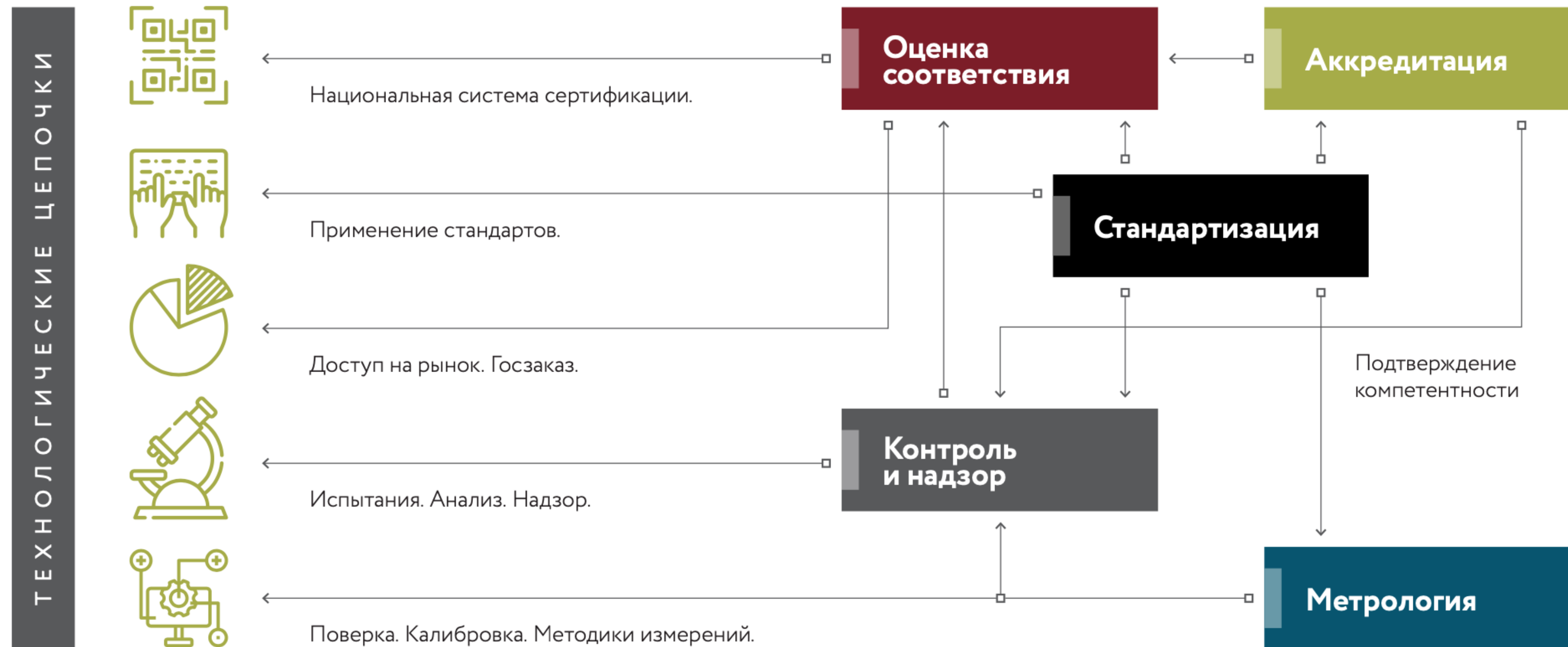




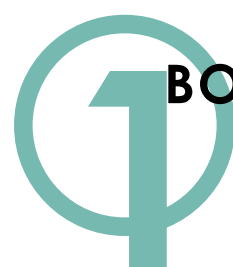
РСТ

РАЗВИТИЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ В РОССИИ

ИНФРАСТРУКТУРА КАЧЕСТВА

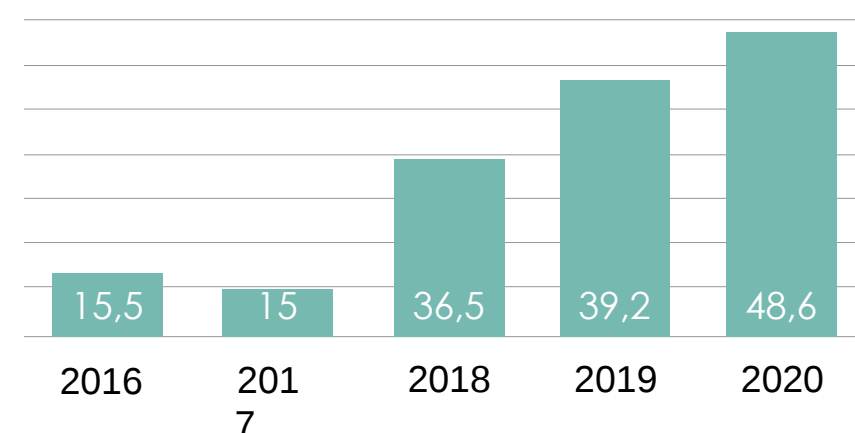


ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ



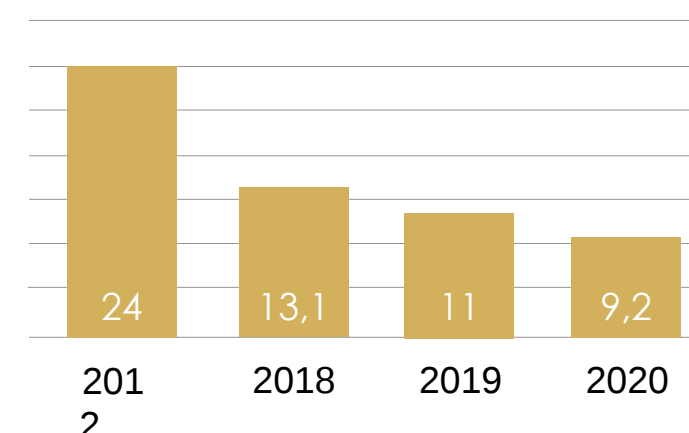
ВОВЛЕЧЕНИЕ БИЗНЕС-СООБЩЕСТВА

Стандарты, разработанные за счет бизнеса, %



ИСПОЛНЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Средний срок разработки стандарта, мес.



РЕКОРД – 2020:

ПНСТ 425-2020 разработан

за **116** дней (~ 4 мес.)



РЕАЛИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТОВ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

По состоянию на 01.01.2021 мероприятия по нормативно-техническому обеспечению содержатся в:

- 8** национальных проектах
- 18** государственных программах
- 7** отраслевых дорожных картах

- конкурентоспособность промышленной продукции
- трансфер инноваций

- фундамент национальной инфраструктуры качества
- борьба с контрафактом и фальсификатом

СТАНДАРТЫ КАК ЭЛЕМЕНТ РЕГУЛИРОВАНИЯ. ССЫЛКИ В НПА

По состоянию на **01.01.2021**:

300 НПА содержат

690 ссылок на **524** стандарта

	2016	2017	2018	2019	2020	Число ссылок	Число документов
НПА	48	37	43	121	83	300	300
ГОСТ	24	22	29	26	184	271	231
ГОСТ Р	35	54	63	66	151	338	293
Итого стандартов						609	524
ИТС		10				10	10

Во исполнение пункта 9 «дорожной карты» утверждены и введены в действие рекомендации по стандартизации Р 1323565.1.031— 2020 «Методические рекомендации по применению федеральными органами исполнительной власти ссылок в нормативных правовых актах на документы национальной системы стандартизации»

«Лидеры» среди ФОИВ по количеству ссылок на стандарты в НПА

- Правительство РФ
- Минэнерго России
- Минтранс России
- Ростехнадзор
- Росстат

Основные цели регулирования

- требования к продукции как объекту регулирования
- лицензирование
- субсидирование
- и др.

СТАНДАРТЫ ПРИ ГОСЗАКУПКАХ

С 1 января по 1 октября 2020 года

Выборка **1 550** государственных и муниципальных закупок
9 ФОИВ

из **30%** закупок из выборки в
283 лотах выявлены ссылки на стандарты

Применение стандартов в пандемию за один месяц 2020 года

проведено **91295** закупок медицинских масок со
ссылками на документы по стандартизации

ГОСТ Р 58396-2019 «Маски медицинские. Требования и методы испытаний»

ГОСТ 12.4.293-2015 «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические условия»

ГОСТ 12.4.294-2015 «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски, фильтрующие для защиты от аэрозолей»

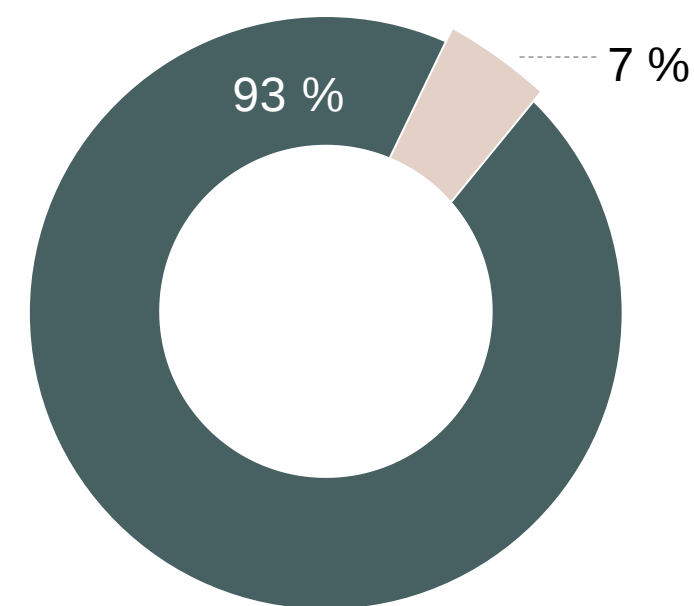
ТУ 32.50.50–002–00302178–2020 «Маска медицинская из нетканых материалов»

ТУ 21.20.24–001–00302178–2020 «Маска медицинская марлевая»

COVID-19

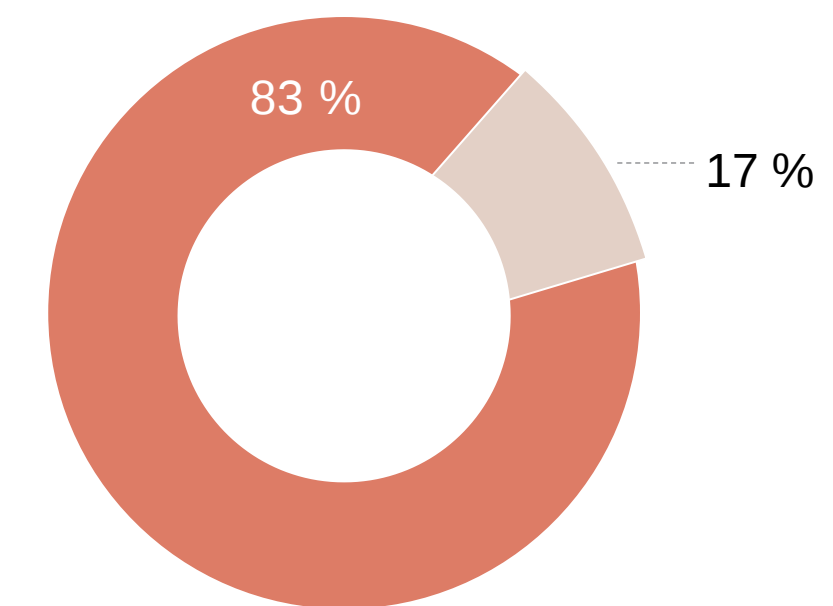
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ЗАКУПКИ

- лоты, не содержащие ссылки на действующие стандарты
- лоты, содержащие ссылки на недействующие стандарты



ВОЗРАСТ СТАНДАРТОВ, НА КОТОРЫЕ ССЫЛАЛИСЬ

- Свыше 5 лет
- до 5 лет



Во исполнение мероприятия 10 «дорожной карты» осуществляется подготовка рекомендаций по стандартизации по применению стандартов для формирования требований к объектам закупки при осуществлении государственных и муниципальных закупок

РОССИЯ В МЕЖДУНАРОДНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Полноправный член

73% ТК/ПК ИСО

61% ТК/ПК МЭК

Наблюдатель

18% ТК /ПК ИСО

26% ТК/ПК МЭК

2018 2019 2020 2025

Международные стандарты (ИСО и МЭК), разрабатываемые по инициативе РФ	5	5	11	36
Статус РФ в международных организациях по стандартизации	Б	Б	Б	А
Ведение РФ секретариатов в ИСО и МЭК, ед.	9	9	10	36

Федеральный проект «Системные меры содействия международной кооперации и экспорта»:

- рост технических органов международных организаций по стандартизации, где Россия — полноправный член до **90%**
- обеспечение участия представителей России в обязательных голосованиях по проектам международных документов по стандартизации до **85%**
- обеспечение представительства России в руководящих органах международных организаций по стандартизации

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ



Киберфизические системы
Биометрия и биомониторинг
Блокчейн
Умные города
Кибербезопасность

Наноиндустрия
Инновационные виды продукции

Рост производительности труда
Бережливое производство
Инновационное и научно-технологическое развитие
Технологическое перевооружение промышленности
Экологичность

Авиационная и судостроительная промышленность
Ракетно-космическая техника
Обороноспособность

ТЭК
Система подводной добычи полезных ископаемых

Подтверждение качества и конкурентоспособности отечественной продукции
Экономическая интеграция в ЕАЭС
Укрепление экономического суверенитета
Технологическое лидерство

КЛЮЧЕВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ



СТАНДАРТЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Применение цифровых моделей при проектировании и производстве — **31** стандарт

Робототехника и робототехнические комплексы — **48** стандартов

Криптография, защита информации, кибербезопасность — **93** стандарта

Управление жизненным циклом изделий — **12** стандартов

Промышленный интернет вещей, управление большими данными, искусственный интеллект — **10** стандартов

Биометрические технологии — **50** стандартов

ЦИФРОВАЯ БИБЛИОТЕКА ДОКУМЕНТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТА

Стандарты в цифровом формате	2020	Целевое значение
Германия, начало проекта в 2012 году (%)	95	95
США, начало проекта в 2014 году (%)	72	80
Россия, начало проекта в 2017 году (%)	39	80
Франция, Япония, Австралия, Канада, Китай (%)	менее 30	