

УДК 711.56

К. В. ЛУНЁВА, С. Ю. САВКОВ

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры

КОМПЛЕКСНЫЕ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ МОНАСТЫРСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Статья посвящена актуальной в настоящее время проблеме реконструкции монастырских комплексов. Выявлена и аргументирована необходимость разработки комплексных моделей формирования архитектурно-пространственных решений данных комплексов для обеспечения качества архитектурной среды, которое необходимо для усовершенствования условий работы и проживания служителей, а также пребывания в нём прихожан. Также немаловажным следствием является зарождение познавательного туризма и музейной деятельности, сохранение архитектурного наследия региона.

архитектурно-пространственное решение, комплексная модель, монастырский комплекс, реконструкция

ФОРМУЛИРОВКА ПРОБЛЕМЫ

Учитывая, что за последние десятилетия практически ни один из современных монастырских комплексов не подвергался обследованию на архитектурном и градостроительном уровнях, возникла острая и насущная проблема в области формирования и развития архитектурно-пространственных решений комплексов данного вида. Также следует учесть тот факт, что при проектировании монастырских комплексов ставились задачи, не отвечающие требованиям современной архитектуры и градостроительства и не предусматривающие ряд функциональных процессов актуальных в данный период времени.

АНАЛИЗ ПОСЛЕДНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ

Проблемы формирования архитектурно-пространственных решений монастырских комплексов частично были затронуты в нескольких научных трудах [4, 5]. На кафедре архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды ДонНАСА были изучены вопросы адаптации маломобильных групп населения, а также особенности их передвижения в объектах жилищной архитектуры [6]. Данная информация может внести существенную помощь при реконструкции и проектировании корпусов монастырского комплекса. Также исследованы особенности функционально-планировочной организации территорий православных комплексов в условиях современной застройки [7], методика сохранения и реставрации православных храмов на Юго-Востоке Украины [8].

Тем не менее вопросы, напрямую связанные с формированием архитектурно-пространственных решений монастырских комплексов при их реконструкции, ранее не рассматривались.

ЦЕЛИ

Для более детального исследования вопросов, связанных с реконструкцией монастырских комплексов, были отмечены основные задачи исследования:

1. Предпосылки размещения исследуемого объекта.
2. Градостроительное обследование монастырского комплекса.
3. Архитектурное обследование монастырского комплекса.
4. Предложения по формированию архитектурно-пространственных решений.

ОСНОВНОЙ МАТЕРИАЛ

Православные монастыри испокон веков являются важной частью культурной и хозяйственной деятельности многих стран христианского мира. Обитатели монахов всегда были не только местами молитвенного служения Богу, но и центрами культуры, просвещения; во многие периоды отечественной истории монастыри оказывали заметное воздействие на политическое развитие страны, на хозяйственную жизнь людей.

Монастырь представляет собой автономное образование, предполагающее наличие собственного хозяйства, земель, производства, следовательно, при реконструкции необходимо руководствоваться не только канонами, но и требованиями, выдвигаемыми в результате архитектурного и градостроительного обследований.

Подробное исследование производится на примере Свято-Касперовского женского монастыря.

Свято-Касперовский женский монастырь (рис. 1) расположен в пгт. Грузско-Ломовка, который находится в десяти километрах юго-восточнее от Донецка.



Рисунок 1 – Генеральный план Свято-Касперовского монастыря (вид со спутника).

Монастырь учреждён в 1996 г. на территории храма Смоленской иконы Божией Матери «Одигитрия» конца XIX в. (рис. 2). Однако под корпуса монастыря отвели территорию упраздненной психиатрической больницы. Таким образом, главной особенностью, и в то же время сложностью, является тот факт, что территория монастырского комплекса разделена на две части, расстояние между которыми составляет около 400 метров.

Для наиболее полного понимания проблемы осовременивания монастырского комплекса в условиях архитектуры и градостроительства необходимо учитывать двоякую сущность этого объекта. С одной стороны, монастырь играет роль архитектурно-градостроительного образования, а с другой – это общественная организация просветительского и культурно-религиозного назначения.

В ходе градостроительного обследования территории данного монастырского комплекса были выявлены некоторые проблемы, требующие разрешения:

- разрыв территории монастырского комплекса на две части, и как следствие, удалённость корпусов от главного храма и прилегающей к нему территории;
- непосредственная близость территории монастыря к железной дороге (менее 50 м, что не соответствует санитарно-гигиеническим нормам);
- малая функциональность территории, прилегающей к главному храму;
- отсутствие остановки общественного транспорта и автомобильной парковки, относящихся к монастырю;
- низкий уровень благоустройства территории в целом.

Особое внимание следует уделить адаптации территории монастыря под потребности маломобильных групп населения, которые включают в себя следующие категории населения:

- инвалидов различных групп;
- людей старших возрастных групп;



Рисунок 2 – Внешний вид храма Смоленской иконы Божией Матери «Одигитрия».

- беременных женщин;
- детей младшего возраста.

Возлагающиеся на монастырь функции определяют комплекс сооружений, куда входят постройки разнообразного назначения – культовые, хозяйственные, жилые, оборонительные, мемориальные [1].

Однако в наши дни оборонительная функция перестала действовать ввиду своей ненадобности, а на её место пришла функция музейно-выставочного характера, которая сопутствует привлечению большого числа паломников, туристов и притоку дополнительных финансовых средств. Вследствие этого, в свою очередь, возникает необходимость налаживания более высокого уровня производства в монастыре различного рода товаров.

Таким образом, возникает потребность в размещении на территории монастыря дополнительных корпусов для проживания, питания, отдыха всех вновь прибывших людей. Создание комфортных и безопасных условий быта для постояльцев является одной из важнейших задач, необходимых при проектировании гостиницы, столовой и т. д.

В результате архитектурного обследования Свято-Касперовского женского монастыря были выявлены следующие особенности:

- архитектурно-художественное решение храма и корпусов не соответствуют друг другу;
- в планировке зданий не учитываются потребности маломобильных групп населения.

На основании архитектурно-градостроительного обследования разработаны следующие предложения по формированию архитектурно-пространственных решений монастырских комплексов:

- организация санитарно-защитной зоны от железной дороги путём создания полосы зелёных насаждений шириной не менее 50 м, а также устройство между железной дорогой и храмом дополнительного сооружения хозяйственного назначения, служащего шумозащитным экраном;
- так как монастырь является обителем умиротворения, важно, чтобы его территория была защищена от шума и пыли проезжей части. Этого можно достичь путём высадки по периметру участка деревьев, обладающих шумопоглощающими свойствами;
- размещение на территории, прилегающей к главному храму монастыря, дополнительных корпусов (келейного, трапезного, служебно-бытового, хозяйственного), часовни;
- использование идентичных архитектурно-художественных приёмов при проектировании и реконструкции корпусов и храма;
- ввиду благоприятных климатических условий, рекомендуется размещение теплиц по выращиванию фруктов и овощей с целью обеспечения монастыря продовольственными товарами, а также их сбыта;
- разработка комплекса мероприятий для адаптации территории под потребности маломобильных групп населения, в частности установка фонтана перед входом в храм (как звуковой ориентир для слабовидящих и незрячих людей), высадка сильнопахнущих растений, укладка тактильной

плитки перед входами в здания. Особое внимание следует уделить установке пандусов при входах в здания, а также архитектурно-планировочным решениям, связанным с особенностями передвижения людей на колясках;

- организация рекреационной зоны;
- оборудование автостоянки, так как, следуя нормам, на территориях общественных центров необходимо предусматривать автостоянки, обслуживающие объекты массового посещения [3].

ВЫВОДЫ

В настоящее время многие монастырские комплексы подвержены моральному и физическому износу, наравне с этим и каноническая основа ансамблей терпит значительные изменения в связи со многими проблемами, предстающими в процессе реконструкции и проектирования монастырских комплексов. Данные проблемы были рассмотрены на примере Свято-Касперовского женского монастыря, к ним относятся: территориальные ограничения, потеря изначальной роли в панорамном силуэте городов и посёлков, проблема озеленения около и внутримонастырских территорий, зашумленность городов, а также социальные особенности нынешнего времени [2].

Одним из важнейших факторов, мотивирующих к выполнению реконструкции является то, что при достижении архитектурной выразительности монастырского комплекса, а также при повышении уровня производительности товаров, вследствие усовершенствования условий работы и проживания людей, можно добиться высокого экономического эффекта.

Доказано, что реконструктивные мероприятия, которые следует осуществлять в современных условиях, смогут решить ряд существенных проблем при условии выполнения комплексного архитектурно-градостроительного обследования объекта.

Многоаспектность исследуемой проблемы свидетельствуют о необходимости её дальнейшего углублённого изучения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вдовиченко, М. В. Архитектура русских монастырей [Текст] // Русские монастыри : Центральная часть России : Град Москва. Рязанская, Тульская, Брянская, Калужская, Смоленская, Тверская, Ярославская, Владимирская, Московская епархии / М. В. Вдовиченко. – М. : Очарованный странник, 1995. – С. 12–17.
2. Шутова, М. В. Проблемы монастырей в современной застройке больших городов [Электронный ресурс] / М. В. Шутова // Архитектон: известия вузов. – 2012. – № 38 : Приложение Июль. – Режим доступа : http://archvuz.ru/2012_22/38.
3. ДБН 360-92**. Державні будівельні норми України. Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень [Текст]. – ДБН 360-92** є перевиданням ДБН 360-92*. – К. : Держбуд України, 2002. – 128 с.
4. Белоаярская, Ирина Константиновна. Монастырские комплексы Вологодской области : Принципы современной реабилитации [Текст] : диссертация ... кандидата архитектуры : 18.00.04 / Белоаярская Ирина Константиновна. – Санкт-Петербург, 2002. – 205 с. : ил.
5. Ильвицкая, Светлана Валерьевна. Закономерности формирования архитектуры православных монастырских комплексов : На примере балканских стран [Текст] : диссертация ... доктора архитектуры : 18.00.02 / Ильвицкая Светлана Валерьевна. – Москва, 2005. – 432 с.
6. Шолух, Н. В. К вопросу об адаптации дорожно-уличных пространств города к потребностям маломобильных групп населения [Текст] / Н. В. Шолух, В. С. Гавриков // Современное промышленное и гражданское строительство. – 2010. – Том 6, № 2. – С. 69–75.
7. Бенаи, Х. А. Особенности функционально-планировочная организация территорий православных комплексов в условиях современной застройки [Текст] / Х. А. Бенаи, Р. Н. Липуга // Вісник Донбаської національної академії будівництва і архітектури. – 2012. – Вип. 2012-4(96). – С. 83–87.
8. Липуга, Р. Н. Методика сохранения и реставрации православных храмов Юго-Восточной Украины [Электронный ресурс] / Р. Н. Липуга // Предотвращение аварий зданий и сооружений : Электронный журнал. – 2014-04-09. – С. 1–7. – Режим доступа : http://www.pamag.ru/src/metodika_soxraneniya_restavracii/metodika_soxraneniya_restavracii.pdf.

Получено 25.01.2016

Х. В. ЛУНЬОВА, С. Ю. САВКОВ
КОМПЛЕКСНІ МОДЕЛІ ФОРМУВАННЯ АРХІТЕКТУРНО-ПРОСТОРОВИХ
РІШЕНЬ МОНАСТИРСЬКИХ КОМПЛЕКСІВ

Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Стаття присвячена актуальній на сьогодні проблемі реконструкції монастирських комплексів. Виявлена та аргументована необхідність розробки комплексних моделей формування архітектурно-просторових рішень даних комплексів для забезпечення якості архітектурного середовища, яке необхідне для покращення умов праці та проживання служителів, а також перебування в ньому парафіян. Також немаловажним наслідком є зародження пізнавального туризму і музейної діяльності, збереження архітектурної спадщини регіону.

архітектурно-просторове рішення, комплексна модель, монастирський комплекс, реконструкція

CHRISTINA LUNJOVA, SERGEY SAVKOV
INTEGRATED MODELS OF FORMATION OF ARCHITECTURAL SPATIAL
SOLUTIONS OF MONASTIC COMPLEXES

Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture

The article is devoted to the problem of reconstruction of monastic complexes at the present time. There has been determined the necessity of developing integrated models of formation of the architectural-spatial solutions of these complexes to ensure the quality of the architectural environment, which is necessary for the improvement of conditions of work and residence of Ministers, as well as stay in it for parishioners. Another important consequence is the emergence of educational tourism and Museum activities, the conservation of the architectural heritage of the region.

architectural and space solution, a complex model, a monastic complex, reconstruction

Луньова Христина В'ячеславівна – магістрант кафедри архітектурного проектування та дизайну архітектурного середовища Донбаської національної академії будівництва і архітектури. Наукові інтереси: дослідження проблем формування архітектурно-просторових рішень монастирських комплексів при їх реконструкції.

Савков Сергій Юрійович – магістрант кафедри архітектурного проектування та дизайну архітектурного середовища Донбаської національної академії будівництва і архітектури. Наукові інтереси: дослідження проблем при розміщенні об'єктів культурної архітектури в структурі медичних установ і пропозиція методики щодо їх вирішення.

Лунёва Кристина Вячеславовна – магістрант кафедри архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Научные интересы: исследование проблем формирования архитектурно-пространственных решений монастырских комплексов при их реконструкции.

Савков Сергей Юрьевич – магістрант кафедри архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Научные интересы: исследование проблем при размещении объектов культурной архитектуры в структуре медицинских учреждений и предложение методики по их решению.

Lunjoва Christina – graduate student, Architectural Planning and Design of Architectural Environment Department, Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture. Scientific interests: the research of problems of formation of architectural-spatial solutions monastery complexes in their reconstruction.

Savkov Sergey – graduate student, Architectural Planning and Design of Architectural Environment Department, Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture. Scientific interests: investigation of problems in the sitting of religious architecture in the structure of medical institutions and propose methods to address them.