**СТРОИТЕЛЬНЫЕ** **НОРМЫ И ПРАВИ****ЛА РОССИЙСКОЙ Ф****ЕД****ЕРАЦИИ**

**СИСТ****ЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМ****ЕНТОВ В СТРОИТЕ****Л****ЬСТВЕ**

**ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**СНиП 10-01-94**

**SYSTEM O****F NORMATIVE DOCUMENTS IN CONSTRUCT****ION**

**Ba****sic** **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 ПРИМЕ****НЕНИЯ**

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 ОПРЕД****ЕЛЕНИЯ**

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

**4** **ОСНОВНЫЕ Ц****ЕЛИ,** **ПРИНЦИПЫ И СТ****РУКТУРА СИСТ****ЕМЫ**

**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 строительствомзадач с тем, чтобы обеспечить:

- соответствие строительной продукции своему назначения 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 НОР****МАТИВНЫ****Е** **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), разарбатываемых 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 СОД****ЕРЖАНИ****Е, ПОСТРОЕ****НИЕ, ИЗЛОЖЕНИЕ И ОФОР****МЛЕНИЕ 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 конкретный 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: "Одобрен Минстроем России (письмо N ... от .... ) и согласован с ..... (указывают соответствующие органы надзора и номера документов)".

Строительные нормы и правила издают типографским способом форматом 210х297 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 РАЗРАБОТ****КА И** **ПРИНЯТИЕ НОРМАТИВНЫХ ДО****КУМЕНТОВ**

**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 разногласии 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 Минстроя 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 Минстроя 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 сранее 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 | |
| **1 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ** | | | | | | |
| 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 | | ИСО/МЭК - 2:1991  п. 3.1 | |
|  |  | | 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 | |  | |
| 1.2 | Строительные нормы и правила  Building  regulations | | Нормативный документ в области строительства, принятый органом исполнительной власти и содержащий обязательные требования | | ИСО/МЭК - 2:1991  пп. 3.5 и 3.5.1 | |
|  |  | | 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 | |  | |
| 1.3 | Свод правил (по проектированию и строительству)  Code of Practice (in building construction) | | Нормативный документ, рекомендующий технические решения или процедуры инженерных изысканий для строительства, проектирования, строительно-монтажных работ и изготовления строительных изделий, а также эксплуатации строительной продукции, и определяющий способы достижения ее соответствия обязательным требованиям строительных норм, правил и стандартов | | ИСО/MЭК - 2:1991  п. 3.4 | |
| 1.4 | Территориальные строительные нормы  Provincial Normative document in building construction | | Нормативный документ в области строительства, принятый на уровне одной территориальной единицы страны | | ИСО/MЭК - 2:1991  пп. 3.2.4 и 1.6.4 | |
| 1.5 | | Стандарт международный, региональный (межгосударственный), национальный стандарт и стандарт предприятия  Standard, International, Regional, National standard and Company standard | | По ГОСТ Р 1.0 | |  |
| 1.6 | | Технические условия  Technical specification | | Документ, устанавливающий технические требования, которым должна удовлетворять продукция, процесс или услуга  Примечания  1 В документе технических условий должны быть указаны процедуры, с помощью которых можно установить, соблюдены ли данные требования.  2 Технические условия могут быть стандартом (стандарт вида технических условий), или самостоятельным документом на конкретную продукцию.  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. | | ИСО/МЭК - 2:1991  п. 3.3 |
| 1.7 | | Признанное технические правило  Acknowiedged rule of technology | | Техническое положение, признаваемое большинством компетентных специалистов в качестве отражающего уровень развития техники  Примечание - Нормативный документ считается признанным технически правилом. | | ИСО/МЭК -2:1991  п. 1.5 |
| 1.8 | | Комплекс нормативных документов  Series of normative documents | | Совокупность взаимосвязанных нормативных документов, объединенных общей целевой направленностью и устанавливающих согласованные требования к взаимосвязанным объектам стандартизации (нормирования) | | ГОСТ Р 1.0 |
| **2 СОДЕРЖАНИЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ** | | | | | | |
| 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) | | Положение (норма или правило), применение которого обязательно по закону | | ИСО/МЭК - 2:1991  п.п. 7.5.1; 7.5.2; 11.4 | |
|  | Mandatory requirement | | Примечание - В соответствии с документами ИСО положение нормативного документа может быть:  обязательным по общему закону или в связи со ссылкой в регламенте; | |  | |
|  | Exclusive requirement | | обязательным с точки зрения достижения соответствия тому документу, в котором это положение содержится; | |  | |
|  | Optional requirement | | обязательным в рамках выбора или дополнительно для определенных случаев (альтернативное требование). | |  | |
| 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  Perfomance provision | | Положение, которое содержит характеристики соответствия продукции своему назначению, связанные с поведением этой продукции при ее использовании (эксплуатационные характеристики) | | ИСО/МЭК - 2:1991  п. 7.8  ИСО 6240  ИСО 6241 | |
| 2.9 | Описательное положение  Descriptive provision | | Положение, которое содержит характеристики соответствия продукции своему назначению, связанные с ее производством  Примечания  1 Описательные положения обычно содержат описание проекта, конструктивных деталей и т.д. с указанием размеров и состава материалов.  2 В материалах ИСО по строительству для стандартов, содержащих описательные положения, применяется также термин "предписывающий (prescriptive) стандарт". | | ИСО/МЭК - 2:1991  п. 7.7 | |
| 2.10 | Методическое положение  Deemed-to-satisfy provision | | Положение, указывающее один или несколько способов достижения соответствия требованию нормативного документа (направленное на достижение соответствия) | | ИСО/МЭК - 2:1991  п. 7.6 | |
| **3 ГАРМОНИЗ****АЦИЯ СТАНДАРТОВ И ДРУГИХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ** | | | | | | |
| 3.1 | Гармонизированные стандарты (нормативные документы)  Harmonized standards | | 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.  Примечание - Гармонизированные стандарты могут иметь различия в форме представления или даже в содержании. | | ИСО/МЭК - 2:1991  п. 6.1 | |
| 3.2 | Идентичные стандарты  (нормативные документы)  Identical standards | | Гармонизированные стандарты, которые идентичны по содержанию и по форме представления | | ИСО/МЭК - 2:1991  п. 6.3 | |
| 3.3 | Сопоставимые стандарты  Comparable standards | | 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  Примечание - Сопоставимые стандарты не являются гармонизированными стандартами | | ИСО/МЭК - 2:1991  п. 6.9 | |
| **4 ОБЪЕКТЫ НОРМИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ** | | | | | | |
| 4.1 | Объекты градостроительной деятельности | | Системы расселения, города, другие поселения и их части | |  | |
| 4.2 | Строительная продукция | | Законченные строительством здания и другие строительные сооружения, а также их комплексы  Примечания  1 Применяемое на практике словосочетание "здания и сооружения" в Системе нормативных документов понимается как "здания и другие строительные сооружения"  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 | |  | |
| 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 сооружении | |  | |
| 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 |
| **1 ОРГАНИЗАЦИОННО -МЕТОДИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ** | |
| 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. |
| **П. 13, 14 Введены дополнительно, Изм. № 1**  **2 ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ** | |
| 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 защита от вредных воздействий | Общие принципы обеспечения теплового, воздушно-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 |
| **3 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ, ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ** | |
| 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 промысловые 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 |
| **П. 35 Введен дополнительно, Изм. № 2**  **4 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ И ВНЕШНИЕ СЕТИ** | |
| 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. |
| **5 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА**  **СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ** | |
| 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 |
| **6 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ** | |
| 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 |
| **7 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА МОБИЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ, ОСНАСТКУ, ИНВЕНТАРЬ И ИНСТРУМЕНТ** | |
| 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 |
| **8 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЭКОНОМИКЕ** | |
| 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**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Система нормативных документов в строительстве  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (вид документа - строительные нормы в правила Российской Федерации, территориальные строительные нормы, свод правил, руководящий документ) |
|  |  |
| Цветная полоса:  СНиП - красная  СП - синяя  РДС - зеленая | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (наименование документа)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (обозначение документа)  Издание официальное |
|  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (наименование органа, утвердившего документ)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ( город, где расположен орган )  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (год издания) |

**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 |
| *Издание официальное*  1 |

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