



ПРИКАСПИЙСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ

ПРИКАСПИЙСКАЯ НЕФТЕГАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ, в Казахстане (Западно-Казахстанская, Атырауская, Актюбинская и Мангистауская области), России (преим. Волгоградская, Саратовская, Астраханская области и Калмыкия) и прилегающей акватории Каспийского моря. Пл. св. 500 тыс. км² (в т. ч. 125 тыс. км² в России). Открыта в кон. 19 в., выявлено (2011) св. 100 месторождений (в т. ч. 22 в России), наиболее известные: Карачаганак, Кенкияк, Жанажол, Тенгиз (Казахстан), Астраханское, Алексеевское, Табаковское, Верблюжье (Россия). В тектонич. плане П. н. п. приурочена к [Прикаспийской синеклизе](#). В подсолевом (ниже кунгурского яруса нижней перми) комплексе промышленно нефтегазоносны терригенные отложения девона (на востоке также нижнего карбона), карбонатные верхнего девона – нижнего карбона, карбонатные нижнего – среднего карбона (на севере и западе – среднего карбона – нижней перми), терригенные верхнего карбона – нижней перми; залежи б. ч. массивные, гл. обр. газоконденсатные с аномально высокими [пластовыми давлениями](#). В надсолевом комплексе продуктивны преим. терригенные отложения триаса, юры, мела и палеогена; залежи в осн. пластовые тектонически экранированные. Нефти в подсолевых отложениях в осн. лёгкие (833–823 кг/м³), малосернистые, малопарафинистые, богаты бензиновыми фракциями; газы с высоким содержанием конденсата, S, CO₂. Нефти надсолевых отложений б. ч. тяжёлые (880 кг/м³), малосернистые и сернистые, парафинистые, с низким содержанием бензиновых фракций; газы содержат N и CO₂.