



Г. Б. Зданович  
Т. С. Малютина  
Д. Г. Зданович

# АРКАИМ

АРХЕОЛОГИЯ

УКРЕПЛЁННЫХ ПОСЕЛЕНИЙ

Монография в двух книгах

Книга 1  
Жилища  
и жилое пространство

Челябинск  
Издательство  
Челябинского  
государственного  
университета  
2020

G.B. Zdanovich,  
T.S. Malyutina,  
D.G. Zdanovich

# ARKAIM

## THE ARCHAEOLOGY OF FORTIFIED SETTLEMENTS

Monograph in 2 books

Book 1  
Dwellings  
and living space

Chelyabinsk  
Chelyabinsk  
State University  
Publishing House  
2020

УДК 903

ББК Т442

3-461



Издание осуществлено при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований  
по проекту № 20-19-00153, не подлежит продаже

Печатается по решению редакционного издательского совета  
Челябинского государственного университета

Рецензенты:

доктор культурологии Л. С. Марсадолов  
кандидат исторических наук П. Ф. Кузнецов

**Зданович, Г. Б.**

3-461 **Аркаим. Археология укреплённых поселений** : монография : в 2 кн. Кн. 1 : Жилища и жилое пространство / Г. Б. Зданович, Т. С. Малютина, Д. Г. Зданович / Челяб. гос. ун-т ; Челяб. гос. ист.-культур. заповедник «Аркаим» ; Благотворит. фонд «Аркаим». — Челябинск : Изд-во Челяб. гос. ун-та, 2020. — 450 с.

ISBN 978-5-7271-1699-9 (кн. 1)

ISBN 978-5-7271-1698-2

Укреплённое поселение Аркаим — выдающийся памятник степной Евразии эпохи бронзы. В монографии представлены результаты археологических раскопок жилой зоны памятника. Описание каждого жилища включает в себя его общую характеристику, элементы реконструкции, данные об археологических находках и их распределении. Также представлены итоги геофизических исследований. Авторы характеризуют особенности культурного слоя поселения, описывают историю его многопрофильного исследования. Представленные материалы являются частью авторской концепции Аркаима как целостного археологического-архитектурного ансамбля.

Издание адресовано археологам, историкам, краеведам, учащейся молодёжи, представителям общественности, заинтересованным в изучении и сохранении древнего наследия степной Евразии.

УДК 903.43(471.55)

ББК Т442.6(235.55)-421.1



The publication was carried out with financial support  
of the Russian Foundation for Basic Research  
project no. 20-19-00153, not for sale

Published by the decision of the editorial publishing council  
of Chelyabinsk State University

**Reviewers:**

Doctor of Cultural Studies L.S. Marsadolov  
Candidate of Historical Sciences P.F. Kuznetsov

**Zdanovich G.B., Malyutina T.S., Zdanovich D.G.**

**Arkaim. The Archaeology of Fortified Settlements** : in 2 books. Book 1;  
Dwellings and living space. Chelyabinsk, Chelyabinsk State University Publishing House, 2020. 450 p.

ISBN 978-5-7271-1699-9 (book 1)

ISBN 978-5-7271-1698-2

The fortified settlement Arkaim is an outstanding site of the Bronze Age Eurasian steppes. The monograph presents the results of archaeological excavations of the Arkaim housing complex. The description of each dwelling includes its general characteristics, reconstruction elements, data on archaeological finds and their distribution. The results of geophysical studies are also presented. The authors characterize the features of settlement cultural layer and describe the history of its multidisciplinary research. The presented materials are part of the author's general conception of the Arkaim settlement as an archaeological and architectural ensemble.

The publication is addressed to archaeologists, historians, region historians, studying youth, members of the public interested in studying and preserving the ancient heritage of steppe Eurasia.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

## Contents

<b>ОТ АВТОРОВ</b> <i>Preface</i>	13
<b>ГЛАВА 1. АРКАИМ: ВВЕДЕНИЕ В ПАМЯТНИК</b> <i>Chapter 1. Arkaim: introduction to the site</i>	19
1.1. История полевых исследований <i>1.1. Research history</i>	20
1.2. Формирование междисциплинарной аналитической базы <i>1.2. Formation of the interdisciplinary analytical base</i>	33
Вмещающий ландшафт: история исследования и базовые характеристики <i>Enclosing Landscape: research history and basic characteristics</i>	34
Неразрушающие методы исследования укреплённого поселения Аркаим <i>Non-destructive research methods for the fortified settlement Arkaim</i>	41
1.3. Культурный слой поселения Аркаим как археологический источник <i>1.3. The cultural layer of the Arkaim settlement as an archaeological source</i>	49
1.4. К методике археологических раскопок. Архитектурный надзор <i>1.4. Methodology of archaeological excavations. Architectural control</i>	56
<b>ГЛАВА 2. ЖИЛИЩА ВНЕШНЕГО КРУГА</b> <i>Chapter 2. Dwellings of the outer circle</i>	59
Условные обозначения <i>Legends</i>	62
2.1. Жилища западного сектора 2-1-2-8 <i>2.1. Dwellings of the Western sector (2-1-2-8)</i>	63
Жилище 2-1 <i>Dwelling 2-1</i>	63
Жилище 2-2 <i>Dwelling 2-2</i>	73
Жилище 2-3 <i>Dwelling 2-3</i>	82
Жилище 2-4 <i>Dwelling 2-4</i>	92
Жилище 2-5 <i>Dwelling 2-5</i>	100
Жилище 2-6 <i>Dwelling 2-6</i>	106
Жилище 2-7 <i>Dwelling 2-7</i>	114
Жилище 2-8 <i>Dwelling 2-8</i>	124
2.2. Жилища северного сектора 2-9-2-17 <i>2.2. Dwellings of the Northern sector (2-9-2-17)</i>	136
Жилище 2-9 <i>Dwelling 2-9</i>	136
Жилище 2-10 <i>Dwelling 2-10</i>	146
Жилище 2-11 <i>Dwelling 2-11</i>	161
Жилище 2-12 <i>Dwelling 2-12</i>	168
Жилище 2-13 <i>Dwelling 2-13</i>	182

Жилище 2-14 <i>Dwelling 2-14</i>	195
Жилище 2-15 <i>Dwelling 2-15</i>	204
Жилище 2-16 <i>Dwelling 2-16</i>	214
Жилище 2-17 <i>Dwelling 2-17</i>	225
<b>ГЛАВА 3. ЖИЛИЩА ВНУТРЕННЕГО КРУГА</b> <b>Chapter 3. Dwellings of the inner circle</b>	<b>241</b>
3.1. Жилища 1-1-1-5 3.1. <i>Dwellings 1-1-1-5</i>	243
Жилище 1-1 <i>Dwelling 1-1</i>	243
Жилище 1-2 <i>Dwelling 1-2</i>	256
Жилище 1-3 <i>Dwelling 1-3</i>	267
Жилище 1-4 <i>Dwelling 1-4</i>	275
Жилище 1-5 <i>Dwelling 1-5</i>	289
3.2. Жилища 1-6-1-11 3.2. <i>Dwellings 1-6-1-11</i>	295
Жилище 1-6 <i>Dwelling 1-6</i>	295
Жилище 1-7 <i>Dwelling 1-7</i>	309
Жилище 1-8 <i>Dwelling 1-8</i>	332
Жилище 1-9 <i>Dwelling 1-9</i>	349
Жилище 1-10 <i>Dwelling 1-10</i>	366
Жилище 1-11 <i>Dwelling 1-11</i>	368
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> <b>Conclusion</b>	<b>387</b>
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК</b> <b>References</b>	<b>415</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ГЕОФИЗИКА</b> <b>Appendix 1. Geophysics</b>	<b>421</b>
Пунегов Б. Н., Батанина И. М. Геофизические методы при изучении укреплённого поселения Аркаим. Методика и результаты исследований . . . . . <i>Punegov B.N., Batanina I.M. Geophysical Methods in the Research     of the Arkaim Fortified Settlement. Methodology and Results of Investigation</i>	421
Кочнев В. А., Зданович Г. Б., Гоз И. В. Результаты применения 3D-технологий интерпретации магнитных полей на археологическом объекте «Аркаим» . . . . . <i>Kochnev V.A., Zdanovich G.B., Goz I.V. Application of 3D-technology     of Magnetic Fields Interpretation at the Archaeological Site "Arkaim"</i>	429
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 2. КУЛЬГУРОЛОГИЯ</b> <b>Appendix 2. Culturology</b>	<b>441</b>
Зданович Г. Б. Идея дома Ариев Ригведы и жилой комплекс поселения Аркаим . . . . . <i>Zdanovich G. B. The concept of the Rigveda's Aryan Dwelling     and the Arkaim settlement housing complex</i>	441
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ</b> <b>About the authors</b>	<b>450</b>