



КЕ́МИ

Авторы: М. А. Ходина

КЕ́МИ (Кеми), крупное месторождение хрома в Финляндии, близ одноим. города на берегу Ботнического зал. Открыто в 1959, разрабатывается с 1968 открытым способом, с 2006 – подземным. Прогнозные ресурсы хромовых руд составляют 86 млн. т, разведанные запасы (2006) – 41 млн. т, при ср. содержании Cr_2O_3 в рудах – 26%, отношение $\text{Cr}_2\text{O}_3/\text{FeO}$ – 1,5–1,7. В тектонич. плане находится в центр. части Балтийского щита.

Месторождение магматическое, стратиформного геолого-пром. типа. Приурочено к крутопадающей расслоённой интрузии базит-ультрабазитового состава, протягивающейся на 15 км от г. Кеми в сев.-вост. направлении вдоль крупного разлома. Локализовано в породах ультраосновного состава (ультрабазитах). Пластообразная залежь хромитов протяжённостью ок. 5 км включает 11 рудных тел макс. мощностью до 40 м. Руды вкрапленные. Осн. рудные минералы – хромшпинелиды. Добыча руды до 2,7 млн. т/год.