

ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРАВОСЛАВНЫХ ПРИХОДСКИХ ХРАМОВЫХ КОМПЛЕКСОВ В УСЛОВИЯХ КРУПНЕЙШЕГО ГОРОДА

Ивина М.С.

ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», Санкт-Петербург, Россия (190005, Санкт-Петербург, ул. 2 Красноармейская, 4), e-mail: ivinakira@mail.ru

В данной статье рассмотрены возможные объемно-планировочные решения православных приходских храмовых комплексов в современных градостроительных условиях. Отмечено, что выбор объемно-планировочной схемы зависит от типа городской среды, типа прихода, параметров участка, величины храмового комплекса. В статье раскрыто понятие приход. Выявлено, что основная вместимость и выбор оптимального состава приходского храма зависит от ряда факторов, в том числе от типа прихода православных верующих и их потребностей. Предложены следующие объемно-планировочные схемы: встроенно-распределенная, компактная, блокированная, атриумная и дифференцированная. Решения предложены на основании изученного исторического, современного и зарубежного опыта храмостроения. Одними из важных критериев выбора объемно-планировочной схемы ППХК являются параметры отведенного участка, величина комплекса, тип городской среды, социально-экономическая эффективность.

Ключевые слова: православный приходской храмовый комплекс, приход, объемно-планировочное решение, функциональный состав, градостроительная ситуация.

SPACE-PLANNING SOLUTIONS OF MODERN ORTHODOX PAROCHIAL TEMPLE COMPLEXES IN LARGE CITIES

Ivina M.S.

St. Petersburg State Architecture and Construction, St. Petersburg, Russia (190005, St. Petersburg, street 2 Krasnoarmeiskay, 4), e-mail: ivinakira@mail.ru.

This article discusses the possible space-planning decisions the orthodox parochial temple complexes in the modern urban environment. Is noted that the choice of space-planning scheme depends on the type of urban environment, on the type of the parish, on the parameters of plot and on the magnitude the temple complex. In this article notion the parish has been disclosed. Has been revealed that the basic accomodation and choice of the optimal composition of the parish church depend on several factors, including on the type of parish of Orthodox believers and their needs. These following more space-planning schemes: built-distributed, compact, blocked, atrium and differentiated. The proposed solutions are based on the studying the historical, modern and foreign experience church construction. One of the important criteria for selecting space-planning schemes the orthodox parochial temple complexes options are allotted land, the value of the complex type of urban environment, socio-economic efficiency.

Keywords: orthodox parochial temple complex, space-planning solution, parish, functional composition, urban situation.

Введение

Пространство большого города характеризуется сложной комбинацией типов городской среды и социумов с различными средовыми ориентациями. Можно отметить, что на распределение, концентрацию, функциональный состав и объемно-планировочные решения приходских храмов влияет современная структура города. Проведенное исследование показало, что в результате укрупнения планировочной структуры и масштаба застройки современного города изменилось восприятие храмов в пространстве, их композиционная роль, влияние на окружение, масштабные соотношения со средой.

Целью исследования является определение возможных объемно-планировочных решений православных приходских храмовых комплексов в современных градостроительных условиях.

Материал и методы исследования

Для выявления возможных объемно-пространственных решений современных православных приходских храмовых комплексов (далее ППХК) необходимо исследовать исторический, современный и зарубежный опыт храмостроения. ППХК – это, по представлению автора, система взаимосвязанных зданий и сооружений, архитектура которых предопределяет удовлетворение православными верующими их духовных и культурно-познавательных потребностей для различных категорий верующих.

Комплекс приходского храма до 1917 г. состоял из трех групп построек: собственно храм (с колокольной или звонницей), сопутствующие здания (приходская или воскресная школа, больница, богадельня) и хозяйственные, подсобные постройки. Иными словами, комплекс был многофункциональным.

Существовало несколько вариантов решения объемно-планировочной схемы приходского храмового комплекса.

Первый вариант – выделение и обособление всех трех: храм, здания общественно-просветительского назначения, хозяйственные постройки (дифференцированная схема). Основная вместимость молельного зала храма была от 750 до 1500 человек. Это был наиболее распространенный вариант, он применялся при расположении комплекса на участке большой площади.

Второй вариант – частичное объединение храма и сопутствующих помещений (блокированная схема). Сопутствующие здания могли быть пристроенными к храму или размещаться в цокольном и первом этажах храма. Основная вместимость молельного зала храма была от 300 до 750 человек. Этот вариант функционально-планировочного решения не был распространен. Он применялся при расположении на участке небольшой площади в плотной, сложившейся застройке.

Третий вариант – храм встроен в здание иного функционального назначения (встроенно-пристроенная схема). Данная схема применялась при невозможности иметь отдельно-стоящий храм или при небольшой численности прихода. Основная вместимость молельного зала храма была от 75 до 300 человек.

Наиболее распространенными были большие храмовые комплексы, вмещавшие 750–1500 человек, представлявшие собой крупные самостоятельные строительные объемы (дифференцированная схема) и развитый функциональный состав [1].

Необходимо отметить, что выбор объемно-планировочного решения, функциональный состав и основная вместимость молельного зала зависели от типа городской среды, типа прихода, параметров участка.

В исторической застройке города существовала система размещения приходских храмов, они учитывались при составлении генерального плана города, были равномерно распределены по всему городу. Расположение приходских храмов в исторической городской застройке можно свести к двум наиболее распространенным вариантам: в жилой застройке (пересечение улиц, набережная, площадь и т.д.), на территории общественных учреждений.

Православные приходы различались по величине, по форме посещения, по социально-демографическому составу прихожан, по территориальному расположению. Православный приход – это, по представлению автора, община, люди, которые приходят в храм с целью богослужения и участия в учебно-просветительской и благотворительной деятельности.

Территория для приходского храмового комплекса выбиралась с учетом возможности размещения всего комплекса зданий, сопутствующих приходской церкви. Традиционно приходской храмовый комплекс был градостроительной доминантой, под его возведение выделялись участки большой площади.

В современном храмостроении можно наблюдать сохранение исторических традиций при формировании архитектурного образа храма, однако не сохранились традиции в размещении храма в структуре города и в решении его функционального состава.

В настоящее время комплекс приходского храма состоит из одной или из двух групп построек: собственно храм (с колокольной или звонницей), сопутствующие здания (дом причта). Таким образом, функциональный состав ограничен богослужебной и административной функциями.

Существует несколько вариантов решения объемно-планировочной схемы приходского храмового комплекса.

Первый – выделение и обособление всех трех зон приходского комплекса: храм, здания общественно-просветительского назначения, хозяйственные постройки (дифференцированная схема). Основная вместимость молельного зала храма от 400 до 1200 человек. Это наименее распространенный вариант.

Второй вариант – объединение храма и сопутствующих помещений (компактная схема) применяется при расположении храма на участке небольшой площади в плотной, сложившейся застройке. Сопутствующие помещения размещаются в цокольном и первом этажах храма или отсутствуют. Основная вместимость молельного зала храма от 50 до 400 человек. Этот вариант становится все более распространенным.

Наиболее распространенными являются храмы вместимостью 200–400 человек, представляющие собой небольшие монофункциональные строительные объемы (компактная схема).

Расположение приходских храмов в современной городской застройке можно свести к двум наиболее распространенным вариантам: на резервной территории (парк, бывшая промзона и т.д.), в жилом образовании (в периметральной застройке, внутри квартала).

Важно отметить, что в настоящее время масштабность и форма прихода, градостроительная ситуация не учитывается при выборе функционального состава и величины приходского храма.

Временной разрыв в развитии архитектуры отечественных культовых зданий обуславливает обращение к опыту стран, где процесс эволюции не прерывался. Роль приходских храмов в зарубежных странах не ограничивается только свершением богослужения и дополняется множеством функций. Храмовый комплекс включает следующие функции: богослужebная, служебно-бытовая, духовно-просветительская и досуговая. Планировочные структуры приходских комплексов можно свести к четырем схемам: продольной, компактной, дифференцированной и атриумной [3].

Результаты исследования

Для зданий ППХК характерны разнообразие функциональных групп и помещений, четкая обусловленность их взаимосвязей. Внешняя форма здания ППХК призвана отражать сложность функционального процесса – храм должен быть не отдельно стоящей постройкой, а интегрироваться в целостном ансамбле, включающем помещения благотворительного, духовно-просветительского, служебно-бытового и досугового назначения. Отдельные группы помещений в комплексе ППХК в соответствии с их назначением могут получать различную объемно-пространственную трактовку и этим способствовать созданию свободы пластической выразительности архитектурной формы.

На основании изученного опыта расположения приходских храмов в структуре современного города и потребительских факторов православных верующих можно выделить три градостроительные ситуации размещения храма: в жилом образовании (в периметральной застройке), в транспортном узле (площадь, крупная улица), на резервной территории (парк, бывшая промзона и т.д.).

На основании изучения социально-демографической структуры, потребительских факторов православных верующих и градостроительных факторов можно сформулировать три типа прихода и различия между ними. Приход тип 1 (по факту проживания) будет формироваться православными верующими по факту проживания, основной поток – жители близлежащих микрорайонов. Масштабность прихода – небольшая. Приход тип 2

(ведомственный) характеризуется средней масштабностью, форма прихода ведомственная, основной поток прихода составляют жители других районов. Приход тип 3 (паломнический) будет формироваться православными верующими, проживающими в других районах города. Масштабность прихода – большая.

На основании исследования типов городской среды и типов приходов можно сделать предложения о объемно-планировочной композиции, функционального состава, величине и возможности размещения ППХК в рассмотренных ситуациях (табл. 1).

Таблица 1. Взаимосвязь типов приходов, объемно-планировочных решений и условий расположения ППХК

Объемно-планировочная схема	Градостроительная ситуация			Вместимость молельного зала(чел-к.)	Тип прихода
	Храм в жилом образовании	Храм в транспортном узле	Храм на резервной территории		
встроенно-распределенная	△ ▽	⊙		100-300	□ ■
компактная	△ ▽	⊙		300-500	□
блокированная	△ ▽	⊙	△ ▽	300-500	□ □
атриумная			△ ▽	300-1000	□
дифференцированная			△ ▽	300-1000	□
Условные обозначения △ – высокая этажность и плотность; ▽ – средняя этажность и плотность; △ – парки, лесопарки; ▽ – бывшие промзоны; ⊙ – транспортный узел; □ – по факту проживания; ■ – ведомственный; □◦ – паломнический					

1 – встроенно-распределенная схема

При этой схеме ППХК встраивается в сооружение иного функционального назначения. Данная схема предпочтительна при расположении храма в жилом образовании при плотной застройке высотной и средней этажности. Такая схема предполагает следующий функциональный состав: богослужебная, служебно-бытовая и учебно-просветительская функции. Основную вместимость молельного зала рекомендуется принимать не более 100–300 чел. Рекомендуемая вместимость обоснована следующим: предполагается, что прихожанами храма будут верующие, проживающие в радиусе 0,5 км.; распространенные параметры многоэтажных зданий и конструктивно-технологические соображения. Возможны следующие варианты объемно-планировочной схемы: храм располагается в венчающей части здания, помещения вспомогательного назначения встроено-пристроены на

первом этаже здания; храм и помещения вспомогательного назначения встроено-пристроены на первом этаже здания.

2 – компактная схема

При этой схеме комплекс формируется вокруг богослужебного блока. Данная схема возможна при расположении ППХК на ограниченном по площади участке, в жилом образовании при плотной застройке высотной и средней этажности, а также в транспортном узле. Такая схема предполагает следующий функциональный состав: богослужебная, служебно-бытовая и учебно-просветительская функции. Основную вместимость молельного зала рекомендуется принимать не более 300–500 чел. Возможны следующие варианты объемно-планировочной схемы: помещения вспомогательного назначения расположены на первом этаже здания под храмом; помещения вспомогательного назначения пристроены к зданию храма.

3 – блокированная схема

Данная схема возможна при расположении ППХК в жилом образовании, в транспортном узле и на резервной территории. При этой схеме здание формируется на основе функциональных блоков. Каждый блок сгруппирован из помещений, подчиненных одной функции (богослужебной, служебно-бытовой, учебно-просветительской) и обычно связан с другими. Основную вместимость молельного зала рекомендуется принимать не более 300–500 чел.

4 – атриумная схема

Данная схема возможна при расположении ППХК на резервной территории. При такой схеме здание формируется вокруг открытого внутреннего пространства. К этой же схеме относятся приемы, когда здание решается в едином объеме П-образной конфигурации; когда здание состоит из двух или трех компактных функциональных блоков. В этом случае в теплое время года возможно использование открытого внутреннего пространства во время Церковных праздников (Пасха, св. Троица и т.д.). Такая схема предполагает следующий функциональный состав: богослужебная, служебно-бытовая, учебно-просветительская и досуговая функции. Основную вместимость молельного зала рекомендуется принимать не более 300–1000 чел.

5 – дифференцированная схема

Данная схема возможна при расположении ППХК на резервной территории. При дифференцированной схеме здание формируется из отдельных корпусов богослужебного, досугового, благотворительного, служебно-бытового, учебно-просветительского назначения либо полностью изолированных, либо связанных только переходами. Основную вместимость молельного зала рекомендуется принимать не более 300–1000 чел.

Функциональный состав и вместимость храмового комплекса зависит от социально-демографического состава прихожан, градостроительных условий размещения.

Выводы и заключение

Одними из важных критериев выбора объемно-планировочной схемы ППХК являются параметры отведенного участка, величина комплекса, тип городской среды, социально-экономическая эффективность.

Многочисленные композиционные приемы планировок кооперированных зданий могут быть сведены к трем основным схемам: здание представляет компактный объем простой или сложной конфигурации; здание состоит из взаимосвязанных частей; ППХК включает несколько объемов, объединенных планировочными элементами в единый ансамбль. Желательно, чтобы здание имело гибкую планировку. Такие проекты позволяют осуществлять наиболее характерные случаи застройки: фронтальную композицию – при размещении комплекса вдоль дороги, объемное пространственное решение – при островном положении комплекса.

Размещение храмового комплекса в кооперированных зданиях наиболее удобно для использования прихожанами. Планировка основных помещений таких зданий позволяет гибко использовать эти помещения, что является существенным требованием для ППХК.

При выборе объемно-планировочной схемы и функционального состава необходимо учитывать стабильность функционирования, вариативность инфраструктуры, минимизацию эксплуатационных расходов, соответствие требованиям православных верующих.

Использование встроенно-распределенной и компактной схем позволяет экономить территорию, сократить строительные объемы и протяженность инженерных коммуникаций, повысить архитектурно-художественную выразительность застройки.

Блокированная схема обладает большей градостроительной маневренностью и позволяет строить здание по очередям.

Дифференцированная и атриумная схемы предполагают островное размещение на территории большой площади.

Список литературы

1. Возняк Е.Р. Архитектура современной православной приходской церкви (на примере С.-Петербурга): Автореф. дисс. ... канд. архитектуры. – СПб., 1996. – 28 с.
2. Ивина М.С. Роль и типы приходских храмов в исторической и современной городской застройке (на примере Санкт-Петербурга) // Архитектурное интерпространство XXI века:

опыт, проблемы, перспективы: материалы междунар. науч.-метод. конф. – СПб.: Изд-во СПбГАСУ, 2013. – С. 273-278.

3. Рягузов М.В. Современные тенденции проектирования многофункциональных христианских комплексов // Храмостроительство в России. Традиции и современность. – М., 1996.

4. Саратовская Ю.Э. Оазис в современном городе: храм как духовно-культурный комплекс // Мир Божий. – № 4.

5. Щенков А.С. Проблемы традиционной формы в современном храмостроении России // Храмостроительство в России. Традиции и современность. – М., 1996.

Рецензенты:

Лавров Л.П., доктор архитектуры, профессор, профессор кафедры архитектурного проектирования, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации, г. Санкт-Петербург.

Славина Т.А., доктор архитектуры, профессор, профессор кафедры архитектурного и градостроительного наследия, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации, г. Санкт-Петербург.