

# НАПРАВЛЕНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ ГЛУБИННОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ АЗЕРБАЙДЖАНА

Э.И.Ширинов<sup>1</sup>, А.М.Ахмедов<sup>1</sup>, Ю.А. Шыхалиев<sup>1</sup>, Ш.С.Кочарли<sup>2</sup>

SOCAR, УтиГ<sup>1</sup>, Национальный Комитет Геофизиков Азербайджана<sup>2</sup>

По региональным работам:

Путем отработки ряда новых региональных профилей- изучение глубинных слоев мезокайнозоя до фундамента, детализация структуры и взаимоотношения отдельных нефтегазоносных прогибов и глубинных разломов. Проведение исследований по унификации данных ОГТ и КМПВ-ГСЗ.

В кооперации с Прикаспийскими странами (Россия, Казахстан, Туркменистан и Иран) рассмотрение возможности отработки региональных профилей по ряду сечений Каспия с привязкой их к выходам или зонам кристаллического фундамента.

В трех нефтегазоносных прогибах Азербайджана-Аджиноуре, Гобустане и Джалилабадском прогибе со сложными сейсмогеологическими условиями, проведение опытно-методических работ с целью получения информации из глубоко залегающих эоцен- мезозойских отложений.

По поисковым работам:

Продолжение работ по поискам новых ловушек (в т.ч. не антиклинальных) для аккумуляции нефти и газа в основных нефтегазоносных прогибах республики. Наибольшую результативность в этом деле можно ожидать на акватории южного Каспия, в том числе на западном борту- в транзитной зоне «суша-море», на склонах нефтегазоносных прогибов.

Как самостоятельная задача предлагается поиск новых ловушек по миоценовым отложениям под плащом образований ПТ как на Абшеронском полуострове, так и в Джейранкечмезской депрессии.

По детальным работам:

Подготовка к глубокому разведочному бурению ранее выявленных объектов. Из общего количества более 40 выявленных локальных структур, выбор наиболее перспективных и детализация их строения. Продолжение работ также по пересмотру фонда ранее подготовленных к бурению структур с определением перспективности, вида и объема работ в них.