

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



Номер: KZ74VWF00512926
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК КЗ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК КЗ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Kaz Iron Mining»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ07RYS01552245 от 19.01.2026 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План разведки на площади L-43-52- (10а-5а-16) в Шетском районе Карагандинской области.

Участок разведки административно относится к Шетскому району Карагандинской области. Ближайшая железнодорожная станция Мойынты находится на севере в 65 км. Ближайшим населенным пунктом является пос. Мойынты, расположенный на расстоянии 65 км в северном направлении от участка. Площадь лицензионной территории составляет 2,32 кв. км. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №3530-EL от 12.08.2025 на разведку твердых полезных ископаемых на площади блока L-43-52-(10а-5а-16) расположенного в Шетском районе Карагандинской области. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участков разведки являются бурение колонковых скважин, геофизические электроразведочные работы, горные работы, опробование:

1. Поисковые маршруты в объеме 6 пог.км.
2. Топографические работы в объеме 2,32 кв.км.
3. Общий объем проходки канав и шурфов составит 4000 м3.
4. Бурение разведочных колонковых скважин – 7000 пог.м.
5. Бурение гидрогеологических скважин – 300 пог.м.
6. Геофизические работы: электроразведочные работы – 2,3 пог.км.
7. Опробование: а) 4000 бороздовых проб; б) 7000 керновых проб; в) Отбор технологической пробы 1 тонна.

Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения:

1.Геологические задачи:

- Определить пространственные границы распространения золота и серебра на площади блока.
- Изучить технологические, минеральные, петрографические и др. свойства и особенности руд, позволяющие комплексно исследовать изучаемый материал.
- Составить отчет с подсчетом запасов.

1.1. Последовательность выполнения:

- Поисковые маршруты.
- Топографические работы.
- Электроразведочные работы методом ЗСБ.
- Горные работы (канавы).
- Буровые работы (колонковое бурение).
- Гидрогеологические исследования.
- Опробование.
- Лабораторные работы.
- Камеральные работы.
- Составление отчета с подсчетом запасов.

1.2. Методы решения:



- Провести опробование с целью определения содержания полезных компонентов, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать изучаемый материал.

- Выполнить камеральную обработку материалов с подсчетом промышленных запасов руды и металлов.

Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – III квартал 2031 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь блоков, расположенных в Шетском районе Карагандинской области, находится в подзоне серобурых почв, в 31 почвенном районе – Прибалхашский волнисто-холмисто-сопочный район серобурых почв. Почвенный покров в основном представлен серобурими почвами, неглубоко подстилаемыми гипсоносными хрящевато-щелнистыми суглинками, среди которых очень часто встречаются пятна солонцов, по впадинам – такыры, а по сухим саям – солончаки и соры. По характеру сельскохозяйственного использования район представляет весенне-осенние пастбища для овец, коз и верблюдов. Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 2,32 кв. км. Площадь буровых площадок составляет 1800 м², буровые работы предусматриваются в период с 2028-2031гг. Площадь разведочных канав – 4000 м², проходка разведочных канав предусматривается в 2027г. Площадь полевого лагеря – 1000 м². Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2027-2030гг.

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Современная гидрографическая сеть в районе месторождения отсутствует, иногда весной, после таяния снегов, наблюдаются временные водотоки. Колодцы с пресной водой отсутствуют, почти все они к настоящему времени высохли или засолены и для использования в качестве технической и питьевой воды не пригодны. Площадь лицензионных блоков расположена на расстоянии более 5 км в северо-восточном направлении от р.Мойынты и более 40 км в юго-восточном направлении от оз. Балхаш. В соответствии с п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) и горных работ (проходка канав) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. Участок разведочных работ находится за пределами потенциальных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.

Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. ; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2026г. – 42,8 м³/год; 2027-2030гг. – 452,6 м³/год (ежегодно); 2031г. – 73,0 м³/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение и пылеподавление составит: 2027г. – 45,0 м³/год; 2028 г. – 209,0 м³/год; 2029г. – 84,0 м³/год; 2030г. – 91,5 м³/год; 2031г. – 7,5 м³/год.

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Техническая вода предусматривается для проведения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом). При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается.

Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №3530-EL от 12.08.2025 на разведку твердых полезных ископаемых на площади блока L-43-52-(10a-5a-16) расположенного в Шетском районе Карагандинской области. Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – III квартал 2031 г. Площадь лицензионной территории составляет 2,32 кв. км. Координаты угловых точек участка работ: 1. 46° 36' 00"N 73° 30' 00"E. 2. 46° 37' 00"N 73° 30' 00"E. 3. 46° 37' 00"N 73° 31' 00"E. 4. 46° 36' 00"N 73° 31' 00"E.

Растительность носит типичные черты полупустыни и представлена островками низкорослого кустарникаобаялыша, степной полыни и ковыля. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.

Животный мир беден. Низкорослость травостоя способствует более широкому распространению здесь сурков, степной пеструшки, тушканчиков, сусликов. Использование объектов животного мира отсутствует.

Обеспечение электроэнергией одного бурового станка осуществляется от дизель-генератора мощностью 360 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2028г. – 27,52 т/год; 2029г. – 10,32 т/год; 2030г. – 11,352 т/год; 2031г. – 1,032 т/год. Электроснабжение



полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (90 Квт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит – 60,27 т/год (на 2027-2030гг.) (ежегодно). Заправка дизель-генератора предусматривается по мере необходимости от прицеп-цистерны. Заправка прицеп-цистерны будет производиться на АЗС ближайших населенных пунктов. В качестве источника тока при проведении электроразведочных работ используются переносной аккумулятор. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №3530-EL от 12.08.2025г.

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид, (0143) марганец и его соединения), (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0342) фтористые газообразные соединения, (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г; марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,0000011 т/г; азота диоксид 0,96 г/с, 2,8092800 т/г; азота оксид 0,156 г/с, 0,4565000 т/г; углерод 0,0625 г/с, 0,1755800 т/г; серы диоксид 0,15 г/с, 0,4389500 т/г; сероводород 0,000022 г/с, 0,0000154 т/г; углерод оксид 0,775 г/с, 2,2825400 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000015 г/с, 0,0000048 т/г; Формальдегид 0,015 г/с, 0,0439000 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,371091 г/с, 1,0589843 т/г; пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 1,96267 г/с, 0,0828680 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2027г.- 3,7960043г/с, 5,81747490т/г.; на 2028г. - 4,4526055 г/с, 7,34863400 т/г.; на 2029г. - 4,4526055 г/с, 5,92513360 т/г; на 2030г. - 4,4526055 г/с, 6,01053270 т/г; 2031г. - 1,9934742 г/с, 0,08675040 т/г.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная и отработанное индустриальное масло. Образованный во время бурения буровой шлам (разрушенная порода) размещается в мобильном зумпфе с последующим его использованием при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж). По окончании бурения каждой скважины предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой цементным раствором до башмака обсадных труб. Осадок от мобильного зумпфа (разбуренная порода) используется для приготовления цементного раствора. ТБО – 0,352 т/26г., 0,863 т/27-30гг., 0,6 т/ 31г.; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год на 27-30гг.; ветошь промасленная – 0,01905 т/год на 28-31гг.; отработанное индустриальное масло – 0,1215 т/год на 28- 31гг.(ежегодно) Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Огарки сварочных электродов. Образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение в закрытых контейнерах. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Будет храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отработанные масла. Образуются при работе автотранспорта. Будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказу 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» разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории, соответственно намеряемый вид деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намеряемой 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намеряемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намеряемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Б. Сапаралиев

Бекен Д.Е.
41-08-71



Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

