

KZ71RYS00254882

08.06.2022 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 "Agrosom kz", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Район "Байқоңыр", Проспект Әл-Фараби, здание № 24/2, 210840013231, СМБАЙ ЗАРУЗА ТОХТАРҚЫЗЫ, 87023391693, tractor.company@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) Общее описание видов намечаемой деятельности: Месторождение гранитов (магматических пород) «Ижевское», расположено в Аршалыном районе Акмолинской области в 60 км к северу от г. Нур-Султана. Ближайший населенный пункт п. Аршалы расположен в 2,9 км к северо-востоку от месторождения. Гранит будет использоваться для производства фракционного щебня различной фракции, с последующим его использованием в строительных работах. Балансовые запасы гранитов утверждены протоколом № 1048-з заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых (ТКЗ) ТУ «Центрказнедра» от 07 февраля 2007г по категории С2 в количестве 1935,9 тыс. м3. По состоянию на 01.01.2022 года балансовые запасы гранитов месторождения «Ижевское» по категории С2 составляют 1935,9 тыс. м3. Объем вскрышных пород и почвенно-растительного слоя – 213,4тыс. м3, в том числе внутренняя вскрыша – 70,5тыс. м3, внешняя вскрыша – 119,2тыс. м3, ПРС – 23,7 тыс. м3. Срок существования карьера составляет 10 лет (2022-2031 гг.) с 3 квартала 2022 года. В дальнейшем при достижении окончания срока действия Контракта или существенных изменений объемов добычи будет подано заявление о намечаемой деятельности. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых 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) Оценка воздействия на окружающую среду согласно подпункта 3 пункта 1 статьи 65 ЭК РК ранее не проводилась. Ранее было получено заключение государственной экологической экспертизы на ТОО «Завод «АБК-Бетон» № KZ69VCZ00540991 от 30 декабря 2019г. В настоящий момент месторождение частично вскрыто. ТОО «Agrosom kz» планирует использовать гранит для производства фракционного щебня различной фракции, с последующим его использованием в строительных работах. Настоящим планом горных работ внесены изменения по объемам добычных работ. ;

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. В выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха при проведении геологоразведочных работ, содержится 9 загрязняющих веществ, их них от передвижных источников: Азота (IV) диоксид (4); Азот (II) оксид (6); Углерод (593); Сера диоксид (526); Углерод оксид (594); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627); Проп-2-ен-1-аль (482); Керосин (660*); Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503). Ранее было получено заключение государственной экологической экспертизы на ТОО «Завод «АБК-Бетон» № KZ69VCZ00540991 от 30 декабря 2019г. В настоящий момент месторождение частично вскрыто. ТОО «Aggocom kz» планирует использовать гранит для производства фракционного щебня различной фракции, с последующим его использованием в строительных работах. Настоящим планом горных работ внесены изменения по объемам добычных работ. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение гранитов (магматических пород) «Ижевское», расположено в Аршалыном районе Акмолинской области в 60км к северу от г.Нур-Султана. Ближайший населенный пункт п. Аршалы расположен в 2,9км к северо-востоку от месторождения. В непосредственной близости от месторождения проходят железная и асфальтированная дороги Нур-Султан - Караганда. Месторождение «Ижевское» литологически представлена гранитами. Мощность разведанной толщи гранитов до горизонта +454,0м составляет 5,0-30,0м. Вскрышные породы месторождения представлены почвенно-растительным слоем мощностью 0,3м, дресвой, щебнем, песком, глиной при выветривании интрузивных пород. Мощность вскрыши 1,7м. При выборе других мест, необходимо проведения буровых работ с подсчетом запасов, что так же частично нарушают недра. На данном месторождении запасы гранита месторождения «Ижевское» подсчитанные по категории С2 в количестве 1935,9тыс. м3. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь горного отвода месторождения - 0,099км2. Учитывая мощность полезного ископаемого, Планом горных работ предусматривается разработка месторождения тремя уступами высотой до 10 метров. Уступы на горизонтах разрабатываются подступами высотой по 5 метров. Мощность разведанной толщи гранитов до горизонта +454,0м составляет 5,0-30,0м. Вскрышные породы месторождения представлены почвенно-растительным слоем мощностью 0,3м, дресвой, щебнем, песком, глиной при выветривании интрузивных пород. Мощность вскрыши 1,7м. Режим работы карьера, в соответствии с заданием на проектирование, принимается круглогодичный с 7-ми дневной рабочей неделей, в одну смену продолжительностью 9 часов. Количество рабочих дней в году- 300 дней. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы ПРС (бурты); 2. Выемка и погрузка пород вскрыши; 3. Транспортировка пород вскрыши на отвал; 4. Бурение и взрывание полезного ископаемого; 5. Выемка и погрузка горной массы в забоях; 6.Транспортировка полезного ископаемого на ДСК; 7.Дробление и сортировка полезного ископаемого. Календарный план горных работ составлен на весь срок отработки месторождения «Ижевское», который составляет 10 лет. Производительность карьера: 1. Погашаемые запасы на 2022-2031гг. составит – 1935,9 тыс м3; 2. Вскрышные породы на 2022-2031 гг. – 189,7 тыс м3; 3. ПРС на 2022-2031 гг. – 23,7 тыс м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Покрывающие породы участка представлены почвенно-растительным слоем, вскрышные породы представлены дресвой, щебнем, песком, глиной, образовавшимися при выветривании интрузивных пород. Средняя мощность вскрыши 1,7м. Средняя мощность ПРС - 0,3м. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер будет перемещать ПРС во временные отвалы (бурты), располагаемые вдоль границ участка на расстоянии 15м. Отработку пород вскрыши предполагается осуществлять одним уступом средней высотой 2,0м. Выемочно-погрузочные работы по отработке пород вскрыши будут выполняться экскаваторами, транспортирование будет осуществляться автосамосвалами во внешний отвал. Зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером. Отработка полезного ископаемого

производится экскаваторами с вместимостью ковша 2,2м³ и 1,6м³ соответственно. Доставка полезной толщи непосредственно на дробильно-сортировочный комплекс осуществляется автосамосвалами. На планировочных и вспомогательных работах используется бульдозер. Весь объем БВР предполагается производить одним из подразделений специализированной организации, имеющей Лицензию на право производства буровзрывных работ. Переработка гранитов для производства фракционного щебня осуществляется на дробильно-сортировочном комплексе (ДСК), который состоит из мобильных дробильно-сортировочных установок (ДСУ): щековая дробилка JC1100, конусная дробилка DP430, вибрационный грохот 1860-2160, центробежно-ударная дробилка VSI-1050, вибрационный грохот YK2160, расположенных на промплощадке месторождения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок существования карьера составляет 10 лет (2022-2031 гг.) со 3 квартала 2022 года. В дальнейшем при достижении окончания срока действия Контракта или существенных изменений объемов добычи будет подано заявление о намечаемой деятельности. Постутилизация объекта не предусмотрена планом горных работ..

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 Срок существования карьера составляет 10 лет (2022-2031 гг.). В дальнейшем при достижении окончания срока действия Контракта будет подано заявление на ее продление и продолжение отработки месторождения. Предполагаемый срок продления контракта – до 2036г. Балансовые запасы гранитов утверждены протоколом №1048-з заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых (ТКЗ) ТУ «Центрказнедра» от 07 февраля 2007г. Целевое назначение – добыча гранитов (магматических пород) на месторождении «Ижевское» Аршалынского района Акмолинской области.;

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 для питьевых и технических нужд: привозная вода согласно договора с специализированной организацией. Гидрографическая сеть района представлена руслом реки Ишим, протекающей в 1,5-2,0 км южнее месторождения «Ижевское». Непосредственно на прилегающей к карьере водные объекты отсутствуют. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. 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 и техническая. ;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 165,0м³/год. Объем воды для технических нужд – 1665,0м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид – Контракт на право недропользования. Предполагаемый срок права недропользования - исходя из срока действия контракта на право недропользования (до конца 2031г.) составит 10 лет. Предполагаемый срок продления Контракта – до 2036г. Географические координаты угловых точек месторождения «Ижевское»: 1) 50°51'58,26", 72°14'07,10"; 2) 50°52'03,10", 72°14'00,31"; 3) 50°52'04,87", 72°14'03,48"; 4) 50°52'13,50", 72°14'18,10"; 5) 50°52'08,00", 72°14'25,30".;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере 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 воды в объеме – 165,0м³/год. Источник приобретения – привозная с ближайшего населенного пункта. Срок использования – 2022-2031гг. - использование технической воды в объеме – 1665,0м³/год. Источник приобретения – привозная с ближайшего населенного пункта. Срок использования – 2022-2031гг. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – по 40000м³ в 2022-2031 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Срок использования – 2022-2031гг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

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) При работе ДВС техники: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности). Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. При проведении работ по отработке месторождения: - азота диоксид (2 класс опасности); - азота оксид (3 класс опасности); - углерод оксид (4 класс опасности). - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). - углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4 класс опасности). - сероводород (2 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ - 2022-2031гг. – 450т/год. 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 (4); Азот (II) оксид (6); Углерод (593); Сера диоксид (526); Углерод оксид (594); Керосин (660*); Углеводороды предельные C₁₂-19 /в пересчете на C/ (592); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)..

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 добычных работ сбросы загрязняющих веществ 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 Наименования отходов и предполагаемые объемы: Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные) – 5 т/год; вскрышные породы (неопасные): 2022г. – 26,5 тыс. м³, 2023г. – 74,7 тыс. м³, 2024г. – 48,3 тыс. м³, 2025г. - 12,3 тыс. м³, 2026г. - 17,4 тыс. м³, 2027г. - 5,1 тыс. м³, 2028г. - 0,9 тыс. м³, 2029г. - 0,9 тыс. м³, 2030 г. - 0,9 тыс. м³, 2031 г. - 2,9 тыс. м³. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Дополнение к Контракту на добычу от ГУ «Управление предпринимательство и туризма по Акмолинской области»; - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Акмолинской области). - 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) 1) Климат района резко континентальный с суровой малоснежной зимой и жарким летом. Среднемесячная температура воздуха в июне +21,4°, при максимальной +39,7°С. Среднемесячная температура воздуха в январе составляет -18,7°С при минимальной 48,9°С. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. При соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. 2) Посты Казгидромет в районе расположения месторождения отсутствуют. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Иные фоновые исследования ранее не были произведены. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют. Вывод: После согласования проектной документации предприятие будет проводить ежеквартальный мониторинг воздействия согласно утвержденной программе производственного экологического контроля..

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 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 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. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим

землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных 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 добычных 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; - 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 добычных 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) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участков работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участков не имеются..
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Смбай Заруза Тохтаркызы

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



