



Колебания ледового покрова Атлантики в районе Исландии (IX—XVII вв.)

исследователей полагают, что в раннем средневековье, т. е. в те времена, когда хозяйство крестьянина находилось в наиболее тесной зависимости от погодных факторов, в среднем только один год из трех (а иногда даже из пяти) приносил хороший урожай.

В общих чертах картина колебаний осадков и температуры в средневековой Европе выглядит следующим образом. Первые столетия до и после нашей эры на территории Римской империи были относительно влажными, но в III в. наступает период сравнительной сухости. Затем к VI в. климат снова увлажняется, а в VII—X вв. опять становится сухим. С XI столетия и до конца развитого средневековья влажность резко повышается; особенно дождливой была первая половина XIV в. В эпоху позднего феодализма в Европе относительная влажность сохраняется.

Несколько иной была картина температурных колебаний. В целом эпоха V—XIII вв. характеризуется относительным потеплением по сравнению с предыдущими временами (но, конечно, это не означает, что в эти годы не было отдельных периодов похолоданий, суровых зим, заморозков и т. п.). Максимум потепления приходится на XI—XIII вв.; именно в это время идет интенсивное тая-