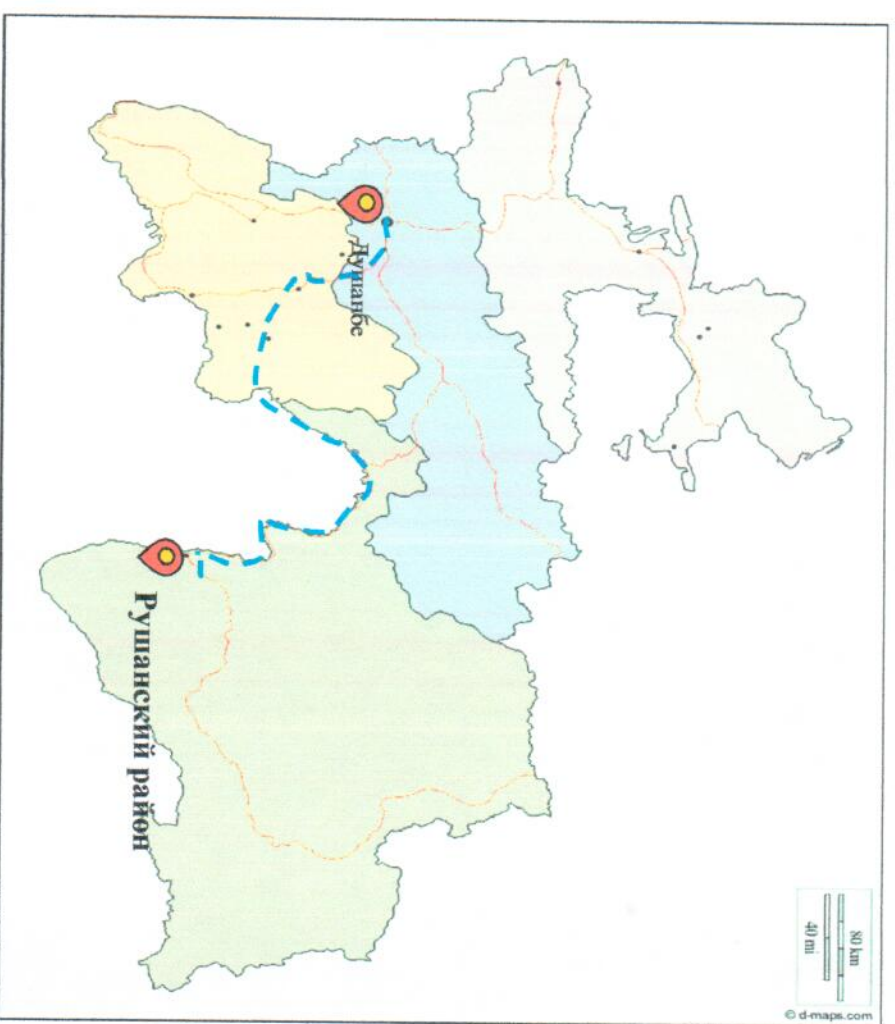


Месторождения золота «ИКАР»

□ Месторождение «Икар»

Месторождение «Икар» находится на территории Рушанского района Горно-Бадахшонской Автономной области Республики Таджикистан.

В 490 км южно-восточнее железнодорожной станции города Душанбе, в 58 км к северу от г. Хорога, 8 км от автотрассы Душанбе-Хорог. Район освоен слабо. ЛЭП от Хорогской ГЭС проходит в 15 км от проявления



□ Характеристика промышленных минералов

- ❖ Основной золотосодержащий минерал-пирротин, составляет в среднем 70% состава руд:
- халькопирит - от 1 до 50%;
- Арсенопирит - в среднем 6%;
- Золото самородное-свободные зерна и тончайшие микровключения;
- Шеелит-идиоморфные вкрапления с преобладающим размером 0,5-1мм.

□ Геологические запасы месторождения «Икар»

№	Полезное ископаемое	Единица измерения	Запасы	
			C_2	
1	Золото	г/т	17066	
2	Вольфрам	% WO_3	15871	
3	Иодь	%	7,45	
4	Кобальт	%	3907	
5	Серебро	г/т	14,46	

□ Перспективы «Икар»

- На проявлении выделено 13 рудных зон: в 7 обнаружены 10 рудных тел с золото-вольфрамовой минерализацией, по которым подсчитаны запасы. Запасы подсчитаны по условным условиям: минимальное прозначение приведенной трехокси вольфрама в блоке 0,63%, бортовое-не ниже 0,03%: минимальная мощность тел, включаемая в контур подсчета-1м или использовалась метропроцент: переводной коэффициент от золота к условной трехокси вольфрама-0,06, от меди-0,07. Запасы считались методом геологических блоков до глубины 140-680м. Протоколом НТС УГ Таджикист от 5/ХII-1978 запасы квалифицированы по кат. С₂ и приняты к сведению. Проявление рекомендуется под предварительную разведку лишь после подтверждения перспектив соседних объектов.
- Кроме тел, по которым подсчитаны запасы, по подземным выработкам и скважинам имеется ряд пересечений промышленных руд. Общая длина таких участков 1600м, при распространении пром.сод.на 100м прогнозные запасы составят: золота 600 кг, трехокси вольфрама-2500 т, серебра-3 т, меди-0,3 тыс.т, кобальта-3 т.