

## Разрез хревицкой свиты йыхвиского горизонта верхнего ордовика в карьере Слободка

**Местонахождение.** Разрез расположен в северо-западной части Восточно-Европейской платформы, западная часть Ленинградской области, в 1 км к юго-западу от деревни Слободка и в 2 км от шоссе Санкт-Петербург – Таллинн.

**Местные стратиграфические подразделения.** Хревицкая свита шундоровского горизонта верхнего ордовика.

**Общая характеристика.** Разрез сложен монотонной толщей желтовато-серых доломитизированных известняков, местами переслаивающиеся с глиной. В нижней части разреза обнаружены редкие брахиоподы и губки, отсюда были получены самые богатые комплексы конодонтов. В разрезе было изучено распределение трилобитов (Долгов, Мейдла, 2011), которые в основном приурочены к верхней его части выше пачки 7. Согласно трилобитам, данные слои относятся к нижней части йыхвиского горизонта. Нижняя граница йыхвиского горизонта пока не может быть охарактеризована конодонтами по всем правилам современной стратиграфической номенклатуры. Однако в целом в горизонте отмечается смена конодонтового комплекса и первое появление конических видов *Semiacontiodus keili* и *Semiacontiodus brevispinata*.

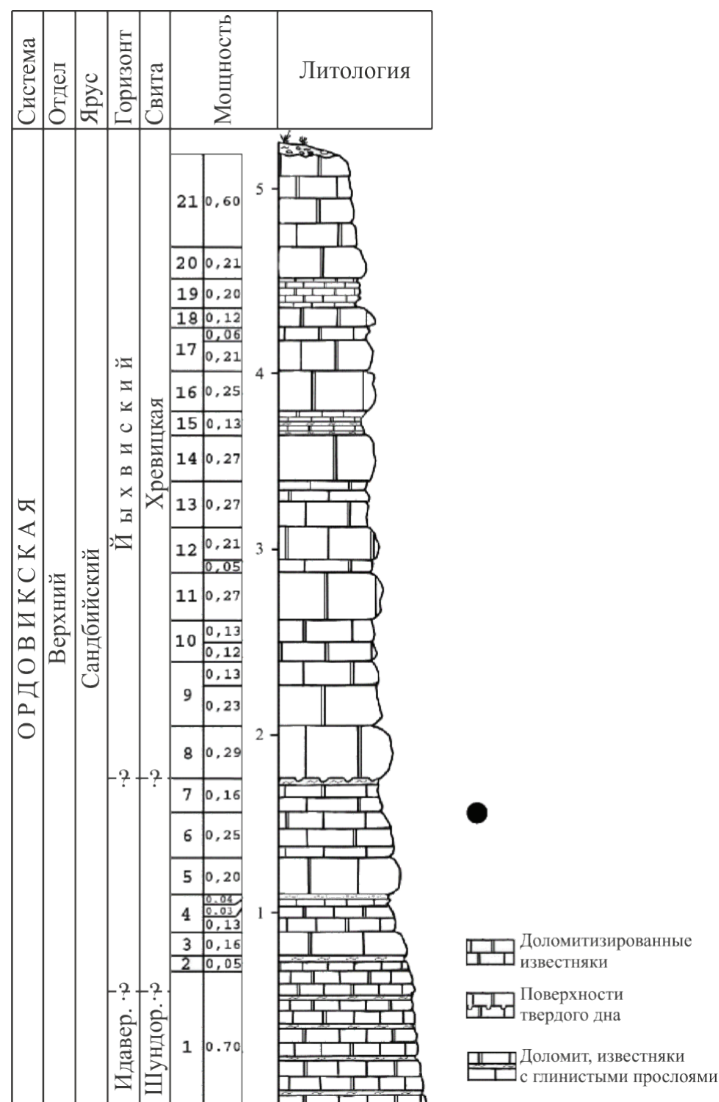


Рис. 7. Разрез хревицкой свиты в карьере Слободка (из Dolgov, 2006).  
Точкой отмечено местонахождение самой продуктивной пробы на конодонты