

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



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 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 KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «TemirCraft LTD»

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: №KZ94RYS00477762 от 09.11.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основным видом намечаемой деятельности - геологоразведочные работы (поиски месторождений золота). Планом предусмотрены проходка канав и буровые работы.

По административному делению площадь входит в состав Бухар-Жырауского района Карагандинской области и находится в 56 км к северо-востоку от города Караганды и в 4,8 км к юго-западу от поселка Жанакала. Территория участка недр включает один блок М-43- 64(106-5в-17). Длина участка 1,85 км; ширина 1,2 км; общая площадь участка 2,22 кв.км.

Основной геологической задачей предстоящих работ является поиск и оценка объекта, имеющего коммерческое значение. Для обеспечения геологоразведочных работ сетью наблюдений, аналитическими данными и графическими материалами планом предусматриваются аналитическая привязка устьев скважин и канав и топографическая съемка в масштабе 1:2000 на площади 2,2 кв.км. Проектируемые горные работы заключаются в проходке канав.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проходка канав является основным методом изучения рудного поля с поверхности, прослеживания рудных зон по простиранию и их соотношения с вмещающими породами. Проходка канав позволит изучить морфологию рудных тел, их параметры, определить концентрации основных рудных и сопутствующих полезных компонентов путем отбора



проб на полуколичественный спектральный и химический анализы, а также выработать оптимальную схему обогащения руд в процессе производственного цикла. Для бурения рекомендованы буровые станки УКБ-5П, CDH-1600, CS-14, C8C или XY-44A. Бурение по общепринятой методике с применением двойного колонкового снаряда «Board Longyer» со съемным керно-приемником. Выход керна 95-100%. Планируется бурение 38 вертикальных поисковых скважин диаметром HQ ° глубиной по 15м (27 скв.), и 30 м (11 скв.) и трех вертикальных гидрогеологических скважин диаметром PQ глубиной по 50м (3 скв.). Объем буровых работ 885 п.м (41 скв.) . Забурка по рыхлым отложениям и бурение по выветрелым породам планируется твердосплавными коронками диаметром 112мм, 93мм с последующей обсадкой обсадными трубами диаметром 108 мм, 89 мм, дальнейшая проходка - двойным колонковым набором алмазными коронками диаметром HQ. Керновое опробование. Документация и опробование керна скважин проводится с целью определения границ рудных залежей на глубине, установления качества и количества полезного ископаемого, выявления первичных геохимических ореолов лабораторными анализами. Отбор проб из керна предусматривается по всему интервалу скважин вне зависимости от видимой рудной минерализации. Обработка проб предусматривается для получения качественного, представительного материала для проведения лабораторных работ. Керновые и бороздовые безрудные пробы будут исследоваться в ТОО «Центргеоланалит» (г. Караганда) атомно-эмиссионным (спектральным) методом на 24 элемента. В случае определения содержаний химических элементов близких к промышленным, пробы исследования атомноэмиссионным методом с индуктивно связанной плазмой на 24 элемента. Рудные пробы на золото будут исследоваться также в ТОО «Центр-геоланалит» атомно-абсорбционным методом в количестве 152 проб. Внутренний контроль проводится в той же лаборатории и тем же методом, что и рядовой анализ, на зашифрованных лабораторных навесках. Внутренний контроль будет осуществляться в лаборатории «Центргеоланалит» в количестве 57 проб (5%).

Начало выполнения работ - 2024г. Окончание проведения работ - 2027г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

ТОО «TemirCraft LTD» будет проводить геолого-разведочные работы на основании лицензии №1497-EL от 29 ноября 2021 г. Лицензия выдана на шесть лет – 2027г. Территория участка недр включает один блок М- 43-64(106-5в-17). Длина участка 1,85 км; ширина 1,2 км; общая площадь участка 2,22кв.км.

Ближайшим водным объектом является река Откельсиз, которая протекает на расстоянии 5,9 км в юго-восточном направлении от границ лицензионной площади. Рассматриваемый объект не входит в водоохранную зону и полосу р. Откельсиз. В качестве водоснабжения на хозяйственно-бытовые и технические нужды будет использоваться привозная вода из ближайшего населенного пункта в количестве 1222м³/год; . На участке проведения разведочных работ предусмотрен 1 биотуалет с накопительными жижеборниками. Объем водоотведения хозяйственно бытовых сточных вод на территории проведения работ соответствует объему водопотребления хозяйственных нужд. Водоотведение осуществляется в накопитель жижеборника биотуалета. Содержимое жижеборника обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалете, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией.

Лицензия на проведение на разведку твердых полезных ископаемых № 1497-EL от 29 ноября 2021г. Лицензия выдана на шесть лет. Территория участка недр включает один блок М -43-64(106-5в-17). Длина участка 1,85 км; ширина 1,2 км; общая площадь участка



2,22 кв. км. Лицензионный участок расположен в пределах координат: 50°12'0.00" – 73°41'0.00" 50°12'0.00" – 73°42'0.00" 50°11'0.00" – 73°42'0.00" 50°11'0.00" – 73°41'0.00".

Резко континентальный засушливый климат определяет преобладание в составе растительности изреженной полынной и солянково-полынной группировок, в составе которых злаки либо отсутствуют вообще, либо встречаются в незначительных количествах (ковыль, еркек). Главными элементами территории является травянистая растительность: полыни (*Artemisia maritima*, *Artemisia campestris*, *Artemisia austriaca*, *Artemisia rigida*, *Artemisia pauciflora*), ковыль волосатик или тыпча (*Stipa capillata*, *Stipa sareptana*), типчак или бетеге (*Festuca sulcata*), овсюг пустынный (*Avena fatua*), пырей ползучий или бидак (*Agropyrum repens*), мятлик (*Poa pratensis*), хвощ полевой (*Equisetum arvense*), выюнок полевой (*Convolvulus arvensis*). Использование растительных ресурсов не предусмотрено, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК.

На территории, прилегающей к рассматриваемой территории водятся около 16 видов млекопитающих, не менее 69 видов птиц, 5 видов рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны для данного района грызуны и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. Годами бывает много зайцев, особенно русака. Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК.

Выброс загрязняющих веществ составит: 2024 г. 0,2436 т/год- пыль неорганическая SiO₂ 20- 70% (3 класс опасности); 2025 г. – 0,2229 т/год- пыль неорганическая SiO₂ 20- 70% (3 класс опасности). В 2026-2027 гг. выбросы в атмосферный воздух отсутствуют, т.к. в этот период Планом геолого-разведочных работ предусмотрена камеральная обработка полученных данных. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей класс опасности.

Сбросы отсутствуют.

В процессе реализации намечаемой деятельности будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО). Общий годовой объем образования составит 0,75 т/год. ТБО будет накапливаться в специализированном металлическом контейнере с крышкой, вывоз будет осуществляться по мере накопления согласно договора со специализированным предприятием. Медицинское обслуживание работников предприятия будет осуществляться ближайшим лечебным учреждением, следовательно в настоящих проектных материалах не учитывается.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и 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 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой 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, намечаемая 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

Д.Исжанов

*Исп.: Нуртай Ж.Т.
Тел.: 41-08-71*

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



