

5. «Это провальный проект». В Минске презентовали застройку территории у завода «Горизонт» и бывшего троллейбусного депо № 1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://realt.by/news/article/24357/#comments>. – Дата доступа : 20.02.2021.

6. Стало известно, что будет на месте завода «Горизонт» и троллейбусного депо в центре Минска [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://yandex.by/turbo/minsknews.by/s/stalo-izvestno-cto-budet-na-meste-zavoda-gorizont-i-trolleybusnogo-depo-v-centre-minska/>. – Дата доступа : 20.02.2021.

УДК 72.01 /03

Х. Г. Надырова,
доктор архитектуры, доцент,
Казанский государственный архитектурно-строительный университет

**СРЕДНЕВЕКОВОЕ АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ НАСЛЕДИЕ
КАК ПРОЯВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ ТАТАРСТАНА
MEDIEVAL ARCHITECTURAL AND URBAN HERITAGE AS A MANIFESTATION OF
THE REGIONAL IDENTITY OF TATARSTAN**

Аннотация: В статье рассматривается проблема выявления региональной идентичности Татарстана. Средневековое архитектурно-градостроительное наследие служит одним из идентификаторов идентичности региона. Выявление и сохранение этого наследия, изучение его исторической специфики будет способствовать устойчивому развитию Татарстана в будущем. Результат: выявлены наиболее важные историко-архитектурные и историко-градостроительные идентификаторы средневековой архитектурно-градостроительной среды региона, как основа региональной идентичности Татарстана.

Abstract: The article deals with the problem of identifying the regional identity of Tatarstan. The medieval architectural and urban planning heritage serves as one of the identifiers of the region's identity. The identification and preservation of this heritage, the study of its historical specifics will contribute to the sustainable development of Tatarstan in the future. Result: the most important historical-architectural and historical-urban planning identifiers of the medieval architectural-urban planning environment of the region, as the basis of the regional identity of Tatarstan, are detected.

Ключевые слова: идентичность, регион, наследие, средневековье, идентификационный код
Key words: identity, region, heritage, middle ages, identification code.

Актуальность исследования региональной идентичности определяется не только проблемой усиления глобализации в России, но и проблемой формирования имиджа и сохранения самобытности ее регионов в различных сферах: природной, социально-экономической, промышленной, культурологической, архитектурно-градостроительной, демографической, национальной и т. д. Сохранение идентичности исторической архитектурно-градостроительной среды региона на всех уровнях (региональном, городском, квартальном, объектном) является одним из условий устойчивого развития Татарстана в настоящем и будущем.

Теоретические и практические аспекты идентичности в архитектуре и градостроительстве исследовались в трудах А. Г. Большакова, Т. В. Вавилонской, А. Л. Гельфонд, Н. М. Глебовой, И. Е. Дружининой, М. Кламер, Н. А. Косенковой, М. Г. Мееровича, Р. Б. Сапожниковой, А. А. Серовой, А. А. Скалкина, Л. П. Холодовой и др.

Идентичность характеризует историческую архитектурно-градостроительную среду региона как материальное и образно-смысловое пространство, развивающееся во времени, хранящее региональные традиции и обладающее сходством и различиями с подобной средой других регионов. В архитектурно-градостроительной среде региона можно выделить прежние и новые знаковые градостроительные и архитектурные объекты. Региональная идентичность выявляется такими идентификаторами, как: природно-ландшафтный, градостроительный,

архитектурный, исторический, религиозный, этнический, функциональный, фортификационный, событийный и другие [1, с. 379]. Важное значение в выявлении идентичности региона играет архитектура, которая воплощает в своих образах, формах и пространствах то существенное, что свойственно как пространству культуры, так и ландшафтно-климатическим условиям местности [2, с. 12]. Эти типологические коды идентичности (идентификаторы) в той или иной комбинации рассматриваются в качестве основы формирования региональной идентичности и другими исследователями [3, с. 84; 4].

Цель исследования: показать, что средневековое архитектурно-градостроительное наследие является одним из идентификаторов идентичности региона. В качестве методики исследования применен системный анализ средневековой архитектурно-градостроительной среды региона. Для достижения цели необходимо установить типологические группы идентификационных кодов средневековой архитектурно-градостроительной среды, которые будут характеризовать историко-градостроительный и историко-архитектурный идентификаторы региона. Системный анализ среды позволил их выявить. Природно-ландшафтный идентификатор материального пространства региона характеризуется определенной стабильностью при развитии архитектурно-градостроительной среды и выявляется такими идентификационными кодами, как: место слияния рек Волга и Кама, система речных коммуникаций, особенности ландшафта определенных зон региона, лесные, лесостепные массивы и степные пространства.

Таблица 1

| | Идентификаторы образно-смыслового пространства региона | | | | Идентификаторы материального пространства региона | |
|-----------------------|---|--------------------------------|---|---|---|---|
| Хронология | Исторический и событийный | Религиозный | Этнический | Ментальный | историко-градостроительный (пространственной организации региона) | историко-архитектурный |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1552 г – кон. XVII в. | Московское государство (ранний русский период). Региональный центр – Казань. Основание Свияжска, захват Казани и ханства, образование Московского гос-ва | Христианство, ислам, язычество | Русские, татары, чувашы, удмурты, черемисы | Правящая элита, ремесленники, земледельцы | Включение ханской системы крупных коммуникаций в общую систему коммуникаций Московского государства. Новые города-крепости (Арск, Заинск, Шешминск и др.), защитные валы и рвы (Шешминский) Средневековое наследие: Московский тракт, Казань, Свияжск, русские города-крепости | Монастыри, церкви, привнесенные типы жилых комплексов из русских областей Московского государства. Утрата типологических групп мусульманской архитектуры. Сохранение региональной деревянной жилой архитектуры. Средневековое наследие: Монастыри, церкви |
| 1438 – 1552 гг. | Казанское ханство. Столица – Казань. Распад ЗО. Разгром Булгарского улуса. Падение Булгара. Образование Казанского ханства. Развитие Казани. Противостояние с Москвой | Ислам, язычество | Татаро-булгары, татаро-монголы чувашы, удмурты, черемисы, славяне, армяне | Земледельцы, ремесленники | Система расселения и коммуникаций Казанского ханства. Средневековое наследие: Московский тракт, Ногайский (Астраханский) тракт, Арская, Зюрейская и др. даруги в современной системе коммуникаций. Развитие столичного города Казань. Появление городов-крепостей Арск, Чаллы и др. | Развитие в ханстве типологических групп мусульманской архитектуры (мечеть, минарет, мавзолей) и восточной архитектуры (баня-хаммам, караван-сарай и т.д.). Развитие региональной деревянной жилой архитектуры. Использование юрт летом Средневековое наследие: Казанский кремль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | Средневековое наследие: Казань, Арск, Алабуга и т.д. Археологические памятники: Иске Казань, Чаллы и др. | |

| | | | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--|
| 1240 г. - середина XV в | Булгарский улус Золотой Орды. Региональный центр – Булгар. Разгром Булгарии монголами. Вхождение региона в Золотую Орду. Гибель Биляра и княжеских центров. Возрождение и развитие Булгара. Появление др. городов | Ислам Язычество Шаманизм | Булгаро-татары монголы Чуваши Черемисы Славяне Армяне | Ислам Язычество Шаманизм | Региональная система расселения как часть системы расселения Золотой Орды. Ответвления Шелкового пути. Средневековое наследие: Дороги в столицы З.О. в современной системе коммуникаций. Средневековое наследие: Болгарское городище, археологические памятники на месте средневековых городов | Развитие в регионе типологических групп мусульманской архитектуры (мечеть, минарет, мавзолей) и восточной архитектуры (баня-хаммам, караван-сарай, рибат и т.д.). Региональная деревянная жилая архитектура. Появление монгольской юрты в регионе. Средневековое наследие: Памятники Болгарского городища. |
| X – 1236 г.). | Волжско-Камская Булгария. Столица – Биляр. Принятие ислама. Создание государства. Закладка в 922г. столичного города Биляр (Великий город) и других городов. Караванные торговые пути. Основы системы расселения | Ислам Язычество | Булгары | Земледельцы Кочевники | Формирование государственной системы коммуникаций, расселения и городов Волжско-Камской Булгарии. Средневековое наследие: Археологические памятники на месте булгарских городов (Билярское, Суварское, Джукетаусское городища и т.д.). | Появление мусульманской архитектуры (мечеть, минарет, мавзолей) и восточной архитектуры (баня-хаммам, караван-сарай, рибат и т.д.). Развитие региональной деревянной жилой архитектуры. Появление тюркского юртообразного жилища. Средневековое наследие: Башня Чертова городища XII в. |
| VIII в. – IX в | Разрозненные княжества разных племен. Племенные городские центры. Переселение в регион булгар в VII в. Формирование княжеств | Язычество | Булгары Сувары Угро-фины | Земледельцы кочевники | Селища и протогородские поселения Средневековое наследие: Археологические памятники на местах поселений. | Деревянная оборонительная и жилая архитектура |

Выводы:

1. В ряду идентификаторов, выявляющих региональную идентичность Татарстана, историко-градостроительный (пространственной организации региона) и историко-архитектурный являются наиболее выразительными и самобытными.

2. Средневековое историческое архитектурно-градостроительное наследие региона является частью (основой) региональной идентичности Татарстана.

3. Средневековое архитектурно-градостроительное наследие с природно-ландшафтной средой представляет материальную часть идентификационной системы Татарстана. Она представлена средневековой системой расселения региона (составляющей основу современной системы расселения Татарстана), системой речных коммуникаций (главными в которой являются реки Волга и Кама), археологическим наследием (оборонительные валы Танкеевский, Алькеевский и др., городища Билярское, Болгарское, Суварское, Джукетаусское, Иске-Казанское и др.), градостроительным наследием (города Казань, Арск, Свияжск, древние селения), архитектурным наследием (булгарская крепость-рибат XII в., объекты регионального центра конца XIII–XIV вв. города Булгар, град-Свияжск с объектами 2-й пол. XVI–XVII вв. и др.).

Литература:

1. Вавилонская, Т. В. *Архитектурно-историческая среда Самарского Поволжья: формирование, состояние, концепция устойчивого развития. Диссертация на соискание ученой степени доктора архитектуры по специальности 05.23.20 – Теория и история архитектуры,*

реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия / Т. В. Вавилонская. – Самара, 2017. Т. 1. – 476 с.; –2. – 414 с.

2. *Есаулов, Г. В. Об идентичности в архитектуре и градостроительстве // Архитектура. – 2018. – № 4. – С. 12–18.*

3. *Головнёва, Е. В. Региональная идентичность: теоретические аспекты изучения / Е. В. Головнёва // Уральский исторический вестн. – 2013. – № 2(39). – С. 81–88.*

4. *Чиркова, О. Н. Механизмы формирования региональной идентичности на примере республики Мордовия / О. Н. Чиркова // Вестн. Нижегородского ун-та им. Н. И. Лобачевского. Серия: Социальные науки. – 2017. – № 3 (47). – С. 120–125.*

УДК. 711.01

Е. Е. Нитиевская,
кандидат архитектуры, доцент,
Белорусский национальный технический университет

**ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ЖИЛЫХ ТЕРРИТОРИЙ БЕЛАРУСИ
METHODS OF INCREASING THE ECOLOGICAL EFFICIENCY OF RESIDENTIAL
AREAS OF BELARUS**

Аннотация: Основными целями эколого-ориентированного градостроительного развития являются обеспечение здоровых и безопасных условий проживания населения, гармоничное включение озелененных и водных пространств в городскую среду. В статье рассматриваются приемы повышения экологической эффективности жилых территорий за счёт использования технологий сбора дождевой воды, компенсационного озеленения, развития экологического каркаса территории. В качестве апробации приведен пример дипломного проекта, выполненного для города Солигорска.

Abstract: The main goals of ecologically oriented urban development are to ensure healthy and safe living conditions for the population; the harmonious inclusion of green and water spaces in the urban environment. The article discusses methods for improving the environmental efficiency of residential areas through the use of rainwater collection technologies, compensatory greening, and blue green infrastructure (BGI) development of residential areas. As approbation, an example of a diploma project completed for the city of Soligorsk is given.

Ключевые слова: экологическая реконструкция, экологический каркас, урбанизированный ландшафт.

Key words: ecological Transformation, Blue Green Infrastructure, Urban Landscape.

Среди современных тенденций развития «зеленого градостроительства» можно отметить такие, как бережное отношение к природным компонентам городской среды и их эффективное использование; оптимизация пешеходных и велосипедных связей, сбор и рациональное использование дождевой воды и др.

Экологический каркас, являясь средством для адаптации территорий к изменению климата, включающий озелененные территории и естественные и искусственные водотоки, способствуют повышению экологической эффективности территорий за счёт очищения воздуха, регулирования микроклимата. Такая городская инфраструктура — сине-зеленая инфраструктура (BGI – blue green infrastructure (англ.)) представляет сеть природных объектов, расположенных в застроенных районах, как часть городского ландшафта. Природоохранные функции основываются на растительности (зеленый), воде (синий) или на использовании обоих компонентов. К архитектурным элементам, составляющим «сине-зеленую» инфраструктуру, можно отнести зеленые крыши и вертикальные стены, карманные парки, дождевые сады, искусственные и естественные водоемы: мелкие каналы или водотоки, реки и пруды, имеющие ряд преимуществ как для жителей, так и для городских урбанизированных ландшафтов [1].