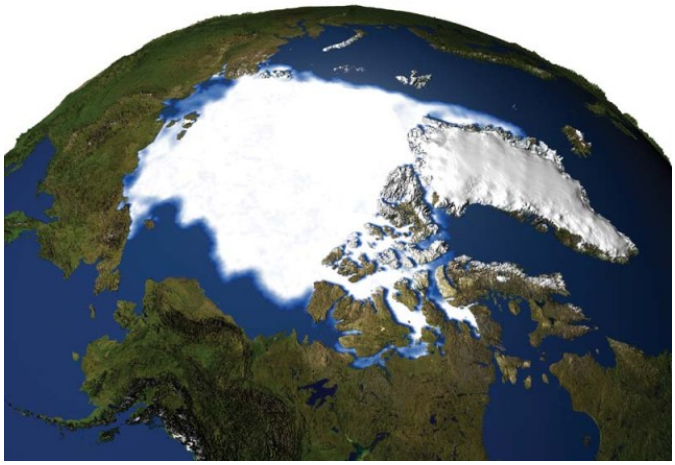
Автор: Administrator
28.10.2011 18:43 -



Днепровское оледенение считают климатическим минимумом и самым сильным оледенением Русской равнины, которое покрывало почти всю территорию равнины примерно 230 тысяч лет назад до примерно 100 лет назад. Днепровское оледенение получило свое название из-за того, что ледники, толщиною до 2.5 км. достигли долин рек Днепр и Дон. Фактически было два центра Днепровского оледенения – один находится в районе современного Скандинавского полуострова, а второй над Уралом и Новой Землей. Днепровское оледенение доходило до Урала на востоке. И в связи с этим считается, что ледники Днепровского оледенения сформировали центральную часть т.н. Европейского ледникового щита.

Как следствие надвигания двух ледников, они продвигались в южные области в виде языков ледников, которые достигали современных городов Днепропетровск на территории современной Украины и Окско–Донской равнины на территории Российской Федерации. Языки ледников образовались в связи с тем, что оба ледника наткнулись на возвышенность, которую стали огибать своими языками, а не покрывать полностью. Таким образом, языки ледников Днепровского оледенения обогнули Среднерусскую возвышенность, которая была только частично покрыта ледниками.

Днепровское оледенение в отличие от предыдущих оледенений шло сплошным ледовым фронтом, а не разделялось на горное и равнинное оледенение. Ледники этого периоды отличались тем, что несли значительные запасы грунта и пород, создавая новые ландшафты в тех местах, куда они добирались. Из-за значительного запаса пород ледники этого периода засыпали существовавшие ранее равнины и выравнивали холмистый ландшафт. Но впоследствии, когда началось таяние ледника, его талые воды приступили к новому формированию ландшафтов, которые были окончательно

сформированы последующим Московским оледенением.