



# КОПАТЕЛЬНАЯ ПАЛКА

КОПАТЕЛЬНАЯ ПАЛКА (палка-копалка), простейшее землекопное орудие. Применялась для рытья ям и каналов, выкапывания клубнеплодов и корнеплодов при *собираательстве*, была осн. орудием обработки почвы в примитивном *земледелии*.



Обработка поля при помощи копательной палки кахеру у маори.

Известна с древнейших времён: обломки простейших К. п. встречаются на стоянках эпохи *Ашель* (*Каламбо-Фолс* в Замбии) и *Мустье* (*Торральба* в Испании). Усовершенствование К. п. состоит в закаливании на огне её конца, появлении утолщения на конце в форме копы, овала, треугольника, прямоугольника и др., утяжелении с помощью каменных грузов с просверлёнными отверстиями и т. д. Напр., у сан Юж. Африки такие утяжелители (кве) массой от 500 г до 3 кг могли перемещаться вдоль К. п. и закрепляться в нужном положении при помощи дерев. клинышка. Рабочая часть К. п. могла снабжаться упором для ноги или спец. педалью, которая также могла перемещаться вдоль орудия

(чакитакля у кечуа, кахеру у маори и т. п.; К. п. с педалью были найдены в Шигирском торфянике на Урале и др.), на неё мог надеваться костяной или металлич. наконечник. К. п. могла иметь и неск. рабочих концов. Дальнейшая эволюция рабочей части К. п. привела к появлению орудий типа *мотыги* и лопаты. Длина К. п. колебалась от 30 до 400 см, мужские К. п. всегда были крупнее женских.

## Литература

Лит.: Семенов С. А. Происхождение земледелия. Л., 1974.