

моноклинали, перед которой возникает глубокий краевой прогиб. Грузинская глыба в середине мела испытывает раздробление, и на ее теле возникает наложенный Аджаро-Триалетский геосинклинальный прогиб, пробегающий сокращенный ( $С_2$ — $P_3$ ) цикл развития и в неогене превращающийся в зону активного поднятия. В олигоцене, нижнем миоцене и эоцене отдельные участки глыбы по мере роста поднятий Большого и Малого Кавказа вовлекаются в погружение (Рионская и Карталинская межгорные впадины). Приведенная принципиальная схема осложняется развитием поперечных тектонических структур.

## Стратиграфия отложений нижней и средней юры Центрального Кавказа

Н. В. Безносков, В. П. Казакова, Ю. Г. Леонов, Д. И. Панов

(автореферат доклада, прочитанного 17. III 1959 г.)

Предлагаемая схема (таблица) состоит из двух частей хроностратиграфического международного стандарта и историко-геологической (региональной) схемы. Объем ярусов международной шкалы принимается согласно стандарту В. Аркелла со следующими изменениями: келловейский ярус отнесен к верхнему отделу юры; в среднем отделе выделен ааленский ярус в составе зон *Leioceras opalinum*, *Tmetoceras scissus* и *Ludwigia murchisonae*; тоарский ярус разбит на подъярусы, соответствующие зонам: нижний тоар—зоне *Dactyloceras tenuicostatum* и *Harpoceras falciifer*, средний тоар—зоне *Hildoceras bifrons*, верхний тоар—зоне *Lytoceras jurensis*; в плинсбахском ярусе выделены карникский (плинсбахский ярус в узком смысле) и домерский подъярусы.

В пределах изученной территории выделяются три структурно-фациальные зоны с различным строением разреза нижне- и среднетоарских отложений: Кубано-Чегемская (между Скалистым и Передовым хребтом), Верхнетоарская — между речью Чегема и Лахуме-дон (между Скалистым и Сугано-Дигорским хребтом) и Дигоро-Осетинская, с юга ограниченная Штуллу-Хоресской зоной и с севера — Скалистым хребтом.

В пределах каждой зоны выделяются определенные свиты, расчленяющиеся на слои (таблица). Сопоставление разрезов всех зон позволяет наметить более крупные стратиграфические единицы—осетинский ( $J_1^f$ ), кабардинский ( $J_1^1$ — $J_2^2$ ) и балкарский ( $J_2^{b1}$ — $b1$ ) комплексы, отражающие этапы развития всей рассматриваемой территории.

## Тектоническое районирование Алтае-Саянской горной области

И. И. Белостоцкий, Л. П. Зоненшайн, Б. Н. Красильников, Г. А. Кудрявцев,  
А. А. Моссаковский, И. Ф. Пожарский, Н. Н. Хераскин

(автореферат доклада, прочитанного 31. III 1959 г.)

Нами составлена тектоническая карта Алтае-Саянской горной области масштаба 1:1 000 000, на которой выделены: складчатые сооружения, возникшие на месте собственно геосинклинальных систем, складчатые сооружения, возникшие на месте внешних геосинклинальных прогибов, и межгорные впадины.

При определении понятия складчатого сооружения мы исходим из того, что в развитии геосинклинальной области различаются два этапа: 1) собственно геосинклинальный, когда формируются и живут геосинклинали и сопряженные с ними геоантиклинали, и 2) орогенный, сменяющий собственно геосинклинальный и характеризующийся существованием складчатого сооружения. Под последним, таким образом, понимаются области, отдельные зоны или части ранее существовавших геосинклинальных систем, которые испытали складчатость и консолидацию и в дальнейшем характеризуются преобладанием восходящих тектонических движений. Складчатые сооружения являются фундаментом формирующихся в их пределах внешних геосинклинальных прогибов и межгорных впадин.

Складчатые сооружения различаются по времени окончания их формирования. В Алтае-Саянской области выделяются следующие складчатые сооружения: 1) в непосредственном соприкосновении с Сибирской платформой складчатое сооружение, сформировавшееся к концу докембрия — началу кембрия (байкалиды); 2) к западу оно сменяется складчатыми сооружениями, сформировавшимися к концу кембрия — началу ордовика (салаириды); 3) далее к западу складчатые сооружения, сформирова-

Стратиграфическая схема ниже-среднеюрских отложений центральной части Северного Кавказа

Районы		Кубано-Чегемский	Верхнебалкарский	Дигоро-Осетинский	Комплекс			
Возраст								
Батский ярус		+++++ свита сары-дюз +++++	отсутствуют		Балкарский			
Гайосский ярус		+++++ перасчлененная толща аргиллитов	+++++ джорская свита	+++++ тызыльские слои коштанские слои, аргиллиты, песчаники, эффузивы		+++++ перасчлененная толща аргиллитов		
Лаленский ярус		дигидатская свита	баксанские слои: западнее Малки песчаники и алевролиты, восточнее аргиллиты		ардонская свита	кабардинский		
Тоарский ярус	верхний		+++++ верхнегигитские слои, алевролиты и песчаники	+++++ перасчлененные ниже-и верхне- гигитские слои			+++++ зинцарские слои, аргил- литы с мергелями и горизонтами перемыва	
	средний		+++++ нижнегигитские слои, аргиллиты				+++++ ксуртские слои, аргиллиты и песчаники	
Тоарский ярус		+++++ муздухская свита, песчаники	отсутствуют		+++++ галиатские слои, аргиллиты	осетинский		
Домерский ярус		+++++ шоанская (вулка- ногенная) свита	+++++ безег- гийская свита	+++++ мизурские слои, песчаники и алевролиты	+++++ фараскатские слои, аргиллиты			
Плинсбахский ярус		+++++ хумаринская свита, угленосные песчано- глинистые отложения		+++++ фытынские слои, песчаники и конгломераты				
Нижний ярус		отсутствуют		+++++ садонская свита, вулканогенно-осадочные породы				

Знаком+++++ показаны стратиграфические несогласия.