



ФЁН

ФЁН (нем. Föhn, от лат. favonius – тёплый западный ветер), сильный, порывистый и сухой местный ветер с высокой темп-рой воздуха, дующий с гор в долины во многих горных системах. Эти свойства воздуха при Ф. объясняются его адиабатич. нагреванием (см. [Адиабатический процесс](#)) при нисходящем движении над горными склонами. Обычно Ф. продолжается менее 1 сут, иногда до 5 сут, причём изменения темп-ры и влажности воздуха во время Ф. могут быть весьма быстрыми и резкими. Ф. особенно часты весной, когда резко возрастает интенсивность общей циркуляции воздушных масс.