

Секция «География»

Изменения природы Приазовья в период нимфейской трансгрессии

**Красноруцкая Кристина Владимировна**

Соискатель

Институт аридных зон ЮНЦ РАН, отдел литологии, зообентоса и палеогеографии,

Ростов-на-Дону, Россия

E-mail: [Kristi\\_Kras007@mail.ru](mailto:Kristi_Kras007@mail.ru)

Важным вопросом при изучении территорий, прилегающих к морским бассейнам, является оценка взаимосвязи климатических изменений с ритмами колебания уровня моря. Дополнительным источником информации при этом может стать палинологический анализ.

Материалом для исследования послужили колонки донных отложений Азовского моря, отобранные в различных участках акватории. Вскрытые осадки охватывают возраст до 3000 лет в калиброванной шкале, что позволяет рассмотреть конец суббореальной и субатлантическую фазы голоцена согласно периодизации Блитта-Сернандера (в модификации Н.А. Хотинского). В стратиграфической схеме новейших отложений Азовского моря этот временной интервал соответствует периоду формирования новоазовских отложений.

Изменение уровня Азовского моря в позднем голоцене имело сложную динамику с выделением нескольких трансгрессивных и регрессивных стадий. Проведенные исследования позволили проследить трансформацию природных условий во время последней нимфейской трансгрессии начавшейся около 2500 л.н.

В начале трансгрессии зафиксировано преобладание на побережье ксерофитного растительного покрова. Преобладала пыльца травянистых растений с доминированием представителей семейства Chenopodiaceae и рода *Artemisia*. Содержание пыльцы Poaceae было также высоко и достигало 20 % (от суммы AP+NAP). Пыльца разнотравья (Ariaceae, Fabaceae, Lamiaceae, Brassicaceae) имела широкое распространение во всех спектрах.

К середине трансгрессии, условия изменяются. В спектрах донных отложений фиксируется увеличение пыльцы древесных пород до 50-60 % (от суммы AP+NAP) (интервал около 1800-1500 лет назад). Существенно увеличивается доля пыльцы *Alnus*, *Betula*, *Tilia*, *Corylus*, *Carpinus*, *Pinus*. Климат становится более влажным.

Во второй половине и к концу трансгрессии имела место нарастающая ксерофитизация растительного покрова, установившаяся в фазу последующей корсунской регрессии и сопровождавшаяся развитием травянистых формаций степного типа и почти полным вытеснением лесных сообществ. Для спорово-пыльцевых спектров данного периода было характерно обилие пыльцы маревых в связи с тем, что осушавшиеся литорали заселялись галофитами из этого семейства.