

35. Тез. междунар. конф.: “Геологические и палеогеоморфологические аспекты нефтегазоносности”. Киев, 1996. С. 171-172

## **ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ КРЫМА**

*Юровский Ю.Г., Юдин В.В., УкрГИМР, г. Симферополь, Украина*

При исследовании нефтегазоносности шельфа наименее изученной до настоящего времени остается прибрежная зона. Изучение ее глубинного строения сейсморазведкой ограничено малыми глубинами, морфологическими особенностями дна и другими причинами, затрудняющими возможность размещения сейсмодатчиков и работу обеспечивающих судов. В то же время разведка и эксплуатация выявленных здесь месторождений может быть значительно дешевле, чем на шельфе, за счет бурения наклонных скважин с берега или строительства платформ и эстакад на мелководье.

На первом этапе структурные и газогеохимические исследования, выполненные в том числе с помощью легководолазной техники, позволили протрассировать в акватории ряд разрывных нарушений и антиклиналей, выявить очаги спонтанного выделения углеводородных газов. Это дает возможность предположить существование конкретных нефтегазоносных структур в мелководной прибрежной части Тарханкутского, Меганомского и Керченского полуостровов Крыма. В отдельных субмаринных газовыделениях, наряду с метаном, обнаружено присутствие тяжелых углеводородов вплоть до бутана и изопентана. Приведенные данные свидетельствуют, что в составе газов присутствуют флюиды глубинного происхождения, не связанные с современным биогенным газообразованием. К первоочередным следует отнести детальные структурные и газогеохимические исследования береговой зоны, а также комплексную интерпретацию геолого-геофизических материалов прилегающих территорий и акваторий. Прибрежную зону следует выделить в отдельный объект исследований со специфическими приемами и методами обнаружения углеводородных ловушек.

Presence of oil and gas of the coastal zone is relatively poorly studied due to specific character of morphology and technical difficulties. The complex of structural and gas-geochemical investigations is proposed.