



КАТИФ

Авторы: А. Г. Москвин

КАТИФ, гигантское прибрежно-морское газонефтяное месторождение в Сауд. Аравии, севернее г. Эль-Катиф. Открыто и разрабатывалось в 1945–95, эксплуатация возобновлена в 2004. Начальные запасы нефти ок. 1240 млн. т, природного газа 462 млрд. м³; текущие запасы нефти 1135 млн. т (2005). Входит в [Персидского залива нефтегазоносный бассейн](#), сев. часть месторождения – в акватории. В тектонич. плане месторождение приурочено к вост. части Центральноаравийского поднятия в пределах сев.-вост. окраины Аравийской платформы. Локализовано в антиклинальной структуре (размером 50 × 10 км, амплитудой 105 м), осложнённой двумя куполами. Площадь нефтеносности ок. 500 км². Включает 7 нефтяных залежей. Разрабатываются верхнеюрские известняки свиты араб (горизонты С и D) на глубине 2100–2500 м и газовая залежь в пермских известняках на глубине ок. 3500 м. Нефтяные залежи пластовые сводовые, газовая – массивная. Плотность нефти от 830–840 кг/м³ (D) до 865–870 кг/м³ (C), вязкость – 10,4 сантипуаза, содержание серы – до 2,45%. Газ метановый. Нефть после первичной переработки на месте направляется по трубопроводам в порты Рас-Таннура и Джуайма, газ – на перерабатывающую установку населённого пункта Берри.