

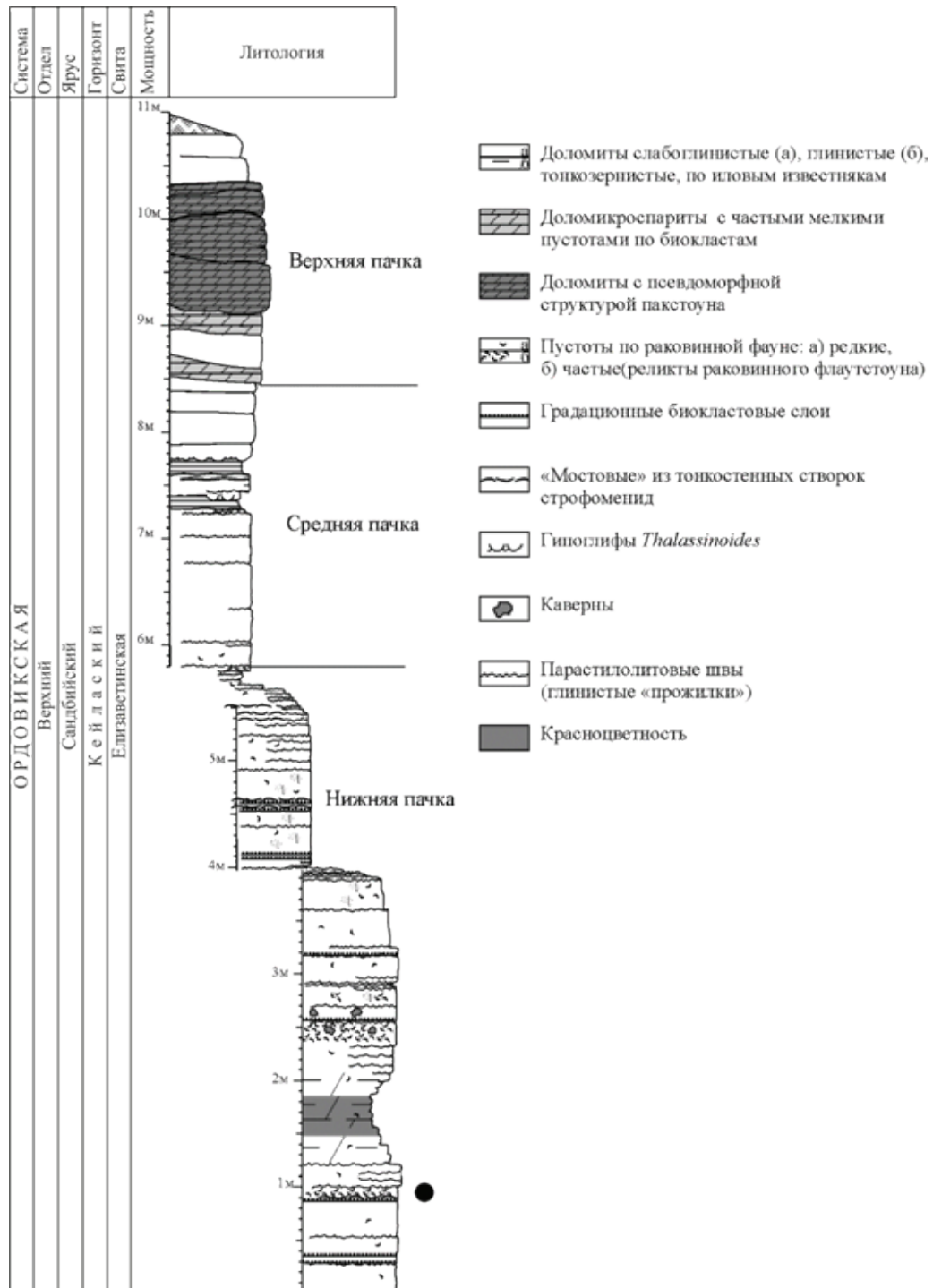
Разрез кейлаского горизонта верхнего ордовика в карьерах у с. Елизаветино

Местонахождение. Разрез расположен в северо-западной части Восточно-Европейской платформы, западная часть Ленинградской области, у с. Елизаветино.

Местные стратиграфические подразделения. Елизаветинская свита кейлаского горизонта верхнего ордовика.

Общая характеристика. Наиболее хорошо отложения кейлаского горизонта изучены в разрезах в карьерах около с. Елизаветино, где они описана как елизаветинская свита.

Нижняя пачка охарактеризована нормально-морской раковинной фауной. Таксономический состав комплексов конодонтов, полученный из двух точек нижней пачки, отличается доминированием *Drepanoistodus suberectus* в низах пачки и появлением редких элементов *Phragmodus undatus* в ее верхах. В пробе из самой верхней части карьера встречаются те же виды, что и на более низких стратиграфических уровнях свиты, однако отмечается значительно большее количество элементов *Pectinognathus* sp.



Разрез средней части елизаветинской свиты в карьере Елизаветино. Точкой отмечен уровень пробы К1-1, проба К1-0 расположена на 2 м ниже