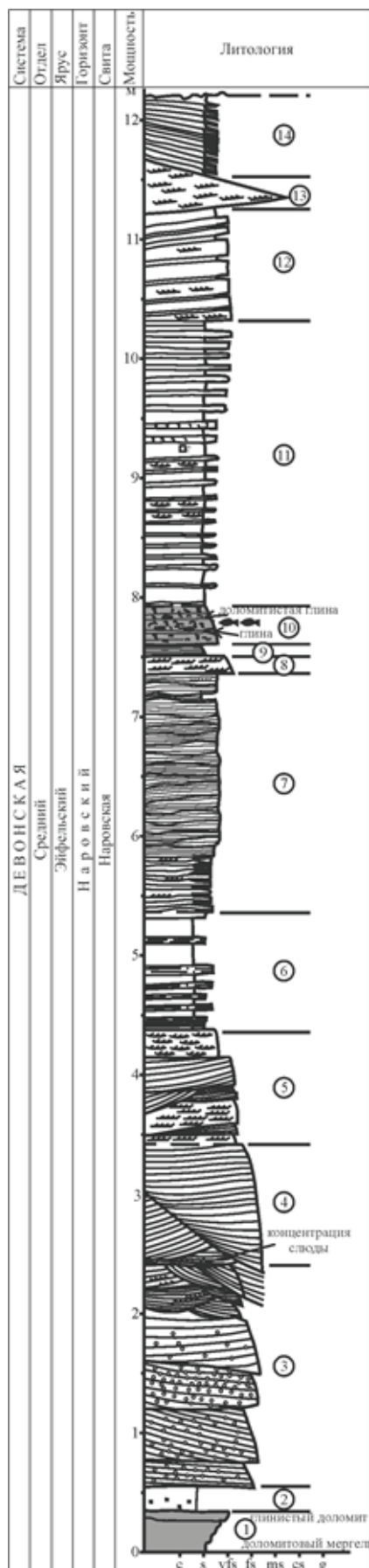


## Разрез наровского горизонта по р. Лемовжа у пос. Лемовжа

**Местонахождение.** Ленинградская область, Волосовский район, левый берег р. Лемовжа (правый приток р. Луга), около 200 м от устья реки, напротив пос. Лемовжа.

**Местные стратиграфические подразделения.** В разрезе представлена наровская свита наровского горизонта эйфельского яруса среднего девона.

**Общая характеристика.** обнажение представляет собой береговой обрыв высотой 12 м, протяженностью около 100 м. Выходы пород начинаются от уреза воды. Отложения соответствуют верхней части наровского горизонта, лемовжской и хотнежской пачкам. Впервые это обнажение описал Д.В. Обручев (1933), а Ю.Ю. Валюквичюс (1985) привел стратиграфическую колонку, сопоставляя серию обнажений по р. Лемовже. В разрезе наблюдается пестрая толща переслаивания песчаников, мергелей, глин и алевролитов. Из фоссилий встречаются остатки рыб, редкие раковины лингулид и филлопод. Этот интервал отвечает псаммоидной зоне *Schizosteus striatus* и акантодовым зонам *Ptychodictyon distinctum* и *Nostolepis kernavensis*.



### Условные обозначения

- косая слоистость
- следы ряби течения
- знаки ряби на косых слойках
- тонкая слоистость
- прослойки алеволита
- прослойки песчаного алеволита
- ходы организмов
- остатки позвоночных
- проблематические глиноморфозы галита
- вторичный глобулярный цемент доломита
- примесь доломита
- номер слоя

Обозначения размеров зёрен терригенных пород:

- c глина
- s алеволит
- vfs тонкозернистый песок
- fs мелкозернистый песок
- ms среднезернистый песок
- cs грубозернистый песок
- g гравий

Разрез «Лемовжа», лемовжская и хотнежская пачки нарвовского горизонта (Иванов и др., 2012)