

После этого железо
вытащили из болота,
вынули его из топи,
в кузницу внесли, к горнилу.

Взял кузнец железо это
и загнал в свой горн горящий.
Раз-другой мехами двинул,
в третий раз раздул он ими:
кашицей лежит железо,
коркой шлака набухает.

Калевала

ISBN 978-5-9551-0287-0



9 785955 102870 >

В. И. ЗАВЬЯЛОВ, Л. С. РОЗАНОВА, Н. Н. ТЕРЕХОВА
ИСТОРИЯ КУЗНЕЧНОГО РЕМЕСЛА
ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ ПОВОЛЖЬЯ И ПРЕДУРАЛЬЯ

В. И. ЗАВЬЯЛОВ, Л. С. РОЗАНОВА, Н. Н. ТЕРЕХОВА

ИСТОРИЯ КУЗНЕЧНОГО РЕМЕСЛА ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ ПОВОЛЖЬЯ И ПРЕДУРАЛЬЯ

К проблеме этнокультурных
взаимодействий



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ

В. И. ЗАВЬЯЛОВ, Л. С. РОЗАНОВА, Н. Н. ТЕРЕХОВА

ИСТОРИЯ КУЗНЕЧНОГО РЕМЕСЛА ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ ПОВОЛЖЬЯ И ПРЕДУРАЛЬЯ

К проблеме этнокультурных
взаимодействий




ЗНАК
Москва
2009

ББК 63.4(2)
3 13

Печатается по решению Ученого совета
Института археологии РАН

Рецензенты:
д. ист. н. А. В. Чернецов,
канд. ист. н. С. В. Кузьминых

В. И. Завьялов, Л. С. Розанова, Н. Н. Терехова

3 13 История кузнечного ремесла финно-угорских народов
Поволжья и Приуралья: К проблеме этнокультурных
взаимодействий. — М.: Знак, 2009. — 264 с.: ил.

ISBN 978-5-9551-0287-0

В результате аналитического исследования большого количества железных предметов из памятников коренного населения Поволжья и Приуралья дается характеристика кузнечного дела финно-угров. Выявлены традиции в железообрабатывающем производстве в финно-угорском мире. Зафиксированы инокультурные импульсы в местное производство. Установлено, что вплоть до IX в., несмотря на разнообразные культурные контакты финно-угров, импульсы в сфере железообработки не получают развития в местной среде. Только с вовлечением финно-угорских народов в сферу трансевропейской торговли происходят существенные изменения в кузнечном ремесле, прежде всего, у народов Верхнего Поволжья и Прикамья.

Для археологов, историков, этнографов.

ББК 63.4(2)

*В оформлении переплета использована прорисовка
боковой стенки византийского ларца из слоновой
кости (XII в.), Государственный Эрмитаж
(История Византии. М., 1967. Т. II)*

Электронная версия данного издания является собственностью издательства,
и ее распространение без согласия издательства запрещается.

ISBN 978-5-9551-0287-0

© Знак, 2009
© В. И. Завьялов, Л. С. Розанова, Н. Н. Терехова, 2009

Содержание



Вступление	5
------------------	---

ГЛАВА I

ФЕНОМЕН ПОЯВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ФИННО-УГОРСКОМ МИРЕ

1. Техничко-технологическая характеристика кузнечных изделий из раннеананьинских памятников на Средней Волге	17
2. Истоки производственных традиций в технологии изготовления кузнечных изделий из раннеананьинских памятников на Средней Волге	63

ГЛАВА II

КУЗНЕЧНЫЕ ТРАДИЦИИ ФИННО-УГРОВ (середина I тысячелетия до н. э. — VIII в. н. э.)

1. ХАРАКТЕРИСТИКА КУЗНЕЧНОГО РЕМЕСЛА У НАСЕЛЕНИЯ ВОЛГО-КАМСКОГО РЕГИОНА	
1.1. Технология производства железных изделий из памятников в бассейне Средней Камы (по материалам ананьинской и гляденовской культур). .	75
1.2. Особенности техники кузнечной обработки изделий из памятников азелинской и мазунинской культур.	97

1.3. Технологическая характеристика инокультурных кузнечных изделий эпохи Великого переселения народов	108
1.4. Железообрабатывающее производство у племен Предуралья (по материалам ломской и ломоватовской культур) .	125
2. ХАРАКТЕРИСТИКА КУЗНЕЧНОГО РЕМЕСЛА У НАСЕЛЕНИЯ ВОЛГО-ОКСКОГО РЕГИОНА	
2.1. Железообработка у племен дяковской культуры .	137
2.2. Технология изготовления железных предметов из памятников культуры рязано-окских могильников	166
2.3. Кузнечная техника у летописных финно-угров (мордва, меря, мурома)	176

ГЛАВА III

КУЗНЕЧНОЕ РЕМЕСЛО ФИННО-УГРОВ В ПЕРИОД РАННЕСРЕДНЕВЕКОВЫХ ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКИХ ГОСУДАРСТВ (IX—XIII ВВ.)

1. Кузнечное ремесло волжских финнов (меря, население Тверского Поволжья, мордва)	194
2. Железообработка у пермских народов	221
Закключение	233
Литература	240
Summary	257
Список сокращений	263

Вступление



Финский мир, занимавший огромные пространства лесной и лесостепной зон Восточной Европы, представляет один из древнейших этносов Евразийского континента. Проблемы, связанные с историей финно-угорских народов Восточной Европы, давно привлекают внимание историков, археологов и этнографов. Работы, посвященные финно-угорской проблематике, затрагивают многие вопросы жизни и хозяйственной деятельности финских народов. В то же время явно недостаточное внимание уделялось производственной деятельности финских племен, и в частности, железообработке. В какой-то степени эта проблема была затронута в нашей работе «Очерки по истории древней железообработки в Восточной Европе» (Терехова и др. 1997). Обобщение многочисленных металлографических анализов кузнечной продукции из памятников различных эпох и народов Восточной Европы позволило нам наметить основные этапы становления железообрабатывающего производства.

Как установлено, появление первых железных изделий на территории Восточной Европы в начале I тысячелетия до н. э. было обусловлено контактами местных народов с развитыми центрами железообработки в Передней Азии и Закавказье. В этот период выделяются три региона, знакомых с железной индустрией: Северный Кавказ, Скифия и Среднее Поволжье.

Во второй половине I тысячелетия до н. э. — начале I тысячелетия н. э. происходит распространение черного металла и способов его обработки на всей территории Восточной Европы. Появляется множество локальных центров железообработки, особенности которых определяются характером используемых сырьевых ресурсов и профессиональными навыками мастеров.