Автор: Administrator
28.10.2011 18:15 -

В доледниковый период климат Западной Сибири был субтропическим, теплым и влажным. Основу растительности этого периода составляли разновидности древних споровых растений, таких как папоротники, хвощи и лепидодендроны. Эти растения имели огромный размер и образовывали влажные тропические леса. Однако эти субтропические леса значительно отличаются от современных пышных субтропических лесов, где поют птицы и цветет множество растений. Те леса были полностью во власти гигантских папоротников.

В этот период появились кордаиты, которые являются древними прототипами хвойных растений. Деревья кордаитов достигали в высоту 30 метров, обладали гигантской кроной с множеством ветвей с длинными листьями. Именно эти деревья вместе с лепидодендронами составляли основу древних западносибирских лиственных деревьев. Лепидодендроны представляли собой гигантские деревья с огромным крепким стволом (до 2-х метров в диаметре) и высотой в 40-45 метров. Крона этих деревьев находилась на самом верху ствола и была небольшой по сравнению с высотой ствола и его шириной, состояла преимущественно из тонких веток с тонкой листвой.

С наступлением холодов и началом Ледникового периода растительность субтропиков стала отступать, оставляя место для более холодостойких растений. Постепенно гигантские деревья уступили место меньшим хвойным и лиственным лесам, которые в свою очередь уступили место кустарникам и травам. Обо всех разновидностях флоры Западной Сибири в этот период истории, можно увидеть в залежах каменного угля и других полезных ископаемых, которые добываются по всей Западной Сибири.