



# ЛИТОРА́ЛЬНЫЕ ОТЛОЖÉНИЯ

---

ЛИТОРА́ЛЬНЫЕ ОТЛОЖÉНИЯ, осадки, накапливающиеся на *литорали*. Представлены тонким алеврито-глинистым материалом, обогащённым органич. веществом, нередко мелко-тонкозернистыми песками (напр., в Германии и Нидерландах на побережье Северного м.); цвет тёмно-серый (до чёрного). В небольших каналах стока на литорали накапливается более крупный обломочный материал (самые грубые отложения приурочены к устьевым частям каналов), а также разл. раковинный материал. В др. случаях каналы заполняются илом, вымытым из песчаных осадков приливно-отливной платформы. Л. о. подвержены интенсивной *биотурбации*; характерны знаки ряби течений, волнений (в т. ч. срезанная рябь и рябь с двумя гребнями), признаки ветрового перемещения материала, следы ползания организмов, трещины усыхания. Л. о. ассоциируют с лагунными, баровыми, континентальными и др. отложениями морских побережий. Во время морских трансгрессий они перекрываются типичными морскими отложениями. Скорость аккумуляции совр. Л. о. – до нескольких см в год. По ископаемым Л. о. реконструируют палеогеографич. обстановку времени их формирования (существование океана). Л. о. – нефтематеринские и нефтегазоносные, они также включают пласты углей и горючих сланцев.

## Литература

Лит.: Фролов В. Т. Литология. М., 1995. Кн. 3.