

А.В.МАСЛОВ

ТИПЫ РАЗРЕЗОВ АВЗЯНСКОЙ СВИТЫ РИФЕЯ ЮЖНОГО УРАЛА

Одним из первых шагов при палеогеографических и формационных (на генетической основе) исследованиях является типизация разрезов с учетом фациального облика слагающих их пород. Выполненное нами ранее изучение /1/ верхнерифейских отложений Башкирского мегантиклинория (БМА) показало значительную информативность подобного подхода и позволило обратиться к анализу более древних уровней стратотипа рифея, в частности, авзянской свиты юрматинья.

Литолого-фациальный анализ отложений авзянской свиты показывает, что они представлены сверхмелководными, мелководно-морскими и морскими образованиями как терригенного, так и карбонатного состава. Для катаскинского уровня намечаются три типа разрезов. Первый характерен для северо-востока БМА и представлен преимущественно хемогенными карбонатными осадками удаленных фаций. Ко второму типу относятся разрезы, сложенные в основном мелководно-морскими хемогенными и фитогенными карбонатными и глинисто-карбонатными образованиями (реки Юржзань, Мал.Инзер, Кужа и др.), а к третьему - разрезы в окрестностях пос. Верхний Авзян, где развиты сверхмелководные терригенно-карбонатные отложения. Среди разрезов малоинзерской подсвиты также выделены три типа. Первый (р.Терженка) почти полностью слагают тонкозернистые терригенные осадки удаленных зон. Разрезы второго типа (реки Юржзань, Кужа и др.) представлены в основном пакетами и пачками переслаивания песчаников, алевролитов и сланцев мелководно-морского генезиса. На северо-востоке БМА в подсвите присутствуют сверхмелководные образования, что позволяет выделить здесь еще один тип. Ушаковский уровень дифференцирован в фациальном плане заметно слабее. Основное отличие его разрезов на территории БМА - присутствие или отсутствие строматолитов.

Среди разрезов куткурского уровня выделены два типа. Первый (реки Терженка, Бол. Авзян и др.) почти полностью представлен терригенными осадками собственно морского генезиса; второй сложен пакетами и пачками переслаивания мелководного генезиса (реки Бол. Шаик, Бол. Нугуш, Катаскин, Кужа и др.). На реветском уровне с востока на запад и северо-запад наблюдается постепенное "расклинивание" монотонной толщи доломитов терригенными пачками, и, следовательно, могут быть выделены два типа разрезов. Тюльменская толща испытывает существенные вариации состава, мощности и строения разрезов. Типизация разрезов из-за небольшого их количества для этого уровня пока невозможна.

В целом для авзянского уровня наблюдается субширотная фациальная зональность, тогда как на вышележащем, бирьянском, - субмеридиональная. Вместе с другими данными /2/ это делает маловероятным предположение о постепенном переходе между средним и верхним рифеем на Южном Урале

Список литературы

1. Маслов А.В. Типы разрезов терригенных подразделений верхнего рифея Башкирского мегантиклянория // Доклады и палеозой Южного Урала. Уфа, 1985. С.14-23.

2. Маслов А.В. К вопросу о характере границы между средним и верхним рифеем на Южном Урале // Стратиграфия верхнего протерозоя СССР (рифей и венд). Уфа, 1990. С.76-78.
