

РОЛЬ РИФОГЕННЫХ ЛОВУШЕК В ФОРМИРОВАНИИ УГЛЕВОДОРОДНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОДСОЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИКАСПИЯ

Толоконникова К.М., студентка 4 курса, направление подготовки 05.03.01 Геология, профиль – Геология и геохимия горючих ископаемых
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, ckristi-na@mail.ru
Научный руководитель - И.И. Твердохлебов

Актуальность

Прикаспийская впадина является крупнейшей нефтегазоносной провинцией. Одним из основных объектов, представляющих практический интерес, является мощный комплекс подсолевых разнофациальных отложений. Высокие перспективы нефтегазоносности недр Прикаспийской синеклизы подтверждаются открытием в ее пределах ряда крупных месторождений нефти и газа. Однако эти открытия далеко не исчерпали углеводородный потенциал недр, в котором доля неразведанных запасов превышает 75%. Значительная их часть приходится на подсолевые отложения северного борта Прикаспийской синеклизы, где сосредоточено около 30% начальных суммарных ресурсов нефти, газа и конденсата провинции. Это позволяет рассматривать северную прибортовую часть синеклизы в качестве одного из возможных источников развития сырьевой базы.

Цель

Рассмотреть геологические условия образования ловушек «рифового» типа и методы их поисков на примере месторождений.

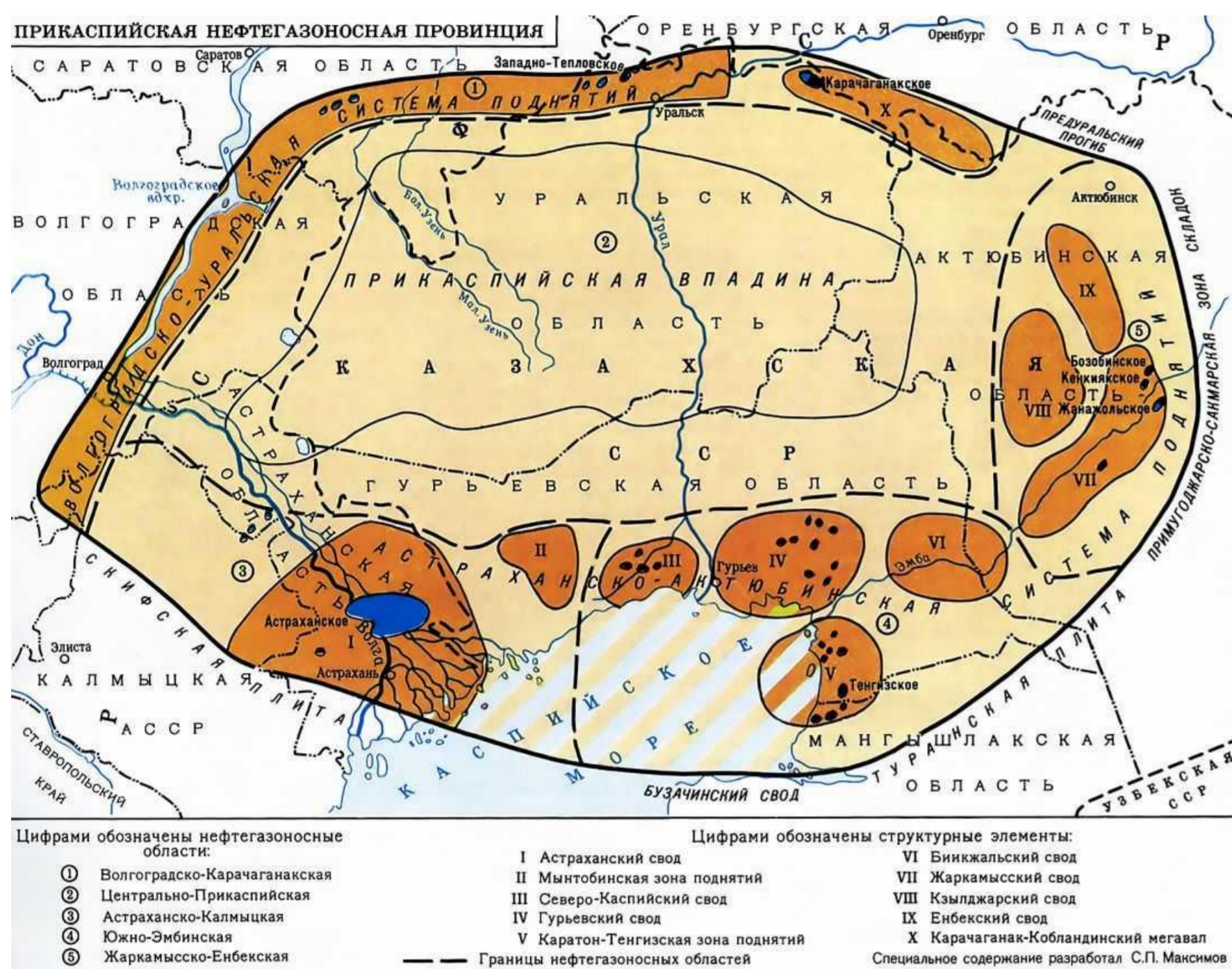


Рисунок 1 – Прикаспийская нефтегазоносная провинция

