



ОГИВЫ

Авторы: В. М. Котляков

ОГИВЫ, системы широких полос льда светлого и тёмного цвета, которые чередуются на поверхности некоторых ледников ниже ледопадов. Они протягиваются поперёк ледниковых языков, образуя ряды вложенных стрельчатых дуг, обращённых выпуклостями в направлении движения льда. Суммарная ширина пары полос (одной тёмной и одной светлой) равна годовому смещению ледниковой поверхности. Они всегда связаны с ледопадами, появляются у их подножий в виде волнообразных деформаций, которые по мере движения вниз по ледниковому языку сначала уменьшают свою амплитуду, а затем исчезают, сменяясь полосами разного цвета. Считают, что полосы тёмного льда возникают на участках, прошедших через ледопад в период абляции, а светлые – в период аккумуляции.