

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО  
«РОССИЙСКОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ»**



**ПРАВИЛА  
РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ  
СТАНДАРТОВ ОРГАНИЗАЦИИ  
НП «РОССИЙСКОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ»**

**ПР 1-2007**

**Правила разработки и утверждения стандартов организации  
НП «Российское теплоснабжение» /НП «РТ». – М, 2007. – 15 с.**

**РАЗРАБОТАНЫ** специалистами НП «РТ», ОАО «Объединение ВНИПИэнергопром» и ЗАО «ИЦ «Энергетика города»:

В.Н. Папушкин канд. техн. наук (ОАО «Объединение ВНИПИэнергопром»);

Н.В. Шамшева начальник нормативно-правового отдела (ЗАО «ИЦ «Энергетика города»);

Ю.Ю. Бурдыга канд. техн. наук (НП «РТ»)

**ОДОБРЕНЫ** Научно-техническим Советом НП «РТ», протокол №5 от «27» ноября 2007 г.

**УТВЕРЖДЕНЫ** Президентом НП «РТ», приказ №24 от «17» декабря 2007 г.

## Содержание

Введение.....	4
1. Область применения.....	5
2. Нормативные ссылки.....	5
3. Термины, определения и сокращения.....	5
4. Цели стандартизации.....	6
5. Принципы стандартизации.....	6
6. Общие положения.....	6
7. Порядок разработки, внесения изменений и прекращения действия стандартов НП «РТ».....	7
8. Правила применения стандартов НП «РТ».....	9
Приложение I (обязательное). Структура технического задания на стандарт НП «РТ».....	10
Приложение II (обязательное). Форма титульного листа стандарта и проекта стандарта НП «РТ».....	11
Приложение III (обязательное). Форма первой страницы стандарта и проекта стандарта НП «РТ».....	12
Приложение IV (обязательное). Форма последней страницы проекта стандарта НП «РТ».....	13
Приложение V (справочное). Направления разработки стандартов НП «РТ».....	14
Библиография.....	15

## **Введение**

Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании» коммерческим, общественным, научным организациям, саморегулируемым организациям, объединениям юридических лиц предоставлено право самостоятельно разрабатывать и утверждать стандарты организаций для целей, установленных этим законом, для совершенствования производства и обеспечения качества продукции, выполнения работ, оказания услуг, а также для распространения и использования полученных в различных областях знаний результатов исследований (испытаний), измерений и разработок.

Настоящие «Правила разработки и утверждения стандартов организации НП «Российское Теплоснабжение»» (далее – Правила) предназначены для реализации Федерального закона «О техническом регулировании» в области деятельности Некоммерческого Партнерства «Российское Теплоснабжение», касающейся разработки стандартов организации НП «РТ».

## Правила разработки и утверждения стандартов организации НП «Российское Теплоснабжение»

### Rules for development and approval of organization standards of «Russian Heat Supplying»

Дата введения «\_\_\_»\_\_\_\_\_200\_\_ г.

#### 1. Область применения

Настоящие Правила устанавливают положения при создании, утверждении и применении стандартов НП «РТ».

Требования Правил подлежат обязательному исполнению при разработке стандартов НП «РТ».

#### 2. Нормативные ссылки

В Правилах использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 1.5-2001 Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению.
- ГОСТ Р 1.0-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения.
- ГОСТ Р 1.2-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены.
- ГОСТ Р 1.4-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения.
- ГОСТ Р 1.5-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения.

#### 3. Термины, определения и сокращения

Для целей настоящих Правил используются следующие основные понятия:

**стандарт** - документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг. Стандарт также может содержать правила и методы исследований (испытаний) и измерений, правила отбора образцов, требования к терминологии, символике, упаковке, маркировке или этикеткам и правилам их нанесения;

**стандартизация** - деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышение конкурентоспособности продукции, работ или услуг;

**объект стандартизации** - продукция, процесс или услуга, подлежащие или подвергшиеся стандартизации.

В данных Правилах применяются следующие сокращения:

**НП «РТ»** - Некоммерческое партнерство «Российское теплоснабжение»;

**НТУ** - Научно-техническое Управление;

**НТС** - Научно-технический Совет.

## 4. Цели стандартизации

4.1. Целями стандартизации являются:

- повышение уровня безопасности жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества, объектов стандартизации с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повышение уровня экологической безопасности, безопасности жизни и здоровья животных и растений;
- обеспечение конкурентоспособности и качества продукции (работ, услуг), единства измерений, рационального использования ресурсов, взаимозаменяемости технических средств (машин и оборудования, их составных частей, комплектующих изделий и материалов), технической и информационной совместимости, сопоставимости результатов исследований (испытаний) и измерений, технических и экономико-статистических данных, проведения анализа характеристик продукции (работ, услуг), исполнения государственных заказов, добровольного подтверждения соответствия продукции (работ, услуг);
- содействие соблюдению требований технических регламентов;
- создание систем классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации, систем каталогизации продукции (работ, услуг), систем обеспечения качества продукции (работ, услуг), систем поиска и передачи данных, содействие проведению работ по унификации.

## 5. Принципы стандартизации

5.1. Стандартизация осуществляется в соответствии с принципами:

- добровольного применения стандартов НП «РТ» членами НП «РТ» и другими организациями;
- максимального учета при разработке стандартов законных интересов заинтересованных лиц;
- недопустимости создания препятствий производству и обращению продукции, выполнению работ и оказанию услуг в большей степени, чем это минимально необходимо для выполнения целей, указанных в главе 4 настоящих Правил;
- недопустимости установления таких стандартов, которые противоречат техническим регламентам;
- обеспечения условий для единообразного применения стандартов.

## 6. Общие положения

6.1 Стандарт НП «РТ» относится к документам в области стандартизации, используемым НП «РТ» в соответствии с Федеральным законом [1], ГОСТ Р 1.0 и ГОСТ Р 1.4.

6.2 Общие положения при разработке и применении стандартов организации приведены в ГОСТ Р 1.4.

6.3 Стандарт НП «РТ» разрабатывается в случаях и на условиях, указанных в статье 17 Федерального закона «О техническом регулировании» [1].

6.4 Стандарт НП «РТ» не должен противоречить Федеральным законам, техническим регламентам и национальным стандартам.

6.5 Стандарт НП «РТ» не должен противоречить национальным стандартам, обеспечивающим применение международных стандартов ИСО, МЭК и других международных организаций, к которым присоединилась Российская Федерация, а также стандартам, разработанным для обеспечения выполнения международных обязательств Российской Федерации.

6.6 Объекты стандартизации устанавливаются в соответствии с ГОСТ Р 1.4.

6.7 Инициатором разработки стандартов НП «РТ» может быть любое лицо.

6.8 Разработчиком стандартов НП «РТ» может быть юридическое или физическое лицо – члены Партнерства НП «РТ», иные организации или физические лица, наиболее квалифицированные в соответствующей области деятельности НП «РТ» [2], на основании заключенного гражданско-правового договора.

6.9 При организации системной работы по разработке стандартов НП «РТ», ежегодно на заседании НТС НП «РТ» должен утверждаться план стандартизации.

## **7. Порядок разработки, внесения изменений и прекращения действия стандартов НП «РТ»**

7.1 Решение о целесообразности и сроках разработки стандарта НП «РТ» принимает Президент или Вице – Президент НП «РТ» - Руководитель НТУ НП «РТ» (далее – Вице-Президент НП «РТ»).

7.2 На I этапе разработчик разрабатывает техническое задание на стандарт НП «РТ».

7.3 Структура технического задания на стандарт НП «РТ» должна соответствовать Приложению I настоящих Правил.

7.4 Техническое задание на стандарт НП «РТ» рассматривается и одобряется на заседании НТС НП «РТ». После одобрения НТС НП «РТ», техническое задание утверждает Президент или Вице-Президент НП «РТ».

7.5 На II этапе разработчик разрабатывает проект стандарта НП «РТ».

7.6 Построение, изложение, оформление и содержание стандартов НП «РТ» выполняются с учетом ГОСТ Р 1.5 и ГОСТ 1.5 и должны иметь следующую структуру:

- Титульный лист
- Предисловие
- Содержание
- Введение
- Наименование
- Область применения
- Нормативные ссылки
- Термины и определения
- Обозначения и сокращения
- Основные нормативные положения
- Приложения
- Библиография
- Библиографические данные

Форма титульного листа, первой и последней страницы стандарта и проекта стандарта НП «РТ» должны соответствовать Приложениям II, III, IV настоящих Правил соответственно. Стандарт оформляется в программе Microsoft Word, гарнитура шрифта – Times New Roman, размер шрифта – 12. При оформлении проекта стандарта НП «РТ» поле с правой стороны текста должно быть шириной не менее 10 мм, с левой - не менее 20 мм, а сверху и снизу – не менее 20 мм. Межстрочный интервал – полуторный. Стандарты НП «РТ» издаются форматом 210x297 мм.

При опубликовании стандарта НП «РТ» на его последней странице приводят только библиографические данные в соответствии с ГОСТ Р 1.5.

7.7 На III этапе проект стандарта НП «РТ» рассматривается Экспертным Советом, назначаемым Президентом или Вице-Президентом НП «РТ». Возглавляет Экспертный Совет Вице-Президент НП «РТ».

7.8 На заседании Экспертного Совета принимается решение об одобрении или неодобрении представленного проекта стандарта НП «РТ».

7.9 При одобрении Экспертным Советом проект стандарта НП «РТ» корректируется с учетом принятых Экспертным Советом замечаний и передается на рассмотрение НТС НП «РТ».

7.10 При неодобрении Экспертным Советом, Президент или Вице-Президент НП «РТ» может запретить дальнейшую разработку стандарта НП «РТ».

7.11 На IV этапе проект стандарта НП «РТ» дорабатывается с учетом замечаний НТС НП «РТ» и передается на утверждение Президенту или Вице-Президенту НП «РТ».

7.12 На заседаниях Экспертного Совета и НТС НП «РТ» должны рассматриваться результаты экспертизы разрабатываемых проектов стандартов НП «РТ»: на соответствие законодательству Российской Федерации, действующим техническим регламентам и национальным стандартам, метрологическая, терминологическая, научно-техническая, правовая, патентная, нормоконтроль.

7.13 По решению НТС НП «РТ» проект стандарта НП «РТ» может быть дополнительно направлен на экспертизу в соответствующий технический комитет по стандартизации (ТК).

7.14 Стандарт НП «РТ» утверждается приказом после одобрения его на заседании НТС НП «РТ».

7.15 Дату введения стандарта НП «РТ» в действие устанавливают в приказе и указывают на первой странице стандарта НП «РТ».

7.16 Стандарт НП «РТ» утверждается без ограничения срока действия. По решению НТС НП «РТ» срок действия стандарта НП «РТ» может быть ограничен.

7.17 После утверждения, ученый секретарь НТС присваивает стандарту НП «РТ» регистрационный номер и заносит его в реестр стандартов НП «РТ».

7.18 В состав регистрационного номера утвержденного стандарта НП «РТ» на продукцию, поставляемую на внутренний или внешний рынок, на работы, выполняемые на стороне, или оказываемые на стороне услуги следует включать:

- аббревиатуру слов «стандарт организации» (СТО);
- наименование предприятия, утвердившей стандарт (т.е. НП «РТ»);
- код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций ОК 007 для НП «РТ»;
- направление разработки стандарта НП «РТ» согласно Приложению V;
- порядковый номер стандарта в составе направления разработки;
- год утверждения стандарта НП «РТ».

Регистрационный номер стандарта указывается на каждой странице стандарта, кроме титульного листа.

7.19 После утверждения, каждый лист стандарта с обратной стороны визируется разработчиком и передается в издательство для тиражирования.

7.20 Ученый секретарь НТС НП «РТ» формирует архивное дело стандарта НП «РТ», в которое подшиваются по описи:

- протокол НТС НП «РТ» об одобрении технического задания на стандарт НП «РТ»;
- техническое задание на стандарт НП «РТ», утвержденное Президентом или Вице-Президентом НП «РТ»;
- проект стандарта НП «РТ»;
- решение Экспертного Совета на проект стандарта НП «РТ»;
- откорректированная версия проекта стандарта НП «РТ» с учетом замечаний Экспертного Совета;
- сводка отзывов, поступивших на откорректированную версию проекта стандарта;
- сводка замечаний НТС НП «РТ» и документы экспертизы (если она проводилась);
- откорректированная версия проекта стандарта НП «РТ» с учетом замечаний НТС и документов экспертизы и завизированная разработчиком;
- протокол НТС НП «РТ» об одобрении разработанного проекта стандарта НП «РТ»;

- приказ Президента или Вице-Президента НП «РТ» об утверждении стандарта НП «РТ»;
  - один экземпляр отпечатанного типографским способом стандарта НП «РТ».
- 7.21 Внесение изменений в действующий стандарт НП «РТ» возможно только после их рассмотрения и утверждения на заседании НТС НП «РТ».
- 7.22 Действие стандарта НП «РТ» может быть прекращено приказом Президента или Вице-Президента НП «РТ» по представлению НТС НП «РТ».
- 7.23 Информация об утвержденных и введенных в действие стандартов НП «РТ» осуществляется путем публикации в журнале «Новости Теплоснабжения» следующей информации:
- приказ об утверждении стандартов НП «РТ» с их краткой аннотацией;
  - перечень действующих стандартов НП «РТ» по состоянию на 1 января и 1 июля каждого года;
  - изменения и дополнения к действующим стандартам НП «РТ».
- Аналогичная информация размещается на сайте [www.rosteplo.ru](http://www.rosteplo.ru).

## **8. Правила применения стандартов НП «РТ»**

8.1 Стандарты НП «РТ» предназначены для применения на добровольной основе проектными, строительными, монтажными и эксплуатирующими организациями, предприятиями – изготовителями, юридическими лицами и отдельными специалистами независимо от того, являются ли они членами НП «РТ» или нет.

8.2 Стандарт НП «РТ» может использоваться другой организацией, в том числе членом НП «РТ», только при наличии официального письма этой организации о признании и присоединении к стандарту НП «РТ».

8.3 НП «РТ» может при необходимости готовить предложение о разработке национального стандарта на основе разработанного стандарта НП «РТ», касающегося продукции, поставляемой на внутренний или внешний рынок.

Порядок представления и оформления предложений осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 1.2.

8.4 Стандарты НП «РТ» являются интеллектуальной собственностью НП «РТ» и их перепечатка, размножение, тиражирование, переиздание и использование в коммерческих целях разрешается только с письменного разрешения НТС НП «РТ».

## Структура Технического задания на стандарт НП «РТ

1. Наименование стандарта
2. Основание для выполнения работы
3. Наименование Заказчика и Исполнителя
4. Краткое описание назначения стандарта с обоснованием технической и экономической целесообразности разработки стандарта
  - 4.1 Назначение стандарта
  - 4.2 Цель разработки
  - 4.3 Область применения (*с указанием объекта и субъекта технического регулирования*)
5. Сведения о соответствии техническим регламентам и/или международным, национальным стандартам и стандартам организации корпоративного уровня, существующим нормативно-техническим документам (НТД)
  - 5.1 Перечень международных стандартов
  - 5.2 Перечень национальных стандартов
  - 5.3 Перечень стандартов организации
  - 5.4 Перечень нормативно-технических документов\*
6. Тип стандарта: (*новый или переработка существующих НТД. В последнем случае должны быть указаны нормативные ссылки и НТД, на основе которых будет производиться разработка стандарта*)
7. Требования к структуре стандарта
8. Требование к техническому содержанию стандарта
9. Перечень юридических и физических лиц, которых необходимо привлечь к рассмотрению стандарта
10. Сроки проведения и этапы
11. Ориентировочная стоимость разработки стандарта и источники финансирования
12. Перечень используемых сокращений

\* Для существующих документов применяется термин нормативно-техническая документация (НТД), для разрабатываемых документов нормативная документация

**Форма титульного листа стандарта и проекта стандарта НП «РТ»**

**Некоммерческое Партнерство «Российское Теплоснабжение»  
(НП «РТ»)**



**Стандарт НП «РТ»**

---

Регистрационный номер стандарта

---

Наименование стандарта

**Форма первой страницы стандарта и проекта стандарта НП «РТ»**

Регистрационный номер стандарта _____
<b>СТАНДАРТ НП «РТ»</b>
_____ Наименование стандарта на русском языке
_____ Наименование стандарта на английском языке
Дата введения _____ число, месяц, год
<b>Текст стандарта</b>
_____ номер страницы

**Форма последней страницы проекта стандарта НП «РТ»**

Регистрационный номер стандарта _____		
УДК _____	ОКС _____	
Ключевые слова: _____		
Руководитель организации-разработчика		
_____		
наименование организации		
_____	_____	_____
должность	личная подпись	инициалы, фамилия
Руководитель разработки		
_____	_____	_____
должность	личная подпись	инициалы, фамилия
Исполнитель _____		
должность	личная подпись	инициалы, фамилия
СОИСПОЛНИТЕЛИ		
Руководитель организации-соисполнителя		
_____		
наименование организации		
_____	_____	_____
должность	личная подпись	инициалы, фамилия
Руководитель разработки _____		
должность	личная подпись	инициалы, фамилия
Исполнитель _____		
должность	личная подпись	инициалы, фамилия
_____		
номер страницы		

**Направления разработки стандартов НП «РТ»**

<b>Номер</b>	<b>Наименование направления</b>
1	Стандартизация в НП «РТ»
2	Системы теплоснабжения
3	Источники тепловой энергии
4	Тепловые сети
5	Тепловые пункты
6	Диагностика
7	Учет и контроль тепловой энергии и теплоносителей

Библиография

1. Федеральный Закон «О техническом регулировании» №184-ФЗ от 27 декабря 2002 года (в ред. Федеральных законов от 09.05.2005 №45-ФЗ, от 01.05.2007 №65-ФЗ).
2. Федеральный закон «О некоммерческих организациях» от 12 января 1996 г. N 7-ФЗ.