



САН-ХОРХЕ

САН-ХОРХЕ (San Jorge), нефтегазоносный бассейн в Аргентине, в пределах штатов Чубут, Санта-Крус и зал. Сан-Хорхе. Пл. 202 тыс. км², в т. ч. 73 тыс. км² в акватории. Открыт в 1907, разрабатывается с 1908. Начальные пром. запасы нефти 393,5 млн. т, газа 112 млрд. м³. Выявлены 112 нефтяных (в т. ч. 7 – на шельфе) и 19 газовых месторождений. Наиболее крупные – Комодоро-Ривадавия, Каньядон-Секо, Серро-Драгон и Каньядон-Гранде. В тектонич. плане бассейн приурочен к впадине Чубут Патагонской платформы. Осадочный чехол мощностью в центр. части ок. 6000 м представлен преим. терригенными отложениями – от верхней юры до четвертичных. Регионально нефтегазоносны отложения юры, мела, палеоцена. Месторождения приурочены к антиклиналям, нарушенным сбросами; залежи пластовые сводовые, тектонически и литологически экранированные. Месторождения многопластовые (до 35 пластов-коллекторов). Коллекторы мощностью 0,5–8 м представлены песчаниками и туфопесчаниками на глубине 300–3100 м. Плотность нефти 878–930 кг/м³, содержание S до 0,18%.