

KZI4RYS00248148

21.05.2022 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 "Forest Group Corporation", 160012, Республика Казахстан, г. Шымкент, Абайский район, улица Желтоксан, строение № 20Б, 110540020986, ИСЛАМ ГҮЛЖАМАЛ ӘУЕЗХАНҚЫЗЫ, +77017229737, forest-uko@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) План на проведение поисковых работ, на марганец, в пределах Каракамысской мульды (Жамбыльская область)» блоки L-43-87-(10в-5а-8,9,11,12,13). Относится к объектам согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункт 2. Недропользование, пп.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) 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) не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Каракамысская мульда располагается в Жамбыльской области в 7 км северо-западнее ж.-д.ст. Жастар. Площадь района работ примыкает к юго-западной оконечности озера Балхаш. и административном отношении расположена на территории Мойынкумского района Жамбыльской области. В географическом отношении площадь работ расположена в Шу-Балхашского водораздела и представляет собой слабовсхолмленную местность с абсолютными отметками 360-410 м. в отдельных случаях до 500 м и относительными превышениями 20-30м. Объекты исследований располагаются в полосе протяженностью около 80 км вдоль контакта Мынаральской и Каракамысской мульды. Исследуемый район находится в пределах краевой части Каракамысской и Мынаральской мульды, сложенных фамен-нижнекаменноугольными континентальными красноцветными, существенно

терригенными отложениями и прилегающих к ним с запада подстилающих, более древних структур, выполненных вулканитами и менее распространенными осадками нижнего-верхнего девона. Описывается полоса контакт шириной до 2 км, к которой приурочены все известные проявления марганцевой минерализации. Обоснование постановки работ, согласно Лицензии №1542-EL от 29 декабря 2021г выданная ТОО «Forest Group Corporation» на проведение разведки на марганец в пределах Каракамысской мульды..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью работ является проведение поисковых работ в пределах Каракамысской мульды, расположенной в Мойнкумском районе Жамбылской области с подсчетом запасов по категории P1. 1) обнаружение, опробование и оконтуривание рудных тел и рудоносных зон; 2) оценка условий залегания, морфологии, строения и характеристик изменчивости оруденения; 3) оценка технологических свойств и вещественного состава руд; 4) подсчет запасов по категории P1 с утверждением запасов в ТКЗ. Работы по этому направлению будут сосредоточены на участке в следующих координатах угловых точек: С.ш. 45°38' - 72°20' в.д. С.ш. 45°38' - 73°22' в.д. С.ш. 45°39' - 73°22' в.д. С.ш. 45°39' - 73°24' в.д. С.ш. 45°38' - 73°24' в.д. С.ш. 45°38' - 73°23' в.д. С.ш. 45°38' - 73°23' в.д. С.ш. 45°38' - 72°20' в.д. Основные виды проектируемых работ: 1) поисковые маршруты 50п.км; 2) геолого-съёмочные работы 12км² 3) исследования горно-технических и гидрогеологических условий отработки месторождения; 4) проходка канав и шурфов 1500м³; 5) колонковое бурение 2000п.м; 6) топографо-геодезические работы; 7) опробование (бороздовое 1500п.м, керновое 1000проб, линейно-точечное 500проб, минералогическое 50 шлиф и 50 аншлиф, штуфное 100проб, технологическое 5проб); 8) лабораторные работы; 9) камеральные работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные виды проектируемых работ: 1) поисковые маршруты 50п.км; 2) геолого-съёмочные работы 12км² 3) исследования горно-технических и гидрогеологических условий отработки месторождения; 4) проходка канав и шурфов 1500м³; 5) колонковое бурение 2000п.м; 6) топографо-геодезические работы; 7) опробование (бороздовое 1500п.м, керновое 1000проб, линейно-точечное 500проб, минералогическое 50 шлиф и 50 аншлиф, штуфное 100проб, технологическое 5проб); 8) лабораторные работы; 9) камеральные работы. Поверхностные горные работы. Из поверхностных горных выработок проектируется применение канав и шурфов. Предусматриваются канавы сечением 1х1м. Средний объем канавы составляет 1 м3 на один погонный метр ее длины. Средняя длина канавы 25 м. Общий объем поверхностных горных работ составит 1500 м3 (1500 п.м.), что составит 60 канав, при средней длине 25 м. Канавы будут проходиться механизированным способом без предварительного рыхления. Буровые работы Направленное колонковое бурение будет проводиться высокоскоростными гидравлическими буровыми станками с подвижным вращателем с буровыми снарядами компании «Boart Longyear». Диаметр НQ (внешний диаметр 93 мм) предназначен для бурения скважин с приемом и извлечением керна на поверхность без подъема бурильных труб. Общий объем поискового бурения составит 2000 п.м (20 скважин) , при средней глубине скважин 100м. Скважины все вертикальные. Сопутствующие работы, связанные с бурением 1) строительство подъездных путей к скважинам 20 скв. –1500 куб.м; 2) строительство площадок для бурения скважин 20 скв. – 1000 куб.м; 3)выравнивание и уплотнение земляного полотна – 1500 куб.м. После окончания работ все выработки (выгребная яма, обваловочные канавы) должны быть засыпаны с восстановлением почвенно-растительного слоя. Предполагается строительство 1 склада ГСМ, площадью 30м². На участке работ склад ГСМ будет состоять из 4 емкостей по 200 л (под дизтопливо, дизмасло и бензин)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Полевые работы предусматривается проводить сезонно. Проектируется вахтовый метод работы. Продолжительность полевого сезона 6 месяцев (апрель-сентябрь). Количество рабочих дней в полевом сезоне – 180. Срок выполнения работ – 6 лет..

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 Временное возмездное землепользование сроком на 6 лет общей площадью 1081.50га без изъятия земельных участков у частных собственников.;

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. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из ж.д. ст. Жастар, техническая вода – из озера Балхаш. Снабжение буровых установок технической водой будет происходить из озера Балхаш посредством автоводовоза с вакуумной закачкой. Согласно постановлению акимата Жамбылской области от 9 июня 2020 года № 126. Об установлении водоохранных зон, полос на озере Балхаш в границах Жамбылской области и режима их хозяйственного использования. Водоохранная зона для оз.Балхаш составляет 500м. Согласно угловым точкам расстояние до оз.Балхаш составляет 3.6км.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Снабжение буровых установок технической водой будет происходить из озера Балхаш. ;

объемов потребления воды Расход воды на площадке при проведении разведочных работ составит 2.95286 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 1.00206 тыс.м³/год; - технические нужды – 1.9508 тыс.м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые нужды, орошение дорог и отвалов, пылеподавление при производстве буровых работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Временное возмездное землепользование сроком на 6 лет общей площадью 1081.50га без изъятия земельных участков у частных собственников. ;

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 Не используются. Зеленых насаждения нет, так как земельный отвод расположен в засушливом районе. ;

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

объемов пользования животным миром Не используются. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используются. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используются. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используются. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В процессе производства полевых работ предполагается арендовать жилые помещения и производственные здания в населенных пунктах, расположенных в непосредственной близости от участка работ. На поисковых работах будут задействованы две автомашины УАЗ-3252, два автомобиля УАЗ-469, 2 автомобиля на базе Урал-4320 (для подвоза воды и бензовоз), экскаватор ЭО-2631, бульдозер.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы производятся по проведению только поисковых работ, на марганец, в пределах Каракамысской мульды, Жамбылская область в связи с этим истощения природных ресурсов происходить не будет..

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) Железо (II, III) оксиды Класс опасности 3, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ Класс опасности 2, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Класс опасности 2, Азот (II) оксид (Азота оксид) Класс опасности 3, Углерод (Сажа, Углерод черный) Класс опасности 3, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) Класс опасности 3, Сероводород (Дигидросульфид) Класс опасности 2, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) Класс опасности 4, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) Класс

опасности 2, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Класс опасности 1, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин,Акрилальдегид) Класс опасности 2, Формальдегид (Метаналь) Класс опасности 2, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19(в пересчете на C); РастворительРПК-265П) Класс опасности 4, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) Класс опасности 3, Выбросы в атмосферный воздух составят - 1.508355738г/с; 7.540565927 т/год загрязняющих веществ 14-ти наименований..

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 Сброс воды из столовой будет производиться в специальный септик объемом 2,5 м3. Устройство уборных и мусорных ям для сбора отходов будет проводиться в местах, исключающих загрязнение водоемов, в глинистом грунте. С поверхности ямы будут перекрыты деревянными щитами с закрывающимися люками. Они будут иметь разовое применение. После их наполнения они будут обрабатываться хлорной известью, и засыпаться глинистым грунтом. 10) В качестве промывочной жидкости при бурении колонковых скважин будут применяться специальные экологически чистые реагенты. Циркуляция раствора будет происходить по замкнутой схеме: отстойник – скважина – циркуляционные желоба – отстойник. Отстойник мобильный – бак объемом 2-2,5 м3. Керн будет храниться в кернохранилище. Экологически процесс бурения безвреден..

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 На этапе проведения поисковых работ неизбежно будут образовываться бытовые и производственные отходы. Основным источником образования отходов на этапе геологоразведочных работ будет являться отходы жизнедеятельности персонала, ремонт автотранспорта, бурение скважин. Всего образуется при проведении поисковых работ в 34.7642681185889 тонн в год бытовых и производственных отходов. ТБО 1.479452054794520 т/год установлен контейнер объемом 0,2м³ для сбора отходов, на бетонированной или гидроизолированной площадке. Ветошь промасленная 0.254 т/год. Промасленная ветошь собирается в металлический контейнер объемом 0,1м³. Буровой шлам, отработанный буровой раствор, буровые сточные воды 27.1595377862400 т/год. Отстойник мобильный – бак объемом 2-2,5 м3. Отработанное моторное и трансмиссионное масло 3.3477 т/год. Накапливается в специальной ёмкости объёмом 0.2 м3. Отработанные масляные фильтры 0.0054 т/год. Накапливается в специальном контейнере. Огарки сварочных электродов 0.000150 т/год. Накапливается в специальном металлическом контейнере. Изношенные автошины 1.218187333333330 т/год . Накапливаются на специальной бетонированной площадке. Отработанные аккумуляторы 0.0888 т/год. Временно размещаются в ящиках. Золошлаки 0.563026658506732 т/год. Располагаются на бетонированной площадке размером 10м². .

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

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) Результаты фоновых исследований отсутствуют; отсутствует необходимость проведения полевых исследований, так как окр.среда не подвергается антропогенному воздействию из за отсутствия источников загрязнения 10-15км..

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 Существенного негативного воздействия на окружающую среду в результате

осуществления намечаемой деятельности, производиться не будет. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях уменьшения выбросов от работающей техники будут выполняться следующие мероприятия: 1) сокращение до минимума работы бензиновых и дизельных агрегатов на холостом ходу; 2) произведена регулировка топливной аппаратуры дизельных двигателей; 3) движение автотранспорта будет осуществляться на оптимальной скорости; 4) гидроорошение дорог, отвалов и площадок работы автотранспорта. При выполнении данного Проекта будут производиться следующие мероприятия по охране поверхностных вод от загрязнения: 1) использование воды в оборотном замкнутом водоснабжении; 2) создание фильтрационных экранов; 3) выделение и соблюдение зон санитарной охраны..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей по данному проекту ~~Нераскрыты~~ (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):

Ислам Гүлжамал Әуезханқызы

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



