



ЗАПОЛЯРНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

Авторы: К. А. Клещёв

ЗАПОЛЯРНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ газоконденратно-нефтяное, в России, в Тюменской обл., в 80 км к юго-западу от пос. Тазовский; одно из крупнейших в стране. Входит в [Западно-Сибирскую нефтегазоносную провинцию](#). Открыто в 1965, разрабатывается с 2001. В тектонич. плане находится в центр. части Западно-Сибирской платформы и приурочено к Заполярному локальному поднятию, осложняющему юж. часть Усть-Тазовского вала. Выявлено 10 залежей, из которых 2 газовые в верхнемеловых, остальные в нижнемеловых отложениях: 3 газоконденсатные (готерив и баррем), 5 нефтегазоконденсатных (валанжин). Залежи массивные, пластово-сводовые и пластовые, литологически экранированные. Продуктивные пласты сложены песчаниками. Глубина кровли верхней залежи 1019 м, нижней 3250 м. Эффективная мощность залежей 11–200 м. Плотность нефти 790 кг/м³; содержание парафина 2,43%, серы 0,05%. Состав газа (%): CH₄ 91,8–98,1; C₂H₆ + высшие алканы 0,12–7,0. Плотность газа 580–616 кг/м³. Содержание стабильного конденсата до 300 г/м³. Плотность конденсата 780 кг/м³.