

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



Номер: KZ81VWF00616590
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
Дата: 31.07.2026
**«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 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 «Частная компания
Silk Road Nonferrous Corporation
(SRNC) 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 KZ14RYS01806550 от 30.06.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается работы по разведке твердые полезные ископаемые на участке Турымтай в Карагандинской области.

Административная привязка объекта недропользования: Нуринский район Карагандинской области в 9 км восточнее поселка Талдысай. В административном отношении площадь работ Турымтай находится в Нуринском районе Карагандинской области. Наиболее крупными близлежащими населенными пунктами являются пос. Талдысай и пос. Баршино, связанные между собой сетью грунтовых дорог. От областного центра г. Целинограда район работ расположен в 250 км. Участок Турымтай; площадь участка 20,16 км². Географические координаты: 1— с.ш. 49°31'0.00" в.д. 68°55'0.00" 2— с.ш. 49°31'0.00" в.д. 68°58'0.00" 3— с.ш. 49°28'0.00" в.д. 68°58'0.00" 4— с.ш. 49°28'0.00" в.д. 68° 55'0.00" Возможность выбора других мест не предполагается. Основанием для составления настоящего плана разведки является лицензия №4419-EL от 20 мая 2026 года выданный Министерством промышленности и строительства РК на проведение разведки твердых полезных ископаемых Частной компании «Silk Road Nonferrous Corporation (SRNC) Ltd.».

Краткое описание намечаемой деятельности

Рациональное и последовательное решение поисковых задач, заложенных в техническом задании, предусматривает выполнение ГРП в течение двух полевых сезонов: 1-й год - полевые работы с охватом всей площади лицензии (20,16 км²), включающие следующие виды: рекогносцировочные маршрутные обследования, магниторазведка и геофизические работы ГИС, полевую камеральную обработку материалов; 2-ые и последующие годы – полевые работы включающие следующие виды: проходку, документацию и опробование горных выработок (каналов); бурение поисковых скважин глубиной 200 м (I очередь), бурение поисковых скважин глубиной 300 м (II очередь), полевая камеральная обработка материалов. Затраты на организацию и ликвидацию полевых работ принимаются в размере 1,2% от стоимости полевых работ. Проживание горных и буровых рабочих планируется в поселке Талдысай расположенный восточнее участка 8 км. в арендуемом помещении с использованием местных электросетей. С целью проверки на рудоносность выявленных в ходе геофизических, поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения природы первичных и вторичных ореолов, в том числе геофизических аномалий, на глубину редусмотрено бурение наклонных (90-75°) колонко- поисковых скважин. Колонковое бурение проводится для определения качественно-количественных параметров оруденения, поднятия и макроскопического изучения керна в естественном его залегании. Места заложения скважин колонкового бурения будут определены после получения и обобщения результатов проходки и опробования опорных каналов, а также интерпретации геофизических данных. Буровые работы предполагается проводить с использованием современных гидравлических буровых установок типа Epiroc Boyles C6 или LF-90 фирмы BoartLongyear, или аналогичных им, предназначенных для высокоскоростного алмазного колонкового бурения по твердым полезным ископаемым с применением двойных или тройных колонковых снарядов со съемным керноприемным оборудованием. Бурение скважин будет осуществляться двойными колонковыми снарядами производства компании Boart Longyear, обеспечивающими высокий выход керна. Допустимый выход керна для безрудных интервалов может составлять не менее 95%, а по минерализованному интервалу должен быть не ниже 95%, как это определено мировыми стандартами качества документации. Бурение будет вестись по породам IV – XI категориям. Рабочий диаметр бурения – HQ (96,0 мм); в случае осложнений по разрезу (рыхлые, трещиноватые породы), либо аварийных ситуаций, допускается бурение диаметром HQ, обсадка и дальнейшее бурение диаметром NQ по крепким породам. Опираясь на исторические данные, проектом предусматривается глубина скважин в среднем до 250 м, скважины наклонные варьируется под углом 60-90°. Для обеспечения требуемого выхода керна, в интервале устойчивых пород бурение скважин будет производиться рейсами по 3 метра, в зонах дробления и повышенной трещиноватости укороченными рейсами 0,5-1,0 м. Для промывки скважин будет использоваться техническая вода, а также химические реагенты типа полимера DD955, Дриспак или Матех, при осложненных условиях. Техническая вода для бурения скважин будет забираться из ближайших природных резервуаров. В качестве отстойника будет использоваться



герметичная металлическая емкость объемом 3-5 м3. В соответствии с рекомендациями Инструкции по применению Классификации запасов к месторождениям цветных металлов, ГКЗ РК, Кокшетау, 2006 г. и в соответствии с Кодексом KAZRC/JORC сеть расположения буровых скважин на стадии поисков будет проектироваться после получения результатов. Допускается разряжение или ступение разведочной сети, исходя из геологических особенностей и доступности местности. Общий предполагаемый объем буровых работ составит 20 000, пог.м, со средней глубиной скважин 250 м. (рекомендации и обоснования смотреть в разделе геологические задачи и методы их решения). В соответствии с организацией работ вахтовым способом и этапностью проведения геологоразведочных работ, объем буровых работ будет реализован в период со 2 п.

Отбор проб коренных пород для определения валовых концентраций. Сборно-штурфовые пробы будут отбираться из выходов обнажений коренных пород и из высыпки коренных пород в четвертичных отложениях при прохождении маршрута, общий объем составит 43 проб. Бороздовое опробование по своему значению является аналогом кернового опробования рудных зон в скважинах, но закладывается в интервалах, отвечающих минерализованным зонам, линзам сульфидной минерализацией и метасоматитам как на открытых коренных обнажениях, так и в канавах. Средняя длина борозды принимается 1 м. Сечение борозды – 10х5 см. Обоснованием для расчета количества бороздовых проб служит факт заложения канав по результатам поискового маршрутирования и выявления перспективных обнажений (точек наблюдений). Во всех канавах (30 шт.) ожидается отбор в среднем 100 смежных бороздовых проб или: $30 \times 100 = 3\,000$ проб. Керновое опробование будет проводиться по всем интервалам, пересекающим рудные тела, минерализованные зоны, гидротермально-метасоматические рудовмещающие и штокверковые образования; керновым опробованием будут охвачены затронутые выветриванием коренные породы и собственно коренные породы. Отбор керновых проб производится во всех поисковых скважинах. Керновые пробы будут отбираться с учетом длины рейсов, без объединения в одну пробу материала разных рейсов. При этом длина пробы будет определяться изменчивостью видимой минерализации, литологическим составом вскрываемых пород. Керновое опробование будет осуществляться путем деления керна пополам вдоль длинной оси, с отбором в пробу одной из его половинок. Деление керна будет производиться механическим способом на специализированном кернопильном станке. Вторая половина будет маркироваться, укладываться в ящики и сохраняться в керновом ящике для дополнительных исследований (минералогических, петрографических и контрольного опробования, изучение вещественного состава). Отбор керновых проб производится в процессе документации керна квалифицированным пробоотборщиком, занятым на документации, под руководством геолога или техника-геолога. При средней длине керновых проб 1,0 м, принятом диаметре бурения и выходе керна не менее 95 %, теоретический вес керновых проб составит до 2,7 кг (3,0 кг). Все пробы взвешиваются и фиксируются в журналах документации и опробования. Отбор керновых проб будет осуществляться по всему интервалу бурения и составит 20000 керновых проб. Для изучения минерального и литологического состава пород и руд, их структур и текстур предполагается проводить отбор образцов в процессе поисковых маршрутов и из керна скважин. Отбор групповых проб. Для изучения вещественного состава руд месторождения, выявления возможных попутных компонентов и вредных примесей, будут сформированы групповые пробы из дубликатов аналитических проб, пропорционально длинам интервалов рядового опробования. Для расчета массы каждой навески определяющим является конечный вес групповой пробы 600 г.

План разведки разработан на 6 лет. Сроки работы: 2026-2031 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Нуринский район Карагандинской области в 9 км восточнее поселка Талдысай. В административном отношении площадь работ Турымтай находится в Нуринском районе Карагандинской области. Наиболее крупными близлежащими населенными пунктами являются пос. Талдысай и пос. Баршино, связанные между собой сетью грунтовых дорог. От областного центра г. Целинограда район работ расположен в 250 км. Участок Турымтай; площадь участка 20,16 км2. План разведки составлен в соответствии геологическим заданием на разработку плана разведки для проведения геологоразведочных работ на участке Турымтай.

Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 16,425 м3/год; - Хоз- бытовые (рукомойник) 82,125 м3/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 98,55 м3/год. Объем водоотведения составляет 68,985 м3/год. На территории участок будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Всего техническая: 1460 м3/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке участок будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Ежегодный расход воды составит: хоз-питьевой 98,55 м3. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.

План разведки разработан на 6 лет. Сроки работы: 2026-2031 гг. План разведки составлен в соответствии геологическим заданием на разработку плана разведки для проведения геологоразведочных работ на участке Турымтай.

Географические координаты:

- 1— с.ш. 49°31'0.00" в.д. 68° 55'0.00";
- 2— с.ш. 49°31'0.00" в.д. 68°58'0.00";
- 3— с.ш. 49°28'0.00" в.д. 68°58'0.00";
- 4— с.ш. 49°28'0.00" в.д. 68° 55'0.00.

На территории разведки отсутствуют ценные растительные сообщества, лесные насаждения, особо охраняемые природные территории, а также места произрастания редких и исчезающих видов растений. Участок представлен степной растительностью, характерной для Карагандинской области. На территории разведки встречаются широко распространенные виды травянистой растительности, такие как полынь, ковыль, типчак, житняк и другие степные растения. На отдельных участках могут произрастать сорные виды растительности. Проведение разведочных работ не предусматривает значительного нарушения растительного покрова и изъятия растительных ресурсов. Воздействие на растительность будет носить локальный и временный характер в пределах участков проведения работ. В связи с отсутствием редких и охраняемых видов растений, а также незначительным масштабом воздействия, существенное негативное влияние на растительный мир не ожидается. Специальные мероприятия по сохранению и восстановлению растительности не требуются.

На территории намечаемой деятельности отсутствуют ценные места обитания объектов животного мира, миграционные пути животных, места размножения и концентрации диких животных. Намечаемая деятельность



осуществляется на освоенной территории и не предусматривает изъятие объектов животного мира, уничтожение мест их обитания или иное существенное воздействие на фауну.

Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

В период проведения разведочных работ на территории участков источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: № 6001 Снятие ППС; № 6002 Буровые работы; № 6003 Обратная засыпка ППС. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на проявлении «Турымтай» во время разведочных работ 2026-2031 гг.: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве – 7,1568 т/год (класс опасности загрязняющего вещества 3); Загрязняющие вещества, включённые в перечень веществ, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ), при реализации намечаемой деятельности отсутствуют. Ведение регистра выбросов и переноса загрязнителей в рамках намечаемой деятельности не требуется.

Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление сброса сточных вод на открытый рельеф местности.

В период разведочных работ 2026-2031 гг., на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и потребления: Смешанные коммунальные отходы (код отхода 20 03 01). Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования – ежегодно по 0,2 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Все отходы производства будут храниться в соответствии с экологическим законодательством и по мере их накопления будут вывозиться в специализированными организациями согласно договору, на площадки по переработке, обеззараживанию, и обезвреживанию. Отходы, подлежащие учёту в регистре выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) в части переноса отходов, при реализации намечаемой деятельности отсутствуют.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК 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

Б.С. Сапаралиев

Айтжанова А.Т.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



