

Месторождения олова “Тирехтях”



Выполнил: ст. гр. РМ-15 Афанасьев М.К.

История открытия

Систематическое геологическое изучение района месторождения Тирехтях началось в 1947 году, когда Иргычанской геолого-разведовочной партией было открыто Депутатское месторождение олова. В 1970 г. на площади юго-западного продолжения Депутатской оловорудной зоны проводились работы Тасапским геофизическим отрядом. На участке Тирехтях, расположенном на правом берегу руч. Ынгырыа-Сала.

строения Тирехтяхского
месторождения

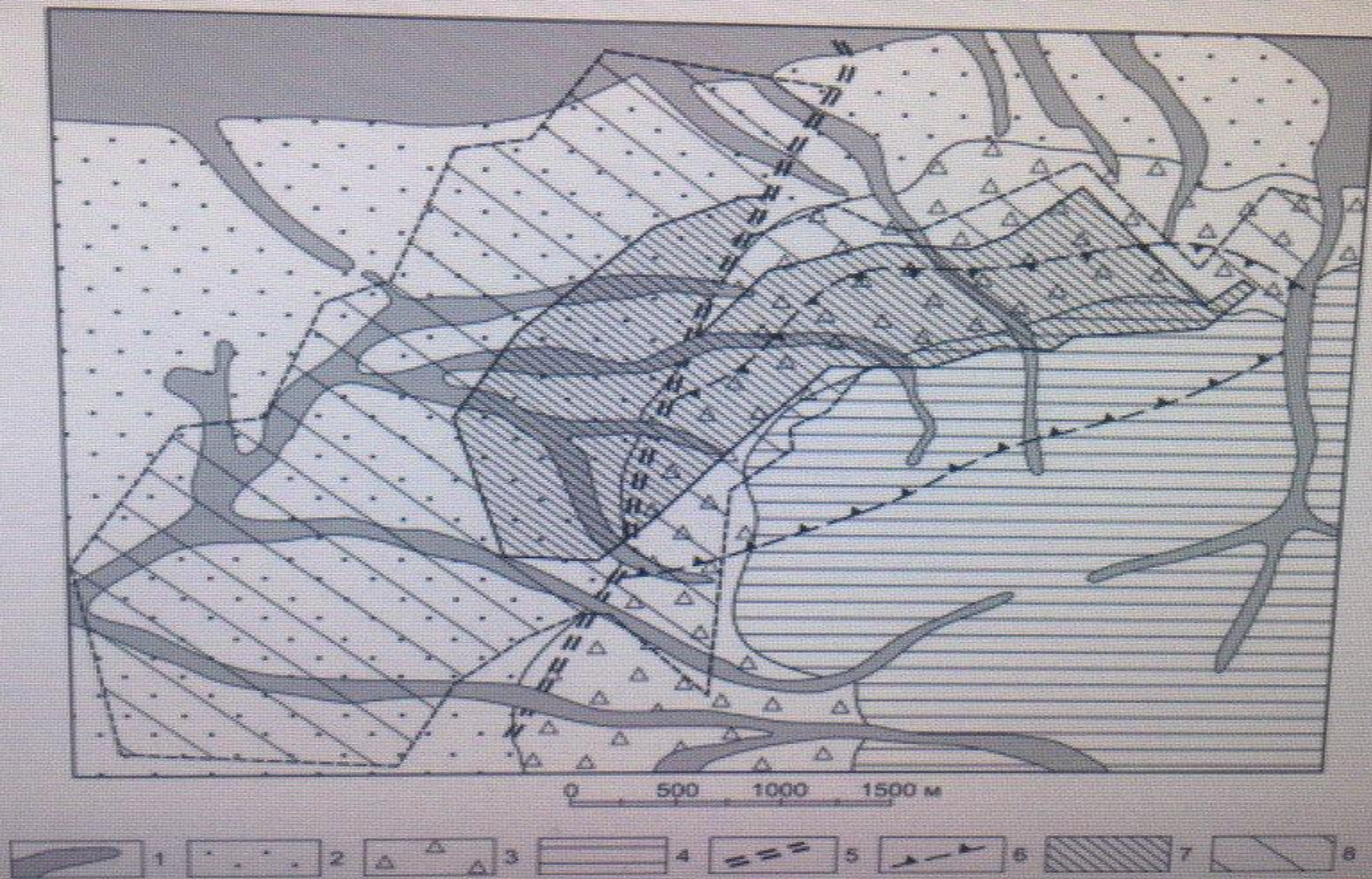


Схема строения Тирехтяхского месторождения россыпного олова с использованием данных [17]: 1 — современные аллювиальные отложения, 2 — отложения плейстоценовой аккумулятивной равнины, 3 — склоново-пролювиальные шлейфы (верхний плейстоцен — голоцен), 4 — терригенно-осадочные породы верхнего триаса, 5 — тектонические нарушения, выраженные в рельефе коренных пород, 6 — граница рудного поля месторождения Дружба, 6, 7 — контур россыпи (6 — с балансowymi за-пасами, 7 — с забалансовыми запасами)

Геологическая строение района

В геологическом строении района принимают участие терригенно-осадочные породы верхнего триаса, нижней, средней и верхней юры, прорванные раннемеловыми и позднемеловыми-палеогеновыми магматическими образованиями, а также рыхлые отложения от палеогенового до современного возраста. Месторождение Тирехтях является весьма крупным, относительно выдержанным по ширине и мощности пласта, с неравномерным распределением олова.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ