ПАМЯТКА СТРОЯЩИМ ХРАМ



ЦЕНТР ПРАВОСЛАВНОГО ЗОДЧЕСТВА ВМЕСТЕ С ВАМИ ОТ ЭСКИЗА ДО РЕАЛИЗАЦИИ

Для Вашего удобства предлагаем Вам краткую информацию об этапах проектирования и строительства православного храма.

1. Исходно-разрешительная документация.

- 1. Акт о выборе земельного участка.
- Постановление правительства
 (для города) или муниципальных
 или региональных властей для МО.
- 3. Кадастровый паспорт на участок.
- 4. Договор о праве собственности на земельный участок или о срочном пользовании земельным участком.



- 5. Градостроительный план земельного участка (ГПЗУ).
- 6. Инженерно-геодезические изыскания или топосьемка участка.
- 7. Ситуационный план
- 8. Технические условия для инженерных сетей
- 9. Инженерно-геологические изыскания







Обратите внимание!

Участок может иметь ограничения (обременения), которые необходимо учитывать в проекте: по площади под застройку, плотности застройки, высотности храма. По нему могут проходить зоны охранных сетей, зона развития транспортных магистралей, парковых санитарных зон, лесного хозяйства, ограничения для подъезда техники и т.д. Эти ограничения будут прописаны в ГПЗУ (градостроительный план земельного участка).

2. Для строительства временного храма Вам потребуется:

- 1. Получить временные Технические Условия на этапе строительства (они понадобятся и для основного строительства, организации стройплощадки).
- 2. Разработать проект временного храма и правильно расположить его на участке с учетом будущего строительства.
- 3. Разработать и согласовать стройгенплан на подготовительный период.
- 4. Получить ордер на производство земляных работ, обустройство строительной площадки, временных строений, ограждения участка.







3. Выбор проекта храма: готовый или индивидуальный

Nº	Готовый проект		Индивидуальный проект	
	преимущества	недостатки	преимущества	недостатки
1	Экономия средств	Фундаменты и инженерные сети все равно придется приспосабливать (привязывать) под участок	Делается для конкретного участка, учитывается градостроительная ситуация, подбор стиля	Затраты на проектирование
2	Экономия времени	Перепланировки под нужды прихода, меняются и потребности прихода.	все продумывается для данного прихода, его особенностей	Срок выполнения от 3 до 6 месяцев и более
3	Если проект был реализован, Вы можете увидеть ero.	Срок действия документации ограничен, Требования и нормативы к проекту меняются.	Выполняются с учетом всех современных норм и правил, необходимых для согласования проекта	Некоторый риск, Если архитектор неопытен в проектировании храмов
4		Обычно передают не все разделы проекта, а только архитектурно-строительную часть, без инженерии	Выполняются единовременно все разделы проекта. Учитывается рельеф	
5		Может не быть электронной версии проекта, работать с бумажной версией трудно.	Выполняется в современных программах, с 3D визуализацией	
6		Необходимо найти фирму или архитектора, который будет сопровождать проект и помогать в его реализации.	Архитекторы, авторы проекта, заинтересованы сопровождать проект.	

Вывод: прежде чем соглашаться на использование готового проекта храма, необходимо тщательно изучить его, подключив к этому специалистов.









4. Что необходимо уточнить при выборе проектной организации:

- 1. Осуществляет ли организация весь комплекс объемного проектирования, которое включает в себя прежде всего архитектуру, конструкции, инженерные разделы проекта.
- 2. Есть ли у потенциального проектировщика построенные храмы и другие построенные проекты.
- 3. Наличие свидетельства СРО на предлагаемый организацией комплекс работ.
- 4. Наличие сайта, отзывов, рекомендаций, выполненных проектов, защита их в экспертизе, стаж работы в этой области.



Лицензия СРО



Сайт: www.cpz-arch.com



Отзывы, рекомендации







5. Необходимо выбрать архитектурный стиль храма.

Византийский стиль



Классический стиль



Неорусский стиль



Русский стиль



Древнерусский стиль



Аланский стиль



Представлены не все возможные архитектурные стили

6. Определиться с объемно-планировочной композицией будущего храма, которая подходит к Вашему участку.

Типы храмов Существует несколько типов храмовых зданий — по форме фундамента, каждый из которых имеет свое символическое значение.

1. Крестовокупольный

Имеет в основании крест, символизирующий Крест Христов, которым человечество избавлено от власти греха.



2. Четверик

В основании такого храма — простой четырехугольник, символ полноты мира, собранного в Церкви.



3. Ротонда

Имеет в основании круг — символ церковной полноты неразрывной связи с вечным Богом.



4. Корабль

Этот архитектурный тип жарактеризуется расположением частей храма — притвора с колокольней и трапезной, центральной части и алтаря вытянутыми в одну линию. Символизирует Церковь как корабль спасения.



5. Восьмерик на четверике

Второй ярус такого храма имеет форму восьмиконечной «Вифлеемской» звезды — путеводительницы людей к Богу. Цифра восемь также символизирует полноту человечества во Христе.

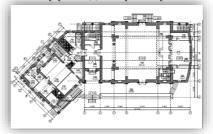


6.1 Часто востребованные современные типы храмов:

Храм с подклетом



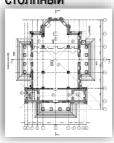
Храмовый комплекс (храм+дом-причта)



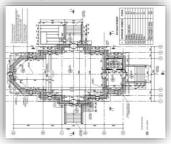
Храм-корабль



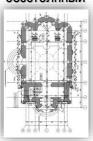
Храм 4-х столпный



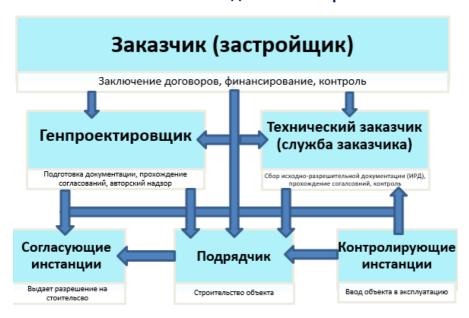
Храм без подклета



Храм безстолпный



7. Схема взаимодействия сторон:



Для чего нужен технический заказчик.

- 1. Сбор исходно-разрешительной документации.
- 2. Получение технических условий на проектирование.
- 3. Сопровождение при прохождении согласований проектной документации на всех его этапах.
- 4. Контроль за действиями проектировщиками и подрядчика.
- 5. Представление интересов прихода во всех инстанциях.
- 6. Поиск благотворителей и путей финансирования проекта.

<u>Вывод:</u> для успешной реализации проекта должны присутствовать все стороны: заказчик, генпроектировщик, технический заказчик, генподрядчик

8. Для чего нужны стадии проектирования: 1-я стадия: «Эскизный проект»(ЭП).

Состав ЭП:

- 1. Схема ситуационного плана с экспликацией;
- 2. Схема генерального плана земельного участка на геоподоснове, с экспликацией;
- 3. Схемы всех фасадов храмового комплекса;
- 4. Схемы всех поэтажных планов храмового комплекса с экспликациями помещений;
- 5. Схема основных разрезов;
- 6. Фотофиксация предполагаемого места размещения храмового комплекса и окружающей застройки;
- 7. Перспективные виды храмового комплекса выполненные в виде 3D-модели и вписанные в окружающую застройку;
- 8. Пояснительная записка с основными технико-

экономическими показателями.





По окончании стадии «Эскизный проект» получается согласование:

- 1. Для объектов г. Москвы в Финансово-хозяйственном управлении МП РПЦ
- 2. Для объектов в Московской области в консультативноэкспертном совете Епархиального отдела по реставрации и строительству (EOPECT).

2-я стадия: «Архитектурно-градостроительное решение» (АГР) для Москвы или «Архитектурноградостроительное облик» (АГО) для Московской области.



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ И ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПРИ РАЗРАБОТКЕ КОТОРОЙ ВОЗМОЖНА ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛОВ АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ОБЛИКА ОБЪЕКТА (АГО)



EЧАНИЕ: этельство на основании ГПЗУ не выдается в случае представления ГПЗУ с нулевыми параметрами или отсутствия одной основных характеристик: общей площади объекта, предельной высотности объекта, вида разрешенного использования а, пледельного баланса застроенности территории

Обратите внимание!

Согласно ПОСТАНОВЛЕНИЮ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ от 30 декабря 2016 года N 1022/47 «Об утверждении Положения о рассмотрении архитектурно-градостроительного объекта облика капитального строительства выдаче Свидетельства о согласовании архитектурно-градостроительного облика объекта капитального строительства на территории Московской области» все храмы и храмовые комплексы обязательно должны пройти процедуру получения согласования в Комитете по архитектуре и градостроительству Московской обпасти

Требования к оформлению АГО

подробно описаны в Приложении 8 к административному регламенту предоставления государственной услуги «Обеспечение подготовки и выдача свидетельств о согласовании архитектурноградостроительного облика объектов капитального строительства на территории Московской области», их можно скачать на официальном сайте Главархитектуры Московской области. http://guag.mosreg.ru/. Процедура прохождения согласования занимает около 30 календарных дней.





Свидетельство АГР

Свидетельство АГО

По окончании стадии проект передается на согласование через сайт www.gosuslugi.ru : для объектов г. Москвы – в Комитет по архитектуре и градостроительству г. Москвы или для объектов в Московской Комитет области В ПО архитектуре градостроительству Московской области И получается «Архитектурносвидетельство согласовании 0 «Архитектурноградостроительное решения» или градостроительное облика».

3-я стадия «Проектная документация» (ПД).

Выполняется согласно Постановлению Правительства РФ № 87от 16.02.2008. «О составе разделов проектной документации», включает в себя разделы:

- 1. "Пояснительная записка"
- 2. "Схема планировочной организации земельного участка"
- 3. "Архитектурные решения"
- 4. "Конструктивные и объемно-планировочные решения»
- 5. "Система электроснабжения»
- 6. "Система водоснабжения"
- 7. "Система водоотведения"
- 8. "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети"
- 9. "Индивидуальный тепловой пункт"
- 10. "Сети связи"
- 11. "Технологические решения"
- 12. "Проект организации строительства"
- 13. "Перечень мероприятий по охране окружающей среды"
- 14. "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности"
- 15. "Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов"
- 16. "Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов"
- 17. "Автоматизация инженерных систем"
- 18. "Наружные инженерные сети"

По окончании стадии «Проектная документация» получается:

- 1. Заключение экспертизы (получается обязательно, если площадь объекта превышает 1500 м.кв. и более 2-х этажей.
- 2. Разрешение на строительство.



4-я стадия «Рабочая документация» (РД).

РД разрабатывается на основании утверждённой стадии «Проектная документация и необходим для выполнения строительных работ. Объем рабочей документации может уточняться в зависимости от конкретного случая.

Состав разделов РД:

- 1) Генеральный план.
- 2) Архитектурно-строительные чертежи, включающие в себя архитектурные решения, фундаменты и железобетонные конструкции нулевого цикла и надземные, металлические конструкции, конструкции деревянные (кровельные), конструкции куполов и крестов.
- 3) Технологические решения (при необходимости).
- 4) Комплексная автоматизация.
- 5) Наружное и внутреннее электроснабжение, электроосвещение, силовое электрооборудование, электроснабжение инженерных систем.
- 6) Наружные и внутренние сети водоснабжения и водоотведения.
- 7) Вентиляция, кондиционирование и отопление, теплоснабжение. Индивидуальный тепловой пункт, наружные тепловые сети.
- 8) Радиофикация и телефония, структурированные кабельные сети, видеонаблюдение, охранная сигнализация, система контроля доступа и его учёта, пожарно-охранная система.
- 9) Смета (по желанию Заказчика).

По окончании стадии РД проект получается согласование городских сетевых организаций (при необходимости). Проект передается генподрядчику для строительства объекта.



5 -я стадия «Авторский надзор за ходом строительства».

Авторский надзор необходим для проверки соответствия выполняемых работ проекту, для внесения корректировок в проектную документация в процессе строительства (при необходимости), подписания актов скрытых работ. Стадия завершается окончанием строительства храма и приемкой его в эксплуатацию.



















Выводы:

- Во избежание лишних затрат, сил и времени на этапе строительства необходим качественный проект храма, наличие исходно-разрешительной документации и прохождение всех согласований.
- 2. Планировка и расположение храма должны учитывать все особенности и ограничения участка.
- 3. Необходимо собрать все исходные документы и изыскания к моменту начала проектирования.
- 4. Прежде, чем соглашаться на готовый проект храма, необходимо подключить к его изучению специалистов.
- Вносить изменения гораздо дешевле на стадии эскизного проекта.
- 6. Каждый этап проекта имеет свое назначение и завершается необходимым для строительства храма согласованием.
- 7. В проекте и его реализации должны присутствовать все необходимые стороны: заказчик, генпроектировщик, технический заказчик, генподрядчик. Необходимо найти грамотных и опытных специалистов и работать с ними на протяжении всех этапов проектирования и строительства.







Надеемся, что эта памятка была Вам полезна.

ООО "Центр Православного Зодчества" разработал более 100 проектов церковных и гражданских объектов, храмовых комплексов. Имеются готовые проекты храмов. В буклете представлена лишь небольшая часть наших проектов.

Для более подробного знакомства с нами приглашаем посетить наш сайт: <u>www.cpz-arch.com.</u> Звоните нам: +7 (926) 5267440, +7 (916) 156-02-46, или пишите: arch-cpz@yandex.ru

Выполним для Вас индивидуальный проект храма, дома-причта, храмового комплекса, интерьера, любого жилого и административного здания, или подберем и «привяжем» готовый проект к Вашему участку. Будем вместе с Вами на всех этапах проекта. Будем рады сотрудничеству! Помощи Божией в трудах Ваших!

Ваш ООО «Центр православного зодчества».



