



КАНТАРÉЛЬ

Авторы: А. Г. Москвин

КАНТАРÉЛЬ (Cantarell), гигантское нефтяное месторождение в Мексике, в юж. части акватории зал. Кампече, в 85 км к северу от г. Сьюдад-дель-Кармен. Открыто в 1976, разрабатывается с 1979. Пл. нефтеносности 181 км². Начальные извлекаемые запасы нефти ок. 2,6 млрд. т, текущие (2007) – ок. 850 млн. т нефти и ок. 70 млрд. м³ растворённого газа. Входит в *Мексиканского залива нефтегазоносный бассейн*. Расположено в юж. части шельфа в пределах *астроблемы* Чиксулуб. Приурочено к крупному горстообразному поднятию (сев.-зап. – юго-вост. простирания), осложнённого крупным надвигом субмеридионального направления и рядом локальных структур, большинство из которых нефтеносны и иногда рассматриваются как самостоят. месторождения: Акаль (св. 90% запасов нефти), Нооч, Чак, Куц, Ишток, Сииль и др. Нефтеносные отложения залегают на глубинах от 1400 до св. 4300 м. Выявлено 3 нефтегазоносных комплекса: эоценового, раннепалеоценово-мелового и позднеюрского возраста. Осн. запасы нефти приурочены к верхнемеловым брекчиевидным доломитам и доломитизированным известнякам общей мощностью до 300 м, залегающим над надвигом на глубинах до 2600 м, под надвигом – на глубинах 3300–3500 м. Плотность нефти 870–934 кг/м³, содержание серы – до 3%. Добытая нефть доставляется на сушу по трубопроводу Акаль – Дос-Бокос – Нуэва-Теапа, затем по системе магистральных нефтепроводов к городам Мехико-Сити и Веракрус. Газ используется на месте – преим. закачивается в продуктивные пласты для поддержания пластовой энергии, что увеличивает эффективность добычи нефти.