Автор: Administrator
10.07.2013 09:19 -

О том, что они действительно могли быть, нам говорят так именуемые тиллиты – это п ороды, очень похожие по строению
с мореной последнего, а вернее
последних оледенений. Выглядят эти остатки древнейших отложений ледников, как состоящие из песчано-глинистой массы с вкраплениями мелких и крупных царапин, которые были нанесены при движении, как бы штрихованные валуны. Признаки оледенений были обнаружены практически на всех материках – в Австралии, Африке,
Индии и Южной Америке, что с успехом используют учёные для реконструкции палеоконтинентов и зачастую служат подтверждением теории тектоники плит. Отпечатки древних оледенений повествуют нам о том, что оледенения глобального масштаба – это вовсе не внезапный феномен, это вполне закономерное явление природы, которое возникает при определенных, увы неудачно сложившихся условиях. Последний из многочисленных ледниковых периодов был практически миллион лет тому назад, в четвертичный период или четвертичное время, плейстоцен и был ознаменован довольно таки обширным распространением льдов. Что собственно и назвали – Великим Оледенением Земли. Под могучими, многокилометровыми ледяными покровами оказались многие земли. На территорию Российской Федерации ледник спускался двумя огромнейшими языками по древним большим долинам
Дона и Днепра. Частично оледенение это охватило и Сибирь – там, в основном было горно-долинное оледенение, это когда ледники не покрывали полностью все пространство могучим слоем льда, а лишь в предгорных долинах и горах все засыпало подо льдом, что было связано с низкими температурами и резко-континентальным климатом в Восточной Сибири. А вот практически вся территория Западной Сибири, из-за того, что было подпруживание рек, и их сток в Северный Ледовитый океан прекратился, оказалась полностью под водой, и являла собой неимоверных размеров море-озеро.