

Остракоды раннего плейстоцена разреза Тиздар (Таманский п-ов)**Научный руководитель – Тесаков Алексей Сергеевич****Николаева Арина Дмитриевна***Аспирант*

Геологический институт РАН, Москва, Россия

E-mail: nikolaevaad@ty.msu.ru

Опорный разрез верхнего куяльника Тиздар вскрыт береговым обрывом северного побережья Таманского п-ва, на северной окраине п. За Родину (Тесаков, 2004). Разрез восточного крыла брахиантиклинальной складки представляет переход от более глубоководных отложений лиманного типа к прибрежно-морским и дельтовым мелководным песчано-гравийным отложениям, с несколькими горизонтами сопочных брекчий грязевых вулканов. Микротериофауны Тиздара в сочетании с пресноводной малакофауной и прямомагнитического интервала в верхах разреза на фоне преобладающей обратной намагниченности пород, позволяют сопоставить отложения разреза с терминальным гелазием в интервале 2,1–1.7 млн лет (Тесаков и др., 2019). Для уточнения палеоэкологических особенностей бассейна позднего куяльника было отобрано 20 образцов на микрофауну с шагом 1,5 м (пачка 1 и 2) и 5 образцов с шагом 5 м (пачка 3). Ассоциация остракод представлена разнообразным и обильным материалом: *Prolimnocythere schweyeri*, *P. sharapovae*, *Cyprideis torosa*, *C. pontica*, *Tyrrhenocythere azerbaijanica*, *Bacuniella dorsoarcuata*, *Ilyocypris bradyi*, *I. gibba*, *Cryptocyprideis bogatschovi* var. *triformis*, *Limnocythere aralensis*, *Pontoniella acuminata*, *P. loczyi*, *Camptocypris acronasuta*, *Caspiocypris labiata*, *Cypria candonaeformis*, *Loxoconcha eichwaldi*, *Leptocythere gubkini*, *Scottia tumida*, *Amnicythere litica*, *A. multituberculata*, *A. propinqua*, *A. sp. 1*, *A. sp. 2*, *Heterocypris sp. 1*, Gen. sp. 1 и Gen. sp. 2. Изученные остракоды предпочитают как пресно-, так и солоноватоводные водоемы, что указывает на диапазон солености от 0,5 до 13,5‰. Наличие таких видов как *C. bogatschovi* var. *triformis*, *L. aralensis* и *C. labiata* указывает на связь с бассейном апшерона Каспия. Ассоциация (слой с фауной) *C. pontica*, *P. acuminata* и *S. tumida*, позволяет коррелировать ее с разрезом Плевака (Николаева и др., 2024) и указывает на гелазский возраст отложений. Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ, проект 22-17-00249 и гостемы Лаборатории стратиграфии четвертичного периода ГИН РАН.

Источники и литература

- 1) Тесаков, А. С. Биостратиграфия среднего плиоцена - эоплейстоцена Восточной Европы (по мелким млекопитающим). Москва: Наука, 2004. 247 с.
- 2) Тесаков, А.С., Гайдаленок, О.В., Соколов, С.А., Фролов, П.Д., Трифонов, В.Г., Симанова, А.Н., Латышев, А.В., Титов, В.В., Щелинский, В.Е. Тектоника плейстоценовых отложений северо-восточной части Таманского полуострова, Южное Приазовье // Геотектоника. – 2019. – № 5. – С. 12-35.
- 3) Николаева А. Д., Тесакова Е. М., Тесаков А. С., Савостин Г. Г., Фролов П. Д. Остракоды и условия формирования разреза Плевака (Южное Приазовье) в позднем куяльнике (ранний плейстоцен) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2025. в печати.