

А. И. ЧАНИШВИЛИ и М. Ф. ДЗВЕЛАЯ

О ПРИСУТСТВИИ ОНКОФОРОВЫХ СЛОЕВ В ГУРИИ

(Представлено академиком А. Д. Архангельским 1 IV 1940)

В 1938 г. авторы производили геологические исследования в Гурии (Западная Грузия). Восточная Гурия картировалась М. Ф. Дзвелая, а Западная, нефтеносная Гурия—А. И. Чанишвили. В результате этих работ в обеих частях Гурии в разрезе олигоцена и части миоцена впервые были обнаружены онкофоровые слои.

Разрезы интересующих нас отложений представлены в Восточной Гурии на обеих сторонах р. Супсы и в Западной Гурии в окрестности сел. Тхинвали.

Сравнительно лучше они представлены в окрестностях районного центра Чохатаури; по рекам Губазоули, Лапрана и Парцмис-геле. Краткое описание разреза олигоцена и нижнего миоцена, который делится на четыре части, следующее:

Нижняя часть (до 100 м), являющаяся аналогом хадумского горизонта, представлена тонкосланцеватыми, темносерыми карбонатными глинами, богатыми чешуями рыб; часто встречаются тонкие пропластки песчаников и мергелей. В глинах по реке Лапрана М. Ф. Дзвелая удалось найти *Planorbella* sp., *Nacula* sp., чешуи *Clupea* и обломки раковин.

Выше хадума несогласно залегает глинистая пачка, являющаяся аналогом типично майкопской свиты Грузии и Северного Кавказа. Литологически она представлена слоистыми темнокоричневатыми, карбонатными и некарбонатными глинами, богатыми чешуями *Clupea* и выцветами ярозита. В глинах редко встречаются пропластки светложелтоватых плотных песчаников и сфероидальные конкреции сферосидерита, характерные для майкопских глин. В нижней части майкопа, в районе сел. Ацана, встречается сильно перемятая, оползнеобразная, трехметровая конгломератовая толща.

Выше типично майкопских глин залегает песчанистая пачка, представленная чередованием грубослоистых крупнозернистых светложелтоватых песчаников, песков и светлосерых майкопоподобных глин со включениями более плотных песчаников и обуглившихся растений.

Аналоги этой песчанистой пачки были встречены в Западной Гурии в районе селения Тхинвали (на горе, имеющей абсолютную высоту 121,05 м), где в песчаниках А. И. Чанишвили впервые удалось обнаружить: *Oncophora dubiosa* Rzehak., *Oncophora* sp., *Cardium* sp. и обломки раковин.

На основании этого ископаемого и стратиграфического положения описанная пачка в районе селений Ахалшени и Тхинвали нами параллели-

зуется с онкофоровыми (Кацахурскими) слоями Абхазии, Мегрелии* и Картли (Восточная Грузия).

На онкофоровых слоях с угловыми несогласиями в районе сел. Ахалшени (р. Губазоули) залегают отложения более глубоководной фации, представленные темносерыми, слоистыми глинами, богатыми чешуями рыб. Здесь же встречается характерный слой крепкого, светложелтоватого песчаника, богатого растительными остатками и зубами рыб. Эта глинистая пачка по стратиграфическому положению нами параллелизуется с джгальским горизонтом Мегрелии, являющимися верхним отделом нижнего миоцена.

Над последними осадками трансгрессивно залегают чокрак, обнаженный по правой стороне реки Супсы в окрестности сел. Дзинисты. Литологически чокрак в основном представлен грубозернистыми песчаниками, глинами, мергелями, часто содержащими *Spirialis* sp., *Spaniodontella intermedia* Andrus. и обломки пелеципод.

Итак, стратиграфически охарактеризованные онкофоровые слои в обеих частях Гурии залегают между глинами типичного майкопа и джгальским горизонтом. Последний параллелизуется с горизонтом с *Ostrea gryphoides* Гори-Сурамского района.

Из приведенных фактов явствует, что за глубоководным эоценом последовало небольшое обмеление нижнеолигоценового моря, в котором отлагалась карбонатная фация хадумского горизонта. После хадума произошло новое углубление дна среднеолигоценового моря, в результате чего отлагались типично майкопские глины. Появление в онкофоровых слоях неритовой фауны знаменует собой новое поднятие дна онкофорового бассейна, который затем испытывает углубление, причем отлагаются глины, подстилающие трансгрессивно залегающие осадки чокракского горизонта.

Геолого-поисковая контора треста
«Грузнефть»
Тбилиси

Поступило
20 IV 1940

* Онкофоровые слои Мегрелии, открытые М. Ф. Дзвелая в 1936 г., представлены песчаниками, содержащими фауну: *Oncophora socialis* Rzehak., *Oncophora* sp., *Congerina transcaucasica* David., *Congerina* sp., *Cardium* cf. *carilicum* David., *Cardium* sp. и массу ископаемых, которые пока не определены. Они залегают между типично майкопскими глинами и глинами джгальского горизонта (последний залегают непосредственно под фаунистически охарактеризованным чокраком).