

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Kókshetaý qalasy, Pýshkink. 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

Товарищество с ограниченной ответственностью «Esil Iron LTD»

1. Заявление о намечаемой деятельности №249 KZ43RYS00209796 от 03.02.2022 года;
2. Материалы поступили на рассмотрение: №249, KZ43RYS00209796 от 03.02.2022 года.

Общие сведения:

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

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии с планом разведки работ будет 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.

В административном отношении район работ расположен в пределах Аккольского района Акмолинской области, в 250 км юго-восточнее г. Кокшетау и в 103 км северо-западнее г. Нур-Султан. Обоснование места обусловлено возможным наличием на этой территории залежей железной руды. Месторождения железа рудного поля Кузган известны достаточно давно.

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 мартиг-гематитовые руды месторождения Черная Пика и магнетитовые руды месторождения Кузган. Предполагается возможность разработки открытым способом.



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, обеспечивающую разработку технологического регламента обогащения руд для проектируемой обогатительной фабрики. На этой основе сформировались направления проектируемых работ.

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.

Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования ТОО «EsilIron 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.

Ближайшим водным объектом является озеро Кузган, которое находится на расстоянии более 1 км на северо-запад от территории геологического отвода.

Участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «EsilIron 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.

Предполагаемый объем выбросов на 2022 год - 2.628782845 т/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, Пыльнеорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

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

Согласно письма КГУ «Кенесское УЛХ» в соответствии со схемой расположения земельного участка по представленным географическим координатам участок расположен на территории государственного лесного фонда Кузганского лесничества общей площадью 86,5 км² или 2664 гектара.

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.).

Согласно пункта 7.12 раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к 2 категории. Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Согласно п. 15 (оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса) п.25 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 **требуется** проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

Шлымов М.Е.

Исп. А.Бажирова
Тел.: 76-10-19





Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности товарищество с ограниченной ответственностью «EsilIron LTD»

Материалы поступили на рассмотрение: №249, KZ43RYS00209796 от 03.02.2022 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "EsilIron LTD", 020100, Республика Казахстан, Акмолинская область, Аккольский район, Аккольская г.а., г.Акколь, улица Жибекжолы, дом № 6, 120540002256, Куанышев Нурсултан Нурланович, 87012585821, fddfge@mail.ru

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

В соответствии с планом разведки работ будет 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.

В административном отношении район работ расположен в пределах Аккольского района Акмолинской области, в 250 км юго-восточнее г. Кокшетау и в 103 км 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 1958-1959 гг. в пределах площади трапеций N-42-XXXVI и M-42-VI проведены поисково-разведочные работы на рудопроявлениях 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, 2016 г.). Установлено, что



промышленный интерес представляют мартит-гематитовые руды месторождения Черная Пика и магнетитовые руды месторождения Кузган. Предполагается возможность разработки открытым способом.

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.

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.

Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования ТОО «EsilIron LTD» обладает правом недропользования на основании Контракта № 4280-ТПИ от 13 сентября 2013 года на разведку железной руды на рудном поле КузганАккольского района Акмолинской области. Площадь месторождения Черная Пика составляет 71,5км². Площадь месторождения Кузган - 86,5км².

Ближайшим водным объектом является озеро Кузган, которое находится на расстоянии более 1 км на северо-запад от территории геологического отвода.

Участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «EsilIron LTD»



обладает правом недропользования на основании. Контракта № 4280-ТПИ от 13 сентября 2013 года на разведку железной руды на рудном поле КузганАккольского 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.

Предполагаемый объем выбросов на 2022 год - 2.628782845т/год, 2.8220961 г/с; на 2023-2024гг - 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, Пыльнеорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

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

Согласно письма КГУ «Кенесское УЛХ» в соответствии со схемой расположения земельного участка по представленным географическим координатам участок расположен на территории государственного лесного фонда Кузганского лесничества общей площадью 86,5 км² или 2664 гектара.

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.)

Выводы:

1. Необходимо предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

2. Представить информацию уполномоченного органа по подземным водам на территории участка добычи согласно п.1 статьи 225 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий по пылеподавлению согласно Приложения 4 к Экологическому Кодекса Республики Казахстан.

4. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха.

5. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Предусмотреть отдельный сбор, указать сроки хранения и дальнейшее использование согласно п.2 статьи 320 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

6. В период проведения работ учитывать розу ветров.



И.о. руководителя

Шлымов М.Е.

*Исп. А.Бажирова
Тел -76-10-19*

И.о. руководителя

Марат Шлымов Екпынович

