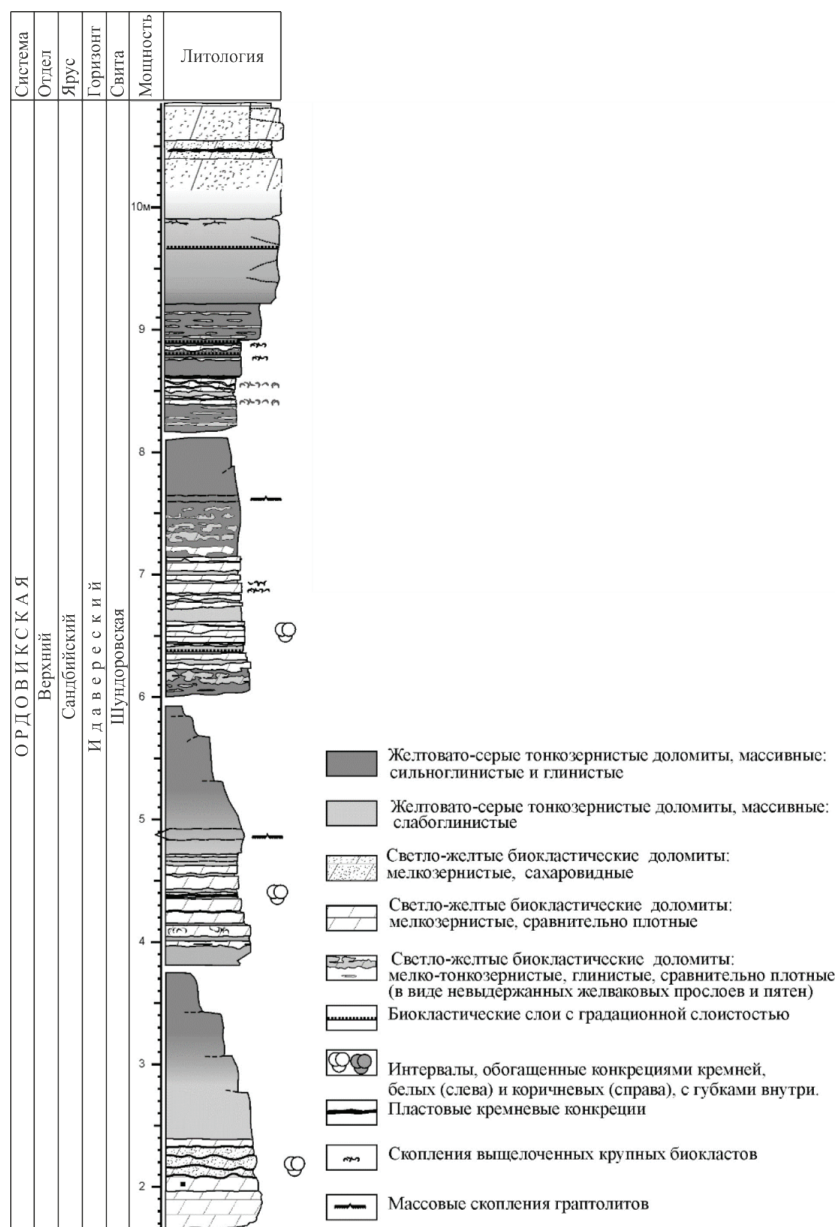


Разрез шундоровской свиты идавереского горизонта верхнего ордовика в карьере у дер. Каськово

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

Местные стратиграфические подразделения. Шундоровская свита идавереского горизонта верхнего ордовика.

Общая характеристика. Карьер у дер. Каськово является одним из двух наиболее представительных разрезов шундоровской свиты в Ленинградской области. Карьер заложен на северном склоне вытянутой возвышенности северо-восточного простирания, представляющей собой складчато-надвиговое сооружение гляциотектонической природы. Породы свиты падают под углом 27–30° на ССЗ, выполаживаясь у северной стенки карьера до 0–5°. Карбонатная толща разделена поверхностями послыного срыва на 5 надвиговых пластин, границы которых маркированы «глинкой» трения мощностью 0,5–3 см. В карьере вскрывается основная, без подошвы и кровли, часть разреза свиты мощностью 10,8 м (без учета возможных «пробелов» между пластинами). Все породы представлены вторичными доломитами (Рис.).



Разрез шундоровской свиты в карьере Каськово