

## СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ТРАДИЦИОННЫХ ЖИЛЫХ ДОМАХ ЭТНИЧЕСКИХ МЕНЬШИНСТВ ПРОВИНЦИИ ЮНЬНАНЬ

Юэян Чжан

Белорусский национальный технический университет

e-mail: mar900329@gmail.com

***Summary.** With the rise in the standard of living of people, the shortcomings of traditional dwellings gradually began to emerge. Therefore, traditional dwellings have required changes to meet the needs of modern life. But these changes are aimed at protecting the architectural style and reviving design based on the continuation of the original architectural culture, with the aim of creating a traditional residential building that can adapt to the needs of modern people without losing the characteristics of traditional architecture and national culture.*

**Введение.** Само развитие жилых зданий напрямую связано с жизненным опытом жителей. А процесс обновления жилых зданий в полной мере соответствует устойчивому развитию населенных пунктов. Исследование применимости принципов развития традиционных жилых зданий с точки зрения проживания полезно для эффективного улучшения качества жизни жителей, и в то же время метод обновления наиболее соответствует цели сохранения традиционной жилой среды.

Традиционные дома этнических меньшинств в провинции Юньнань характеризует уникальность архитектурных стилей. Они спонтанно строятся людьми различных этнических групп, основываясь на особенностях природной и общественной среды и опираясь на исторический опыт. В настоящее время они в основном сохранились в некоторых древних деревнях и поселениях этнических меньшинств. С развитием урбанизации и быстрым развитием региональной экономики все более заметным становится упадок некоторых традиционных деревень. Чтобы улучшить качество жизни, люди постепенно отказываются от прежней среды обитания. С 1980-х годов Китай последовательно внедряет ряд соответствующих стратегий по защите исторических и культурных городов и традиционных деревень. С развитием защиты традиционных деревень и исторических районов постепенно возникла проблема обновления и сближения, и признание некоторых региональных зданий постепенно уменьшилось. То, как сохранить целостность деревни путем обновления зданий, также является ключом к наследованию и развитию жилых зданий.

**Преобразование и реконструкция архитектурного пространства.** Традиционные жилые здания этнических меньшинств имеют относительно небольшие физические размеры. При их строительстве меньше внимания уделялось использованию пространства и коммуникационным связям. Такие проблемы, как узкое пространство, случайные функции и неконкретные границы, влияли на жизнь жителей. Во время реконструкции пространства могут быть изменены с целью избавления от небольших внутренних пространств, чтобы каждый живущий там человек мог наслаждаться своим собственным независимым и частным пространством, полностью учитывая концепцию дизайна, ориентированную на людей и улучшение качества проживания. Проектирование преобразования пространственной функции может быть выполнено в ответ на неоптимальность внутренней пространственной организации здания и размытие региональных границ, чтобы открытое общественное пространство и личное пространство не мешали друг другу. В то же время это будет содействовать естественному решению проблемы коммуникаций, – хаотических передвижений людей. В традиционных жилых зданиях часто используют устройство окон с одной стороны здания, что приводит к плохой вентиляции и освещению помещений. Во время ремонта можно рекомендовать увеличить высоту окон на фасадах, устроить световые люки наверху, что позволит использовать конвекцию ветра для ускорения потока воздуха в помещениях и оптимизации внутренней среды дома в целом [0, с. 41–42].

**Обновление конструкции здания.** Со временем дерево, которое является основной строительной конструкцией в Китае, постепенно заменялось железобетонными материалами. Деревянные конструкции отличаются гибкостью и обладают высокими сейсмическими характеристиками и адаптивностью. В то же время здания с деревянной конструкцией имеют и недостатки: огнеопасны, повреждаются насекомыми, восприимчивы к влаге, подвержены деформации и гниению. Их трудно использовать при необходимости удовлетворения сложных требований. При обновлении конструкций здания также следует учитывать взаимосвязь между традициями и современностью. Возьмем в качестве примера деревянное строение Юньнань Лису. Хотя традиционная деревянная конструкция со временем подверглась повреждениям, она все еще может соответствовать требованиям к нагрузкам. Использование современных технологий и материалов для ремонта деталей позволяет продлить срок службы деревянной конструкции в целом. Это наиболее подходящий метод. При обновлении конструкции здания проектировщик должен, устраняя повреждения, выбрать и разумный план усиления этой конструкции [0, с. 19].

**Выделение регионального архитектурного стиля.** Различия региональной архитектуры отражают уникальность региональной культуры. Региональная культура – это продукт долгосрочного развития и эволюции региона, и она очень узнаваема. Когда дома этнических меньшинств в Юньнани обновляются, их не следует слепо имитировать. Преобразовывать следует в соответствии с конкретными условиями региона. Это не только гарантирует устойчивость регионального развития архитектуры, но и играет важную роль в продвижении местной культуры. Полностью раскрыть национальные культурные особенности, опираясь на архитектуру местных жилых зданий и принимая во внимание задачу повышения комфорта проживания, возможно отталкиваясь от особенностей региональной среды, региональных строительных материалов, региональной традиционной культуры и т. д., применяя в дизайне жилой среды репрезентативные особенности и элементы.

**Заключение.** Современное общество находится на стадии диверсифицированного и комплексного развития, и некоторые традиционные культуры постепенно исчезают. Являясь важной частью исторических городов и селений, традиционные жилые здания сталкиваются с проблемами дальнейшего существования. Но последнее время общество все более осознает значение культурной самобытности, которую формирует региональная культура. Современному обществу необходимо осознать взаимосвязь между урбанизацией и традиционными жилыми зданиями и стремиться к дальнейшему улучшению жизни жителей, сохраняя традиции организации жилой среды. Среда обитания улучшает общее качество жизни, обеспечивает согласованное развитие людей и окружающей природы.

#### **Список использованных источников**

1. Чжу, Лянвэнь. Мысли и исследования по поддержанию и преобразованию устаревших традиционных домов / Лянвэнь Чжу // Новое строительство. – 2016. – № 04. – С. 40–45 (на китайском яз.).
2. Кан, Юнвэй. Прогресс в исследовании традиционных китайских домов в 21 веке. / Юнвэй Кан, Хунвэй Чжоу // Мировая архитектура. – 2020. – № 11. – С. 18–21 (на китайском яз.).