



ЛАГУНИЛЬЯС

Авторы: А. Г. Москвин

ЛАГУНИЛЬЯС (Lagunillas), гигантское нефтяное месторождение в Венесуэле, близ одноим. города, у вост. берега оз. Маракайбо; крупнейшее в Юж. Америке. Пл. ок. 125,5 км². Открыто в 1917, разрабатывается с 1922. Начальные извлекаемые запасы нефти 968 млн. т, из которых 576 млн. т сосредоточено под дном озера; текущие (2008, оценка) – ок. 80 млн. т. Входит в [Маракайбский нефтегазоносный бассейн](#). Связано с пологой моноклиной в посторогенном синклиории у вост. границы осадочной впадины Маракайбо. Продуктивны миоценовые песчаники свит Икотеа, Ла-Роса, Лагунильяс (св. 60% сосредоточено в нижних горизонтах продуктивной толщи Лагунильяс-Инферьор). Глубина залегания осн. продуктивных горизонтов 610–1525 м. Ср. эффективная мощность нефтеносных толщ 37 м. Залежи массивные сводовые. Нефть тяжёлая, плотность 946–996 кг/м³. Добытая нефть прокачивается по трубопроводам на перерабатывающие заводы в города Пунта-Кардон и Амуай, извлекаемый попутно растворённый газ используется на месте.