



# АЛДА́НСКИЙ СЛЮДОНО́СНЫЙ РАЙО́Н

Авторы: А. В. Ткачёв

---

АЛДА́НСКИЙ СЛЮДОНО́СНЫЙ РАЙО́Н, в России, на юге Якутии, один из крупнейших в мире и второй в стране по запасам листового флогопита. Расположен в пределах Нимнырского сегмента Центральноалданского гранулитогнейсового блока [Алдано-Станового щита](#). Пл. ок. 20 тыс. км<sup>2</sup>. Слюданосность известна с 17 в., месторождения открыты и разрабатывались в 1940–90-е гг. преим. подземным способом. Разведанные запасы флогопита 390 тыс. т. Включает 25 месторождений; наиб. крупные – Фёдоровское, Леглегерское, Эмельджакское, Оюмракское, в которых сосредоточено 70% запасов района, оставшихся в недрах. Ср. содержание флогопита в рудах 110 кг/м<sup>3</sup>, по месторождениям – 14–354 кг/м<sup>3</sup>. Наиболее крупные кристаллы слюды – до 1,5 м в поперечнике. За время эксплуатации добыто св. 500 тыс. т слюды. Отработка месторождений прекращена из-за неблагоприятной конъюнктуры на рынке сбыта (2004).