

«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»

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: №KZ86RYS00392740 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 16,5 км в юго-западном направлении и границ лицензионной площади. Территория участка недр включает один блок М-43-106 (10д-5в-23). В пределах координат: 49°01'0,00"СШ 76°42'0,00"ВД; 49°01'0,00"СШ 76°43'0,00"ВД; 49°00'0,00" СШ 76°42'0,00"ВД; 49°00'0,00"СШ 76°43'0,00"ВД Длина участка 1,88; ширина 1,22; площадь участка 2,29 кв. км. Выбор другого места проведения работ не предполагается, т.к. у предприятия есть лицензия №1278-EL от 18 мая 2021 года на пользование участком недр.

По горным работам планируется проходка механизированным способом 10 канав, протяженностью по 300м, всего 3000 п.м. при ширине канавы 1,6м и глубине до 2,0м объем работ составит 9600 куб.м. Для отборабороздовых проб



предусматривается зачистка дна и стенок траншеи с выемкой пород вручную в количестве 10% - 960 куб.м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проходка канав предусматривается для прослеживания рудных тел на поверхности с целью изучения их морфологии, параметров, определения характера распределения и концентрации химических элементов в рудных телах. Для бурения рекомендованы буровые станки УКБ-5П, CDH-1600, CS -14, С8С или XY-44А. Бурение по общепринятой методике с применением двойного колонкового снаряда «Board Longyer» со съемным керно-приемником. Выход керна 95-100%. Объем буровых работ 28 скважин глубиной по 250м - 7000 п.м и две гидрогеологических скважины вертикальных глубиной по 200м всего 400 п.м диаметром PQ . Забурка по рыхлым отложениям и бурение по выветрелым породам планируется твердосплавными коронками диаметром 112мм, 93мм с последующей обсадкой обсадными трубами диаметром 108мм, 89мм, дальнейшая проходка - двойным колонковым набором алмазными коронками диаметром HQ. Бурение скважин планируется под углом 60°, так как предполагается близвертикальное падение пород. При достижении проектной глубины во всех скважинах выполнить контрольный замер глубины и инклинометрию общим объемом – 7125 п.м. Инклинометрия выполняется в скважинах для контроля параметров бурения, определения точного местоположения забоя скважины, расчёта глубины по вертикали залегания различных формаций. Замеры азимутального и углового искривления скважин проводить в скважинах с шагом 20 метров. Комплексными геофизическими методами ГК (гамма-каротаж), КС (кажущегося сопротивления), ПС (потенциалов собственной поляризации) исследовать 30 скважин с суммарным метражом исследований 7125 п.м. Каротаж скважин проводится для расчленения разреза рыхлых и коренных образований, уточнения радиоэкологической обстановки.

Начало выполнения работ - 2023г. Окончание проведения работ - 2027г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

ТОО «TemirCraft LTD» будет проводить геолого-разведочные работы на основании лицензии №1278-EL от 18 мая 2021 г. Лицензия выдана на шесть лет – до 18.05.2027 г. Территория участка недр включает один блок М-43- 106(10д-5в-23). Длина участка 1,88; ширина 1,22; площадь участка 2,29 кв.км. целевое назначение – геолого -разведочные работы. Срок использования составляет 2023-2027 гг.

Ближайшим водным объектом является река Куразек, которая протекает на расстоянии 2,2 км в южном направлении от границ лицензионной площади. Рассматриваемый объект не входит в водоохранную зону и полосу р. Куразек. 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. 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.

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.

Территория участка недр включает один блок М-43 -106(10д-5в-23). В пределах координат: 49°01'0,00"СШ 76°42'0,00"ВД; 49°01'0,00"СШ 76°43'0,00"ВД; 49°00' 0,00"СШ 76°42'0,00"ВД; 49°00'0,00"СШ 76°43'0,00"ВД Длина участка 1,88; ширина 1,22; площадь участка 2,29 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 - арбарис 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, горноста́й, 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. 0,7554624 т/год- пыль неорганическая SiO₂-70% (3 класс опасности); 2024 г. - 0,7554624т/год- пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 класс опасности); 2025 г. – 0,5709312 т/год- пыль неорганическая SiO₂ 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

