

# Содержание

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

<b>Глава 10. Раннее и позднее средневековье — 11-й, 12-й и 13-й культурные слои</b> .....	211
10.1. Одиннадцатый культурный слой .....	211
10.2. Двенадцатый культурный слой .....	219
10.3. Тринадцатый культурный слой .....	225
<b>Глава 11. Тоора-Даш и его культурное окружение</b> .....	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
<b>Глава 12. Погребения и жертвенно-поминальные комплексы эпохи бронзы и раннего железного века в Туве</b> .....	309
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	326
<b>Приложение. Радиоуглеродные даты стоянки Тоора-Даш</b> .....	329
<b>ЛИТЕРАТУРА И ИСТОЧНИКИ</b> .....	330
<b>СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ</b> .....	337
<b>SUMMARY</b> .....	338

# Contents

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

<b>Chapter 10. Early and late Medieval – cultural layers 11<sup>th</sup>, 12<sup>th</sup>, 13<sup>th</sup></b> .....	211
10.1. Eleventh cultural layer .....	211
10.2. Twelfth cultural layer .....	219
10.3. Thirteenth cultural layer .....	225
<b>Chapter 11. Toora-Dash and its cultural environment</b> .....	229
11.1. Sites in Sayan canyon of the Yenisey .....	230
11.1.1. Site of Hadynnyh I .....	231
11.1.2. Site of Hadynnyh II .....	264
11.1.3. Khem-Terektig 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
<b>Chapter 12. Tombs and sacrificial complexes of the Bronze and Early Iron Age in Tuva</b> .....	309
<b>CONCLUSIONS</b> .....	326
<b>Supplement. <sup>14</sup>C dates for Toora-Dash site</b> .....	329
<b>BIBLIOGRAPHY AND SOURCES</b> .....	330
<b>ABBREVIATIONS</b> .....	337
<b>SUMMARY</b> .....	338