
О направлениях развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года



А.П. Шалаев
Заместитель Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию и метрологии

Концепция развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года

(Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2012 года N 1762-р)



Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» от 29.06.2015 г. № 162-ФЗ

- Постановления Правительства РФ: «О порядке стандартизации в отношении оборонной продукции (работ, услуг)», «О Федеральном информационном фонде стандартов», «Об утверждении Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил», «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета на разработку международных, региональных и национальных документов в области стандартизации, обеспечивающих применение и исполнение требований технических регламентов»
- Приказы Минпромторга России и Росстандарта об утверждении правил достижения консенсуса при разработке национальных стандартов, о порядке создания, деятельности и ликвидации технических комитетов по стандартизации, о порядке и условиях применения международных, региональных стандартов и стандартов иностранных государств, о Комиссии по апелляциям и т.д.

Некоторые ключевые нововведения в деятельности по стандартизации, введённые за период с 2012 по 2018 годы



- **открытость** деятельности по стандартизации: участие всех заинтересованных стороны в процессе разработки, введение **правила консенсуса** при разработке документов по стандартизации создание инструмента **комиссии по апелляциям**
- **применение документов по стандартизации в закупках**: введение правила о преимущественном **осуществлении закупок продукции** по требованиям, установленным в национальных стандартах
- использование **ссылок на национальные стандарты** Российской Федерации и информационно-технические справочники **в нормативных правовых актах**
- возможность проведения **экспертизы стандартов организаций и технических условий** в профильных технических комитетах по стандартизации

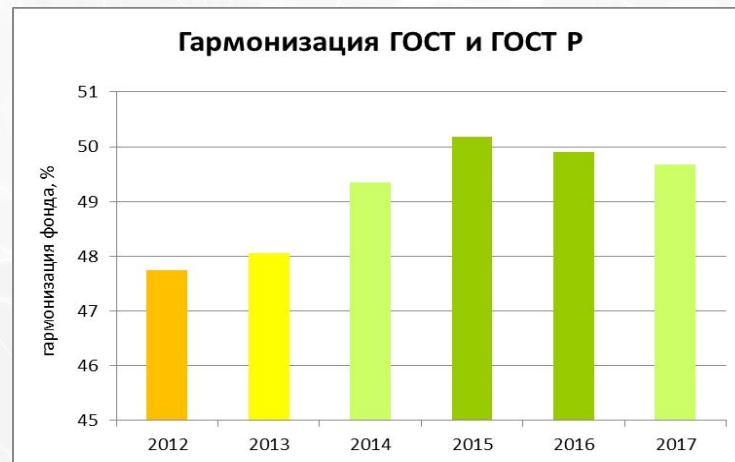


Стандартизация в Российской Федерации. Текущее состояние

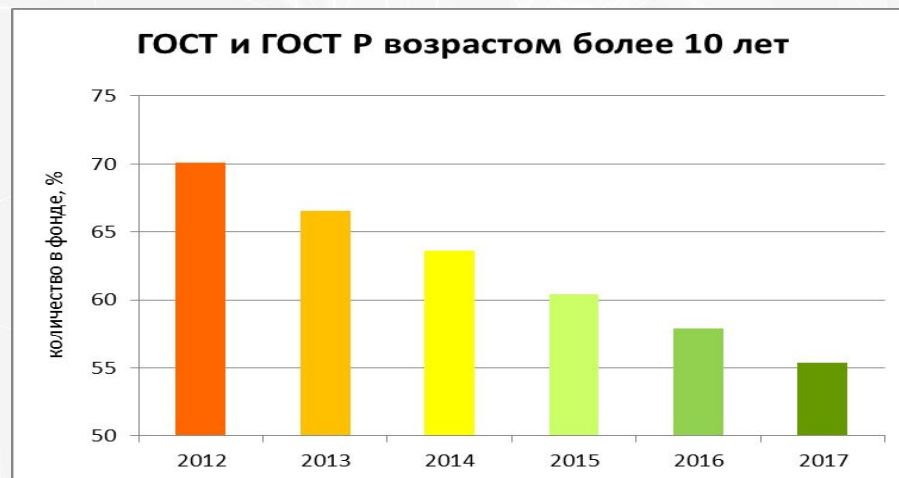
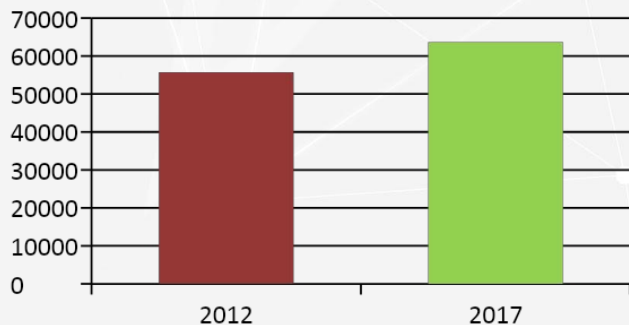


Федеральный информационный фонд стандартов

	2012	2017
ГОСТ Р	8 523	11 139
ГОСТ	19 244	23 164
Международные стандарты	27 258	31 037
ПНСТ	0	242
Ежегодная разработка за счёт средств бизнеса	Менее 1 %	17%



Общее число документов в фонде



Стандартизация в документах стратегического планирования



Из 41 государственной программы – 8 программ содержат разделы или индикаторы в области нормативно-технического обеспечения:

- ✓ Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности;
- ✓ Доступная среда;
- ✓ Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах;
- ✓ Федеральная космическая программа России на 2016 – 2025 годы;
- ✓ Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 года;



Распоряжением Правительства РФ от 28 июля 2017 года №1632-р утверждена Программа «Цифровая экономика Российской Федерации», содержащая раздел по стандартизации

Разделы и индикаторы по стандартизации содержат дорожные карты Национальной Технологической Инициативы: «Технет», «Автонет», «Маринет» и «Аэронет»



Перспективные программы стандартизации по приоритетным направлениям

- ✓ Программа стандартизации в области импортозамещения;
- ✓ Программа стандартизации в авиационной промышленности на 2016-2020 годы;
- ✓ Программа разработки национальных стандартов, обеспечивающая гармонизацию с международными стандартами в судостроительной промышленности на 2016-2018 годы;



- ✓ Программа стандартизации в nanoиндустрии;
- ✓ Программа работ по стандартизации ракетно-космической техники;
- ✓ Перспективная программа стандартизации в нефтегазовом комплексе на 2017-2022 годы;
- ✓ Перспективная программы стандартизации в области дорожного хозяйства на 2017 – 2022 гг.



- ✓ Программа по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи для освоения морских нефтегазовых месторождений.



Стратегические цели развития стандартизации



СТАНДАРТИЗАЦИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Содействие осуществлению эффективного трансфера результатов фундаментальных и прикладных исследований

Содействие инновационному и научно-технологическому развитию

Содействие социально-экономическому развитию и укреплению экономического суверенитета

Обеспечение обороноспособности, экологической, технологической и информационной безопасности, безопасности при использовании атомной энергии

Содействие интеграции Российской Федерации в мировую экономику в качестве равноправного партнёра, а также экономической интеграции в ЕАЭС

Содействие развитию малого и среднего предпринимательства

Улучшение качества жизни, сохранение и укрепление здоровья населения страны

Обеспечение роста производительности труда за счёт применения инструментов стандартизации

Повышение качества продукции, выполнения работ, оказания услуг и повышение конкурентоспособности

Содействие техническому перевооружению промышленности

Ключевые мероприятия для построения «стандартизации будущего»

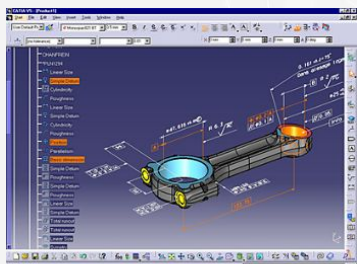
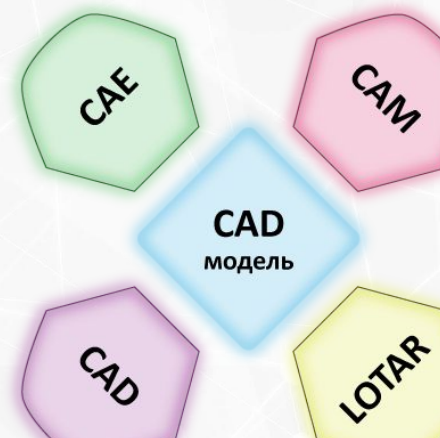
Совершенствование организационной структуры стандартизации, оптимизация и обновление фонда

Цифровизация стандартов, процессов их разработки и применения

Построение «экосистемы», обеспечивающей взаимосвязь с корпоративными, отраслевыми «стандартизациями»

Рост влияния в международных и региональных организациях по стандартизации

Система профессиональной подготовки и повышения квалификации



Концепция развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года



Стандартизация оборонной продукции



Стандартизация оборонной продукции

Обеспечение обороны страны и безопасности государства

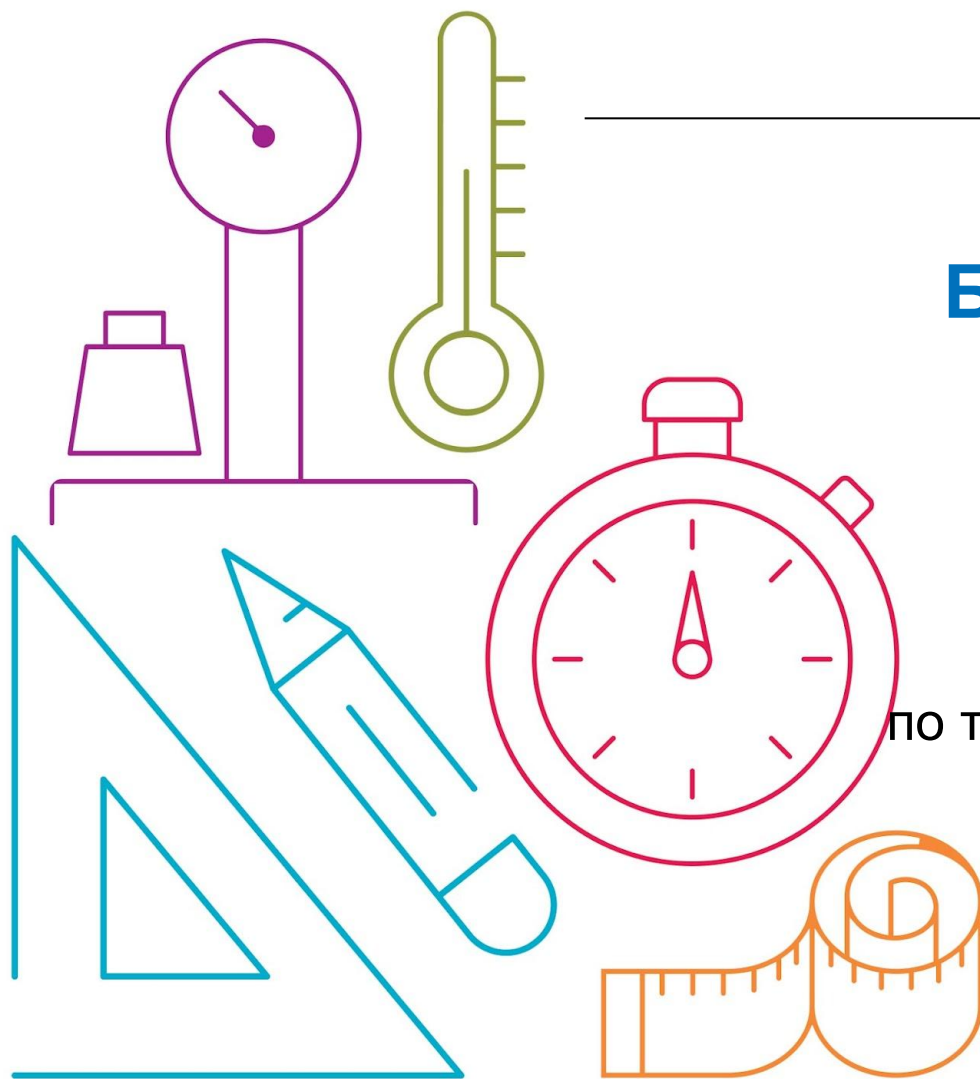
Обеспечение единой технической политики: решение задачи диверсификации предприятий оборонно-промышленного комплекса, трансфер технологий

- ✓ Расширение практики разработки и применения актуальных национальных стандартов для целей оборонной промышленности, в первую очередь по приоритетным направлениям (*цифровизация, робототехника, аддитивные технологии*) и в части общетехнических систем стандартизации
- ✓ Гармонизация разрабатываемых (пересматриваемых) документов по стандартизации оборонной продукции с действующими и планируемыми к разработке национальными и межгосударственными стандартами
- ✓ Создание единой информационной системы

Индикаторы и целевые показатели реализации Концепции



№№ п/п	Индикатор / показатель	Ед.изм.	Текущее значение (2018 г.)	Значения по годам							Целевое значение
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
1.	Количество утверждаемых в течение года стандартов, разработка которых финансируется за счет бизнеса	%	16	27	35	44	54	65	75	75	75
2.	Количество стандартов в Фонде, представленных в машиночитаемом формате	%	0	36	48	60	73	85	100	100	100
3.	Количество государственных программ из общего числа, содержащих разделы / критерии по стандартизации	%	18	25	32	50	63	75	90	100	100
4.	Средний возраст стандарта в Фонде	лет	17,43	15,4	13,5	12	10,2	8,8	8	8	8
5.	Средний срок разработки стандарта	месяц	16,7	15,5	15	14,5	13,8	12,9	11	11	11
6.	Доля межгосударственных документов по стандартизации в Федеральном информационном фонде стандартов	%	66	70	73	76	79	82	85	85	85
7.	Вхождение в Группу "А" в Международных организациях по стандартизации		Группа Б	Группа А Б	Группа Б	Группа Б*	Группа Б	Группа Б	Группа А	Группа А	Группа А
9.	Количество технических органов ИСО, в которых Российская Федерация ведет секретариаты*	ед.	7	9	11	17	18	20	23	25	25
10.	Количество технических органов МЭК, в которых Российская Федерация ведет секретариаты*	ед.	3	5	6	8	9	10	13	15	15
12.	Полноправное членство (P-member) Российской Федерации в технических органах ИСО/МЭК**	%	75	80,5	83	85,5	88	90	90	90	90



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Федеральное агентство
по техническому регулированию и
метрологии

Тел.: +7 (495) 236-05-53

shalaev@gost.ru

www.gost.ru

www.rosstandart.ru