

**ЛАНДШАФТЫ И ИХ ОСВОЕНИЕ В НЕОЛИТЕ:
ДВА ПРИМЕРА ИЗ ВОСТОЧНОЙ ФЕННОСКАНДИИ**

T. Alenius. *Land use and landscapes during the Neolithic: two case studies from eastern Fennoscandia*

The origins and spread of Neolithic agriculture in Europe remain a major focus in world archaeology. In eastern Fennoscandia (Finland and the Republic of Karelia, Russia), the Neolithic period begins with the appearance of pottery ca. 5300–5200 BC. According to the traditional interpretation, in eastern Fennoscandia and in the Baltic States, the beginning of the Neolithic period was not associated with agriculture. There is, however, increasing evidence that the initial stage of cereal cultivation in Northern Europe took place from the very beginning of Neolithic Stone Age, ca. 5300–4000 onwards. These results then turn the northern boreal zone from an apparent periphery to an important region in understanding Neolithisation on a Eurasian scale.

In this presentation, two case studies, one from Republic of Karelia, Russia and one from the province of Kymenlaakso, south-eastern Finland is presented. The combined application of high resolution multiproxy analyses from lake sediments and quantitative landscape reconstructions allows the accurate reconstruction of landscapes and land use during the Neolithic.

Происхождение и распространение неолитического земледелия в Европе остается в центре исследований мировой археологии.

В Восточной Фенноскандии (Финляндия и Республика Карелия, Россия), период неолита начинается с распространением керамики около 5300–5200 лет до н.э. Согласно традиционным представлениям, в Восточной Фенноскандии и в Прибалтике начало неолита не связывается с появлением земледелия.

В то же время возрастает число свидетельств того, что зачатки земледелия имели место в Северной Европе с самого начала неолита начиная с 5300–4000 лет до н.э. Эти результаты превращают север лесной зоны из явно периферийного в значимый для понимания неолитизации в Евразийском масштабе регион.

В докладе будут представлены два примера, один из Республики Карелия, Россия, и один из провинции Кименлааксо, Восточная Финляндия. Комплексное использование набора высокоразрешающих методов изучения озерных отложений и количественного моделирования ландшафтов позволяет реконструировать ландшафты и их освоение в неолите.