

KZ43RYS00209796

03.02.2022 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 "Esil Iron LTD", 020100, Республика Казахстан, Акмолинская область, Аккольский район, Аккольская г.а., г.Акколь, улица Жибек жолы, дом № 6, 120540002256, КУАНЫШЕВ НУРСУЛТАН НУРЛАНОВИЧ, 87012585821, fddfge@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) В соответствии с Планом разведки работ будеу производиться разведочные работы на железные руды. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых согласно Приложения 1 ЭК РК относится к видам намечаемой деятельности и объектам, 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) Ранее ОВОС 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) Ранее заключение скрининга не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении район работ расположен в пределах Аккольского района Акмолинской области, в 250км. юго-восточнее г. Кокшетау и в 103км. северо-западнее г. Нур-Султан. Обоснование места обусловлено возможным наличием на этой территории залежей железной руды. Месторождения железа рудного поля Кузган известны достаточно давно. В 1958-1959гг. в пределах площади трапеций N-42-XXXVI и M-42-VI проведены поисково-разведочные работы на рудопоявлениях Кузган, Черная Пика и ряде других (М.А. Коноплянцев и др., 1960). За прошедшие годы определены генетический и структурно-морфологический типы месторождений, ожидаемые размеры рудных тел и их минеральный состав, выполнена предварительная геолого-экономическая оценка железных руд (Н.В. Некрасова, 2016г.). Установлено, что промышленный интерес представляют мартит-гематитовые руды месторождения Черная Пика и магнетитовые руды месторождения Кузган. Предполагается возможность разработки открытым способом..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Комиссией по запасам РК (Протокол №1660-16-А от 07.04.2016г.) было рекомендовано недропользователю, продолжить разведочные работы для оценки промышленных запасов месторождений Черная Пика и Кузган, в ходе которых: - обеспечить непрерывное опробование рудных зон; - определить объемную массу по типам руд путем отбора представительных проб; - провести гидрогеологические и инженерно-геологические исследования с детальностью, обеспечивающей получение исходных данных для составления проекта разработки месторождения; определить условия водоснабжения рудника; - продолжить лабораторно-технологические исследования с целью выделения промышленных типов и сортов полезного ископаемого, установления их вещественного состава, свойств и распределения ценных и вредных компонентов. - согласно рекомендации ГКЗ РК отобрать промышленную типовую пробу в объеме, обеспечивающем разработку технологического регламента обогащения руд для проектируемой обогатительной фабрики. На этой основе сформировались направления проектируемых работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается комплекс геологоразведочных работ. 1. Подготовительные работы (составление проекта, его утверждение, согласование). 2. Полевые работы: - геологические маршруты; - топогеодезические работы; - горные работы: проходка канав (расчисток) вручную; - буровые работы: бурение колонковых разведочных, гидрогеологических и технологических скважин; - опробование керна и канав; отбор промышленной типовой пробы - геологическое сопровождение работ; - ликвидация горных выработок и рекультивация земель. 4. Обработка проб. 5. Лабораторные (аналитические) работы и технологические исследования. 6. Камеральные работы и составление геологического отчета..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Разведочные работы на рудном поле Кузган, согласно расчету сметной стоимости рассчитаны на 3 года (2022-2024 гг.).

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 ТОО «Esil Iron LTD» обладает правом недропользования на основании Контракта № 4280-ТПИ от 13 сентября 2013 года на разведку железной руды на рудном поле Кузган Аккольского района Акмолинской области. Площадь месторождения Черная Пика составляет 71,5 км². Площадь месторождения Кузган - 86,5 км²;

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 Водные ресурсы - привозная вода. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимости их установления нет. Ближайшим водным объектом является озеро Кузган, которое находится на расстоянии более 1 км на северо-запад от территории геологического отвода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Требуется вода питьевого и технического качества.;

объемов потребления воды Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды (столовая, душевая) составит 0,025 м³/сутки (25л/сутки) на 1 человека или 144 м³/год (из расчета обеспечения 32 человека в течение 180 дней в году). Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды (столовая, душевая) составит 0,025 м³/сутки (25л/сутки) на 1 человека или 144 м³/год (из расчета обеспечения 32 человека в течение 180 дней в году). Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Esil Iron LTD» обладает правом недропользования на основании

Контракта № 4280-ТПИ от 13 сентября 2013 года на разведку железной руды на рудном поле Кузган Аккольского района Акмолинской области. Координаты угловых точек: Месторождение Черная Пика: 1) 52005'16"с.ш. - 71025'40"в.д.; 2) 52012'10"с.ш. - 71026'03"в.д.; 3) 52012'04"с.ш. - 71030'57"в.д.; 4) 52005'10"с.ш. - 71030'34"в.д. Месторождение Кузган: 1) 51052'29"с.ш. - 71018'11"в.д.; 2) 51056'47"с.ш. - 71018'24"в.д.; 3) 51056'44"с.ш. - 71021'22"в.д.; 4) 51059'25"с.ш. - 71021'30"в.д.; 5) 51059'20"с.ш. - 71025'31"в.д.; 6) 51052'20"с.ш. - 71025'09"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 Растительные ресурсы не используются. Вырубка либо перенос зеленных насаждений не планируется. Согласование проведения разведочных работ с КГУ "Кенесское УЛХ" прилагается.;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира не предполагается.;

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо - более 6000л в год, электроды - около 100 кг в год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы не используются, т.к. будут производиться разведочные работы, не добычные..

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) Предполагаемый объем выбросов на 2022 год - 2.628782845т/год, 2.8220961 г/с; на 2023-2024 гг - 2.628494845 т/год, 2.822065 г/с. Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота диоксид, Азота оксид, Углерод, Сера диоксид, Сероводород, Углерод оксид, Смесь углеводородов предельных C1-C5, Фтористые газообразные соединения, Смесь углеводородов предельных C6-C10, Пентилены, Бензол, Диметилбензол, Этилбензол, Метилбензол, Проп-2-ен-1-аль, Формальдегид, Алканы C12-19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

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 предполагается..

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 Твердо-бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – 2,4 т/год, Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование проведения разведочных работ с КГУ "Кенесское УЛХ" прилагается..

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) Нет необходимости в полевых исследованиях. Исследования фонового состояния окружающей среды не производились..

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 Анализ результатов показал, что концентрации ЗВ, выбрасываемых источниками загрязнения на границе СЗЗ, не превышают ПДК. Влияние передвижных источников на уровень загрязнения атмосферного воздуха на границе СЗЗ не значительно. Таким образом, при всех производимых работах на блоке выполняются требования, предъявляемые к нормативному качеству атмосферного воздуха: См+Сф□ □ 1. Воздействие на подземные воды при бурении скважин оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое. Воздействие на почвы при бурении скважин оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое. Воздействие на растительность и животный мир при бурении скважин оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое. Экономическая деятельность оказывает прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области (увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет, развитию системы пенсионного обеспечения, образования и здравоохранения)..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: • Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; • Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; • Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; • Отвод отработанных газов дизельных двигателей через гидрозатвор (емкости с водой); • Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; • Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; • Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями. Защита от загрязнения поверхностных и грунтовых вод обеспечивается следующими проектными решениями: - тампонаж зон поглощения промывочной жидкости при бурении скважин, что позволяет исключить загрязнение водоносных горизонтов, пересекаемый буримыми геологоразведочными скважинами; - запрещение сброса сточных вод в природную среду; - не допускать утечек горюче-смазочных материалов и других нефтепродуктов; - обтирочные материалы на рабочих местах необходимо хранить в закрытых огнестойких емкостях на специальных площадках. • забор воды из естественных водоемов не планируется: • на территории горного отвода не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохраной зоне и полосе близлежащих водоемов; • сброс неочищенных сточных вод проводить в металлический септик, с дальнейшим вывозом на очистные сооружения; • стоянка спецтехники в полевом лагере будет оборудована водонепроницаемым покрытием и ограждена бордюрным камнем. В качестве мероприятий по охране земельных ресурсов и почв предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на почвы, а также ликвидация его последствий..

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

Н.Куанышев

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

