





Рис. 10. Эталонные разрезы Баренцево-морского шельфа, Западной и Восточной Сибири (нижняя и средняя юры). На врезке — микрофауна нижней и средней юры Баренцево-морского шельфа.

В этом же Институте проведены монографические исследования микрофауны (фораминиферы и остракоды) нижней и средней юры Баренцево-морского шельфа. Установлено, что здесь встречаются те же виды, что и в Сибири. Практически одинаковый таксономический состав микробьот Баренцево-морского

шельфа и севера Сибири и близкая литостратиграфическая конструкция разрезов предполагают сходный характер седиментогенеза и историю развития этих бассейнов в ранней и средней юре. Предложены усовершенствованные дробные зональные шкалы по фораминиферам и остракодам Баренцево-морского шель-

СИСТЕМА	ОТДЕЛ	ЯРУС	Стандартная конодонтовая шкала	Корреляция стратиграфических схем						
				Северо-Восток России (Альховик, Баранов, 2001)	Центральный Таймыр		Северо-запад Сибирской платформы			
				Горизонт	Слои/Лона		Горизонт			
					Черкесова, Матухин, 1994	Баранов, 2009, в, г	Матухини др., 1995; Тесаков и др., 1979	Баранов, 2009, в, г		
ДЕВОНСКАЯ	НИЖНИЙ	ЭМССКИЙ	patulus	Геремганджинский	Wijdeaspis arctica	Wijdeaspis arctica	Разведочнинский	Мантуровский (нижняя часть)		
			serotinus							
			inversus	Николаевский	Долганские	Долганские				
			nothoperbonus excavatus							
			kitabicus						Тарибигайские	
		ПРАЖСКИЙ	pireneae	Галкинский	Юнхондские	Юнхондские	Разведочнинский	Разведочнинский		
	Ледниковский									
	kindlei		Дарский	Даксанские	Даксанские					
	sulcatus		Короткинский	Даксанские	Толбатские Урюмские					
	ЛОХОВСКИЙ		pesavis	Гонский	Толбатские	Белокаменные			Белокаменные	Курейский
			delta		Урюмские					
			eurekaensis		Белокаменные					
		hesperius	Самырский		Зубовский		Мукдэкенский			
СИЛУРИЙСКАЯ	ВЕРХНИЙ	ПРЖИДОЛИ	eosteinchornensis	Талынджинский	Холюханский					

Рис. 11. Корреляция стратиграфических схем для нижнедевонских отложений Северо-востока Азии с одновозрастными отложениями Центрального Таймыра и северо-запада Сибирской платформы.

фа (рис. 10). Уточнены стратиграфическое положение и объем выделяемых на Баренцевоморском шельфе литостратонов, сейсмокомплексов и их границ.

Учеными Института геологии алмаза и благородных металлов проведена корреляция

нижнедевонских отложений Северо-востока Азии и арктических районов Восточной Сибири, что позволяет уточнить возрастные объемы региональных биостратиграфических подразделений Центрального Таймыра и северо-запада Сибирской платформы (рис. 11).