

KZ50RYS00251768

31.05.2022 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 "АТС-Кум", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Кабанбай батыра, с.Кабанбай батыра, улица Ынтымак, строение № 6/1, 140940012429, КАМЗИН ЖЕНИС БЕРДАЛЫЕВИЧ, +77074429145, atskum@bk.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) Рекультивация месторождения песка Кызылжар (Карабидай), расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области Прил.1, раздел 2 ЭК РК: 2.10. 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 на проект рекультивации. - ранее проводилась оценка воздействия на окружающую среду к плану горных работ на месторождении песка «Кызылжар» (Карабидай), Разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ85VCZ00471930 от 09.10.2019 г.;

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 виде деятельности 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 Месторождение песка Кызылжар (Карабидай) расположено в Целиноградском районе Акмолинской области в 33 км на юг от г. Нур-Султан - столицы Республики Казахстан и железнодорожной станции, в 2,5 км к северо-западу от аула Кабанбай батыра. Участок Кызылжар находится на северо-восточном фланге Рождественского месторождения. Площадь участка свободна от сельскохозяйственных угодий. Согласно справки, выданной МД «Севказнедра», по состоянию на 01.01.2018 г. На государственном балансе числятся запасы строительного песка месторождения Кызылжар (Карабидай) по категории С2 - 888,0 тыс.м3. Срок службы карьера составляет 10 лет, с учетом полноты отработки запасов попадаемых в контур горного отвода. Общая площадь

рекультивации составляет 19,9549 га. Географические координаты: Т1: широта 50° 53' 02.00"С, долгота 71° 20' 50.00"В; Т2: широта 50° 53' 13.96"С, долгота 71° 20' 45.83"В; Т3: широта 50° 53' 15.90"С, долгота 71° 21' 11.41"В; Т4: широта 50° 53' 04.00"С, долгота 71° 21' 18.02"В; Т5: широта 50° 53' 02.00"С, долгота 71° 20' 50.00"В. Выбор места обоснован землеустроительным проектом, выбор других мест не возможен.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно материалов рабочего проекта испрашиваемая площадь под рекультивацию месторождения составляет 19,9549 га. По завершению разработки месторождения, следует провести технический и биологический этапы рекультивации нарушенной территории. Технический этап рекультивации. Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке месторождения составляет 19,9549 га. 1. Обнесение выработанного пространства карьера колючей проволокой, с целью предотвращения падения в выработанное пространство животных. 2. После формирования отвала вскрышных пород производится планировка отвальной поверхности бульдозером SD-23. 3. Разработка и погрузка ПРС из отвала погрузчиком в автосамосвалы КамАЗ-65115. 4. Транспортировка ПРС из отвала при помощи автосамосвала КамАЗ-65115 на рекультивируемую поверхность. 5. Разравнивание разгруженных навалов осуществляется бульдозером SD-23, мощностью нанесения до 0,35м. 6. После полной вывозки ПРС из отвала, с целью восстановления земель, производим окончательную планировку нарушенной поверхности. Рекультивации подлежит отвал вскрышных пород. Выработанное пространство карьера будет использоваться под пастбище. Биологический этап рекультивации земель. Восстановление нарушенного травостоя требуется на участке размещения карьеров и отвалов вскрышных пород. Общая площадь биологического этапа рекультивации составляет 19,9549 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По завершению разработки месторождения, следует провести технический и биологический этапы рекультивации нарушенной территории. Технический этап рекультивации. Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке месторождения составляет 19,0 га. 1. Обнесение выработанного пространства карьера колючей проволокой, с целью предотвращения падения в выработанное пространство животных. 2. После формирования отвала вскрышных пород производится планировка отвальной поверхности бульдозером SD-23. 3. Разработка и погрузка ПРС из отвала погрузчиком в автосамосвалы КамАЗ-65115. 4. Транспортировка ПРС из отвала при помощи автосамосвала КамАЗ-65115 на рекультивируемую поверхность. 5. Разравнивание разгруженных навалов осуществляется бульдозером SD-23, мощностью нанесения до 0,35м. 6. После полной вывозки ПРС из отвала, с целью восстановления земель, производим окончательную планировку нарушенной поверхности. Рекультивации подлежит отвал вскрышных пород. Выработанное пространство карьера будет использоваться под пастбище. Объемы работ технического этапа рекультивации: Планировка поверхности карьеров ПСП - 19,9549 га, Прикатывание поверхности – 19,9549 га. Биологический этап рекультивации земель. Восстановление нарушенного травостоя требуется на участке размещения карьеров и отвалов вскрышных пород. Общая площадь биологического этапа рекультивации составляет 19,9549 га. При проведении биологического этапа рекультивации участка будет задействована 1 единица трактора SD-22 мощностью 120кВт (160 л.с.). Расход топлива 18 л/ч. Средняя скорость движения - 8км/ч. Продолжительность смены 8 часов. Учитывая природно-климатические условия района, рекомендации по системе ведения сельского хозяйства для Акмолинской области, для залужения из солеустойчивых засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется - житняк..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Срок проведения работ не позднее чем за 2 года до окончания срока действия контракта. Календарный план работ по рекультивации: Технический - Май-ноябрь, 2029 год, Биологический - Май-ноябрь, 2030 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Кызылжар (Карабидай) для рекультивации месторождения составит 19,9549 га. Целевое назначение участка кадастровый номер 01-011-081-890 - добыча песка (согласно акта на земельный участок).Сроки работ 2029-2030 гг.;

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 источник питьевого и технического водоснабжения - привозная вода; - В геологическом строении месторождения Кызылжар (Карабидай) принимают участие аллювиальные отложения второй надпойменной террасы р. Нура. Объект не входит в водоохранную зону р. Нура (1438 метров). Имеется согласование РГУ «Нура-Сарысульская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №18-14-5-4/919 от 15.10.2020 г.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее, вода для питьевых и бытовых нужд предусмотрена питьевого качества, вода для посева и полива предусмотрена непитивого качества; объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 6,7 м3/2029 год и 1 м3/2030 год. Объем воды для технических нужд – 519 м3/2030 год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с поверхностных водных ресурсов не предусматривается. Питьевая привозная вода используется для бытовых нужд рабочих, привозная вода не питьевого качества используется для проведения посевов и полива ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение песка Кызылжар (Карабидай) расположено в Целиноградском районе Акмолинской области в 33 км на юг от г. Нур-Султан и железнодорожной станции, в 2,5 км к северо-западу от аула Кабанбай батыра. Лицензия на добычу ОПИ №12 от 03.02.2020 г. Срок лицензии 10 лет со дня ее выдачи. Географические координаты: Т1: широта 50° 53' 02.00"С, долгота 71° 20' 50.00"В; Т2: широта 50° 53' 13.96"С, долгота 71° 20' 45.83"В; Т3: широта 50° 53' 15.90"С, долгота 71° 21' 11.41"В; Т4: широта 50° 53' 04.00"С, долгота 71° 21' 18.02"В; Т5: широта 50° 53' 02.00"С, долгота 71° 20' 50.00"В.;

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 растительные ресурсы не используются. Рекультивация будет проводиться на нарушенных землях, занятых под карьерной выемкой, отвалом вскрыши и отвалом почвы. Согласно письма РГУ "Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" №3ТК-00058 от 18.06.2019 г. месторождение "Кызылжар" не располагается на землях нацпарков, заповедников и ООПТ.;

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

объемов пользования животным миром животный мир не используется. Согласно письма РГУ "Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" №3ТК-00058 от 18.06.2019 г. месторождение "Кызылжар" не располагается на землях нацпарков, заповедников и ООПТ, дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животный мир не используется, какому-либо воздействию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных животный мир не используется, какому-либо воздействию не подлежит;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира животный мир не используется, какому-либо воздействию не подлежит;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 56,12 м3 на 2029 год и 12,4 м3 на 2030 год. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. ПРС в объеме 69840 м3 для целей рекультивации используется из сформированного отвала ПРС . срок использования - 2029-2030 гг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Рекультивация карьера осуществляется с использованием почвенно-растительного слоя снятого в участка добычных работ. Почвы заскандированы в отвале, качество почв сохраняется. .

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) На 2029 год на предприятии имеется 1 неорганизованный источник эмиссий (5 источников выделения) в атмосферный воздух. На 2030 год на предприятии имеется 1 неорганизованный источник эмиссий (1 источник выделения) в атмосферный воздух. В выбросах в атмосферу содержится восемь загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс), азот оксид (3 класс), углерод (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (3 класс), керосин (3 класс), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс), сажа (3 класс). Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330). Валовый выброс загрязняющих веществ на период проведения технического этапа рекультивации (2029 год) составляет 13.05710725 тонн, в том числе выбросы от автотранспорта – 11,41295725 тонн. Валовый выброс загрязняющих веществ на период проведения биологического этапа рекультивации (2030 год) составляет 0.034291 тонн, в том числе выбросы от автотранспорта – 0.034291 тонн. .

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 предусматриваются. Бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик емкостью 6 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 (код отхода - 200301); Вид - твердый, неопасный; Предполагаемые объемы: – 0,06 тонн в 2029 году и 0,01 тонн в 2030 году. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Объект не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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, согласование РГУ «Нура-Сарысуйская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №18-14-5-4/919 от 15.10.2020 г. имеется.; Письмо ТОО "РЦГИ "Казгеоинформ" №27-14-04/625 от 30.09.2020 г. об отсутствии месторождений подземных вод имеется. Письмо РГУ "Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" №ЗТК-00058 от 18.06.2019 г. о том, что месторождение "Кызылжар" не располагается на землях нацпарков, заповедников и ООПТ, дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК отсутствуют, имеется.

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) Месторождение песка Кызылжар (Карабидай) расположено в Целиноградском районе Акмолинской области в 33 км на юг от г. Нур-Султан - столицы Республики Казахстан и железнодорожной станции, в 2,5 км к северо-западу от аула Кабанбай батыра. Площадь района пересекает р. Ишим своим средним течением и р. Нура (нижнее течение), отмечаются также многочисленные ручьи и саи, относящиеся к бассейнам Нуры и Ишима или впадающие в бессточные озера. Растительность - степная - засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек

и в оврагах. Климат района резко континентальный с большой амплитудой колебания годовых и суточных температур и незначительным количеством атмосферных осадков. Отмечаются, в основном, ветры средней силы (от 2,7 до 8 м/сек), иногда скорости ветра достигают 10-15 м/сек. Преобладающее направление ветров западное и юго-западное. Растения и животные занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. В 2022 году была получена почвенная карта земельного участка месторождения «Кызылжар (Карабидай)» (филиал НАО «Государственная корпорация для граждан» по Акмолинской области №Зт-140 от 17.05.2022 г.). Почвы земельного участка площадью 19,9549 га представлены темно-каштановыми маломощными в комплексе с темно-каштановыми карбонатными маломощными почвами (10-30%). Почвы относятся ко II группе – условно-пригодные для снятия и использования для биологической рекультивации. КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» Управления культуры архивов и документации Акмолинской области составлен акт №61 от 8.11.2021 г. исследования территории на предмет наличия объектов историко-культурного наследия, в ходе исследования установлено, что на месторождении песка «Кызылжар» (Карабидай) памятников историко-культурного наследия не выявлено. Иные фоновые исследования ранее не были произведены..

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 строительного песка «Кызылжар (Карабидай)» 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 0,5 м 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 работ по рекультивации нарушенных земель, 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: - установление 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; - обнесение выработанного пространства

карьера колючей проволокой, с целью предотвращения падения в выработанное пространство животных; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства и потребления: - все отходы, образованные при горных работах, должны вывозиться в специальных машинах на утилизацию; - оператор 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 (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): нет.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

КАМЗИН ЖЕНИС БЕРДАЛЫЕВИЧ

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

