

УДК 06

А 43

НАУЧНЫЙ
ФОНД

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НЕФТИ И ГАЗА им. И.М. ГУБКИНА



**Актуальные проблемы
состояния и развития
нефтегазового
комплекса России**

**7-я Всероссийская научно-техническая конференция,
29-30 января 2007 г.**

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Секции 1-4

Москва - 2007 г.

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОСВОЕНИЯ И РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ ВНУТРЕННИХ МОРЕЙ РОССИИ

Еремин Н.А., Сурина В.В. (ИПНГ РАН)

Необходимость проведения исследований в области освоения и разработки месторождений углеводородов внутренних морей России и, в частности, Азовского моря объясняется достаточно большим потенциалом ресурсов в данном регионе. Близость развитой инфраструктуры объектов Краснодарского края по транспортировке и переработке углеводородов позволяет рассматривать нефтегазоносные структуры акватории Азовского моря как весьма перспективные для активного освоения. Кроме того значительная часть месторождений юга России находится в поздней стадии разработки и скорейшее освоение акватории Азовского моря позволит обеспечить данный регион углеводородами.

Геолого-физические исследования Азовского моря начаты еще в 50-х годах прошлого столетия. К настоящему времени практически вся акватория, за исключением Таганрогского, Ейского, Ясенского и Бейсугского заливов, а также всей прибрежной мелководной зоны изучена сейсморазведкой, гравиразведкой, магниторазведкой и электроразведкой. При этом, судя по накопленным на сегодня общим геологическим предпосылкам, район вышеупомянутых заливов и зон мелководной части содержит ощутимый углеводородный потенциал. Огромный интерес к данному району объясняется еще благоприятными геолого-физическими условиями: при средней глубине моря не более 40-50 м., а наиболее перспективные участки находятся еще на меньших глубинах и недалеко от берега. Это создает возможность для разработки залежей путем бурения горизонтальных скважин с суши, что может способствовать значительному удешевлению освоения залежей углеводородов.

Не смотря на слабую геолого-физическую изученность структур акватории Азовского моря, уже на данном этапе исследований необходимо обоснование стратегии введения залежей углеводородов в разработку.

В работе приводится обоснование концептуальных схем освоения и разработки залежей углеводородов, динамика добычи газа на ближайшую перспективу, определен объем геолого-физических исследований и бурения добывающих скважин. Проведенный комплекс исследований направлен на обеспечение скорейшего и эффективного освоения ресурсов данного региона.