

АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ ПО ТЕМЕ

Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг., направление «Исторические науки» в рамках мероприятия 1.3.2 Программы

«Культура русских первопоселенцев в Прибайкалье по археологическим и междисциплинарным данным. Социокультурные особенности, демография, условия обитания, исторические ландшафты»

по направлению «Исторические науки»

государственный контракт № П52

От 02 апреля 2010

сроки выполнения 02.04. 2010 – 18.11.2011 гг.

Цель проекта заключалась в обобщении накопленных материалов и данных для выявления социокультурных особенностей сообществ русских сибирских первопоселенцев, направленности адаптационных процессов к экстремальным природным ситуациям Сибири и к инокультурному окружению в определенных исторических ландшафтах, условиях обитания по результатам археологическим и междисциплинарных исследований.

Характер исследований. Исследования имели междисциплинарный характер.

Объект исследований - материалы, полученные в результате археологических раскопок погребальных комплексов русских сибирских первопоселенцев и исторического культурного слоя времени их проживания.

Предмет исследований - культура русских сибирских первопоселенцев, условия их обитания, образ жизни.

Задачи исследований:

- Анализ и обобщение археологического материала из раскопок первых некрополей, культурного исторического слоя с целью воссоздания социокультурной организации русских сибирских первопоселенцев, выявления культурных процессов и культурных паттернов, образа жизни.

- Воссоздание исторических ландшафтов и природного окружения на территориях проживания русских сибирских первопоселенцев, на основе комплексного междисциплинарного исследования культурных отложений.

- Палеодемографические характеристик русских сибирских первопоселенцев на основе археолого-антропологических исследований и воссоздания портретного образа русских первопоселенцев.

- Разработка и использование методов физического восстановления и сохранения археологических предметов.

Методы исследования. При проведении исследования использовались как общенаучные методы, так и методы отдельных наук. Это группа сравнительных методов - сравнительно-исторические, кросс-культурные, методы этноархеологических и этнологических аналогий, сравнительно-географический, метод актуализма; структурно-функциональные методы, событийный подход. Методы археологических исследований: методы описания и графической обработки археологических объектов, археологических предметов методы археологической классификации и типологии. Естественнонаучные методы: методы геоморфологического анализа: визуальные, пластики рельефа, хроностратиграфические, педолитологические методы; методы физических и химических анализов почв и четвертичных отложений: определение рН, водной и солевой суспензии, содержание гумуса, обменных оснований. Методы антропологических исследований: методы краниометрической, остеометрической, одонтологической обработки антропологического материала, методы визуального определения палеопатологий, методы краниометрических, краниотригонометрических измерений, методы пластической

портретной реконструкции, методы палеодемографического анализа. Химические методы: методы химической очистки и консервации, методы рентгеноспектрального анализа

Новизна данных поисковых научно-исследовательских работ заключалась, прежде всего, в том, что при исследованиях культурных (культурогенных) отложений культурного исторического слоя были использованы комплексные междисциплинарные подходы и методы, разработанные для исследований геоархеологических объектов с культуросодержащими слоями – педолитологический и событийный методы. И те, и другие отложения при исследовании рассматриваются как многослойные (мультислойчатые) археологические объекты, в которых каждый отдельный слой, отличающийся от выше и ниже лежащих слоев по литологии и цвету, фиксирует какое-то событие. Поскольку культурогенные отложения сформировались в результате длительного функционирования мест обитания, в них фиксируются разные уровни и формы освоения территорий: строительные горизонты, горизонты обживания, горизонты катастроф (пожары, паводки и т.д.). Комплексный междисциплинарный характер археологических исследований культурных исторических отложений позволил выявить различные события, связанные как с особенностями освоения человеком территории, так и с экстремальными природными ситуациями, происходившими в историческое время в регионе.

Научная значимость: получено качественно новое знание о периоде освоения русскими Сибири, основанного на достоверных фактах, тем самым обеспечивая аргументированные исторические картины прошлого России, исключая возможность фальсификации.

Практическое применение. Полученные результаты проведенных поисковых научно-исследовательских работ используются в научно-образовательных курсах, подготовке учебников и учебных пособиях, в методических разработках, в обобщающих трудах по истории России, при решении проблем рационального природопользования. Процесс реализации поисковых научно-исследовательских работ обеспечивает качественное повышение профессиональной квалификации молодых участников проекта.

Результаты исследований по проекту:

Проведен анализ научно-информационных источников по проблемам исследований русских первопоселенцев в Сибири, который выявил обширное исследовательское предметное поле и большое количество проблемных ситуаций, возникающих при проведении археологических и междисциплинарных исследований. В составленном нами в ходе реализации проекта библиографическом указателе литературы было определено 34 исследовательских предметных поля:

- общие проблемы освоения территории;
- проблемы хозяйственного освоения;
- проблемы организации систем жизнеобеспечения;
- проблемы семиотических смыслов сибирского русского города;
- проблемы реконструкций и исторической интерпретации полученных результатов;
- проблемы исследований отдельных типов археологических объектов: острогов, городков, поселений, погребальных комплексов на отдельных территориях Сибири;
- проблемы междисциплинарных исследований архитектурных комплексов, жилых и хозяйственных построек;
- проблемы исследований погребальных православных практик в Сибири в XVII-XIX вв.;
- проблемы описания и анализа предметного археологического комплекса: текстиль, предметы одежды, украшения, монеты, нательные кресты, керамическая посуда, строительные и отделочные материалы, предметы вооружения, изделий из камня и других предметов;
- проблемы проведения антропологических исследований костных останков русских первопоселенцев для решения проблем происхождения тех или иных

групп населения, определения их расовой принадлежности, направления и времени миграций, взаимодействий с местным населением, направленности и темпов адаптаций.

Исследования нашего проекта были организованы с одной стороны, в рамках общих направлений исследований русских первопоселенцев в Сибири, с другой стороны, нами разработаны и использованы новые подходы и методы.

В теоретическом плане в рамках проекта проведены следующие исследования:

- Обсуждены термины и понятия, используемые при междисциплинарных исследования культуры русских первопоселенцев Сибири.

- Проведен анализ, систематизация и оценка подходов и методов исследований природных обстановок, в результате которых предложена программа исследования отложений; обсуждены проблемы динамики формирования культурного слоя, его отличия от культуросодержащего слоя и с чем можно соотнести отдельные литологические образования культурного слоя; рассмотрены проблемы датирования культурных слоев и очерчен круг наиболее предпочтительных методов; проанализированы возможности корреляции результатов исследований по палеообстановкам из разрезов с письменными данными.

- Проанализированы и систематизированы подходы и методы проведения реконструктивного моделирования; обращено внимание на то, что основные теоретические, методологические и методические подходы для социокультурного моделирования культуры русских в Сибири разработаны в настоящее время в этнографии и культурологии и, в какой-то мере в этноархеологии; эти подходы и должны находиться в основе моделирования, но необходимо еще решить проблему соотношения археологических и этнографических данных; предложены методы и подходы проведения моделирования природных палеообстановок, реконструкции исторических ландшафтов, моделирования культурных процессов.

- Обсуждены ключевые задачи, оценка известных положений, теоретические подходы, предпосылки, используемые методы с позиций достоверности, сомнительности, спорности в области междисциплинарных и археологических исследований культуры русских в Сибири.

- Определены предметные поля исследования.

- Разработаны программы проводимых исследований.

- Впервые для исследований культурных отложений применен геоархеологический подход, широко используемый при исследованиях археологических объектов каменного века и палеометалла.

- Разработаны новые методы временной обратимой консервации артефактов из органических материалов и очистки металлических археологических изделий.

- Впервые проведена реконструкция палеоклиматической обстановки Малого ледникового периода для территории Прибайкалья.

- Создана модель исходного исторического ландшафта Иркутска на основе полученных междисциплинарных данных, прослежена динамика антропогенной измененности исходного ландшафта.

- Создана палеодемографическую модель городского населения Иркутска XVIII в. В настоящее время имеется подобная модель только для первопоселенцев Илимска и Красноярска.

- Создана модель формирования социокультурного пространства русских первопоселенцев Иркутска, выраженных в особенностях адаптации, жизнеобеспечения. Выделены этапы формирования социокультурного пространства, показывающие динамику развития.

В ходе экспериментальных работ проведены:

- Исследования трех православных некрополя XVIII в. Иркутска, в результате которых получены материалы по 680 захоронениям.

- Комплексные антропологические исследования, в результате которых получены данные по особенностям популяции: физическому типу, антропологическим особенностям, адаптационным процессам, палеопатологиям.

- Создано 50 портретных графических реконструкций первых русских поселенцев Иркутска

- Создана типология нательных крестов, проведен химический анализ состава сплавов, из которого они сделаны.

- Междисциплинарные исследования культурного исторического слоя Иркутска.

- Радиоуглеродное и дендрохронологическое датирование древесных остатков на территории Иркутского острога.

- Собраны и проанализированы письменные источники по природным обстановкам и социокультурным событиям Иркутска XVII-XVIII вв.

- Зооархеологические исследования фаунистических остатков из культурных отложений Иркутска.

- Очистка, консервация предметов из органических материалов и металлических археологических изделий.

Результаты исследований по проекту представлены в 12 публикациях, в том числе в 1 статье в рецензируемом журнале, в 6 докладах на Международных и Всероссийских конференциях, в 5 – в других изданиях.

Рецензируемое издание

1. **Бердников И.М.** Деревянный нательный крест из захоронения на Спасском некрополе XVIII в Иркутске // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2011. - № 3 (47). – С. 113 - 119.

Доклады на Международных и Всероссийских конференциях:

1) **Бердников И.М.** Особенности планиграфии Спасского некрополя XVIII века в Иркутске // Древние культуры Монголии и Байкальской Сибири: Материалы междунар. научн. конф. – Улан-Удэ: Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2010. - С.338-341.

2) **Бердников И.М.** Уникальный нательный крест с распятием из погребения Спасского некрополя в Иркутске // Интеграция археологических и этнографических исследований. – Казань: Институт истории им. Ш.Марджани АН РТ, 2010. - С.208-212

3) **Бердников И.М.** Археологические исследования православных некрополей XVIII – начала XIX вв. в Иркутске // Труды III (XIX) Всероссийского археологического съезда. – СПб. ; М. ; Великий Новгород, 2011. – Т. 2. – С. 213–214.

4) **Воробьева Г.А., Бердникова Н.Е.** Реконструкция исходного исторического ландшафта исторической части центральной части Иркутска // Древние культуры Монголии и Байкальской Сибири: Материалы междунар. научн. конф. – Улан-Удэ: Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2010. - С.342-345.

5) **Герих А.В.** Одежда из погребений Крестовоздвиженского некрополя в Иркутске. Опыт реконструкции отдельных элементов // Археология, этнография, палеоэкология Северной Евразии: проблемы, поиск, открытия: мат-лы LI Регион. (VII Всерос.) археол.-этногр. конф. студентов и молодых ученых, посвящ. 30-летию открытия палеолит. искусства Север. Приангарья и 55-летию организации Красноярск. Археол. экспедиции / Отв. ред. Н.И. Дроздов. – Красноярск: Изд-во КГПУ, 2011. – С. 215-218.

6) **Номоконова Т.Ю., Батракова Н.А.** Фаунистическая коллекция с территории Иркутского острога (Прибайкалье) // Труды III (XIX) Всероссийского археологического съезда. – СПб. ; М. ; Великий Новгород, 2011. – Т. 2. – С. 251 - 252.

Другие издания

1) **Бердников И.М.** Некрополи Иркутска XVIII – XIX вв. Результаты археологических исследований // Культура русских в археологических исследованиях: междисциплинарные методы и технологии. – Омск : Изд-во Ом. ин-т (филиал) РГТЭУ, 2011.

2) **Бердников И.М., Бердникова Н.Е., Батракова Н.А.** Раскопки у Крестовоздвиженской церкви в Иркутске // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий: Мат-лы итог. сессии Ин-та археологии и этнографии СО РАН 2010 г. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2010. – С. 145-148.

3) **Бердникова Н., Бердников И.** Результаты археологических исследований 2007-2008 гг. территории возле Спасской церкви в Иркутске // Земля Иркутская. – 2010. - № 2 (37). – С. 3-12.

4) **Бердникова Н.Е., Воробьева Г.А.** Геоархеологические аспекты в исследованиях культурных отложений // Методика междисциплинарных археологических исследований: сб. науч. ст. и метод. рекомендаций. – Омск: Издат. дом Наука, 2011. – С. 18-37.

5) **Номоконова Т.Ю., Батракова Н.А., Бердникова Н.Е., Бердников И.М.** Osteологическая коллекция с территории Владимирского некрополя (Иркутск) // Культура русских в археологических исследованиях: междисциплинарные методы и технологии. – Омск : Изд-во Ом. ин-т (филиал) РГТЭУ, 2011. – С. 356–362.

Руководитель проекта П52,
аспирант

И. М. Бердников