



ЗÁКУМ

Авторы: А. Г. Москвин

ЗÁКУМ, газонефтяное месторождение в ОАЭ, в акватории Персидского зал., в 84 км к северо-западу от г. Абу-Даби; одно из крупнейших в мире. Входит в [Персидского залива нефтегазоносный бассейн](#). Включает две залежи, которые часто рассматриваются как самостоят. месторождения: Верхний З. и Нижний З. Площадь Верхнего З. 1470 км², Нижнего З. – св. 1270 км². Открыто в 1963, нефть добывается с 1967 (из Верхнего З. – с 1985), газ – с 1984. Общие извлекаемые запасы нефти 2,1–2,6 млрд. т. Приурочено к антиклинальной складке размером 30×25 км. Осн. нефтеносность связана с нижнемеловыми известняками свиты тамама; нефтеносны также нижнемеловые известняки свиты нахр умр и верхнеюрские известняки свиты араб. Интервал нефтеносности Верхнего З. 2135–2440 м, Нижнего З. – 2450–2775 м. Залежи пластовые сводовые, с газовыми шапками. Плотность нефти 826–856 кг/м³; содержание серы 1,8–1,9%. Залежь газа обнаружена в пермских отложениях на глубине 5000–5200 м (входит в Нижний З.). Газ с высоким содержанием N₂, CO₂ и H₂S. Нефть по трубопроводам перекачивается на острова Дас и Эз-Зарка; газ – на сборный пункт месторождения Умм-Шайф.