



**СТОЯНКА ЗАМОСТЬЕ 2
И РАЗВИТИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
ВОЛГО-ОКСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ
В ГОЛОЦЕНЕ**

**Санкт-Петербург
2018**

**RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCE
INSTITUTE FOR THE HISTORY OF MATERIAL CULTURE
SERGIEV POSAD STATE HISTORY
AND ART MUSEUM-PRESERVE**

**SITE ZAMOSTJE 2
AND LANDSCAPE EVOLUTION
IN THE VOLGA-OKA REGION
DURING THE HOLOCENE**

St. Petersburg 2018

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

СЕРГИЕВО-ПОСАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИСТОРИКО-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК

СТОЯНКА ЗАМОСТЬЕ 2

**И РАЗВИТИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
ВОЛГО-ОКСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ
В ГОЛОЦЕНЕ**

Санкт-Петербург, 2018

УДК902/904
ББК 20,1
63,4
С 829

Рекомендовано к печати Ученым советом ИИМК РАН

Рецензенты:

*доктор исторических наук В.Е. Щелинский
доктор исторических наук М.Г. Жилин
доктор исторических наук А.А. Выборнов*

Ответственный редактор:

к.и.н. О.В. Лозовская

Составители:

к.и.н. О.В. Лозовская,

к.и.н. В.М. Лозовский

С829 Стоянка Замостье 2 и развитие природной среды Волго-Окского междуречья в голоцене: Коллективная монография / Сост. О.В. Лозовская, В.М. Лозовский. — СПб: ИИМК РАН, 2018. — 214 с.: ил.

ISBN 978-5-9909872-8-9

Коллективная монография является результатом комплексных исследований палеоландшафта и условий обитания населения мезолита и неолита в бассейне Верхней Волги на примере известного озерного поселения Замостье 2 (Сергиево-Посадский р-н Московской области). Для реконструкции растительности и рельефа территории, окружавших стоянку в среднем и позднем голоцене, привлечены данные палинологических, палеоботанических и антракологических исследований, результаты метода геохимической индикации, а также археологические и исторические архивные источники.

Предназначена для специалистов археологов, историков, палеоботаников, специалистов смежных дисциплин и широкого круга читателей.

УДК902/904
ББК 20,1
63.4

*Для обложки использованы фотографии В.М. Лозовского и О.В. Лозовской:
река Дубна в районе стоянки Замостье 2, 1997; сосновая шишка из слоя мезолита, 2013*

ISBN: 978-5-9909872-8-9

© Коллектив авторов, 2018
© Лозовская, Лозовский, 2018
© ИИМК РАН, 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

CONTENTS

<i>О.В. Лозовская</i> Введение <i>Olga Lozovskaya</i> Introduction	7
ГЛАВА 1 <i>О.К. Борисова</i> Развитие растительности на верхневолжской низменности и прилегающих возвышенностях в голоцене: реконструкция по палеоботаническим данным <i>Olga Borisova</i> Vegetation development on the Upper Volga lowland and the adjacent uplands in the Holocene: reconstruction based on paleobotanical data	9
ГЛАВА 2 <i>Е.Г. Ершова, О.В. Лозовская</i> Природное окружение мезолитических и неолитических стоянок Замостье 2 по данным ботанического и спорово-пыльцевого анализа <i>Ekaterina Ershova, Olga Lozovskaya</i> Paleoenvironment of Mesolithic and Neolithic settlements at Zamostje 2 according to botanical and pollen analysis	31
ГЛАВА 3 <i>Marian Berihuete</i> First results of the archaeobotanical study of the Test pit 2 Profile column <i>М. Берихуэте</i> Первые результаты археоботанического изучения колонки из разреза шурфа 2	41
ГЛАВА 4 <i>А.Л. Александровский</i> Первые результаты определений породы деревьев по древесному углю из слоев мезолита. Замостье 2 <i>Alexandre Alexandrovskiy</i> The first results of the trees species determination on the charcoal from the Mesolithic layers. Zamostje 2	49
ГЛАВА 5 <i>М.А. Кулькова</i> Условия осадконакопления в раннем голоцене на стоянке Замостье 2 по данным радиоуглеродного и геохимического анализов <i>Marianna Kulkova</i> Process of sedimentation during Early-Middle Holocene on the Zamostje 2 site basing on the data of radiocarbon and geochemical analysis	54
ГЛАВА 6 <i>Charlotte Leduc, Louis Chaix</i> Animal exploitation during Mesolithic and Neolithic occupations at Zamostje 2 (Russia): preliminary results and perspectives of research <i>Ш. Ледюк, Л. Ше</i> Эксплуатация животных на мезолитических и неолитических поселениях в Замостье 2: предварительные результаты и перспективы исследования	62

ГЛАВА 7

*О.В. Лозовская, В.М. Лозовский (†)***Природная среда и условия обитания в позднем мезолите и неолите на поселении Замостье 2***Olga Lozovskaya, Vladimir Lozovski (†)***Environment and subsistence conditions in Late Mesolithic and Neolithic at site Zamostje 2** 73

ГЛАВА 8

*Н.А. Кренке, Е.Г. Ершова, А.А. Войцик, А.К. Каспаров, М.В. Лавриков, В.А. Раева***Археологическая разведка в нижнем течении р. Сулать****(к вопросу об изменении ландшафтов и истории хозяйственного освоения региона Заболотского озера в позднем голоцене)***Nikolay Krenke, Ekaterina Ershova, Andrey Voitsik, Alexey Kasparov, Mikhail Lavrikov, Vera Raeva***Archaeological reconnaissance at the mouth of Sulat' River****(the study of landscape dynamic and history of land-use within Zabolotskoe lake in late Holocene)** 166

ГЛАВА 9

*Б.В. Кудрявцев***Населенные пункты и прилегающая к ним местность в районе Заболотского озера и правобережья реки Дубны в XVI-XVIII веках: историческая справка***Boris Kudryavtsev***Settlements and adjacent areas in the region of the Zabolotskoye lake and right bank****of the Dubna River in XVI-XVIII centuries: historical reference**..... 185

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

*Э.А. Крутоус***Палеоботаническое изучение и палеогеографические реконструкции стоянки «Замостье»***Eleonora Krutous***Paleobotanical studies and paleogeographic reconstructions of site Zamostje 2** 207**Список сокращений**..... 212**Об авторах**..... 213

ВВЕДЕНИЕ

О.В. Лозовская

INTRODUCTION

Olga Lozovskaya

Одним из наиболее существенных факторов, влияющих на расселение человека, является ландшафт с элементами защиты и доступностью источников пропитания. Эта тема всегда остается ключевой и для исследователей первобытной истории, как с точки зрения поиска и обнаружения древних поселений, так и для объяснения мотивации поведения людей или для понимания особенностей их повседневной жизни

Территория, на которой расположена стоянка каменного века Замостье 2, относится к Верхневолжской низменности, и ее рельеф имеет ледниковое происхождение. Озерная равнина, образованная деятельностью ледниковых покровов и стоком ледниковых вод в период отступления московского, а потом калининского оледенения (Алешинская и др., 2001), вмещала крупные и малые озера, соединенные многочисленными протоками. Удобные условия и богатство пищевых — животных и рыбных — ресурсов издавна привлекали внимание древнего человека.

На протяжении голоцена территории претерпевала более или менее значительные изменения климата, что отражалось в постепенном развитии растительного покрова и трансформации рельефа, которые в той или иной степени влияли на хозяйственную деятельность и адаптивные навыки людей. Для понимания сути этих явлений — развития природной среды в голоцене и ее отражения в жизни местного населения — необходимы детальные и разносторонние палеоэкологические реконструкции.

В исследованиях стоянки Замостье 2, многослойного поселения каменного века в пойме реки Дубны, которое является центральным объектом настоящей монографии, палеоэкологические изыскания всегда занимали особое место. За первые два года раскопок стоянки, в 1989–1990 гг., были проведены геологические наблюдения (Ю.А. Лаврушин), построена основная схема развития растительности (15 палинологических зон, Е.А. Спиридонова), осуществлены карпологический (Э.А. Крутоус), диатомовый (Г.К. Хурцевич) и почвенный (Л.А. Гугалинская) анализы, результаты которых были частично обобщены и опубликованы (Алешинская и др., 2001; Лозовский, 2003; Lozovski et al., 2014).

Дальнейшие исследования, и в первую очередь анализ растительных и древесных материалов, хорошо сохранившихся в водонасыщенных торфянистых отложениях памятника, с одной стороны, дали возможность рассмотрения древних поселений в контексте реальной окружающей среды — через расположение и структуру деревянных конструкций, видовой состав сырья (Лозовская, Колосова, 2011; Лозовская, Лозовский, 2014), с другой — поставили

ряд новых вопросов локального и регионального масштаба — о составе и расположении лесных ресурсов, топографии прилегающих территорий, характере и изменчивости палеоводоемов и т. д.

Нашей целью в данной монографии было обобщение новых полученных данных из разных областей знаний. Динамика растительности на протяжении голоцена и особенно подробно для конца бореального и атлантического периодов, на которые приходится жизнедеятельность охотников-рыболовов озерного поселения Замостье 2, рассматривается как с точки зрения результатов споропыльцевого анализа — и здесь анализируются не только серии колонок самой стоянки, но и ряд ключевых разрезов Верхневолжской низменности и прилегающих возвышенностей (главы 1 и 2), — так и с помощью конкретных и хронологически более корректных данных определения семян и плодов растений (глава 3), видовой состава леса на основе ботанических определений деревянных артефактов (главы 2 и 7), а также состава сгоревшей древесины, по всей видимости, антропогенного происхождения (глава 4). Об окружающем ландшафте прямо свидетельствует и состав животных и птиц, кости которых были найдены в культурных слоях поселений (глава 6).

Принципиально новым результатом для памятника явилась попытка интерпретации геолого-палеоэкологических событий микрорегиона с помощью геохимического и факторного анализа (глава 5). Корреляция результатов с математической моделью обработки радиоуглеродных дат, полученных по трем разрезам стоянки, позволила выделить трансгрессивные и регрессивные периоды в развитии палеоводоема в календарном исчислении.

При имеющихся место некоторых скрытых противоречиях в данных, полученных в разное время и разными методами, нам показалось важным подробно осветить и археологический контекст мест отбора образцов, и стратиграфические особенности разных участков стоянки, и характеристики культурных слоев. В частности, впервые публикуются планы находок двух наиболее информативных раскопов стоянки Замостье 2 — 1989, 2010–2013 и 1995–2000 (глава 7).

Колебания уровня воды в палеоозерах и соединяющих их протоках являлись определяющими для выбора места поселений или хозяйственной деятельности и в последующее время. Нам показалось важным проследить поведение людей на этой территории в более поздние эпохи. Так, мы находим свидетельства человеческой активности в эпоху бронзы в устье Сулати, в этот период охота и рыболовство уже сочетались с содержанием домашнего ско-

та (глава 8). В XVI-XVIII веках местность, носившая имя Заболотье, по названию центрального села поместья, была стабильно заселена. Она входила в состав Дворцовых волостей. Письменная история этой земли начинается с XVI века, и количество источников — жалованных грамот, писцовых, межевых, переписных и отказных книг, полевых записок и др. (глава 9) — является рекордным для региона. Благодаря им, мы представляем экономическую основу этого района очень подробно. Картографические источники XVIII-XX вв. дополняют картину (глава 8)

и в некотором смысле подводят итог развития изучаемой территории в голоцене.

Наконец, мы благодарим РФФИ (№№ 11-06-00090а, 13-06-12057 офи-м) за финансовую поддержку в 2011-2015 гг., благодаря которой нам удалось провести серию естественнонаучных исследований на новых и старых разрезах стоянки (№№ 11-06-100030к, 12-06-00013к, 13-06-10007к) и систематическое датирование отложений.

А также большое спасибо коллегам, которые внесли свой неоценимый вклад в настоящее исследование.