

История становления стандартизации в Российской Федерации.

Правовые основы стандартизации в Российской Федерации (Закон №162-ФЗ)

Барыкин А.Н,
Партнер GRT Consulting,
член Научно-технического совета
ФГБУ “Институт Стандартизации” Росстандарта, к.э.н,
доцент, эксперт по стандартизации

Вместо введения



Существование любой современной технической структуры, невозможно без высокого уровня упорядоченности. Упорядочение, т.е. приведение знаний и других объектов в систему, начинается на базе накопления определенной информации и продолжается вплоть до «отмирания» или замены данной системы новой, более общей или более строгой.

Стандартизация рассматривается, прежде всего, как упорядочение и нормирование свойств технических изделий и процессов их изготовления. Это явно отражается в сравнительно небольшом числе стандартов на услуги.

Практически в любом сложном объекте в большей или меньшей степени используются стандартные элементы (материалы, конструктивные решения, комплектующие изделия). Встречаются изделия, которые можно считать упорядоченными комплексно, поскольку они полностью состоят из унифицированных частей.



Упорядочение осуществляется с помощью норм и правил, специальная разработка которых связана с необходимостью:

- Контролировать свойства (параметры и характеристики) объекта;
- Оценивать качество объекта;
- Выявлять зависимости между свойствами объекта в целом и функциональными (в том числе и точностными) параметрами и характеристиками его элементов.

Полнота упорядочения объектов зависит от их характера и назначения, степени освоения отраслями народного хозяйства.

Основные тезисы:



Национальная стандартизация:

- В буквальном смысле стандартизация представляет собой процесс управления знаниями, которые нужны здесь и сейчас.
- Национальная стандартизации существовала в дореволюционной России, в СССР и в новой России и будет существовать дальше.
- Стандартизация* может применяться для ускорения распространения инноваций и для умышленного сдерживания этого процесса.
- Стандартизация обеспечивает достижение консенсуса по конкретным техническим требованиям продуктов и услуг у непримиримых конкурентов благодаря принципу равного применения методологии стандартизации к каждому участнику процесса разработки документов по стандартизации.
- Стандартизация как правило отражает положение дел в промышленности, но не ограничиваясь этим. Говорят так «Стандартизация есть зеркальное отражение промышленности. Если промышленность в упадке, то и стандартизация в упадке».
- Стандартизация включает в себя 3 уровня знаний – политический уровень, правовой уровень и технический уровень.



Согласно международному руководству ISO/IEC Guide 2:2004 «Стандартизация и смежные виды деятельности. Общий словарь», национальная стандартизация — это стандартизация, которая проводится на уровне одной конкретной страны.



Национальная система стандартизации (НСС) — механизм обеспечения согласованного взаимодействия участников работ по стандартизации на основе принципов стандартизации при разработке (ведении), утверждении, изменении (актуализации), отмене, опубликовании и применении документов по стандартизации с использованием нормативно-правового, информационного, научно-методического, финансового и иного ресурсного обеспечения.

* Здесь и далее для обозначения национальной стандартизации мы будем использовать формулировку «стандартизация».

Реформа национальной системы стандартизации 2015-2016 гг.



Как и любая другая сфера государственного регулирования, национальная система стандартизации* (НСС) претерпевает множество локальных корректировок и глобальных реформ. Начиная с 2000-х гг. таких реформ было уже две. Вторая реформа НСС в XXI в. инициирована группой разработчиков Федерального закона о стандартизации в Российской Федерации в 2011–2016 гг., принятие которого в июне 2015 г. стало началом активной фазы процесса перезагрузки НСС, предопределило разработку и принятие более чем 25 нормативных правовых актов разного уровня, а также пересмотр основополагающих национальных стандартов Российской Федерации.



Основными новеллами Закона о стандартизации*, которые кардинально изменили характер и порядок ведения деятельности участников работ по стандартизации и большей части экономических агентов, стали:

- Возможность включать ссылки на национальные стандарты в нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации и ведомственные нормативно-правовые акты, придавая тем самым им обязательный характер применения;
- Возможность решать спорные вопросы через Комиссию по апелляциям Росстандарта;
- Обязанность государственных заказчиков использовать национальные стандарты при реализации государственных и муниципальных закупок.
- Регистрация стандартов организаций (ТУ) в Федеральном информационном фонде стандартов.



Федеральные органы государственной власти получили полномочия на проведение работ в сфере стандартизации в части финансирования соответствующих работ, а Росстандарт запустил форму господдержки частных компаний — разработчиков национальных, межгосударственных и международных стандартов в виде субсидирования из федерального бюджета части затрат, понесенных ими на разработку, в установленном Правительством Российской Федерации порядке.

* Здесь и далее Закон о стандартизации - Федеральный закон от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

Государственная политика в сфере национальной стандартизации



Юридическая сторона вопроса о государственной политике РФ в сфере стандартизации закреплена ст. 7 Закона о стандартизации. Перечень направлений государственной политики в сфере стандартизации не является закрытым, что создает Минпромторгу России возможность для дальнейшего развития НСС. Далее перечислены направления этой политики:

- Определение сфер государственного регулирования, приоритетных направлений развития НСС;
- Принятие и реализация документов стратегического планирования, в том числе государственных программ Российской Федерации и государственных программ субъектов Российской Федерации; федеральных целевых; и ведомственных целевых программ; иных программ, предусматривающих разработку документов по стандартизации;
- Расширение применения документов по стандартизации в деятельности органов государственной власти и организаций;
- Подготовка кадрового состава в сфере стандартизации;
- Другие направления в сфере стандартизации в соответствии; с законодательными и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации.



Реальные результаты государственной политики в сфере стандартизации представляется возможным наблюдать через показатели ФИФС, имея при этом в виду такие показатели как:

- Количество документов НСС в целом и по комплексам
- Средний возраст документов фонда
- Количество утвержденных документов НСС в отчетном году
- Доля утвержденных стандартов, разработанных за счет внебюджетных средств
- Средний срок разработки национального стандарта*
- Доля ежегодного обновления документов Фонда
- Степень гармонизации документов НСС с международными документами по стандартизации
- Выручка фонда и подведомственных организаций Росстандарта от реализации документов НСС всего и в разрезе регионов и комплексов стандартов

* Фактически достигнутое значение в 2022 г. – 7,9 мес. по данным Минпромторга России, представленным в Государственном докладе за 2022 г. (Тот же показатель в 2020 году – 15,8 мес.).

Основные положения Закона о стандартизации (1/3)



Стандартизация - деятельность по разработке (ведению), утверждению, изменению (актуализации), отмене, опубликованию и применению документов по стандартизации и иная деятельность, направленная на достижение упорядоченности в отношении объектов стандартизации.



Цели стандартизации

- Содействие социально-экономическому развитию Российской Федерации
- Содействие интеграции Российской Федерации в мировую экономику и международные системы стандартизации в качестве равноправного партнера
- Улучшение качества жизни населения страны
- Обеспечение обороны страны и безопасности государства
- Техническое перевооружение промышленности
- Повышение качества продукции, выполнения работ, оказания услуг и повышение конкурентоспособности продукции российского производства



Задачи стандартизации

- Внедрение передовых технологий, достижение и поддержание технологического лидерства Российской Федерации в высокотехнологичных (инновационных) секторах экономики;
- Повышение уровня безопасности жизни и здоровья людей, охрана окружающей среды, охрана объектов животного, растительного мира и других природных ресурсов, имущества юридических лиц и физических лиц, государственного и муниципального имущества, а также содействие развитию систем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях;
- Оптимизация и унификация номенклатуры продукции, обеспечение ее совместимости и взаимозаменяемости, сокращение сроков ее создания, освоения в производстве, а также затрат на эксплуатацию и утилизацию;
- Применение документов по стандартизации при поставках товаров, выполнении работ, оказании услуг, в том числе при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд;
- Обеспечение единства измерений и сопоставимости их результатов;
- Предупреждение действий, вводящих потребителя продукции в заблуждение;
- Обеспечение рационального использования ресурсов;
- Устранение технических барьеров в торговле и создание условий для применения международных стандартов и региональных стандартов, региональных сводов правил, стандартов иностранных государств и сводов правил иностранных государств.



Принципы стандартизации

- Добровольность применения документов по стандартизации;
- Обязательность применения документов по стандартизации в отношении объектов стандартизации, предусмотренных статьей 6 Федерального закона, а также включенных в определенный Правительством РФ перечень документов по стандартизации, обязательное применение которых обеспечивает безопасность дорожного движения при его организации на территории РФ;
- Обеспечение комплексности и системности стандартизации, преемственности деятельности в сфере стандартизации;
- Обеспечение соответствия общих характеристик, правил и общих принципов, устанавливаемых в документах национальной системы стандартизации, современному уровню развития науки, техники и технологий, передовому отечественному и зарубежному опыту;
- Открытость разработки документов национальной системы стандартизации, обеспечение участия в разработке таких документов всех заинтересованных лиц, достижение консенсуса при разработке национальных стандартов;
- Установление в документах по стандартизации требований, обеспечивающих возможность контроля за их выполнением;
- Унификация разработки (ведения), утверждения (актуализации), изменения, отмены, опубликования и применения документов по стандартизации;
- Соответствие документов по стандартизации действующим на территории РФ техническим регламентам
- Непротиворечивость национальных стандартов друг другу;
- Доступность информации о документах по стандартизации с учетом ограничений, установленных нормативными правовыми актами РФ в области защиты сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством РФ иной информации ограниченного доступа.



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, когда обязательное применение документов по стандартизации установлено Законом № 162-ФЗ:

- Документы национальной системы стандартизации, в том числе:
 - Национальные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р)
 - основополагающие национальные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р)
 - Предварительные национальные стандарты (ПНСТ)
 - Правила и рекомендации по стандартизации (ПР, Р)
 - Информационно-технические справочники (ИТС)
- Общероссийские классификаторы
- Стандарты организаций и технические условия
- Сводные правил
- Документы по стандартизации, которые устанавливают обязательные требования в отношении оборонной продукции, продукции, используемой в целях защиты сведений, составляющих государственную тайну или иной информации ограниченного доступа, продукции, сведения о которой составляют государственную тайну, продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также в отношении связанных с ней процессов или иных объектов стандартизации

Показатель	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Общее количество российских документов по стандартизации в Федеральном информационном фонде стандартов, в том числе:	35 429	35 343	36 151	36839	37756	38772
-ГОСТ	23 164	23 171	23 321	23370	23508	23692
- ГОСТ Р	11 139	10 914	11 561	12112	12887	13628
- ПНСТ	242	271	219	277	260	357
-сводь правил	345	415	474	501	512	524
- прочие (ПР, Р, ПМГ, РМГ, ИТС, ОК)	539	572	576	579	589	546
Принято новых стандартов за предыдущий год	1 948	1 048	1 264	1262	1 640	1635
Средний возраст стандарта в фонде (лет)	17,42	17,08	16,5	15,4	15,1	15



Предварительный национальный стандарт (ПНСТ) — документ по стандартизации, разработанный участником или участниками работ

по стандартизации по результатам экспертизы в ТК или ПТК по стандартизации и утвержденный ФОИВ в сфере стандартизации, 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 применения предварительного национального стандарта

для возможной последующей разработки на его основе национального стандарта.

- ПНСТ может внедряться в целях ускорения внедрения достижений научно-технического прогресса, применения международных документов по стандартизации и национальных стандартов других стран, гармонизации с международными стандартами, накопления опыта относительно инновационного объекта стандартизации (в частности при не достижении консенсуса при разработке национального стандарта).
- В качестве основы для разработки ПНСТ могут быть использованы международные стандарты, стандарты организации или технические условия.
- Срок действия ПНСТ не более трех лет
- По результатам применения ПНСТ ответственный Технический комитет по стандартизации принимает решение об утверждении ПНСТ в качестве национального стандарта или об его отмене.

Правила и рекомендации по стандартизации



Правила стандартизации (ПР) — документ национальной системы стандартизации, разработанный и утвержденный ФОИВ 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.



Рекомендации по стандартизации (Р) — документ НСС, утвержденный ФОИВ 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.

Информационно-технические справочники



Информационно-технические справочники (ИТС) — документ национальной системы стандартизации, утвержденный федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации, содержащий систематизированные данные в определенной области и включающий в себя описание технологий, процессов, методов, способов, оборудования и иные данные.



В сложившейся практике информационно-технические справочники утверждаются только в части наилучших доступных технологий



Наилучшая доступная технология (НДТ) – технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения целей охраны окружающей среды при условии наличия технической возможности ее применения



По состоянию на 2020 год на территории на территории России действует 50 информационно-технических справочников НДТ. Ознакомиться с перечнем справочников можно на сайте Росстандарта (gost.ru) или на сайте Бюро НДТ (burondt.ru)

Общероссийские классификаторы



Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации — документы по стандартизации, распределяющий

технико-экономическую и социальную информацию в соответствии с ее классификацией (классами, группами, видами и другими) и являющийся обязательными для применения в государственных информационных системах и при межведомственном обмене информацией в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации



В настоящее время на территории Российской Федерации действует 26 общероссийских классификаторов, в том числе:

- **ОКВЭД 2** – Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
- **ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- **ОКС** – Общероссийский классификатор стандартов
- **ОКЕИ** – Общероссийский классификатор единиц измерения
- **ОКСМ** – Общероссийский классификатор стран мира
- ...

Стандарты организации и технические условия



Стандарт организации (СТО) — документ по стандартизации, утвержденный юридическим лицом, в том числе государственной корпорацией, саморегулируемой организацией, а также индивидуальным предпринимателем для совершенствования производства и обеспечения качества продукции, выполнения работ, оказания услуг



Технические условия (ТУ) — вид стандарта организации, утвержденный изготовителем продукции или исполнителем работы, услуги.

Необходимо учитывать, что термин «Технические условия (ТУ)» также используется для обозначения категории национальных и межгосударственных стандартов, содержащих требования к товарам, работам и услугам.

Однако в таком случае слово «технические условия» содержится не в обозначении, а в наименовании документа.

Пример Технического условия: ТУ 10.72.12-001-0107291282-2017 «Мучные кондитерские изделия. Печенье»

Пример Стандарта на технические условия: ГОСТ 32776-2014 «Кофе растворимый. Общие технические условия»



Как правило, ТУ призваны дополнять требования существующих документов по стандартизации в целях повышения качества продукции или услуг, в то время как СТО являются самостоятельными документами по стандартизации, принятыми на уровне организации



При регистрации СТО или ТУ в Федеральном информационном фонде стандартов каждому такому документу присваивается уникальный номер, который однозначно связывает его с конкретным юридическим лицом. В случае разработки и регистрации даже полностью идентичного

СТО или ТУ другим юридическим лицом такому документу будет присвоен отдельный регистрационный номер



Свод правил (СП) - документ по стандартизации, утвержденный федеральным органом исполнительной власти или Государственной корпорацией

по атомной энергии «Росатом» и содержащий правила и общие принципы **в отношении процессов в целях обеспечения соблюдения требований технических регламентов.**

- Сводь правил разрабатываются и утверждаются Минстроем России, МЧС России, Минтрансом России, Минкомсвязью России и другими уполномоченными на разработку таких документов федеральными органами исполнительной власти, отвечающими за разработку и/или применение на территории Российской Федерации технических регламентов ЕАЭС и Российской Федерации.
- Как правило, сводь правил, разрабатываются и применяются, в целях обеспечения требований технических регламентов к объектам процессам проектирования, строительства, эксплуатации, ремонта и утилизации объектов капитального строительства, транспортной, промышленной, энергетической и иной инфраструктуры.
- Многие сводь правил являются актуализированными редакциями ранее разработанных и применявшихся строительных норм и правил (СНиП)

Документы оборонной стандартизации и отраслевые стандарты



Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2016 № 1567 «О порядке стандартизации в отношении оборонной продукции (товаров, работ, услуг) по государственному оборонному заказу, продукции, используемой в целях защиты сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа, продукции, сведения о которой составляют государственную тайну, а также процессов и иных объектов стандартизации, связанных с такой продукцией».

- предусматривает более 24 категорий документов по стандартизации, включая отраслевые стандарты, устанавливающие единые требования к продукции «двойного назначения» (продукции, которая может применяться как в оборонных, так и в гражданских целях)



Отраслевые стандарты (ОСТ) – документы по стандартизации, утвержденные (принятые) до 1 июля 2003 г. федеральным органом исполнительной власти в пределах его компетенции. В настоящее время в России может устанавливать требования к оборонной продукции (т.е. к продукции, предназначенной для федеральных нужд по государственному оборонному заказу), а также процессам и иным объектам стандартизации, связанным с такой продукцией **(отраслевые стандарты применяются до их отмены, разработки на их основе иных документов по стандартизации оборонной продукции или перевода в категорию стандартов организаций)**



В соответствии со статьей 35 Закона № 162-ФЗ с 1 сентября 2025 года не допускается применение отраслевых стандартов, не включенных в перечень отраслевых стандартов, утверждаемый Минпромторгом России, при осуществлении государственного и муниципального заказа, а также использование ссылок на такие стандарты в нормативных правовых актах, конструкторской, проектной и иной технической документации.

Информационное обеспечение в сфере стандартизации (1/2)



Информационное обеспечение стандартизации является не чем-то независимым и свободно организуемым институтом, а важной частью национальной системы стандартизации, в которой не может быть «стихийных» элементов. С помощью этого института обеспечиваются важные принципы функционирования стандартизации, такие как:

- Достоверность и актуальность предоставляемой информации
- Легальность ее распространения
- Обеспечение рыночной обратной связи, позволяющей оценить востребованность тех или иных стандартов
- Поддержание функционирования системы стандартизации на основе принципа самофинансирования

Исключительное право официального опубликования и распространения в установленном порядке национальных стандартов и общероссийских классификаторов принадлежит национальному органу по стандартизации – **Росстандарту***.



Поэтому вполне логично, что Закон о стандартизации устанавливает правовые основы информационного обеспечения национальной системы стандартизации, которое реализуется посредством ведения **Федерального информационного фонда стандартов**, создания и эксплуатации федеральных информационных систем, официального опубликования, издания и распространения документов национальной системы стандартизации. Более того, законом предусмотрено создание правовых механизмов функционирования этих элементов информационного обеспечения

* Пункт 7.4 ГОСТ Р 1.0-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»



Свободный доступ к документам по стандартизации

Цель: Ознакомление с текстами документов по стандартизации

Условия: на безвозмездной основе в электронной форме защищенные от копирования и изменения в течение срока действия документа

Формы доступа:

- На сайте Росстандарта, информационных терминалах:
 - ГОСТ Р, ГОСТ, ссылки на которые содержатся
 - в нормативных правовых актах
 - основополагающие ГОСТ Р, ГОСТ и ПР
 - общероссийские классификаторы
 - ИТС
- В библиотеках: ГОСТ Р, ГОСТ, ПНСТ, ПР, Р, ИТС



Платный доступ к документам по стандартизации

Взимание платы за предоставление документов по стандартизации из Федерального информационного фонда стандартов:

- Отдельные документы и копии документов в бумажной и электронной форме;
- Копирование документов в бумажной форме: для внутреннего использования;
- Для использования в публикациях, в т.ч. для дальнейшей продажи;
- Библиографические и полнотекстовые базы данных документов и их обновление;
- Копирование документов в электронной форме для дальнейшей продажи;
- Предоставление документов и копий документов в электронной форме для дополнительных пользователей для внутреннего использования.

Приказ Росстандарта от 28.01.2019 г. № 117 «Об утверждении размера платы за предоставление документов и копий документов национальной системы стандартизации»

Актуальные проблемы стандартизации



Наиболее острые проблемы функционирования НСС, по которым нет никаких данных в свободном доступе и которые в настоящее время не включены

в публичную декларацию Росстандарта на 2019 г., формируют новые вызовы для эффективности национальной государственной политики в сфере стандартизации. Перечислим эти проблемы далее в порядке от наиболее до наименее сложных в решении:

- Невнимание к общественным интересам на национальном уровне, в том числе на межгосударственном уровне
- Для начинающих участников работ по стандартизации требуются значительные первоначальные инвестиции в изучение всех норм и правил НСС РФ
- Слишком часто стандарты воспринимаются как ограничения, а не как возможности
- Отсутствует практика по системному сбору данных о проблемах организационного характера и внешнего окружения НСС РФ и представления их в открытом доступе
- Число экспертов, принимающих участие в работе технических комитетов по стандартизации и проектных технических комитетов по стандартизации, не соответствует уровню передовых экономических стран и размеру фонда стандартов
- Существует конкуренция за ресурсы при проведении работ по стандартизации с разным уровнем приоритетности: межгосударственный/национальный

Комментарии к актуальным проблемы стандартизации (1/2)



Невнимание к общественным интересам на национальном уровне, в том числе на межгосударственном уровне:

- Общественный запрос в работах по стандартизации формируют в большей мере технические комитеты и проектные технические комитеты по стандартизации и в меньшей мере — общественный совет при Росстандарте, при этом степень удовлетворенности общества результатами работ по стандартизации никто не оценивает.



Для начинающих участников работ по стандартизации требуются значительные первоначальные инвестиции в изучение всех норм и правил НСС РФ:

- Росстандартом оценка трудоемкости освоения методологии стандартизации не проводилась, наш опыт взаимодействия с промышленными предприятиями, представителями малого и среднего бизнеса и предприятиями аграрно-промышленного комплекса показывает высокую готовность передать вопросы в сфере стандартизации на аутсорсинг.



Слишком часто стандарты воспринимаются как ограничения, а не как возможности:

- Предпринимательским сообществом стандарты воспринимаются как дополнительный объективный инструмент контрольно-надзорной деятельности, и именно поэтому данная проблема поднимается хозяйствующими субъектами. Недостаточный уровень информированности о текущих работах по стандартизации и наличие в фонде достаточно высокой доли стандартов, не пересмотренных с 1991 г., являются значимыми основаниями для существования данной проблемы.



Отсутствует практика по системному сбору данных о проблемах организационного характера и внешнего окружения НСС РФ и представления их в открытом доступе:

- Минпромторг России и Росстандарт не проводят анализ системных проблем функционирования НСС РФ на постоянной основе. Такое положение дел, по нашему мнению, будет усугублять возможные негативные последствия реализации проблем функционирования НСС РФ уже в среднесрочной перспективе.

Комментарии к актуальным проблемы стандартизации (2/2)



Число экспертов, принимающих участие в работе технических комитетов и проектных технических комитетов по стандартизации, не соответствует уровню передовых экономических стран и размеру фонда стандартов:

- Проведенный нами анализ соотношения числа экспертов, принимающих участие в работе технических комитетов и проектных технических комитетов и размера фондов стандартов в США, Франции, Великобритании и Германии показал, что в США минимум два эксперта принимают участие в разработке и поддержании в актуальном состоянии одного стандарта, в Германии соотношение экспертов и стандартов в фонде составляет **1:1**, во Франции — **1:3**, в Великобритании — **1:4**, в России, по нашим оценкам, — **1:7**.



**Существует конкуренция за ресурсы при проведении работ по стандартизации с разным уровнем приоритетности:
межгосударственный/национальный:**

- Росстандарт не испытывает дефицита предложений по разработке национальных и межгосударственных стандартов от технических и проектных технических комитетов по стандартизации, в связи с чем проводит «мягкую» политику в отношении регулирования ежегодного соотношения тем по разработке национальных и межгосударственных стандартов. Вместе с тем разработка межгосударственных стандартов на практике оказывается менее трудоемкой и не регулируется Законом о стандартизации, при этом стоимость разработки таких стандартов несколько выше, чем национальных. Все это формирует почву для возникновения данной проблемы.

Спасибо за внимание!

Барыкин А.Н,
Партнер GRT Consulting,
член Научно-технического совета
ФГБУ “Институт Стандартизации” Росстандарта, к.э.н,
доцент, эксперт по стандартизации
barykin@grtconsulting.ru