

KZ41RYS00656420

05.06.2024 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:

Частная компания Agate KZ Ltd., 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Түркістан, дом № 34Б, Квартира 88, 230840900191, АРГЫНБЕК ОРКЕН, +7 778 539 2661, achmining@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) 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых;.

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 не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;.
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 не была проведена оценка воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение расположено в Майском районе, Павлодарской области. Майское проявление агатов расположено в урочище Малдыр, на территории Семипалатинского испытательного ядерного полигона, примерно в 35 км к юго-западу от г. Курчатов. Координаты участка: 1) 78.1167104034538 50.55005605012271 2) 78.13336155701822 50.55000151294098 3) 78.13336155701822 50.53336472850607 4) 78.1167104034538 50.53336472850607.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предполевые работы В состав работ предполевого камерального этапа будут входить: 1) ознакомление непосредственных исполнителей работ проектом. Предполагается, что непосредственные исполнители проектных работ в течение 10 отр/см будут знакомиться с разработанной проектно-сметной документацией по участку работ. Изучению подлежат также выписки и выкопировки из геолого-съёмочных, поисковых и геологоразведочных отчетов различных масштабов. Полевые работы. Организация Для проведения работ на участке будут привлекаться специализированные организации, имеющие необходимые лицензии, оборудование и опыт работ. Работы будут выполняться подрядными организациями, а также собственными

силами с привлечением граждан Республики Казахстан. Полевая база будет располагаться непосредственно на территории работ, где будет создан вахтовый поселок на 20-25 человек, который будет оборудован квалифицированным медицинским пунктом. Снабжение продовольствием и материалами будет производиться из г. Курчатов. Топографическое обслуживание работ будет выполняться специализированным отрядом. Горные работы будут проводиться механизированным способом. Аналитические исследования будут выполняться специализированными организациями, имеющие необходимые лицензии, оборудование и опыт работ. Полевые работы предусматривается проводить сезонно. Проектируется вахтовый метод работы. Продолжительность полевого сезона 5 месяцев (май сентябрь). Количество рабочих дней в полевом сезоне – 150. Срок выполнения работ – 2 года. Затраты на организацию работ составят 1,5% от стоимости полевых работ. Поисковые маршруты Маршруты будут проводится в пределах месторождения с целью решения следующих задач: 1) определение на местности мест заложения шурфов и траншей 2) изучение геологического строение участка работ; Расстояние между точками наблюдений будет составлять 100 м. Полевая маршрутная геологическая документация Маршрутная полевая документация должна заноситься простым карандашом в полевой дневник. Этот дневник является основным первичным документом регистрации геологических наблюдений всех видов (геологических, поисковых, минералогических, геоморфологических, и др.). Топографо-геодезические работы Выполнение топографо-геодезических работ должны выполняться специализированным отрядом на договорной основе, оснащённому современной высокоточной аппаратурой. Работы направлены на составление топопланов различных масштабов участка. Всего необходимо провести топографическую съемку на площади 2,5 км². Поверхностные горные работы Из поверхностных горных выработок проектируется применение шурфов и траншей. Основной задачей поверхностных горных работ является прослеживание по простиранию рудоносной толщи, отбор больших объёмных проб для изучение размерности жеод. Предусматриваются шурфы с сечением 1х1м, с проектной глубиной до 2 м. Средний объем одного шурфа составляет 20 м³. Общий объем шурфов составит 10 м³, что составит 5 шурфов, при глубине 2 м. Траншеи предназначены для отбора проб, на предмет размеров жеод и их содержания. Средняя глубина траншеи 2 м, ширина до 2,5 м. Длина траншей до 100 м. Общий объем траншей составит около 2200 м³. Места проходки траншей будут определяться исходя из данных поисковых маршрутов и шурфов. Все горные работы будут проводится механизированным способом способом без взрыва. Проектом предусматривается графическая и цифровая фотографическая документации выработок, с текстовым описанием зарисовок в журнале документации. Опробование Основными задачами опробования являются : изучение вещественного состава руд, определение количества полезного ископаемого, заключённого в рудах, выявление характера распределения их по простиранию, падению и мощности рудных тел и зон. Сущность геологического опробования заключается в отборе, обработке и анализе проб пород и руд с целью определения концентраций и свойств полезных и вредных компонентов в каждой точке наблюдений и распределения содержаний на характеризируемого данной пробой. объем полезного ископ.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предполевые работы В состав работ предполевого камерального этапа будут входить: 1) ознакомление непосредственных исполнителей работ проектом. Предполагается, что непосредственные исполнители проектных работ в течение 10 отр/см будут знакомиться с разработанной проектно-сметной документацией по участку работ. Изучению подлежат также выписки и выкопировки из геолого-съемочных, поисковых и геологоразведочных отчетов различных масштабов. Полевые работы. Организация Для проведения работ на участке будут привлекаться специализированные организации, имеющие необходимые лицензии, оборудование и опыт работ. Работы будут выполняться подрядными организациями, а также собственными силами с привлечением граждан Республики Казахстан. Полевая база будет располагаться непосредственно на территории работ, где будет создан вахтовый поселок на 20-25 человек, который будет оборудован квалифицированным медицинским пунктом. Снабжение продовольствием и материалами будет производиться из г. Курчатов. Топографическое обслуживание работ будет выполняться специализированным отрядом. Горные работы будут проводиться механизированным способом. Аналитические исследования будут выполняться специализированными организациями, имеющие необходимые лицензии, оборудование и опыт работ. Полевые работы предусматривается проводить сезонно. Проектируется вахтовый метод работы. Продолжительность полевого сезона 5 месяцев (май сентябрь). Количество рабочих дней в полевом сезоне – 150. Срок выполнения работ – 2 года. Затраты на организацию работ составят 1,5% от стоимости полевых работ. Поисковые маршруты Маршруты будут проводится в пределах месторождения с целью решения следующих задач: 1) определение на местности мест заложения шурфов и траншей 2) изучение геологического строение участка работ; Расстояние между

точками наблюдений будет составлять 100 м. Полевая маршрутная геологическая документация Маршрутная полевая документация должна заноситься простым карандашом в полевой дневник. Этот дневник является основным первичным документом регистрации геологических наблюдений всех видов (геологических, поисковых, минералогических, геоморфологических, и др.). Топографо-геодезические работы Выполнение топографо-геодезических работ должны выполняться специализированным отрядом на договорной основе, оснащённому современной высокоточной аппаратурой. Работы направлены на составление топопланов различных масштабов участка. Всего необходимо провести топографическую съёмку на площади 2,5 км². Поверхностные горные работы Из поверхностных горных выработок проектируется применение шурфов и траншей. Основной задачей поверхностных горных работ является прослеживание по простиранию рудоносной толщи, отбор больших объёмных проб для изучения размерности жеод. Предусматриваются шурфы с сечением 1х1 м, с проектной глубиной до 2 м. Средний объём одного шурфа составляет 20 м³. Общий объём шурфов составит 10 м³, что составит 5 шурфов, при глубине 2 м. Траншеи предназначены для отбора проб, на предмет размеров жеод и их содержания. Средняя глубина траншеи 2 м, ширина до 2,5 м. Длина траншей до 100 м. Общий объём траншей составит около 2200 м³. Места проходки траншей будут определяться исходя из данных поисковых маршрутов и шурфов. Все горные работы будут проводится механизированным способом способом без взрыва. Проектом предусматривается графическая и цифровая фотографическая документация выработок, с текстовым описанием зарисовок в журнале документации. Опробование Основными задачами опробования являются : изучение вещественного состава руд, определение количества полезного ископаемого, заключённого в рудах, выявление характера распределения их по простиранию, падению и мощности рудных тел и зон. Сущность геологического опробования заключается в отборе, обработке и анализе проб пород и руд с целью определения концентраций и свойств полезных и вредных компонентов в каждой точке наблюдений и распределения содержаний на характеризируемого данной пробой. объём полезного ископ.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы планируется выполнить в течение 2 лет. Начало 2024 год.

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 Месторождение расположено в Майском районе, Павлодарской области. границы территории участка недр (блоков): 1 (один): М-44-49-(10а-5г-13) (частично);

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 Для питьевого водоснабжения вода будет закачиваться из питьевого родникового источника. Хранение ее на участке будет осуществляться в закрытых емкостях для пищевых продуктов. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) объём водопотребления на период строительства составит 54,75 м³. ;

объёмов потребления воды объём водопотребления на период строительства составит 54,75 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов объём водопотребления на период строительства составит 54,75 м³. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Выполнение целевого назначения будет осуществляться в процессе проведения комплекса геологоразведочных работ, включавших: поисковые маршруты, горнопроходческие работы, опробование и лабораторных, камеральных работ. Выполнение которых позволит выявить месторождение и провести подсчет запасов. Работы по этому направлению будут сосредоточены на участке в пределах блока М-44-49-(10а-5г-13);

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объёмов, 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 Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

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

объемов пользования животным миром Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для обеспечения разведочных работ на месторождении необходимо выполнить определенный объем временного строительства как производственного, так и бытового назначения. Строительство зданий и сооружений и их эксплуатация будут осуществляться в соответствии с экологическими требованиями. Для базы партии, площадью 400м² планом предусматривается строительство следующих сооружений: 1) 2) 3) 4) 5) 6) -1 7) 8) сборно-щитовых вагончиков – 5, бани в каркасно-обшивном сарае 9м² -1, душа в каркасно-обшивном сарае 9м² -1, биотуалетов – 2, навесов для оборудования, техники – 2, материально-технического склада (сарай каркасно-обшивной 9м²) выгребной ямы - 1 склада ГСМ -30м² -1. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..

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) Источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться: Автотранспорт, Отбор проб, Склад ГСМ 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2 Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0,01737 Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) 0,0018682 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3 Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0,002824 Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) 0,0003037 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3 Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0,001917 Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) 0,0001204 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности 3 Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0,004283 Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) 0,0004314 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) Класс опасности 2 Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0,000000244 Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) 0,00000715 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 4 Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0,29947 Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) 0,0558755 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Класс опасности 4 Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0,03194 Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) 0,006087 2732 Керосин (654*) Класс опасности Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0,00511 Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) 0,0003484 2754 Алканы C₁₂-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности 4 Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0,000087 Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) 0,00255 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Класс опасности 3 Выброс вещества с учетом очистки, г/с 0,00894 0,01848 В С Е Г О : 0,0860718тонн..

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 Сбросов не предусмотрено.

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 В период геологоразведочных работ образуются твердые бытовые отходы (коммунальные). ТБО образуются от нужд работников и состоят из мелких полиэтиленовых упаковочных материалов, текстиля, мелкогабаритных изделий из дерева и т.д. Код по классификатору отходов – 20 03 01. Объем 0,45 тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской 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) Учитывая, что объект располагается на освоенной территории дополнительного воздействия на растительные сообщества прилегающей территории, на изменение в растительном покрове не будет. Фауна района размещения проектируемого объекта долгое время находится под воздействием антропогенных факторов (наличия сети автодорог, линий электропередач). Влияние на наземных животных, связанное с нарушением среды их обитания, произошло в период добычи промышленных предприятий. Поэтому к настоящему моменту животный мир прилегающей территории приспособился к обитанию в условиях открытого ландшафта, в результате сложилось определенное сообщество животных и птиц. Мест обитания редких животных, занесенных в Красную книгу в рассматриваемом районе нет. Дополнительного воздействия на видовой состав, численность фауны, среду обитания, условия размножения, пути миграции в процессе эксплуатации проектируемого объекта не будет. Результаты фоновых исследований отсутствуют, на предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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 Для уменьшения воздействия предприятия на почвенный покров и подземные воды предусмотрены следующие мероприятия: благоустройство территории, технические решения производственного процесса (полив водой пылящих материалов), хранение отходов в специальных контейнерах и своевременный вывоз в отведенные места позволяют свести к минимуму воздействие предприятия на земельные ресурсы и подземные воды. Все вышеперечисленные мероприятия позволяют уменьшить воздействие предприятия на окружающую среду..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Экологический ущерб, неизбежно наносимый предприятием выбросами загрязняющих веществ в атмосферу и размещением отходов, компенсируется экологическими платежами за эмиссию в окружающую среду. Влияние выбросов загрязняющих веществ в атмосферу физических факторов носят незначительный характер и не выходит за пределы производственной площадки, вклад источников выбросов в загрязнение атмосферного воздуха на жилую зону незначителен, поэтому непосредственного воздействия рассматриваемый объект на состояние здоровья населения не оказывает.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности не предусмотрено..

- 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):

Аргынбек О

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

