



СНЕГОВА́Я ЛÍНИЯ

Авторы: В. М. Котляков

СНЕГОВА́Я ЛÍНИЯ, уровень земной поверхности, выше которого накопление твёрдых атмосферных осадков преобладает над их таянием и испарением. С. л. формируется под воздействием климатич. особенностей данной территории, прежде всего соотношения тепла и влаги, а также макро- и мезорельефа. Она представляет собой отражение нижнего уровня хионосферы в реальных условиях рельефа земной поверхности. Различают С. л. истинную, т. е. её наивысшее положение в конце лета, и сезонную (или временную). Нижнюю границу постоянных снежников называют орографической С. л.; в некоторых районах (на Урале, Лабрадоре и др.) она лежит намного ниже истинной. С. л. снижается в холодных и влажных районах и поднимается в тёплых и засушливых. В Антарктике она опускается до уровня моря, в Арктике расположена на 500–200 м выше него. Наибольшей высоты С. л. достигает в сухих тропич. и субтропич. районах (на Тибетском нагорье и в Андах до 6,5 км), снижаясь на экваторе до 4,6 км. Большой вклад в учение о С. л. внесли А. [Гумбольдт](#), Х. [Альман](#), С. В. [Калесник](#), М. В. [Тронов](#).