



ХАССИ-РМЕЛЬ

ХАССИ-РМЕЛЬ, конденсатно-газовое месторождение в Алжире, в сев. части Алжирской Сахары, в 400 км к югу от г. Алжир; одно из крупнейших в мире. Открыто в 1956, разрабатывается с 1961. Начальные пром. запасы газа 2,5 трлн. м³, конденсата 500 млн. т. Входит в Алжиро-Ливийский нефтегазоносный бассейн. В тектонич. плане расположено в пределах Сахаро-Ливийской плиты Африканской платформы и приурочено к центр. части свода Тильремт на вост. борту Центральноалжирской синеклизы. Размеры локальной структуры 55×75 км, амплитуда 140 м. Продуктивны песчаники среднего и верхнего триаса. Коллекторы, представленные 3 песчаными пластами эффективной мощностью 10,7, 6,8 и 13,7 м, залегают на глубине 2130–2400 м. Залежь пластовая сводовая, частично литологически ограниченная. Содержание в газе конденсата 200 г/м³, плотность конденсата 725 кг/м³. Состав газа (%): CH₄ 78,5; C₂H₆+высшие углеводороды 17,5; CO₂+N₂ св. 3. Месторождение обеспечивает ок. 80% добычи природного газа в Алжире. Газ по газопроводам доставляется в города Арзев, Скикда и населённый пункт Уэд-Саф-Саф, конденсат – по продуктопроводам в г. Арзев.