



КИРКУК

Авторы: А. Г. Москвин

КИРКУК, нефтегазовое месторождение в Ираке, близ одноим. города; одно из крупнейших в мире. Входит в [Персидского залива нефтегазоносный бассейн](#). Открыто в 1927, разрабатывается с 1934. Начальные запасы нефти ок. 2,3 млрд. т, растворённого газа 74 млрд. м³, свободного газа (в газовых шапках) 5 млрд. м³. Остаточные запасы нефти (2006) 1,18 млрд. т. В тектонич. плане расположено на складчатом борту передового Месопотамского прогиба. Приурочено к антиклинальной складке размером 98×3,5 км, амплитудой 800 м, осложнённой тремя куполовидными поднятиями. Пл. нефтеносности ок. 52 км². Продуктивны карбонатные породы среднего эоцена – раннего миоцена (свита кальхур), кампана – маастрихта (шираниш) и альба – сеномана (камшука). Осн. запасы нефти сосредоточены в отложениях свиты кальхур на глубине 320–730 м. Залежи массивные сводовые. Коллекторы порово-кавернозно-трещинного типа, представлены рифовыми известняками. Плотность нефти 845 кг/м³, содержание серы 1,97%. На более глубоких горизонтах среди коллекторов преобладают мергели, обломочные известняки свит шираниш (770–1058 м) и камшука (1275–1375 м) с более тяжёлыми (860–863 кг/м³) и сернистыми (до 2,3%) нефтями. Добытая нефть перекачивается по нефтепроводам через г. Эль-Хадита в Багдад, в порты Дёртйол и Джейхан (Турция), а также в порт Банияс (Сирия); нефтепродукты направляются в продуктопровод Киркук – Басра. Газ поступает в газопровод Киркук – Эль-Хадита.