

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ГОУ ВПО «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Ю.Ф. Кирюшин, С.П. Грушин, А.А. Тишкин

**БЕРЕЗОВАЯ ЛУКА – ПОСЕЛЕНИЕ
ЭПОХИ БРОНЗЫ В АЛЕЙСКОЙ СТЕПИ**

Том II

МОНОГРАФИЯ



Барнаул

Издательство Алтайского
государственного университета
2011

УДК 930.26
ББК 63.442.6(2)
К438

Научный редактор:
академик **В.И. Молодин**

Рецензенты:
д-р ист. наук **В.В. Бобров**;
канд. ист. наук **Е.А. Гришин**

К438 Кирюшин, Ю.Ф.

Березовая Лука – поселение эпохи бронзы в Алейской степи : монография / Ю.Ф. Кирюшин, С.П. Грушин, А.А. Тишкин. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2011. – Т. II. – 171 с. : ил.
ISBN 978-5-7904-1065-9

В монографии представлены результаты изучения памятника эпохи бронзы Березовая Лука с 1999 по 2003 г. Подробно рассматриваются жилищные, хозяйственные и ритуально-погребальные сооружения, даются описание и анализ вещевого комплекса. В приложениях отражены сведения о палеозоологических, трасологических, петрографических, технологических исследованиях, осуществленных на материалах памятника.

Издание рассчитано на археологов, историков, палеозоологов, культурологов и всех интересующихся древней историей Алтая.

*Монография выполнена при частичной финансовой поддержке
ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России»
(проект №2009-1.1-301-072-016 «Комплексные исторические исследования
в области изучения Западной и Южной Сибири с древнейших времен до современности») и государственного контракта №П1140 «Система жизнеобеспечения и производства населения Алтая в эпоху энеолита и ранней бронзы (2-я половина IV – начало II тыс. до н.э.)»*

ISBN 978-5-7904-1065-9

© Оформление. Издательство Алтайского
государственного университета, 2011
© Кирюшин Ю.Ф., Грушин С.П., Тишкин А.А., 2011

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Глава I. История и методика полевого изучения памятника Березовая Лука.....	6
Глава II. Исследование профиля береговой линии Алея.....	13
Глава III. Планиграфия находок и особенности выявленных сооружений	17
Глава IV. Описание и анализ вещевого комплекса.....	52
Глава V. Культурная принадлежность и хронология поселения.....	69
Заключение	77
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	78
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.....	82
ПРИЛОЖЕНИЕ I. Иллюстрации	84
ПРИЛОЖЕНИЕ II. <i>С.Г. Платонова</i> . Анализ каменного материала с поселения Березовая Лука.....	110
ПРИЛОЖЕНИЕ III. <i>П.В. Волков</i> . Функциональные определения каменных и костяных орудий с поселения Березовая Лука.....	112
ПРИЛОЖЕНИЕ IV. <i>Л.Н. Мыльникова, С.П. Грушин</i> . Керамический комплекс поселения Березовая Лука.....	115
ПРИЛОЖЕНИЕ V. <i>П.А. Косинцев, Д.А. Явшева, М.М. Девяшин</i> . Комплекс костных остатков животных из раскопок поселения Березовая Лука	139
ПРИЛОЖЕНИЕ VI. <i>С.А. Григорьев</i> . Шлаки с поселения Березовая Лука и проблемы металлургии елунинской культуры	149
SUMMARY	170

ВВЕДЕНИЕ

Один из уникальных памятников бронзового века на юге Западной Сибири – поселение Березовая Лука – расположен в Алейском районе Алтайского края (рис. 1–3). Изыскания на этом объекте проводились Алейской археологической экспедицией Алтайского государственного университета с 1997 по 2008 г. За весь период был вскрыт участок культурного слоя площадью более 1700 кв. м, непосредственно находившийся в зоне разрушения берега Алея.

На поселении открыты и исследованы более 1000 столбовых и хозяйственных ям, десятки зольников, несколько очагов, пять жилищных комплексов и хозяйственных построек. Многочисленный археологический материал представлен сотнями тысяч находок. Подавляющее большинство из них – отходы косторезного производства, кухонные и пищевые. Второе место по численности занимают фрагменты керамической посуды, их насчитывается десятки тысяч экземпляров. Обломки каменных орудий составляют несколько тысяч предметов. На поселении обнаружены также металлические предметы, их фрагменты, следы металлургического производства – шлаки, руда, окалины. По образцам с поселения получен многочисленный массив естественно-научных данных: несколько десятков радиоуглеродных дат, спорово-пыльцевые, палеозоологические, антропологические, трасологические, петрографические и минералогические определения, анализ ДНК и пр. (Кирюшин Ю.Ф., Малолетко А.М., Тишкин А.А., 2005, с. 150–173, 216–223). Условия залегания культурного слоя, его культурно-хронологическая однородность позволили рассматривать поселение как базовый эталонный памятник елунинской культуры, датированный по серии калиброванных радиоуглеродных дат XXII–XIX вв. до н.э. (Грушин С.П., 2008). На основе анализа материала поселения рассматривался широкий спектр вопросов хронологического, этнокультурного характера, разрабатывались различные аспекты классификации и типологии отдельных категорий инвентаря (Кирюшин Ю.Ф., Тишкин А.А., 1996; 1997; Кирюшин Ю.Ф., Тишкин А.А., Грушин С.П., 1999; 2001; 2002; Грушин С.П., 2003 и др.).

Вскрытие культурного слоя поселения Березовая Лука производилось в границах трех раскопов (рис. 4). Итоги изучения материалов раскопа №1 (1997–1999 гг.) были опубликованы в первом томе (Кирюшин Ю.Ф., Малолетко А.М., Тишкин А.А., 2005). Этот том монографии посвящен публикации результатов работ 1999–2003 гг. в раскопе №2.

Основная цель проводимых работ – тщательное исследование культурного слоя, получение массовых материалов, чтобы пополнить конкретным содержанием сведения о культуре населения, проживавшего в период ранней бронзы на территории предгорно-равнинной части Алтая. Среди задач, стоявших перед авторами, необходимо отметить следующие: создание информационной базы для возможной реконструкции палеогеографии района, в котором обнаружен исследуемый комплекс; сбор и подготовка многочисленных проб и образцов для проведения их анализов; камеральная обработка обнаруженных материалов; получение предварительных определений и др. Одним из направлений научно-исследовательской деятельности, осуществляемой авторами при изучении археологических объектов на протяжении ряда лет, является интеграция многих специалистов из различных областей знаний для получения более обширной и объективной информации о древней истории Алтая. Практическая составляющая проводимых работ состояла из необходимости оперативного исследования аварийной части поселения, которая ежегодно подвержена разрушительному воздействию р. Алея, особенно в весенний, паводковый период. Исходя из этих соображений раскоп №2 был разбит к востоку от раскопа №1, ниже по течению реки. Его площадь составила 760 кв. м.

Финансирование экспедиционных работ осуществлялось из различных источников, среди которых можно указать грант РГНФ (проект №08-01-18023е, тема «Березовая Лука – поселение бронзового века в Алейской степи»), полевой грант Президиума ИАЭТ СО РАН. Ежегодно Алтайский госуниверситет финансировал проведение археологической практики студентами 1 курса исторического факультета. Научная обработка материалов и их подготовка к изданию осуществлялись в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» (проект №2009-1.1-301-072-016 «Комплексные исторические исследования в области изучения Западной и Южной Сибири с древнейших времен до современности») и государственного контракта №П1140 «Система жизнеобеспечения и производства населения Алтая в эпоху энеолита и ранней бронзы (2-я половина IV – начало II тыс. до н.э.)».

В работе Алейской археологической экспедиции, кроме авторов, принимали участие практиканты 1 курса исторического факультета, студенты старших курсов, в основном специализирующиеся на кафедре археологии, этнографии и источниковедения (позднее – музеелогии), аспиранты и преподаватели кафедры, сотрудники Научно-исследовательского сектора, Музея археологии и этнографии Алтая АлтГУ, Научно-производственного центра «Наследие». Следует отметить участие студентов Алтайского государственного технического, Томского государственного университетов, а также учащихся разных учебных заведений г. Барнаула. Кроме этого, обеспечение работы экспедиции осуществляли водители автомашин из гаража АлтГУ, сотрудники НИИ гуманитарных исследований при АлтГУ и Лаборатории археологии и этнографии Южной Сибири Института археологии и этнографии Сибирского отделения РАН, представители различных служб университета и многие другие.

В раскопках на поселении Березовая Лука принимали участие и группы школьников. На базе Алейской археологической экспедиции (ААЭ) Алтайского государственного университета совместно с Алтайским краевым центром детско-юношеского туризма и краеведения в 2000–2003 гг. был организован Краевой археологический лагерь школьников по спасению древних памятников истории «Алей», в работе которого участвовали более 200 учащихся из Барнаула, Алейска, различных районов Алтайского края.

Рисунки представляемого предметного комплекса выполнены А.Л. Кунгуровым, А.Б. Шияновой, Б.А. Лихачевым. В обработке материалов памятника участвовали магистранты исторического факультета АлтГУ И.В. Мерц и В.М. Шайхутдинов.

Второй том включает блок приложений, написанных специалистами в различных отраслях знаний по материалам из раскопок поселения Березовая Лука. Сырьевой анализ каменных предметов выполнен С.Г. Платоновой; функциональные определения орудий сделаны В.П. Волковым; технология керамического производства изучалась Л.Н. Мыльниковой, С.П. Грушиным; палеозоологическое заключение по костям животных осуществили П.А. Косинцев, Д.А. Явшева, М.М. Девяшин; исследованием шлаков и вопросов металлургии занимался С.А. Григорьев.

Авторы выражают искреннюю глубокую благодарность всем, кто участвовал в полевых работах и в создании данной книги, которая отражает междисциплинарный характер проведенной работы.

Научное издание

Юрий Федорович Кирюшин,
Сергей Петрович Грушин,
Алексей Алексеевич Тишкин

**БЕРЕЗОВАЯ ЛУКА – ПОСЕЛЕНИЕ
ЭПОХИ БРОНЗЫ В АЛЕЙСКОЙ СТЕПИ**

Том II

МОНОГРАФИЯ

*На обложке и цветной вклейке представлены фотоснимки,
сделанные С.П. Грушиным в ходе полевых археологических исследований
и в Музее археологии и этнографии Алтая, где хранятся все находки из раскопа №2*

Редактор: Н.Я. Тырышкина

Подготовка оригинал-макета: Д.В. Тырышкин

Подписано в печать 12.06.2010. Формат 60x84/8.
Печать офсетная. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 20,8.
Тираж 300 экз. Заказ №618

Издательство Алтайского государственного университета:
656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66

Отпечатано в типографии «Концепт»,
656049, г. Барнаул, пр-т Социалистический, 85,
т./ф.: (3852) 36-82-51, concept-print@yandex.ru
www.concept-print.ru