Автор: Administrator
28.10.2011 18:41 -

Московским оледенением принято называть оледенение, которое произошло примерно 150 тысяч лет назад. Ледники во время Московского оледенения двигались с севера и востока. Этот ледниковый период характеризовался оледенением Восточно-Европейской равнины, которую часто называют Русской, и которая занимает значительную часть европейской части современной России. Фактически Московское оледенение ученые считают последним обширным ледниковым периодом Русской равнины.

Свое название этот ледниковый период получил от того, что его граница проходила примерно по центральной части современной Московской области. Московское оледенение наступило после сравнительно короткого периода потепления, которое наступило после Днепровского оледенения, которое считают максимальным в европейской части России. Стоит отметить, что до недавнего времени Московское оледенение ученые считали последней стадией Днепровского оледенения, и независимый период этот ледниковый период был выделен сравнительно недавно.

Однако ледники Московского оледенения покрыли не всю территорию Русской равнины в отличие от Днепровского оледенения. Главными характеристиками Московского оледенения являются не только огромные массы грунта (состоящего главным образом из глины), которые были принесены ледниками в этот регион, но и т.н. «двойное наползание» ледников. Таяние ледников Московского оледенения привело к формированию русел некоторых древних рек (р. Шексны и р. Согожа) и их долин, а также формированию морен и холмов, определив современный холмистый ландшафт. Фактически Московское оледенение закончило формирование современного ландшафта региона, который был сформирован главным образом во время Днепровского оледенения.