

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта изменения №1 ГОСТ Р 1.12—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения»

1 Основание для разработки изменения

Разработка изменения №1 ГОСТ Р 1.12—2004 осуществлена без включения в программу национальной стандартизации по решению Росстандарта.

2 Обоснование необходимости разработки изменения

Актуальность разработки данного изменения обусловлена необходимостью учета в ГОСТ Р 1.12—2004 новых понятий, которые вошли в практику отечественной стандартизации после принятия Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации» № 162-ФЗ от 29 июня 2015 г. (далее – ФЗ № 162). К ним относятся понятие «документы по стандартизации» и понятия, отражающие новые виды этих документов (основополагающие и предварительные национальные стандарты, информационно-технические справочники, своды правил, технические условия), а также понятия «национальная система стандартизации» и «документы национальной системы стандартизации».

Разработка изменения №1 к ГОСТ Р 1.1—2013 и разработка правил стандартизации взамен рекомендаций по стандартизации Р 50.1.099—2014 вызвали потребность дать определения к терминам: «технический комитет по стандартизации» и «проектный технический комитет по стандартизации».

Кроме этого возникла необходимость исключить из ГОСТ Р 1.12—2004 несколько терминов, связанных со ссылками на стандарты, поскольку эти термины были включены в ГОСТ 1.1—2002 при внесении в него изменения №1.

Некоторые термины, установленные в ГОСТ Р 1.12—2004, не нашли практического применения. В связи с этим целесообразно исключить терминологические статьи: 2.19, 2.20 и 2.28.

3 Краткая характеристика вносимого изменения

Для решения указанных выше задач предлагается:

- изложить в новой редакции терминологические статьи 2.1 и 2.4 – 2.8 в новых редакциях для увязки с определениями соответствующих терминов, установленными в п.п. 5, 7, 9, 11, 13, 14 ст.2 ФЗ № 162;

- включить термины: «национальная система стандартизации» и «документ национальной системы стандартизации», которые установлены в п.п. 2 и 4 ст.2 ФЗ № 162;

- включить термины, которые отражают новые виды документов по стандартизации, установленные в п.п. 3, 8, 10, 12, 15 ст.2 ФЗ № 162;

- включить термин «проектный технический комитет по стандартизации», используемый в ФЗ № 162;

- в терминологической статье 2.9 учесть, что в ФЗ № 162 программа разработки национальных стандартов названа программой национальной стандартизации;

- в терминологической статье 2.12 учесть, что в ФЗ № 162 отсутствует деление экспертизы на отдельные виды;

- включить термин «технический комитет по стандартизации», который был исключен из ГОСТ 1.1—2002 после внесения в него изменения № 1;

- включить термины: «эксперт по стандартизации» и «обязательный стандарт», которые стали применяться на практике на национальном уровне в Российской Федерации;

- исключить термины: «нормы стандартизации» (ст. 2.7), «перечень организаций по обеспечению национальными стандартами» (ст.2.19), «знак соответствия национальным стандартам» (ст. 2.20), «интеллектуальная собственность на стандарт» (ст. 2.28), а также термины, которые связаны со ссылками на стандарты и вошли в ГОСТ 1.1—2002 после внесения в него изменения № 1 (ст. 2.21 – 2.23, 2.25).

Поскольку ГОСТ Р 1.12—2004 фактически является российским национальным дополнением к ГОСТ 1.1—2002, устанавливающему терминологию по методологии стандартизации на более высоком (межгосударственном) уровне, то при решении указанных выше задач в ГОСТ Р 1.12—2004 должна быть установлена терминологическая система, подчиненная более общей терминосистеме, на которой построено содержание ГОСТ 1.1—2002. Взаимосвязь этих терминосистем показана на рисунках, в которых стандартизованные в ГОСТ 1.1—2002 и ГОСТ Р 1.12—2004 термины размещены в виде отдельных блоков (стандартизация, документы, ссылки на стандарты). При этом после каждого термина в скобках приведен номер терминологической статьи в одном из указанных стандартов. Причем термины, установленные в ГОСТ Р 1.12—2004, записаны красным шрифтом, а термины, которые вводятся в ГОСТ 1.1—2002 и ГОСТ Р 1.12—2004 при внесении в них изменений № 1, выделены курсивом.

Согласно Р 50.1.075—2011 в стандарте на термины и определения должна быть выявлена система понятий, основанная на иерархических, генерических

(родовых) и партитивных (частей и целого) связей. При этом определение каждого понятия должно быть интенциональным, то есть должно содержать минимальный объем информации, в которой выделены главные признаки, позволяющие отличать одно понятие от другого. Причем это определение должно содержать указание ближайшего родового понятия и видовых отличительных признаков. Например, у понятия «документы национальной системы стандартизации» основным признаком, которое присуще всем объектам, относящимся к этому понятию, является то, что эти документы утверждаются Росстандартом. Включение этого признака в определение позволит отличать данные документы от других документов по стандартизации.

При выявлении родовой связи между понятиями отпадает необходимость повторять в определении более узкого понятия отличительные признаки более общего понятия, так, например, в определении термина «национальный стандарт» не нужно повторять признаки, приведенные в определении термина «документ по стандартизации».

Согласно Р 50.1.075—2011 определение понятия должно быть максимально кратким и состоять из одного предложения.

В Р 50.1.075—2011 установлено, что недопустимо вместо термина стандартизовать описание понятия, как например, произошло в ФЗ № 162 с понятием «документы, разрабатываемые и используемые национальной системы стандартизации». Поэтому в ГОСТ Р 1.12—2004 целесообразно установить вместо него краткую форму этого понятия (причем в единственном числе) – «документ национальной системы стандартизации».

В связи с изложенным выше при внесении изменения №1 в ГОСТ Р 1.12—2004 предлагается дать понятиям, установленным в ст.2 ФЗ № 162, определения, которые учитывают Р 50.1.075—2011 и более точно отражают суть данных понятий. Наиболее наглядные примеры, таких определений представлены в приведенной ниже таблице, в которой слева даны определения из ст.2 ФЗ № 162, а справа – выделенные курсивом определения, которые предлагается установить в ГОСТ Р 1.12—2004. Обоснование приведенных ниже формулировок определений подробно изложены в статье Сорокина Е.П. «Предложения по совершенствованию закона о стандартизации», опубликованной в журнале «Стандарты и качество» № 5 за 2018 г. (стр. 13—15).

документ по стандартизации	
документ, в котором для добровольного и многократного применения устанавливаются общие характеристики объекта стандартизации, а также правила и общие принципы в отношении объекта стандартизации, за исключением случаев, если обязательность применения документов по стандартизации устанавливается настоящим Федеральным законом	<i>документ, в котором для многократного применения в целях достижения целей стандартизации в отношении определенного объекта установлены правила и (или) требования (характеристики), описания, классификации или иные аспекты</i>
документ национальной системы стандартизации	
документы, разрабатываемые и применяемые в национальной системе стандартизации – национальный стандарт Российской Федерации, в том числе основополагающий национальный стандарт Российской Федерации, и предварительный национальный стандарт Российской Федерации, а также правила стандартизации, рекомендации по стандартизации, информационно-технические справочники	<i>документ по стандартизации, который утвержден и (или) введен в действие в Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации, включен в эту систему в процессе регистрации в Федеральном информационном фонде стандартов, маркирован знаком данной системы и предназначен для всеобщего применения</i>
национальный стандарт Российской Федерации	
документ по стандартизации, который разработан участником или участниками работ по стандартизации, по результатам экспертизы в техническом комитете по стандартизации или проектом технического комитета по стандартизации утвержден федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации и в котором для всеобщего применения устанавливаются общие характеристики объекта стандартизации, а также правила и общие принципы в отношении объекта стандартизации	<i>документ национальной системы стандартизации, устанавливающий правила, требования и (или) иные аспекты и не имеющий ограничения срока действия</i>
предварительный национальный стандарт Российской Федерации	
документ по стандартизации, который разработан участником или участниками работ по стандартизации, по результатам экспертизы в техническом комитете по стандартизации или проектом технического комитета по стандартизации утвержден федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации и в котором для всеобщего применения устанавливаются общие характеристики объекта стандартизации, а также правила и общие принципы в отношении объекта стандартизации на ограниченный срок в целях накопления опыта в процессе	<i>документ национальной системы стандартизации, устанавливающий правила, требования или иные аспекты на ограниченный срок в целях накопления опыта в процессе применения этого стандарта для возможной последующей разработки на его основе национального или межгосударственного стандарта</i>

применения предварительного национального стандарта для возможной последующей разработки на его основе национального стандарта	
правила стандартизации	
документ национальной системы стандартизации, разработанный и утвержденный федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации, содержащий положения организационного и методического характера, которые дополняют или конкретизируют отдельные положения основополагающих национальных стандартов, а также определяют порядок и методы проведения работ по стандартизации и оформления результатов таких работ	<i>документ национальной системы стандартизации, который дополняет или конкретизирует отдельные положения основополагающего национального стандарта и предназначен для применения структурными подразделениями и организациями федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации, а также созданными им техническими комитетами по стандартизации и проектными техническими комитетами по стандартизации</i>
рекомендации по стандартизации	
документ национальной системы стандартизации, утвержденный федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации и содержащий информацию организационного и методического характера, касающуюся проведения работ по стандартизации и способствующую применению соответствующего национального стандарта, либо положения, которые предварительно проверяются на практике до их установления в национальном стандарте или предварительном национальном стандарте	<i>документ национальной системы стандартизации, устанавливающий на ограниченный срок отдельные положения организационного и методического характера применительно к работам по стандартизации в целях их предварительной проверки на практике</i>

Остальные определения, установленные в ст.2 ФЗ № 162, не нуждаются в столь радикальных коррективах при изложении в изменении №1 в ГОСТ Р 1.12—2004 или относятся к терминам: «стандартизация», «объект стандартизации», «технические условия», определения к которым приведены в ГОСТ 1.1—2002 (соответственно в статьях 2.1, 2.2, 4.2), а менять эти стандартизованные определения не целесообразно, поскольку они базируются на определениях, стандартизованных на международном уровне – в Руководстве ИСО/МЭК 2:2004 (в статьях 1.1, 1.2, 3.4 соответственно).

В Руководстве ИСО/МЭК 2:2004 есть еще ст.11.4 с определением к термину «обязательный стандарт». Поскольку это понятие теперь фактически используется в ФЗ № 162 (хотя и не определено в ст.2), то предлагается включить такую терминологическую статью в ГОСТ Р 1.12—2004.

4 Характеристика ожидаемой эффективности от внедрения

изменения

Технико-экономическая эффективность от внесения изменения №1 в ГОСТ Р 1.12—2004 не поддается расчету, но его применение будет способствовать более однозначному пониманию других стандартов по методологии стандартизации и дальнейшему развитию национальной системы стандартизации.

Внесение изменения №1 в ГОСТ Р 1.12—2004 направлено на реализацию Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации» и позволит обеспечить практическое применение установленных в данном законе терминов.

5 Сведения о взаимосвязи проекта изменения с другими документами по стандартизации

Изменение №1 в ГОСТ Р 1.12—2004 взаимосвязано с изменением №1, которое внесено в ГОСТ 1.1—2002 и вводится в действие в Российской Федерации с 1 марта 2019 г.

Внесение изменения №1 в ГОСТ Р 1.12—2004 осуществляется одновременно с внесением изменения №1 в ГОСТ Р 1.1—2013 и разработкой правил стандартизации взамен Р 50.1.099—2014.

6 Сведения об организации рассмотрения проекта изменения

Уведомление о разработке проекта изменения №1 к ГОСТ Р 1.12—2004 размещается на официальном сайте Росстандарта в сети Интернет для организации публичного обсуждения этого проекта.

Первая редакция проекта изменения №1 ГОСТ Р 1.12—2004 рассылается на рассмотрение и отзыв членам ТК 012 «Методология стандартизации».

7. Источники информации

При разработке изменения №1 ГОСТ Р 1.12—2004 использованы следующие источники информации:

- Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» №162-ФЗ от 29 июня 2015 г.;
- ГОСТ 1.1—2002 «Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения» с изменением № 1;
- Руководство ИСО/МЭК 2:2004 «Стандартизация и смежные виды деятельности – Общий словарь»;
- рекомендации по стандартизации Р 50.1.075—2011 «Разработка стандартов на термины и определения»;

- проект правил стандартизации «Оценка эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации», разрабатываемый взамен рекомендаций по стандартизации Р 50.1.099—2014;

- проект изменения №1 ГОСТ Р 1.1—2013 «Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности».

8. Сведения о разработчике

Разработка проекта изменения №1 ГОСТ Р 1.12—2004 осуществлена Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Адрес: 123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4

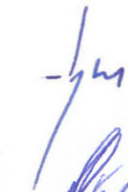


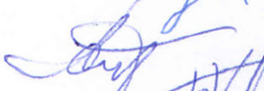
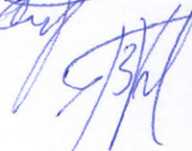
Контактные телефоны: (499) 259-66-65.

E-mail: secbudkina@gost.ru

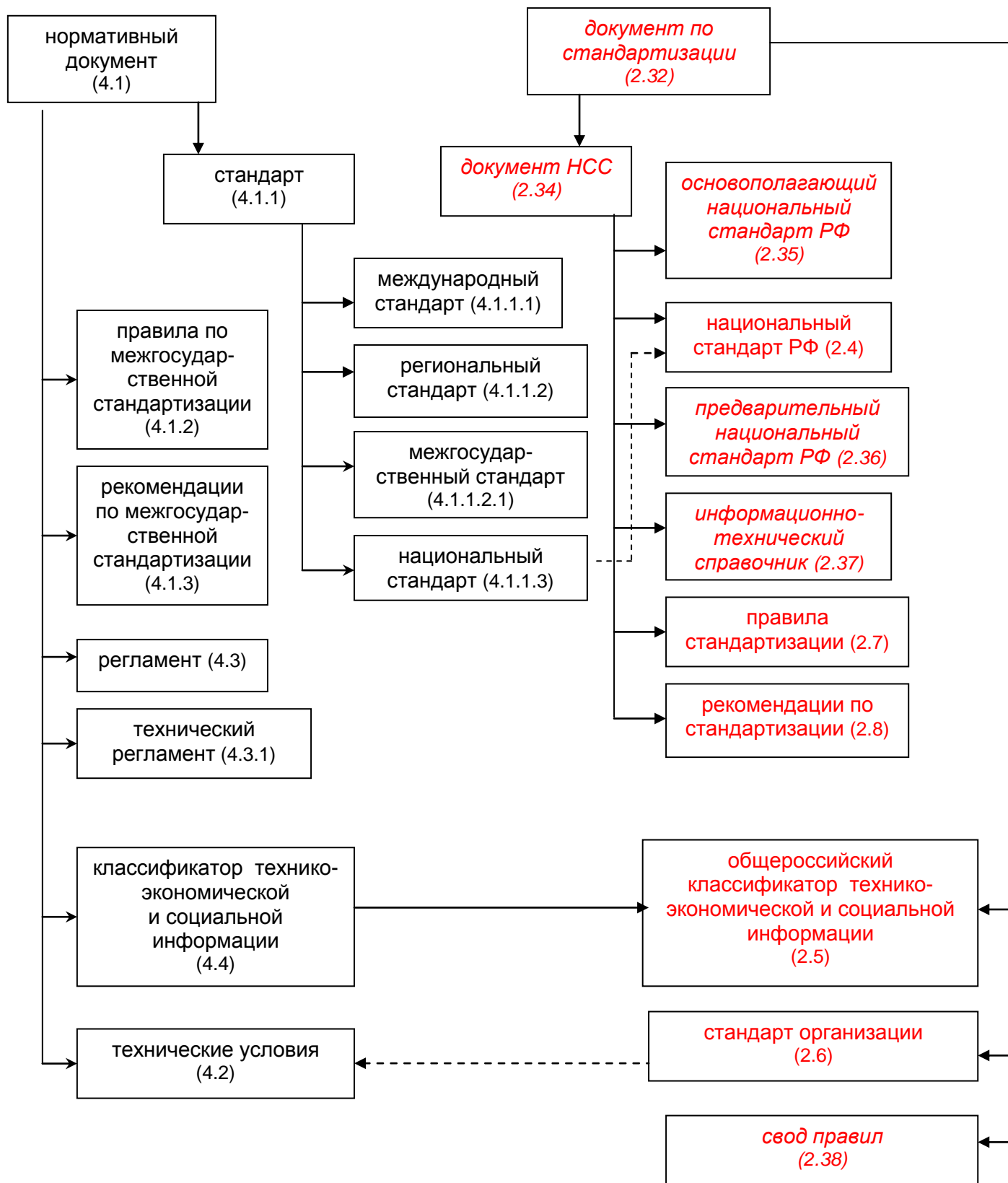
Руководитель разработки

Заместитель директора ВНИИНМАШ

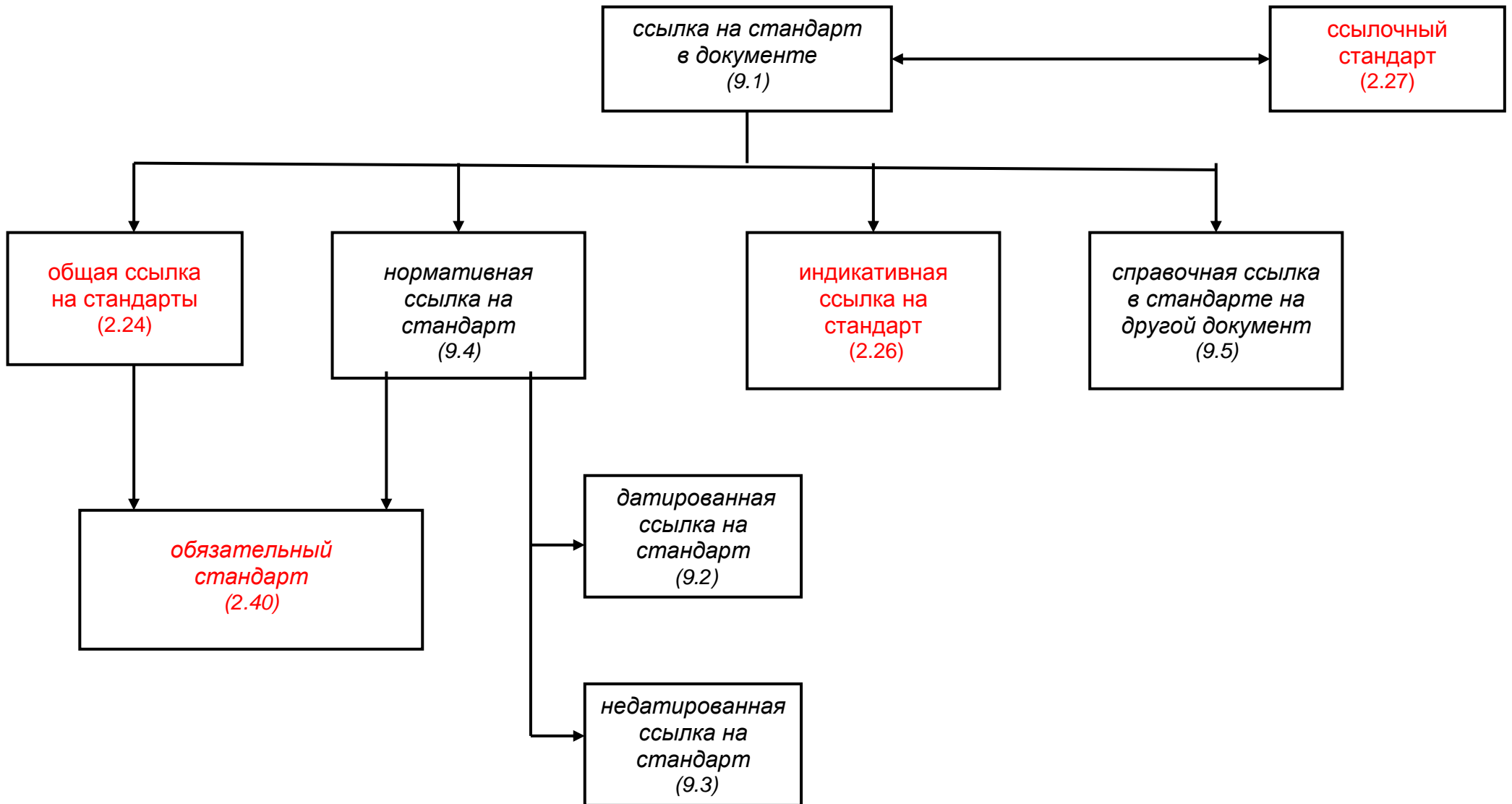
Исполнитель:

 Ю.В. Будкин
 О.И. Любушкин
 Е.П. Сорокин
 А.А. Горбачев
 А.В. Князев

БЛОК ТЕРМИНОВ
«ДОКУМЕНТЫ»
(в целом и для России в частности)



БЛОК ТЕРМИНОВ «ССЫЛКИ НА СТАНДАРТЫ»
(в целом и России в частности)



БЛОК ТЕРМИНОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ (в целом и России в частности)

