

---

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

## СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

### ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

СНиП 10-01-94

## SYSTEM OF NORMATIVE DOCUMENTS IN CONSTRUCTION

Basic principles

---

УДК 69 (083.74)

*Дата введения 1995-01-01*

### ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАНЫ Главным управлением стандартизации, технического нормирования и сертификации, Государственным предприятием - Центром методологии нормирования и стандартизации в строительстве (ГП ЦНС) и экспертным советом в составе ведущих специалистов по нормированию и стандартизации научно-исследовательских и проектных организаций Госстроя России.

ВНЕСЕНЫ Главным управлением стандартизации, технического нормирования и сертификации Госстроя России.

2. ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстроя России от 17 мая 1994 г. № 18-38.

3. ВЗАМЕН СНиП 1.01.01-82\*, СНиП 1.01.02-83, СНиП 1.01.03-83\* и ГОСТ 24369-86.

4. ИЗДАНЫ с учетом постановления Минстроя России от 25 июля 1994 г. № 18-2.

### ВВЕДЕНИЕ

Система нормативных документов Российской Федерации в строительстве создается в соответствии с новыми экономическими условиями, законодательством и структурой управления на базе действующих в России строительных норм, правил и государственных стандартов в этой области.

Главная направленность вновь разрабатываемых нормативных документов Системы - защита прав и охраняемых законом интересов потребителей строительной продукции, общества и государства при развитии самостоятельной и инициативы предприятий, организаций и специалистов.

Одним из основных средств решения этой задачи является переход к новым методическим принципам, которые находят все большее распространение в практике международной стандартизации. В отличие от традиционно сложившегося, так называемого описательного или предписывающего подхода, когда в нормативных документах приводят подробное описание конструкции, методов расчета, применяемых материалов и т.д., вновь создаваемые строительные нормы и стандарты должны содержать, в первую очередь, эксплуатационные характеристики строительных изделий и сооружений, основанные на требованиях потребителя. Разрабатываемые в соответствии с настоящими строительными нормами и правилами нормативные документы должны не предписывать, как проектировать и строить, а устанавливать требования к строительной продукции, которые должны быть удовлетворены, или цели, которые должны быть достигнуты в процессе проектирования и строительства. Способы достижения поставленных целей в виде объемно-планировочных, конструктивных или технологических решений должны носить рекомендательный характер.

## **1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящие нормы и правила определяют основные цели, принципы и общую структуру Системы нормативных документов в строительстве (далее Системы), требования к нормативным документам, их содержанию, построению, изложению и оформлению, порядок разработки, принятия и применения.

Положения настоящего документа обязательны для органов управления и надзора, предприятий, организаций и объединений независимо от форм собственности и принадлежности, осуществляющих разработку и применение нормативных документов в строительстве.

Требования по применению нормативных документов Системы установлены разделом 8 настоящих строительных норм и правил.

## **2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящих нормах и правилах использованы ссылки на следующие документы:

ГОСТ Р 1.0-92 "Государственная система стандартизации Российской Федерации. Основные положения".

ГОСТ Р 1.2-92 "Государственная система стандартизации Российской Федерации. Порядок разработки государственных стандартов".

ГОСТ Р 1.4-93 "Государственная система стандартизации Российской Федерации. Стандарты отраслей, стандарты предприятий, стандарты научно-технических, инженерных обществ и других общественных объединений. Общие положения."

ГОСТ Р 1.5-92 "Государственная система стандартизации Российской Федерации. Общие требования к построению, изложению, оформлению и содержанию стандартов."

## **3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

В настоящих нормах и правилах применены термины в соответствии с приложением А и ГОСТ Р 1.0.

## **4 ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ, ПРИНЦИПЫ И СТРУКТУРА СИСТЕМЫ**

**4.1** Система нормативных документов в строительстве представляет собой совокупность взаимосвязанных документов, принимаемых компетентными органами исполнительной власти и управления строительством, предприятиями и организациями для применения на всех этапах создания и эксплуатации строительной продукции в целях защиты прав и охраняемых законом интересов ее потребителей, общества и государства.

**4.2** Исходя из общих целей стандартизации, система должна способствовать решению стоящих перед строительством задач с тем, чтобы обеспечить:

- соответствие строительной продукции своему назначению и создание благоприятных условий жизнедеятельности населения;
- безопасность строительной продукции для жизни и здоровья людей в процессе ее производства и эксплуатации;
- защиту строительной продукции и людей от неблагоприятных воздействий с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций;
- надежность и качество строительных конструкций и оснований, систем инженерного оборудования, зданий и сооружений;
- выполнение экологических требований, рациональное использование природных, материальных, топливно-энергетических и трудовых ресурсов;
- взаимопонимание при осуществлении всех видов строительной деятельности и устранение технических барьеров в международном сотрудничестве.

**4.3** Объектами стандартизации и нормирования в Системе являются:

- организационно-методические и общие технические правила и нормы, необходимые для разработки, производства и применения строительной продукции ;
- объекты градостроительной деятельности и строительная продукция - здания и сооружения и их комплексы;

- промышленная продукция, применяемая в строительстве - строительные изделия и материалы, инженерное оборудование, средства оснащения строительных организаций и предприятий стройиндустрии;

- экономические нормативы, необходимые для определения эффективности инвестиций, стоимости строительства, материальных и трудовых затрат.

**4.4** Система формируется как открытая для дальнейшего развития единая Система государственных строительных норм, правил и стандартов, а также других нормативных документов в строительстве, разрабатываемых на общей методической и научно-технической основе.

**4.5** Правовой базой стандартизации и нормирования в строительстве является законодательство Российской Федерации, определяющее взаимоотношения участников инвестиционной деятельности, их права, обязанности и ответственность за качество продукции и услуг. Строительные нормы, правила и стандарты являются одним из средств межотраслевого регулирования и управления при проектировании и строительстве в целях реализации требований законодательства.

**4.6** Предусматривается повышение самостоятельности и развитие инициативы предприятий, организаций и специалистов в решении экономических и технических задач проектирования и строительства при сокращении числа обязательных требований и увеличении доли норм и правил рекомендательного характера.

Обязательными должны быть требования по обеспечению безопасности жизни и здоровья людей, охране окружающей природной среды, надежности возводимых зданий и сооружений, совместимости и взаимозаменяемости продукции и применяемых в строительстве технических решений.

**4.7** Разработку нормативных документов в строительстве предусматривается осуществлять на принципах, принятых государственной системой стандартизации Российской Федерации и международными организациями по стандартизации при обеспечении необходимой гармонизации и сопоставимости с международными стандартами в области строительства, строительным законодательством и стандартами технически развитых зарубежных стран.

**4.8** Структура Системы (приложение Б) определяется номенклатурой объектов стандартизации и нормирования. Для каждой группы однородных объектов формируется комплекс взаимосвязанных документов различных видов, объединяемых единством их цели и задач. В составе комплексов, при необходимости, разрабатывают основополагающие нормативные документы, в которых устанавливают положения, общие для объектов комплекса.

## **5 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

**5.1** Нормативные документы Системы подразделяют на государственные федеральные документы, документы субъектов Российской Федерации и производственно-отраслевые документы субъектов хозяйственной деятельности. С учетом требований ГОСТ Р 1.0 в составе Системы разрабатывают следующие документы.

Федеральные нормативные документы:

- строительные нормы и правила Российской Федерации - СНиП
- государственные стандарты Российской Федерации в области строительства - ГОСТ Р
- своды правил по проектированию и строительству - СП
- руководящие документы Системы - РДС

Нормативные документы субъектов российской Федерации:

- территориальные строительные нормы - ТСН

Производственно-отраслевые нормативные документы:

- стандарты предприятий (объединений) строительного комплекса и стандарты общественных объединений - СТП и СТО

В качестве федеральных нормативных документов применяют также межгосударственные строительные нормы и правила и межгосударственные стандарты (ГОСТ), введенные в действие на территории Российской Федерации.

**5.2** Строительные нормы и правила Российской Федерации устанавливают обязательные требования, определяющие цели, которые должны быть достигнуты, и принципы, которыми необходимо руководствоваться в процессе создания строительной продукции.

**5.3** Государственные стандарты Российской Федерации в области строительства устанавливают обязательные и рекомендуемые положения, определяющие конкретные параметры и характеристики отдельных частей зданий и сооружений, строительных изделий и материалов и обеспечивающие техническое единство при разработке, производстве и эксплуатации этой продукции.

**5.4** Своды правил по проектированию и строительству устанавливают рекомендуемые положения в развитие и обеспечение обязательных требований строительных норм, правил и общетехнических стандартов Системы или по отдельным самостоятельным вопросам, не регламентированным обязательными нормами.

**(Измененная редакция, Изм. № 1)**

**5.5** Руководящие документы Системы устанавливают обязательные и рекомендуемые организационно-методические процедуры по осуществлению деятельности в области разработки и применения нормативных документов в строительстве, архитектуре, градостроительстве, проектировании и изысканиях.

**(Измененная редакция, Изм. № 1)**

**5.6** Территориальные строительные нормы устанавливают обязательные для применения в пределах соответствующих территорий и рекомендуемые положения, учитывающие природно-климатические и социальные особенности, национальные традиции и экономические возможности республик, краев и областей России .

**5.7** Стандарты предприятий (объединений) устанавливают для применения на данном предприятии или в объединении положения по организации и технологии производства, а также обеспечению качества продукции. При этом, строительные акционерные общества, ассоциации, концерны и другие объединения в соответствии с правами, делегированными им их учредителями, устанавливают в стандартах предприятий (объединений) положения, необходимые для деятельности входящих в объединение производственных организаций и предприятий.

На поставляемую (сдаваемую заказчику) продукцию стандарты предприятия не разрабатывают. Требования к этой продукции при отсутствии государственных стандартов должны устанавливаться в технических условиях (ТУ), разрабатываемых в составе технической документации.

**5.8** Нормативные документы Системы не должны нарушать положений, установленных законодательными актами Российской Федерации.

Нормативные документы субъектов Российской Федерации, нормативные документы субъектов хозяйственной деятельности и технические условия на продукцию не должны нарушать обязательных положений федеральных строительных норм и правил и государственных стандартов.

**5.9** Наряду с нормативными документами системы в строительстве применяют:

- государственные стандарты и другие документы по стандартизации, метрологии и сертификации Госстандарта России;
- нормы, правила и нормативы органов государственного надзора;
- стандарты отраслей, нормы технологического проектирования и другие нормативные документы, принимаемые отраслевыми министерствами, государственными комитетами и комитетами в соответствии с их компетенцией.

**5.10** Нормативные документы отраслевых министерств, государственных комитетов и комитетов, органов государственного надзора не должны содержать положений, относящихся к компетенции Минстроя России и территориальных органов управления строительством.

Минстрой России в установленном порядке дает заключения по направляемым ему федеральными органами исполнительной власти и органами государственного надзора нормативным документам, затрагивающим вопросы проектирования и строительства, в части соответствия этих документов обязательным требованиям строительных норм и государственных стандартов.

Разрабатываемые и утверждаемые министерствами нормы технологического проектирования представляют на заключение в Главгосэкспертизу при Минстрое России.

## **6 СОДЕРЖАНИЕ, ПОСТРОЕНИЕ, ИЗЛОЖЕНИЕ И ОФОРМЛЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

**6.1** Нормативные документы Системы должны основываться на современных достижениях науки, техники и технологии, передовом отечественном и зарубежном опыте проектирования и строительства и учитывать международные и национальные стандарты технически развитых стран.

Они должны содержать в необходимом объеме технически и экономически обоснованные положения, направленные на достижение целей Системы и обеспечивающие решение конкретных задач каждого документа в соответствии с областью его применения.

Нормативные документы Системы не должны устанавливать требований по вопросам, которые должны регулироваться гражданским правом, законодательством о труде либо другими законодательными актами.

**6.2** Положения нормативных документов могут быть обязательными, рекомендуемыми или справочными. Обязательные положения устанавливаются на минимально необходимом или максимально допустимом уровне, рекомендуемые - на уровне лучших отечественных и мировых достижений.

К обязательным относят те положения, которые в соответствии с принципами Системы подлежат безусловному соблюдению.

К рекомендуемым относят нормы, правила и характеристики, которые могут изменяться в соответствии с конкретными потребностями и возможностями потребителя или условиями производства.

В вводной части нормативных документов, содержащих обязательные и рекомендуемые положения, указывают номера разделов и пунктов (подпунктов), носящих обязательный характер.

**6.3** В составе нормативных документов следует предусматривать положения, определяющие эксплуатационные характеристики зданий и сооружений, их частей, строительных изделий и материалов, которые должны быть обеспечены при проектировании, строительстве и эксплуатации (эксплуатационные положения).

Эксплуатационные положения должны быть основаны на требованиях потребителя и устанавливаться в соответствии с различными уровнями потребностей или условиями эксплуатации вне зависимости от конструктивного устройства, формы, размеров, применяемых материалов или технологии производства.

Эксплуатационные положения следует излагать в нормативных документах с применением следующих или аналогичных им формулировок:

- Сооружение (здание) должно быть запроектировано и построено таким образом, чтобы ....
- Должно быть обеспечено....

Для каждой эксплуатационной характеристики в нормативных документах должен быть предусмотрен метод контроля и оценки степени удовлетворения соответствующей потребности. При невозможности прямого нормирования обязательных эксплуатационных характеристик, в том числе в связи с отсутствием методов контроля, эти характеристики могут регламентироваться косвенно путем установления соответствующих описательных положений.

**6.4** В строительных нормах и правилах устанавливают обязательные положения, общие для всей территории Российской Федерации или ряда ее регионов с определенными климатическими, геологическими и другими природными условиями.

Строительные нормы и правила должны содержать основные организационно-методические требования, направленные на обеспечение необходимого уровня качества строительной продукции, общие технические требования по инженерным изысканиям для строительства, проектированию и строительству, а также требования к планировке и застройке, зданиям и сооружениям, строительным конструкциям, основаниям и системам инженерного оборудования.

Эти требования должны определять:

- надежность зданий и сооружений и их систем в расчетных условиях эксплуатации, прочность и устойчивость строительных конструкций и оснований;
- устойчивость зданий и сооружений и безопасность людей при землетрясениях, обвалах, оползнях и в других расчетных условиях опасных природных воздействий;
- устойчивость зданий и сооружений и безопасность людей при пожарах и в других расчетных аварийных ситуациях;

- охрану здоровья людей в процессе эксплуатации, необходимый тепловой, воздушно-влажностный, акустический и световой режимы помещений;
- эксплуатационные характеристики и параметры зданий и сооружений различного назначения и правила их размещения с учетом санитарных, экологических и других норм;
- сокращение расхода топливно-энергетических ресурсов и уменьшение потерь теплоты в зданиях и сооружениях.

Строительные нормы и правила не должны содержать требований к технологическим процессам, для которых предназначены здания или сооружения, а также других положений, относящихся к компетенции соответствующих отраслевых органов федеральной исполнительной власти. В необходимых случаях в строительных нормах и правилах следует приводить ссылки на санитарные, экологические и другие нормативные требования.

**6.5** В государственных стандартах в зависимости от их вида устанавливают обязательные и рекомендуемые положения в соответствии с ГОСТ Р 1.0 и ГОСТ Р 1.5, в том числе:

- требования к нормативной, проектной, технологической и другим видам документации;
- требования по размерной и функциональной совместимости и взаимозаменяемости в строительстве;
- контролируемые характеристики и параметры помещений и конструктивных частей зданий и сооружений, а также элементов инженерных систем;
- требования к группам однородной продукции предприятий стройиндустрии и стройматериалов, к наиболее массовым конкретным видам строительных изделий, материалов и оборудования;
- правила приемки и методы контроля (испытаний и измерений) в строительстве и при производстве строительных изделий, материалов и оборудования.

**6.6** В сводах правил приводят с необходимой полнотой рекомендуемые в качестве официально признанных и оправдавших себя на практике положения, применение которых позволяет обеспечить соблюдение обязательных требований строительных норм, правил и стандартов и будет способствовать удовлетворению потребностей общества. Своды правил, в частности, могут содержать:

- положения по организации, технологии и правилам производства работ при инженерных изысканиях для строительства, проектировании и строительстве, эксплуатации зданий и сооружений, а также ведению градостроительного кадастра и осуществлению архитектурной и градостроительной деятельности;
- общие градостроительные, типологические и социальные нормативы;
- объемно-планировочные и конструктивные решения зданий, сооружений и их частей;
- методы расчета и проектирования строительных конструкций и оснований.

В своды правил могут включаться извлечения из обязательных положений строительных норм, правил и стандартов (со ссылкой на них), в развитие которых эти своды правил разработаны .

#### **(Измененная редакция, Изм. № 1)**

Примечание - Своды правил, как нормативные документы являются признанными техническими правилами. Их следует отличать от рекомендаций, руководств, пособий, и других документов, не являющихся нормативными и содержащих результаты новых разработок, инструктивно-методические и другие материалы различной степени детализации в расчете на исполнителей различной квалификации.

**6.7** В территориальных строительных нормах устанавливают в соответствии с настоящими нормами и правилами организационные, градостроительные, типологические, социально-экономические и необходимые технические положения, которые в федеральных нормативных документах не устанавливаются или приводятся в качестве рекомендуемых.

**6.8** Требования к содержанию стандартов предприятий и стандартов общественных объединений - по ГОСТ Р 1.4.

**6.9** В технических условиях устанавливают требования к продукции, ее изготовлению, контролю, приемке и поставке (сдаче заказчику), которые целесообразно выделить из состава конструкторской, проектной и другой технической документации для использования в договорах (контрактах) на поставку продукции или строительство объекта.

Построение, изложение и оформление технических условий - в порядке, установленном Госстандартом России.

**6.10** Построение, изложение и оформление нормативных документов Системы - в соответствии с требованиями, установленными для стандартов в ГОСТ Р 1.5, и с учетом настоящих норм и правил.

Титульные листы и первые страницы строительных норм и правил, сводов правил, территориальных строительных норм и руководящих документов оформляют в соответствии с приложениями В и Г, а в заголовках применяют прямой порядок слов.

Нормативные ссылки и определения применяемых терминов при нецелесообразности размещения непосредственно в тексте документа из-за большого объема помещают в приложениях.

В предисловии к сводам правил (СП) указывают: "Одобрено Минстроем России (письмо N ... от ....) и согласовано с ..... (указывают соответствующие органы надзора и номера документов)".

Строительные нормы и правила издаются типографским способом форматом 210x297 мм.

**6.11** Обозначения строительных норм и правил, сводов правил, руководящих документов и территориальных строительных норм состоят из индекса (СНиП, СП, РДС, ТСН), номера комплекса в структуре Системы, а затем через дефис - порядкового номера документа данной категории в комплексе и двух последних цифр года принятия документа. При этом порядковые номера СНиП начинаются с номера 01, СП - с номера 101, РДС с номера 201, ТСН - с номера 301. В обозначение территориальных строительных норм после цифр года их принятия включают наименования соответствующей территории.

Обозначения нормативных документов по стандартизации - в соответствии с требованиями ГОСТ Р 1.5.

В предисловии к стандарту, кроме сведений, приводимых в соответствии с требованиями ГОСТ Р 1.5, указывают: "В системе нормативных документов в строительстве \_\_\_\_\_ (обозначение документа)

входит в комплекс \_\_\_\_\_"  
(N комплекса)

## **7 РАЗРАБОТКА И ПРИНЯТИЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

**7.1** Разработку государственных федеральных нормативных документов и территориальных строительных норм осуществляют в соответствии с настоящими нормами и правилами научно-исследовательские, проектные и другие организации и объединения, а также творческие коллективы, обладающие научным потенциалом и необходимым опытом практической работы в соответствующей области. В разработке документов участвуют также создаваемые Минстроем России технические комитеты по стандартизации и техническому нормированию в строительстве (ТКС).

Заказчиком на разработку документа может быть организация, на которую возложено его принятие, или любая другая заинтересованная организация (предприятие).

Разработку стандартов предприятий и общественных объединений осуществляют по ГОСТ Р 1.4, технических условий - в соответствии с указаниями Госстандарта России и настоящих норм и правил.

**7.2** Разработку нормативных документов осуществляют по следующим стадиям:

1-я стадия - организация разработки документа;

2-я стадия - разработка проекта документа в первой редакции;

3-я стадия - подготовка проекта документа в окончательной редакции разработчика и представление его заказчику;

4-я стадия - рассмотрение, принятие (утверждение) и регистрация документа;

5-я стадия - издание документа.

Примечание - Допускается совмещение стадий или выделение отдельных этапов в составе стадии, например, разработка макета (основных положений) документа, опытное проектирование и др.

**7.3** Организация разработки документа включает в себя представление предполагаемым разработчиком обоснованной заявки, согласование объемов работ и заключение договоров на их выполнение между заказчиком, основным разработчиком и соисполнителями.

При заключении договора заказчик утверждает краткое техническое задание на разработку нормативного документа, в котором указывает основные цели и задачи разработки, этапы работы и сроки их выполнения, организации-соисполнители, а также организации, которым документ направляют на отзыв и на согласование.

При этом предусматривается, что нормативные документы, положения которых затрагивают вопросы, входящие в компетенцию органов надзора, согласовываются с этими органами.

Территориальные строительные нормы в числе других заинтересованных организаций направляют на заключение также научно-исследовательским и проектным институтам, выполняющим функции головных по соответствующим направлениям нормирования и стандартизации.

Информация о начале разработки строительных норм и правил и государственных стандартов публикуется Минстроем России в журнале "Бюллетень строительной техники" (БСТ). На основе этой информации заинтересованные организации и предприятия представляют разработчику заявки о направлении им на отзыв разрабатываемого проекта документа (первой редакции).

**7.4** Разработка проекта нормативного документа организуется основным разработчиком и соисполнителями в согласованном между ними порядке, обеспечивающем качественную подготовку документа в сроки, установленные договором. Подготовленный проект документа рассматривают на научно-техническом совете основного разработчика и рассылают на отзыв с пояснительной запиской по ГОСТ Р 1.2 (первая редакция).

Отзыв по проекту документа направляют разработчику не позднее, чем через два месяца со дня получения проекта. Изложение отзыва - по ГОСТ Р 1.2. При отсутствии отзывов каких либо организаций разработку документа продолжают в соответствии с календарным планом.

**7.5** Подготовку проекта нормативного документа для представления его на утверждение осуществляют с учетом полученных отзывов.

Для рассмотрения замечаний и предложений по проекту основной разработчик при необходимости рассмотрения разногласий проводит согласительное совещание с ответственными представителями заинтересованных организаций. Принятые на совещании решения оформляются протоколом и отражаются в сводке отзывов.

В тех случаях, когда по соответствующему направлению нормирования и стандартизации Минстроем России создан технический комитет (ТКС), проект документа рассылается также на отзыв всей членам ТКС. Рассмотрение проекта документа в этом случае, его научно-техническую экспертизу и доработку по результатам рассылки проводит ТКС и разработчик в порядке, установленном Положением о ТКС.

**7.6** Согласование проекта документа с органами государственного надзора и другими организациями, указанными в техническом задании на его разработку, осуществляет разработчик до представления документа на утверждение. Согласование федеральных документов осуществляют с федеральными органами, документов субъектов федерации и субъектов хозяйственной деятельности - с соответствующими территориальными органами надзора.

Проект документа направляют на согласование в окончательной редакции разработчика. Рассмотрение проекта осуществляют в срок до 30 дней со дня его поступления. Согласование оформляют письмом. Запись "Согласовано с замечаниями" не допускается.

Разногласия, возникшие при согласовании проекта документа, оформляют совместным протоколом. Решения по разногласиям после их дополнительного рассмотрения с заинтересованными органами принимает Минстрой России.

**7.7** Проект нормативного документа разработчик представляет в трех экземплярах, один из которых должен быть первым, с сопроводительным письмом и следующей документацией в одном экземпляре:

- пояснительной запиской к проекту документа по ГОСТ Р 1.2 с обоснованиями, данными об использованных результатах научно-исследовательских работ и о результатах сопоставления документа с международными и зарубежными стандартами;
- проектом документа, рассылавшегося на отзыв (первая редакция) и перечнем организаций, которым проект документа был направлен;
- подлинными заключениями организаций, которым документ рассылался на отзыв и сводкой отзывов;
- протоколами заседаний НТС, согласительного совещания или ТКС по рассмотрению проекта нормативного документа;
- подлинными документами, подтверждающими согласование проекта органами государственного надзора и другими организациями или протокол разногласий (если согласование требовалось техническим заданием);
- предложениями об отмене действующих документов или проектами изменений в них, связанными с введением нового нормативного документа.



В случаях, установленных техническим заданием, один экземпляр проекта нормативного документа представляется на машинном носителе.

**7.8** При рассмотрении представленного проекта нормативного документа для решения вопроса о его принятии проводят его проверку на соответствие требованиям законодательства и действующих нормативных документов, общим методологическим принципам нормирования и стандартизации, требованиям настоящих норм и правил, стандартов ГСС и технического задания. По результатам рассмотрения документа разработчик вносит в него необходимые уточнения.

При принятии нормативного документа устанавливают дату введения его в действие. Одновременно отменяют документы, взамен которых он разработан.

**7.9** Строительные нормы и правила (СНиП) и государственные стандарты (ГОСТ Р) в области строительства принимаются и вводятся в действие, а межгосударственные нормативные документы - вводятся в действие Минстроем России в установленном порядке.

Своды правил по проектированию и строительству (СП) принимает разработчик. Согласованные с соответствующими органами надзора своды правил до их принятия направляют для одобрения в Минстрой России. Одобрение свода правил оформляется письмом Министра России.

Руководящие документы Системы (РДС) принимает (утверждает) Минстрой России в установленном им порядке.

Территориальные строительные нормы (ТСН) принимают органы исполнительной власти соответствующих субъектов Российской Федерации в установленном ими порядке.

**7.10** Изменения к нормативным документам разрабатывают и принимают в порядке, аналогичном порядку разработки и принятия этих документов. В случаях, предусмотренных техническим заданием, порядок разработки изменений может быть упрощен.

Отмену нормативных документов осуществляют принявшие их органы.

**7.11** Регистрацию, учет и издание строительных норм и правил, государственных стандартов, сводов правил, руководящих документов, изменений к этим документам, а также регистрацию территориальных строительных норм осуществляет Минстрой России в установленном им порядке. При этом государственные стандарты в области строительства и изменения к ним проходят государственную регистрацию в органах Госстандарта России.

При регистрации территориальных строительных норм проводится проверка их соответствия обязательным требованиям федеральных нормативных документов. Территориальные строительные нормы, не соответствующие этим требованиям, не регистрируют и не включают в Перечень действующих нормативных документов. Издание зарегистрированных территориальных строительных норм осуществляют соответствующие органы субъектов Российской Федерации.

**7.12** Технические условия на строительные материалы, изделия, конструкции и другую продукцию промышленных предприятий разрабатывают организации-разработчики или производители указанной продукции как составную часть проектной, конструкторской или технологической документации на ее изготовление.

Согласование и утверждение технических условий на продукцию предприятий должно производиться в соответствии с порядком, установленном Госстандартом России ("Правила согласования и утверждения технических условий" ПР 50.1.001-93). При этом вновь разрабатываемые и пересматриваемые технические условия на продукцию, от качества которой зависят прочность, несущая способность, долговечность и другие эксплуатационные характеристики строительных конструкций, а также инженерных систем зданий и сооружений должны пройти научно-техническую экспертизу в организациях, перечень которых определяет Минстрой России.

По требованию заказчика проектной документации на строительство в составе этой документации разрабатывают технические условия, необходимые для приемки строящихся объектов, которые становятся обязательными, если их применение предусмотрено договором подряда.

**7.13** Информация о действующих федеральных и территориальных нормативных документах публикуется Минстроем России в виде специальных ежегодных перечней (указателей).

Текущую информацию об введении в действие, изменении и отмене этих документов Минстрой России публикует в журнале "Бюллетень строительной техники" (БСТ) и информационно-справочных изданиях ГП - Центр проектной продукции массового применения Министра России.

Информация о государственных стандартах в строительстве публикуется также в ежемесячных и ежегодных указателях "Государственные стандарты Российской Федерации" Госстандарта России.

**7.14** Участие в разработке межгосударственных и других региональных, а также международных нормативных документов (стандартов) организует Минстрой России в установленном им порядке.

## **8 ПРИМЕНЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

**8.1** Нормативные документы Системы применяют в пределах установленной каждым документом области в соответствии с положениями настоящих норм и правил, законом Российской Федерации "О стандартизации" и ГОСТ Р 1.0 (для нормативных документов по стандартизации).

Межгосударственные строительные нормы и правила применяют на территории Российской Федерации в качестве федеральных нормативных документов путей принятия соответствующих строительных норм и правил Российской Федерации в установленном Минстроем России порядке.

Международные, межгосударственные и другие региональные стандарты, а также национальные стандарты других стран применяют в строительстве непосредственно в качестве стандартов Российской Федерации в порядке, установленном ГОСТ Р 1.0.

**8.2** Обязательные требования нормативных документов подлежат применению всеми органами управления и надзора, предприятиями и организациями независимо от формы собственности и принадлежности, гражданами, занимающимися индивидуальной трудовой деятельностью или осуществляющими индивидуальное строительство, а также общественными и иными организациями, включая совместные предприятия с участием зарубежных партнеров, зарубежными юридическими и физическими лицами.

Отсутствие в договоре (контракте) ссылок на нормативные документы, содержащие обязательные требования, не освобождает исполнителя от их соблюдения.

Разрешение на отступление от обязательных требований нормативного документа в обоснованных случаях может дать только орган, который этот документ введен на территории Российской Федерации, при наличии компенсирующих мероприятий и согласований органов надзора.

**8.3** Рекомендуемые положения нормативных документов применяют по усмотрению исполнителя (производителя продукции) или по требованию заказчика.

Указанные положения становятся обязательными для применения, если в договоре (контракте) на выполнение работ или поставку продукции предусмотрены соответствующие указания со ссылкой на эти документы.

При отсутствии в договоре (контракте) таких указаний экспортирующие или контролирующие органы не вправе требовать применения рекомендуемых положений для обеспечения выполнения обязательных требований, или запрещать применение решений, отсутствующих в нормах.

Исполнитель может разработать и осуществить собственное или любое другое решение, как наиболее рациональное в конкретной ситуации. Возможность применения таких решений должна быть подтверждена расчетом, результатами исследований, экспериментов или другим способом. Применение рекомендуемых норм следует рассматривать лишь как один из способов выполнения соответствующих обязательных требований.

**8.4** На проектирование и строительство уникальных и экспериментальных объектов, при необходимости, следует разрабатывать технические условия, которые утверждает заказчик по согласованию с Минстроем России и органами надзора.

**8.5** На существующие здания и сооружения, запроектированные и построенные в соответствии с ранее действовавшими нормативными документами, вновь разрабатываемые документы не распространяются, за исключением случаев, когда дальнейшая эксплуатация таких зданий и сооружений в соответствии с новыми данными приводит к недопустимому риску для безопасности жизни и здоровья людей. В таких случаях компетентные органы исполнительной власти или собственник объекта должны принять решение о реконструкции, ремонте или сносе существующих зданий и сооружений.

При изменении функционального назначения существующих зданий (сооружений) или отдельных помещений в них, должны применяться действующие нормативные документы в соответствии с новым назначением этих зданий или помещений.

8.6 Юридические и физические лица несут ответственность за нарушение обязательных требований и правильность применения положений нормативных документов в соответствии с законодательством.

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
( обязательное )

**ТЕРМИНЫ СИСТЕМЫ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

NN пп	Термин и его эквивалент на английском языке	Определение	Документ, на основе которого дано определение
1	2	3	4
<b>1 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>			
1.1	Нормативный документ  Normative document	Документ, устанавливающий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся определенных видов деятельности или их результатов и доступный широкому кругу потребителей Примечания 1 Термин "нормативный документ" в Системе нормативных документов в строительстве охватывает такие понятия, как строительные нормы и правила, свод правил, территориальные строительные нормы, стандарт. 2 Деятельность, проявляющаяся при разработке, опубликовании и применении нормативных документов Системы обозначается термином "нормирование и стандартизация". Термины, определяющие цели и другие аспекты нормирования и стандартизации, принимают по ГОСТ Р 1 . 0	ИСО/МЭК - 2:1991 п. 3.1
1.2	Строительные нормы и правила  Building regulations	Нормативный документ в области строительства, принятый органом исполнительной власти и содержащий обязательные требования  Примечания 1 Строительные нормы и правила являются частным случаем технического регламента (technical regulation)  2 В Системе нормативных документов в строительстве к области строительства относятся объекты нормирования и стандартизации в соответствии с приложением Б	ИСО/МЭК - 2:1991 пп. 3.5 и 3.5.1
1.3	Свод правил (по проектированию и строительству)  Code of Practice (in building construction)	Нормативный документ, рекомендуемый технические решения или процедуры инженерных изысканий для строительства, проектирования, строительного-монтажных работ и изготовления строительных изделий, а также эксплуатации строительной	ИСО/МЭК - 2:1991 п. 3.4

1.4	<p>Территориальные строительные нормы</p> <p>Provincial Normative document in building construction</p>	<p>продукции, и определяющий способы достижения ее соответствия обязательным требованиям строительных норм, правил и стандартов</p> <p>Нормативный документ в области строительства, принятый на уровне одной территориальной единицы страны</p>	<p>ИСО/МЭК - 2:1991 пп. 3.2.4 и 1.6.4</p>
1.5	<p>Стандарт международный, региональный (межгосударственный), национальный стандарт и стандарт предприятия</p> <p>Standard, International, Regional, National standard and Company standard</p>	<p>По ГОСТ Р 1.0</p>	
1.6	<p>Технические условия</p> <p>Technical specification</p>	<p>Документ, устанавливающий технические требования, которым должна удовлетворять продукция, процесс или услуга</p> <p>Примечания</p> <p>1 В документе технических условий должны быть указаны процедуры, с помощью которых можно установить, соблюдены ли данные требования.</p> <p>2 Технические условия могут быть стандартом (стандарт вида технических условий), или самостоятельным документом на конкретную продукцию.</p> <p>3 В соответствии с законом "О стандартизации" технические условия как самостоятельный документ разрабатывают в составе технической документации на продукцию. Технические условия, на которые сделаны ссылки в договорах (контрактах) на поставляемую продукцию по ГОСТ Р 1.0, применяют в качестве нормативного документа.</p>	<p>ИСО/МЭК - 2:1991 п. 3.3</p>
1.7	<p>Признанное техническое правило</p> <p>Acknowledged rule of technology</p>	<p>Техническое положение, признаваемое большинством компетентных специалистов в качестве отражающего уровень развития техники</p> <p>Примечание - Нормативный документ считается признанным технически правилом.</p>	<p>ИСО/МЭК -2:1991 п. 1.5</p>
1.8	<p>Комплекс нормативных документов</p> <p>Series of normative documents</p>	<p>Совокупность взаимосвязанных нормативных документов, объединенных общей целевой направленностью и устанавливающих согласованные требования к</p>	<p>ГОСТ Р 1.0</p>

		взаимосвязанным объектам стандартизации (нормирования)	
<b>2 СОДЕРЖАНИЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ</b>			
2.1	Положение (нормативного документа) Provision	Логическая единица содержания нормативного документа. Положения нормативных документов в строительстве подразделяются: - по форме представления - на нормы, правила и сообщения; - по степени обязательности - на обязательные, рекомендуемые и справочные; - по содержанию на эксплуатационные, описательные и методические.	ИСО/МЭК - 2:1991 п. 7.1.
2.2	Норма	Положение, устанавливающее количественные или качественные критерии, которые должны быть удовлетворены  Примечания 1 В документах ИСО приведенное определение соответствует английскому термину "Requirement" (требование).  2 Для норм, характеризующих расчетную потребность в натуральной или стоимостной форме, выраженную в абсолютных или относительных показателях, применяют также термин "норматив".	ИСО/МЭК - 2:1991 п. 7.5
2.3	Правило Instruction	Положение, описывающее действия, предназначенные для выполнения	ИСО/МЭК - 2:1991 п. 7.3
2.4	Сообщение Statement	Положение, содержащее информацию	ИСО/МЭК - 2:1991 п. 7.2
2.5	Обязательное положение (требование) Mandatory requirement  Exclusive requirement  Optional requirement	Положение (норма или правило), применение которого обязательно по закону Примечание - В соответствии с документами ИСО положение нормативного документа может быть: обязательным по общему закону или в связи со ссылкой в регламенте; обязательным с точки зрения достижения соответствия тому документу, в котором это положение содержится; обязательным в рамках выбора или дополнительно для определенных случаев (альтернативное требование).	ИСО/МЭК - 2:1991 п.п. 7.5.1; 7.5.2; 11.4
2.6	Рекомендуемое положение Recommendation	Положение (норма или правило), содержащее совет или указание, не носящее обязательного характера	ИСО/МЭК - 2:1991 п. 7.4
2.7	Справочное положение (Statement)	Положение, содержащее информацию (сообщение)	ИСО/МЭК - 2:1991 п. 7.2
2.8	Эксплуатационное положение Performance provision	Положение, которое содержит характеристики соответствия продукции своему назначению, связанные с поведением этой	ИСО/МЭК - 2:1991 п. 7.8 ИСО 6240 ИСО 6241

2.9	Описательное положение Descriptive provision	<p>продукции при ее использовании (эксплуатационные характеристики)</p> <p>Положение, которое содержит характеристики соответствия продукции своему назначению, связанные с ее производством</p> <p>Примечания 1 Описательные положения обычно содержат описание проекта, конструктивных деталей и т.д. с указанием размеров и состава материалов.</p> <p>2 В материалах ИСО по строительству для стандартов, содержащих описательные положения, применяется также термин "предписывающий (prescriptive) стандарт".</p>	ИСО/МЭК - 2:1991 п. 7.7
2.10	Методическое положение Deemed-to-satisfy provision	<p>Положение, указывающее один или несколько способов достижения соответствия требованию нормативного документа (направленное на достижение соответствия)</p>	ИСО/МЭК - 2:1991 п. 7.6

### 3 ГАРМОНИЗАЦИЯ СТАНДАРТОВ И ДРУГИХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

3.1	Гармонизированные стандарты (нормативные документы) Harmonized standards	<p>Стандарты на один и тот же объект, утвержденные различными органами по стандартизации и обеспечивающие взаимозаменяемость продукции, процессов и услуг и взаимное понимание результатов испытаний или информации.</p> <p>Примечание - Гармонизированные стандарты могут иметь различия в форме представления или даже в содержании.</p>	ИСО/МЭК - 2:1991 п. 6.1
3.2	Идентичные стандарты (нормативные документы) Identical standards	<p>Гармонизированные стандарты, которые идентичны по содержанию и по форме представления</p>	ИСО/МЭК - 2:1991 п. 6.3
3.3	Сопоставимые стандарты Comparable standards	<p>Стандарты на один и тот же объект, утвержденные различными органами по стандартизации и основанные на одних и тех же методах, которые позволяют однозначно сопоставить различия в требованиях</p> <p>Примечание - Сопоставимые стандарты не являются гармонизированными стандартами</p>	ИСО/МЭК - 2:1991 п. 6.9

### 4 ОБЪЕКТЫ НОРМИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

4.1	Объекты градостроительной деятельности	<p>Системы расселения, города, другие поселения и их части</p>	
4.2	Строительная продукция	<p>Законченные строительством здания и другие строительные сооружения, а также их комплексы</p> <p>Примечания 1 Применяемое на практике словосочетание "здания и сооружения" в Системе</p>	

		<p>нормативных документов понимается как "здания и другие строительные сооружения"</p> <p>2 Предметом рассмотрения в Системе нормативных документов в строительстве является строительная часть зданий и сооружений, а также инженерное оборудование, функцией которых является обеспечение нормальных условий для ведения соответствующих технологических процессов</p>
4.3	Строительное сооружение	Единичный результат строительной деятельности, предназначенный для осуществления определенных потребительских функций.
4.4	Здание	Наземное строительное сооружение с помещениями для проживания и (или) деятельности людей, размещения производств хранения продукции или содержания животных
4.5	Помещение	Пространство внутри здания, имеющее определенное функциональное назначение и ограниченное строительными конструкциями
4.6	Строительная конструкция	Часть здания или другого строительного сооружения, выполняющая определенные несущие, ограждающие и (или) эстетические функции
4.7	Строительное изделие	Изделие, предназначенное для применения в качестве элемента строительных конструкций зданий и сооружений
4.8	Строительный материал	Материал (в т.ч. штучный), предназначенный для создания строительных конструкций зданий и сооружений и изготовления строительных изделий

**ПРИЛОЖЕНИЕ Б**  
(обязательное)

**СТРУКТУРА СИСТЕМЫ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Комплексы документов	Основные направления стандартизации и нормирования
1	2
<b>1 ОРГАНИЗАЦИОННО -МЕТОДИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>	
10 Стандартизация, нормирование, сертификация	Цели, задачи, объекты, методология и организация работ по стандартизации, нормированию и сертификации в строительстве
11 Инженерные изыскания для строительства и проектирование	Состав, общие требования и порядок проведения инженерных изысканий для строительства, предпроектных и проектных работ Порядок согласования, экспертизы и утверждения проектов.

	Виды, содержание и оформление градостроительной и проектно-сметной документации
12 Производство	Организация строительства, технологическая подготовка и общие правила строительного производства, механизация строительства, обеспечение безопасности труда и охрана окружающей среды в процессе строительства. Контроль качества и приемка законченных строительством объектов. Организация производства строительных изделий и материалов, Виды, содержание и оформление технологической и исполнительной документации
13 Эксплуатация	Общие правила технического обслуживания, обследования и ремонта строительных конструкций и систем инженерного оборудования зданий и сооружений. Виды, содержание и оформление ремонтно-эксплуатационной документации
14 Градостроительный кадастр	Общие правила создания и ведения градостроительного кадастра. Виды, содержание и оформление документации градостроительного кадастра
15 Архитектурная и градостроительная деятельность	Организационно-методические положения, определяющие структуру и функции единой системы органов архитектуры и градостроительства. Правила и методы осуществления архитектурной деятельности ее участниками.
<b>П. 13, 14 Введены дополнительно, Изм. № 1</b>	
<b>2 ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>	
20 Основные положения надежности строительных сооружений	Общие принципы обеспечения безопасности, эксплуатационной пригодности и долговечности строительных сооружений, инженерных систем, конструкций и материалов. Основные понятия надежности, классификация строительных сооружений по степени ответственности, нагрузки и воздействия различных видов. Классификация отказов, параметры расчетных моделей и принципы установления нормативных требований по надежности строительных сооружений, конструкций и оснований. Основы статистического приемочного контроля в строительстве
21 Пожарная безопасность	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности при решении градостроительных, объемно-планировочных и конструктивных задач, классификация зданий, сооружений и их элементов по огнестойкости и пожарной опасности, средства противопожарной защиты, пути эвакуации и зоны безопасности. Пожарно-технические показатели строительных конструкций, материалов и изделий, принципы расчета, методы контроля и испытаний
22 Защита от опасных геофизических воздействий	Общие принципы инженерной защиты и характеристики опасных геофизических воздействий (сейсмика, оползни, обвалы, лавины, сели, эрозия, подрабатываемые, карстовые, затопляемые и подтопляемые территории и др.). Требования к инженерным изысканиям для строительства, градостроительным, объемно-планировочным, конструктивным и строительно-технологическим мероприятиям по обеспечению безопасности людей, а также эксплуатации сооружений инженерной защиты
23 Внутренний климат и	Общие принципы обеспечения теплового, воздушно-



защита от вредных воздействий	влажностного, акустического и светового режима помещений. Характеристики воздействия окружающей среды (в т.ч. климатические воздействия, вибрация, шум, излучения, токсичные выделения и другие). Расчетные методы и конструктивное обеспечение защиты здоровья людей от этих воздействий, методы контроля и испытаний
24 Размерная взаимозаменяемость и совместимость	Общие принципы обеспечения размерной взаимозаменяемости и совместимости в строительстве, правила координации размеров, допуски геометрических параметров. Методы измерений и контроля точности
<b>3 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ, ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ</b>	
30 Градостроительство	Основные положения расселения, размещения производительных сил, развития межселенной, инженерной и транспортной инфраструктуры территорий, планировка и застройка территорий, поселений и их отдельных частей
31 Жилые, общественные и производственные здания и сооружения	Классификация и технические требования к жилым, общественным, производственным и складским зданиям, сооружениям и их частям. Основные положения по производству работ, правила приемки, методы контроля и испытаний
32 Сооружения транспорта	Классификация, нагрузки и воздействия, геометрические параметры и технические требования к сооружениям и элементам автомобильных и железных дорог, метрополитена, морского, речного, воздушного, промышленного и городского транспорта. Основные положения по расчету, проектированию и производству работ, правила приемки, методы контроля и испытаний
33 Гидротехнические и мелиоративные сооружения	Классификация, нагрузки и воздействия, основные требования к плотинам, каналам, дамбам, берегоукрепительным и другим сооружениям. Основные положения по расчету, проектированию и производству работ, правила приемки, методы контроля и испытаний
34 Магистральные и промышленные трубопроводы	Классификация, нагрузки и воздействия, геометрические параметры и технические требования к трубопроводам и хранилищам для газа, нефти и нефтепродуктов, а также их размещению. Основные положения по расчету, проектированию и производству работ, правила приемки, методы контроля и испытаний
35 Обеспечение доступной среды жизнедеятельности для инвалидов и других маломобильных групп населения	Основные положения и общие требования по обеспечению доступной среды жизнедеятельности для инвалидов и других маломобильных групп населения
<b>П. 35 Введен дополнительно, Изм. № 2</b>	
<b>4 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ И ВНЕШНИЕ СЕТИ</b>	
40 Водоснабжение и канализация	Классификация систем и потребителей, технические требования к наружным сетям, сооружениям и их размещению, внутренним системам. Нормы потребления воды, водоподготовка и очистка стоков. Основные положения по проектированию и производству работ, режиму эксплуатации. Санитарно-техническое оборудование, арматура, приборы и канализационные трубы.

	Правила приемки, методы контроля и испытаний.
41 Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Классификация систем и потребителей, технические требования к наружным сетям и сооружениям, их размещению, сетевой воде, внутренним системам и оборудованию. Нормы потребления теплоты, очистка выбросов, использование вторичных тепловых ресурсов. Основные положения по проектированию и производству работ, режиму эксплуатации. Отопительные приборы, арматура и воздуховоды . Правила приемки, методы контроля и испытаний .
42 Газоснабжение	Классификация систем, технические требования к газопроводам, оборудованию и отключающим устройствам. Нормы потребления газа. Основные положения по проектированию и производству работ, режиму эксплуатации. Правила приемки, методы контроля и испытаний  Примечание - Требования к оборудованию других инженерных систем зданий принимают в соответствии со стандартами Госстандарта России, Правилами устройства электроустановок Госэнергонадзора и соответствующими нормативными документами других органов.
<b>5 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b>	
50 Основания и фундаменты зданий и сооружений	Классификация и расчетные характеристики грунтов. Методы расчета и проектирования оснований и свайных фундаментов. Основные положения по производству работ, режиму эксплуатации и диагностике состояния. Правила приемки, методы контроля и испытаний
51 Каменные и армокаменные конструкции	Общие требования к каменным и армокаменным конструкциям зданий и сооружений. Методы расчета и проектирования и основные положения по возведению конструкций, режиму эксплуатации и диагностике состояния. Правила приемки, методы контроля и испытаний
52 Железобетонные и бетонные конструкции	Общие требования к монолитным, сборным и сборно-монолитным бетонным и железобетонным конструкциям. Методы расчета и проектирования и основные положения по изготовлению и возведению конструкций, защите от коррозии, режиму их эксплуатации и диагностике состояния. Железобетонные и бетонные конструкции заводского изготовления. Правила приемки, методы контроля и испытаний
53 Металлические конструкции	Общие требования к несущим и ограждающим, в том числе с эффективным утеплителем, конструкциям из стали и алюминиевых сплавов. Методы расчета и проектирования и основные положения по изготовлению и монтажу конструкций, защите от коррозии, режиму эксплуатации и диагностике состояния. Металлические конструкции заводского изготовления. Правила приемки, методы контроля и испытаний
54 Деревянные конструкции	Общие требования к деревянным конструкциям зданий и сооружений. Методы расчета и проектирования и основные положения по изготовлению и монтажу конструкций, защите от коррозии, режиму эксплуатации и диагностике состояния. Деревянные конструкции и изделия заводского изготовления. Правила приемки, методы контроля и испытаний
55 Конструкции из других материалов	Общие требования к асбестоцементным и конструкциям из других материалов. Методы расчета и проектирования и

	основные положения по изготовлению и монтажу конструкций, режиму эксплуатации и диагностике состояния. Конструкции заводского изготовления. Правила приемки, методы контроля и испытаний
56 Окна, двери, ворота и приборы к ним	Общие требования к изделиям. Технические условия на изделия и комплектующие детали. Правила приемки, методы контроля и испытаний
<b>6 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ</b>	
60 Стеновые кладочные материалы	Общие требования к кирпичу и стеновым камням из различных материалов. Технические условия на конкретные разновидности, типы, марки. Правила приемки, методы контроля и испытаний
61 Минеральные вяжущие вещества	Общие требования к цементу и другим вяжущим. Технические условия на конкретные разновидности, типы, марки. Правила приемки, методы контроля и испытаний
62 Бетоны и растворы	Общие требования к бетонам различных видов, бетонным смесям, строительным растворам. Технические условия на конкретные разновидности. Правила приемки, методы контроля и испытаний
63 Щебень, гравий и песок для строительных работ	Общие требования к щебню, гравию, песку, искусственным и природным пористым заполнителям. Технические условия на конкретные разновидности. Правила приемки, методы контроля и испытаний
64 Теплоизоляционные, звукоизоляционные и звукопоглощающие материалы	Общие требования к минераловатным изделиям, изделиям из ячеистого бетона, плитам на основе пенопластов и другим теплоизоляционным материалам. Технические условия на конкретные разновидности. Правила приемки, методы контроля и испытаний
65 Кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие материалы и изделия	Общие требования к рулонным кровельным материалам, кровельным мастикам, изоляционным и герметизирующим материалам. Технические условия на конкретные разновидности. Правила приемки, методы контроля и испытаний
66 Отделочные и облицовочные материалы	Требования к полимерным, керамическим, древесным и другим отделочным и облицовочным материалам и изделиям. Правила приемки, методы контроля и испытаний
67 Асбестоцементные изделия	Требования к асбестоцементным плоским и волнистым листам, трубам, экструзионным изделиям. Правила приемки, методы контроля и испытаний
68 Дорожные материалы	Требования к асфальтобетону, асфальтобетонным смесям и другим дорожным материалам. Правила приемки, методы контроля и испытаний
69 Строительное стекло	Требования к листовому стеклу и изделиям из стекла для строительства. Правила приемки, методы контроля и испытаний
<b>7 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА МОБИЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ, ОСНАСТКУ, ИНВЕНТАРЬ И ИНСТРУМЕНТ</b>	
70 Мобильные здания и сооружения	Классификация и общие технические требования. Технические условия на конкретные типы зданий и сооружений. Правила приемки, методы контроля и испытаний
71 Оснастка строительных организаций	Общие технические требования к лесам и подмостям, опалубке для бетонных работ, монтажной оснастке и креплениям, ручному инструменту, средствам пакетирования и контейнеризации.

	Правила приемки, методы контроля и испытаний
72 Специализированная оснастка предприятий стройиндустрии	Общие технические требования к оснастке, смазке для оснастки и форм. Правила приемки, методы контроля и испытаний
<b>8 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЭКОНОМИКЕ</b>	
80 Экономика строительства	Организационно-методические положения по вопросам эффективности инвестиционных проектов, договорных отношений и регулирования инвестиционной деятельности
81 Ценообразование и сметы	Правила и методы определения стоимости проектно-изыскательских работ и строительства в составе предпроектной и проектной документации. Сметная нормативная база для определения потребности в капитальных вложениях, формирования свободных (договорных) цен на строительную продукцию и осуществления расчетов между участниками строительства
82 Материальные и топливно-энергетические ресурсы	Правила и методики разработки и применения нормативных показателей расхода материальных и топливно-энергетических ресурсов для строительства
83 Трудовые ресурсы	Правила и методики определения трудоемкости элементов строительной продукции, а также потребности средств на заработную плату

**ПРИЛОЖЕНИЕ В**  
(обязательное)

**ФОРМА ОБЛОЖКИ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

	<p>Система нормативных документов в строительстве</p> <hr/> <p>(вид документа - строительные нормы в правила Российской Федерации, территориальные строительные нормы, свод правил, руководящий документ)</p>
	<hr/> <p>(наименование документа)</p> <hr/> <p>(обозначение документа)</p>

<p>Цветная полоса: СНиП - красная СП - синяя РДС - зеленая</p>	<p>Издание официальное</p>
	<p>_____</p> <p>(наименование органа, утвердившего документ)</p> <p>_____</p> <p>( город, где расположен орган )</p> <p>_____</p> <p>(год издания)</p>

**ПРИЛОЖЕНИЕ Г**  
**(обязательное)**

**ФОРМА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЫ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

_____
обозначение документа
_____
(вид нормативного документа)
_____
(наименование документа на русском языке)
_____
(наименование документа на английском языке - для федеральных нормативных документов)
_____
Дата введения _____
(год, месяц, число)
ТЕКСТ
_____
<i>Издание официальное</i>
1

Ключевые слова: стандартизация, нормирование, система нормативных документов, цели, задачи, принципы, структура, объекты стандартизации и нормирования, разработка, принятие, применение нормативных документов