



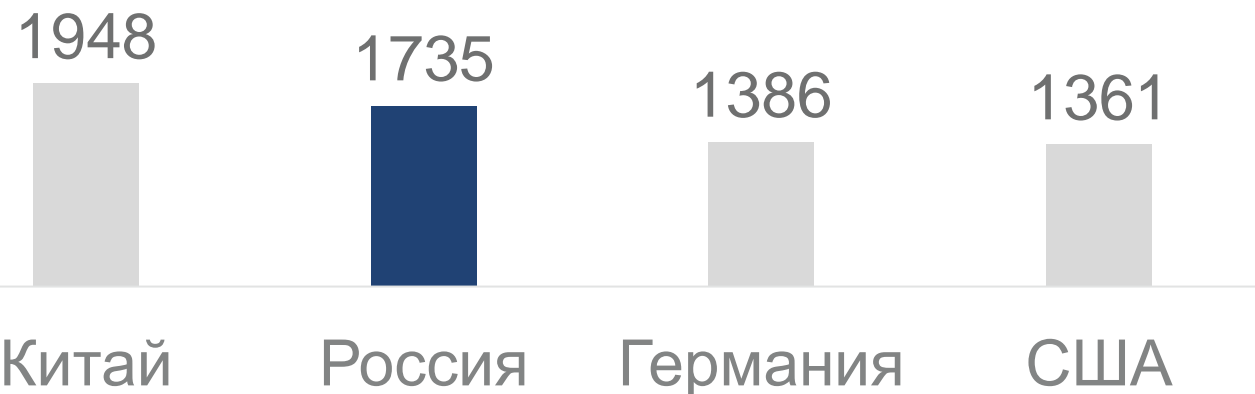
О координации отечественных производителей средств измерений

Бурмистров Вячеслав Александрович
Заместитель генерального директора
по работе с государственными органами

Российская метрология в цифрах

* - данные Минпромторга России

РОССИЯ - ОДИН ИЗ ЛИДЕРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ



**НАИБОЛЬШИЙ ВКЛАД
В ФОРМИРОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ
ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ UTC**

**ЭТАЛОН СИЛЫ ТОКА
С НАИВЫСШИМИ МЕТРОЛОГИЧЕСКИМИ
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ В МИРЕ**

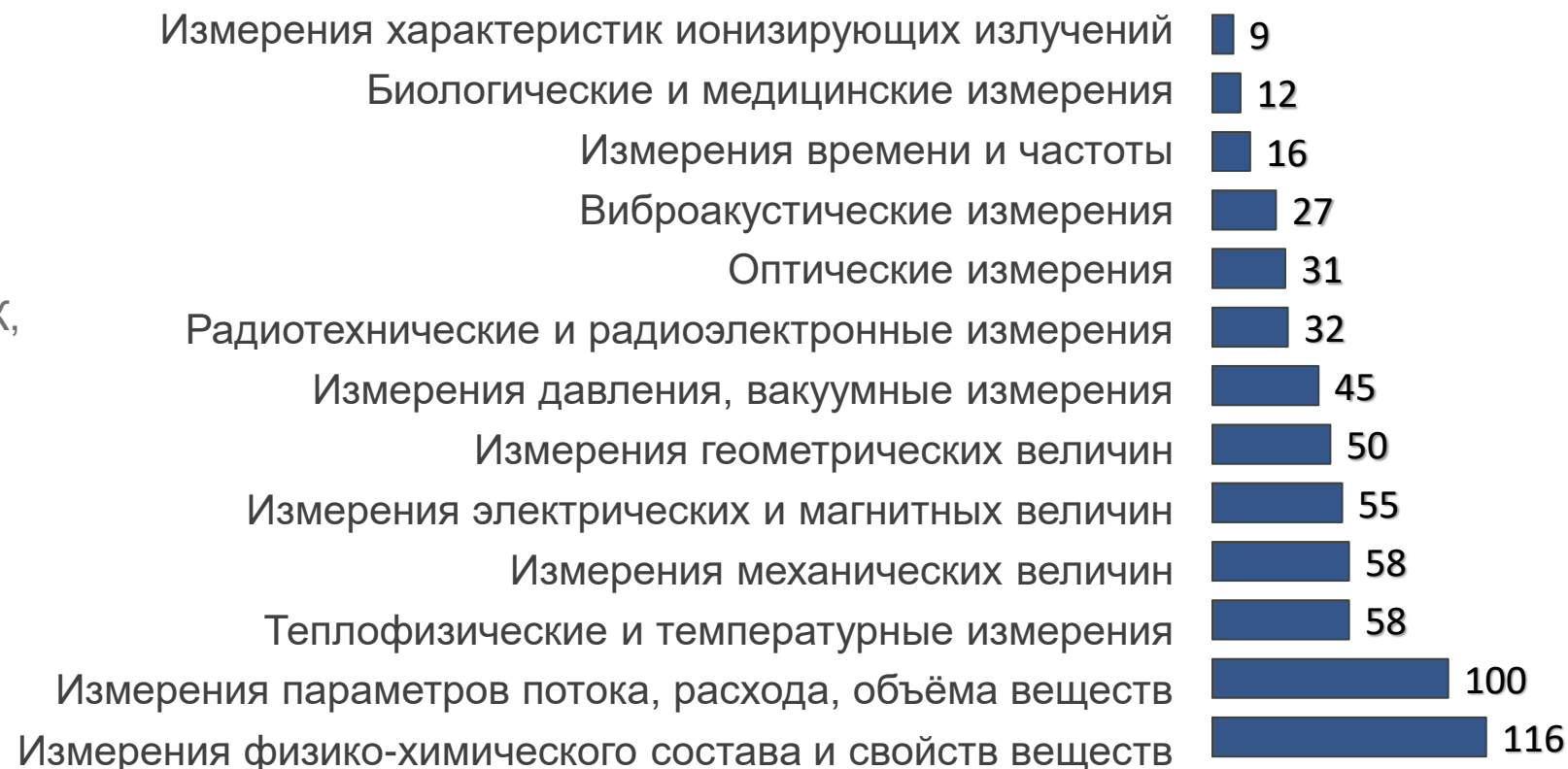
**542 МЕЖДУНАРОДНЫХ
СЛИЧЕНИЙ ЭТАЛОНОВ**



Российское приборостроение в цифрах

* - данные Минпромторга России

Частные предприятия – субъекты МСП, 43%



2010 год
менее 50
производителей



2025 год
свыше 500
производителей

Более 110 000
типов СИ в фонде

Более 2 000 типов
отечественных СИ
в перечне аналогов

Около 200 типов СИ
с заключением П719

Около 4 000 позиций
«Измерительная техника» в ГИСП

Около 25 тыс. человек, занятых в
сфере производства СИ и АСУТП

Проблемы отрасли

Комплектующие

Азия

Координация

Фальсификат

Господдержка

Оценка соответствия

Критерии
закупок

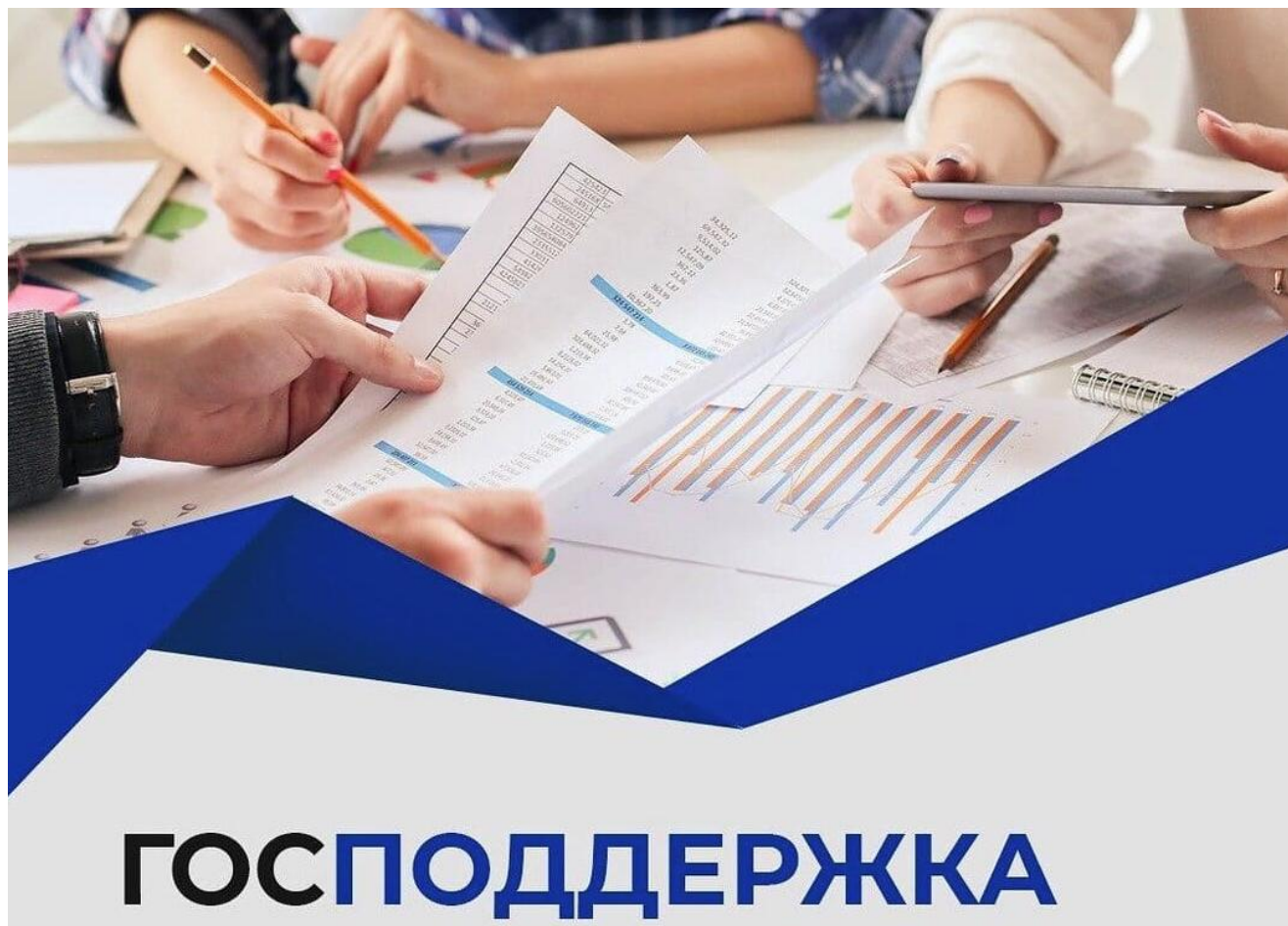
Кадры

Технологии

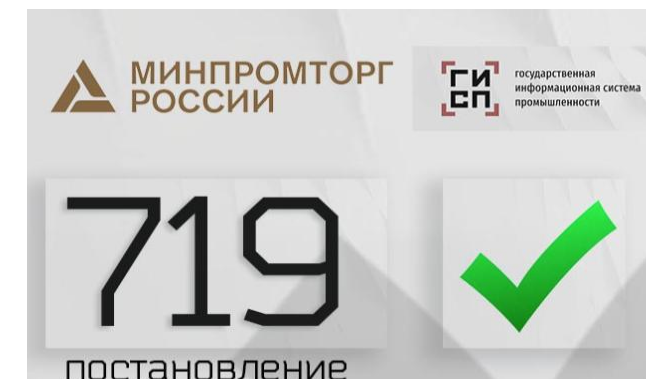
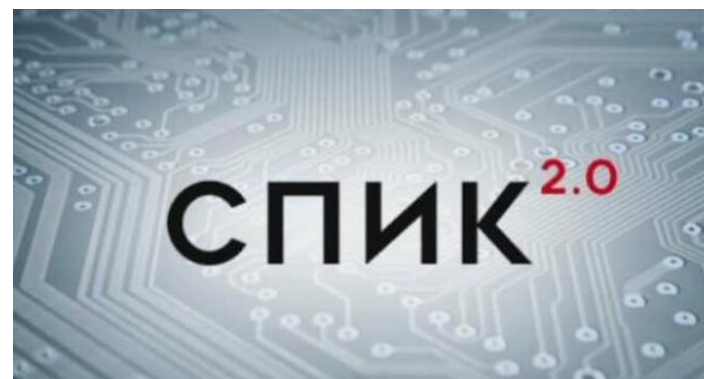
Серый импорт

ПП719

Структура мер господдержки



1. Финансовые меры поддержки: программы ФРП, гранты, КИП, меры МСП, экспортные субсидии и т.д.
2. Регуляторные меры поддержки: 1875, 719, СПИК, СЗПК, технопарки и промкластеры и т.д.
3. Административные меры поддержки



Административные меры поддержки. Поле взаимодействия

Минпромторг России

Минэкономразвития
России

Росаккредитация

ФРП

Росстандарт

ВНИИФТРИ

НИЦ ПМ - Ростест

ВНИИМ и ВНИИР

ВНИОФИ

АСМС

РСПП

ТПП России
Комитет по развитию
производства СИ

ВНИИМТ

Региональные ЦСМ

Ассоциация приборостроительных компаний

Предложения от Ассоциации и Подкомитета

Формирование отдельного Федерального проекта «Технологическое лидерство в обеспечении единства измерений»

Актуализация требований к локализации СИ согласно ПП719

Введение понятия ТСУИФ в законодательство

Внедрение цифровых паспортов средств измерений СИ

Координация с российскими вертикально-интегрированными компаниями

Решение вопроса дефицита российских комплектующих для приборостроения

Признание российских сертификатов на СИ за рубежом

Контуры Федпроекта

Поддержка отечественных производителей СИ

Увеличение доли отечественного оборудования на рынке

Развитие государственной эталонной базы

Модернизация базы ГНМИ и ЦСМ

Цифровая прослеживаемость метрологических работ

Развитие кадрового обеспечения отрасли и заказчиков отрасли

Методологическое обеспечение отрасли

Статус и подгруппы Федпроекта

Эталонная база

2035 году уровень развития измерительных возможностей, обеспечивает технологическое лидерство РФ во всех видах измерений для обеспечения ключевых отраслей промышленности

Росстандарт

Система ЦСМ

Уровень качества обслуживания, мто, а также территориального охвата и логистики ФБУ «ЦСМ» обеспечивают потребность рынка в метрологических работах (услугах) по приоритетным видам измерений

НИЦ ПМ-Ростест

Отрасль СИ

Доля отечественных эталонов, СИ и СО в сфере ГРОЕИ по ключевым видам измерений к 2035г., вводимых в эксплуатацию, на уровне не ниже 80 %

АПК и ВНИИФТРИ

Автоматизация системы ОЕИ

Автоматизированы (оцифрованы) процессы системы обеспечения единства измерений РФ на уровне не ниже 90 %

НИЦ ПМ-Ростест

Кадры

Функционирует трехуровневая система подготовки профильных специалистов по направлению «Метрология» и «КИПиА», созданы условия трудоустройства и профессионального развития

ВНИИМ

Некоторые мероприятия по Показателю №3

Разработка СО и методик измерений для новых материалов, технологий, производств СИ

Создание центров компетенций метрологического обеспечения высокотехнологичной продукции по видам измерений

Проведение метрологической экспертизы ОКР на высокотехнологичную продукцию, в т.ч. в рамках нацпроектов

Создание опытных производств уникальных эталонов и высокоточных СИ

Увеличение производств отечественных СИ в областях, где сохраняется критическая зависимость от импортных СИ

Реализация мер по стимулированию спроса промышленности на российскую измерительную технику и защиты рынка

Актуализированы требования к средствам измерительной техники в рамках ПП № 719

Некоторые тезисы для дальнейшей работы

Минпромторгу и Росстандарту нужна обратная связь и взвешенная позиция отрасли приборостроения

Значимые процессы неизбежно идут в цифру

Отрасли необходима устойчивая связь с Росаккредитацией, ФОИВами и ГК

Мы не придаток Азии

Мы конкуренты на рынке, пока у нас есть рынок

Участвовать в формировании Федпроекта и мер поддержки по всем показателям могут все приборостроители

Российскость и социальная ответственность – дорогие, важные, государственные мероприятия

Технологическое лидерство страны и укрепление науки зависит от отечественных СИ

Приборостроение – значимая отрасль промышленности

Торгово-промышленная палата
Российской Федерации



**Комитет по техническому
регулированию,
стандартизации и качеству
продукции**

Председатель подкомитета по развитию производства средств измерений

Заместитель генерального директора ГК «Метран»

Бурмистров Вячеслав Александрович

+7(915)328 58 41

Vyacheslav.Burmistrov@metran.ru

