

KZ80RYS00364233

14.03.2023 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 "SATA BM", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Мажита Джандильдинова, дом № 106, Квартира 10, 140540010439, САДВАКАСОВ АСЕТ БЕКОВИЧ, +77055000803, aset2383@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) ТОО «SATA BM» получило право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых на участке «Гранитный» расположенного в области Абай, на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1945-EL от 12.01.2023 года. Геологоразведочные работы будут проводиться с целью выявления коммерческого обнаружения участка магматических пород «Гранитный». Проведение геологоразведочных предусматривается за счет собственных средств ТОО «SATA BM». Классификация согласно (Разведка общераспространённых полезных ископаемых БЕЗ извлечения горной массы не классифицируется Приложение 1 Экологического кодекса РК.

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) Проект подается впервые. Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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) 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 В административном положении участок «Гранитный» расположен на землях города Семей области Абай, в пределах листа М-44-ХV. Ближайший населенный пункт с.Гранитное, расположенный в 3,7км на севера западе от участка. Ближайшим водоемом для участка является река Иртыш, расположенное в 4,3км севернее участка. Площадь участка составляет – 15,0га. Возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции топографо

-геодезических работ: - топографическая съемка участка; - составление топографической карты масштаба 1: 2000; - выноска скважин на местность. - привязка пробуренных скважин Составление каталога координат и высотных отметок по фактически пробуренным скважинам. Все работы будут выполняться в системе координат WGS84. Буровая установка ЗИФ-650М предназначена для бурения с поверхности вертикальных геологических скважин колонковым способом. Диаметр бурения 93мм. Угол бурения 90°. Предусматривается бурение 6-и геологоразведочных скважин (120,0 п.м) диаметром 93 мм, средней глубиной по 20 м. Следовательно, на бурение трех скважин потребуется 9,6 часов. Скважины будут пробурены вертикально, средней глубиной по 20 м. Категория пород по буримости – II-III категория. Выход керна будет составлять не менее 80 % по каждому рейсу проходки..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными задачами геологоразведочных работ являются: - выявление месторождения магматических пород (строительного камня); - изучение рельефа местности; изучение геологического строения участка; - изучение физико-механических особенностей продуктивной толщи согласно ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных пород для строительных работ». Для решения поставленных задач предлагается следующий комплекс работ: - поисковые маршруты; -буровые работы; -топографические работы; -опробование и лабораторные работы; - радиометрические работы; -камеральные работы. Опробование. Керна поисково-оценочных скважин будет опробован на физико-механические испытания. Интервал опробования до 7м. В пробу отбирается весь керн скважин за исключением почвенно-растительного слоя и пород вскрыши. Из каждой скважины будет отобрано по 4 пробы на физико-механические испытания. Всего будет отобрано 24 пробы по породам продуктивной толщи. Для проведения полуколичественного спектрального анализа на 24 элемента будет отобрано 4 пробы с участка. По 2 пробам будут отобраны минералого-петрографический, химический, радиологический анализы и анализы водной вытяжки. Для реакционной способности и вредных примесей будет отобрано 2 пробы с участка. Лабораторные исследования. Испытания на определение физико-механических свойств пород по 24 пробам будут проводиться в лаборатории ТОО «Центргеоланалит» имеющей соответствующую лицензию и прошедшую аккредитацию. Временное строительство зданий и сооружений при проведении полевых геологоразведочных работ не предусматривается, в виду их кратковременности – 15 дней..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ: I квартал 2023г. Срок окончания работ с предоставлением отчета с подсчетом запасов II - III квартал 2023г..

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 Площадь земельного отвода Площадь участка составляет – 15,0га. Предусматривается бурение 6-и геологоразведочных скважин (120,0 п.м) диаметром 93 мм, средней глубиной по 20 м. Следовательно, на бурение трех скважин потребуется 9,6 часов. Скважины будут пробурены вертикально, средней глубиной по 20 м. Предполагаемые сроки разведки - 1 год Целевое назначение – выявления коммерческого обнаружения участка магматических пород «Гранитный». Проведение геологоразведочных предусматривается за счет собственных средств ТОО «SATA BM»;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода, Обеспечение питьевой водой будет осуществляться из п. Гранитное путем доставки ее в эмалированных емкостях. Ближайшим водоемом для участка является река Иртыш, расположенное в 4,3км севернее участка. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Контроль за состоянием автотранспорта будет производиться ежесменно, перед выездом на участок, заправка автотранспорта будет осуществлять на бетонированной площадке, для исключения возможности пролива топлива на почвы, воды и т.д.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды Расчет водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды составит – 1,125 м3/год. На нужды пожаротушения – 50 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расчет водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды составит – 1,125 м3/год. На нужды пожаротушения – 50 м3/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь разведочных работ будет составлять - 1452,13 га. Площадь участка составляет – 15,0га. Предусматривается бурение 6-и геологоразведочных скважин (120,0 п.м) диаметром 93 мм, средней глубиной по 20 м. Следовательно, на бурение трех скважин потребуется 9,6 часов. Скважины будут пробурены вертикально, средней глубиной по 20 м. ТОО «SATA BM» получило право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых на участке «Гранитный» расположенного в области Абай, на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1945-EL от 12.01.2023 года. Координаты участка работ: 1) 51020/00,00// с.ш. 80°31'00,00// в.д. 2) 51020/00,00// с.ш. 80°32'00,00// в.д. 3) 51019/00,00// с.ш. 80°32'00,00// в.д. 4) 51019/00,00// с.ш. 80°31'00,00// в.д.;

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 Участок работ расположен в полупустынном районе с бедным растительным покровом. Во избежание нанесения какого-либо вреда растительному покрову, передвижение автотранспорта будет осуществляться по существующим дорогам. Там же, где дороги отсутствуют - по бездорожью, свободному от растительного покрова. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке разведочных работ отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

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. Животный мир представлен теками, архарами, волками, лисицами, зайцами, грызунами. Довольно многочисленны ящерицы, вараны, змеи. Птицы представлены орлами, атайками (горными утками), совами, коршунами, ястребами, горными куропатками и другими видами 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. Животный мир представлен теками, архарами, волками, лисицами, зайцами, грызунами. Довольно многочисленны ящерицы, вараны, змеи. Птицы представлены орлами, атайками (горными утками), совами, коршунами, ястребами, горными куропатками и другими видами 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. Животный мир представлен теками, архарами, волками, лисицами, зайцами, грызунами. Довольно многочисленны ящерицы, вараны, змеи. Птицы представлены орлами, атайками (горными утками), совами, коршунами, ястребами, горными куропатками и другими видами 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. Животный мир представлен теками, архарами, волками, лисицами, зайцами, грызунами. Довольно многочисленны ящерицы, вараны, змеи. Птицы представлены орлами, атайками (горными утками), совами, коршунами, ястребами, горными куропатками и другими видами 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 Геолого-разведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка техники будет производиться топливозаправщиком на бетонированной площадке. Электричество для освещения станка и жилых вагонов будет подаваться от бурового агрегата. Общий расход дизельного топлива на– 2000 м3/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет. В связи с кратковременностью проведения работ и минимальным количеством выбросов, поисковые работы полезного ископаемого по санитарной классификации не классифицируется, размер СЗЗ не устанавливается. Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: 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. 1)Предположительные объемы выбросов при проведении геологоразведочных работ на 2024 г. Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния - 3 класс опасности- 2 т/год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

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 Ближайшим водоемом для участка является река Иртыш, расположенное в 4,3км севернее участка. Ширина водоохранной зоны – 500-1000 м, ширина водоохранной полосы-35-100 м, соответственно участок находится за пределами водоохраных зон и полос. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Контроль за состоянием автотранспорта будет производиться ежемесячно, перед выездом на участок, заправка автотранспорта будет осуществляться на бетонированной площадке, для исключения возможности пролива топлива на почвы, воды и т.д. Сбор хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в специальный герметичный выгреб емкостью 8 м³, оборудованный глиняным экраном, с последующей откачкой и вывозом в спец. места, специализированной организацией на основании договора; .

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 - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), Объем образования ТБО– 0,365 т/год; 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 Разрешение на разведку (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай»); - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (РГУ «Департамент экологии по области Абай»)..

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) Климат. Среднегодовая температура в Восточно-Казахстанской области составляет 2,7° С. Годовое количество выпавших осадков составляет 400-500 мм. Зима наступает в конце ноября. Низкие среднемесячные температуры в зиму составляют 14-17° С ниже нуля. Наиболее низкая температура воздуха

в отдельные дни понижается до $-40-49^{\circ}\text{C}$. В зимнее время преимущественными ветрами являются западные, средняя скорость которых равна 2-3 м/с. В отдельные годы наблюдается усиление ветра до 25-30 м/с. Сильные ветры вызывают метели с числом дней 3-5. Высота устойчивого снежного покрова 30-60 см, с максимальной высотой- 80-100 см. В зимнее время часто наблюдаются туманы с числом дней от 8 до 12. Весна характеризуется неустойчивой погодой, неравномерным нарастанием тепла, возврата холода с туманами. В летний период среднемесячная температура самого жаркого месяца- июля $20-21^{\circ}\text{C}$. Абсолютный максимум температур до $35-43^{\circ}\text{C}$. Осень с постепенным понижением температуры воздуха, дождливая. 2) В районе работ отсутствуют метеостанции РГП «Казгидромет». 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 геологоразведочных работ 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 На территории геолого-разведочных работ 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 и отходов производства в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении геолого-разведочных 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 Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения 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; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов. Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод: Контроль за состоянием автотранспорта будет производиться ежесменно, перед выездом на участок..

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 участка работ, альтернатив по переносу и выбору геолого-разведочных работ не имеются. Альтернативных мест расположения объекта нет, так как уже была получена Лицензия на разведку ТПИ, однако координаты геологоразведочных скважин могут корректироваться, для обеспечения экологической безопасности (исследования и мониторинга загрязнения и поверхностных вод):

- 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):
Садвакасов А.Б.

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

