

KZ54RYS00472565

02.11.2023 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 "KAZ -GER SERVICE", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, Район "Байконур", улица Жанибека Тархана, здание № 4, 210240017193, КАБДУЛОВ АНАЙ ТУЛЕГЕНОВИЧ, 8-776-526-3131, usserbaev@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) Данный вид намечаемой деятельности ТОО «KAZ-GER SERVICE» отработку открытым способом запасов скального грунта (строительного песка) на месторождении Тоганколь в Целиноградском районе Акмолинской области относится к пункту 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК,; добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс тонн в год .

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 Существенных изменений не предусмотрено ;

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) Скрининг ранее не проводился. Существенных изменений не предусмотрено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение скального грунта Тоганколь, расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 8,9 км к юго-востоку от пос. Кызылсуат, в 20 км на северо-запад от г. Астана. ТОО «KAZ-GER SERVICE» на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1262-EL от 08 апреля 2021г. получило право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых на месторождении Тоганколь, в границах территории участка недр 1 блок М-42-48- (10а-5б-10) сроком на 6 лет и провели разведочные работы. В пределах месторождения Тоганколь выявлены скальные породы. В 2021 году был произведен подсчет запасов скального грунта на месторождении Тоганколь расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области. В настоящий момент ТОО «KAZ-GER SERVICE», обладает приоритетом на переход в стадию добычи на основании уведомления от ГУ «Уполномоченный орган по недропользованию в областном Акимате», и результатов проведенных

геологоразведочных работ. В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в производстве строительного щебня, что повлекло за собой необходимость добычи ПИ. Объем добычи ежегодно составит 132,0 тыс. м³ с 2023 по 2032 гг. Запасы, утвержденные Протоколом №14 заседания МКЗ РГУ МД «Севказнедра» от 13 декабря 2023г. по утверждению запасов скального грунта на месторождении Тоганколь в Целиноградском районе Акмолинской области РК. Соответственно выбор другого места не рассматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Небольшая глубина залегания, мощность продуктивных толщ и пород вскрыши предопределяют добычу скального грунта (строительного песка) открытым способом. Месторождение Тоганколь орографический представляет собой высушенную пойменную поверхность, наклоненную к северо-западу. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2033г. до окончания срока лицензии на добычу. Объем снимаемого ПРС составит – 5,73 тыс.м³/год, вскрышные породы - 7,17 тыс.м³/год, добыча ПИ – 132,0 тыс.м³/год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добыча скального грунта месторождения Тоганколь производится без применения буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добычные работы производятся по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом). Для добычи скального грунта настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт: - экскаватор Комацу PC-400/LC; - автосамосвал HOWO; - бульдозер Shantui SD16. Параллельно с ведением разработки вскрышных пород ведется формирование внешнего отвала. Внешний отвал будет состоять из прс вскрыши. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал. Данный отвал расположен в северной части за контуром балансовых запасов . Общий объём вскрышных пород и прс, предполагаемый к складированию в отвал, составляют 71.7 тыс. м³, 57.3 тыс. м³. Отвал вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 5 м. Площадь отвала составит 16000 м², объем – 71.7 тыс. м³ с учетом коэффициента разрыхления (82.455 тыс. м³). Угол откоса отвального яруса составит 35°. Доставка пород вскрыши во внешний отвал будет осуществляться карьерными автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 25 тонн. Годовой объем добычи составит (тыс. м³): 2024-2033 гг – 132,0. Горнотехнические условия месторождения и параметры системы разработки предопределили выбор автомобильного вида транспорта для перевозки скального грунта. Из выше сказанного следует, что на производстве горных работ будут задолжены следующие механизмы: На добыче скального грунта: - экскаватор Комацу PC-400/LC, 1 ед; - автосамосвал HOWO, 3 ед. На вскрышных работах: - погрузчик SDLG LG956L, 1 ед; - автосамосвал HOWO, 1 ед; - бульдозер Shantui SD16, 1 ед. На вспомогательных работах: - машина поливомоечная ЗИЛ-4314, 1 ед. Выполнение вспомогательных работ в карьере и на отвале предусматривается с помощью современного серийно выпускаемого промышленностью горно-транспортного оборудования: работы по очистке подошвы уступов, выравнивании площадок для экскаваторов, устройстве карьерных дорог, проездов и поддержания их предусмотрено выполнять бульдозером Shantui SD16. Основными объектами пылеобразования в карьере являются автомобильные дороги и места погрузки горной массы. Пылеподавление будет осуществляться поливомоечной машиной на базе ЗИЛ-4314, ёмкостью цистерны 10 м³..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим работы карьера круглогодичный – наиболее благоприятный период, 245 рабочих дней в году, односменный, с семидневной рабочей неделей , продолжительность смены 11 часов (в дневное время суток). Начиная с 2024 года до конца 2033 года. Ликвидация последствий недропользования в 2033 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 Отработка открытым способом запасов на участке месторождения скального грунта «Тоганколь» намечается вести в границах земельного участка площадью 28,7 га. Географические координаты: 1) 50° 58' 20,72" с.ш., 71° 39' 04,23" в.д., 2) 50° 58' 20,72" с.ш., 71° 39' 28,23" в.д. 3) 50° 58' 43,27" с.ш., 71° 39' 03,74" в.д. 4) 50° 58' 43,30" с.ш., 71° 39' 28,44" в.д. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд

космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение: добыча скального грунта на месторождении «Тоганколь». Срок использования до 31.12.2032 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. В ходе планируемой деятельности вода будет расходоваться на производственные и хозяйственно-питьевые нужды. Водоснабжение на промплощадке будет привозное. Схема водоснабжения следующая: -вода питьевого качества доставляется в полиэтилированных пластмассовых емкостях (50л) из с. Кызылсуат (ежедневно) или в бутылках заводского розлива. Техническая вода так же привозится из с. Кызылсуат (9 км). -для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную и выгребную яму (септик); -баня и стирка спецодежды осуществляется в общественной бани с. Кызылсуат (9 км). Гидрографическая сеть, района сравнительно слабая и на севере в 15 км представлена река Есиль. Соответственно проектируемые работы предусмотрены за пределами водоохранных зон и полос. Значительная удаленность от поверхностных водных объектов не требует установления водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования общее, качество необходимой воды – питьевые и технические (непитьевые) нужды.;

объемов потребления воды На хозяйственно-бытовые нужды предусмотрено установка эмалированной закрытой емкости объемом 50 литров; -ежегодное (сезонное) водопотребление составляет 120,4 м³; - ежегодный сброс воды составляет 120,4 м³; -ежегодно для технических нужд (полив карьерных дорог, мытья горной техники) используется 2940 м³ технической воды.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для орошения пылящих поверхностей в период осуществления деятельности.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горные работы открытым способом запасов скального грунта месторождения «Тоганколь» в Целиноградском районе Акмолинской области ведутся в границах земельного участка площадью – 28,7 га. Географические координаты: 1) 50° 58' 20,72" с.ш., 71° 39' 04,23" в.д., 2) 50° 58' 20,72" с.ш., 71° 39' 28,23" в.д. 3) 50° 58' 43,27" с.ш., 71° 39' 03,74" в.д. 4) 50° 58' 43,30" с.ш., 71° 39' 28,44" в.д. Срок окончания выполнения работ 2033 год.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Растительный покров региона очень редко встречается либо отсутствует вовсе, что обусловлено своеобразием суровых природных условий – засушливость климата, резкие колебания температуры, большой дефицит влажности и высокая засоленность почв. Растительность на рассматриваемых участках сформирована, в основном, ксерофитными травянистыми однолетниками и многолетниками с некоторым участием кустарников и полукустарников. Господствуют 5 видов растений: *Climacoptera obtusifolia*, *Suaeda acuminata*, *Artemisia bercheana*, *Himionum suffruticosum*, *Suaeda linifolia*. Для работы карьера растительные ресурсы не используются, вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется. Лишь при проведении вскрышных работ возможно срезание растительности с поверхности (при ее наличии), что компенсируется самозарастанием растительности при ежедневном водяном орошении отвалов, а также при проведении рекультивации намечается посев многолетних трав, характерных для данного региона. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. При фактической работе и эксплуатации оборудования на промплощадке вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При проведении

разведочных работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. В рассматриваемом районе, проектируемая деятельность, не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников. На протяжении многих лет участок является местом антропогенного вытеснения (присутствие людей, техники, шум, свет в ночное время). В районе расположения участка работ отсутствуют особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки животный мир значительно угнетен и практически отсутствует. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользование видами объектов животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Приобретение видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, так как объект не предусматривает данного вида деятельности; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не планируется, так как объект не предусматривает данного вида деятельности;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Необходимый объем ГСМ для заправки спецтехники предусматривает в объеме по годам: 2024-2033 гг – 919,542 т/год. Д/Т доставляется на участок от сторонних АЗС топливозаправщиком. Иные ресурсы не потребляются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе..

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). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2024-2033 гг. – 12,00233161 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая более 70% SiO₂ (3 кл.о) – 1,07702805 т/год, пыль неорганическая 70-20 % SiO₂ (3 кл.о) – 10,922407 т/год, сероводород (2 кл.оп) – 0,00000811 т/год, алканы C₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C_{12-C19}) (4 кл.оп) – 0,00288845 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 при осуществлении деятельности отсутствуют.

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. Согласно проекту на участке работ в ходе выполнения вскрышных работ образуются вскрышные породы в объеме по годам: 2024-2033 гг – 7170,0 м³/год или 18642 т/год. Вскрышные породы, представленные супесями, будут размещаться на внешнем отвале. Отвал вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 5 м. Площадь отвала составит 16000 м², объем – 71.7 тыс. м³ с учетом коэффициента разрыхления (82.455 тыс. м³). Угол откоса отвального яруса составит 35°. Доставка пород вскрыши во внешний отвал будет осуществляться карьерными автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 25 тонн. Так же на промплощадке будет выполняться мелкий ремонт спецтехники и проектируется образование следующих производственных отходов: ветошь

промасленная (обтирочный материала) – 1,1 т/год, замазученный грунт – 1,0 т/год, отработанные масла – 1,8 т/год, лом черных металлов – 1,0 т/год. Отходы потребления (ТБО) – 7,0 т/год. Отходы будут складироваться в закрытые контейнера, установленные на специально оборудованной промплощадке. Для передачи отходов после, получения положительного согласования и Разрешения на воздействие в окружающую среду, будут заключены договора со специализированными организациями. ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Акмолинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие, выданное УПР по Акмолинской области. На проект нормативов допустимых выбросов согласование с санитарно-эпидемиологической службой. .

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) Согласно данным интерактивной карты РЦГИ «Казгеоинформ» <https://gis.geology.gov.kz/maps/izu#> месторождения подземных вод питьевого качества на проектируемом участке состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г.Астана на расстоянии более 20 км. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Целиноградском районе Акмолинской область, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. На территории отсутствуют бывшие военные полигоны, объекты исторических загрязнений. На проектируемом участке не выявлены краснокнижные животные и растения. В границах территории месторождения, исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует. .

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 К положительным факторам воздействия на окружающую среду можно отнести, что на карьере 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 складирование отходов в контейнера, а вскрышные породы на внешний отвал. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. К негативным воздействиям можно отнести - влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ.

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 предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим

в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: выполнение работ согласно технологическому регламенту; своевременная рекультивация нарушенных земель; для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями), хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели, перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кабдулов А.Т.

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



