

ПЛАНКТОННЫЕ ФОРАМИНИФЕРЫ КАК ИНДИКАТОРЫ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕРХНЕЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОСАДКОВ ОХОТСКОГО МОРЯ

А.В. Романова¹, М.В. Черепанова², С.А. Горбаренко³

¹ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр. 100-лет Владивостоку 159,
г. Владивосток, 690022; e-mail: sandra_ru@bk.ru

²ФГБУН Биолого-почвенный институт ДВО РАН, пр. 100-лет Владивостоку 159, г. Владивосток, 690022

³ФГБУН Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, ул. Балтийская 43,
г. Владивосток, 690041

Поступила в редакцию 20 ноября 2012 г.

Изучены планктонные фораминиферы из плейстоцен-голоценовых осадков колонки 936 (центральная часть Охотского моря). Выделены пять комплексов фораминифер, соответствующих пяти морским изотопным стадиям (МИС), установленным ранее для данной колонки. Выявлены особенности фораминиферных палеосообществ, сформировавшихся в определенных палеогеографических ситуациях. Для «теплой» МИС 1 наблюдается резкое увеличение фораминиферного числа. Для межледниковья, соответствующего МИС 3, характерно относительное увеличение частоты встречаемости *Globigerina bulloides* и *Globigerina quinqueloba*. В осадках «холодных» МИС 2 и 4 установлены наиболее высокие концентрации *Neogloboquadrina pachyderma* sin.

Ключевые слова: планктонные фораминиферы, поздний плейстоцен, голоцен, Охотское море.