

«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, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47  
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А  
« 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 ККМФКZ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов  
РК»  
БИН 980540000852

**ТОО «TemirCraft LTD»**

### Заклучение

#### **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: №KZ09RYS00392574 от  
25.05.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

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

Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности: Каркаралинский район Карагандинской области, ближайший населенный пункт – с.Томар, который располагается на расстоянии 23 км в юго-западном направлении и границ лицензионной площади. Территория участка недр включает четыре блока: М-43-106(10д-5а-25), М-43-106(10д-5б-21), М-43-106 (10д-5в-5), М-43-106(10д-5г-1) и ограничены следующими географическими координатами: т.1 49°4'0.00" СШ 76°44'0.00" ВД; т.2 49°6'0.00"СШ 76°44'0.00"ВД т.3 49°6'0.00"СШ 76°46'0.00"ВД, т.4 49°4'0.00"СШ 76°46 '0.00"ВД. Размеры участка: длина 3,7км; ширина 2,43км; площадь участка 8,99 кв.км. Выбор другого места не возможно, т.к. ТОО «TemirCraft LTD» обладает лицензией №1364-EL от 09 июля 2021 года на пользование участком недр.

Намечаемая деятельность заключается в проведении геолого-разведочных работ на лицензионной площади. В процессе реализации предполагаются



следующие работы: Проходка магистральных канав, планируется проходка механизированным способом 18 канав. Буровые работы: Для бурения рекомендованы буровые станки УКБ-5П, CDH-1600, CS-14, С8С или ХУ-44А. Планируется бурение 67 наклонных поисковых скважин диаметром HQ под углом 60° глубиной по 250м и трех вертикальных гидрогеологических скважин диаметром PQ глубиной по 200м. Объем буровых работ 17350 п.м.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Проходка магистральных канав: Канавы будут проходить на вкрест простирания рудных зон и вскрывать их на полную мощность. Планируется проходка механизированным способом 18 канав, протяженностью 8410 п.м. при ширине канавы 1,6м и глубине до 2,0м объем работ составит 26912 куб.м. Для отбора бороздовых проб предусматривается зачистка дна и стенок траншеи с выемкой пород вручную в количестве 10% - 2691 куб.м. Буровые работы: Для бурения рекомендованы буровые станки УКБ-5П, CDH- 1600, CS-14, С8С или ХУ-44А. Бурение по общепринятой методике с применением двойного колонкового снаряда «Board Longyer» со съемным керно-приемником. Выход керна 95-100%. Планируется бурение 67 наклонных поисковых скважин диаметром HQ под углом 60° глубиной по 250м и трех вертикальных гидрогеологических скважин диаметром PQ глубиной по 200м. Объем буровых работ 17350 п.м. 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. Планируется наклонное бурение, так как предполагается близвертикальное падение пород. На первом этапе керновые и бороздовые пробы будут исследоваться в ТОО «Центргеолсъемка» (г. Караганда) рентгеноспектральным методом рентгенофлуоресцентным спектрометром NITON XL. В случае определения содержаний химических элементов близких к промышленным, пробы будут отправляться в лабораторию ТОО «Центргеоланалит» (г. Караганда) для исследования атомно-эмиссионным методом с индуктивно связанной плазмой на 24 элемента. Внешний контроль планируется проводить в ОСОО «Стюарт эссей энд инвайронментал лэборэторис LLC» (г. Кара-Балта Киргизия).

Начало выполнения работ - 2023г. Окончание проведения работ - 2027г. Полевые геологоразведочные работы будут проводиться в 2023-2025гг. В 2026-2027гг. планируется камеральная обработка полученных данных, полевые работы в 2026-2027 гг. отсутствуют.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

ТОО «TemirCraft LTD» будет проводить геолого-разведочные работы на основании лицензии №1364-EL от 09 июля 2021 г. Лицензия выдана на шесть лет – до 08.07.2027 г. Территория участка недр включает четыре блока: М-43-106(10д-5а-25), М-43-106(10д-5б-21), М-43-106(10д-5в-5), М-43-106(10д-5г-1). Размеры



участка: длина 3,7км; ширина 2,43км; площадь участка 8,99 кв.км. целевое назначение – геолого-разведочные работы.

Срок использования составляет 2023-2027 гг.

Ближайшим водным объектом является река Кызылащы, которая протекает на расстоянии 6,5 км в северном направлении от границ лицензионной площади. Рассматриваемый объект не входит в водоохранную зону и полосу р. Кызылащы. В качестве водоснабжения на хозяйственно-бытовые и технические нужды будет использоваться привозная вода из ближайшего населенного пункта в количестве 1222м<sup>3</sup>/год; . На участке проведения разведочных работ предусмотрен 1 биотуалет с накопительными жижесборниками. Водоотведение осуществляется в накопитель жижесборника биотуалета. Содержимое жижесборника обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалете, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией.

В качестве водоснабжения на хозяйственно-бытовые и технические нужды будет использоваться привозная вода из ближайшего населенного пункта в количестве 1222м<sup>3</sup>/год. На участке проведения разведочных работ предусмотрен 1 биотуалет с накопительными жижесборниками. Водоотведение осуществляется в накопитель жижесборника биотуалета. Содержимое жижесборника обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалете, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией.

Территория участка недр включает четыре блока: М-43 -106(10д-5а-25), М-43-106(10д-5б-21), М-43-106(10д-5в-5), М-43-106(10д-5г-1), В пределах координат: 49°4'0.00"СШ 76°44'0.00" ВД; 49°6'0.00"СШ 76°46'0.00"ВД Размеры участка: длина 3,7км; ширина 2,43км; площадь участка 8,99 кв.км.

В рассматриваемом районе значительная доля реликтовых лесных видов: сосна, осина, черемуха, малина, костяника, черная смородина, хвощ лесной, грушанки, мятлик лесной и др. Эндемичные виды растений - барбарис каркаралинский, смолевка каркаралинская, пырей каркаралинский, астрагал бороздчатый, регнерия каркаралинская. Использование растительных ресурсов не предусмотрено, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК.

На территории рассматриваемого района, в фауне позвоночных животных насчитывается около 190 видов, в том числе 45 видов млекопитающих, 122 - птиц, 6 - рептилий, 2 - амфибий и 15 видов рыб. Из копытных зверей обитают сибирская косуля, лось, архар. Успешно реакклиматизированы в конце прошлого столетия кабан и марал. Из хищных встречаются волк, лисица, корсак, барсук, горностаи, ласка, степной хорь, рысь, манул. Основу фауны млекопитающих составляют грызуны - краснощекий суслик, серый сурок, степная мышовка, большой тушканчик, тушканчик-прыгун, джунгарский хомячок, обыкновенный хомяк, красная полевка, лесная мышь, домовая мышь, мышь-малютка. 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: 2023 г. 2,6706396 т/год- пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 20-70% (3 класс опасности); 2024 г. - 3,5432114т/год- пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 20-70% (3 класс опасности); 2025 г. – 1,554 т/год- пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 20-70% (3 класс опасности). В 2026 г. выбросы в атмосферный воздух отсутствуют, т.к. в этот период Планом геолого-разведочных работ предусмотрена камеральная обработка полученных данных.

Сбросы отсутствуют.

В процессе реализации намечаемой деятельности будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО). Общий годовой объем образования составит 0,751 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. Эксплуатация и обслуживание технологического транспорта и спецтехники, задействованных при геолого разведочных работах будет осуществляться силами подрядных организаций, следовательно отходы от эксплуатации спец техники в настоящем проекте не учитываются. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей превышать не будут.

Согласно пп.7.12. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, . разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых 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

