



# АЛЖИ́РО-ЛИВИ́ЙСКИЙ НЕФТЕГАЗОНО́СНЫЙ БАССЕ́ЙН

Авторы: А. Г. Москвин

АЛЖИ́РО-ЛИВИ́ЙСКИЙ НЕФТЕГАЗОНО́СНЫЙ БАССЕ́ЙН, в Алжире и Ливии. Пл. ок. 1100 км<sup>2</sup> (св. 90% в Алжире). Начальные извлекаемые запасы нефти 1,3 млрд. т, конденсата 0,4 млрд. т, газа 3,2 трлн. м<sup>3</sup>. Первые месторождения открыты в 1956 (Хасси-Месауд, Эджеле, Тигентурин), разрабатываются с 1958. К 2002 выявлено 226 месторождений (131 нефтяное, 14 газонефтяных и 81 газовое). Крупнейшие: [Хасси-Рмель](#) (газовое), [Хасси-Месауд](#) (нефтяное). Сформирован на Сахаро-Ливийской плите Африканской платформы. Продуктивны палеозойские (кембрий-ордовикские кварциты, силур-девонские песчаники, известняки и доломиты, нижнекаменноугольные песчаники) и мезозойские (триасовые песчаники) породы на глуб. 660–3920 м. Залежи пластовые сводовые, массивные, литологически и тектонически экранированные. Осн. запасы нефти связаны с палеозойскими отложениями, газа – с мезозойскими. Разрабатываются 70 месторождений (55 нефтяных и 15 газовых). Плотность нефтей 780–850 кг/м<sup>3</sup>. Газы преим. сухие. Осн. центры добычи: Хасси-Месауд, Хасси-Рмель, Ин-Аменас. Крупнейшие нефтепроводы: Ин-Аменас – Арзев, Ин-Аменас – Скикда, Ин-Аменас – Сехира (Тунис); газопроводы: Ин-Аменас – Арзев, Ин-Аменас – Скикда, Хасси-Рмель – Марсала – Реджо-ди-Калабрия (Италия).