

Вл.А. Семенов



ТООРА-ДАИ

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE FOR THE HISTORY OF MATERIAL CULTURE

VI. A. Semenov

Toora-Dash

MULTILAYERED SITE
ON THE YENISEI IN TUVA

Saint Petersburg
2018

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

Вл. А. Семенов

Тоора-Даш

МНОГОСЛОЙНАЯ СТОЯНКА
НА ЕНИСЕЕ В ТУВЕ

Санкт-Петербург
2018

УДК 902/904

ББК 63.4



Издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований
по проекту № 18-19-00155, не подлежит продаже

Утверждено к печати Ученым Советом ИИМК РАН

Authorized for publication by the Academic Board
of the Institute for the History of Material Culture RAS

Ответственный редактор
к. и. н. М. Е. Кильновская

Chief editor
Dr. M. E. Kilunovskaya

Рецензенты:
д. и. н. М. А. Дэвлет, к. и. н. А. В. Поляков

Prepublication reviews by
Dr. hab. M. A. Devlet, Dr. A. V. Polyakov

Семенов Вл. А. **Тоора-Даш — многослойная стоянка на Енисее в Туве.** — Санкт-Петербург: ИИМК РАН; Невская Книжная Типография, 2018. — 340 с. : ил.

Semenov Vl. A. **Toora-Dash — Multilayered Site on the Yenisei in Tuva.** — St. Petersburg: IHMC RAS; The Neva Book Printing House, 2018. — 340 p. : figs.

ISBN 978-5-907053-05-2

DOI: 10.31600/978-5-907053-05-2

Монография посвящена исследованию ключевого для археологии Центральной Азии памятника — стоянки Тоора-Даш. Подобный памятник на территории Центральной Азии исследован впервые. Его раскопки проводились в течение семи полевых сезонов (1978–1984 гг.), после чего Тоора-Даш был затоплен водами резервуара Саяно-Шушенской ГЭС. Материалы стоянки впервые публикуются в полном объеме. Представлена стратиграфия и материалы всех 13 слоев. Для аналогии публикуются данные раскопок и находки из других многослойных памятников в Саянском каньоне Енисея: Хадынных I и II, Хем-Теректиг, Базага, Сосновка-Джойская и Усть-Кантегир. В монографии также помещены материалы эпохи бронзы из Тоджинской котловины и другие источники, включая культовые и погребальные памятники, относящиеся к бронзовому веку и синхронные слоям 6 и 7 Тоора-Даш.

Монография предназначена для археологов, этнографов, историков, студентов и всех интересующихся археологией и древней историей Тувы и Северной Евразии.

The monograph is devoted to the study of the key site for the archeology of Central Asia — site of Toora-Dash. Such site was first investigated on the territory of Central Asia. Its excavations were conducted during seven field seasons (from 1978 till 1984), then Toora-Dash was flooded by the water of reservoir of Sayano-Shushenskaya power plant. Data from the settlement is first published in full. Materials and stratification for all 13 layers is presented. Data from other multi-layered sites of Sayan canyon of Yenisei is given for analogy. Those are sites of Hadynnyh I and II, Khem-Terektilg, Bazaga, Sosnovka-Dzhoyskaya and Ust'-Kantegir. Also there are materials of Bronze Age from Todzha basin and other sources including ritual and burial sites, which could be referred to Bronze Age and synchronous to layers 6 and 7 of Toora-Dash.

The monograph is intended for archaeologists, ethnographers, historians, students and all who are interested in archeology and ancient history of Tuva and Northern Eurasia.

© Институт истории материальной культуры РАН /
Institute for the History of Material Culture of the RAS, 2018

© Невская Книжная Типография, 2018 /

Neva Book Printing House, 2018

© Семенов Вл. А. / Semenov Vl. A., 2018

ISBN 978-5-907053-05-2

DOI: 10.31600/978-5-907053-05-2

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	9
Глава 1. Природная среда и история изучения древних культур Тувы	11
Глава 2. Местонахождение многослойного памятника Тоора-Даш	16
Глава 3. История исследования Тоора-Даша	20
Глава 4. Планиграфия и стратиграфия стоянки Тоора-Даш	28
Глава 5. Неолитические слои	38
5.1. Первый культурный слой	38
5.2. Второй культурный слой	56
5.3. Третий культурный слой	92
5.4. Четвертый культурный слой	105
Глава 6. Энеолит – пятый культурный слой	107
Глава 7. Окуневская культура – шестой и седьмой культурные слои	122
7.1. Шестой культурный слой	122
7.2. Седьмой культурный слой	140
Глава 8. Предскифское время – восьмой и девятый культурные слои.	
Длительный переход к железному веку	176
8.1. Восьмой культурный слой	176
8.2. Девятый культурный слой	183
Глава 9. Скифское и гунно-сарматское время –	
10А, 10-й и 10α культурные слои	189
9.1. Культурный слой 10А	189
9.2. Десятый культурный слой	193
9.3. Культурный слой 10α	206

Глава 10. Раннее и позднее средневековье – 11-й, 12-й и 13-й культурные слои	211
10.1. Одиннадцатый культурный слой	211
10.2. Двенадцатый культурный слой	219
10.3. Тринадцатый культурный слой	225
Глава 11. Тоора-Даш и его культурное окружение	229
11.1. Стоянки Саянского каньона Енисея	230
11.1.1. Стоянка Хадынных I	231
11.1.2. Стоянка Хадынных II	264
11.1.3. Стоянка Хем-Теректиг	268
11.1.4. Стоянка Базага	277
11.1.5. Стоянка Сосновка-Джойская	278
11.1.6. Стоянка Усть-Кантегир	285
11.2. Стоянки Тоджинской котловины	290
11.3. Стоянка Этекшил I	306
Глава 12. Погребения и жертвенно-поминальные комплексы эпохи бронзы и раннего железного века в Туве	309
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	326
Приложение. Радиоуглеродные даты стоянки Тоора-Даш	329
ЛИТЕРАТУРА И ИСТОЧНИКИ	330
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	337
SUMMARY	338

Contents

INTRODUCTION	9
Chapter 1. Tuva ancient cultures natural environment and history of study	11
Chapter 2. Location of Toora-Dash multilayered site	16
Chapter 3. History of study of Toora-Dash	20
Chapter 4. Toora-Dash site stratification and planigraphy	28
Chapter 5. Neolithic layers	38
5.1. First cultural layer	38
5.2. Second cultural layer	56
5.3. Third cultural layer	92
5.4. Fourth cultural layer	105
Chapter 6. Eneolithic – Fifth cultural layer	107
Chapter 7. Okunevo culture – Sixth and Seventh cultural layers	122
7.1. Sixth cultural layer	122
7.2. Seventh cultural layer	140
Chapter 8. Proto-Scythian time – Eighth and Ninth cultural layers.	
Long conversion to the Iron Age	176
8.1. Eighth cultural layer	176
8.2. Ninth cultural layer	183
Chapter 9. Scythian and Hunnu-Sarmatian time –	
cultural layers 10A, 10th and 10α	189
9.1. 10A cultural layer	189
9.2. 10 th cultural layer	193
9.3. 10α cultural layer	206

Chapter 10. Early and late Medieval – cultural layers 11th, 12th, 13th	211
10.1. Eleventh cultural layer	211
10.2. Twelfth cultural layer	219
10.3. Thirteenth cultural layer	225
Chapter 11. Toora-Dash and its cultural environment	229
11.1. Sites in Sayan canyon of the Yenisey	230
11.1.1. Site of Hadynny I	231
11.1.2. Site of Hadynny II	264
11.1.3. Khem-Terektilg Site	268
11.1.4. Site of Bazaga	277
11.1.5. Site of Sosnovka-Dzhoyskaya	278
11.1.6. Site of Ust'-Kantegir	285
11.2. Sites of Todzha basin	290
11.3. Site of Etekshyl I	306
Chapter 12. Tombs and sacrificial complexes of the Bronze and Early Iron Age in Tuva	309
CONCLUSIONS	326
Supplement. ¹⁴C dates for Toora-Dash site	329
BIBLIOGRAPHY AND SOURCES	330
ABBREVIATIONS	337
SUMMARY	338