

KZ68RYS00324291

08.12.2022 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 "Эм Эс Ресорсез", 050026, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица Байзакова, дом № 223, Квартира 70, 200740007856, КУДАБАЕВ КАНАТ МУРАТОВИЧ, +77017280504, bramazanov@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) Разведка твердых полезных ископаемых. Согласно пункту 2.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2012 года № 400-VI, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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) нет ;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Сарысуского района Жамбылской области в 8 км. к юго-востоку от пос.Актогай, между родниками Закирбулак и Устингабулак. Лицензионная территория располагается в пределах планшета К-42-20, её площадь составляет 5,1 км² Ближайшим населённым пунктом является посёлок Актогай, расположенный в 8 км к северо-западу от лицензионной площади. Проявление фосфоритов Закирбулак было выявлено в ходе работ, проводимых Джанытасской геологоразведочной партией¹. В полевые периоды 1974-75 гг. в бассейне Каратау были проведены геологические маршруты вкрест простирания основных структур бассейна, определены элементы залегания фосфоритовых пластов, вмещающих пород и тектонических нарушений, определяющих отдельные структуры. Выбор данного участка разведочных работ основан на выводе ранее проведенных исследований, а именно на том, что на проявлении Закирбулак фосфоритовый пласт практически выходит на поверхность, имеет значительную

протяжённость и неплохое качество руды. Поэтому он может представлять промышленный интерес и заслуживает постановки более детальных геологоразведочных работ. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В ходе намечаемой деятельности предполагается провести детальную разведку проявления фосфоритов Коктал в пределах лицензионной территории №1847-EL от 23 сентября 2022 года в Сарысуском районе Жамбылской области. Площадь лицензионной территории 5,1 км². Для разведки проявления фосфоритов Закирбулак планируется применить разведочную сеть, рекомендуемую для крутопадающих пластовых, пластообразных и крупных линзообразных залежей с изменчивой мощностью и качеством руды. Расстояние между разведочными линиями принимается не более 300м, расстояние между скважинами по падению пласта – не более 100м. Разведочные линии будут располагаться с юго-запада на северо-восток вкрест простирания рудного тела. Планируется провести комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, геологическую съёмку, проходку поверхностных горных выработок (канал), бороздвое опробование, бурение разведочных скважин, керновое опробование, обработку проб, технологическое опробование, лабораторные работы, гидрогеологические и геофизические исследования..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целью проведения разведочных работ намечаемой деятельности является детальная разведка проявления фосфоритов в пределах лицензионной территории №1847-EL от 23 сентября 2022 года в Сарысуском районе Жамбылской области. Площадь лицензионной территории 5,1 км². Основные оценочные параметры: фосфорит, мощность пласта, протяжённость рудного тела, объёмная масса, содержание, запасы фосфоритов. Для решения геологических задач планом разведки предусматриваются следующие виды работ, которые будут оказывать влияние на окружающую среду: поисковые маршруты, геологосъёмочные работы, горнопроходческие работы, строительство подъездных путей и площадок под буровые установки, бурение разведочных скважин, транспортировка. Поисковые маршруты предполагается проводить на конкретной площади, на которой ранее проведенными исследованиями было выявлено проявление фосфоритов Закирбулак. Протяжённость рудного тела в пределах лицензионной территории составляет 2,7 км. С учётом ширины охвата распространения вмещающих пород и изучения тектонических явлений (по 500м в обе стороны от рудного тела) площадь маршрутного обследования будет составлять 2,7 км². Сеть и способ проведения поисковых маршрутов для горной и предгорной части: маршруты будут пешие и проводиться в крест простирания пород через 300-600м. Расстояние между точками наблюдения на маршруте будет определяться сложностью геологического и тектонического строения и размерами наблюдаемых геологических объектов. Всего будет пройдено 7,5 км поисковых маршрутов, по результатам которых составляются схематические геологические карты масштаба 1:5000 и намечаются места заложения каналов. В состав геологосъёмочных работ входят картирование литологических толщ и тектонических нарушений, уточнение литологического состава и геологического строения проявления фосфоритов в пределах лицензионной территории, изучение и опробование потенциальных рудных толщ. Особое внимание планируется уделять тектоническим нарушениям исследуемой площади, так как по имеющимся данным рудное тело в пределах лицензионной территории срезается тектоническим нарушением в юго-восточной части. Геологической съёмкой планируется покрыть часть лицензионной территории, где отмечено распространение фосфоритоносной чулактауской свиты. Исходя из этого, геологическую съёмку планируется провести на площади 2,7 км². Горнопроходческие работы будут заключаться в проходке каналов с целью вскрытия и опробования фосфоритового пласта и вмещающих пород чулактауской свиты, выходящих на дневную поверхность или перекрытые маломощными современными отложениями. Канавы будут закладываться в крест основного простирания пород, в местах со вскрышей менее 2м. Принимая во внимание то, что старые каналы вскрыли коренные породы, мощность вскрышных рыхлых отложений не будет превышать безопасную глубину каналов. Мощность потенциально-плодородного слоя (ППС) принимается 0,2 м. Исходя из этого, предусматривается проходка каналов глубиной 1 м. и шириной 0,8 м, что составляет 0,8 м³ на один метр проходки. Уборка горной массы из каналов будет производиться вручную. Вдоль левого борта канавы складывается рыхлые отложения потенциально-плодородного слоя (ППС) с правого борта другие породы вскрыши. Охранная берма вдоль бортов каналов 0,5 м. Проходка новых каналов будет осуществлена с полным пересечением продуктивного пласта с заходом во вмещающие породы на 10,0 м. При средней мощности рудного тела 7 м, средняя длина каналов составит 22,5 м. Полученные по каналам данные позволят дать предварительную оценку перспектив участка работ. Засыпка каналов будет производиться вручную в конце разведочных работ. Объём засыпки составляет – 198,0 м³. Сначала засыпаются породы с правого борта канавы, а затем наносится ППС с левого борта канавы. По мере

засыпки канавы производится трамбовка засыпанной породы. Для обеспечения беспрепятственного подъезда водовозки к скважинам, установки и перемещения буровой установки предусматривается строительство дорог и буровых площадок. Строительство будет осущест.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность работ намечаемой деятельности составляет 6 лет. Начало – 4 кв. 2022 г., окончание – 3 кв. 2028 г. .

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 лицензионных участков составляет 5,1 км², предназначена для проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования 6 лет: 23 сентября 2022 г. – 22 сентября ;

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 Будет использоваться привозная вода; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Обеспечение водой будет привозным.; объемов потребления воды Обеспечение водой будет привозным. Объем водопотребления на производственные нужды составляет 264 м³/период.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Гидрографическая сеть района представлена ручьями и мелководных речками в северо-восточной части лицензионной площади. В северо-западной части лицензионной площади находится родник Закирбулак. Обеспечение водой будет привозным. Объем водопотребления на производственные нужды составляет 264 м³/период. В процессе осуществления намечаемой деятельности вода будет использоваться на производственные и хозяйственно-бытовые нужды. Для производственных нужд вода технического качества будет применяться на увлажнение грунта и промывку скважин при бурении, для хозяйственно-бытовых нужд вода питьевого качества – на санитарно-питьевые нужды рабочих.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность осуществляется в пределах лицензионной территории №1847-EL от 23 сентября 2022 года. Основные параметры участка недр: форма – четырехугольник; размеры – 2 700 x 1 900 м; площадь – 5 130 000 м² = 513,0 га = 5,1 км² Координаты угловых точек: № точек Координаты точек северная широта восточная долгота 1 43°24'00" 69°58'00" 2 43°24'00" 70°00'00" 3 43°23'00" 70°00'00" 4 43°23'00" 69°58'00";

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 Растительность бедна и однообразна. Травяной покров к июлю обычно выгорает, сохраняясь лишь в долинах рек, где местами развиты кустарники (тамариск, ива) или древесная растительность (карагач, клен, тополь, боярышник и т.д.). Из-за малых площадей, подвергающихся воздействиям, по сравнению с экосистемой района, не рассматривается воздействие на растительные ресурсы.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Животный мир представлен грызунами и пресмыкающимися. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Из-за малых площадей, подвергающихся воздействиям, по сравнению с экосистемой района, предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования не рассматриваются.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется. Необходимость пользования животным миром отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Необходимость пользования животным миром отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Технические условия на электроснабжение на период проведения намечаемой деятельности осуществляется подрядными организациями. Теплоснабжение не предусмотрено. Водоснабжение технической и питьевой водой привозное. Из-за малых площадей, подвергающихся воздействию, по сравнению с экосистемой района, иные источники приобретения объектов животного мира и продуктов жизнедеятельности животных не рассматриваются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. 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). Ожидаются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от 7 стационарных источников, в том числе организованных – 4, неорганизованных 3. В атмосферу будут выделяться вредные вещества 10 наименований: диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), диоксид серы (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), бенз(а)пирен (1 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Предполагаемый валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составляет 3,1964891912 т/год, в том числе: диоксид азота – 0,0974 т/год, оксид азота – 0,01971 т/год, углерод – 0,00606 т/год, диоксид серы – 0,0319 т/год, сероводород - 0.00000105 т/год, оксид углерода – 0,1063 т/год, бенз(а)пирен - 0.0000001412 т/год, формальдегид – 0,001245 т/год, углеводороды предельные C12-C19 – 0,030673 т/год, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния – 2,9032 т/год. Веществ, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, нет..

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. В процессе намечаемой деятельности образуются только хозяйственно-бытовые сточные воды, которые будут сбрасываться в биотуалеты с последующим передачей их специальным организациям по договору..

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. Твердые бытовые отходы на площадке проведения работ не образуются, т.к. проживание отряда, выполняющего работы, предусмотрено в арендованном доме ближайшего населенного пункта. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе исполнителя работ или в г.Жанатас. При буровых работах образуются отходы шлама в количестве 4,4 т/период, который будет собираться в специальных емкостях и передан специализированным предприятиям на утилизацию..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Не требуются.

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 района планируемых работ резко-континентальный с большими колебаниями

сезонных и суточных температур, малым количеством осадков на равнинах (100-200 мм в год), в горах количество осадков возрастает до 350-550 мм. Среднегодовая температура положительная +8°C, при колебаниях её от +41°C в июле, до -28°C в январе. Ветры в течение года преимущественно восточные и северо-восточные со скоростью - 4-5 м/сек, редко до-15м/сек. Иногда случаются пыльные бури (снежные вьюги зимой) со скоростью ветра до 20 м/сек при видимости до 50 м..

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 Ландшафты района работ устойчивы к проведению геологоразведочных работ, предусмотренных Планом разведки. После завершения геологоразведочных работ все нарушенные площади будут подлежать рекультивации: ствол скважины и каналы будут послойно засыпаны с трамбовкой, почвенно-растительный слой восстановлен. Площадки под буровую установку будут рекультивированы. Намечаемая деятельность не представляет угрозы не только для здоровья персонала предприятия, но и для местного населения и условий их жизнедеятельности при прямом, косвенном, кумулятивном и других видах воздействия 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 Не ожидается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий После завершения геологоразведочных работ все нарушенные площади будут подлежать рекультивации: ствол скважины и каналы будут послойно засыпаны с трамбовкой, почвенно-растительный слой восстановлен. Площадки под буровую установку будут рекультивированы. При проведении работ будут приняты меры по недопущению разливов горюче-смазочных материалов, при их обнаружении будут приняты меры по немедленному их устранению. Будет организован систематический сбор образуемых отходов и своевременная передача их специализированным предприятиям на утилизацию..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Буровые работы являются основным методом исследований получения информации по запасам месторождений полезных ископаемых. Поэтому, альтернативных методов геологической разведки твердых полезных ископаемых на лицензионной территории не существует Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Ахметова Мира Кабдугалиевна

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



