



# БИОСТРО́М

Авторы: В. Т. Фролов

---

БИОСТРО́М (от *био...* и греч. στρώμα – покрывало), линзовидное тело биогермных известняков значит. протяжённости (десятки и сотни м) в толще осадочных пород. Б. состоит из известковых скелетов ископаемых прикрепленных организмов (устриц, мидий, усоногих рачков – баянусов и др.) и химически осаждённого цианобактериями (синезелёными водорослями) и багряными водорослями кальцита. При жизни организмов Б. представлял собой *банку*, приподнимающуюся над дном бассейна. Б. часто формируют единые постройки с *биогермами*, от которых отличаются более уплощённой формой; нередко состоят из невысоких (до 3 м) водорослевых столбообразных биогермов. Совокупность последовательно нарастающих друг над другом Б. образует биостромовый массив, или биостелл. Б. являются коллекторами углеводов и воды.