

"Утверждаю"

Директор института

А.Е. Антонюк

"22" апреля 1985 г.

Стандарт предприятия

СТП 05-85

Вводится впервые

Состав научно-проектной документации по
памятникам истории и культуры

Приказом по "Укрпроектреставрации от

"23" апреля 1985 г. № 26 срок введения
установлен с "1" июня 1985 г.

I. Общая часть

I.1. Настоящий Стандарт разработан на основании "Временной инструкции о составе, порядке разработки, согласования и утверждения научно-проектной документации по памятникам истории и культуры" /РНИИ IO2-84/.

I.2. Стандарт распространяется на научно-проектную документацию по отдельно стоящим памятникам истории и культуры, комплексам памятников, регулярным и ландшафтным паркам и парковым сооружениям.

Стандарт не распространяется на научно-проектную документацию по проектам детальной планировки исторических кварталов населенных пунктов, инвентаризации памятников истории и культуры и фоновой застройки, перспективному планированию и т.п.

1.3. Реставрационное задание на разработку научно-проектной документации составляется согласно требованиям раздела 2 РНиП 102-84 с учетом положений настоящего Стандарта.

1.4. Состав научно-проектной документации оговаривается в реставрационном задании. Не допускается произвольное исключение из состава научно-проектной документации отдельных разделов, особенно комплексных научных изысканий, обоснования научно-проектных решений и научно-реставрационного отчета.

1.5. При разработке научно-проектной документации по комплексам памятников архитектуры /крепости, монастыри, старинные кварталы и т.п./ на каждый объект комплекса разрабатывается отдельный проект.

Общим для комплекса может быть проект вертикальной планировки, озеленения и благоустройства, внутриплощадочные сети и другие общие для комплекса проекты.

1.6. Инженерно-геологические, гидрогеологические, геофизические и прочие изыскания, выполняемые субподрядными организациями, входят в состав проекта реставрации /приспособления/ под шифрами разработавших их организаций.

1.7. Состав научно-проектной документации должен точно соответствовать требованиям реставрационного задания. Изменения реставрационного задания согласовываются заказчиком. Измененное реставрационное задание подлежит переутверждению в установленном порядке.

2. Состав научно-проектной документации, общей при одно- и двухстадийном проектировании

2.1. Том I. Предварительные работы.

Книга I. Предварительные работы. Состав книги I.

см. п. 2.1. СПП 04-84.

Книга 2. Первоочередные противоаварийные работы.

Состав книги 2. см. п.2.1.1. СТП 04-84

2.2. Если первоочередные противоаварийные работы не требуются, том I выпускается без разбивки на книги.

2.3. Том II. Комплексные научные изыскания:

2.3.1. Книга I. Обмер.

Может иметь два выпуска. Выпуск 2 включает обмерные чертежи отдельных элементов, недоступных при основном обмере /см.п.3.2.1. СТП 04-84/.

При выполнении параллельно с основным обмером стереофотограмметрического обмера чертежи последнего оформляются отдельным выпуском /Книга I. Выпуск 3/. При обмере несложных строений обмер оформляется в виде одной книги без деления на выпуски.

2.3.2. Книга 2. Историческая записка

Выпуск I. Историческая записка

Выпуск 2. Фотоиллюстрации /иконография/

Выпуск 3. Фотоиллюстрации /анalogии/

Для памятников с несложной строительной историей, дошедших в неискаженном виде и т.п., количество выпусков может быть сокращено. Этот вопрос решается ГАП"ом совместно с главным специалистом-реставратором НТО.

2.3.3. Книга 3. Архитектурные натурные исследования /шурфы, зондажи, графическая фиксация, описание, выводы, фотофиксация/.

Состоит, как правило, из нескольких выпусков: первый выпуск включает исследования, выполненные до начала реставрационных работ на объекте.

Следующие по порядковым номерам выпуски включают натурные исследования, выполненные в течение года. Наименование всех без исключения выпусков пишутся, как, например: "Том II. Комплексные

научные изыскания. Книга 3. Выпуск 2. Архитектурные натурные исследования 1985 года".

2.3.4. Книга 4. Детальное инженерное обследование.

Включает материалы детального инженерного обследования памятника инженерами разных специальностей: конструкторами, технологами, сантехниками, электриками, химиками, физиками, биологами.

В отдельных случаях /древние, с затрудненным доступом, при отсутствии средств подмащивания, шурфов и т.п. инженерии/ Книга 4 может оформляться отдельными выпусками /по специальностям/. Этот вопрос решается в ходе предварительных работ.

2.3.5. Книга 5. Графические, аналитические и стилистические исследования.

2.3.6. Книга 6. Археологические исследования.

2.3.7. Книга 7. Исследования живописи, скульптуры и предметов внутреннего убранства.

2.3.8. Необходимость в проведении исследований по п.п. 2.3.6, 2.3.7 определяется для каждого памятника в отдельности в ходе предварительных работ.

2.4. Содержание материалов комплексных научных изысканий должно соответствовать требованиям п.п. 4.3, 4.3.1, 4.3.2 и 4.3.3 РНП 102-84.

2.5. Том УП /при одностадийном проектировании/ или УП /при двухстадийном проектировании/. Научно-реставрационный отчет. Состоит из выпусков годичных отчетов и заключительного отчета. Состав материалов тома см. п.п. 4.9, 4.9.1+4.9.6 РНП 102-84

3. Состав научно-проектной документации при одностадийном проектировании

3.1. В состав научно-проектной документации при одностадийном проектировании входят все тома, книги и выпуски, перечисленные

в разделе 2 настоящего стандарта. Кроме этого разрабатывается следующая документация:

3.2, Том III. Обоснование научно-проектных решений

Состав тома:

1. Пояснительная записка, содержащая:

- а/ сведения о проведенных натурных исследованиях;
- б/ описание существующего технического состояния со ссылками на соответствующие инженерные заключения;
- в/ описание проектируемого архитектурного облика памятника;
- г/ предлагаемые графические реконструкции;
- д/ оценка оптимального выбранного решения;
- е/ характеристика и перечень предлагаемых работ и конструктивных решений с их научным обоснованием;
- ж/ предложение по благоустройству территории памятника и другим градостроительным вопросам;
- и/ предложения по приспособлению памятника;
- к/ технико-экономические показатели.

2. Чертежи:

- а/ ситуационный план с указанием границ территории памятника /для отдельно стоящих памятников/;
- б/ генеральный план участка памятника или ансамбля /комплекса/ в масштабе 1:500 с выделением реставрируемого памятника;
- в/ планы этажей или ярусов, разрезы по основным сечениям в масштабе 1:100, а для небольших зданий в масштабе 1:50;
- г/ фасады в масштабе 1:100, а для небольших зданий в масштабе 1:50.

3.3. Том IV. Основные положения организации работ и сметно-финансовый расчет.

Книга I. Основные положения организации работ.

В состав книги, кроме материалов, предусмотренных п.4,5 РНИП 102-84, входят предложения по очередности этапов работ.

Книга 2. Сметно-финансовый расчет. Составляет^{ся} согласно п.4.8.1 РНИП 102-84.

3.4. Том У. Рабочие чертежи.

Состав рабочих чертежей определяется п.4.6 РНИП 102-84.

Кроме этого, в состав рабочих чертежей включаются:

а/ развертки стен интерьеров в масштабе 1:50 или их фрагментов в масштабе 1:20 /по необходимости/ с указанием основных реставрационных или отделочных работ;

б/ цветовое решение фасадов и интерьеров в масштабе 1:100, 1:50;

в/ рабочие чертежи вертикальной планировки, озеленения и благоустройства /для отдельно стоящих памятников/;

г/ чертежи молниезащиты и противопожарного водоснабжения /для памятников, по которым не разрабатывается проект приспособления/.

Рабочие чертежи могут выпускаться отдельными книгами /например, том У. Рабочие чертежи. Книга 3. Вертикальная планировка, озеленение и благоустройство/. Чертежи малых архитектурных форм как правило входят в состав рабочих чертежей благоустройства. Архитектурные и конструкторские чертежи выпускаются при одностадийном проектировании, как правило, одной книгой.

3.5. Том VI. Сметы по рабочим чертежам. Составляются с учетом требований РНИП 102-84. При продолжительности реставрации более одного года сметы могут составляться на объем работ последующих годов. Соблюдается порядковая нумерация смет /например, том VI. Сметы по рабочим чертежам. Смета № 3. на ремонтно-реставрационные работы 1986 г., или: том VI. Сметы по рабочим чертежам. Смета № 1. Противопожарный водопровод/.

4. Состав научно-проектной документации при двухстадийном проектировании

4.1. В состав научно-проектной документации при двухстадийном проектировании входят все тома, книги и выпуски, перечисленные в разделе 2 настоящего стандарта. Кроме этого разрабатывается следующая документация:

4.2. Том III. Эскизный проект реставрации /ремонтно-реставрационных работ, воссоздания/.

Эскизный проект состоит из трех книг.

Книга I. Архитектурно-строительная часть. Включает материалы, перечисленные в п.4.4 РНИП 102-84.

Книга 2. Основные положения организации работ. Включает материалы, перечисленные в п.4.5 РНИП 102-84.

Книга 3. Сводный сметно-финансовый расчет.

Для воссоздаваемых памятников и памятников, находящихся в аварийном состоянии, в состав эскизного проекта включается дополнительно книга "Основные инженерно-конструкторские решения", содержащая указанные решения без детальной проработки. Этой книге присваивается номер 3, а сводному сметно-финансовому расчету в этом случае присваивается номер 4.

4.3. Том IV. Рабочие чертежи.

Том состоит из нескольких книг, объединяемых по принципу технологической последовательности работ. Например, кладочные планы и разрезы вместе с чертежами перекрытий и покрытий, чертежи "нулевого цикла", столярные изделия, чертежи отделки интерьеров и т.п.

При реставрации сложных и крупных объектов книги рабочих чертежей могут комплектоваться по принципу обеспечения объемов работ на следующий год /очередь строительства/.

Не допускается выпуск отдельных чертежей за исключением случаев,

предусмотренных п.3.5 РНП 102-84 и примечаниями I и 2 к настоящему стандарту.

4.4. Рабочие чертежи вертикальной планировки, озеленения и благоустройства /для отдельно стоящих памятников/, молниезащиты, противопожарного водопровода /для памятников, по которым не разрабатывается проект приспособления/ входят в состав рабочей документации и выпускаются отдельными книгами в составе тома IU.

4.5. Том У. Сметы по рабочим чертежам.

Сметы /локальные/ составляются по рабочим чертежам и дефектным ведомостям. Каждой локальной смете присваивается порядковый номер. Локальные сметы могут разрабатываться на объем работ по памятнику на год /например, том У. Сметы по рабочим чертежам. Смета № 3. Ремонтно-реставрационные работы на 1986 г./ или очередь строительства /например, смета № 5. Ремонтно-реставрационные работы второй очереди/.

5. Состав проектно-сметной документации проекта приспособления

5.1. Проект приспособления разрабатывается на основании задания на приспособление памятника и эскизного проекта реставрации /обоснования научно-проектных решений при одностадийном проектировании/.

5.2. Проект приспособления разрабатывается, как правило, в одну стадию. При этом чертежи архитектурно-строительной части проекта приспособления и рабочие чертежи проекта реставрации выпускаются одним томом /в одном или нескольких выпусках/. Этому тому присваивается номер У при одностадийном проекте реставрации или номер IU - при двухстадийном.

5.3. Остальные разделы проекта приспособления именуются так:

Книга 1. Технологическая часть;

Книга 2. Архитектурно-строительная часть /состоит из нескольких выпусков/;

- Книга 3. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха;
Книга 4. Водопровод и канализация;
Книга 5. Электрооборудование, молниезащита и слаботочный комплекс
/может состоять из отдельных выпусков/;
Книга 6. Сети и благоустройство;
Книга 7. Сметная документация в объеме согласно п.4.18 СН202-81*
5.4. При необходимости в проект приспособления могут включаться дополнительные книги/например, КИП и автоматика, механическое оборудование и т.п./.
5.5. Если предусматривается разработка проекта реставрации и приспособления здания; в составе эскизного проекта реставрации /обоснования научно-проектных решений/ вместо сводного сметно-финансового расчета или сметно-финансового расчета /пп.3.3п4,2 настоящего СТП/ составляются сметно-финансовые соображения для определения технико-экономических показателей проекта.

Примечания:

1. В зависимости от сложности, изученности объекта и других факторов может быть установлен сокращенный, по сравнению с настоящим СТП, состав проекта. Этот вопрос решается главным архитектором проекта по согласованию с главным специалистом - реставратором научно-технического отдела.

2. На титульных листах/фирменных этикетках/ отдельных томов /книг, выпусков, смет/ номеру и названию тома/книги, выпуска, сметы/ должно предшествовать название проекта:

Проект ремонтно-реставрационных работ и приспособления;

Проект ремонтно-реставрационных работ;

Проект консервации/реставрации; воссоздания/.

3. Отдельным рабочим чертежам, разработанным в процессе производства работ по результатам сопутствующих натурных исследований, присваивается марка соответствующего комплекта и порядковый номер.

4. Корректировка ранее принятых решений в рабочих чертежах производится в соответствии с требованиями ГОСТ21.201-78 СПДС "Правила внесения изменений в рабочую документацию".

Стандарт разработали

Л.И. Мандельблат
В.Ф. Отченашко