**МОДЕЛЬ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЮЖНО-ТИГЯНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ АНАБАРО-ХАТАНГСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ**

Д.В. Маслов

Новосибирский государственный университет,

Институт нефтегазовой геологии и геофизики

им. А.А. Трофимука СО РАН

 В настоящее время активно ведутся работы на освоении Российского шельфа северных морей Северного Ледовитого океана. Для того чтобы понять геологию в акваториях необходимо изучение геологического строения континентальных территорий. Одна из таких территорий является Анабаро-Хатангская седловина, которая остаётся одним из немногих регионов России, высоко перспективных для поисков нефти и газа, но изученных совершенно недостаточно. Геолого-разведочные работы для поиска нефти и газа были начаты еще в 40е годы XX столетия, результатом которых стало открытие ряда месторождений: Южно-Тигянское, Нордвикское, Ильинское, Кожевниковское. В 1940-1950е годы было добыто 8 тысяч тонн нефти. В 1953 году работы были прекращены и возобновились только в 80-е годы. В 90-е годы ХХ столетия работы были полностью остановлены. В наше время начинается новый этап изучения данной территории. На различных участках седловины признаки нефтегазоносности отмечаются во всех отделах верхнего и среднего палеозоя, которые проявились от слабых выпадов до притоков нефти в 1 тыс. т./сут. В частности на Южно-Тигянском месторождении промышленный приток нефти был получен из XI горизонта, приуроченного к кровле нижнекожевниковской свите. По литературным данным и совершенным исследованиям было показано, что основными продуктивными горизонтами являются продуктивные горизонты перми. Построенные карты позволяют проследить продуктивные горизонты и выделить разрывные нарушения по площади Южно-Тигянского месторождения. Анализ последних литературных данных, а также работ выполненных в институте геологии нефти и газа показал, что современные представления о геологическом строении этой территории принципиально отличаются от того, что были в 1950-1960е годы. Это связано, прежде всего, с тем, что современные методы изучения и в первую очередь сейсморазведка существенно продвинулась вперед. В ближайшее время здесь планируются серия разведочных работ и бурение для получения нового геологического материала и дальнейшего изучения данной территории.

Научный руководитель – млад. науч. сотр. Единархова Н.Е.