

И. А. ГОЛУБКОВ и В. Г. КОРНЕЕВА

К СТРАТИГРАФИИ НИЖНЕГО МИОЦЕНА ПРЕДКАРПАТСКОГО КРАЕВОГО ПРОГИБА

(Представлено академиком С. И. Мироновым 25 IX 1953)

Миоценовые отложения Предкарпатского краевого прогиба по схеме стратиграфии могут быть подразделены на следующие серии (снизу вверх): воротыщенскую, стебникскую, угерскую и галицкую (1, 2). Наибольшие затруднения для более детального расчленения представляет воротыщенская серия в силу резких фациальных изменений этих отложений как по простиранию, так и в разрезе.

Авторы ставят задачей показать возможность трехчленного подразделения воротыщенской серии и характер изменений фаций ее вдоль Предкарпатского прогиба (см. рис. 1).

В центральной части прогиба на широте г. Борислава-Трускавца в области наибольшего погружения его дна воротыщенская серия имеет наибольшую мощность и ясно подразделяется на три свиты: нижневоротыщенскую, средневоротыщенскую (загорскую) и верхневоротыщенскую (1).

Нижневоротыщенская свита согласно перекрывает космачскую серию и связана с ней постепенным переходом. Она выражена песчано-глинистыми образованиями — серыми и темносерыми известковистыми глинами, алевролитами и песчаниками. В породах ее появляются кристаллы гипса, иногда весь разрез значительно засолен. В этом случае породы стачиваются темносерыми. Глины и песчаники приобретают вид брекчии, сцементированной поваренной солью (так называемый «зубер» у польских геологов). Имеются пластовые залежи соли. По комплексу микрофауны свита близка космачской серии.

Нижневоротыщенская свита прослежена во всех разрезах прогиба, кроме северо-западного участка (район Добромиля), где она полностью выпадает.

Средневоротыщенская (загорская) свита в центральной части прогиба (Борислав) представлена внизу глинисто-песчанистыми отложениями, в которых кверху появляются крупнозернистые песчаники, а также сначала отдельные включения гальки метаморфических сланцев. Количество гальки, наконец, увеличивается настолько, что порода становится конгломератом. Представлен он «экзотическими» (так называются палеозойские гальки, чуждые для современного Карпатского хребта) породами: метаморфическими, хлорито-сероцитовыми сланцами, кварцем, известняками, кварцитовидными песчаниками.

Трускавецкие конгломераты по р. Воротыще, конгломераты Бабиной горы, Глориетты и Ясеницы Сольной относятся, главным образом, к верхней части средневоротыщенской свиты. Эти конгломераты образуют крупные линзы, достигающие нескольких километров по простиранию пород.

К юго-западу от широты р. Быстрицы Надворнянской весь разрез средневоротыщенской свиты представлен валунным крупногалечниковым конгломератом, сложенным в основном теми же «экзотическими» поро-

условий они могут занимать различное стратиграфическое положение в средневоротыщенской свите.

Глыбово-брекчиевидные конгломераты, представленные, главным образом, переотложенными менилитовыми сланцами, в разрезе по р. Ясенке, по нашим данным, должны быть отнесены к слободской конгломератовой свите. Таким образом, на юго-востоке и крайнем северо-западе прогиба средневоротыщенская свита залегает стратиграфически несогласно на менилитовых и более древних отложениях.

Верхневоротыщенская свита представлена преимущественно известковистыми глинами с участием песчаников и алевролитов, с линзами и прослоями натровых и калийных (в Стебнике) солей и гипса. В силу насыщения их последними породы свиты в большинстве также бесструктурны и брекчиевидны. Однако среди бесструктурных разновидностей глин уже на р. Воротыще появляются небольшие пачки флишоидного чередования хорошо слоистых глин, алевролитов и песчаников. Эта пачка проявляет тенденцию к увеличению мощности к юго-востоку и в разрезах рр. Сукель, Тужанки, Чечвы и Великого Лукавца слагает уже значительную часть верхневоротыщенской свиты. Еще далее на юго-восток по рр. Быстрице Надворнянской и Пруту весь разрез верхневоротыщенской свиты представлен в фации флишоидного чередования известковистых и слабо известковистых песчаников, алевролитов и глин. Особенно хорошо верхневоротыщенская свита в этой фации выражена по р. Пруту у с. Добротов, почему она и известна под названием добротовской свиты.

В разрезе по р. Ясенке верхневоротыщенская свита выражена флишоидным чередованием известковистых крупнозернистых песчаников, алевролитов и глин, стратиграфически несогласно перекрытых стебникской свитой. В других разрезах к юго-востоку прогиба это несогласие не отмечено.

Таким образом, можно видеть, что во всех разрезах, за исключением крайнего северо-западного участка Предкарпатского прогиба, воротыщенская серия имеет трехчленное деление.

Всесоюзный нефтяной
научно-исследовательский
геолого-разведочный институт

Поступило
25 IX 1953

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

¹ О. С. Вялов, ДАН, 78, № 5 (1951). ² И. А. Голубков, Геол. сборн. НИТО, ВНИГРИ, № 1 (1951).