

KZ19RYS00370472

03.04.2023 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 "Freedom Inc", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, Район "Байқоныр", улица Жұмабек Тәшенев, дом № 19, Квартира 32, 220540030788, БОЦМАН ВИКТОР ВАЛЕРЬЕВИЧ, 87478206335, freedom.inc@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 «Freedom Inc» планирует разведку твердых полезных ископаемых на лицензионном участке №1790-EL. Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах геологического участка М-43-57-(10б-5в-10), М-43-57-(10б-5г-6). Разведку будут выполнять в Павлодарской области, административно Баянаульский район. Цель – разведка, исчисление и подготовка запасов полезного ископаемого для эксплуатации. Согласно плана разведки в проекте не предусматривается извлечение горной массы (рытье траншей, канав) и перемещение почвы. Согласно раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность не подлежит к оценке воздействию на окружающую среду. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность не подлежит скринингу...», не входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду, а также для которых проведение процедуры скрининга 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.;

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 виду деятельности нет. 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 Место проведения геологоразведочных работ участка № 1788-EL находится в Павлодарской области, Баянаульском районе в 180 км к юго-западу от областного

центра и в 44 км к юго-востоку от Баянаула. Общая площадь геологического отвода составит 2 блоков, общей площадью около 400 га. На основании вышеизложенного другого выбора и возможности места расположения объекта не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Цель проектируемых работ - на базе рационального комплекса геолого-геофизических методов провести поисково-оценочные работы (первая стадия) на твердые полезные ископаемые (уголь и др.), в случае установления потенциальной угленосности и/или других полезных/попутных компонентов на площади лицензии, предусматриваются геологоразведочные работы (вторая стадия) для оценки угольных ресурсов и запасов. В связи с тем, что большая часть площади лицензии перекрыта чехлом рыхлых отложений провести картировочное бурение поисковой сетью 400*400 с глубинной геохимической съемкой, методом гидротранспортом керна (КГК) с целью построения глубинной геохимической карты ореолов рассеяния полезных компонентов и оценки мощности рыхлых отложений на территории площади лицензии. Далее предусматривается колонковое бурения. Колонковое бурение с разведочной сетью 200*200 и 200*400, 400*400 метров с целью получение фактического материала, определения качественных и количественных характеристик полезных компонентов, технологических свойств, оценки ресурсов и запасов. Колонковое бурение предусматривается на второй стадии работ - в случае положительной оценки результатов геофизических и глубинных геохимических исследований. Разведочное бурение планируется провести в 4 профилях, ориентированных на ЮВ с сетью 200*200, 200*400, 400*400 метров проектной глубиной 250 м. Колонковое бурение – 12 скважин, 2400 метров. Точные координаты мест заложения скважин будут определены по результатам первой стадии работ. Бурение по рудным интервалам будет выполняться с применением бурового снаряда со съемным керноприемником (ССК) коронками типа HQ с (93 мм) и NQ (76 мм). Бурение будет осуществляться силами подрядных организаций. Плановый выход керна по без угольным породам - 90%, а по угольным пластам не менее -95%. Бурение картировочных скважин (КГК) – 40 скважин, 1200 метров. Проектом предусматривается литогеохимическое опробование керна скважин КГК (1 стадия); геохимическое, керновое и технологическое опробования разведочных скважин КБ (2 стадия). Колонковые скважины первые 5-20 м планируется пройти по рыхлым неоген-четвертичным отложениям. Далее остальная часть керна предположительно до глубины 150 м будет подвергнута пунктирно-сколовому опробованию, из интервала керна 150-180 м планируется отбор керновых проб, после интервала 180 м планируется также отбор пунктирно-точечных геохимических проб. Объем керна скважин КБ, подлежащего геохимическому опробованию по одной скважине составляет: $150+20 = 170$ м, с учетом выхода керна (90%) - $170 \times 0,9 = 153$ м/3 (средний интервал опробования) = 51 проба. В целом по 12 скважинам: $51 \times 12 = 612$ пунктирно-точечных геохимических проб. В партии геохимических проб внедряются контрольные холостые пробы (бланк). Объем кернового опробования для одной скважины будет в пределах 30 проб, в целом 30×12 скв. = 360 проб. Глубинная геохимическая проба будет отбираться в мешок с этикеткой, в номере пробы необходимо указать номер скважины, в среднем проба будет иметь вес 500 гр. Количество глубинных геохимических проб будет равняться количеству проектных скважин, т.е. 40 проб. Для изучения минерального и литологического состава пород угля, их структур и текстур, характера метасоматических изменений предполагается проводить отбор образцов из керна скважин. Образцы керна представляют собой сколы (штуфы) горных пород или руд, отбираемые по каждой литологической или минералогической разновидности, встречающейся на участке работ. Из керна каждой скважины планируется отбор 3 сколов для изготовления шлифов 1 из рудного интервала для изготовления аншлифов. Шлифы отбираются как из вмещающих пород, так и по предполагаемому рудному интервалу, аншлифы будут отбираться непосредственно из рудного интервала. Всего по проекту планируется из керна 12 скважин отобрать 48 образцов, соответственно 36 для изготовления шлифов и 12 образцов для изготовления аншлифов. Геологоразведочные работы планируется осуществлять с привлечением подрядных организаций

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается наклонное колонковое бурение скважин. Разведочное бурение планируется провести в 4 профилях, ориентированных на ЮВ с сетью 200*200, 200*400, 400*400 метров проектной глубиной 250 м. Колонковое бурение – 12 скважин, 2400 метров. Бурение по рудным интервалам будет выполняться с применением бурового снаряда со съемным керноприемником (ССК) коронками типа HQ с (93 мм) и NQ (76 мм). Бурение картировочных скважин (КГК) – 40 скважин, 1200 метров. Технология буровых работ не предусматривает выбросов пыли неорганической при производстве бурения скважин, так как бурение будет производиться с применением промывочной жидкости. Промывка скважин при бурении

под обсадную колонну предусматривается глинистым раствором. Возле скважины устанавливаются стационарные герметичные емкости объемом 3-5м³. Вода циркулирует по системе емкость-скважина-емкость. При помощи насосов из емкости вода подается в скважину, затем посредством шлангов возвращается назад в емкость. По завершению работ не опорожненная емкость вывозится с площадки и используется при бурении последующих скважин. Подпитка оборотной системы производится по мере необходимости. В дальнейшем промывку планируется осуществлять полимерной промывочной жидкостью специальной рецептуры, которая обеспечивает смазочный эффект и возможность применения скоростных режимов бурения, а также исключает прихваты бурового снаряда при его остановке на забое. Источниками эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу при бурении скважин будет являться работа ДЭС (источник №0001). Бурение будет производиться подрядной организацией. Буровые работы будут производиться буровыми установками с электрическим приводом от индивидуальных дизельных электростанций. Заправка спец.техники и автотранспорта будет осуществляется ближайшем населенном пункте. Строительство склада ГСМ не предусматривается. Обслуживание спец.техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов. Ввиду этого, стационарным передвижным источником на площадке присваивается следующий инвентарный номер (источник №6001) – спецтехника и автотранспорт. Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность поисковых работ составляет – 5,0 лет. Начало намечаемой деятельности – май 2023 год, окончание ноябрь – 2027 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 Лицензионная площадь №1790-EL, блоки М-43-57-(106-5в-10), М-43-57-(106-5г-6). Общая площадь земельного отвода составит около 400 га. Целевое назначение участка: разведка твердых полезных ископаемых. Продолжительность разведочных работ составляет – 5,0 лет. Начало намечаемой деятельности – май 2023 год, окончание ноябрь – 2027 год.;

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. Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из близлежащего населенного пункта. В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужды. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод (хоз.фекальные стоки) предусматривается в биотуалет. Не предусматривается забор воды из местных водных источников, что исключает засорение и загрязнение водного объекта. 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. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.; объемов потребления воды Потребление воды с водных ресурсов не предусматривается; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов не планируется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: т. №1 Широта: 50°34'0"С, Долгота: 76°14'0"В, т. №2 Широта: 50°34'0"С, Долгота: 76°16'0"В, т. №3 Широта: 50°33'0"С, Долгота: 76°16'0"В, т. №4 Широта: 50°33'0"С, Долгота: 76°14'0"В;

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. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается, на рассматриваемой территории зеленые насаждения отсутствуют. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Отрицательное воздействие на растительный мир не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользованием животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира 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 -;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются. Не предусматривается использование природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью..

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). На территории площадки на период геологоразведочных работ будет: 1 неорганизованный источник выброса и 1 организованный источник выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), бензин (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), сажа (3 класс опасности), бенз/а/пирен (1 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ составит - 0.8166731328 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. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 процессе проведения работ образуются следующий вид отхода: смешанные коммунальные отходы (код отхода - 200301) – 0,375 т/г. Данный вид отхода будет временно храниться в металлическом контейнере сроком не более 1 месяца и вывозиться собственными силами для передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации,

переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. 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. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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) Исследуемый район относится к зоне недостаточного увлажнения. Климат района резко континентальный с большой амплитудой колебания годовых и суточных температур и незначительным количеством атмосферных осадков. Морозный период длится 5.5 месяцев и держится устойчиво с конца октября до середины апреля. Средние температуры зимних месяцев - 15-18 градусов, а в единичных случаях достигает -45 градусов. Наиболее теплый месяц июль (средняя температура +19 градусов). В наиболее жаркие дни температура воздуха повышается до +40 градусов. Учитывая вышеизложенное, участок работ расположен в пределах водоохраной зоны и полосы согласно географических координат. Растительный и животный мир бедные, типичные, для зоны сухих степей. В поймах рек и обводненных логах встречаются кустарники тала, шиповника, низкорослые березы, боярышник и черная смородина. Редко можно встретить волков, лис и зайцев. Редкие краснокнижные животные, птицы и растения на территории участка разведки не встречаются. Участок геологоразведочных работ не располагается на землях особо охраняемых природных территорий и землях государственного лесного фонда. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Захоронения сибирской язвы в непосредственной близости от участков геологоразведочных работ отсутствуют. В связи с этим, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Полевые работы ранее не проводились. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на участке геологоразведки 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. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. При поисковых работах не окажет негативного воздействия на поверхностные и подземные воды. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. При поисковых работах не окажет негативного воздействия на земельные ресурсы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец.организацией. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растит. мир. Исполз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. По категории значимости – возд..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный

мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Боцман В.

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

