

А.В. Поляков



ХРОНОЛОГИЯ
И КУЛЬТУРОГЕНЕЗ
ПАМЯТНИКОВ
ЭПОХИ
ПАЛЕОМЕТАЛЛА
МИНУСИНСКИХ
КОТЛОВИН

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

А.В. Поляков

ХРОНОЛОГИЯ И КУЛЬТУРОГЕНЕЗ
ПАМЯТНИКОВ ЭПОХИ ПАЛЕОМЕТАЛЛА
МИНУСИНСКИХ КОТЛОВИН



Санкт-Петербург
2022

УДК 902/904
ББК 63.4

Утверждено к печати Учёным советом ИИМК РАН
Approved for print by the Academic Council of the Institute for the History of Material Culture RAS

Ответственный редактор
проф., д.и.н. Д.Г. Савинов (Санкт-Петербургский гос. ун-т)
Editor
Prof. Dmitry G. Savinov, Dr. of Hist. Sci. (St. Petersburg University)

Рецензенты:
проф., д.и.н. В.В. Бобров (Кемеровский гос. ун-т);
проф., д.и.н. А.А. Тишкин (Алтайский гос. ун-т);
д.и.н. А.Д. Цыбиктаров (Бурятский гос. ун-т им. Д. Банзарова)
Reviewers:
Prof. Vladimir V. Bobrov, Dr. of Hist. Sci. (Kemerovo State University);
Prof. Aleksey A. Tishkin, Dr. of Hist. Sci. (Altai State University);
Alexander D. Tsbiktarov, Dr. of Hist. Sci. (Banzarov Buryat State University)

Поляков А.В.

Хронология и культурогенез памятников эпохи палеометалла Минусинских котловин. — Санкт-Петербург: ИИМК РАН, 2022. — 364 с. : ил.

Andrei V. Poliakov

Chronology and cultural genesis of the Paleometal epoch sites in Minusinsk basins. — St. Petersburg: Institute for the History of Material Culture RAS, 2022. — 364 p. : ill.

ISBN 978-5-907298-32-3 (Невская Типография)

Монография представляет собой комплексное современное исследование по хронологии и культурогенезу археологических памятников эпохи палеометалла (XXXV–IX вв. до н.э.) Минусинских котловин. На основании изучения 5000 погребений этого периода в работе выстроена концепция формирования и развития археологических культур: афанасьевской, окуневской, андроновской, а также памятников периода поздней бронзы региона, традиционно объединяемых в понятие «карасукская культура». Их относительная и абсолютная хронология изучаются как с применением большого числа современных радиоуглеродных дат, так и на основе сопоставления с памятниками Северного Китая, датируемыми на основании письменных источников. При построении модели культурогенеза привлекаются данные антропологии и палеогенетики. В результате получена картина активных миграционных процессов, происходивших в эпоху палеометалла на территории Центральной Азии.

Издание предназначено для археологов, антропологов, этнографов, историков, студентов и всех интересующихся археологией и древней историей Среднего Енисея и Северной Евразии в целом.

This monography is a complex modern interpretation of the chronology and cultural genesis of the Paleometal epoch sites in Minusinsk basins (35th–9th centuries BCE). In this work, based on the study of 5000 burials dating to the period, a conception of shaping and evolution of the following archaeological cultures is constructed: the Afanasievo, Okunev, Andronovo cultures, encompassing also the sites of the Late Bronze Age of the region, which are traditionally lumped together into a concept of the Karasuk culture. The relative and absolute chronology of the studied cultures is investigated using many modern radiocarbon dates and on the basis of comparisons with the sites of Northern China, dated by written sources. When constructing the cultural genesis model the data of anthropology and paleogenetics are used. As a result, a picture of active migrational processes, which were occurring during the Paleometal epoch in the territory of Central Asia, is formed.

The book is designed for archaeologists, anthropologists, ethnographers, historians, students and for anybody interested in the archaeology and ancient history of the Midstream of the Yenisey and Northern Eurasia in general.

© Институт истории материальной культуры РАН, 2022
Institute for the History of Material Culture,
Russian Academy of Science, 2022

© Поляков А.В., 2022
Poliakov A.V., 2022

ISBN 978-5-907298-32-3

DOI: 10.31600/978-5-907298-32-3

Содержание

Введение	9
Исследования XVIII — начала XX века	12
Хронология С.А. Теплоухова	12
Работы 30–50-х годов XX века	14
Красноярская экспедиция и исследования 60–80-х годов XX века	14
Современный исследовательский период	18
Глава 1. Афанасьевская культура в Минусинских котловинах	22
Краткая характеристика	22
Ареал	22
Погребальные памятники	24
Стоянки и вопросы ведения хозяйства	42
Культурно-исторический контекст	45
Данные антропологии, палеогенетики и вопросы происхождения культуры	47
История развития представлений о хронологии	54
Проблемы относительной хронологии	56
Соотношение хронологий афанасьевских памятников разных регионов	56
Абсолютные даты афанасьевских памятников Среднего Енисея	57
Проблема относительной хронологии и вопрос продолжительности афанасьевской культуры	58
Относительная хронология памятников афанасьевской и окуневской культур	67
Радиоуглеродные даты	83
Заключение	93
Глава 2. Окуневская культура	95
Краткая характеристика	95
Ареал	95
Погребальные памятники	99
Стоянки и вопросы ведения хозяйства	111
Искусство	122
Культурно-исторический контекст	128
Данные антропологии, палеогенетики и вопросы происхождения культуры	130
История развития представлений о хронологии	138
Проблемы относительной хронологии	144
Проблема взаимодействия афанасьевской и окуневской культур	144
Относительная хронология памятников окуневской культуры	146
Хронологическая схема М.Д. Хлобыстиной	146
Хронологическая схема Л.А. Соколовой	147
Хронологическая схема И.П. Лазаретова	151
Историческая судьба населения окуневской культуры	178
Радиоуглеродные даты	182
Заключение	190
Глава 3. Андроновская культура в Минусинских котловинах	192
Краткая характеристика	192
Ареал	192
Погребальные памятники	194
Стоянки и вопросы ведения хозяйства	208

Культурно-исторический контекст	210
Данные антропологии, палеогенетики и вопросы происхождения	211
История развития представлений о хронологии	215
Проблемы относительной хронологии	217
Радиоуглеродные даты	219
Заключение	225
Глава 4. Поздний период эпохи палеометалла	227
Краткая характеристика	227
Ареал	228
Погребальные памятники	230
Поселения и вопросы ведения хозяйства	232
Культурно-исторический контекст	238
Данные антропологии, палеогенетики и вопросы происхождения	240
История развития представлений о хронологии	251
Относительная хронология памятников	254
I этап (карасукский)	257
II этап (карасук-лугавский)	266
III этап (лугавский)	274
IV этап (баиновский)	285
Радиоуглеродные даты ППБ и вопросы абсолютного датирования	296
Заключение	310
Заключение	313
Приложения	319
Таблица I. Радиоуглеродные даты афанасьевской культуры (48 дат)	319
Таблица II. Радиоуглеродные даты окуневской культуры (67 дат)	321
Таблица III. Радиоуглеродные даты андроновской культуры на Среднем Енисее (41 дата)	324
Таблица IV. Радиоуглеродные даты периода поздней бронзы (89 дат)	326
Таблица V. Результаты определения филогенетических маркеров (мтДНК и Y-ДНК) по образцам из памятников эпохи бронзы Минусинских котловин	329
Таблица VI. Сопоставление археологических культур эпохи палеометалла Минусинских котловин по количеству случаев присутствия основных гаплогрупп (Y-ДНК)	334
Таблица VII. Сопоставление археологических культур эпохи палеометалла Минусинских котловин по количеству случаев присутствия основных гаплогрупп (мтДНК)	334
Таблица VIII. Распределение гаплогрупп (мтДНК) по различным могильникам афанасьевской культуры Среднего Енисея	334
Список литературы	335
Список сокращений	358
Summary	359

Contents

Introduction	9
Research during the 18 th – beginnings of the 20 th centuries	12
Chronology by S.A. Teplouhov	12
Works of 1930s–1950s	14
The Krasnoyarsk expedition and research in 1960s–1980s	14
Modern research period	18
Chapter 1. The Afanasievo culture in Minusinsk basins	22
Short description	22
Area	22
Burial sites	24
Stations, economic problems	42
Cultural-historical context	45
Anthropological and paleogenetic data and the questions of the cultural genesis	47
History of evolution of concepts in chronology	54
Problems of relative chronology	56
Chronological relationships of the Afanasievo sites in various regions	56
Absolute dates of the Afanasievo sites in the Midstream of the Yenisey	57
Problem of the relative chronology and how long the Afansievo culture lasted	58
Relative chronology of the Afanasievo and Okunev cultures' sites	67
Radiocarbon dates	83
Conclusion	93
Chapter 2. The Okunev culture	95
Short description	95
Area	95
Burial sites	99
Stations, economic problems	111
Art	122
Cultural-historical context	128
Anthropological and paleogenetic data and the questions of the cultural genesis	130
History of evolution of concepts in chronology	138
Problems of relative chronology	144
Problem of interaction between the Afanasievo and Okunev cultures	144
Relative chronology of the Okunev sites	146
Chronological scheme of M.D. Hlobystina	146
Chronological scheme of L.A. Sokolova	147
Chronological scheme of I.P. Lazaretov	151
Destiny of the Okunev culture's people	178
Radiocarbon dates	182
Conclusion	190
Chapter 3. The Andronovo culture in Minusinsk basins	192
Short description	192
Area	192
Burial sites	194
Stations, economic problems	208

Cultural-historical context	210
Anthropological and paleogenetic data and the questions of the cultural genesis	211
History of evolution of concepts in chronology	215
Problems of relative chronology	217
Radiocarbon dates	219
Conclusion	225
Chapter 4. The late Paleometal epoch	227
Short description	227
Area	228
Burial sites	230
Stations, economic problems	232
Cultural-historical context	238
Anthropological and paleogenetic data and the questions of the cultural genesis	240
History of evolution of concepts in chronology	251
Problems of relative chronology	254
Stage I (Karasuk)	257
Stage II (Karasuk-Lugavaskij)	266
Stage III (Lugavskij)	274
Stage IV (Bainovskij)	285
Radiocarbon dates of the Late Bronze Age and problems of the absolute chronology	296
Conclusion	310
Conclusion	313
Appendixes	319
Table I. Radiocarbon dates for the Afanasievo culture (48 dates)	319
Table II. Radiocarbon dates for the Okunev culture (67 dates)	321
Table III. Radiocarbon dates for the Andronovo culture in the Midstream of the Yenisey (41 dates)	324
Table IV. Radiocarbon dates for the Late Bronze Age (89 dates)	326
Table V. Results of the phylogenetic indicators estimation (mtDNA and Y-DNA) according to the samples from the Bronze Age sites of Minusinsk basins	329
Table VI. Comparison of the archaeological cultures of the Paleometal epoch in Minusinsk basins according to the number of basic haplogroups existing in the samples (Y-DNA)	334
Table VII. Comparison of the archaeological cultures of the Paleometal epoch in Minusinsk basins according to the number of basic haplogroups existing in the samples (mtDNA)	334
Table VIII. Distribution of haplogroups (mtDNA) between various graveyards of the Afanasievo culture in the Midstream of the Yenisey	334
Bibliography	335
Abbreviations	358
Summary	359