



# АТАБА́СКА

Авторы: А. Г. Москвин

---

АТАБА́СКА, уникальное месторождение битуминозных песков в Канаде, в пров. Альберта, в ср. течении р. Атабаска. Открыто в 1778, промышленно разрабатывается с 1967. Пл. св. 42 тыс. км<sup>2</sup>. Начальные извлекаемые запасы битумов (мальт) св. 50 млрд. т (эквивалентно св. 36 млрд. т нефти), в т. ч. ок. 12 млрд. т залегают на глубине до 45 м. Месторождение приурочено к зоне выклинивания тонкозернистых кварцевых песков раннемелового возраста на склоне Канадского щита. Продуктивный горизонт ср. мощностью 46 м (макс. 90 м) залегает на глубинах 0–610 м, ср. битумонасыщенность 7,8%. Ср. плотность мальт 1020 кг/м<sup>3</sup>, осн. компоненты (%): нефтяные масла 48,5, смолы 30,5, асфальтены 19,7. Извлечённая (ок. 98%) мальта поступает по трубопроводу на перерабатывающий завод, где смешивается с нефтью др. месторождений в товарный продукт — т. н. синтетич. нефть.