



ГАВА́Р

Авторы: А. Г. Москвин

ГАВА́Р, газонефтяное месторождение в Саудовской Аравии, в 20 км к западу от г. Эль-Хуфуф, в 95 км от побережья Персидского зал.; одно из крупнейших в мире. Открыто в 1948, разрабатывается с 1951. Начальные извлекаемые запасы нефти 10,3–11,4 млрд. т, газа св. 1 трлн. м³. Входит в [Персидского залива нефтегазоносный бассейн](#). Приурочено к антиклинальной структуре в пределах Аравийской плиты. Пл. нефтеносности 272 км². Нефтеносны средне- и верхнеюрские известняки на глубине 1550–2050 м. Залежи пластовые сводовые и одна массивная (в горизонте калькаренитовых и оолитовых известняков мощностью 50 м). Плотность нефти 855–865 кг/м³. Содержание серы 1,66–2,13%. Залежи газа выявлены в пермских карбонатных отложениях, пермско-каменноугольных и девонских песчаниках на глубине 3–4,3 км. Нефть по трубопроводам транспортируется к портам Рас-Таннура в Персидском зал. и Янбу-эль-Бахр на Красном море.