



020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Demir resources»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ58RYS00403623 от 15.06.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность ТОО «Demir resources» план разведки на участке недр согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1889-EL от 14 ноября 2022 года 1 (один) блок: N-42-120-(10г-56-5)

Согласно пп. 2.5 п. 2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Участок разведки в административном отношении находится в районе Биржан сал, Акмолинской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок разведки в административном отношении находится в районе Биржан сал, Акмолинской области. Административный центр – город Степняк, расположен в 105 км к юго-востоку от областного центра города Кокшетау. Ближайшими населенными пунктами к лицензионной территории являются: село Валиханова – 11,2 км и село Енбекшильдерское – 9 км.

Ближайшим водоемом является водоем без названия расположенное ориентировочно свыше в 700 м к северу-западу от лицензионной территории и свыше 1000 м от участка разведочных работ.

Характеристика намечаемой деятельности:

- рекогносцировочные работы (поисковые маршруты);



- топографические работы;
- буровые работы;
- геофизические работы (магниторазведка);
- радиометрические работы;
- опробование и лабораторные работы;
- камеральные работы.

Буровые работы

предусматривается бурение в два этапа:

Первый этап (2024 год) – бурение 9-и скважин общим объемом 211 п.м. по сети 100x100 м, глубиной от 15 до 32м с целью заверки данных по двум скважинам советского периода и прослеживания рудного тела по простиранию;

Второй этап (2025 год) – по скважинам первой очереди, предусмотренные для подсечения рудного тела на глубине до 32м., проектом принимаются дополнительные скважины в количестве 4 скважины, глубиной до 55м. Общий объем бурения скважин первого и второго этапа составит 466 п.м. Проектом дополнительно принимаются резервный объем бурения в объеме 300 п.м. предусмотренный на 2026-2027 гг.

Производительность: Механическая скорость бурения составляет от 0,01 до 2,0 м/мин в зависимости от вида и крепости пород. С учетом крепости пород принимаем скорость бурения 0,05 м/мин., следовательно, чистое время на бурение одной скважины средней глубиной 70 м составит 1400 мин. Буровая установка ЗИФ-650М предназначена для бурения с поверхности вертикальных и наклонных геологических скважин колонковым способом. Диаметр бурения 93 мм. На участке работ запланированы 31 колонковых скважин средней глубиной 30м. Работы планируется провести за четыре полевых сезон (2024-2027 гг.).

Предполагаемые размеры: в пределах лицензионной площади 208 га.

Предположительные сроки реализации намечаемой деятельности с I квартала (март) 2024г. Сроки окончания работ: IV квартал (декабрь) 2027г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Геологоразведочные работы проводить согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1889-EL от 14 ноября 2022 года 1 (один) блок: N-42-120-(10г-56-5) расположенном в районе Биржан Сал, Акмолинской области. Целевые назначение: геологоразведка. Предполагаемые сроки пользования: до декабря 2027 г.

Вид водопользования: общее. Объем потребления питьевой воды – 756,25 м3/год. Объем потребления непитьевой (технической) воды – 200,0 м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Растительность – степная (засушливой зоны), произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконг, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречаются в основном по берегам рек и в оврагах. Участок геологоразведочных работ не располагается на землях особо охраняемых природных территорий и землях государственного лесного фонда.

В районе лицензионной территории животные не встречались.



Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ составит – 9,9 тонн/год. Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), сероводород, алканы C12-19.

При проведении геологоразведочных работ, образование сточных вод отсутствует.

Образуются следующие виды отходов:

ТБО, предполагаемый объем – 1 тонн.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» - данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.28, п.29 Главы 3 Инструкции:

1. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
2. 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);
3. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

Е. Ахметов

Исп.: С. Пермякова
Тел:76-10-19





020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Demir resources»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

2. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ58RYS00403623 от 15.06.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Намечаемая деятельность ТОО «Demir resources» план разведки на участке недр согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1889-EL от 14 ноября 2022 года 1 (один) блок: N-42-120-(10г-56-5)

Согласно пп. 2.5 п. 2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Участок разведки в административном отношении находится в районе Биржан сал, Акмолинской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок разведки в административном отношении находится в районе Биржан сал, Акмолинской области. Административный центр – город Степняк, расположен в 105 км к юго-востоку от областного центра города Кокшетау. Ближайшими населенными пунктами к лицензионной территории являются: село Валиханова – 11,2 км и село Енбекшильдерское – 9 км.

Ближайшим водоемом является водоем без названия расположенное ориентировочно выше в 700 м к северу-западу от лицензионной территории и выше 1000 м от участка разведочных работ.

Характеристика намечаемой деятельности:

- рекогносцировочные работы (поисковые маршруты);



- топографические работы;
- буровые работы;
- геофизические работы (магниторазведка);
- радиометрические работы;
- опробование и лабораторные работы;
- камеральные работы.

Буровые работы

предусматривается бурение в два этапа:

Первый этап (2024 год) – бурение 9-и скважин общим объемом 211 п.м. по сети 100x100 м, глубиной от 15 до 32м с целью заверки данных по двум скважинам советского периода и прослеживания рудного тела по простиранию;

Второй этап (2025 год) – по скважинам первой очереди, предусмотренные для подсечения рудного тела на глубине до 32м., проектом принимаются дополнительные скважины в количестве 4 скважины, глубиной до 55м. Общий объем бурения скважин первого и второго этапа составит 466 п.м. Проектом дополнительно принимаются резервный объем бурения в объеме 300 п.м. предусмотренный на 2026-2027 гг.

Производительность: Механическая скорость бурения составляет от 0,01 до 2,0 м/мин в зависимости от вида и крепости пород. С учетом крепости пород принимаем скорость бурения 0,05 м/мин., следовательно, чистое время на бурение одной скважины средней глубиной 70 м составит 1400 мин. Буровая установка ЗИФ-650М предназначена для бурения с поверхности вертикальных и наклонных геологических скважин колонковым способом. Диаметр бурения 93 мм. На участке работ запланированы 31 колонковых скважин средней глубиной 30м. Работы планируется провести за четыре полевых сезон (2024-2027 гг.).

Предполагаемые размеры: в пределах лицензионной площади 208 га.

Предположительные сроки реализации намечаемой деятельности с I квартала (март) 2024г. Сроки окончания работ: IV квартал (декабрь) 2027г.

Геологоразведочные работы проводить согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1889-EL от 14 ноября 2022 года 1 (один) блок: N-42-120-(10г-56-5) расположенном в районе Биржан Сал, Акмолинской области. Целевые назначение: геологоразведка. Предполагаемые сроки пользования: до декабря 2027 г.

Вид водопользования: общее. Объем потребления питьевой воды – 756,25 м3/год. Объем потребления непитьевой (технической) воды – 200,0 м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Растительность – степная (засушливой зоны), произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконг, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречаются в основном по берегам рек и в оврагах. Участок геологоразведочных работ не располагается на землях особо охраняемых природных территорий и землях государственного лесного фонда.

В районе лицензионной территории животные не встречались.

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ составит – 9,9 тонн/год. Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс



опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), сероводород, алканы C12-19.

При проведении геологоразведочных работ, образование сточных вод отсутствует.

Образуются следующие виды отходов:

ТБО, предполагаемый объем – 1 тонн.

Выводы

1. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

2. Представить информацию о наличии либо отсутствии подземных вод питьевого назначения на участках проведения разведочных работ согласно требований ст.224 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс), а также ст.225 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

3. Учитывая близрасположенность водного объекта к участку намечаемой деятельности, при проведении работ учесть требования ст.212, ст.223 Кодекса.

4. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);

6. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

7. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

8. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира.

9. После окончания проведения добычных работ предусмотреть мероприятия по рекультивации нарушенных земель согласно Приложения 4 Кодекса.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира на Ваше письмо от 16 июня 2023 года №01-03/776-И, сообщает следующее.

В связи с тем, что участок ТОО «Demir resources» располагается на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства «Енбекшильдерское», на которой обитают дикие животные, необходимо учитывать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».



2. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно – эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно – эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан касательно копию заявления о намечаемой деятельности с материалами ТОО «Demir resources» за № KZ58RYS00403623 от 15.06.2023 г., сообщает следующее.

Заявлением о намечаемой деятельности представлен План разведки на участке недр согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1889-EL от 14 ноября 2022 года 1 (один) блок: N-42-120-(10г-56-5) расположенном в районе Биржан Сал, Акмолинской области. Классификация по приложению 1 ЭК РК: пункт 2.5 разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Участок разведки в административном отношении находится в районе Биржан сал, Акмолинской области. Административный центр – город Степняк, расположен в 105 км к юго-востоку от областного центра города Кокшетау. Ближайшими населенными пунктами к лицензионной территории являются: село Валиханова – 11,2 км и село Енбекшильдерское – 9 км. Ближайшим водоемом является водоем без названия расположенное ориентировочно свыше в 700 м к северу-западу от лицензионной территории и свыше 1000 м от участка разведочных работ. Основу экономики района составляет сельское хозяйство.

Характеристика намечаемой деятельности: - рекогносцировочные работы (поисковые маршруты); топографические работы; буровые работы; геофизические работы (магниторазведка); радиометрические работы; опробование и лабораторные работы; камеральные работы. Буровые работы предусматривается бурение в два этапа: Первый этап (2024 год) – бурение 9-и скважин общим объемом 211 п.м. по сети 100х100 м, глубиной от 15 до 32м с целью заверки данных по двум скважинам советского периода и прослеживания рудного тела по простиранию; Второй этап (2025 год) – по скважинам первой очереди, предусмотренные для подсечения рудного тела на глубине до 32м., проектом принимаются дополнительные скважины в количестве 4 скважины, глубиной до 55м.

Ближайшим водоемом является водоем без названия расположенное ориентировочно свыше в 700 м к северу-западу от лицензионной территории и свыше 1000 м от участка разведочных работ. Водоохранная зона и полоса не установлена. Предполагается проведения работ за пределами предполагаемой водоохранной зоны и полосы.

Санитарно – гигиенические требования к разведкам твердых полезных ископаемых отсутствуют.

В соответствии с Санитарными правилами от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемкам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» физические и юридические лица, в пользовании которых находятся земельные участки, расположенные в пределах водоохранных зон, обеспечивают содержание водоохранных зон в надлежащем состоянии и



соблюдение режима хозяйственного использования их территории, за исключением территорий земель запаса и территории водоохранных полос.

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Demir resources» «План разведки на участке недр согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1889-EL от 14 ноября 2022 года 1 (один) блок: N-42- 120-(10г-5б-5) расположенном в районе Биржан Сал, Акмолинской области» сообщает следующее.

В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

ТОО «Demir resources» необходимо предусмотреть комплекс мероприятий, которые будут направлены на восстановление природной ценности нарушенного земельного покрова вследствие разведки золоторудных проявлений.

И.о. руководителя

Е. Ахметов

Исп.: С. Пермякова
Тел:76-10-19

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович

