ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 72359— 2025

СТАНДАРТЫ НА ПРОЦЕССЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Общие требования к содержанию, построению, изложению и оформлению

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Общероссийским межотраслевым объединением работодателей «Российский союз строителей» (ОМОР «РСС»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 октября 2025 г. № 1325-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Общие положения 2
5 Требования к содержанию стандартов 3
6 Требования к построению стандартов 5
7 Требования к изложению стандартов 7
8 Требования к оформлению стандартов 9
9 Требования к оформлению и изложению изменений к стандартам 10
Приложение А (справочное) Пример оформления содержания стандарта на процесс выполнения работ в строительстве 11
Приложение Б (рекомендуемое) Форма карты контроля соблюдения требований стандарта 12
Библиография 14

Введение

Настоящий стандарт разработан в соответствии с целями и принципами стандартизации в Российской Федерации, установленными Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» [1] и Федеральным законом от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» [2].

Стандарты на процессы выполнения работ в строительстве разрабатывают в целях создания условий для применения единых документов по стандартизации организациями, осуществляющими деятельность в сфере строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства (далее — организации в сфере строительства); обеспечения безопасности и повышения качества работ, выполняемых организациями в сфере строительства.

Стандарты на процессы выполнения работ в строительстве направлены:

- на повышение безопасности и качества организационных и технологических процессов в строительстве;
- определение методов контроля выполняемых работ;
- внедрение передовых, современных и инновационных технологий (процессов) при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, сносе объектов капитального строительства, в том числе с использованием инновационных строительных материалов и конструкций;
- повышение производительности труда и экономию ресурсов;
- обучение (повышение квалификации) сотрудников организаций в сфере строительства.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТАНДАРТЫ НА ПРОЦЕССЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Общие требования к содержанию, построению, изложению и оформлению

Standards for the processes of work in construction.
General requirements for content, structure, drafting and presentation

Дата введения — 2026—04—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к содержанию, построению, изложению и оформлению стандартов на процессы выполнения работ в строительстве.

Требования, установленные настоящим стандартом, применяют при разработке национальных и предварительных национальных стандартов на процессы выполнения работ в строительстве, а также могут быть применены при разработке межгосударственных стандартов и стандартов организаций на процессы выполнения работ в строительстве.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1.1 Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации и проектные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности

ГОСТ 1.2 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены

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

ГОСТ 8.417 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин

ГОСТ Р 1.2 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены

ГОСТ Р 1.4 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения

ГОСТ Р 1.5—2012 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения

ГОСТ Р 1.12 Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения

ГОСТ Р 1.16 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные предварительные. Правила разработки, утверждения, применения и отмены

ГОСТ Р 72041—2025 Классификация работ в строительстве. Общие положения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который

Издание официальное

дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 1.1 и ГОСТ Р 1.12, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **стандарт на процесс выполнения работ в строительстве:** Стандарт, устанавливающий требования к технологическому или организационному процессу в строительстве, а также последовательность, правила и способы выполнения отдельных технических и технологических операций, контроль их выполнения и требования к результатам выполненных работ.

Примечание — Работы в строительстве включают в том числе работы, выполняемые при реконструкции, капитальном ремонте и сносе зданий и сооружений.

3.2 **карта контроля соблюдения требований стандарта:** Раздел или приложение к стандарту, в котором установлена последовательность выполнения контрольных операций при проверке соблюдения требований стандарта.

4 Общие положения

4.1 В зависимости от объекта и аспекта стандартизации, а также содержания устанавливаемых к ним требований, могут быть разработаны следующие стандарты на процессы выполнения работ в строительстве (включая работы при реконструкции, капитальном ремонте и сносе зданий и сооружений):

- на организационные процессы;
- технологические процессы;
- методы контроля;
- в области оценки соответствия процессов (работ);
- на иные требования, предъявляемые при выполнении работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и сносе зданий и сооружений.

Примечания

1 Стандарты на процессы выполнения работ в строительстве направлены на реализацию [3].

2 Стандарты на процессы выполнения работ в строительстве в части процессов дорожной деятельности разрабатываются с учетом [4].

4.2 Основные классификационные группировки процессов в строительстве приведены в ГОСТ Р 72041—2025 (приложение А). Основные классификационные группировки объектов капитального строительства приведены в ГОСТ Р 72041—2025 (приложение Б).

4.3 В зависимости от объекта и аспекта стандартизации может быть разработан:

- отдельный стандарт в соответствии с 4.1.

Пример — Устройство систем отопления, горячего и холодного водоснабжения.* Правила *и контроль выполнения работ;

- комплекс стандартов, включающий отдельные стандарты, в соответствии с 4.1 (совокупность взаимосвязанных стандартов, объединенных общей целевой направленностью и/или устанавливающих согласованные требования к взаимосвязанным объектам стандартизации).

Примеры:

Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Устройство систем отопления, горячего и холодного водоснабжения. Правила и контроль выполнения работ.

Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Испытание и пусковая наладка систем отопления, горячего и холодного водоснабжения. Правила и контроль выполнения работ.

Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Техническое обслуживание и ремонт систем отопления, горячего и холодного водоснабжения. Правила и контроль выполнения работ.

Примечание — Стандарты, относящиеся к одному комплексу стандартов, имеют единый групповой заголовок;

- стандарт на процесс выполнения работ в строительстве, относящийся к одному объекту стандартизации, но включающий несколько разных аспектов стандартизации.

Пример — Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусковая наладка, техническое обслуживание и ремонт систем отопления, горячего и холодного водоснабжения. Правила и контроль выполнения работ.

Примечание — Требования к содержанию разделов стандартов, относящиеся к одному объекту стандартизации, но включающие несколько разных аспектов стандартизации, аналогичны требованиям, изложенным в 5.2.

4.4 Положения, устанавливаемые в стандартах на процессы выполнения работ в строительстве, должны основываться на современных достижениях науки, техники, технологии, относящихся к данному объекту и/или аспекту стандартизации.

Примечание — В стандартах на процессы выполнения работ в строительстве рекомендуется отказываться от использования устаревших технологий при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и сносе зданий и сооружений; внедрять современные технологии с применением инновационных строительных материалов.

4.5 Стандарты на процессы выполнения работ в строительстве должны содержать технически и экономически обоснованные положения, обеспечивающие решение конкретных задач в соответствии с областью применения стандарта.

4.6 Актуализация стандартов на процессы выполнения работ в строительстве осуществляется путем разработки изменений или пересмотра.

Стандарт на процессы выполнения работ в строительстве подлежит актуализации, если:

- его содержание вошло в противоречие с федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, документами национальной системы стандартизации;
- его содержание не обеспечивает соблюдение требований технических регламентов.

Стандарт на процессы выполнения работ в строительстве может быть актуализирован, если:

- он не учитывает передовые, современные и инновационные технологии (процессы строительства) при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, сносе объектов капитального строительства;
- его необходимо гармонизировать с документами регионального и/или международного уровня.

4.7 Стандарты на процессы выполнения работ в строительстве разрабатываются с учетом требований ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 7.10).

4.8 Правила разработки стандартов установлены:

- для национального стандарта — в ГОСТ Р 1.2;
- предварительного национального стандарта (далее — предстандарт) — в ГОСТ Р 1.16;
- стандарта организации — в ГОСТ Р 1.4.

Примечание — Правила разработки для межгосударственных стандартов установлены в ГОСТ 1.2.

5 Требования к содержанию стандартов

5.1 Общие требования

5.1.1 При формировании структуры стандарта требования должны быть расположены с учетом последовательности их выполнения. Пример содержания (структуры) стандарта на процесс выполнения работ в строительстве приведен в приложении А.

5.1.2 Содержание раздела стандарта должно соответствовать его наименованию. Например, раздел «Контроль выполнения работ» может содержать требования к входному контролю, операционному контролю, приемочному контролю, оценке соответствия выполненных работ и т. д.

5.1.3 Внутри разделов текст необходимо излагать согласно последовательности выполнения работ. Например, раздел «Монтажные работы» может содержать требования к подготовке конструкции к монтажу, затем должен быть изложен процесс монтажа конструкции (выполнение отдельных технологических операций), операции, подлежащие контролю и т. д.

5.2 Виды стандартов на процессы выполнения работ в строительстве и особенности их содержания

5.2.1 В стандартах на организационные процессы устанавливают требования:

- к порядку получения разрешения на строительство;
- приемке проектной и рабочей документацией;
- приемке строительной площадки;
- разработке организационно-технологической документации (проект производства работ, технологические карты и пр.);
- организации строительной площадки (инженерная подготовка территории, создание геодезической разбивочной основы, разбивка осей объекта и пр.);
- организации деятельности по обеспечению качества строительства (строительный контроль, авторский надзор, государственный строительный надзор, инструментальный/лабораторный контроль);
- оценке соответствия объекта капитального строительства;
- оформлению исполнительной документации;
- охране окружающей среды (для технологических процессов, проведение которых связано с риском техногенных катастроф, аварий, реальной или потенциальной опасностью для жизни или здоровья человека, возможностью загрязнения окружающей среды);
- организации деятельности по охране труда в процессе строительства.

5.2.2 Стандарты на технологические процессы

5.2.2.1 Стандарты на технологические процессы должны содержать:

- требования к материалам, оборудованию, приспособлениям и инструменту, используемым в технологическом процессе;
- требования по организации выполнения работ (подготовительные работы);
- последовательность выполнения отдельных технологических операций;
- способы и/или приемы выполнения отдельных работ в технологических процессах;
- требования к технологическим режимам и другие нормы выполнения различного рода работ в технологических процессах;
- допуски, припуски, напуски, которые необходимо соблюдать для оптимального проведения технологического процесса;
- требования к результатам выполненных работ;
- способы, методы и виды контроля выполнения работ:

а) требования к входному контролю строительных материалов, конструкций и оборудования, поставляемых на строительную площадку,

б) описание методов контроля (документарная проверка, визуальный контроль, измерительный контроль) выполняемых работ,

в) описание видов контроля (входной контроль, операционный контроль, оценка соответствия выполненных работ);

- требования к ведению и оформлению исполнительной документации.

5.2.2.2 Стандарты на технологические процессы могут содержать:

- карту контроля соблюдения требований стандарта;
- технологическую карту на технологический процесс;
- альбомы типовых решений;
- требования по охране труда;
- мероприятия по охране окружающей среды;
- технико-экономические показатели.

Примечания

1 Форма карты контроля соблюдения требований стандарта приведена в приложении Б.

2 Рекомендуемые состав и содержание технологической карты на технологический процесс приведены в [5] (приложение № 2).

5.2.2.3 При изложении правил выполнения работ (процессов) необходимо указать, в соответствии с какими документами производят работу (нормативный документ, техническая документация, иной документ).

5.2.2.4 При изложении правил выполнения работ (процессов) следует руководствоваться принципом от «общего к частному». Необходимо сначала перечислить технологические операции, которые

следует выполнить, затем раскрыть содержание каждой из перечисленных технологических операций в изложенной последовательности.

5.2.2.5 При описании технологической операции приводят информацию:

- о технологии выполнения операции;
- материалах, оборудовании, приспособлениях и инструментах, используемых при выполнении операции;
- результатах выполненной операции;
- способах фиксации результатов выполненной операции (акты, журналы, протоколы);
- допустимых отклонениях (допусках).

Примечание — Формы актов, журналов и т.д. рекомендуется приводить в приложениях к стандартам или приводить ссылки на действующие документы, в которых они установлены.

5.2.2.6 При описании требований к монтажу технологического оборудования (систем) рекомендуется дополнительно приводить информацию:

- об испытаниях смонтированного оборудования (систем);
- порядке производства пусконаладочных работ;
- порядке проведения технического обслуживания;
- порядке проведения ремонтных работ.

5.2.3 Стандарты на методы контроля

5.2.3.1 В стандартах на методы контроля (испытаний, измерений, анализа) устанавливаются требования к методикам контроля (испытаний), являющимся общими для выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства.

5.2.3.2 При описании системы контроля в стандарте приводят информацию о всех технологических операциях, подлежащих контролю, а также для каждой технологической операции указывают информацию:

- о видах контроля (входной, операционный, оценка соответствия);
- методах контроля (документарная проверка, визуальный контроль, измерительный контроль, проведение испытаний);
- приборах, инструменте, оборудовании, используемых при выполнении контроля;
- результатах контроля;
- способах фиксации результатов контроля (акты, журналы, протоколы);
- допустимых отклонениях (допусках).

5.2.4 В стандартах в области оценки соответствия процессов (работ) устанавливаются требования по обеспечению соответствия проводимых работ по строительству на всех этапах жизненного цикла требованиям документов по стандартизации.

Примечание — В стандартах в области оценки соответствия процессов (работ) рекомендуется установить перечень документов, предоставляемый в качестве подтверждения того, что выполненные работы соответствуют требованиям нормативных документов, проектной и технической документации, с указанием ссылок на требования стандарта, которыми обеспечиваются соответствующие контроль и фиксация результатов.

5.2.5 В стандартах, устанавливающих иные требования, предъявляемые при выполнении работ в области строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, устанавливаются требования, не включенные в другие виды стандартов, например, стандарты на системы управления проектами, технологии информационного моделирования и др.

5.2.6 Требования безопасности к технологическим процессам в стандартах устанавливают с учетом требований ГОСТ 1.5—2001 (пункт 7.10.3).

5.2.7 Требования охраны окружающей среды для технологических процессов в стандартах устанавливают с учетом требований ГОСТ 1.5—2001 (пункт 7.10.4).

6 Требования к построению стандартов

6.1 Национальный стандарт, межгосударственный стандарт и предстандарт (далее — стандарт, за исключением случаев, когда необходимо конкретизировать статус стандарта) на процессы выполнения работ в строительстве состоят из отдельных элементов, состав которых установлен ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.1).

Примечание — Элементы: «Содержание», «Введение», «Нормативные ссылки», «Термины и определения», «Обозначения и сокращения», «Приложения», «Библиография» приводят в стандарте при необходимости, исходя из особенностей его содержания и изложения.

6.2 Титульный лист национального стандарта и предстандарта оформляют в соответствии с ГОСТ Р 1.5—2012 (пункт 3.2). Титульный лист межгосударственного стандарта оформляют в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.2).

6.3 На следующей странице после титульного листа размещают предисловие. В предисловии стандарта приводят общие сведения о данном стандарте: сведения о разработке стандарта и внесении его для утверждения; сведения об утверждении стандарта в введении его в действие; сведения о стандарте, взамен которого стандарт разработан; сведения о переиздании стандарта; иные сведения.

Предисловие национального стандарта и предстандарта оформляют в соответствии с ГОСТ Р 1.5—2012 (пункт 3.3). Предисловие межгосударственного стандарта оформляют в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.3).

6.4 При включении в стандарт дополнительного элемента «Содержание» применяют правила оформления в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.4).

Элемент «Содержание» размещают после предисловия стандарта, начиная с новой полосы страницы.

Примечание — Если объем стандарта не превышает 24 страниц, то элемент «Содержание» может быть не включен в стандарт.

6.5 При включении в стандарт дополнительного элемента «Введение» применяют правила оформления в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.5).

Элемент «Введение» приводят, если существует необходимость обоснования причин разработки стандарта.

Элемент «Введение» размещают на следующей странице после страницы, на которой заканчивается элемент «Содержание», а при его отсутствии — после страницы, на которой размещен элемент «Предисловие».

6.6 Наименование стандарта должно быть кратким, точно характеризовать объект и аспект стандартизации.

Наименование стандарта излагают и оформляют по ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.6). Наименование стандарта формируют с учетом ГОСТ Р 72041.

6.7 В элементе «Область применения» указывают назначение стандарта и область его распространения.

Примечания

1 При необходимости область применения стандарта может быть конкретизирована.

2 При необходимости область распространения стандарта может быть ограничена.

Элемент «Область применения» оформляют в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.7) в виде раздела 1 и размещают на странице 1 с арабской нумерацией.

6.8 Элемент «Нормативные ссылки» приводят в стандарте, если в его тексте даны нормативные ссылки на другие стандарты (национальный стандарт, предстандарт, межгосударственный стандарт), своды правил (для национальной стандартизации) или другие документы, на которые допускается ссылаться.

В элемент «Нормативные ссылки» включают информацию только об утвержденных (принятых) документах. В проекте стандарта допускается приводить информацию о проектах стандартов, взаимосвязанных с разрабатываемым стандартом, если обеспечена одновременность их утверждения и/или введения в действие.

Элемент «Нормативные ссылки» в виде раздела 2. для национального стандарта и предстандарта оформляют в соответствии с ГОСТ Р 1.5—2012 (пункт 3.6), для межгосударственного стандарта — в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.7).

6.9 Элемент «Термины и определения» включают в стандарт для определения терминов, не стандартизованных в Российской Федерации на национальном или на межгосударственном уровне.

Примечание — При необходимости в стандарте допускается повторять стандартизованный термин, который оформляется в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (пункт 4.8.4).

Определение должно быть оптимально кратким и состоять из одного предложения. При этом дополнительные пояснения приводят в примечаниях.

Элемент «Термины и определения» излагают и оформляют с соблюдением правил, установленных в ГОСТ Р 1.5—2012 (пункт 3.7) и/или в ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.9).

6.10 Если в стандарте необходимо использовать значительное число (более пяти) обозначений и/или сокращений, то используют один из следующих заголовков: «Обозначения и сокращения», «Обозначения», «Сокращения», который приводят в виде отдельного одноименного раздела данного стандарта и оформляют по правилам, установленным в ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.10).

Примечание — В стандарте допускается объединять элементы «Термины и определения» и «Обозначения и сокращения» («Обозначения», «Сокращения») в один раздел «Термины, определения, обозначения и сокращения» («Термины, определения и обозначения», «Термины, определения и сокращения»).

6.11 Нормативные положения основной части стандарта оформляют в виде разделов, состав и содержание которых устанавливают с учетом особенностей объекта и аспекта стандартизации, требований раздела 5, а также общих требований к содержанию стандартов на технологические и иные процессы, установленных ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 7.10).

6.12 Материал, дополняющий нормативные положения основной части стандарта, оформляют в виде приложений с соблюдением правил, установленных ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.12).

По статусу приложения могут быть обязательными, рекомендуемыми или справочными.

6.13 Если в стандарте даны справочные ссылки, то в данный стандарт включают дополнительный элемент «Библиография», оформляемый с соблюдением правил, установленных в ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.13).

Примечание — Справочные ссылки могут быть сделаны на правовые и нормативные правовые акты Российской Федерации (федеральные законы, постановления/распоряжения Правительства Российской Федерации), нормативные и рекомендательные документы федеральных органов исполнительной власти, санитарные правила и нормы, правила и рекомендации по стандартизации, стандарты организаций, зарегистрированные в Федеральном информационном фонде стандартов, иные общедоступные нормативные документы, принятые (утвержденные или признанные) федеральными органами законодательной или исполнительной власти.

Элемент «Библиография» размещают на предпоследней странице стандарта.

6.14 Библиографические данные приводят на последней странице стандарта и оформляют для национального стандарта и предстандарта в соответствии с ГОСТ Р 1.5—2012 (пункт 3.12), для межгосударственного стандарта в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.14).

7 Требования к изложению стандартов

7.1 Общие требования

7.1.1 При изложении национального стандарта и предстандарта применяют положения ГОСТ Р 1.5—2012 (раздел 4), при изложении межгосударственного стандарта применяют положения ГОСТ 1.5—2001 (раздел 4).

7.1.2 В зависимости от особенностей содержания стандарта его положения излагают в виде текста, таблиц, графического материала (рисунков, схем, диаграмм) или их сочетаний.

7.1.3 В стандарте (изменении к стандарту) дублирование требований действующих документов по стандартизации (сводов правил, национальных и межгосударственных стандартов), а также других нормативных документов и нормативных правовых актов не допускается.

7.1.4 Текст стандарта должен быть кратким (по возможности), точным, не допускающим различных толкований, логически последовательным, необходимым и достаточным для использования стандарта в соответствии с его областью применения.

7.1.5 В стандарте применяют термины, определения к которым приведены в данном стандарте, или стандартизированные термины.

7.1.6 В стандарт включают требования, которые могут быть проверены объективными методами; инструкции, регламентирующие эти методы; иные инструкции и рекомендации.

При изложении требований и инструкций применяют слова: «должен», «следует», «подлежит», «необходимо», «требуется», «разрешается только», «не допускается», «запрещается», «не должен», «не следует», «не подлежит», «не могут быть» и т. п.

При изложении положений, допускающих отступления от требований (инструкций), применяют слова: «могут быть», «как правило», «при необходимости», «допускается», «разрешается» и т. п.

При изложении рекомендаций применяют слова: «рекомендуется», «не рекомендуется», «целесообразно», «нецелесообразно» и т. п.

7.1.7 В стандарте не допускается применять:

- обороты разговорной речи, техницизмы, профессионализмы, фразеологизмы;
- для одного и того же понятия различные научно-технические термины, близкие по смыслу (синонимы), если это не предусмотрено отдельно в разделе 3 «Термины и определения» разрабатываемого стандарта, а также иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке;
- произвольные словообразования;
- повествовательную форму изложения;
- выражения, усиливающие смысл, например, «тщательный осмотр», «надежное соединение»;
- декларативные и невыполнимые требования, например, «монтаж должен быть выполнен качественно и надежно».

7.1.8 В стандарте не допускается указывать товарные знаки, фирменные наименования и изобретения, защищенные действующими патентами, наименования производителей, требования к выполняемым работам и (или) используемым строительным материалам, если такие требования влекут за собой ограничение или устранение конкуренции.

7.2 Дополнительные требования

7.2.1 Текст основной части стандарта делят на структурные элементы: разделы, подразделы, пункты, подпункты.

Разделы, подразделы, пункты, подпункты нумеруют арабскими цифрами. Номера разделяют точками. Количество цифр в нумерации структурных элементов стандарта не должно превышать четырех.

Примечание — Например:
5 — раздел;
5.1 — подраздел;
5.1.1 — пункт;
5.1.1.1 — подпункт.

При делении текста стандарта на пункты и подпункты необходимо, чтобы каждый пункт (подпункт) составлял отдельное положение стандарта, то есть содержал законченную логическую единицу.

Деление текста стандарта — по ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 4.2).

7.2.2 Для разделов и подразделов стандарта применяют заголовки, которые должны четко и кратко отражать их содержание. В заголовках следует избегать сокращений.

Заголовки стандарта оформляют в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 4.3).

7.2.3 В тексте стандарта (как правило, внутри пунктов или подпунктов) могут быть приведены перечисления. Перечисления оформляют по ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 4.4).

7.2.4 В тексте стандарта для лучшей наглядности и удобства сравнения числовых значений показателей (параметров, размеров и т.п.) применяют таблицы.

Табличную форму целесообразно применять, если различные показатели могут быть сгруппированы по какому-либо общему признаку, а каждый из показателей может иметь два (или более) значения.

Таблицы оформляют в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 4.5).

7.2.5 В тексте стандарта для установления или иллюстрации отдельных свойств (характеристик) объекта стандартизации, а также для пояснения текста стандарта с целью его лучшего понимания помещают графический материал (чертеж, схему, диаграмму, рисунок и т.п.). Любой графический материал обозначают в стандарте словом «Рисунок».

Графический материал оформляют в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 4.6).

7.2.6 В тексте стандарта, таблицах и данных, поясняющих графический материал, при необходимости, могут быть использованы формулы.

Формулы оформляют в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 4.7).

7.2.7 В тексте стандарта, при необходимости, могут быть применены ссылки. Ссылки применяют в случаях, когда целесообразно:

- исключить повторение в стандарте отдельных его положений или их фрагментов;
- избежать дублирования положений этого стандарта с положениями других стандартов;

- проинформировать о том, что указанное положение, его фрагмент, классификация, отдельный показатель, его значение, совокупность показателей и их значений, графический материал, его позиция и т.п. приведены в соответствующем структурном элементе данного стандарта или в ином национальном или межгосударственном стандарте;

- проинформировать о существовании других национальных или межгосударственных нормативных документов, которые распространяются на данный объект стандартизации.

Ссылки оформляют в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 4.8).

7.2.8 В текст стандарта при необходимости, могут быть включены примечания. В стандарт включают примечания, если к его отдельным положениям, таблицам или графическому материалу необходимо привести поясняющие сведения или справочные данные, не влияющие на их содержание.

Примечания не должны содержать требований.

Примечания в стандарте оформляют и излагают в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 4.9).

7.2.9 В тексте стандарта, если необходимо пояснить отдельные слова, словосочетания или данные, приведенные в стандарте, могут быть применены сноски.

Сноски оформляют в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 4.10).

7.2.10 В тексте стандарта, при необходимости, могут быть приведены примеры. Примеры приводят в случаях, если они поясняют отдельные положения стандарта или способствуют более краткому их изложению.

Примеры в стандарте оформляют и размещают в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 4.11).

7.2.11 В тексте стандарта допускается использовать общепринятые сокращения (т. д. — так далее, в т. ч. — в том числе, т. к. — так как и т. п.), а также дополнительные сокращения, применяемые только в данном стандарте.

Примечания

1 Полное наименование следует приводить при его первом упоминании в стандарте, а после полного наименования в скобках — сокращенное наименование или аббревиатуру.

2 Сокращения могут быть установлены в специальном разделе стандарта «Сокращения» или согласно 6.10.

Сокращения в стандарте оформляют и применяют в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 4.12).

7.2.12 В тексте стандарта, при необходимости, могут быть применены условные обозначения, изображения или знаки.

Условные обозначения, изображения или знаки применяют согласно ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 4.13).

7.2.13 В тексте стандарта применяют стандартизованные единицы величин, их наименования и обозначения, установленные ГОСТ 8.417.

В одном стандарте не допускается применение разных систем обозначения единиц величин.

Единицы величин в стандарте излагают в соответствии с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 4.14).

7.2.14 В тексте стандарта числовые значения с обозначением единиц счета или единиц величин записывают цифрами, а числа без обозначения единиц величин (единиц счета) от единицы до девяти — словами.

Формы записи числовых значений в стандарте — по ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 4.15).

8 Требования к оформлению стандартов

8.1 При оформлении национального стандарта и предстандарта применяют правила, установленные ГОСТ Р 1.5—2012 (раздел 5), при оформлении межгосударственного стандарта применяют правила, установленные ГОСТ 1.5—2001 (раздел 6), с дополнениями, приведенными в настоящем разделе.

8.2 При оформлении проекта национального стандарта и предстандарта допускается использование гарнитуры шрифта Times New Roman/Arial размером 14 для основного текста и размером 12 для приложений, примечаний, сносок и примеров.

При оформлении проекта межгосударственного стандарта допускается использование гарнитуры шрифта Arial и Symbol.

8.3 При оформлении проекта стандарта на всех его страницах ставят индекс:

- «ГОСТ Р» для национального стандарта;
- «ПНСТ» для предстандарта;

- «ГОСТ» для межгосударственного стандарта.

Под индексом приводят в скобках слово «проект», для национального и межгосударственного стандарта указывают его редакцию, выделяя эту информацию курсивом.

Примечание — В соответствии с законодательством об авторском праве, действующем в Российской Федерации, национальный стандарт как официальный документ не является объектом авторского права, а право авторства на него принадлежит разработчику только на этапе проекта.

9 Требования к оформлению и изложению изменений к стандартам

9.1 При оформлении и изложении изменений к национальному стандарту и предстандарту применяют правила, установленные ГОСТ Р 1.5—2012 (раздел 6), при оформлении и изложении изменений к межгосударственному стандарту применяют правила, установленные ГОСТ 1.5—2001 (раздел 5).

9.2 Текст изменения к стандартам излагают в соответствии с правилами, установленными в разделе 7.

9.3 При изложении текста изменения указывают наименования и номера (обозначения) изменяемых, исключаемых и дополнительных структурных элементов: разделов, подразделов, пунктов, подпунктов, таблиц, приложений и других, а также приводят соответствующие указания, применяя слова: «заменить», «дополнить», «исключить», «изложить в новой редакции» и т.п.

Приложение А
(справочное)

Пример оформления содержания стандарта на процесс выполнения работ в строительстве

ГОСТ Р «Кладка из силикатных изделий. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ»

Содержание

1 Область применения
2 Нормативные ссылки
3 Термины, определения, обозначения и сокращения
4 Общие требования к кладке из силикатных изделий
4.1 Требования к кладке
4.2 Требования к силикатным изделиям
4.3 Требования к растворам и клею
4.4 Требования к швам кладки
4.5 Требования к арматурным сеткам
4.6 Требования к гибким связям
5 Применяемый инструмент, приспособления и оборудование
5.1 Инструмент
5.2 Приспособления
5.3 Оборудование
6 Подготовительные работы
6.1 Общие положения
6.2 Приемка проектной и рабочей документации
6.3 Приемка и складирование материалов и изделий
6.4 Мероприятия по обеспечению строительной готовности объекта
6.5 Организация рабочего пространства
7 Производство кладочных работ
7.1 Основные требования к кладочным работам
7.2 Нанесение растворов и клея
7.3 Возведение кладки из кирпича, камня и блоков
7.4 Выполнение соединений встык
7.5 Возведение кладки с помощью грузоподъемных механизмов
7.6 Устройство оконных и дверных проемов
7.7 Укладка балок и плит перекрытия
7.8 Дополнительные требования к кладочным работам
8 Особенности кладки многослойных стен
8.1 Требования к многослойным стенам
8.2 Производство работ при возведении многослойных стен
8.3 Особенности кладки многослойных стен со слоем теплоизоляции
8.4 Особенности кладки многослойных стен без слоя теплоизоляции
8.5 Соединение слоев кладки
9 Производство кладочных работ в зимних условиях
9.1 Требования к кладочным работам в зимних условиях
9.2 Особенности кладочных работ в зимних условиях
9.3 Способы кладки в зимних условиях
10 Контроль выполнения работ
10.1 Входной контроль
10.2 Операционный контроль
10.3 Оценка соответствия выполненных работ
Приложение А (справочное) Основные типы многослойных стен из силикатных изделий
Библиография

Приложение Б
(рекомендуемое)

Форма карты контроля

соблюдения требований стандарта «_____»

№ п/п	Элементы контроля/ контролируемые операции	Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				Норма/критерий контроля	Соответствие («+», «–»)	
Этап 1: *«Входной контроль и хранение поставляемых материалов и изделий»*						
1.1						
1.2						
1.3						
Этап 2: *«Подготовительные работы»*						
2.1						
2.2						
2.3						
Этап 3: *«Монтажные работы»*						
3.1						
3.2						
3.3						
Этап 4: «_____»						
4.1						
4.2						
4.3						

В графе «Результат» при проверке ставится «+» или «–» в зависимости от результатов проверенных позиций стандарта.

В графе «Приложения, примечания» могут быть даны ссылки на прилагаемые к карте контроля копии документов (Приложение №…), подтверждающих выполнение указанной в стандарте деятельности, или указаны номера и даты подтверждающих документов (Приказ, протокол, акт) и их полное наименование, или приведены комментарии (обоснование) к оценке результатов проверки.

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования стандарта «_____» соблюдены в полном объеме.

2. Требования стандарта «_____» соблюдены не в полном объеме.

Рекомендации по устранению выявленных несоответствий:

_____

_____

_____

Приложения: _____ на _____ л.

Настоящая карта контроля составлена в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой стороны.

Подписи лиц, проводивших проверку:

Эксперт _____ _____
Фамилия, имя, отчество Подпись

Эксперт _____ _____
Фамилия, имя, отчество Подпись

Подпись представителя проверяемой организации в сфере строительства, принимавшего участие в проверке:

_____ _____ _____
Должность Фамилия, имя, отчество Подпись

Дата «____» _____ 20__ года

Библиография

[1] Федеральный закон от 27 декабря г. 2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

[2] Федеральный закон от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

[3] Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

[4] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог» (утвержден решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 827).

[5] Методика разработки сметных норм (утверждена приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 18 июля 2022 г. № 577/пр).

УДК 006.053:006.354 ОКС 91.040

Ключевые слова: стандарт на процесс выполнения работ в строительстве, карта контроля, содержание, построение, изложение, оформление

Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *Е.А. Кондрашовой*

Сдано в набор 01.11.2025. Подписано в печать 01.12.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,90.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru