

УДК 728.03

DOI 10.25628/UNIIP.2026.70.3.008

ЖОРКИНА Д.Г., БОДЭ А.Б.

Анализ пятистенных жилых домов (на примере городов Владимирской и Тамбовской губерний)



**Жоркина
Дарья
Григорьевна**

аспирант, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ), Москва, Российская Федерация

e-mail: dzhorkina@mail.ru
ORCID ID: 0009-0001-3071-2848



**Бодэ
Андрей
Борисович**

кандидат архитектуры, доцент, директор АНО Исследование и реставрация памятников деревянного зодчества «Традиция», Москва, Российская Федерация

e-mail: bode-niitag@yandex.ru
ORCID ID: 0000-0002-9866-845X

Аннотация. Работа посвящена изучению пятистенных жилых домов Владимирской и Тамбовской губерний. Цель работы: выявить особенности пятистенков для каждой из губерний. Структура исследования строится на сопоставлении домов-пятистенков по нескольким параметрам. В качестве методов авторы использовали: анализ архивных статистических материалов, натурные обследования, графический анализ, метод сопоставления и сравнения. Согласно результатам исследования, к концу XIX века пятистенки были в равной степени распространены как в Тамбовской, так и во Владимирской губерниях. По большинству параметров были выявлены различия, несмотря на то что исследуемые губернии граничили друг с другом.

Ключевые слова: пятистенные жилые дома, деревянное зодчество, древнерусский жилой дом, срубный жилой дом, средневеликорусский тип жилого дома, Тамбовская губерния, Владимирская губерния

Zhorkina D.G., Bode A.B.

Analysis of five-walled dwellings (using the Vladimir and Tambov provinces as examples)

Abstract. This study examines five-walled dwellings in the Vladimir and Tambov provinces. The objective is to identify the characteristics of five-walled dwellings in each province. The study is structured by comparing five-walled dwellings across several parameters. The authors used the following methods: analysis of archival statistical data, field surveys, graphical analysis, and comparison and contrast. According to the study's results, by the end of the 19th century, five-walled dwellings were equally common in both Tambov and Vladimir provinces. Differences were found across most parameters, despite the fact that the provinces studied were adjacent.

Key words: five-walled residential buildings, wooden architecture, Old Russian dwelling, log dwelling, Middle Russian type of dwelling, Tambov province, Vladimir province

Постановка проблемы. Цель работы

Конструктивные особенности жилого дома отражают уровень развития строительных технологий, особенности хозяйственной деятельности населения, социальное положение владельца и природно-климатические условия региона. Среди различных типов древнерусских построек особый интерес представляют пятистенные жилые дома, называемые в народе «пятистенки». Такие дома были широко распространены. Особую популярность они получили в конце XIX — начале XX века.

Область исследования: города Владимирской и Тамбовской губерний.

Владимирская земля занимает особое место в истории древнерусского домостроительства. Благодаря многочисленным археологическим исследованиям Суздальского Ополя и других районов региона были выявлены остатки жилых и хозяйственных построек, позволяющие реконструировать особенности сельской и городской застройки XI — XIII веков [1, 15–28].

Города Владимирской земли и по сей день славятся уникальным сохранившимся деревянным зодчеством. Суздаль и Гороховец

ежегодно принимают от 1,5 до 2 миллионов человек и являются наиболее посещаемыми малыми городами России.

Города Тамбовской губернии не особенно известны образцами деревянного зодчества, однако еще в начале XX века большая часть городских построек была деревянной [8].

Анализ одного типологического объекта (пятистенного жилого дома) на примере городов Тамбовской и Владимирской губерний позволяет определить, какие признаки пятистенка являются устойчивыми, а какие сформировались под влиянием региональных особенностей. Такая выборка позволяет методом сопоставления определить принципы региональной адаптации.

Исторические центры городов, входивших в состав Владимирской и Тамбовской губерний, до сих пор формируют деревянные жилые дома середины XIX — начала XX века. Большая их часть — пятистенные. Их изучение позволяет выявить своеобразие исторической деревянной жилой архитектуры малых и средних городов. Проведение подобных исследований особенно важно, так как города стремительно



Иллюстрация 1. Пятистенный жилой дом г. Тамбова, ул. Тельмана, 39. 2026 г. Фотографии автора

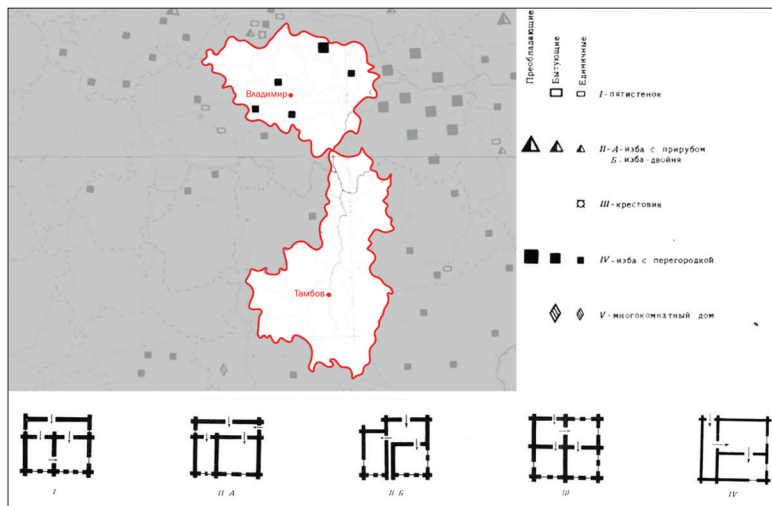


Иллюстрация 2. Распространение пятистенников и других типов жилых домов с развитым планом в середине XIX века в районах Владимира и Тамбова, а также их планировочные схемы

I — Пятистенник — жилая постройка, разделенная пятой капитальной бревенчатой стеной на две неравные части: избу (зимник) и горницу

II-A — Изба с прирубом — основной бревенчатый сруб, к которому позже пристраивался дополнительный меньший сруб (прируб)

II-B — Изба-двойня — два самостоятельных сруба, поставленных вплотную друг к другу боковыми стенами и объединенных общей крышей

III — Крестовик — большой квадратный сруб, внутреннее пространство которого разделено двумя пересекающимися капитальными стенами на четыре отдельные комнаты

IV — Изба с перегородкой — простой четырехстенный сруб, пространство которого зонировано легкими деревянными перегородками (например, для отделения кухни или спальня зоны)

V — Многокомнатный дом — постройка сложной планировки с большим количеством изолированных комнат, более характерная для зажиточных крестьян более позднего периода (конец XIX — начало XX века) [10]

теряют образцы деревянной архитектуры. Многие объекты нуждаются в реставрации.

Цель работы — выявить особенности пятистенных жилых домов Владимирской и Тамбовской земли.

Методология исследования. Обзор существующей литературы

В работе использованы следующие методы: анализ литературы по теме исследования, анализ архивных статистических материалов, натурные обследования, графический анализ, метод сопоставления и сравнения.

Детальное изучение истории возникновения пятистенного жилого дома стало возможным благодаря археологическим исследованиям. Первые археологические исследования на территории Владимирской земли были проведены А.С. Уваровым в 1851–1854 гг. [3, 3].

В 2001 году был начат цикл полевых работ на территории Суздальского Ополя, проводимый институтом археологии совместно с Государственным историческим музеем. В XI–XIII веках Владимирская земля представляла собой один из наиболее активно развивавшихся регионов Северо-Восточной Руси.

Суздаль, Владимир, Юрьев-Польский были центрами политической и экономической жизни [6, 64]. Основной зоной расселения являлось Суздальское Ополье, отличавшееся благоприятными условиями для земледелия [3, 34–47]. В результате исследования этой территории было обнаружено более четырехсот средневековых селищ, многие из которых возникли ещё в X–XI веках [3, 4].

Важными стали исследования института археологии РАН, проводимые в 2010–2011 годах совместно с сотрудниками Владимирского областного центра археологии. Они позволили изучить структуру средневековой деревни и сформировать представление о жизненном укладе населения Древней Руси.

Деревянное зодчество Тамбовской губернии исследовано мало. Существует множество краеведческих работ, посвященных архитектуре Тамбовской земли, однако по ним сложно составить комплексное представление об особенностях деревянного зодчества. В этих работах в основном представлено описание архитектурных особенностей и истории отдельных памятников.

Результаты исследования

Развитие строительных технологий способствовало совершенствованию жилого дома. Наиболее ранние поселения состояли из простых построек — четырехстенных срубов. В XII–XIII веках наблюдается увеличение размеров домов до 30–40 кв. м. и усложнение их конфигурации [1, 84–96]. Появляется новый тип жилого дома — пятистенник.

Невозможно установить точное время и место, где зародилось пятистенный жилой дом. Однако благодаря археологам известно, что наиболее ранние свидетельства существования пятистенных построек находятся на территориях Новгородской и Владимиро-Суздальской земли.

Уже с середины XIX века однокамерные жилые дома встречаются крайне редко. В основном они принадлежат беднякам-бобылям, вдовам и старикам. Население с большим достатком стремится рубить дом с более развитым планом [2, 136].

Например, в Тамбове на улице Тельмана (бывш. Солдатской) сохранился образец пятистенного жилого дома. В начале XX века этот дом оценивался в 200 рублей и считался самым дорогим на этой улице. В нем проживал П.Д. Михалев (Иллюстрация 1) [7, 171].

Пятистенник — деревянное срубное строение, разделенное перерубом.

Внутренняя пятая стена связывала противоположные стороны жилого дома, тем самым усиливала прочность всей конструкции. Она же поддерживала потолочные балки, предотвращая деформацию кровли [9, 87–93].

Переруб образует два самостоятельных помещения под одной кровлей. В отличие от обычной четырехстенной избы, пятистенки имел более сложную планировку и обеспечивал более комфортные условия для проживания большой крестьянской семьи [2, 112–118].

Подобная планировка являлась важным шагом в развитии древнерусского жилого дома. В дальнейшем такой тип жилого дома получил большое распространение по всей России. Особенную популярность он приобрел в конце XIX – начале XX века (Иллюстрации 2–3).

Рисунки показывают, что пятистенные жилые дома были в равной степени распространены как во Владимирской, так и в Тамбовской губерниях.

На территориях Владимирской земли основным строительным материалом служила древесина хвойных пород. В Тамбовской губернии в основном произрастали лиственные породы деревьев, однако зажиточные горожане могли себе позволить строительство дома из сосны.

Рассмотрим примеры сохранившихся деревянных жилых домов – пятистенков Суздаля (Таблица 1).

Подобный анализ проведем для сохранившихся пятистенных жилых построек Тамбова (Таблица 2).

Конструктивные схемы жилых домов Суздаля и Тамбова позволяют сделать следующий вывод:

Жилой дом средневеликорусского типа (преобладающего как во Владимирской, так и в Тамбовской губерниях) представлял собой срубную конструкцию, состоящую из 15–18 венцов. Под жилой частью устраивали подполье высотой 1–2,5 м [13, 64].

1) В Суздале в основном встречаются пятистенки на высоком подклете с расположением переруба параллельно улице. Вход в жилой дом осуществлялся через сени, расположенные со стороны главного фасада и пристроенные к одному из срубов короткой или длинной стене [5, 14]. На это оказала влияние тенденция к расположению жилого дома в более южных губерниях длинной стороной параллельно улице, в северных – перпендикулярно (Иллюстрация 4).

Помещения между собой сообщались через дверь, размещенную непосредственно в перерубе.

Количество световых осей на главном фасаде 3–5.

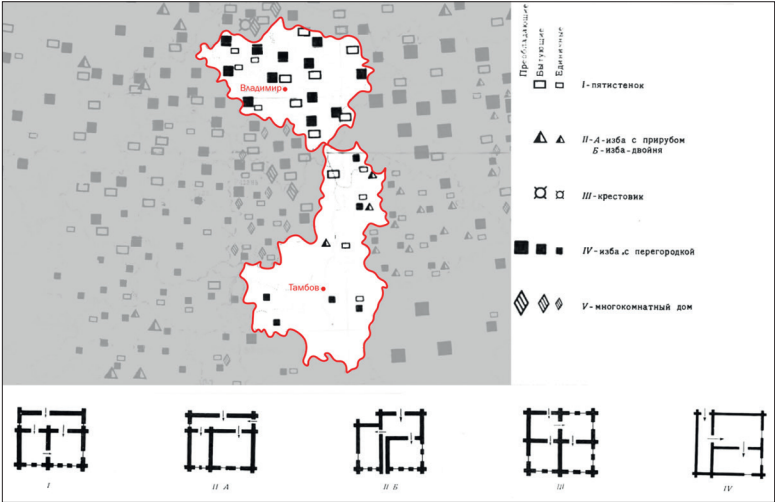


Иллюстрация 3. Распространение пятистенков и других типов жилых домов с развитым планом в конце XIX – начале XX века районах Владимира и Тамбова

- I – Пятистенки — капитальная внутренняя стена («пятая стена») делит сруб на две неравные части. Вход через сени ведет сначала в меньшее помещение (переднюю избу или горницу), а из него — в основную жилую зону с печью
- II А — Изба с прирубом — к основному квадратному сруб прирублен дополнительный неотапливаемый объем. Вход организован сбоку, через общие деревянные сени, разделяющие жилую и хозяйственную части
- II Б — Изба-двойня — конструкция из двух независимых параллельных срубов. Правый и левый срубы имеют собственные стены, но связаны сквозными сенями посередине, образуя сложный жилой комплекс
- III — Крестовик — четырехраздельный сруб. Две пересекающиеся внутренние стены образуют крест. Планировка круговая: из небольших прихожих сеней можно попасть в центральные изолированные комнаты
- IV — Изба с перегородкой — классический четырехстенки («четырёхстенка»). Внутреннее пространство не имеет бревенчатых стен, а разделено тонкими дощатыми перегородками на три зоны: «чистую» половину, кухонный угол у печи («бабий кут») и прихожую
- V — Многокомнатный дом — постройка сложной планировки с большим количеством изолированных комнат, более характерная для зажиточных крестьян более позднего периода (конец XIX — начало XX века) [10]

Таблица 1. Пятистенные жилые дома Тамбовской губернии

Адрес	Изображение	Конструктивная схема
г. Суздаль, пер. Энгельса, 3		
г. Суздаль, ул. Нетека, 5		
г. Суздаль, ул. Ленина, 36		

Таблица 1. Пятистенные жилые дома Тамбовской губернии (продолжение)

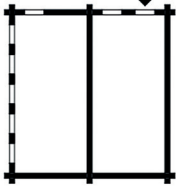
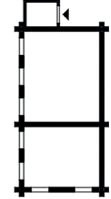
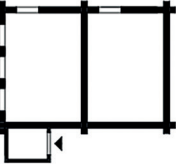
Адрес	Изображение	Конструктивная схема
г. Суздаль, ул. Михайловская, 58		
г. Суздаль, ул. Михайловская, 47		
г. Суздаль, ул. Михайловская, 42		

Таблица 2. Пятистенные жилые дома Тамбовской губернии

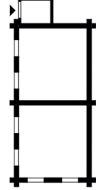
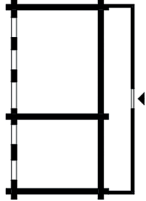
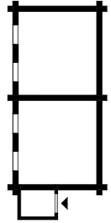
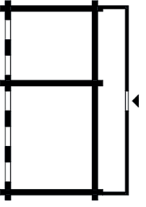
Адрес	Изображение	Конструктивная схема
г. Тамбов, ул. Тельмана, 39		
г. Тамбов, ул. Карла Маркса, 42		
г. Тамбов, ул. Карла Маркса, 59		
г. Тамбов, ул. Августа Бебеля, 19		

Таблица 3. Размеры крестьянских изб в Тамбовской губернии (1880–1900 гг.)

Размеры (арш.)	Количество	Процентное соотношение (%)
≤ 5	14 383	4,4
6	68 323	21,1
7	117 704	36,5
8	90 838	28,1
9	23 113	7,2
10 ≤	8 921	2,7
Итого	323 282	100

2) В Тамбове пятистенки на низком подклете. Вход в жилой дом осуществлялся через сени, расположенные со стороны главного фасада и пристроенные к короткой стене, или со стороны двора и объединяющие два сруба пятистенка между собой. Помещения между собой сообщались либо через общие сени, пристроенные со стороны двора, либо через дверь, расположенную в перерубе.

Если переруб делил дом на две неравные части, то в большем срубе пятистенного дома располагали русскую печь, а меньшая часть отапливалась голландкой или подтопком. Если же перерубом дом делился на две равные части, то в каждой из них могла располагаться русская печь [11, 137].

Согласно источникам, во Владимирской губернии в конце XIX века наиболее распространены были жилые дома размерами 7х7 и 7х8 аршин [4].

В конце XIX века в Тамбовской губернии крупным считалось жилье площадью более 15 саж.² (68,2 м²) [10].

В материале «Сборник статистических сведений по Тамбовской губернии» (1880–1900 гг.) приведены данные о габаритах крестьянских изб (Таблица 3) [12].

Согласно этой статистике, на территории Тамбовской губернии преобладали жилые дома с длиной одной стены в 7 аршин.

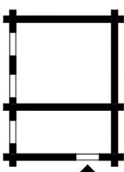
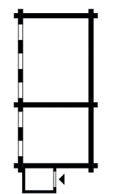
Также в сборнике приведены данные о размерах изб в каждом из уездов Тамбовской губернии (Таблица 4).

Сравнительный анализ пятистенного жилого дома Владимирской и Тамбовской губернии позволил сформировать сводную таблицу (Таблица 5).

Заключение

Исследование позволило определить, что пятистенный тип жилого дома был в равной степени распространен в городах Владимирской и Тамбовской губернии. Однако в городах каждой из губерний наблюдается адаптация пятистенных жилых домов к региональным особенностям (климату, ландшафту). В городах

Таблица 2. Пятистенные жилые дома Тамбовской губернии (продолжение)

Адрес	Изображение	Конструктивная схема
г. Тамбов, ул. Пролетарская, 40		
г. Тамбов, ул. Астраханская, 50		

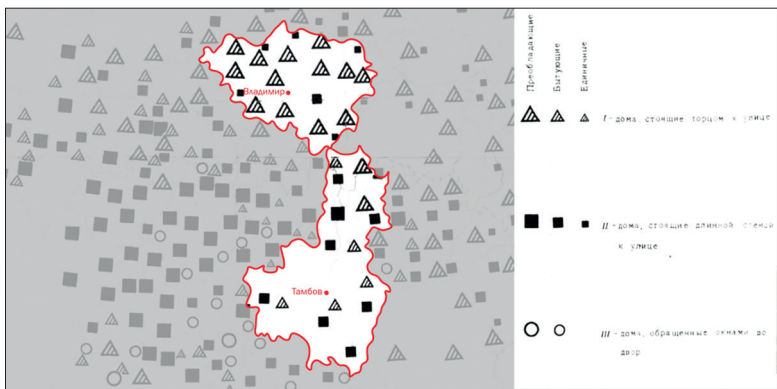


Иллюстрация 4. Распространение пятистенков и других типов жилых домов с развитым планом в конце XIX – начале XX века районах Владимира и Тамбова

Таблица 4. Размеры крестьянских изб в уездах Тамбовской губернии (1880–1900 гг.)

Уезд	5 арш.	6 арш.	7 арш.	8 арш.	9 арш.	10 и более арш.	В среднем
Темниковский	1,3	13,8	35,9	33,7	12,9	2,4	7,6
Спасский	3,6	16,2	31	32,7	13,4	3,1	7,5
Моршанский	3,3	16	33,2	33,6	10,7	3,2	7,5
Борисоглебский	4,8	17	33,3	33,1	7,9	3,9	7,4
Шацкий	3,2	18	35,1	33	8,4	2,3	7,4
Елатомский	2,1	19,3	40,1	28,5	7,6	2,4	7,3
Козловский	4,3	20,7	36,9	28,2	7	2,9	7,3
Тамбовский	3,4	24,5	39,3	25	4,8	3	7,2
Кирсановский	5,5	24,1	36,9	26,5	5,4	2,6	7,2
Усманский	6,9	25,1	39,4	23	3,6	1,4	7
Липецкий	6,1	28,5	39	21	3,6	1,8	7
Лебедянский	11,9	29,2	34,9	17,7	3,5	2,9	6,9

Таблица 5. Сравнительная характеристика пятистенных жилых домов Владимирской и Тамбовской губерний

Характеристика	Владимирская губерния	Тамбовская губерния
Степень распространения	высокая	высокая
Строительный материал	сосна, ель	сосна, дуб
Площадь	больше	меньше
Расположение дома относительно улицы	короткая сторона ориентирована на улицу	длинная сторона ориентирована на улицу
Вход в дом	со стороны двора	со стороны двора или с улицы
Расположение переруба	преимущественно перпендикулярно улице	преимущественно параллельно улице
Связь помещений	через дверь в перерубе	через дверь в перерубе или сени
Подклет	высокий	низкий
Количество световых осей	3-5	3-5

Владимирской губернии пятистенки из хвойных пород древесины устанавливали на высокий подклет для защиты от холода и влаги. Переруб располагался преимущественно перпендикулярно красной линии улицы. Вход в дом — со стороны двора. Связь между помещениями осуществлялась через дверные проемы в перерубе.

В городах Тамбовской губернии строительство из хвойных пород древесины могли себе позволить не все категории населения. В архитектуре жилых домов преобладали лиственные породы древесины. Для городов Тамбовской губернии характерны пятистенки на низком подклете. Переруб располагали преимущественно параллельно красной линии. Вход в дом осуществлялся со стороны улицы или двора. Связь между помещениями обеспечивали сени, соединяющие со стороны двора два сруба между собой.

К общим выявленным архитектурным и конструктивным особенностям относятся: количество световых осей (3–5 шт.) и средняя протяженность главного фасада — 7 арш.

Список источников

- [1] Археология Владимиро-Суздальской земли: материалы научного семинара. Вып. 5 / отв. ред. Н.А. Макаров. — М.: ИА РАН, 2015. — 288 с.
- [2] Археология Владимиро-Суздальской земли. Вып. 8 / отв. ред. Н.А. Макаров. — М.: ИА РАН, 2018. — 240 с.
- [3] Археология Суздальской земли: к 1000-летию Суздаля: в 2 т. Т. 1: Расселение и культурный ландшафт / Российская академия наук, Институт археологии; отв. ред. Н.А. Макаров; сост. Н.Д. Угулава. — М.; Вологда: Древности Севера, 2023. — 287 с.
- [4] Быт великорусских крестьян-землепашцев: описание материалов этнографического бюро князя В.Н. Тенишева (на примере Владимирской губернии) / авт.-сост. Б.М. Фирсов, И.Г. Киселева. — СПб.: Европейский дом, 1993. — 472 с.
- [5] Волюнец Е.И. Типология жилой деревянной исторической застройки Тобольской губернии конца XIX — начала XX в. // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. — 2022. — Т. 24. — № 5. — С. 9–22. — DOI 10.31675/1607-1859-2022-24-5-9-22. — EDN: QYNRZR

- [6] Воронин Н.Н. Владимир, Боголюбово, Суздаль, Юрьев-Польской: книга-спутник по древним городам Владимирской земли. — 3-е изд., перераб. — М.: Искусство, 1967. — 311 с.
- [7] Горелов А.А., Шукин Ю.К. Тамбов (Центральная часть): справочник-путеводитель. — Тамбов: Пролетарский светоч, 1999. — 195 с.
- [8] Города России в 1904 году / Центр. стат. ком. М.ВД. — СПб.: типо-лит. Ныркина, 1906. — 907 с. — (Вышло также 2-м т. в 1906–1914) [9] Колчин Б.А. Древняя Русь. Быт и культура. — М.: Наука, 1997.
- [9] Пирожкова И.Г. Жилищный вопрос и гражданское строительство в русском провинциальном губернском городе в XIX — начала XX вв. (на материалах Тамбова): дис. ... канд. ист. наук. — Тамбов, 2002. — 264 с.
- [10] Русские: историко-этнографический атлас: из истории русского народного жилища и костюма (украшение крестьянских домов и одежды): середина XIX — начало XX в. / под ред. В.А. Александрова, П.И. Кушнера, М.Г. Рабиновича. — М.: Наука, 1970. — 206 с.
- [11] Сборник статистических сведений по Тамбовской губернии / Тамбовское губернское земство. — Тамбов, 1880–1900. — URL: <http://elib.shpl.ru/ru/nodes/53630-sbornik-statisticheskikh-svedeniy-po-tambovskoy-gubernii-tambov-1880-1900> (дата обращения: 13.07.2026).
- [12] Чижилова Л.Н. Декоративное искусство русских народных мастеров-строителей // Советская этнография. — 1953. — № 3. — С. 61–76. — EDN: SWRTTJ
- early 20th centuries. (based on materials from Tambov): dis. ... Candidate of Historical Sciences. — Тамбов, 2002. — 264 p.
- [10] Russian Russians: historical and ethnographic atlas: from the history of Russian folk housing and costume (decoration of peasant houses and clothes): the middle of the XIX — beginning of the XX century / edited by V.A. Alexandrov, P.I. Kushner, M.G. Rabinovich. — M.: Nauka, 1970. — 206 p.
- [11] Collection of statistical information on the Tambov province / Tambov provincial Zemstvo. — Tambov, 1880–1900. — URL: <http://elib.shpl.ru/ru/nodes/53630-sbornik-statisticheskikh-svedeniy-po-tambovskoy-gubernii-tambov-1880-1900> (data obrashcheniya: 07.13.2026).
- [12] Chizhikova L.N. Decorative art of Russian folk builders // Soviet ethnography. — 1953. — No. 3. — p. 61–76. — EDN: SWRTTJ

Статья поступила в редакцию 15.07.2026.

Опубликована 30.09.2026.

Жоркина Дарья Григорьевна

аспирант, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ),
Москва, Российская Федерация
e-mail: dzhorkina@mail.ru
ORCID ID: 0009-0001-3071-2848

Zhorkina Daria G.

graduate student, Moscow State University of Civil Engineering (National Research University),
Moscow, Russian Federation
e-mail: dzhorkina@mail.ru
ORCID ID: 0009-0001-3071-2848

Бодэ Андрей Борисович

кандидат архитектуры, доцент,
директор, АНО Исследование и реставрация памятников деревянного зодчества «Традиция»,
Москва, Российская Федерация
e-mail: bode-nitag@yandex.ru
ORCID ID: 0000-0002-9866-845X

Bode Andrei B.

PhD in Architecture, associate professor, director, Autonomous Nonprofit Organization for the Research and Restoration of Monuments of Wooden Architecture «Tradition»,
Moscow, Russian Federation
e-mail: dzhorkina@mail.ru
ORCID ID: 0000-0002-9866-845X

References

- [1] Archeology of the Vladimir-Suzdal land: materials of a scientific seminar. Issue 5 / ed. by N.A. Makarov. Moscow: IA RAS, 2015. — 288 p.
- [2] Archeology of the Vladimir-Suzdal land. Issue 8 / ed. by N.A. Makarov. Moscow: IA RAS, 2018. — 240 p.
- [3] Archeology of the Suzdal land: to the 1000th anniversary of Suzdal: in 2 volumes Vol. 1: Settlement and cultural landscape / Russian Academy of Sciences, Institute of Archeology; ed. by N.A. Makarov; comp. by N.D. Ugulava. — M.; Vologda: Antiquities of the North, 2023. — 287 p.
- [4] The life of Great Russian peasant farmers: a description of the materials of the ethnographic bureau of Prince V.N. Tenishev (on the example of the Vladimir province) / author-comp. B.M. Firsov, I.G. Kiseleva. Saint Petersburg: European House, 1993 — 472 p.
- [5] Volynets E.I. Typology of residential wooden historical buildings in the Tobolsk province of the late 19th — early 20th centuries // Bulletin of the Tomsk State University of Architecture and Civil Engineering. — 2022. — Vol. 24. — No. 5. — p. 9–22. — DOI 10.31675/1607-1859-2022-24-5-9-22. — EDN: QYNRZR
- [6] Voronin N.N. Vladimir, Bogolyubovo, Suzdal, Yuriev-Polsky: a companion book to the ancient cities of the Vladimir land. — 3rd ed., reprint — M.: Iskustvo, 1967. — 311 p.
- [7] Gorelov A.A., Shchukin Yu.K. Tambov (Central part): The reference guide. Tambov: Proletarian Svetoch Publ., 1999. — 195 p.
- [8] Cities of Russia in 1904 / Center. stat. com. MVD. — SPb.: tipo-lit. Nyrkina, 1906, 907 p. — Also published in the 2nd volume in 1906–1914) [9]. Kolchin B.A. Ancient Russia. Everyday Life and Culture. Moscow: Nauka Publ., 1997.
- [9] Pirozhkova I.G. Housing and civil engineering in a Russian provincial provincial town in the 19th —