

СОВМЕСТНАЯ ДОБЫЧА ВОЛЬФРАМОВОЙ РУДЫ

Расположение участка

Участок расположен на территории департамента Кочабамба - Боливия (15° 48'' и 18° 37'' южной широты и 64° 14'' у 67° 00'' западной долготы).

Инфраструктура

Участок расположен на расстоянии 86 км от асфальтированной дороги (дорога Оруро – Ла-Пас). Дорога, ведущая от асфальтированной дороги к участку, находится в хорошем состоянии.

По территории зоны, на территории которой расположен участок, проходит высоковольтная линия.

Минералы

Минерал	Состав	Примечание
Вольфрам	FeMnWO_4	Встречается часто с арсенопиритом
Арсенопирит	FeAsS	Встречается часто с вольфрамом
Пирротин	FeS	Встречается с арсенопиритом и вольфрамом
Оксид железа(III)	Fe_2O_3	Встречается с вольфрамом
Сидерит	FeCO_3	Встречается с сульфидами
Касситерит	SnO_2	Встречается с сульфидами
Кварц	SiO_2	Встречается с вольфрамом

Проложенные шурфы

Шурф - 1

Длина шурфа - 40 метров. Содержание вольфрама составляет в пределах 2.5%.

Шурф - 2

Длина шурфа – около 20 метров. Содержание вольфрама составляет в пределах 4-5%.

Шурф - 3

Длина шурфа – 5 метров. Содержание вольфрама составляет в пределах 6%.

Основные резервы

Место добычи	Подтвержденные залежи W ₀₃	Предполагаемые залежи W ₀₃	Содержание W ₀₃
1		3,468,000 тонн	2.5 %
2	642,000 тонн	704,000 тонн	2.8 %
2		704,000 тонн	2.8 %
4	2,453,000 тонн	1,069,200 тонн	3.5 %
5		523,250,00 тонн	3.5 %
Итого	3.095.000 тонн	6,648,450 тонн	

Резервы в осадочной породе

Наименование	Подтвержденные залежи W ₀₃	Предполагаемые резервы W ₀₃	Содержание W ₀₃
Осадочные породы	444,000 тонн	220,150 тонн	от 0.8 до 1.2 %
Итого	444,000 тонн	220,150 тонн	

Инвестиции

Размер необходимых инвестиций в оборудование и дальнейшее развитие инфраструктуры составляет от 500,000 до 2,000,000 долларов и зависит от необходимого количества добываемой вольфрамовой руды.











ОСАДОЧНЫЕ ПОРОДЫ