

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНСТИТУТ ИСТОРИИ
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

УДК 904:72(358-17)«634»

**Аль-Талаби
Джома Хариз**

АРХИТЕКТУРА СЕВЕРНОЙ МЕСОПОТАМИИ В ЭПОХУ НЕОЛИТА

**Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата исторических наук
по специальности 07.00.06 – археология**

Минск, 2016

Работа выполнена в Белорусском государственном университете

Научный руководитель

Кривальцевич Николай Николаевич, кандидат исторических наук, ведущий научный сотрудник отдела археологии первобытного общества государственного научного учреждения «Институт истории Национальной академии наук Беларуси»

Официальные оппоненты:

Калечиц Елена Геннадьевна, доктор исторических наук, профессор, главный научный сотрудник отдела археологии первобытного общества государственного научного учреждения «Институт истории Национальной академии наук Беларуси»

Колосов Александр Владимирович, кандидат исторических наук, доцент, заместитель декана историко-филологического факультета, доцент кафедры археологии и специальных исторических дисциплин учреждения образования «Могилевский государственный университет имени А. Кулешова»

Оппонирующая организация

Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Защита состоится 30 марта 2016 г. в 14.00 на заседании совета Д 01.40.01 по защите диссертаций при государственном научном учреждении «Институт истории Национальной академии наук Беларуси» по адресу: 220072, г. Минск, ул. Академическая, 1;
e-mail: lakvadim@yandex.ru; телефон ученого секретаря: (+ 37517) 284-18-69.

С диссертацией можно ознакомиться в Центральной научной библиотеке имени Я. Колоса Национальной академии наук Беларуси (ул. Сурганова, 15).

Автореферат разослан « » февраля 2016 г.

Ученый секретарь
совета по защите диссертаций

В.Л. Лакиза

ВВЕДЕНИЕ

Территория Северной, или Верхней, Месопотамии включает в себя северный Ирак, северо-восточную Сирию и юго-восточную Турцию. Исследуемый регион расположен в северной части бассейнов рек Тигр и Евфрат – крупнейших и важнейших водных артерий Ближнего Востока. Месопотамия, как и некоторые другие регионы Передней Азии, традиционно рассматриваются древнейшими цивилизационными очагами – «колыбелью человечества». В Месопотамии, в том числе в ее северной части, очень рано, уже с IX тыс. до н.э., начался процесс неолитизации, основное содержание которого сводилось к постепенному переходу к производящим формам хозяйства. В системе неолитической экономики большое значение принадлежало раннему земледелию. Неолит Северной Месопотамии датируется в пределах 8500 – 5000 гг. до н.э.

Серьезное археологическое исследование неолита указанных территорий началось в первой половине XX в. Основные достижения в археологическом изучении данного региона были получены после Второй мировой войны и, прежде всего, с начала 1970-ых годов в ходе спасательных исследований при строительстве плотин в бассейнах рек Балих, Хабур, Тигр и Евфрат. Археологические исследования памятников неолита на севере Месопотамии осуществлялись экспедициями Ирака, Сирии, Турции, Великобритании, США, СССР, Польши, Германии, Франции, Дании, Японии и других стран.

Активные исследования неолитических памятников в последние десятилетия позволили существенно расширить базу данных, в том числе по планировочной структуре поселений, архитектуре, строительным технологиям и материалам. Выявлено большое разнообразие и богатство неолитической архитектуры, а также определены некоторые этапы ее развития, в том числе в зависимости от перехода к оседлости, а также в связи с климатическими и экологическими изменениями, увеличением роли древних земледельческих культов.

Следует, однако, заметить, что проблемы развития архитектуры периода неолита Северной Месопотамии нашли отражение только в некоторых обзорных работах по археологии и истории, а также в публикациях по отдельным памятникам и регионам. Проводились также исследования по некоторым категориям архитектуры этого времени (культовым строениям, сооружениям хозяйственного предназначения и т. д.) для отдельных памятников и территорий. Многие материалы раскопок, в том числе с данными по архитектуре и структурной планировке поселений неолита Северной Месопотамии, остаются не опубликованными и в недостаточной степени обработанными. Не проводилась комплексная систематизация и обобщение данных по архитектуре Северной Месопотамии, системно не анализировались поэтапное развитие и сменяемость основных типов застройки, планировочной структуры поселений, архитектурных

объектов. В целом, следует признать, что до сих пор проблема формирования и развития архитектуры неолита Северной Месопотамии не была темой специального комплексного исследования. Восполнение этого пробела и обусловило актуальность выбранной темы и предмета исследования: архитектура Северной Месопотамии в эпоху неолита.

В соответствии с поставленной целью источниковой базой диссертации стали материалы археологических отчетов, архивной документации, публикаций о раскопках неолитических поселений Северной Месопотамии.

Развитие архитектуры и планировочной структуры неолитических поселений зависело от многих причин и было тесно связано с экономическими, социальными, культурными, природно-климатическими и многими другими изменениями в регионе и на Ближнем Востоке в целом. Поэтому в предлагаемой работе прослеживается взаимосвязь перечисленных процессов с основными этапами эволюции архитектуры.

В диссертационной работе предлагаются результаты анализа архитектуры и планировочной структуры поселений следующих основных периодов неолита: докерамического неолита А (8500–7600 гг. до н.э.) и докерамического неолита Б (7600–6000 гг. до н.э.); керамического неолита (6000–5000 гг. до н.э.). Рассмотрение проблем генезиса основных типов архитектурных объектов и застройки предполагает также обращение к теме домостроительства и формирования поселений протонеолитического периода (1200–8500 гг. до н.э.). Определялось место и значение неолитических архитектурных традиций Северной Месопотамии в сопредельных регионах, а также в системе общих этапов социально-экономических и культурных изменений на территории Ближнего Востока.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Связь работы с научными программами (проектами), темами

Диссертационная работа инициативная, с научными программами и темами, выполняемыми в Республике Беларусь и за ее пределами, не связана.

Цель и задачи исследования

Целью настоящей работы является выделение основных типов застройки, планировочной структуры поселений, архитектурных объектов и этапов их развития в периоды докерамического и керамического неолита на территории Северной Месопотамии. Для достижения этой цели были поставлены следующие задачи:

1) выделение основных периодов в истории археологического исследования неолитических поселений и архитектуры Северной Месопотамии;

2) сбор и систематизация археологических источников по изучаемой теме, создание каталога неолитических памятников Северной Месопотамии;

3) разработка типологии архитектуры Северной Месопотамии в эпоху неолита;

4) выделение этапов развития основных типов архитектуры;

5) определение значения и степени влияния архитектурных традиций неолита Северной Месопотамии на развитие архитектуры в сопредельных регионах и в последующие эпохи.

Научная новизна

В результате изучения большого количества источников, в том числе неопубликованных материалов из архивной археологической документации, впервые разработана комплексная систематизация архитектуры Северной Месопотамии в эпоху неолита. Разработана типология застройки, планировочной структуры поселений, архитектурных объектов и определены этапы развития выделенных типов в периоды докерамического и керамического неолита. Установлена зависимость изменений в архитектуре от развития хозяйственных и природно-климатических систем. Создан каталог памятников неолита Северной Месопотамии. Определены значение и степень влияния неолитической архитектуры Северной Месопотамии на развитие архитектуры в сопредельных регионах и в последующие эпохи.

Положения, выносимые на защиту

1. Ранее в литературе исследователи обращали внимание на историю археологического изучения неолита только отдельных периодов и районов изучаемого региона. Автором предлагается обобщающее рассмотрение истории археологических исследований неолита и архитектуры для всего региона Северной Месопотамии с выделением двух этапов: первый – от начала XX ст. до начала 1970-ых годов; второй – от начала 1970-ых годов до настоящего времени. Первый этап археологических исследований характеризовался, прежде всего, разработкой методики раскопок и осмыслением особенностей неолитических памятников региона. Сравнительно мало внимания уделялось стратиграфии памятников, хронологии, а также фиксации остатков архитектуры. Существенная интенсификация археологических исследований в изучаемом регионе имела место на втором этапе, что было, главным образом, связано со спасательными раскопками при реализации крупных ирригационных проектов на территории Ирака, Сирии, Турции. К археологическим работам подключились ученые многих других стран, применялись новые методы исследований.

2. В протонеолитический период (12000–8500 гг. до н.э.) жилищное строительство в виде простейших круглых наземных и углубленных в землю сооружений осуществлялось на небольших временных стоянках собирателей и охотников. В период докерамического неолита А (8500–7600 гг. до н.э.) строились

дома с круглой планировочной структурой, с углубленным в землю или наземным каменным фундаментом. Площадь поселений, особенно в начале докерамического неолита А, редко превышала 0,5–1 га. В конце периода размеры многих поселений заметно увеличились (в среднем до 2–3 га), появилась архитектура прямоугольной планировки. Фиксируется относительная оседлость, связанная с освоением некоторых мест поселений на протяжении длительного времени года, что было обусловлено расширением значения земледелия в жизни местных общин. Наблюдается преемственность и упорядоченность застройки на каждом из этапов нового строительства. На поселениях выделяются жилые дома и строения общественного назначения. Жилища (круглой, прямоугольной планировки) состояли из одного или нескольких помещений. Покойников хоронили под полами зданий, что свидетельствует о расширении статуса дома, который теперь становится одновременно и жилищем для умерших родственников. Общественные строения (чаще круглые, иногда прямоугольные) получили распространение с позднего этапа докерамического неолита А. Они выделялись размерами, внутренней структурой и специфическими объектами, местом расположения на поселении (обособленно от жилой застройки, в центральной части поселения) и предназначались для коллективных мероприятий, религиозных обрядов, хранения зерна и др.

3. В период докерамического неолита Б (7600–6000 гг. до н.э.) преобладали строения прямоугольной планировки, встречались круглые дома. Традиция строительства прямоугольных зданий возникла в предыдущий период на сирийском участке течения реки Евфрат (Мурейбет, Шейх Хасан, Жерф эль-Ахмар). Переход к строительству зданий прямоугольной планировочной структуры, по мнению автора, был обусловлен следующими факторами: ростом населения и увеличением состава семьи, а значит необходимостью постоянного расширения площади жилища; технологическим прогрессом и возникшими возможностями осуществления такого типа строительства. Земледелие и животноводство преобладали в структуре хозяйственных занятий, что было основной причиной увеличения количества населения и площади поселений. В системе застройки наблюдалось расширение открытого пространства между домами, появление комплексов, состоящих из открытой площадки, окруженной группой строений. Выделяются типы жилых и культовых зданий прямоугольной и круглой планировки. Жилые постройки прямоугольной планировочной структуры представлены: домами с одним помещением; домами с несколькими помещениями; решетчатыми домами (строения с вентиляционными каналами в основании); секционными домами (здания с помещениями, часть которых разделена на секции). Предполагается, что помещения в доме могли использоваться не только для проживания, но и для хранения и приготовления пищи. Для культовых строений характерны следующие специфические черты:

особое место расположения на поселении; специальная подготовка строительной площадки; постоянное использование места при последующих перестройках; наличие специфики в покрытии пола, стен, использовании архитектурных деталей; отсутствие следов бытовой деятельности; присутствие следов общественных церемоний.

4. В период керамического неолита (6000–5000 гг. до н.э.), в связи с нарушением экологического баланса и частыми природно-климатическими изменениями, наблюдалось периодическое уменьшение роли земледелия в хозяйственной деятельности населения Северной Месопотамии. Возникали системы сравнительно крупных оседлых, небольших временных и сезонных, специализированных поселений. Эти изменения нашли отражение в соответствующих комплексах застройки и в развитии новых типов архитектуры. На небольших поселениях обнаружены следы хаотичной застройки с преобладанием круглых углубленных в землю сооружений, с присутствием зданий прямоугольной планировки. Более упорядоченная застройка, состоящая из комплексов многокомнатных построек вокруг открытых площадок, из производственных объектов, сооружений хозяйственного, культового назначения, обнаружена на крупных поселениях. Выделяются следующие виды жилых сооружений: углубленные в землю, прямоугольной и круглой планировки. Среди жилых построек прямоугольной планировочной структуры выделяются здания: с хаотичной застройкой; с правильной застройкой; с Т-образным планированием; коридорные (центральный коридор с примыкающими боковыми помещениями); секционные. Жилые круглые дома классифицируются на: простые круглые; окруженные пристройками; толосы. Дома, напоминающие толосы, возникли на хассунском этапе на территории северного Ирака (Умм Дабагия, Ярым-Тепе 1), а затем в виде круглых сооружений с примыкающими прямоугольными помещениями широко распространились на этапе халафской культуры. По мнению автора крыши в толосах были конусовидными. Последняя конструкция в наибольшей степени соответствует устойчивости глиняных стен, что также подтверждается использованием именно такого типа крыш в традиционной архитектуре исследуемого региона до настоящего времени. К типу сооружений хозяйственного назначения относятся: углубленные в землю хранилища; кладовые и пристройки-хранилища; общественные многосекционные постройки, предназначенные для хранения продуктов и утвари. В отдельный тип выделены здания, которые возводились в определенных зонах поселений и служили для религиозных целей. Количество их возрастает в халафский период. В качестве культовых сооружений могли использоваться некоторые толосы.

5. Разнообразие форм и видов архитектурных сооружений было определено потребностями людей и присутствием сырья, используемого для строительства и изготовления строительных материалов. В период неолита для строительства

использовались, как правило, глина, камень, дерево, а также материалы, полученные в результате переработки сырья (глиняные блоки, сырцевой кирпич, гипс и т.д.). Сооружение фундаментов осуществлялось с применением камней, глины, скальных пород. Стены возводились из камней, глиняных блоков и сырцевого кирпича различной формы. В конце неолита появились глиняные кирпичи, сформованные в деревянных рамах и высушенные на солнце. При строительстве плоских крыш использовались деревянные конструкции, на которые укладывалось покрытие в виде переплетенного тростника, гипса или глины.

6. Два традиционных вида планировочной структуры в архитектуре – круглая и прямоугольная – впервые возникли на поселениях Северной Месопотамии в начальные периоды эпохи неолита. Отсюда они распространились в сопредельные и более отдаленные регионы Ближнего Востока (Иордания, Палестина, Израиль, Иран, северо-западная Анатолия и др.). Неолитическая архитектура заложила основу и оказала большое влияние на дальнейшее развитие ближневосточной архитектурной традиции. Продолжала существовать практика прямоугольного строительства и трехчастной планировочной структуры, в том числе в храмовой архитектуре. Дальнейшее развитие получило строительство зданий культового назначения. Сохранялась традиция преемственности площадки древнейших культовых сооружений для возведения на их месте новых храмов.

Личный вклад соискателя

Диссертация является самостоятельным исследованием автора под руководством научного руководителя и без соавторов, основана на отобранном, систематизированном и проанализированном автором материале археологических раскопок и разведок неолитических поселений Северной Месопотамии. Изучены опубликованные источники, архивная археологическая документация, в том числе с материалами раскопок многочисленных зарубежных экспедиций. Некоторые археологические данные вводятся в научный оборот впервые. Автором создан каталог неолитических памятников Северной Месопотамии, разработана типология архитектуры и определены этапы развития выделенных типов в периоды докерамического и керамического неолита. Публикации по теме диссертационного исследования подготовлены автором самостоятельно, одна статья в соавторстве.

Апробация диссертации и информация об использовании ее результатов

Основные положения и результаты диссертационного исследования были представлены на двух международных конференциях (“Супольнасці каменнага і бронзавага вякоў міжрэчча Віслы і Дняпра”, Минск, 2013 г.; “Вынікі археалагічных даследаванняў на тэрыторыі Беларусі ў 2012 годзе”, Минск, 2013 г.).

Опубликование результатов диссертации

Результаты диссертационного исследования опубликованы в 6 научных публикациях, в том числе 2 – в изданиях, рекомендованных ВАК Республики Беларусь для публикации диссертационных исследований, 3 – в зарубежных научных изданиях, 1 – в сборнике тезисов докладов. Одна статья опубликована в соавторстве. Объем публикаций составляет 2,5 авторских листа.

Структура и объем диссертации

Диссертация состоит из введения, общей характеристики работы, пяти глав, заключения, библиографического списка и приложения. Общий объем диссертации – 339 страницы, в том числе библиографического списка (270 наименований) – 19 страниц, приложений – 188 страниц. Библиографический список содержит 18 русских, 203 иностранных, 37 арабских и 2 интернет источника, 10 документов из Иракского музея. Приложение состоит из 193 рисунков, 4 таблиц, каталога памятников.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Основная часть диссертации состоит из пяти глав. **Глава 1 «История и историография археологического изучения неолитических поселений и архитектуры Северной Месопотамии, источники и методы исследования»** включает три раздела. В разделе **1.1 «История и историография археологического изучения неолитических поселений и архитектуры Северной Месопотамии»** отмечается, что в истории исследования неолитических памятников Северной Месопотамии и архитектурных объектов на них выделяются два этапа: первый – от начала XX в. до начала 1970-ых годов; второй – от начала 1970-ых годов до настоящего времени. Отмечается, что на первой этапе осмысливались особенности неолитических памятников, велся поиск методических приемов ведения раскопок. Исследователи в большей степени интересовались отдельными находками, сравнительно мало внимания обращали на стратиграфию, хронологию, фиксацию архитектурных объектов и комплексов и др. Заинтересованность проблемами древнего хозяйства, планировки неолитических поселений и сооружений стала появляться в конце первого этапа.

Существенная интенсификация археологических исследований наблюдалась на втором этапе во время проведения спасательных археологических работ в зонах строительства плотин и водохранилищ. Было получено огромное количество новых данных, в том числе по архитектуре. Многие из них до сих пор не введены в научный оборот. Одна из особенностей изучения неолита указанного региона – подключение к исследованиям ученых многих других стран и использование новейших методов археологической науки.

В результате анализа литературы по теме исследования делается вывод о том, что до сих пор проблема формирования и развития архитектуры неолита Северной Месопотамии не была предметом специального комплексного и системного исследования.

В разделе **1.2 «Источники исследования»** отмечается, что в качестве основных источников для написания работы использовались неолитические памятники Северной Месопотамии, а также опубликованные и неопубликованные результаты их исследования, в том числе архивные документы с материалами археологических раскопок, наблюдений, интерпретаций.

В разделе **1.3 «Методы исследования»** отмечается, что методологическую основу исследования составили такие основные принципы научного познания исторических процессов, как объективность и историзм. Исследование было проведено с использованием общенаучных методов и методов исторического познания. К первой группе относятся анализ, синтез, типологизация, классификация. Ко второй группе – историко-генетический, историко-типологический, историко-сравнительный, историко-системный методы.

В главе **2 «Природная среда Северной Месопотамии в эпоху неолита»** рассматриваются ландшафтные особенности, климатические изменения, использование сырьевых ресурсов для строительства в неолитическую эпоху. В Северной Месопотамии выделяются два географических региона: горный и регион небольших возвышенностей. Гидрообразующая сеть состоит из бассейна рек Тигр и Евфрат. Большую роль в неолите сыграл фактор разнообразия ландшафтных условий региона, когда в процессе приспособления к природным условиям люди осваивали низинные или более возвышенные места, использовали речные ландшафты Тигра и Евфрата.

В соответствии с климатологическими схемами в период докерамического неолита в Северной Месопотамии преобладал жаркий и довольно влажный климат. Этап культур хассуна-халаф (6–5 тыс. до н.э.) характеризовался более холодным и сухим климатом с господством сильных ветров. Периодическое ухудшение климата заставляло местное население приспосабливаться к изменившимся природным условиям.

На территории Северной Месопотамии присутствовали природные материалы, пригодные для строительства и возведения сооружений различного типа. Отсутствие качественной строительной древесины способствовало поискам и использованию других видов сырья – глины, гипса, известняка. Основным материалом была глина, так как она имелась в изобилии и легко поддавалась обработке. Раннему возникновению земледелия и земледельческих поселений способствовал фактор распространения в регионе некоторых дикорастущих злаков.

В главе 3 «Архитектура в протонеолитический период (12000-8500 гг. до н.э.) и в эпоху докерамического неолита (PPN) (8500-6000 гг. до н.э.)» рассматриваются особенности развития архитектуры и структуры поселений Северной Месопотамии в указанные периоды.

3.1 Протонеолитический период. Протонеолитический (эпипалеолитический) период охватывает время и события между финалом верхнего палеолита и началом неолита.

3.1.1 Характерные черты поселений протонеолитического периода. Поселения протонеолитического периода представляли собой временные стоянки площадью до 2000 кв. м. Первоначально люди селились в горных пещерах. Позже поселения возникли и на плодородных долинах, равнинах. Они по-прежнему были временными и сравнительно небольшими по занимаемой площади. Обитатели стоянок жили подвижными группами и занимались, главным образом, охотой и собирательством, используя местные ресурсы близлежащей округи.

3.1.2 Архитектура в период протонеолита. Появились постройки круглой планировки с проемом для входа. Строительство жилищ такого типа было обусловлено подвижным образом жизни и хозяйством, основанном на охоте и собирательстве. Вероятнее всего, население этого периода в большей степени полагалось на естественные укрытия.

3.2 Архитектура в период докерамического неолита (8500-6000 гг. до н.э.). Рассматривается и анализируется структура поселений и архитектура на этапах докерамического неолита А (PPNA) (8500–7600 гг. до н.э.) и докерамического неолита Б (PPNB) (7600–6000 гг. до н.э.).

3.2.1 Докерамический неолит А (PPNA) (8500–7600 гг. до н.э.).

3.2.1.1 Развитие поселений на этапе докерамического неолита А (PPNA). Основные памятники этого времени: Кермез Дерезе, Жерф эль-Ахмар, Джада Магара, Чайёню, Абр 3, Невали Чори, Мурейбет, Шейх Хасан. Жители большинства поселений занимались охотой и собирательством, фиксируется все больше свидетельств освоения ранних форм земледелия и животноводства. Размеры поселений увеличились и составляли от 0,5 до 1 га. Численность жителей не превышала нескольких десятков человек. Оседлость на этапе докерамического неолита А была относительной и затрагивала только небольшое количество поселений, которые заселялись на протяжении длительного периода года.

Среди нововведений в планировке поселений следует отметить: появление улиц между домами; освобождение площади и сооружение общественных зданий в центре поселения; возведение зданий по заранее продуманной системе застройки.

3.2.1.2 Архитектура в период докерамического неолита А (PPNA).

3.2.1.2.1 Жилые строения.

3.2.1.2.1.1 Строения с круглой планировочной структурой. Постройки круглой планировки обнаружены на большинстве поселений. Дома состояли из одного или нескольких помещений. Отмечены случаи углубления фундамента в землю. Для поддержания крыши могли использоваться деревянные столбы. Крыша делалась из ветвей и жердей, тростника, циновок, глины. Стены строились из глины, известняка, речной гальки и плит песчаника. Между домами обнаружены открытые площадки, которые использовались для повседневных занятий. Под полами некоторых зданий находились человеческие захоронения.

3.2.1.2.1.2 Строения с прямоугольной планировочной структурой. В конце рассматриваемого периода возникли дома прямоугольной или квадратной в плане формы, что было открытием нового типа строительства на Ближнем Востоке. Первоначально, при строительстве зданий с прямоугольной планировкой углы закруглялись (Мурейбет, Жерф эль-Ахмар), позже делались прямыми (Мурейбет, Шейх Хасан). В домах присутствовали небольшие отсеки, которые могли использоваться в качестве хранилищ (Мурейбет, Шейх Хасан). Зафиксированы постройки, известные как дома с решетчатой структурой (Чайёню). В основании таких построек прослеживались параллельные ряды камней. Промежутки между рядами камней интерпретируются как один из способов вентилирования пространства под полом, что было необходимо для хранения зерна. Здания прямоугольной планировки состояли из передней и задней (жилой) частей (Невали Чори).

3.2.1.3 Причины появления построек прямоугольной планировки. Существуют три версии, объясняющие этот переход: зависимость от образа жизни (круглая планировка для подвижного, прямоугольная для оседлого); ограниченность пространства в зданиях с круглой планировочной структурой; выделение определенных видов деятельности в регионе. Факторами перехода следует считать: технологические усовершенствования в строительстве; увеличение количества населения и расширение состава семьи; свойственность человеческого мышления воспринимать соответствующие геометрические формы.

3.2.1.4 Строения общественного назначения. Общественные сооружения выделялись большими размерами и строились, обычно, отдельно от жилых построек в центральной части поселения. Как правило, общественные постройки – углубленные в землю сооружения больших размеров. Они строились для различных целей: проведение коллективных мероприятий и религиозных обрядов, использование в качестве хранилищ. По планировочной структуре общественные сооружения классифицируются на круглые и прямоугольные.

3.2.1.4.1 Строения с круглой планировочной структурой. Рассматриваются на примере соответствующих строений на поселениях Халлан Чеми, Жерф эль-Ахмар. Углубленные, больших размеров (диаметр 5–6 м) здания.

3.2.1.4.2 Строения с прямоугольной планировочной структурой.

Рассматриваются на примере соответствующих строений на поселениях Мурейбет, Чайёню. Некоторые сооружения состояли из отсеков для хранения. Встречались постройки с решетчатой структурой.

3.2.2 Докерамический неолит Б (PPNB) (7600–6000 гг. до н.э.).

3.2.2.1 Развитие поселений в докерамический неолит Б. На этапе докерамического неолита Б наблюдалось увеличение размеров поселений. По северному и западному склонам поселения Магзалия найдены остатки защитной стены, возведенной на каменном фундаменте. Планировка поселения Букрас отличалась наличием четко обозначенных улиц и открытых пространств, окруженных домами, что свидетельствует о продуманности и определенной организованности застройки. Вероятнее всего, широкое по площади пространство между домами использовалось для общественных мероприятий. Число жителей на поселениях уже могло достигать нескольких сотен. Начинают проявляться признаки функционального разделения зон поселения. Основные изменения в планировочной структуре поселений были связаны с увеличением роли земледелия и животноводства.

3.2.2.2 Архитектура в докерамический неолит Б (PPNB). В рассматриваемый период продолжала развиваться традиция строительства прямоугольных зданий, возникшая ранее на сирийском участке течения реки Евфрат. Планировочная структура домов демонстрирует отчетливую тенденцию к внутреннему разделению помещений в соответствии с социальными и экономическими потребностями. Часть помещений предназначалась для проживания, другая – для хранения или приготовления пищи. К каждому зданию примыкал открытый двор, вероятно, использовавшийся для содержания животных. Стены, как правило, строились из глиняных блоков. Часть сооружений возводилась на каменном фундаменте. Другие же дома строились на платформе, имевшей вентиляционные каналы. Возникали комбинированные планировочные структуры домов из нескольких помещений. Возможно, такие здания выполняли несколько функций, в том числе, использовались для проживания и хранения. Внутри жилых домов обнаружены платформы, очаги и печи.

Выделяются типы жилых и культовых зданий прямоугольной и круглой планировки. Жилые постройки прямоугольной планировочной структуры представлены: домами с одним помещением; домами с несколькими помещениями; решетчатыми домами (строения с вентиляционными каналами в основании); секционными домами (здания с помещениями, часть которых разделена на секции-ячейки). Некоторые типы домов строились в два этажа: нижняя часть использовалась в качестве хранилища, верхняя – как жилое помещение. Жилые круглые постройки были разделены на несколько помещений.

Для поддержания конструкции крыши использовались опорные деревянные столбы. Продолжала развиваться культовая архитектура. Культовые сооружения имели специфические черты, отличающие их от жилых домов. Как правило, они возводились в особых местах, и их месторасположение не менялось с течением времени, даже несмотря на изменения планировочной структуры самих поселений. Очень тщательно готовилось место для строительства этих сооружений, большое внимание уделялось отделке пола, включая использование мозаики. В культовых зданиях располагались каменные и глиняные сидения, скамьи, резные каменные плиты. Потолок опирался на огромные каменные или деревянные столбы. Отмечались следы общественных церемоний. Культовые строения прямоугольной планировки рассматриваются на материале поселений Чайёню, Невали Чори, Букрас. Круглые культовые сооружения представлены группой больших зданий в Гёбекли-Тепе, а также на некоторых других поселениях (Жерф эль-Ахмар, Карахан-Тепе, Абр 3, Халула) Северной Месопотамии.

3.3 Строительные материалы и технологии в период докерамического неолита. В качестве строительных материалов использовались: камень, глина, дерево, необожженный кирпич, гипс и др. Как правило, строительство осуществлялось с применением нескольких видов строительных материалов. Использование тех или иных материалов и технологий очень часто зависело от строящихся компонентов сооружений: фундаментов, стен, крыш и др.

В главе 4 «Архитектура в период керамического неолита (около 6000–5000 гг. до н.э.)» рассматриваются особенности устройства поселений и архитектуры Северной Месопотамии в указанный период.

4.1 Некоторые особенности поселений керамического неолита в Северной Месопотамии. На начальном (дохассунском) этапе керамического неолита, в связи с ухудшением климатических условий уменьшилось значение земледелия, появилось много временных поселений. В хассунский, самаррский и халафский периоды главными занятиями становятся земледелие и скотоводство, размеры поселений увеличиваются. Кроме сравнительно крупных поселений (2–4 и более га), фиксировались небольшие временные и сезонные, специализированные поселения. На небольших поселениях, как правило, строились круглые углубленные в землю дома, присутствовали здания прямоугольной планировки. Более упорядоченная застройка, состоящая из комплексов многокомнатных построек вокруг открытых площадок, из производственных объектов, сооружений хозяйственного, культового назначения, обнаружена на крупных поселениях.

4.2 Типы архитектурных сооружений.

4.2.1 Жилые постройки. Жилые дома занимали основную площадь на большинстве поселений рассматриваемого периода. Среди них выделяются:

углубленные в землю; прямоугольной планировки; дома с круглой планировкой. Самыми многочисленными были жилые сооружения прямоугольной и круглой планировки. Выделяются следующие виды жилы домов прямоугольного планирования: с хаотичным планированием; с правильным планированием; с Т-образным планированием; коридорные дома; секционные дома. Жилые сооружения круглой планировки подразделяются на: простые круглые дома; круглые дома, окруженные несколькими пристройками; круглые дома типа «толос». Последние состояли из одного круглого помещения и примыкающей прямоугольной пристройки со входом. Толосы получили широкое распространение в халафский период.

Истоки круглопланового строительства этого периода следует искать в местной традиции. Предполагается, что первоначальным районом этого типа построек мог быть Синджар в северном Ираке, а не Анатолийское плато, как полагают многие исследователи. Это мнение основывается на наличии архитектуры с круглой планировочной структурой в нижних слоях памятника Умм Дабагия и Ярым-Тепе 1.

На многих поселениях керамического неолита жилое пространство состояло из двора и двух или более помещений. В таких домах присутствовало хранилище для зерна, а также помещения или строения для домашних животных. Практически обязательным является наличие очага и печи для приготовления хлеба.

4.2.2 Сооружения хозяйственного назначения. К домам достраивались различные пристройки хозяйственного назначения, представленные, прежде всего, заглубленными в землю хранилищами, кладовыми и пристройками-хранилищами, общественными многокомнатными хранилищами. Последние подразделяются на хранилища прямоугольной и круглой планировочных структур. В качестве хранилищ могли использоваться некоторые толосы.

4.2.3 Сооружения культового назначения. В рассматриваемый период обнаружено гораздо меньше, по сравнению с докерамическим неолитом, остатков сооружений, использовавшихся для религиозных целей. Они относительно редко встречались в культурных слоях хассунского и самаррского этапов. Вместе с тем, количество сооружений культового назначения возрастает в халафский период. Многие постройки этого типа выделялись среди других своими размерами и местом расположения на поселении. Некоторые толосы также необходимо отнести к религиозным сооружениям.

4.3 Строительные материалы и технологии в период керамического неолита. Как и в предыдущие периоды использовались те же строительные материалы. В конце керамического неолита появились глиняные кирпичи, сформованные в деревянных рамах и высушенные на солнце. Рассматриваются

особенности строительства таких отдельных компонентов зданий, как фундаменты, стены, крыши, двери, окна, полы.

Глава 5 «Роль и значение архитектурных традиций Северной Месопотамии в развитии архитектуры неолита других регионов Ближнего Востока и последующих эпох».

5.1 Роль и значение архитектурных традиций Северной Месопотамии в развитии архитектуры неолита других регионов Ближнего Востока. На большом массиве археологических данных показывается, что оба вида планировочной структуры – и круглая, и прямоугольная – получили широкое распространение на Ближнем Востоке.

5.2 Роль и значение архитектурных традиций неолита Северной Месопотамии в развитии архитектуры последующих эпох. Несмотря на очевидное преимущество прямоугольного домостроительства, которое распространилось с конца докерамического неолита А, в период 5 – 4 тыс. до н.э. опять появились сооружения с круглой планировочной структурой. Толосы получили широкое распространение в период халафской культуры. Они были характерны и для последующих культур – Убейд и Урук (Эль-Варка). Впервые архитектура с прямоугольной планировочной структурой появилась в Северной Месопотамии. Традиция прямоугольного строительства, прежде всего сооружение домов с трехчастной планировочной структурой как в Абу Хурейре и Зефер-Хуюке, продолжала существовать и в последующие эпохи. Эта архитектурная традиция впоследствии получила широкое распространение в храмовом строительстве. Продолжилось развитие традиций культового строительства, первые образцы которых зафиксированы на памятниках Гёбекли тепе и Невали Чори. В последующие эпохи их роль в общественной жизни существенно возросла.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Основные научные результаты диссертации

1. Историю археологического изучения неолита Северной Месопотамии можно разделить на два основных этапа: первый – с начала XX ст. до начала 1970-х гг.; второй – с начала 1970-ых гг. до настоящего времени. В начале первого этапа раскопки были случайными и хаотичными. Только после Второй мировой войны археологические исследования становились более системными. Второй этап характеризуется существенным увеличением объема археологических раскопок, применением новых исследовательских методов, что в первую очередь было связано с необходимостью проведения спасательных работ, в том числе с участием многочисленных иностранных экспедиций. Было изучено большое количество поселений неолита, в том числе с остатками древней архитектуры. В качестве основных источников для написания представленной работы послужили

неолитические памятники Северной Месопотамии, а также опубликованные и неопубликованные результаты их исследования, в том числе архивные документы с материалами археологических раскопок, наблюдений, интерпретаций [1].

2. Развитие форм поселений, строительной технологии, архитектуры в Северной Месопотамии обусловлено многими причинами, в том числе и климатическими изменениями, наличием определенных видов сырьевых ресурсов. В целом на протяжении большей части докерамического неолита климат был теплым и влажным. Оптимальные климатические условия сложились на этапе докерамического неолита Б, что содействовало развитию земледелия и животноводства, росту численности населения. С конца докерамического неолита Б климат стал ухудшаться. На этапе существования хассунской и особенно халафской культур установился более холодный и засушливый по сравнению с предыдущими периодами климат, что вынуждало людей искать подходящие места для проживания и хозяйствования. Многие поселения становятся небольшими по площади и численности жителей [2; 5].

На территории Северной Месопотамией неолитические земледельческие сообщества особенно интенсивно развивались в предгорьях и на равнинах южнее зоны леса, где отсутствовали существенные источники строительного древесного материала и камня, прежде всего известняка. Из-за нехватки традиционного строительного материала – дерева и камня, обитатели неолитических поселений Северной Месопотамии вынуждены были активно использовать глину. Камень, преимущественно известняк, мало использовался в неолитической архитектуре Северной Месопотамии. Однако там, где известняка было достаточно, он доминировал в строительстве. При сооружении жилищ активно и широко применялись другие местные материалы – гипс, битум [2; 3].

3. В протонеолитический период (12000–8500 гг. до н.э.) с наступлением благоприятных климатических условий, эпизодически появлялись ранние элементы присваивающих форм ведения хозяйства, жилищное строительство осуществлялось, главным образом, на временных стоянках. Строились небольшие углубленные в землю, круглые или овальные в плане жилища. В определенной степени круглая планировочная структура была обусловлена схожестью с древнейшими жилищами-шалашами укрытыми шкурами, которые были распространены среди сообществ охотников позднего палеолита, в том числе, на Ближнем Востоке [3; 6].

На этапе докерамического неолита А (8500–7600 гг. до н.э.) площадь поселений редко превышая 0,5–1 га. Поселения находились на открытых местах, у подножия гор, холмов и близлежащих равнин, на берегах Тигра, Евфрата и их притоков. Строились жилые дома с круглой или овальной планировкой площадью до 20–25 кв. м, с углубленным в землю или же наземным каменным фундаментом. Сооружения состояли из одного или же, иногда, из нескольких

помещений. Для поддержания перекрытий применялись деревянные столбы. Для строительства стен, как правило, применялись глиняные "ломти", высушенные на солнце глиняные блоки, камень, известняковые плиты или блоки, скрепленные гипсом. В конце данного этапа поселения увеличились, усложнилась планировочная структура зданий. В домах появились скамьи и каменные платформы для сна, между домами фиксировались открытые площадки для совместных работ и занятий. Пространство дома (под полами зданий) использовалось также для захоронений[2; 3].

Постройки с круглой планировочной структурой в начале неолита получили широкое распространение на Ближнем Востоке: на памятниках северного Ирака (Кермез Даре, Немрик), в северной Сирии (Мурейбет, Шейх Хасан), в южной Анатолии (Чайёню). Кроме того, они обнаружены и в других регионах – в южной Иордании, в горах Загрос в Иране[3].

На этапе завершения докерамического неолита А и в начале докерамического неолита Б намечается переход к строительству зданий с закругленными углами, а затем и с прямоугольной планировкой. Площадь строений – до 35 кв. м. При строительстве прямоугольных зданий использовались те же строительные материалы, что и при строительстве круглых домов. В основании строений прослеживался каменный фундамент. Пол иногда устилался галькой и покрывался гипсом. Некоторые сооружения состояли из небольших комнат-отсеков, по всей видимости использовавшиеся как кладовые. Часть построек возводилась на месте уложенных параллельными рядами камней, оставляя тем самым промежутки для вентилирования дома, где хранились зерновые запасы. Встречались прямоугольные постройки, которые образовывали комплекс, связанный коридорами и дворами.

К домам прямоугольной планировки легко можно было присоединить дополнительное помещение, в случае, например, увеличения состава семьи. Возможность присоединения новых помещений была актуальной и для общественных зданий. Наличие нескольких помещений указывало на разные функции, которые они выполняли [2; 3].

4. На этапе докерамического неолита Б (7600–6000 гг. до н.э.) земледелие и животноводство становились основными направлениями хозяйствования, наблюдался рост торговой активности и числа поселений, продолжалось заселение новых областей, увеличивались размеры поселений (до 7–8 га) и число жителей на них. В структуре поселений выделялась жилая зона, площадки для повседневной работы, коллективные или культовые постройки. Доминировала архитектура с прямоугольной планировочной структурой. Часть помещений предназначалась для проживания, другая – для хранения и приготовления пищи. К дому примыкал открытый двор, вероятно, использовавшийся для содержания животных. Некоторые комплексы застройки представляли собой открытый двор или

площадку, окруженную группой помещений. Иногда наблюдалось сочетание комнат и проходов между ними (многоячеистая планировка). Внутри жилых домов обнаружены платформы, очаги и печи. Прочность и устойчивость стен в некоторых домах усиливалась столбами. Столбы укреплялись опорными известняковыми блоками. Пол, как правило, покрывался камнями, галькой, глиной. Стены делались более высокими и возводились на каменном фундаменте. С течением времени начали применять необожженный глиняный кирпич, изготовленный в специальных формах. Под полами жилых сооружений, изредка за пределами дома, встречались захоронения. Открытые площадки и дворы, судя по всему, использовались для общественных мероприятий [2; 3; 4].

В структуре поселений выделялись общественные здания – углубленные в землю круглые сооружения больших размеров (диаметром до 5–6 м) и расположенные, как правило, обособленно от жилой застройки в центральной части поселений. В отличие от жилых домов, их месторасположение не менялось, несмотря на реконструкции и перестройки. Полы, как правило, были выложены камнями, мозаикой. Внутри имелись глиняные и каменные сиденья, скамьи, жертвенники, резные каменные плиты. Крыша опиралась на огромные каменные или деревянные столбы. Общественные сооружения строились для различных целей: проведение коллективных мероприятий и религиозных обрядов, использование в качестве общественных хранилищ [4].

5. В самом конце докерамического неолита Б и в начале керамического неолита (6000–5000 гг. до н.э.) отмечалось нарушение экологического баланса, вызванного ухудшением природно-климатических условий и, не исключено, активной хозяйственной деятельностью людей. На дохассунском этапе керамического неолита (6000–5700 гг. до н.э.) уменьшается значение производящего хозяйства, распространяются сравнительно небольшие поселения (до 1 га). На этапе Хассуна-Самарра, Халаф производящие формы хозяйства доминировали, что привело к увеличению поселений, возникновению системы сравнительно больших оседлых и временных сезонных, специализированных поселений. На небольших поселениях обнаружены следы хаотичной застройки с преобладанием круглых углубленных в землю сооружений. Большие поселения застраивались прилегающими друг к другу комплексами домов, между которыми оставалось открыто пространство. В некоторых случаях наблюдалось расположение одиночных построек, соединенных узкими проходами [3].

Выделяются постройки жилого, хозяйственного и культового назначения. Они в свою очередь, в зависимости от особенностей планировки, классифицируются по видам.

В халафский период на территории Северной Месопотамии снова появляется архитектура с круглой планировочной структурой. Сооружения, известные как толосы, зафиксированы на поселениях северного Ирака, северной Сирии, юго-

восточной Турции и других регионов, включая остров Кипр. Вероятно, толосы в большинстве случаев использовались как жилые постройки, иногда как зернохранилища, некоторые – для религиозных целей. Однако, функциональное назначение многих из них не удастся уверенно определить [2; 5].

6. В качестве строительных материалов в период неолита использовались, в первую очередь, глина, камень, дерево, а также материалы, полученные в результате переработки сырья (глиняные блоки, необожженный кирпич, гипс и т.д.). Сооружение фундаментов осуществлялось с применением камня, глины, скальных пород. Стены возводились из камней, глиняных блоков и необожженного кирпича различной формы. В конце керамического неолита появились глиняные кирпичи, сформованные в деревянных рамах и высушенные на солнце. При строительстве плоских крыш использовались деревянные конструкции, на которые укладывалось покрытие в виде переплетенного тростника, гипса или глины. Среди других наиболее вероятных конструкций – крыша в форме остроконечного конуса, массу которого могли выдержать глиняные стены. Остроконечная крыша по-прежнему используется в некоторых сельских районах рассматриваемого региона вплоть до настоящего времени. Отмечались также такие архитектурные компоненты, как пороги, дверные проемы, в том числе со следами использования дверей, оконные проемы, контрфорсы, столбы для укрепления стен и поддержки крыши и пр. Покрытие полов состояло из глины, глины смешанной с соломой, прессованной глины, глины и тростника, необожженного кирпича, камней. Стены часто покрывались глиной, гипсом, красились, украшались рисунками [2; 3; 5].

7. Два традиционных вида планировки в архитектуре – круглая и прямоугольная – впервые возникли на неолитических поселениях Северной Месопотамии и распространились во многие регионы Ближнего Востока. Неолитическая архитектура заложила основу и оказала большое влияние развитие ближневосточной архитектуры последующих эпох. Продолжала существовать практика прямоугольного строительства и трехчастной планировочной структуры, в том числе в храмовой архитектуре. Сохранялась традиция преемственности площадки древнейших культовых сооружений для возведения на их месте новых храмов [2; 5; 6].

Рекомендации по практическому использованию результатов

Результаты диссертационного исследования могут стать основой для понимания возникновения и развития архитектуры в Месопотамии и на Ближнем Востоке в целом. Они могут быть полезны при преподавании лекционных курсов по истории и археологии Древнего Востока, по истории культуры и архитектуры, при создании музейных экспозиций и выставок. Материалы исследования могут быть использованы для реставрации, реконструкции и музеефикации древнейших памятников.

Список публикаций соискателя

Статьи в научных рецензируемых журналах и сборниках

1. Аль-Талаби, Дж.Х. Исследование архитектуры неолитических поселений Северной Месопотамии / Дж.Х. Аль-Талаби // Веснік Белар. дзярж. ун-та. Сер. 3. Гісторыя. Філасофія. Псіхалогія. Паліталогія. Сацыялогія. Эканоміка. Права. – 2012. – № 3. – С. 52 – 56.
2. Аль-Талаби, Дж.Х. Основные этапы развития поселений и архитектуры Северной Месопотамии в неолитический период (около 8300–5000 гг. до н.э.) / Дж.Х. Аль-Талаби // Гістарычна-археалагічны зборнік. – Мінск: ДНУ “Інстытут гісторыі НАН Беларусі”. – 2015. – № 30. – С. 272–277.

Статьи в иностранных научных изданиях

3. Altalabi, J.H. The Architecture Origin in Upper Mesopotamia (ca. 10 000 – 7 000 BC) / J.H. Altalabi, M.K. Rokan // Journal Al-Qadisiya for Humanities Sciences – 2013. – Vol. 16, № 4. – P. 35 – 43.
4. Аль-Талаби, Дж. Х. Религиозная архитектура Северной Месопотамии в эпоху неолита / Дж.Х. Аль-Талаби // Журнал Аль-Кадисия гуманитарные науки. – Vol. 16, № 3. – 2013. – С. 421–429 (на арабском языке).
5. Аль-Талаби, Дж. Х. Архитектура Северной Месопотамии в эпоху керамического неолита / Дж.Х. Аль-Талаби // Журнал исторических и археологических исследований. – № 38. – 2014. – С. 359–367 (на арабском языке).

Тезисы доклада

6. Аль-Талаби, Дж. Х. У истоков неолитической архитектуры : Северная Месопотамия / Дж.Х. Аль-Талаби // Супольнасці каменнага і бронзавага вякоў міжрэчча Віслы і Дняпра : тэз. дакл. міжнар. навук. канф., Мінск, 5–7 сакавіка 2013 г. / Нац. гіст. музей Рэсп. Беларусь. – Мінск, 2013. – С. 18–19.

РЭЗІЮМЭ
Аль-Талабі Джома Харыз
Архітэктурна Паўночнай Месапатаміі ў эпоху неаліта

Ключавыя словы: Паўночная Месапатамія, неаліт, архітэктурна, дамы круглай планіровачнай структуры, дамы прамавугольнай планіровачнай структуры, толасы, хассунская культура, самаррская культура, халафская культура.

Мэтай даследвання з’яўляецца вылучэнне асноўных тыпаў забудовы, планіровачнай структуры паселішчаў, архітэктурных аб’ектаў і вызначэнне этапаў іх развіцця ў перыяды дакерамічнага (8500–6000 гады да н.э.) і керамічнага неаліту (6000–5000 гады да н.э.) на тэрыторыі Паўночнай Месапатаміі.

Метады даследвання. Метадалагічную аснову даследавання склалі такія асноўныя прынцыпы навуковага пазнання гістарычных працэсаў, як аб’ектыўнасць і гістарызм. Даследаванне праводзілася з выкарыстаннем агульнанавуковых метадаў (аналіз, сінтэз, тыпалогія, класіфікацыя) і метадаў гістарычнага пазнання (гісторыка-генетычны, гісторыка-тыпалагічны, гісторыка-параўнальны, гісторыка-сістэмны).

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У выніку аналізу вялікай колькасці надрукаваных і сабраных у архіўнай дакументацыі крыніц аўтар вылучыў асноўныя віды і тыпы неалітычнай архітэктурна Паўночнай Месапатаміі, вызначыў этапы іх развіцця ў перыяды дакерамічнага і керамічнага неаліту, устанавіў залежнасць змяненняў ад развіцця гаспадарчых, сацыяльных, прыродна-кліматых і іншых сістэм.

Рэкамендацыі па выкарыстанню вынікаў, галіна выкарыстання. Вынікі даследвання могуць стать асновай для разумення ўзнікнення і развіцця архітэктурна ў Месапатаміі і, у цэлым, на Блізкім Усходзе. Яны могуць быць карыснымі для выкладання лекцыйных курсаў па гісторыі і археалогіі Старажытнага Ўсходу, па гісторыі культуры і архітэктурна, для стварэння музейных экспазіцый і выстаў, для рэстаўрацыі, рэканструкцыі і музефікацыі старажытных помнікаў.

РЕЗЮМЕ
Аль-Талаби Джома Хариз
Архитектура Северной Месопотамии в эпоху неолита

Ключевые слова: Северная Месопотамия, неолит, архитектура, дома круглой планировочной структуры, дома прямоугольной планировочной структуры, толосы, хассунская культура, самаррская культура, халафская культура.

Целью исследования является выделение основных типов застройки, планировочной структуры поселений, архитектурных объектов и определение этапов их развития в периоды докерамического (8500–6000 годы до н.э.) и керамического неолита (6000–5000 годы до н.э.) на территории Северной Месопотамии.

Методы исследования. Методологическую основу исследования составили такие основные принципы научного познания исторических процессов, как объективность и историзм. Исследование проводилось с использованием общенаучных методов (анализ, синтез, типологизация, классификация) и методов исторического познания (историко-генетический, историко-типологический, историко-сравнительный, историко-системный).

Полученные результаты и их новизна. В результате анализа большого количества опубликованных и собранных в архивной документации источников автор выделили основные виды и типы неолитической архитектуры Северной Месопотамии, определил этапы их развития в периоды докерамического и керамического неолита, установил зависимость изменений от развития хозяйственных, социальных, природно-климатических и других систем.

Рекомендации по использованию результатов, область применения. Результаты исследования могут стать основой для понимания возникновения и развития архитектуры в Месопотамии и на Ближнем Востоке в целом. Они могут быть полезны при преподавании лекционных курсов по истории и археологии Древнего Востока, по истории культуры и архитектуры, при создании музейных экспозиций и выставок, для реставрации, реконструкции и музеефикации древнейших памятников.

SUMMARY

Altalabi Jumaah Hariz

The Architecture in Northern Mesopotamia in the Neolithic Age

Keywords: Northern Mesopotamia, Neolithic Age, architecture, buildings of circular ground plans, building with rectangular ground plans, tholoi, Hassuna culture, Samarra culture, Halaf culture.

Aim of the research is the identification of the main types of building, the planning structure of settlements, architectural sites and stages of their development in Northern Mesopotamia in the Pre-Pottery (8500–6000 BC) and Pottery Neolithic Age (6000–5000 BC).

Methods of the research. The methodology is based on the principles of academic study of the historic processes – historicism and objectivism. General scientific methods (analysis, synthesis, typologization and classification) and specific historical methods (historical-genetic, historical-typological, historical-comparative and historical-system methods) are implemented.

The results received and their novelty. As a result of the analysis of a great amount of published and archive sources the author identified the main kinds and types of architecture and settlements' ground plans in Neolithic Northern Mesopotamia, the stages of their removability in the periods of pre-pottery and pottery, the interdependence between the changes in economic and natural-climatic systems is identified.

The recommendations for application the results, the sphere of application. The research's results can become a base for understanding the development of architecture in Northern Mesopotamia and in general in the Middle East. They can be useful for studying the prehistoric cultures within the territory of Mesopotamia as well the separate issues in the history and development of the architecture in the Middle East. Besides it, they can become a base for writing articles, monographs, textbooks, scholar books and other materials.