных автодорог и отвалов, • предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы..

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 многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом..

- 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):
Сагынбаев С.О.

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



