



АБЛЯЦИЯ

Авторы: В. М. Котляков

АБЛЯЦИЯ (от позднелат. *ablatio* – отнесение, отнятие, убыль), уменьшение массы ледника вследствие таяния, испарения, сдувания снега ветром, обвалов льда и откалывания айсбергов. По месту проявления различают три вида А.: подледниковую, внутриледниковую и поверхностную. Подледниковая А. происходит на границе ледника с ложем и вызывается геотермич. потоком тепла, трением льда о ледниковое ложе и жидкой водой, проникшей под лёд. Внутриледниковая А. вызывается трением его отд. слоёв, циркуляцией воды и воздуха в полостях и трещинах ледника. Поверхностная А. обуславливается метеорологич. факторами, состоит из таяния и испарения и составляет св. 95% общей А. ледника. Убыль вещества на леднике в результате сдувания снега с его поверхности ветром, обвалов льда и откалывания айсбергов, связанного с движением ледника и воздействием моря или другого окружающего водоёма, называется механич. абляцией.