



САФФАНИ́Я-ХА́ФДЖИ

САФФАНИ́Я-ХА́ФДЖИ (Сафания-Хафджи), морское газонефтяное месторождение в территориальных водах Саудовской Аравии (б. ч.) и Кувейта, в 450 км к северу от г. Дахран, в сев.-зап. части Персидского зал.; крупнейшее морское газонефтяное месторождение в мире. Входит в [Персидского залива нефтегазоносный бассейн](#). Начальные пром. запасы нефти 3270 млн. т. В тектонич. плане приурочено к крупному валообразному поднятию (60×19 км) на подводном продолжении Басра-Кувейтской впадины. Структуру осложняют две брахиантиклинали – Саффания и Хафджи. Юж. часть месторождения (Саффания) открыта в 1951, северная (Хафджи) – в 1960, разрабатываются с 1957 и 1960 соответственно. Нефтеносны песчаники и известняки мелового возраста. Выявлено 3 (Саффания) и 5 (Хафджи) продуктивных горизонтов, залегающих на глубине 1500–3360 м. Залежи нефти в песчаниках пластовые сводовые, в известняках массивные. Плотность нефти 865–889 кг/м³, вязкость 2,63–7,96 мПа·с, содержание S 1,8–3%. Массивная газовая залежь выявлена в эоценовых известняках на глубине 600–900 м (Хафджи), не разрабатывается.