

СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ ПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО  
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
ГОСКОМГЕОЛОГИИ РСФСР

---

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ  
VII КРАЕВОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ  
ПО ГЕОЛОГИИ И ПОЛЕЗНЫМ  
ИСКОПАЕМЫМ СЕВЕРНОГО  
КАВКАЗА**

г. ЕССЕНТУКИ  
1991 г.

чёткие литологические границы как с подстилающими, так и перекрывающими их породами. Возраст баксанской свиты валанджинский. Стратиграфически выше выделена карцадонская свита, представленная чередованием глауконитовых песчаников и алевролитов с пачками глин и прослоями известковистых песчаников, оолитовых и органогенно-обломочных известняков. Мощность свиты около 300 м, возраст определяется находками фауны как верхневаланджинский - готеривский. Гунделенская свита, согласно залегающая на карцадонской, представлена характерной пачкой переслаивания карбонатных песчаников, глин и алевролитов с органогенно-обломочными, реже оолитовыми известняками. Мощность свиты 40-60 м, возраст верхнего готеривский. Барремские отложения относятся к кичмалкинской свите, представленной глинисто-алевролитовой толщей с прослоями песчаников и известняков. Мощность свиты 180-200 м. Выше стратиграфически несогласно залегает гумуртаирская свита, сложенная песчаниками, алевролитами и глинами с прослоями известняков-ракушечников. Мощность свиты 110-300 м, возраст устанавливается находками фауны как аптский-нижнеальбский. В кровле нижнемелового разреза аккабосская свита, представленная толщей глин с редкими прослоями песчаников и мергелей. Мощность отложений достигает 125 м, возраст - верхний альб.

Е. Ю. Барабошкин  
М Г У

#### О РАСЧЛЕНЕНИИ БАРРЕМСКОГО ЯРУСА В ОКРЕСТНОСТЯХ г. КИСЛОВОДСКА

В ходе работ Центрально-Кавказской экспедиции МГУ в бассейне р. р. Малка, Кич-Малка и Подкумок (окрестности г. Кисловодска) на основании детального изучения разрезов и послойных сборов фауны были получены новые данные, позволяющие уточнить объём барремского яруса для этого района.

Толща, относимая к баррему, имеет следующее строение. Над плоскими косослоистыми известковыми песчаниками готерива, слагающими обрывы куэст, располагается рыхлая пачка глинисто-песчаных пород красно-бурого цвета с характерным прослоем гравелитов (0,3-0,5 м) в средней части и чистыми глинами бурого цвета в кровле (4-5 м). Мощность пачки 21-23 м, размыта или поверхности "твёрдого дна" (Друшиц и др., 1966) в её подошве зафиксировано не было. В нижней и средней части пачки собран комплекс двустворок, отличающийся от типично готеривского появлением *Callista gelmi* (Kar.), *Dosiniopsis parva* (Sow.), *Corbula striatula* (Sow.), *Grammatodon* cf. *securiformis* (Leym.) и др.

известных из баррема-апта Кавказа, Манглышлака, Русской плиты.

В кровле этой пачки, в глинах, были обнаружены верхнебарремские *Jmerites giraudi multicosata* Тевб., *J. ex. gr. giraudi* (Kit.), *J. sp., J. favrei* Rouch., *Eristavia cf. dichotoma* (Erist.), *Hemihoplites trispinosus* (Koen.), *H. ex. gr. soulieri* (Math.), *Phylloporhynchoceras cf. eichwaldi* (Karak)

и другие, указывавшие на нижнюю зону верхнего баррема *Jmerites giraudi*.

Аммониты представлены сидеритовыми ядрами и известны всего из двух месторождений; в верховьях р. Ольховка и западнее с. Кичмалка.

Выше, с постепенным переходом, залегает верхняя пачка баррема — так называемые "Красные Камни" —, представленная плотными средне-крупнозернистыми <sup>песчаниками</sup> с многочисленными железистыми оолитами. Пачка в кровле приобретает ярко-красный и малиновый цвет, её мощность достигает 12 метров. В песчаниках встречаются фосфатные и известковые конкреции с *Colchidites aff. colchicus* (Djan.), *C. tinae* Erist., *C. ratschenensis* Rouch., *C. shaoriensis* (Djan.), *Hemihoplites soulieri* (Math.)

*Pseudocrioceras* sp. и др., позволяющие выделять верхнюю зону верхнего баррема *Colchidites securiformis*.

В восточном направлении верхняя пачка быстро выклинивается, мощность срезаясь нижним аптом в районе водораздела р.р. Ольховка и Кич-Малка. Восточнее следы этой пачки обнаруживаются в базальном конгломерате нижнего апта.

Контакт баррема и апта хорошо виден у санатория им. XXУП съезда КПСС на окраине г. Кисловодска, где чёрные глины нижнего апта, содержащие сидеритовые ядра *Deshayesites weissii* (Neumeier Uhl.) и *D. sp.* по резкой неровной границе залегают на "Красных Камнях". В подошве глины сильно опесчанены и содержат перетолженные обесцвеченные фосфатные конкреции с *Hemihoplites soulieri* (Math.). Некоторые исследователи этот базальный горизонт апта ошибочно включали в состав "Красных Камней", что вызвало неверную трактовку их возраста (Алиев и др., 1985).

А. Б. Островский, Ю. Б. Файнер

Кавминводская гидрогеологическая экспедиция

### О ВОЗРАСТЕ ПЕСЧАНЫХ ТОЛЕ В ПОГРАНИЧНОЙ ЗОНЕ МЕЛ-ПАЛЕОЦЕНА КАВМИНВОДСКОГО ПОДНЯТИЯ

В разрезе верхнего мела и палеоцена Центрального Предкавказья известны сближенные пачки кварц-глауконитовых известковистых песчаников, названных в гидрогеологической литературе "надмеловыми" и