

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НИЖНЕМЕЛОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
ОСТРАКОД ОСТРОВА КОЛГУЕВ И ПРИЛЕГАЮЩЕГО ШЕЛЬФА**

И.В.Куприянова

ВНИИОкеангеология. 190121 Санкт-Петербург, Английский пр., 1. E-mail: vniiio@g-ocean.spb.ru

Неокомский разрез о.Колгуев, расчлененный на свиты, ярусы, подъярусы (Чирва, Куликова, 1993) и слои с фораминиферами (Быстрова, 1990) можно рассматривать как опорный для нижнемеловых отложений шельфа Баренцева и Печорского морей. Учитывая слабую изученность нижнемеловых остракод Севера Русской платформы, комплексы остракод из меловой части разреза о.Колгуев можно рассматривать как эталонные и использовать для корреляции.

В нижнемеловых отложениях о.Колгуев выделено 6 комплексов остракод, определены виды-индексы, проведен систематический анализ (Куприянова, 2000).

Для валанжинских ассоциаций остракод характерны связи с морскими бореальными бассейнами Печорской плиты и Англо-Германским. В готериве происходит существенное изменение состава остракод на видовом и отчасти, родовом уровне. Готеривский комплекс, по-прежнему, близок к Англо-Германскому, но в нем появляются виды остракод, общие с Поволжскими. В барреме, комплексы, в основном, представлены барремскими видами Поволжья и Прикаспия.

Более разрозненную картину представляют комплексы остракод из нижнемелового разреза Баренцева шельфа, что, по-видимому, связано с редким отбором шламowych проб. Остракодовые комплексы встречены в отложениях верхнего валанжина-нижнего готерива (комплекс с *Bardia* sp., *Eucytherura neocomiana*), готерива (комплекс с *Acrocythere hauteriviana*, *Schuleridea splendens*), баррема (комплекс с *Posteroprotocythere propria*, *Lybimovina denticulate*), нижнего баррема-верхнего апта (*P. denticulate* var. *elongata*, *Asciocythere brevis*). Для первых двух комплексов характерна разнофациальная приуроченность остракодовых ассоциаций (от прибрежно-мелководных к фациям открытого моря). Несмотря на разнообразие видового состава в остракодовых ассоциациях, присутствие общих видов *E. neocomiana*, *A. hauteriviana*, свидетельствует об одновозрастности отложений. Комплексы близки по видовому составу к готеривским комплексам северо-западной Европы.

Резкая смена комплексов наблюдается в барреме-раннем апте. Состав их близок к Прикаспийским и Поволжским комплексам остракод.

РАЗНООБРАЗИЕ БЕРРИАССКИХ БРАХИОПОД КРЫМА

С.В.Лобачева¹, Т.Н.Смирнова²

1 Всероссийский научно-исследовательский геологический институт (ВСЕГЕИ), 1199106, Санкт-Петербург, Средний пр. 74. E-mail: vsegei@mail.wplus.net

2 Московский государственный университет, геологический факультет. Воробьевы горы, 119899, Москва

Брахииоподы одна из наиболее часто встречающихся групп древних организмов в берриасе Крыма. Отличительная особенность этой группы заключается в большом систематическом разнообразии - присутствуют представители более 45 видов 24 родов

и 14 семейств из трех отрядов. Выделяется четыре брахиоподовых возрастных и экологических сообщества.

Наиболее древнее (слои с *Tonasirhynchia janini*; аммонитовая зона *Berriasella jacobii* - *Pseudosuplanites grandis*) представлено редкими раковинами ринхонеллид – *Lacunosella* ex.gr. *malbosi*, *L.* cf. *montsalvensiformis*, *Tonasirhynchia janini*, теребратулид - *Tropeothyris* ex gr. *immanis*, *Symphythyris latirostris*, *S.* cf. *substriata*, *Ismenia* cf. *pectunculoides* (7 видов, 6 родов). Здесь доминируют тетические формы, близкие по своему составу к комплексу брахиопод из титона и низов берриаса ЮВ Франции и известняков Штрамберка. Для следующего сообщества (слои с *Belbekella airgulensis* и *Sellithyris uniplicata*; по аммонитам слои с *Dalmasiceras tauricum* и слои с *Euthymiceras* и *Neocosmoceras*) характерно появление новых родовых и видовых таксонов-ринхонеллид рода *Belbekella* (*airgulensis*, *mutabilis*, *minor*), теребратулид – *Sellithyris* (*uniplicata*, *gratianopolitensis*), *Loriolithyris* (*valdensis*), а также длиннопетельчатых - *Psilothyris* (*airgulensis*), *Zeillerina* (*walkeriformis*), *Adventina* (*villersensis*). Третье сообщество (слои с *Symphythyris airgulensis* – губковые биогермы) особенно разнообразно по систематическому составу – 16 видов 14 родов и по количеству раковин (по аммонитам слои с *Tauricoceras crassicostatum*). Только для этого сообщества характерны такие эндемичные формы, как *Craniscus spinocostatus*, *Monticlarella korlukensis*, *Echinirhynchia balkinensis*, *Symphythyris arguinensis*, *Dictyothyris spinulosa*, *Ismenia perillustris* *Praeargyrotheca alta* и др. Максимум разнообразия брахиопод отмечается в позднем берриасе (по аммонитам зона *Fauriella boissieri*) - 17 видов 14 родов теплолюбивых и практически полностью местных форм (слои с *Zeillerina baksanensis*). Это *Craniscus barskovi*, *Echinirhynchia nucleatiformis*, разнообразные теребратулиды – *Weberithyris moisseevi*, *Symphythyris kojnautensis* (многочисленные раковины), мегатиридные формы, тецидеидные брахиоподы и др. Подобного разнообразия брахиопод не наблюдается в берриасских отложениях других регионов.

НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ ДАННЫЕ О СТРАТИГРАФИИ НИЖНЕГО МЕЛА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ГОРНОГО КРЫМА В АСПЕКТЕ ПРОБЛЕМ ЕГО ТЕКТониКИ И ПАЛЕОГЕОГРАФИИ

Н.И.Лысенко

Таврический Национальный Университет, 95007 Украина, Крым, ул. Ялтинская, 12, каф. общего землеведения.

В геологическом обиходе распространено мнение, что при плохой стратиграфии нет хорошей тектоники. Однако вполне справедливо и обратное - при плохой тектонике не может быть и хорошей стратиграфии. Сказанным подтверждается условность разделения и противопоставления двух главных ветвей геологии. Существующие представления о геологическом строении нижнего мела в центральной части Горного Крыма могут служить этому прекрасной иллюстрацией.

В сравнении со смежными регионами, центральная часть Горного Крыма (верховья бассейна р.Большой Салгир) была изучена явно недостаточно. Итогом работ последнего десятилетия явилось установление многих недостающих звеньев в стратиграфической схеме нижнего мела (Б.Т.Янин, Е.Ю.Барабошкин и др.), однако многие вопросы еще ждут своего разрешения. Материалы автора позволяют несколько уточнить и детализировать существующие представления о лито-фациальном составе

УДК 551.763(082) + 551.8(082)

ББК 26.33я43

П 26

Первое Всероссийское совещание: Меловая система России: Проблемы стратиграфии и палеогеографии: Тез. докл., 4-6 февр. 2002 г. / МГУ . – М.: Изд-во МГУ, 2002 . – 109 с. – ISBN ...

Сборник содержит тезисы докладов Первого Всероссийского совещания "Меловая система России: Проблемы стратиграфии и палеогеографии" (4 – 6 февраля 2002 года, Москва, МГУ). Освещены вопросы биостратиграфии, литостратиграфии, палеогеографии и др. меловой системы России. Тезисы докладов приведены в алфавитном порядке.

Для геологов и палеонтологов.

Ответственный редактор
Е.Ю.Барабошкин

Редакционная коллегия: Б.А.Соколов (главный редактор),
А.С.Алексеев, В.А.Захаров, И.А.Михайлова.

ISBN

© Издательство Московского
университета, 2002

© Геологический факультет
МГУ, 2002