



# ИУЛЬТИ́НСКОЕ МЕСТОРОЖДЭ́НИЕ

Авторы: А. Б. Павловский

---

ИУЛЬТИ́НСКОЕ МЕСТОРОЖДЭ́НИЕ, комплексное месторождение вольфрама и олова, в России, в Чукотском автономном окр., в 207 км к северу от порта Эгвекинот. Открыто в 1937, разрабатывалось с 1959 подземным способом, с 1995 законсервировано в связи с неблагоприятной экономич. ситуацией в стране. В тектонич. плане приурочено к Иультинскому антиклинальному поднятию в сев.-вост. части Анюйско-Чукотской складчатой системы. Месторождение относится к оловокварцевому геолого-пром. типу редкометалльно-вольфрамово-оловянной формации (кварцево-жильный вольфрамит-касситеритовый тип). Рудные тела представлены многочисл. кварцевыми жилами (св. 100), секущими (углы 45–90°) гранитный интрузив (купол на глубине 250–270 м) и вмещающими его терригенными породами триасового возраста. Жилы сгруппированы в три рудоносные зоны – Водораздельную, Восточную и Южную. Мощность отд. жил 0,3–5 м (характерны раздувы, пережимы), протяжённость по простиранию от 40 до 1250 м, по падению до 350 м. Кроме кварца жилы содержат мусковит, флюорит, альбит, топаз. Оsn. рудные минералы: вольфрамит и касситерит (с высокими содержаниями Та и Nb), арсенопирит; встречаются также пирит, пирротин, станин, висмутин и др. Руды легкообогатимые со ср. содержанием Sn 0,66%, WO<sub>3</sub> 1,07%; попутно извлекаются Та и Nb.