Автор: Administrator
28.10.2011 18:27 -

Валдайское оледенение стало важным этапом в формировании рельефа и установления климатических характеристик всей европейской части Российской Федерации. Вообще в течение всего Антропогена на этой территории (по всем средним широтам Северного полушария Земли) повторялись периоды сильного охлаждения (значительного увеличения ледниковых покровов) и последующего потепления климата. В этот период истории, но в районах близких к экватору показатели температурных и рельефных изменений были почти не подвержены изменениям, и находились в состоянии бликом к современным.

Дунайское и Гюнцскорское оледенение представляли собой первые периоды оледенения на европейском субконтиненте. Но они относятся к Плиоцену. Ученые считают, что кроме оледенения горных систем, в эти периоды произошло оледенение значительных частей суши, в том числе территорий современных Литвы, Беларуси и Польши. Именно в эти периоды произошла перестройка флоры и фауны региона, с ее адаптацией к более холодным климатическим условиям.

Известно, что до ледникового периода на европейской части России преобладали субтропики, с характерной флорой и фауной. Постепенно субтропики отступали на юг, а на их место приходили леса и степи, с типичной растительностью и животным миром, близкими к современным. Валдайское оледенение стало причиной не только обширных материковых оледенений европейской части России, но и последующего изменения рельефа с образованием морен и валов. Среднегодовая температура воздуха в период Валдайского оледенения не превышала 10 С. Кроме значительного понижения температуры воздуха также происходило иссушение воздуха, что оказывало влияние на атмосферную циркуляцию, и в свою очередь на распространение и адаптацию растительности (появление растительности, типичной для тундры и степи). Главными представителями фауны Валдайского периода в европейской части России были

мамонты и шерстистые носороги, а также овцебыки, лемминги и олени.