

ВВЕДЕНИЕ
СЕВЕРОКАВКАЗСКОГО
НАУЧНОГО ЦЕНТРА
ВЫСШЕЙШКОЛЬ-

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

2

1979

Многогранник
Всевышний Васильевъ!
Благослови въ землю глубокую
Уважения твоего и
Часовене стратиграфической
И селеброваніе Рафа!

УДК 551.763(470.65+470.66)

РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА НИЖНЕГО МЕЛА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО КАВКАЗА

A: Е. Саламатин

В пределах региона на территории Северной Осетии и Чечено-Ингушетии нижнемеловые отложения распространены повсеместно. В горных районах они обнажены и прослеживаются в виде непрерывной полосы выходов от р. Урух на западе до р. Хулхулау на востоке. Несколько севернее, но еще в горных районах территории, нижнемеловые отложения вскрыты на Аргуданской, Коринской, Первомайской, Датыхской, Рошинской, Аргунской,

Элистанжинской и Бенойской площадях. Многочисленными скважинами они пройдены на промысловых и разведочных площадях Сунженского и Терского хребтов и единичными — в южной части Терско-Кумской равнины.

Представленная здесь схема стратиграфического расчленения нижнемеловых отложений Северо-Восточного Кавказа является первой для данного региона. Результаты проводившихся ранее в довольно большом количе-

стве исследований увязывались или с общей шкалой деления, или с биостратиграфическими схемами, разработанными для меловых отложений всего Кавказа, или для всего Юга ССР.

Вошедшие в схему стратотипы имеют надежное геологическое обоснование. Берриасский, барремский, аптский, альбский ярусы имеют палеонтологическое обоснование деления их на подъярусы. Валанжинский и готеривский из-за малого количества находок аммонитов на подъярусы расчленены условно. Все указанные ярусы и подъярусы соответствуют или их стратотипическим объемам, или объемам, принятым в настоящее время.

Аммониты в больших количествах встречаются в берриасе, верхней части готерива, в барреме, апте и альбе. Поэтому перечисленные стратиграфические подразделения получили зональное деление. Известны единичные находки аммонитов в глинистых известняках и мергелях верхнего валанжина. Почти все зоны, определяемые по аммонитам, соответствуют или идентичны зонам общей шкалы.

В берриасском ярусе вместо общепринятых двух А. С. Сахаров [1] предлагает выделять четыре зоны. Две зоны в нижнем берриасе (*Fauriella latecostata* и *Tirnovella occitanica*) и две зоны в верхнем берриасе (*Euthyceras euthymii* и *Riasanites rjasanensis*).

Валанжинский ярус и нижний готерив из-за почти полного отсутствия находок аммонитов не получили зонального деления. В верхнем готериве установлено присутствие зоны *Pseudothurmania angulicostata*, *Speetoniceras subinversum*.

Барремский ярус содержит две зоны. В верхней части нижнего баррема предлагается выделять зону *Pictoceras vogli*, а в верхнем барреме — общепринятую зону *Barremites strellostoma*.

В апском ярусе по многочисленным находкам аммонитов предсталось возможным выделить все наиболее характерные для этих отложений зоны. В нижнем апте присутствует зона *Deshayesites weissi*, *Procheloniceras albecki* — *austriaca* и зона *Deshayesites deshayesi*, в среднем апте — зона *Epicheloniceras tschernyschewi*, *Colombiceras crassicostatum* и зона *Parachoplites melchioris*, *Colombiceras tobleri*, в верхнем апте (клансейском горизонте) — зона *Acanthohoplites nolani* и зона *Hyracanthoplites jacobi*.

В альбском ярусе удалось выделить четыре зоны. Нижнему альбу соответствует, по-видимому, только зона *Leymeriella tardefurcata*. В среднем альбе установлены зоны *Hoplites dentatus* и зона *Anahoplites asiaticus*, *Anahoplites intermedius*. Верхнему альбу соответствует пока одна зона *Perviqueria inflata*, *Hystericeras orbignyi*.

Шкала свит разработана с учетом литолого-стратиграфических особенностей строения резервов и состоит из 12 названий.

В составе берриасского яруса выделены свиты — амкинская и ершинская. В валанжинском и готеривском ярусах также выделены

по две свиты соответственно: заманкульская и малгобекская; пахмерская и майрамадагская. Баррем состоит из четырех свит: ирафской, саверской, калухской и ушкорской. Аптский и альбский ярусы объединяют две свиты: гумуртаирская и аккабосская. При этом в состав гумуртаирской свиты входят весь апский ярус и нижний альбский подъярус. Аккабосская свита охватывает средний и верхний альб.

В пределах Терской и Сунженской антиклинальных зон пахмерской свите соответствуют отложения пачек X, XI, и XII местной промыслового-геофизической разбивки; майрамадагской — интервал разрезов в скважинах от кровли пачки X до подошвы пачки VIII; ирафской, саверской и калухской — отложения пачек VI, VII и VIII; ушкорской — интервал разрезов от кровли пачки VI до подошвы пачки V₂.

Вышележащие отложения от подошвы пачки V₂ до кровли пачки I выделены в самостоятельную свиту, которой дано название ачалукской (по ачалукской промысловой площади). Интервалы разрезов от кровли пачки I и до подошвы верхнего мела соответствуют аккабосской свите.

Шкала по аммонитам и шкала свит, вошедшие в схему стратиграфического расчленения нижнего мела Северо-Восточного Кавказа (см. таблицу), строго согласованы. Разработаны они с использованием единого материала, полученного в результате изучения тринацати естественных разрезов (рек Урух, Савердон, Суадаг, Майрамадаг, Камбилиевка, Сунжа, Асса, Фортанга, Гехи, Б. Мартан, Чанты-Аргун и Хулхулау). Все перечисленные разрезы были послойно описаны нами в период с 1956 по 1969 гг. с инструментальной увязкой точек наблюдения и тщательным сбором остатков фауны. Приводим описание выделенных свит.

Амкинская свита [2] представляет собой толщу темно-серых, почти черных, известковых глин и глинистых алевролитов. Залегает на известняках, доломитовых известняках и доломитах верхней юры. Перекрывается пачкой переслаивания известняков и глин оршицкой свиты (верхний берриас). Нижняя и верхняя границы свиты отчетливые. Стратотип в балке (ущелье) Маг-Секябир, бассейн р. Ассы.

Аммониты в нижней части свиты: *Pseudosubplanites ponticus* Ret., *P. combosi* Le Hegarat, *Malbosiceras malbosi* Pict., *M. paramimonium* Maz., *Delphinella obtusenodosa* Ret., *D. cf. boisseli* Le Hegarat, *Fauriella carpatica* Zitt., *F. latecostata* Kil., *F. rarefurcata* Pict., *F. (?) incomposita* Ret., *Dalmasiceras crassicostatum* Djan.

В верхней части свиты: *Tirnovella occitanica* Pict., *Malbosiceras cf. nikolovi* Le Hegarat, *Dalmasiceras aff. dalmasi* Pict., *D. aff. loucasi* Maz.

Амкинская свита соответствует нижнему берриасу — зоне *Fauriella latecostata* и зоне *Tirnovella occitanica*.

Стратиграфическая схема нижнего мела Северо-Восточного Кавказа

Ярус	Потьрус	Зона	Свита	Подсвита	Литолого-геофизические пачки
Альбский	al ₃	Pervinqueria inflata Hysteroeras orbignyi	Лакабосская	Верхняя	
	al ₂	Anahoplites asiaticus Anahoplites daghestanensis Hoplites dentatus		Нижняя	
	al ₁	?			
Аптский	ap ₃	Hypacanthoplites jacobi Acantohoplites nolani	Гузуртанская	Верхняя	I, II
	ap ₂	Parahoplites melchioris Colombiceras tobleri		Средняя	III, IV
	ap ₁	Epicheloniceras tschernyschevi, Colombiceras, crassicostatum Deshayesites deshayesi		Нижняя	
		Deshayesites wessi Procheloniceras albrechti-austriae			V, V ₂
Барремский	br ₂	Barremites stellostoma	Ушкортская		
	br ₁	Pictetia vogdti			
Готервский	ht ₂	Pseudothurmania angulicostata Speetoniceras subinversum	Майрамадагская		IX
	ht ₁				X, XI XII
Валанжинский	vl ₂		Малгобекская		
	vl ₁				
Берриасский	bs ₂	Riasanites rjasanensis	Ершинская	Верхняя	
		Euthymiceras euthymi		Нижняя	
	bs ₁	Tirnovella occitanica	Амкинская		
		Fauriella latecostata			

Мощности свиты изменяются от 10 до 40 м. Ершинская свита [2] подразделяется на нижнюю и верхнюю подсвиты. Нижне-ершинская подсвита выглядит как толща серых и голубовато-серых глинистых известняков, мергелей, дегритовых известняков, расположенных темно-серыми известняковыми глинами. Верхне-ершинскую слагают серые и буровато-серые известковые глины, ритмично пе-

реслаивающиеся с серыми голубовато-серыми, глинистыми и дегритовыми известняками. Глинистые породы в разрезах подсвиты преобладают. Ершинская свита подстилается глициами и алевролитами амкинской свиты (нижний берриас) и перекрывается доломитами и доломитизированными известняками валанжина. Нижняя и верхняя границы свиты отчетливые. Стратотип в балке (ущелье) Мар-Секябир, бассейн р. Асы.

Амониты в нижне-ершинской подсвите: Tirnovella berriasensis Le Hegarat, Euthymiceras euthymi Pict., E. ambiguum Maz., E. transfigurabilis Bogosl., Neocosmoceras ex gr. rerollei Paqu., Riasanites ex gr. rjasanensis (Wen) Nik., Himalayites cf. kasbenensis Pomel.

В верхне-ершинской подсвите: Euthymiceras euthymi Pict., E. transfigurabilis Bogosl., Blanfordiceras caucasicus Grig., Spiliceras obliquelobatum Uhl., Negrelieeras negreli Math., Riasanites rjasanensis (Wen) Nik., R. rjasanensis (Wen) Nik., maikopiensis Grig., R. swistowiana

nus Nik., R. subrjasanensis Nik., Fauriella boissieri Pict., Ptychophylloceras ealypso d'Orb., Berriasella callisto d'Orb., Tirnovella cf. subalpina Maz.

Ершинская свита соответствует верхнему берриасу — зоне Euthymiceras euthymi и зоне Riasanites rjasanensis. Мощности ее изменяются от 16 до 100 м.

Заманкульская свита (название

лучила по Заманкульской нефтепромысловой площади, Мало-Кабардинский хр.) представлена темно-серыми и желтовато-серыми, крепкими, неслоистыми (массивными) и грубослоистыми доломитизированными известняками и доломитами. В западных естественных разрезах среди доломитовых пород встречаются прослои и пачки органогенно-обломочных известняков. В пределах Сунженской и Терской антиклинальных зон отмечены включения и прослои сульфатных образований (антгидритов и гипсов). Подстилается глинисто-мергельными породами сршинской свиты (верхний берриас). Заманкульская свита иногда обнаруживает признаки трансгрессивного залегания. Пересякается органогенно-обломочными известняками малгобекской свиты. Нижняя граница полностью отчетлива, верхняя — частично.

Стратотип в разрезе по р. Чанты-Аргун.

Фауна: *Lima dubisiensis* Pict. et Camp., *L. longa* Roem., *L. etalloni* Pict. et Camp., *Lopha rectangularis* Roem., *Pholidomya elongata* Munst. и др.

Заманкульская свита охватывает нижнюю половину валанжинского яруса. Мощности изменяются от 90 до 255 м.

Малгобекская свита (название получила по Малгобекской нефтепромысловой площади — Терский хр.) почти полностью представлена органогенно-обломочными, органогено-шламовыми и комковато-фораминиферовыми известняками серого и темно-серого цвета, средне- и толстослоистыми. В разрезах по рекам Сунже, Ассе, Камбильевке и Майрамадагу верхнюю часть свиты мощностью 25—120 м образуют серые и желтовато-серые глинистые известняки и мергели. Подстилается она доломитизированными известняками и доломитами заманкульской свиты. Пересякается песчано-алевролитовыми породами пахмерской свиты (нижний готерив). Верхняя граница полностью отчетлива, нижняя — частично.

Стратотип в верховьях р. Сунжи на северном склоне Ушкорского хребта.

Фауна в глинистых известняках и моргях: *Thurmanniceras campyloloxus* Uhl., *Thurmanniceras* sp., *Saynoceras* sp., *Valanginites perinflatus* Math., *Lyticoceras* sp., *Camptonectes cottaldinus* d'Orb., *Amphidonta subsinuata* Leym., *Pinna robinaldina* d'Orb., *Panope gurgilis* Brongn., *Pterotrigonia caudata* Ag., *Pholidomya elongata* Munst., *Ph. valangiensis* Pict. et Camp.., обильне *Syneyclonema germanica* Woll.

Малгобекская свита охватывает верхнюю половину валанжинского яруса, мощности изменяются от 60 до 155 м.

Пахмерская свита (название получила по р. Пахмерка, правому притоку р. Чанты-Аргун) представляет собой толщу желтовато-серых мелкозернистых песчаников и темно-серых песчанистых алевролитов. Песчаники и алевролиты содержат многочисленные прослои известняков, детритовых известняков, известняков-ракушечников и крепких, сильно известковистых песчаников. Указанные карбо-

натовые образования вместе с песчаниками слагают пачки переслаивания, разделенные песчанистыми алевролитами. Глинистые породы в разрезах пахмерской свиты почти полностью отсутствуют. Подстилается известняками малгобекской свиты (верхний валанжин). Пересякается глинами майрамадагской свиты (верхний готерив). Нижняя и верхняя границы отчетливые. Пахмерская свита иногда обнаруживает признаки трансгрессивного залегания.

Стратотип в разрезе по р. Чанты-Аргун у села Башмакале.

Аммониты из пахмерской свиты: *Olcostephhanus sharpei* Kar., *O. astierianus* d'Orb., *Lyticoceras oxygonus* Neum. et Uhl., *Biasaloceras saucium* Druzh., в самых верхних слоях — *Speetonceras inversum* M. Pavl.

Пахмерская свита охватывает отложения нижнего готерива и самые нижние слои верхнего готерива, мощности изменяются от 80 до 300 м.

Майрамадагская свита (название получила по р. Майрамадаг в Северной Осетии) в нижней части представлена толщей темно-серых (черных) глин, которые, постепенно обогащаясь песчано-алевритовым материалом, переходят в алевролиты и песчанистые алевролиты. Ближе к кровле появляются пачки тонкозернистых, глинистых песчаников, содержащих прослои песчанистых и оолитовых известняков. По всему разрезу встречаются прослои глинисто-алевролитовых ракушечников. Подстилается песчанистыми известняками и известковистыми песчаниками пахмерской свиты; пересякается известняком-ракушечником или детритовым известняком ирафской свиты (нижний баррем). Нижняя и верхняя границы отчетливые.

Стратотип в верховьях р. Майрамадаг.

Аммониты из майрамадагской свиты: *Craspedodiscus discofalcatus* Lah., *Speetonceras subinversum* M. Pavl., *S. auerbachii* Eichw., *S. versicolor* Trautsch., *Simbirskites kowalewskyi* A. Pavl., *S. korenatiformis* M. Pavl., *Biasaloceras saucium* Druzh., *Balearites longinodus* Neum. et Uhl.

Майрамадагская свита соответствует верхнему готериву, зоне *Pseudothurmania angulicostata*, *Speetonceras subinversum*. Мощности ее изменяются от 70 до 215 м.

Ирафская свита [3] представляет собой толщу темно-серых, песчанистых алевролитов, песчанистых алевролитов и алевритовых глин. Породы содержат довольно большое количество прослоев алевритовых известняков и песчано-глинистых ракушечников. В подошве залегает известняк-ракушечник или детритовый известняк. В кровле залегают солитовые известняки или известняки-ракушечники. К востоку от р. Ассы представляется собой толщу песчанистых и оолитовых известняков, расслоенных алевролитами и песчаниками. Залегает трансгрессивно на размытых отложениях майрамадагской свиты (верхний готерив). Пересякается алевролитами саверской свиты (нижний баррем). Нижняя и верх-

ия границы отчетливые. Стратотип в бассейне р. Урух (Кядатыадаг).

Фауна: *Biasaloceras subsequens* Kar., *Eulytoceras phestum* Math., *Phyllopachyceras infundibulum* d'Orb., *Amphidonta subsinuata* Leym., *Exodyra tuberculifera* Koch et Dunk., *E. pinnos* Coq., *Lopha rectangularis* Roem., *Isognomon mulletti* Desch., *Camptonectes cotta* d'Orb., *Gervillia caucasica* Khud., *G. extenuata* Eichw., *Pseudocallistina guli* Kar., *P. recordiana* d'Orb., *Opis neocomiensis* d'Orb., *Protocardia subbillina* Leym., *Panope zeichi* Maas., *P. gurgitis* Brongn., *Pholadomya elongata* Munst., *Ph. gonoviensis* Pict et Rou.

Ирафская свита соответствует нижней части нижнего баррема. Мощности ее изменяются от 35 до 55 м.

Саверская свита [3] представляет собой толщу глин и алевролитов темно-серого и зеленовато-серого цвета, неслоистых, песчанистых, сильно песчанистых, иногда известковистых. Породы содержат прослон (0,2—0,3 м) крепких, неслоистых, сильно известковистых алевролитов, переходящих в алевритовые известняки и глинисто-алевролитовые ракушечники. Подстилается оолитовыми известняками или известняками-ракушечниками ирафской свиты. Перекрывается желтыми и желтовато-бурыми песчаниками калухской свиты (верхний баррем). Нижняя и верхняя границы саверской свиты отчетливые.

Стратотип в разрезе по р. Савердон, южнее пос. Саур.

Аммониты из саверской свиты: *Pictetia vogdti* Kar., *Spitiidiscus fallacior* Coq., *S. seunesii* Kil., *Barremites difficilis* d'Orb., *Valdedorsella crassidorsata* Kar., *Phyllopachyceras infundibulum* d'Orb.

Свита соответствует верхней части нижнего баррема — зоне *Pictetia vogdti*, мощности изменяются от 20 до 65 м.

Калухская свита [3] представляет собой толщу глинистых и мелкозернистых песчаников бурого, желтовато-бурого и интенсивно желтого цвета. Песчаники содержат ряды известняковых шаровых конкреций и прослои песчано-глинистых известняков. В основании свиты залегает слой песчаного, ожелезненного известняка; в подошве которого иногда наблюдаются включения известняковых галек размером 7—10 см. Калухская свита залегает трансгрессивно на размытых отложениях саверской свиты (нижний баррем), перекрывается глинами ушкортской свиты, нижняя и верхняя границы отчетливые.

Стратотип в разрезе по р. Урух, южнее села Калух.

Головоногие из калухской свиты: *Barremites strettostoma* Uhl., *B. hemipyrum* Kil., *B. charrierianus* d'Orb., *Matheronites soulieri* Math., *Protetragonites crebrisulcatus* Uhl., *Euphylloloceras ponticuli* Rouss., *Cymatoceras pseudoclegans* d'Orb., *C. bifurcatum* Cost.

Свита занимает нижнюю часть верхнего баррема, мощности ее изменяются от 13 до 45 м.

Ирафская, саверская и калухская свиты

вместе полностью соответствуют кичмалкинской свите Кабардино-Балкарии и властам VIII, IX, X и XI нижнего мела Тереко-Кумекской равнинны.

Ушкортская свита [3] представляет собой толщу темно-серых, слабо алевритовых, известковистых и неизвестковистых глин. В некоторых разрезах в нижней части свиты и в ее кровле появляются пачки алевролитов и песчанистых алевролитов. Подстилается песчаниками калухской свиты. Перекрывается известняком-ракушечником, залегающим в основании аптского яруса. Нижняя и верхняя границы свиты отчетливые.

Стратотип в верховьях р. Сунжи, на северном склоне Ушкортского хребта.*

Аммониты из ушкортской свиты: *Barremites strettostoma* Uhl., *Protetragonites kataschi* Druzh., *Phyllopachyceras infundibulum* d'Orb., *Tropaeum bowerbanki* Sow.

Свита занимает верхнюю часть верхнего баррема, мощности ее изменяются от 0 до 155 м.

Гумуртаирская свита (название получила по хр. Гумуртаир) распространена в горных районах Северо-Восточного Кавказа. Она делится на три подсвиты: нижнюю, среднюю и верхнюю. Первая в нижней части состоит из песчанистых алевролитов и песчаников, в основании которых залегает известняк-ракушечник. Выше идет толща темно-серых (черных) слабо алевритовых и алевритовых глин (60—120 м). Средняя подсвита представляет собой толщу серых и зеленовато-серых тонкозернистых песчаников, алевролитов и хлидолитов. Присутствуют здесь переменной мощности слои темно-серых алевритовых глин и глинистых алевролитов. Верхнегумуртаирская подсвита содержит серые, зеленовато-серые алевролиты и мелкозернистые песчаники с прослоями песчанистых известняков и рядами шаровых известняковых конкреций. В основании подсвиты находятся косослонистые песчаники, переходящие иногда к кровле в крепкий известняк-ракушечник с обилием тетирий. Эта подсвита залегает трансгрессивно на средней.

Гумуртаирская свита залегает трансгрессивно на размытых отложениях барремского яруса, перекрывается глинами аккабесской свиты (средний альб). Нижняя и верхняя границы свиты отчетливые.

Стратотип в разрезе по р. Чанты-Аргун, ниже села Башинкале.

Аммониты из нижних слоев нижнегумуртаирской подсвиты: *Procheloniceras albrechtii* — *austriasi* Hog., *Matheronites ridzewskyi* Kas., *Ancycloceras orbignianus* Math., *Aconeceras trautscholdi* Sinz., *Deshayesites deshayesi* Leym., *D. deehyi* Papp., *D. lavaschenensis* Kas., *D. consobrinoides* Sinz.

Аммониты из верхней части нижнегумуртаирской подсвиты: *Epicheloniceras tschernyshewi* Sinz., *E. intermedius* Kas., *E. subnodoscosatum* Sinz., *E. martini* gotschei Kil., *E. martini caucasica* Lupp., *Colombiceras caucasica* Lupp., *C. sublobleri* Kas., *C. sinzowi*

Kas., C. tobleri Jac. et Tobl., C. subpeltoceroides Sinz., Ammonitoceras pavlowi Was., Acanthohoplites abichi Anth., A. aschiltaensis Anth., Parahoplites melchioris Anth., P. schmidti Jac. et Tobl., P. sjobreni Anth., Euphylloceras anthulaji Kas., Zurcherella zurcheri Jac., Tetragonites duvalianus d' Orb., Hamiticeras pilosbryi Anth., Ptichoceras puzosianum d' Orb., Aconeceras nissum d' Orb.

Аммониты из среднегумуртаирской подсвиты: Acanthohoplites nolani Scun., A. lorioli Sinz., A. uhligi Anth., A. abichi Anth., A. trautscholdi Sim., Bac., Sor., A. subangulicostatus Sinz., A. latecostatum Sinz., Neoastieria reliqua Eg., Pictetia longispina Uhl., Epicheloniceras clansayense Jac., Hypacanthoplites jacobi Col., H. tscharlokensis Glas., Hypacanthoplites sp.

Фауна из верхнегумуртаирской подсвиты: Hypacanthoplites trivialis Breistrof., H. milletooides Casey, Hypacanthoplites sp. sp. Cucullaea glabra Park., Nuculana solea d' Orb., Amphidonta caucasica Mordv., Thetironia minor minor Sow., Th. caucasica Eichw., Th. laevigata Sow., Panope acutisoleata d' Orb., Pholadomya cornueliana d' Orb.

Гумуртаирская свита охватывает отложения аптского яруса и нижнеальбского подъяруса, нижний и средний апт входят в состав нижнегумуртаирской подсвиты, среднегумуртаирской подсвите соответствует верхний апт (клинсейский горизонт), отложения нижнего альба принадлежат верхнегумуртаирской подсвите.

Мощности изменяются от 300 до 440 м.

Аккабосская свита (название получила по бывшему селу Аккабос в верховьях р. Сунжи) имеет деление на две подсвиты: нижнюю и верхнюю. Нижнеаккабосская подсвита представляет собой однообразную толщу темно-серых (черных) неизвестковистых и известковистых, слабо алевритовых глин. Верхнеаккабосская подсвита выглядит как пачка частого пересланования темно-серых гли-

Северо-Кавказский
НИИ нефтяной промышленности

ищетах известняков, мергелий и чернил, листоватых, известковистых глини. В ней обнаруживаются иногда признаки трансгрессивного залегания. Аккабосская свита подстилается алевролитами и песчаниками гумуртаирской (ачалукской) свиты. Пересяивается известняками верхнего мела. Верхняя граница отчетливая, нижняя — частично.

Стратотип в разрезе по р. Сунже.

Фауна из нижнеаккабосской подсвиты: Hoplitites dentatus Sow., Hamites attenuatus Sow., Anahoplites asiaticus Glas., A. planus Math., Barbalia narzanensis Renng., Nuculana marie d' Orb., Inoceramus anglicus Woods, I. concentricus Park., Plicatula gurgitis Pict. et Roux., Cardita tenuicostata Sow., Thetironia laevigata Sow.

Фауна из верхнеаккабосской подсвиты: Pervinqeria inflata Sow., Hysterooceras orbignyi Spath., Anisoceras saussarianus Pict., Aucellina gryphaeoides Sow. (обилие), Variamussium linnae Kar., Inoceramus salomonii d' Orb., I. sulcatus Park., I. subsulcatus Wiltsch.

Аккабосская свита охватывает отложения среднего и верхнего альба, средний альб соответствует нижней подсвите, верхний — верхней подсвите.

Мощности данной свиты изменяются от 0 до 270 м.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сахаров А. С. Опорный разрез берриаса Северо-Восточного Кавказа. — «Изв. АН СССР. Сер. геолог.», 1976, № 1, с. 38—46.
2. Сахаров А. С., Саламатин А. Е. Стратоны берриаса Северо-Восточного Кавказа. — В кн.: Геология и нефтегазоносность мезозойских отложений. Грозный, 1974, с. 3—11.
3. Саламатин А. Е., Фролова-Багреева Е. Ф. Барремские отложения горных районов Чечено-Ингушетии и Северной Осетии. — В кн.: Геология и нефтегазоносность Восточного Предкавказья. Грозный, 1973, с. 47—55.

Поступила
22 марта 1977 г.