



ЛЕНИНГРАДСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

Авторы: А. Г. Москвин

ЛЕНИНГРАДСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ газоконденсатное, в России, в Ямало-Ненецком автономном окр., в Карском м., в 125 км к северу от пос. Харасавэй. Пл. газоносности 52,5 км². Входит в Ямальскую нефтегазоносную область [Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции](#). Газовые залежи открыты в 1990, конденсатсодержащие – в 1994, месторождение не разрабатывается. Начальные разведанные запасы свободного газа 71 млрд. м³, конденсата 0,2 млн. т, кроме того, предварительно оценённые запасы газа 980,6 млрд. м³, конденсата 2,8 млн. т. Разведанные запасы конденсатсодержащего газа 13,5 млрд. м³. Месторождение находится на шельфе Карского м. и приурочено к брахиантиклинали, осложняющей продолжение на шельфе Южно-Ямальского вала Западно-Сибирской платформы. Включает 5 продуктивных горизонтов, представленных песчаниками мелового возраста. Газоносны ниже- и верхнемеловые песчаники на глубине 1099–1895 м, конденсат содержится в нижнемеловых песчаниках на глубине ок. 1895 м. Осн. газоносный горизонт (27,1 млрд. м³ разведанных и 388 млрд. м³ предварительно оценённых запасов) залегает в верхнемеловых отложениях, кровля которых находится на глубине 1099 м. Залежи пластовые сводовые выс. 8–36 м. Газ преим. метановый, содержание N 0,3–2,6%, CO² 0,16–1,84%. Плотность газа по воздуху 0,558. Газоконденсат содержит до 4,6% тяжёлых углеводородов и незначит. примеси серы. Начальное содержание стабильного конденсата 18,6 г/см³, его плотность 769 кг/м³.