



Принят к сведению
общим собранием членов
(протокол¹ от 24 апреля 2014 года № 1)

Рассмотрен на заседании совета
(протокол¹ от 28 августа 2014 года № 24)

Утвержден общим собранием членов
(протокол¹ от 20 апреля 2015 года № 1)

СТО ДПР 1.0-2014

СТАНДАРТ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ,
ОСНОВАННОЙ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
«НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ДОРОЖНЫХ
ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ «РОДОС»

**Система стандартизации саморегулируемой организации,
основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной
документации «Некоммерческое Партнерство дорожных проектных
организаций «РОДОС». Порядок разработки, построения, изложения
и оформления стандартов**

ОКС 01.120

Дата введения 2015-08-07

¹ Прикреплена гиперссылка для просмотра протокола и (или) копирования электронного адреса для использования его непосредственно в веб-обозревателе.

Предисловие

Настоящий стандарт разработан в соответствии с Приоритетными направлениями деятельности Партнерства на 2013 год (пункт 3.1.), утвержденными протоколом общего собрания членов саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации «Некоммерческое Партнерство дорожных проектных организаций «РОДОС» от 18 апреля 2013 года № 1.

Целью разработки стандарта является реализация в саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации «Некоммерческое Партнерство дорожных проектных организаций «РОДОС» (далее – Партнерство) Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «О безопасности зданий и сооружений», Федерального закона от 1 декабря 2007 года № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011), межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011) и иных законодательных, нормативных правовых и нормативных актов, действующих в области градостроительной деятельности в целом и архитектурно-строительного проектирования в частности.

В стандарте реализованы основные цели и принципы стандартизации в Российской Федерации, определенные правилами применения национальных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р 1.0-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения» и ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения» вместе с использованными в них стандартами и классификаторами.

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН исполнительным органом управления Партнерства.

2 ПРЕДСТАВЛЕН НА УТВЕРЖДЕНИЕ советом Партнерства.

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ протоколом годового общего собрания членов саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации «Некоммерческое Партнерство дорожных проектных организаций «РОДОС» от 20 апреля 2015 года № 1.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ.

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает систему стандартизации Партнерства, порядок разработки, построения, изложения и оформления стандартов Партнерства (далее соответственно – стандарт, стандарты).

1.2 Положения настоящего стандарта применяются при разработке и применении стандартов.

2 Нормативны ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки:

ГОСТ Р 1.0-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»;

ГОСТ Р 1.5-2012 «Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения»;

ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения»;

ГОСТ 1.5-2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».

Используемые в настоящем стандарте нормативные ссылки необходимо проверять в последующем при применении настоящего стандарта (после его введения) на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и (или) в технических комитетах по стандартизации. В случае замены документа, на который в настоящем стандарте имеется ссылка, применяется этот документ. Если документ, на который имеется ссылка, отменен без замены, то положение, в котором имеется ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте используются термины и определения в соответствующем контексте изложения стандарта только таким образом, который соответствует законодательству Российской Федерации.

4 Категории и виды стандартов

4.1 Стандарты подразделяются на следующие категории:

4.1.1 стандарты Партнерства – СТО ДПР;

4.1.2 стандарты, применяемые совместно Партнерством и саморегулируемой организацией, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания «Некоммерческое Партнерство изыскательских организаций «РОДОС» – СТО ПРИР.

4.2 Перечень видов стандартов саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной

документации «Некоммерческое Партнерство дорожных проектных организаций «РОДОС» приводится в приложении А к настоящему стандарту.

4.3 Перечень видов стандартов саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации «Некоммерческое Партнерство дорожных проектных организаций «РОДОС», подлежащих разработке, приводятся в приложении Б к настоящему стандарту, дополняется по решению более 1/2 (Одной второй) членов общего собрания Партнерства или совета Партнерства в том числе по представлению директора Партнерства.

4.4 При дополнении перечня видов стандартов, приведенных в приложении Б к настоящему стандарту, указываются:

4.4.1 вид стандарта;

4.4.2 источник и размер финансирования (в случае, если имеется или предусматривается) разработки стандарта;

4.4.3 авторский коллектив по разработке стандарта;

4.4.4 срок разработки стандарта;

4.4.5 предполагаемый срок введения в действие стандарта;

4.4.6 инициатор разработки стандарта;

4.4.7 основание, дата и номер решения о разработке стандарта.

4.5 Для решения комплексных задач стандартизации в Партнерстве разрабатываются комплекс стандартов и стандарты, применяемые совместно (СТО ПРИР).

4.6 В системе стандартизации Партнерства разрабатывают стандарты, устанавливающие требования, но не ограничиваются ими, обязательные для выполнения членами Партнерства:

4.6.1 способствующие при подготовке проектной документации повышению уровня безопасности жизни и здоровья граждан, народов Российской Федерации, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества, объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений;

4.6.2 обеспечивающие конкурентоспособность и качество проектной документации, а также соблюдение требований технических регламентов;

4.6.3 предусматривающие создание систем:

4.6.3.1 контроля выполнения работ по подготовке проектной документации;

4.6.3.2 контроля качества выполнения работ по подготовке проектной документации;

4.6.3.3 каталогизации проектной документации (в том числе типовой);

4.6.4 к правилам выполнения работ по подготовке проектной документации;

4.7 Стандарты разрабатываются, утверждаются и применяются в целях максимального упорядочения деятельности членов Партнерства в направлениях, перечисленных в пункте 4.6 настоящего стандарта, а также для достижения целей деятельности Партнерства.

4.8 Стандарты могут разрабатываться также для обеспечения соблюдения требований национальных стандартов, сводов правил,

международных и региональных стандартов (в том числе межгосударственных), национальных стандартов зарубежных стран, а также стандартов сторонних организаций.

4.9 Стандарты могут устанавливать положения по организации работ у конкретного члена Партнерства.

5 Построение, изложение и оформление стандартов

5.1 Стандарты СТО ДПР и СТО ПРИР должны основываться на современных достижениях науки и технологии, передовом отечественном и зарубежном опыте и учитывать при целесообразности международные и национальные стандарты технически, технологически развитых стран.

5.2 Стандарты должны содержать в необходимом объеме технически и экономически обоснованные положения, направленные на достижение целей стандартизации и обеспечивающие решение конкретных задач каждого стандарта в соответствии с областью его применения.

5.3 Стандарты не должны устанавливать требований по вопросам, которые регулируются законодательством о техническом регулировании либо иными нормативными правовыми актами, а также техническими регламентами, национальными стандартами, сводами правил.

5.4 При разработке стандартов необходимо учитывать положения актов федеральных органов исполнительной власти и иных актов, требования которых не противоречат законодательству.

5.5 Стандарты, кроме обязательных положений, также могут содержать рекомендуемые положения или положения, требуемые раскрытия членами Партнерства самостоятельно. Рекомендуемые положения устанавливаются на уровне лучших отечественных и мировых достижений. К рекомендуемым положениям относят нормы, правила и характеристики в сфере архитектурно-строительного проектирования, которые могут изменяться в соответствии с конкретными потребностями и возможностями потребителя (заказчика) работ по подготовке проектной документации или условиями выполнения этих работ.

5.6 В разделе «Область применения» стандарта, содержащего рекомендуемые положения, указывают номера разделов и пунктов (подпунктов), носящих рекомендательный характер.

Пример – № Положения раздела 11 являются рекомендуемыми для применения членами Партнерства.

5.7 В стандартах приводят с необходимой полнотой положения, применение которых позволяет обеспечить соблюдение требований технических регламентов (при их наличии в области действия стандарта).

5.8 В стандартах могут устанавливаться организационные, социально-экономические и технические положения, которые в национальных и межгосударственных стандартах, сводах правил не устанавливаются или приводятся в качестве рекомендуемых, например в межгосударственных стандартах, в результате применения которых на добровольной основе

обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011).

5.9 Построение, изложение и оформление стандартов выполняются в соответствии с настоящим стандартом. Изложение и оформление элементов стандартов, не указанных в настоящем стандарте, требуется выполнять в соответствии с ГОСТ 1.5-2001 «Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению», ГОСТ Р 1.5-2012 «Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения».

5.10 Стандарты должны содержать следующие элементы и разделы, размещаемые в стандарте в ниже приведенном порядке:

5.10.1 титульный лист с наименованием стандарта, указанием на вид стандарта (СТО ДПР или СТО ПРИР);

5.10.2 предисловие;

5.10.3 содержание;

5.10.4 сведения о стандарте;

5.10.5 область применения стандарта;

5.10.6 нормативные ссылки;

5.10.7 термины и определения, используемые в стандарте;

5.10.8 обозначения и сокращения (в том числе по тексту стандарта);

5.10.9 основная часть;

5.10.10 библиография и библиографические данные;

5.10.11 приложения.

5.11 В наименовании стандарта должен быть использован соответствующий групповой заголовок.

Пример –

**«СТАНДАРТ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ,
ОСНОВАННОЙ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
«НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ДОРОЖНЫХ
ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ «РОДОС»**

или

**«СТАНДАРТ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ СОВМЕСТНО
САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ,
ОСНОВАННОЙ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
«НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ДОРОЖНЫХ
ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ «РОДОС»**

**САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ,
ОСНОВАННОЙ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ
ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ «НЕКОММЕРЧЕСКОЕ
ПАРТНЕРСТВО ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ «РОДОС».**

5.12 Если стандарт относится к комплексу стандартов, в наименовании указывают наименование комплекса стандартов, к которому относится стандарт. Наименование комплекса стандартов приводится в приложении А к настоящему стандарту.

5.13 При разработке стандарта взамен другого стандарта или ионного документа в элементе «Предисловие» к стандарту указывается регистрационный номер отменяемого стандарта/документа, а в случае если стандарт/документ не имеет регистрационного номера обозначения, указывается полное наименование стандарт/документа с реквизитами утверждения.

5.14 При согласовании стандарта с федеральными органами исполнительной власти в элементе «Предисловие» указывают дополнительный пункт:

Пример –

«Согласован с _____»
(наименование федерального органа исполнительной власти) .

5.15 При переиздании или новом издании стандарта указывают отдельным пунктом сведения об издании с использованием следующих формулировок:

Пример –

«**ПЕРЕИЗДАНИЕ** _____»
(месяц, год)
«**ИЗДАНИЕ** _____ **С ИЗМЕНЕНИЕМ (ИЗМЕНЕНИЯМИ) №** _____
(дата, номер) .

5.16 Если стандарт разработан на основе стандартов или рекомендаций других организаций (в том числе международных) путем оформления идентичного или модифицированного аутентичного текста на русском языке, обязательному переоформлению относительно примененных стандартов (рекомендаций) подлежат элементы и разделы «Титульный лист», «Предисловие», «Обозначения и сокращения» и «Библиография и библиографические данные».

5.17 Элемент «Содержание» стандарта начинают с новой страницы, слово «Содержание» записывают посередине страницы, с прописной буквы и выделяют полужирным шрифтом.

5.18 В элементе «Содержание» стандарта приводят порядковые номера и заголовки разделов (при необходимости подразделов) стандарта, обозначения и заголовки приложений (порядковые номера пунктов и подпунктов не приводят). При этом после заголовка каждого из указанных структурных элементов ставят отточие, а затем приводят номер страницы стандарта, на которой начинается данный структурный элемент. После обозначений приложений в скобках указывают их статус («обязательное», «рекомендуемое», «справочное»).

5.19 В заголовках разделов, подразделов стандарта сокращения не допускаются.

5.20 Элемент «Сведения о стандарте» начинают с новой полосы страницы. Слова «Сведения о стандарте» записывают в верхней части страницы, на которой начинается текст, посередине этой страницы, с прописной буквы и выделяют полужирным шрифтом.

5.21 Элемент «Сведения о стандарте» не должен содержать требований.

Пример –

1 РАЗРАБОТАН _____.

(указываются разработчик/разработчики из приложения Б к стандарту)

2 ПРЕДСТАВЛЕН НА УТВЕРЖДЕНИЕ советом Партнерства.

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ протоколом очередного общего собрания членов саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации «Некоммерческое Партнерство дорожных проектных организаций «РОДОС» от 24 апреля 2014 года № 1.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ (ВЗАМЕН/ПЕРЕИЗДАНИЕ).

5.22 В разделе «Область применения» стандарта указывают назначение стандарта и область его распространения (объект стандартизации), а при необходимости конкретизируют область применения стандарта.

При указании назначения и области распространения стандарта применяют следующие формулировки: «Настоящий стандарт устанавливает...» или «Настоящий стандарт распространяется на... и устанавливает...».

5.23 Раздел «Область применения» стандарта разбивают на пункты и подпункты.

5.24 Раздел «Нормативные ссылки» приводят в стандарте, если в тексте данного стандарта даны ссылки на национальные стандарты Российской Федерации и/или действующие в этом качестве межгосударственные стандарты, на межгосударственные и общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации, своды правил, стандарты (СТО ДПР) и стандарты, применяемые совместно (СТО ПРИР).

В указанном разделе приводят перечень только утвержденных (принятых) ссылочных документов в области стандартизации, который излагают в следующем порядке:

- 1 межгосударственные стандарты, в том числе принятые в качестве национальных стандартов (ГОСТ, СТ СЭВ);
- 2 национальные стандарты (ГОСТ Р);
- 3 своды правил;
- 4 общероссийские классификаторы (ОК);
- 5 межгосударственные классификаторы (МК);
- 6 стандарты (СТО ДПР);
- 7 стандарты, применяемые совместно (СТО ПРИР).

5.25 Раздел «Нормативные ссылки» стандарта начинают со слов: «В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты (своды правил) и/или классификаторы (если используются ссылки на классификаторы)».

В перечне ссылочных нормативных документов указывают полные обозначения этих документов с цифрами года принятия и их полные наименования, размещая эти документы в порядке возрастания регистрационных номеров обозначений. При этом аббревиатуры, которые применены в указателе для групповых заголовков наименований стандартов, входящих в системы общетехнических и организационно-технических стандартов, должны быть расшифрованы.

В перечне ссылочных нормативных документов информация о соответствии стандартам СЭВ и/или международным (региональным) стандартам (ИСО, МЭК или ЕН), которая приводится в скобках в указателях (каталогах) национальных стандартов, не приводится.

После перечня ссылочных нормативных документов приводят примечание со следующей информацией: «Используемые в настоящем стандарте нормативные ссылки необходимо проверять в последующем при применении настоящего стандарта (после его введения) на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и (или) в технических комитетах по стандартизации. В случае замены документа, на который в настоящем стандарте имеется ссылка, применяется этот документ. Если документ, на который имеется ссылка, отменен без замены, то положение, в котором имеется ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку».

5.26 Раздел «Термины и определения, используемые в стандарте» стандарта начинают со слов: «В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями».

5.24 Если в стандарте используют стандартизованные термины и термины (понятия), установленные законодательством, то перечисляют документы, где эти термины приведены.

Пример – «В настоящем стандарте применены термины в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации [1], со статьей 2 Федерального закона [2], ГОСТ 1.1, ГОСТ Р 1.4,

СТО ДПР 1.0, СТО ПРИР 1.0, а также следующие термины с соответствующими определениями:...».

Каждой терминологической статье присваивают номер, состоящий из номера раздела «Термины и определения, используемые в стандарте» и отделенного от него точкой порядкового номера статьи в этом разделе. После каждой терминологической статьи ставят точку.

Термин и его определение, приведенные вместе, составляют терминологическую статью.

5.27 В разделе «Термины и определения, используемые в стандарте» стандарта терминологические статьи располагают в алфавитном порядке. При этом в терминологические статьи включают:

5.27.1 сокращения в виде аббревиатур, которые приводят после термина, отделяют от него точкой с запятой;

5.27.2 сокращения в виде краткой формы термина, которые приводят после термина в скобках и выделяют полужирным шрифтом;

5.27.3 условные обозначения величин, которые приводят непосредственно после термина и выделяют полужирным шрифтом.

После условных обозначений величин также приводят обозначения единиц величин, которые отделяют запятой и выделяют полужирным шрифтом.

Определение должно быть оптимально кратким и состоять из одного предложения. При этом дополнительные пояснения приводят в примечаниях. В случае, когда в разделе «Термины и определения, используемые в стандарте» целесообразно привести определение используемого в стандарте стандартизованного термина, данную терминологическую статью заключают в рамку из тонких линий, а после определения приводят в квадратных скобках ссылку на документ, из которого приведена терминологическая статья, с указанием полного обозначения документа, номера статьи, пункта.

Примеры –

«1.3.1 свод правил: Документ в области стандартизации, в котором содержатся технические правила и (или) описание процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции и который применяется на добровольной основе. [Федеральный закон [2], статья 2].

2.3.2 программа разработки национальных стандартов: Документ национального органа Российской Федерации по стандартизации, устанавливающий плановые задания на темы в области стандартизации. [ГОСТ Р 1.12-2004, пункт 2.9]».

5.28 Если в стандарте необходимо использовать значительное количество (более пяти) обозначений и/или сокращений, то для их установления используют элемент «Обозначения и сокращения», который

приводят в виде отдельного одноименного раздела данного стандарта. В этом разделе устанавливают обозначения и сокращения, применяемые в данном стандарте, и приводят их расшифровку и/или необходимые пояснения. При этом расшифровку обозначений приводят с обозначением единиц величин.

Перечень обозначений и/или сокращений составляют в алфавитном порядке.

5.29 Допускается объединять элементы стандарта «Термины и определения, используемые в стандарте» и «Обозначения и сокращения» в один раздел «Термины, определения, обозначения и сокращения, используемые в стандарте» («Термины, определения и обозначения», используемые в стандарте, «Термины, определения и сокращения», используемые в стандарте), если терминологические статьи содержат соответствующие сокращения или обозначения. При этом раздел «Термины, определения, обозначения и сокращения, используемые в стандарте» начинают со слов: «В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями, обозначениями и сокращениями».

В стандарте могут быть установлены сокращения, применяемые только в данном стандарте, если в этом стандарте они не установлены в разделе «Сокращения» или «Обозначения и сокращения». При этом сокращенное название или аббревиатуру следует приводить в скобках при первом упоминании полного названия в стандарте. При последующем упоминании употребляют сокращенное название или аббревиатуру.

Если в стандарте сокращения установлены в разделе «Сокращения» или «Обозначения и сокращения», или в разделе «Термины и определения, используемые в стандарте», или в соответствующем объединенном разделе, то эти сокращения допускаются только после данного раздела.

5.30 Основные нормативные положения стандарта оформляют в виде разделов, исходя из вида данного стандарта, определенного в соответствии с ГОСТ Р 1.0-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения», особенностей объекта и аспекта стандартизации.

5.31 Разделы стандарта делят на подразделы, пункты, подпункты. Разделы, подразделы, пункты, подпункты нумеруют арабскими цифрами. После номера точку не ставят. Заголовок раздела (подраздела) отделяют от номера пробелом, начиная с прописной буквы. В заголовке не допускается перенос слова на следующую строку, сокращений, римских цифр, математических знаков и греческих букв. Если заголовок состоит из двух предложений, то их разделяют точкой. Заголовки разделов (подразделов) выделяют полужирным шрифтом. При этом заголовки разделов выделяют увеличенным размером шрифта.

5.32 Если раздел или подраздел стандарта разделен на пункты, то включение в этот раздел (подраздел) текста, предшествующего первому пункту, не допускается.

5.33 Наименование разделов, подразделов и т.д. формируют исходя из их содержания. Не допускается именовать раздел в общем виде: «Основная часть». Для разделов и подразделов стандарта применяют заголовки. Для пунктов заголовки не приводят.

5.34 Текст стандарта должен быть кратким, точным, не допускающим толкований, логически последовательным, необходимым и достаточным для использования стандарта в соответствии с его областью применения.

5.35 В стандарте не допускается применять обороты разговорной речи, техницизмы и профессионализмы, произвольные словообразования, а также синонимы для одного и того же понятия.

5.36 В стандарт включают:

5.36.1 требования, которые могут быть проверены объективными методами;

5.36.2 инструкции, регламентирующие эти методы;

5.36.3 иные инструкции и рекомендации.

5.37 Предложения необходимо начинать с существительного.

Пример – «Разработчик готовит первую редакцию проекта стандарта СТО ДПР и пояснительную записку к нему.».

5.38 Для оформления стандарта необходимо применять шрифт – «Times New Roman». Размер шрифта заголовков разделов – 16, текста стандарта – 14, примечаний, приложений и сносок – 12, междустрочный интервал – одинарный.

Расстояние между заголовком раздела (подраздела) и предыдущим или последующим текстом, а также между заголовками раздела и подраздела должно быть равно не менее чем четырем высотам шрифта, которым набран основной текст стандарта.

Расстояние между строками заголовков подразделов и пунктов принимают такими же, как в тексте.

При оформлении проекта стандарта поле с левой стороны текста должно быть шириной не менее 20 мм, поле с правой стороны – не менее 15 мм, поле верхней и нижней части – не менее 20 мм.

5.39 Перечисления в стандарте выделяют в тексте абзацным отступом, который используют только в первой строке.

5.40 В тексте стандарта не допускается применять:

5.40.1 математический знак «-» перед отрицательными значениями величин (следует писать слово «минус»);

5.40.2 математические знаки величин без числовых значений, а также знаки «№» и «%».

5.41 При указании в стандарте данных о физических константах, свойствах веществ и материалов указывают категории этих данных.

5.42 Обозначения единиц величин в стандарте приводят только при числовых значениях, в строку с числовыми значениями. Недопустимо отделять единицу величины от числового значения (разносить их на разные строки или страницы), кроме единиц величин, помещаемых в таблицах.

5.43 Если в стандарте приводят диапазон числовых значений величины, то обозначение единицы величины указывается за последним числовым значением диапазона, за исключением знаков «%», «°С».

Если интервал чисел охватывает порядковые номера, то для записи интервала используют тире.

5.44 В пределах одного стандарта для одного и того же показателя (параметра, размера) применяют, как правило, одну и ту же величину.

Числовое значение, представляющее собой дробь с косой чертой, стоящее перед обозначением единицы величин, заключают в скобки.

Между последней цифрой числа и обозначением единиц оставляют пробел, за исключением обозначения в виде знака, поднятого над строкой.

Буквенные обозначения единиц, входящих в произведение, отделяют точками на средней линии как знаками умножения.

Не допускается использовать для этой цели символ «х».

В буквенных обозначениях отношений единиц в качестве знака деления используют только косую или горизонтальную черту. При применении косой черты обозначения единиц в числителе и знаменателе помещают в строку, произведение обозначений единиц в знаменателе заключают в скобки.

Пример – Вт/(м К).

5.45 В стандарте числовые значения с обозначением единиц счета или единиц величин записывают цифрами, а числа без обозначения единиц величин от единицы до девяти – словами.

Числовые значения календарных дат и количественных числительных не должны иметь падежных окончаний. Падежные окончания допускаются только при указании концентрации раствора.

Римские цифры допускаются только для обозначения сорта (категории, класса и т.п.) продукции, валентности химических элементов, кварталов года, полугодия.

При необходимости установления в стандарте предельных (допускаемых) отклонений от номинальных значений показателя числовые значения указывают в скобках.

Пример – (25,0±2,5)%.

5.46 Таблицу, в зависимости от ее размера, помещают в стандарте под текстом, в котором впервые дана на нее ссылка, или на следующей странице. Оглавление таблицы отделяют от остальной части таблицы двойной линией. Слева над таблицей размещают слово «Таблица», выделенное разрядкой. После него приводят номер таблицы, после которого точку не ставят. При необходимости приводят наименование, которое записывают с прописной буквы после номера, отделяя тире. Точку после наименования не ставят. Таблицы нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией в пределах всего текста, за исключением таблиц приложений. Допускается нумеровать таблицы в пределах раздела. Графу «Номер по порядку» в таблицу включать не допускается. При отсутствии отдельных данных в таблице следует ставить прочерк. Текст, повторяющийся в строках одной и той же графы и состоящий из одиночных слов, чередующихся с цифрами или буквенно-цифровыми обозначениями, заменяют кавычками. Если повторяющийся текст состоит из двух и более слов, при первом повторении его заменяют словами «То же»,

а далее кавычками. При наличии горизонтальных линий текст необходимо повторять. Если необходимо пояснить отдельные данные, приведенные в таблице, то эти данные следует обозначить надстрочным знаком сноски. Если в таблице имеются сноски и примечания, то в конце таблицы приводят вначале сноски, а затем примечания. Примечания помещают в конце таблицы над линией, обозначающей окончание таблицы. При этом примечания отделяют от таблицы сплошной тонкой горизонтальной линией.

5.47 Примечания в стандарте помещают непосредственно после положения, к которому относится примечание. Примечания не должны содержать требований. Примечание печатают с прописной буквы и начинают с абзацного отступа. В конце текста примечания ставят точку. Одно примечание не нумеруют, после слова «Примечание» ставят тире. Несколько примечаний нумеруют по порядку арабскими цифрами. При этом двоеточие не ставят. Примечания выделяют в стандарте уменьшенным размером шрифта. Слово «Примечание» выделяют разрядкой.

5.48 Примеры в стандарте размещают, оформляют и нумеруют так же, как примечания, но выделяют полужирным шрифтом.

5.49 Для пояснения отдельных слов, словосочетаний или данных, приведенных в стандарте, после них ставят надстрочный знак сноски. Сноску располагают в конце страницы, на которой приведено слово. При этом сноску отделяют от текста короткой сплошной тонкой горизонтальной линией с левой стороны страницы. Сноску выделяют уменьшенным размером шрифта. В конце сноски ставят точку.

Знак сноски выполняют арабской цифрой со скобкой или в виде звездочки, двух или трех звездочек, помещая их на уровне верхнего обреза шрифта. Знак сноски отделяют от ее текста пробелом.

Для каждой страницы используют отдельную систему нумерации сносок. При этом применение более трех звездочек не допускается.

5.50 Графический материал в стандарте располагают непосредственно после текста, в котором о нем упоминается впервые, или на следующей странице. Любой графический материал обозначают в стандарте словом «Рисунок».

Графический материал, за исключением графического материала приложений, нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией, приводя эти номера после слова «Рисунок». Допускается нумерация графического материала в пределах раздела. В этом случае номер рисунка состоит из номера раздела и порядкового номера рисунка, которые разделяют точкой. При необходимости под графическим материалом помещают поясняющие данные. В этом случае слово «Рисунок» и наименование графического материала помещают после поясняющих данных.

Если графический материал не умещается на одной странице, то переносить его на другие страницы не допускается.

5.51 Формулы в стандарте, за исключением помещаемых в приложениях, таблицах и поясняющих данных к графическому материалу, нумеруют сквозной нумерацией арабскими цифрами. При этом номер формулы записывают в круглых скобках на одном уровне с ней справа

от формулы. Если в тексте стандарта приведена одна формула, ее обозначают (1).

Формулы, помещаемые в приложениях, нумеруют арабскими цифрами отдельной нумерацией в пределах каждого приложения, добавляя перед каждым номером обозначение данного приложения и разделяя их точкой.

Пояснения символов и числовых коэффициентов, входящие в формулу (если соответствующие пояснения не приведены ранее в тексте), приводят непосредственно под формулой. Пояснения каждого символа приводят с новой строки в той последовательности, в которой эти символы приведены в формуле. Первую строку пояснения начинают со слова «где».

Переносить формулу на следующую строку допускается только на знаках математических операций, причем знак в начале следующей строки повторяют. При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак «х».

5.52 При ссылках в стандарте на структурные элементы текста, который имеет нумерацию из цифр, не разделенных точкой, указывают наименование этого элемента полностью. Если номер структурного элемента состоит из цифр (буквы и цифры), разделенных точкой, то наименование этого структурного элемента не указывают.

5.53 При ссылках на таблицы, формулы, графический материал всегда упоминают наименование этих структурных элементов.

Примеры –

«1 «... в соответствии с разделом 6».

2 «... по 4.1», «... в соответствии с А.2 (приложение А)».

3 «... по формуле (1.1)», «... в таблице Б.2 (приложение Б)», «... на рисунке 5».

При ссылках на структурные элементы используют следующие формулировки: «... в соответствии с перечислением в) 5.2», «... в части показателя 1 таблицы 3».

При ссылках в тексте на структурные элементы приложений используют следующие формулировки: «... в соответствии с А.2 (приложение А)», «... на рисунке А.1 (приложение А)», «... в таблице А.3 (приложение А)».

При ссылке на формулу используют следующую формулировку «... по формуле (А.2)».

Допускается ссылку на структурный элемент приводить в скобках после сокращения «см.».

Примеры –

«1 «... (см. раздел 4)».

2 «... (см. 5.1.2)».

3 «... (см. рисунок 1, позиция 2)».

При ссылке в тексте на стандарты/классификаторы, указанные в разделе «Нормативные ссылки», следует приводить регистрационные номера обозначения документа в области стандартизации с указанием года их утверждения и наименования.

В случае если документ не имеет регистрационного номера обозначения, перед квадратными скобками с обозначением порядкового номера документа по элементу «Библиография и библиографические данные» указывается обобщенное наименование документа (например, Федеральный закон, Методические указания, Положение и т.п.).

5.54 Наименования федеральных органов законодательной и исполнительной власти (сокращенные или полные), наименования государств, юридических лиц, используемые в тексте, должны соответствовать официально установленным и приводиться в единообразном виде (либо по всему тексту приводятся полные наименования, либо сокращенные).

5.55 «Библиография и библиографические данные» включают информацию о правилах и рекомендациях по стандартизации, международных стандартах, стандартах зарубежных стран, стандартах других организаций, нормативных правовых актах и нормативных документах, принятых федеральными органами исполнительной власти, а также о справочных источниках и других нормативных документах, не относящихся к документам в области стандартизации, на которые даны ссылки по тексту стандарта.

При этом перечень ссылочных документов составляют в порядке их упоминания в тексте стандарта и приложений согласно приведенной в тексте в квадратных скобках нумерации данных документов.

Ссылочные документы, не имеющие цифрового обозначения, записываются в строчной форме с указанием в скобках реквизитов утверждения.

Если ссылочный документ не является нормативным, взамен реквизитов утверждения приводят издательские данные: место издания, издательство, год издания.

Как правило, в элемент «Библиография и библиографические данные» не включают журнальные статьи, отчеты о научно-исследовательских работах, литературные произведения.

Ссылочные документы, имеющие цифровое обозначение, записываются в скрытой табличной форме с указанием:

в левой графе: обобщенного наименования документа, его принадлежности той или иной организации и номера;

в правой графе: полное наименование документа (без указания реквизитов утверждения).

После номера ссылочного документа указывают статус документа (свод правил, санитарные правила и нормы, правила и рекомендации по стандартизации, международный стандарт и т.п.), его полное обозначение (с цифрами года принятия) и наименования. При этом в левой графе указывают утверждающее министерство/ведомство, за исключением сводов правил и санитарных правил и норм (СанПиН).

При включении в перечень ссылочных документов международного стандарта или иного аналогичного документа после данных на русском языке в скобках приводят соответствующие данные на языке оригинала документа.

При ссылке в тексте стандарта на международные стандарты, стандарты зарубежных стран, в элементе «Библиография и библиографические данные» следует оформлять сноску о том, где можно ознакомиться с официальной версией ссылочного документа.

Пример –

- | | |
|--|--|
| «[1] Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании» | |
| [2] П. Профос «Измерения в промышленности», Москва, «Металлургия», 1980 | |
| [3] Рекомендации по стандартизации Р 50.1.004-2002 | Подготовка для принятия и введения в действие в Российской Федерации межгосударственных стандартов и подготовка к прекращению их действия |
| [4] Строительные нормы и правила Российской Федерации СНиП 41-01-2003 | Отопление, вентиляция и кондиционирование |
| [5] Санитарные правила и нормы Российской Федерации СанПиН 2.12.1020-00 | Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям |
| [6] Стандарт Американского института нефти API 598:2004*» | Контроль и испытания арматуры |

5.56 Материал, дополняющий основную часть стандарта, оформляют в виде приложений.

По статусу приложения стандарта могут быть обязательными, рекомендуемыми или справочными.

Приложения обозначают прописными буквами русского алфавита, начиная с А (за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ), которые приводят после слова «Приложение».

Каждое приложение начинают с новой страницы. При этом в верхней части страницы, посередине, приводят и выделяют полужирным шрифтом слово «Приложение», записанное строчными буквами с первой прописной, и буквенное обозначение приложения. Под ними в скобках указывают статус приложения.

Содержание приложения указывают в заголовке, который располагают симметрично относительно текста, приводят в виде отдельной строки (или строк) строчными буквами с первой прописной и выделяют полужирным

шрифтом. Для удобства пользования стандартом в приложении может быть приведена информация о том, какой структурный элемент основной части стандарта дополняет данное приложение. Эта информация может быть приведена в скобках после заголовка приложения или в сноске к нему.

Приложения должны иметь общую с основной частью стандарта сквозную нумерацию страниц. В тексте стандарта должны быть даны ссылки на все приложения. При ссылках на обязательные приложения используют слова: «... в соответствии с приложением», а при ссылках на рекомендуемые и справочные приложения – слова: «... приведен в приложении». При этом статус приложений в тексте стандарта не указывают.

Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте стандарта.

Перечень видов стандартов саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации «Некоммерческое Партнерство дорожных проектных организаций «РОДОС»

1 СТО ДПР 1.0-2014 «Система стандартизации саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации «Некоммерческое Партнерство дорожных проектных организаций «РОДОС». Порядок разработки, построения, изложения и оформления стандартов».

Приложение Б (проект)
(обязательное)

Перечень видов стандартов саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации «Некоммерческое Партнерство дорожных проектных организаций «РОДОС», подлежащих разработке

Вид стандарта	Источник и размер финансирования	Авторский коллектив по разработке стандарта	Срок разработки стандарта	Предполагаемый срок введения в действие стандарта	Инициатор разработки стандарта	Основание, дата и номер решения о разработке стандарта
СТО ПРИР «Требования к результатам работ. Требования к системе контроля качества выполнения работ»					Исполнительный орган управления Партнерства	Постановление Правительства Российской Федерации от 24 марта 2011 года № 207
						Пункт 9.4. протокола заседания совета Партнерства «ПРОЕКТ – РОДОС» от 28 августа 2014 года № 24