



ГРО́НИНГЕН

Авторы: А. Г. Москвин

ГРО́НИНГЕН (Groningen), Слoхтерен (Slochteren), гигантское газовое месторождение в Нидерландах (пров. Гронинген) и акватории Северного м.; незначит. часть в пределах Германии. Пл. св. 850 км². Начальные извлекаемые запасы 2680 млрд. м³. Открыто в 1959, промышленно разрабатывается на суше с 1963, на море с 1986 (зал. Ваддензе). Входит в *Центральноевропейский нефтегазоносный бассейн*. Расположено во Фрисландском прогибе Североморско-Средневропейской синеклизы в пределах Западно-Европейской платформы. Приурочено к антиклинальной складке, осложнённой многочисл. нарушениями, ориентированными с северо-запада на юго-восток. Газоносны нижнепермские песчаники (слoхтерен). Залежь пластовая сводовая, тектонически экранированная, выс. 300 м, подошва залежи (газоводяной контакт) на отметке −2975 м. Коллектор гранулярный, толщиной 100–200 м. Состав газа (в % по массе): CH₄ – 81,7, C₂H₆ – 2,7, C₃H₈ – 0,4, C₄H₁₀ + высшие алканы – 0,3, CO₂ – 0,9, N₂ – 14,0, He – 0,037. Газопроводы до городов Лампертхайм (Германия), Париж (Франция), Милан (Италия), Бакстон (Великобритания).