

**Перспективы нефтегазоносности и анализ геолого-геофизической изученности площадей Жазгурлинской депрессии Южного Мангышлака**

**Научный руководитель – Тарасенко Геннадий Владимирович**

***Тузелбаева Акмарал Кажымуханкызы***

*Аспирант*

Каспийский государственный университет технологий и инжиниринга имени Ш.

Есенова, Актау, Казахстан

*E-mail: eskeldi\_02@mail.ru*

В пределах Южно-Мангышлакского геоблока Жазгурлинская депрессия является наиболее крупным и сложно построенным структурным элементом II порядка. (Рис.1.) Размеры ее составляют 200\*60 км. Депрессия разделена узким субширотно-ориентированным Байрам-Курганбайским валом на Западно- и Восточно-Жазгурлинские участки. [1].

В 70-е годы прошлого века после внедрения в производство нового метода общей глубинной точки (МОГТ) началось изучение доюрских отложений Жазгурлинской депрессии. [2]. Сейсморазведочные работы на рассматриваемой территории проводились партиями треста «Мангышлакнефтегеофизика». [3].

Следует отметить, что, кроме сейсмических исследований, на территории Жазгурлинской депрессии с 1982 года Мангышлакская опытно-методическая партия Киевского отдела ИГиРГИ проводила детальные и опытно-методические аэрокосмогеологические дистанционные исследования. [4].

Таким образом, степень сейсмогеологической изученности Восточно-Жазгурлинского участка весьма неоднозначна. Северная и центральная части восточной центриклинали депрессии, покрытые сейсмосьемкой с 96-ти кратным накоплением в 1989-1992 годах, по качеству материала и достоверности закартированных объектов существенно превосходят восточный фрагмент южного борта, по которому работы проводились в 1978-1980 гг. менее совершенной методикой. Всего в пределах рассматриваемой зоны выявлено и подготовлено сейсморазведкой МОГТ в триасовых отложениях два десятка локальных поднятий, из которых особо следует выделить: на севере и в центральной части Жартас, Юж. Жарылгасын, Сев. Карабахты, Бель, Балга, Ащак и Косбулак, а на юге - Бесторткуль, Вост. Бесторткуль и Гезал. [5].

**Источники и литература**

- 1) Б.Б.Хибасов Перспективы нефтегазоносности площадей Жазгурлинской депрессии Южного Мангышлака//НИПИ "Нефтегаз" Государственной нефтяной компании Азербайджанской Республики, г.Баку, 2013.
- 2) М.К.Нукенов, А.Е.Малютина, А.А.Крупин Анализ геолого-геофизических материалов на площадях Жазгурлинской депрессии и Большой Мангышлакской флексуры с целью выбора объектов для постановки поисковых работ, г.Актау, 2010.
- 3) Д.М.Досмухамедов Особенности строения и развития триасовых нефтегазоносных месторождений Южного Мангышлака. 1978.
- 4) С.Е.Чакабаев, Ю.С.Канонов, Э.С.Воцалевский и др. Геология и нефтегазоносность Южного Мангышлака, Алма-Ата: Наука, 1967.
- 5) Б.И.Титов Соотношение предлагаемой новой схемы стратиграфической приуроченности горизонтов МОГТ в триасовых отложениях Южного Мангышлака //Труды "КазНИПИнефть". -1986. -Выпуск 13. –С.66–68.

Иллюстрации

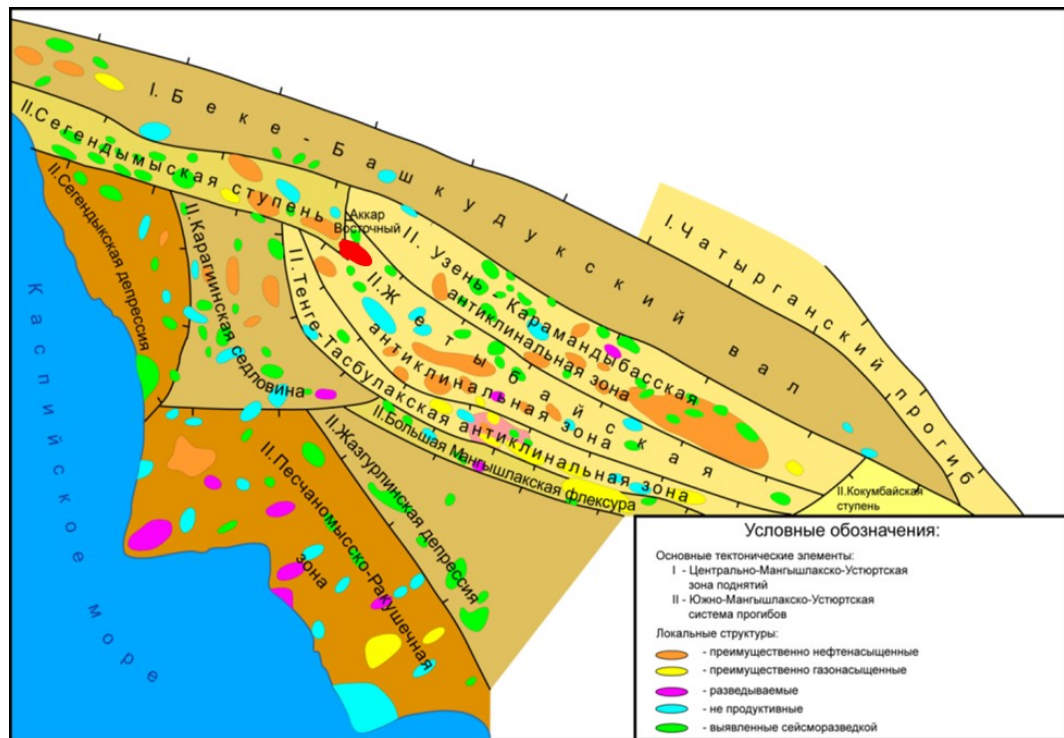


Рис. 1. Тектоническая схема Южного Мангышлака