



# ГРЕЙСТОН-МЕЙН

Авторы: В. А. Калита

---

ГРЕЙСТОН-МЕЙН (Greistone Main), месторождение барита в США, в штате Невада, в 40 км к югу от г. Батл-Маунтин; крупнейшее в стране. Начальные общие запасы барита 9,5 млн. т при его содержании в руде 65%. Разрабатывается с 1951 открытым способом. В тектонич. плане приурочено к зоне Бассейнов и хребтов в вост. части складчатого пояса Кордильер. Месторождение стратиформного геолого-пром. типа. Локализовано в девонских кремнистых сланцах. Рудные тела обособлены в пределах сев.-зап. зоны длиной ок. 4 км и шириной до 600 м. Мощность наиболее крупного баритового тела ок. 15 м. Руды собственно баритовые, содержат, кроме него, кварц, пирит, а также оксиды железа. Производственная мощность рудника 650 тыс. т барита в год.