

# СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА ОРДОВИКСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ БЕЛАРУСИ

2010 г.  
Таблица V

УНИФИЦИРОВАННАЯ

Международная стратиграфическая шкала (2004, emend 2007)			Общая стратиграфическая шкала (Постановления МСК..., 2006; 2008)			Биозональный стандарт		Региональные стратиграфические подразделения ВЕП (Решения..., 1987)		Палеонтологическая характеристика		Корреляция местных стратиграфических разрезов				Стратиграфические схемы смежных регионов																																																																																																																																																																																																																																																																					
Система	Отдел	Ярус	Система	Отдел	Ярус	Балтооскандия (Cooper et al., 2004)	Северо-Атлантическая провинция (Gradstein et al., 2004)	Надгоризонт	Горизонт, подгоризонт	Характерные комплексы органических остатков		I. Прибалтийская моноциналь (Северо-западная структурно-фациальная зона)		II. Подляско-Брестская владина (Юго-западная структурно-фациальная зона)		Юго-восточная Латвия (Ульст, Гайлите, Яковлева, 1982; Решения..., 1987)	Южная-юго-восточная Литва (Решения..., 1987)	Польская часть Подляско-Брестской владины (Modinski, 1978; 1982; (зона по граптолитам)	Вольнская моноциналь (Решения..., 1987)	Юго-восточная Польша (Люблинская владина) (Modinski, 1984)																																																																																																																																																																																																																																																																	
										Брахиподоиды	Мишани	Северная и северо-западная часть	Южная и юго-восточная часть	Западная часть	Восточная часть	Южная часть	Восточная часть	Средняя часть	Северная часть																																																																																																																																																																																																																																																																		
Верхний	Сандбийский	443,7	Верхний	Сандбийский	Ашгилльский	Не установлены	Amorphognathus ordovicus	Харьковский	Поркунский (F <sub>1</sub> )	Tabulata, Stromatopora	Tabulata, Stromatopora	ТАУЧЕНСКАЯ СВИТА. Известняки доломитизированные до 4,5 м	ДРУИЙСКАЯ СВИТА. Известняки доломитизированные пятнистые до 16 м	СВЕДАСАЙСКАЯ СВИТА. Известняки доломитизированные массивные коричневатые и буроватые, с <i>Elsaela beckeri</i> , <i>Plectatrypa sulevi</i> , <i>Boreadorthis sadewitzensis</i> , <i>Homotrypa peculiaris</i> , <i>H. obliqua</i> , <i>Anaphragma rectum</i> до 36 м	СВЕДАСАЙСКАЯ СВИТА. Известняки доломитизированные массивные буровато-серые и доломиты, с <i>Elsaela beckeri</i> , <i>Plectatrypa sulevi</i> , <i>Homotrypa peculiaris</i> и др. до 30 м	Таученская свита до 10 м	Умьгурская свита до 9 м	Лудзаская свита	Балтинавская свита	Мозская свита	Сведасайская надсвита до 24 м	Добилинская пачка	Кайминская пачка	Ревунская пачка	Мейлунская свита до 29 м	Верхняя пачка до 7 м	Средняя пачка до 9 м	Нижняя пачка до 11 м	Лукшайская свита до 5 м	Сморгонская свита до 8 м	Лышчицкая свита. Мергели детритовые и известняки с <i>Howellites vilniusensis</i> , <i>Sowerbyella tenera</i> , <i>Leptaena wesenbergensis</i> , <i>Mesotrypa orientalis</i> , <i>Heterotrypa foliacea</i> , <i>Bythopora lujdmilae</i> до 7 м	Видомлянская свита. Известняки детритовые с прослоями мергелей с <i>Platystrophia dentata dentata</i> , <i>P. sublimis belarusica</i> , <i>P. chama</i> , <i>Sowerbyella trivialis</i> , <i>Cyrtontotella kukersiana frechi</i> , <i>Ciltambonites schmidti schmidti</i> , <i>Platystrophia lynx lynx</i> до 7 м	Свянтупская свита до 17 м	Сартайская свита до 6,5 м	Краюноская свита до 7 м	Крашайская свита до 7 м	Викунская свита до 6,8 м	Сегерстадская свита до 4 м	Юдульская свита до 5 м	Бичонская свита до 2,8 м	Драпейская свита до 9,5 м	Лэйтская свита до 1 м	Каллаверская свита до 0,5 м																																																																																																																																																																																																																																										
		445,6																																										Ашгилльский	Amorphognathus superbus	Набарковский (F <sub>2</sub> )	Верхний	Нижний	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																																																																																																																																																																																																											
		449																																																																									Amorphognathus superbus	Плеурограптус линейный	Пинодерма	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																																																																																																																																																																														
		455,8																																																																																																						Amorphognathus tvaerensis	Diplograptus multidentis	Horderleyella	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																																																																																																																																																	
		460,9																																																																																																																																			Amorphognathus tvaerensis	Nemagraptus gracilis	Ciltambonites	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																																																																																																																				
		468,1																																																																																																																																																																Amorphognathus tvaerensis	Hustedograptus teretiusculus	Pygodus	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																																																																																							
		473																																																																																																																																																																																													Amorphognathus tvaerensis	Didymograptus clavulus	Pygodus	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																																																										
		478,6																																																																																																																																																																																																																										Amorphognathus tvaerensis	Pterograptus elegans	Eoplacognathus	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																													
		483,3																																																																																																																																																																																																																																																							Amorphognathus tvaerensis	Expansograptus hirundo	Eoplacognathus	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )
		488,3																																																																																																																																																																																																																																																																																			
490,2	Amorphognathus tvaerensis	Didymograptus "bifidus"	Eoplacognathus	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																																																																																																																																																																																																																																																								
492,3																														Amorphognathus tvaerensis	Didymograptus "bifidus"	Eoplacognathus	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																																																																																																																																																																																																																											
498,3																																																											Amorphognathus tvaerensis	Didymograptus "bifidus"	Eoplacognathus	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																																																																																																																																																																																														
498,3																																																																																								Amorphognathus tvaerensis	Didymograptus "bifidus"	Eoplacognathus	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																																																																																																																																																																	
498,3																																																																																																																					Amorphognathus tvaerensis	Didymograptus "bifidus"	Eoplacognathus	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																																																																																																																																				
498,3																																																																																																																																																		Amorphognathus tvaerensis	Didymograptus "bifidus"	Eoplacognathus	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																																																																																																							
498,3																																																																																																																																																																															Amorphognathus tvaerensis	Didymograptus "bifidus"	Eoplacognathus	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																																																																										
498,3																																																																																																																																																																																																												Amorphognathus tvaerensis	Didymograptus "bifidus"	Eoplacognathus	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																																													
498,3																																																																																																																																																																																																																																									Amorphognathus tvaerensis	Didymograptus "bifidus"	Eoplacognathus	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )	Кундский (B <sub>1</sub> )	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Верхний	Средний	Нижний	Билпигенский (B <sub>2</sub> )	Хуннебергский (B <sub>3</sub> )	Варангский (A <sub>1</sub> )	Пакерротский (A <sub>2</sub> )																
498,3																																																																																																																																																																																																																																																																						Amorphognathus tvaerensis	Didymograptus "bifidus"	Eoplacognathus	Ракверский (E)	Оандуский (D <sub>1</sub> )	Кейпаский (D <sub>2</sub> )	Йыхвский (D)	Иваверский (C <sub>1</sub> )	Верхний	Нижний	Кукурзский (C <sub>2</sub> )	Ухадуский (C <sub>3</sub> )	Верхний	Нижний	Ласнамягский (C <sub>4</sub> )	Азерский (C <sub>5</sub> )