



КАРАНДЖ

Авторы: А. Г. Москвин

КАРАНДЖ (Керандж), гигантское многопластовое нефтегазоконденсатное месторождение в Иране, в вост. части остана Хузестан, близ одноим. селения. Входит в *Персидского залива нефтегазоносный бассейн*. Открыто в 1963 (нижние продуктивные горизонты в 2001), разрабатывается с 1964. Начальные извлекаемые запасы 226 млн. т нефти, 178 млрд. м³ газа и 12 млн. т конденсата; текущие (2007, оценка) – 110 млн. т нефти, 125 млрд. м³ газа и 12 млн. т конденсата. Приурочено к антиклинальной структуре в складчатом борту Месопотамского прогиба. Осн. запасы нефти и попутного газа сосредоточены в известняках олигоцен-неогеновой свиты Асмари с суммарной мощностью продуктивных отложений до 650 м; кровля свиты в пределах месторождения находится на глубинах 1200–2600 м. Залежь сводовая массивная. Нефтеносны также известняки средней юры (свита Сурме) и верхнего мела (свита Сарвак). Свободный газ с конденсатом обнаружен в нижнемеловых известняках (свита Фахлиян), залегающих на глубине св. 4000 м. Плотность нефти 855 кг/м³, содержание S 1,2%. Газ преим. метановый. Добытая нефть отправляется по трубопроводам в Абадан и в терминал на о. Харк, газ используется для внутр. потребления и экспортируется.