

МОРСКОЕ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЕ НА ПОБЕРЕЖЬЕ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЫ ПРИМОРЬЯ В СРЕДНЕМ ГОЛОЦЕНЕ

Ю.А. Микишин, И.Г. Гвоздева, Е.А. Элбакидзе

*ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр-т 100 лет Владивостоку 159,
г. Владивосток, 690022; e-mail: yurimikishin@fegi.ru, gvozdika@fegi.ru, ekato21@mail.ru*

Поступила в редакцию 28 марта 2024 г.

Комплексное изучение морских отложений, залегающих на юго-западной окраине Приморья (р-н пос. Хасан), позволило детально рассмотреть палеогеографию побережья во второй половине атлантического периода голоцена, около 6 500–6 000 л.н. / 7 400–6 800 календарных л.н. Формирование морской обстановки осадконакопления, в результате развития послеледниковой трансгрессии океана, началось около 6 500 л.н. / 7 400 к.л.н. На аккумулятивной равнине побережья образовался мелководный морской залив, в который впадала р. Туманная (Туманган), крупнейшая в бассейне Японского моря. Устьевая область реки создавала в заливе обстановку лавинной седиментации, развивавшейся со средней скоростью 16–24 мм/год. Завершающий этап осадконакопления, наступивший после 6 200 л.н. / 7 100 к.л.н., проходил при замедлении трансгрессии моря, уровень которого достиг максимальной высоты на данном участке побережья – +1 м. Распространение на прилегающей к побережью территории многопородных широколиственных лесов с преобладанием дуба и повышенным участием термофильного граба однозначно указывает на оптимальные климатические условия. Окончание морского осадконакопления произошло около 6 000 л.н. / 6 800 к.л.н., после чего оно длительное время, до середины субатлантического периода голоцена, не возобновлялось.

Ключевые слова: атлантический период голоцена, послеледниковая трансгрессия, лавинная седиментация, ландшафтно-климатические изменения, радиоуглеродное датирование, спорово-пыльцевой комплекс, диатомей, литология морских осадков, Приморье.