



АКВИТАНСКИЙ НЕФТЕГАЗОНОСНЫЙ БАССЕЙН

Авторы: А. Г. Москвин

АКВИТАНСКИЙ НЕФТЕГАЗОНОСНЫЙ БАССЕЙН, расположен на юге Франции, на одноим. низменности и в акватории Бискайского зал. Пл. 201 тыс. км², в т. ч. 126 тыс. км² в акватории. Начальные разведанные запасы нефти 45 млн. т, газа 387 млрд. м³. Первое газовое месторождение (Сен-Марсе) открыто в 1939. К 2003 выявлено 35 месторождений (14 нефтяных и 21 газовое). Крупнейшие месторождения – Лак (газовое, начальные запасы 250 млрд. м³) и Парантис (нефтяное, 30 млн. т).

Сформирован на глубокопогружённом склоне Зап.-Европ. платформы, переходящем к югу в Предпиренейский прогиб. Широтным тектонич. поднятием (Срединный порог) разделён на две впадины: Адурскую (на юге, преим. газоносную) и Аркашонскую (на севере, преим. нефтеносную). Залежи нефти и газа приурочены к антиклинальным складкам, иногда нарушенным сбросами. Продуктивны верхнемеловые терригенно-карбонатные и юрско-нижнемеловые карбонатные породы на глубине 600–5300 м (интервал нефтеносности преим. 1500–3130 м, газоносности 3500–5270 м).

Разрабатываются 13 газовых и 9 нефтяных месторождений. Плотность нефтей 818–986 кг/м³. Газы с повышенным содержанием H₂S (до 15,2%). Осн. центр добычи – г. По. Магистральный газопровод Лак – Париж, нефтепровод Парантис-ан-Борн – Бордо.