



# ГАЗЛІ́НСКОЕ МЕСТОРОЖДЭ́НИЕ

Авторы: А. Г. Москвин

ГАЗЛІ́НСКОЕ МЕСТОРОЖДЭ́НИЕ газовое, в Узбекистане, в 110 км к северо-западу от г. Бухара. Открыто в 1956, разрабатывается с 1962. Начальные извлекаемые запасы газа 470 млрд. м<sup>3</sup>, запасы нефти и газоконденсата незначительны. Входит в Амударьинский нефтегазоносный бассейн. Приурочено к антиклинальной складке в пределах Бухарской ступени на вост. борту Амударьинской синеклизы Туранской плиты. Свод структуры осложнён 2 куполами (Восточным и Западным). Пл. нефтегазоносности ок. 460 км<sup>2</sup>. Продуктивны верхне- и нижнемеловые отложения (песчаники и алевриты), залегающие на глубинах 50–1180 м. Выявлено 10 залежей, наиболее крупная (эффективная мощность ок. 100 м, высота 215 м) – в верхнемеловом горизонте. Залежи пластовые сводовые, нефтяные залежи в Западном куполе имеют газовые шапки. Плотность газа по воздуху 575–656 кг/м<sup>3</sup>, нефти 795–820 кг/м<sup>3</sup>. Состав газа (%): CH<sub>4</sub> 80,6–96,9, CO<sub>2</sub> 0,1–0,4; N<sub>2</sub> 0,9–4,5; H<sub>2</sub>S – следы. Содержание стабильного конденсата 2–23 г/м<sup>3</sup>. Нефть содержит S до 0,39%, парафина 0,52–1,35%. Центр добычи – г. Газли. Газ гл. обр. экспортируется, нефть используется для местных нужд.