



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

КАЗАНЬ
4 марта 2015 года

УСТРАНЕНИЕ БАРЬЕРОВ ПРИ ВЫХОДЕ НА РЫНОК ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ НАНОИНДУСТРИИ

**Генеральный директор Фонда инфраструктурных
и образовательных программ**

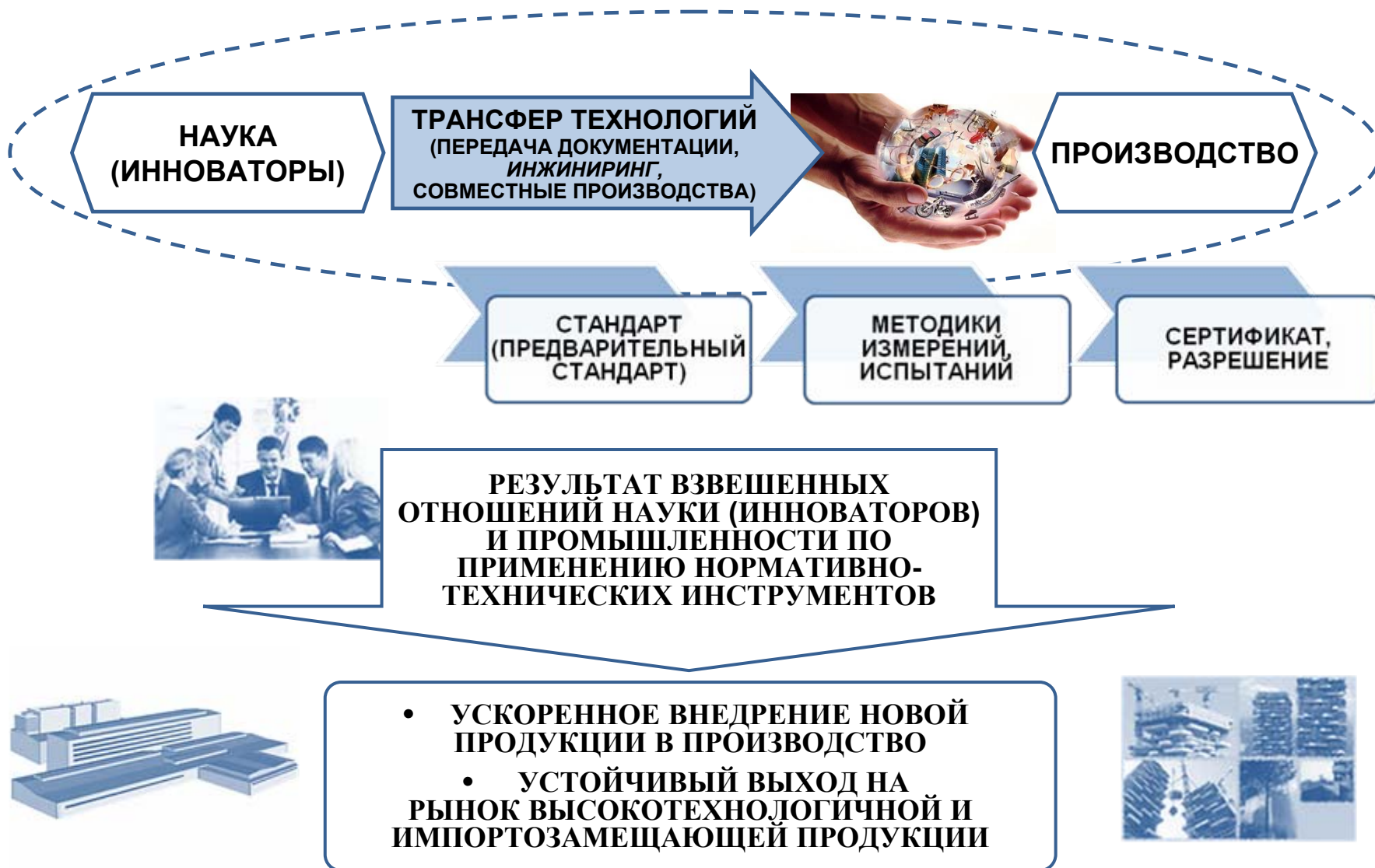
А.Г.Свинаренко



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ИННОВАЦИИ С НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ИЛИ НЕТ?

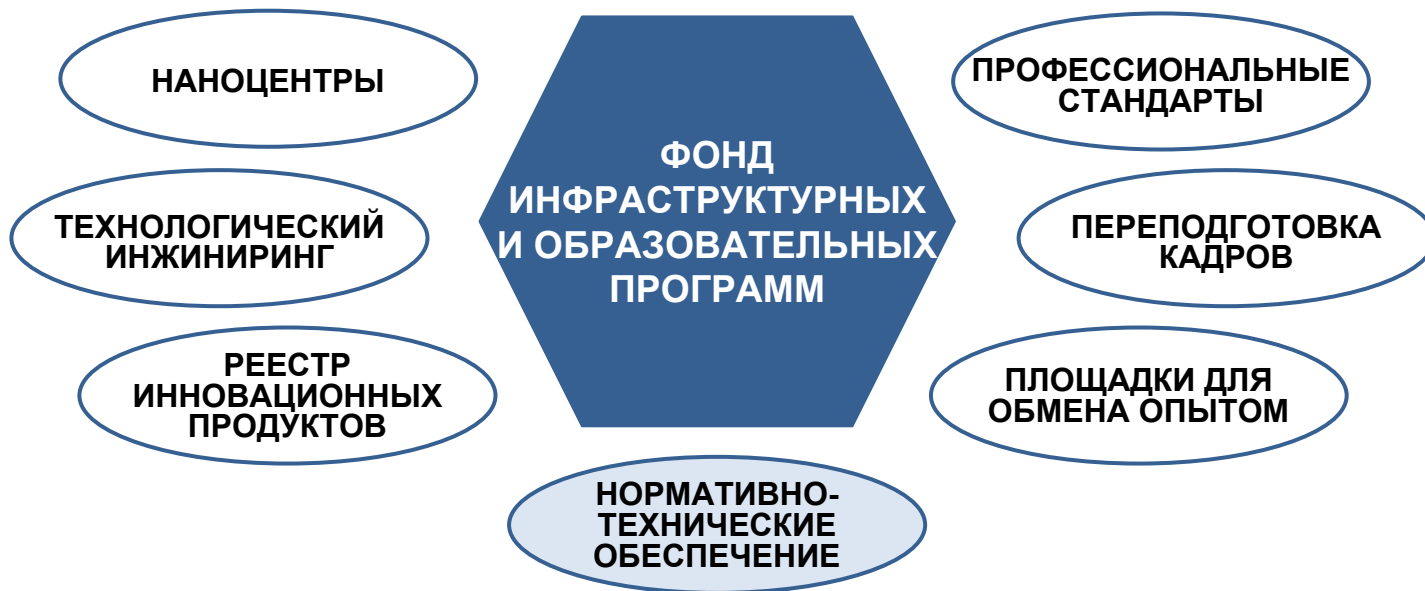




РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ РОССИИ



Задача Фонда - сформировать, реализовывать, распространять стратегию и тактику взаимодействия: «инноваторы» - производство – рынок, в том числе с применением нормативно-технической практики

СОВМЕСТНОЕ С РАЗРАБОТЧИКАМИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОБЛЕМ
ИННОВАЦИОННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧ И
ФОРМИРОВАНИЕ
ПЛАНОВ РЕАЛИЗАЦИИ

КОМПЛЕКСНОЕ ОПЕРАТИВНОЕ
ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

СОЗДАННЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ



СТАНДАРТИЗАЦИЯ

СЕРТИФИКАЦИЯ

РАЗРЕШЕНИЯ

НПА, ТЕХНИЧЕСКИЕ
РЕГЛАМЕНТЫ

ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ

Разработка и актуализация стандартов, сводов правил (СНиП), СанПиН
Разработка предварительных национальных стандартов на инновационную продукцию

Система сертификации «Наносертифика»
Сертификация продукции с подтверждением отношения к наноиндустрии и преимущественных характеристик

Центр компетенций -
получение необходимых разрешений и оптимизация прохождения разрешительных и надзорных процедур

Рассмотрение проектов нормативно-правовых актов, технических регламентов и внесение изменений, учитывающих интересы инновационных предприятий наноиндустрии

Классифицирование продукции по степени потенциальной опасности



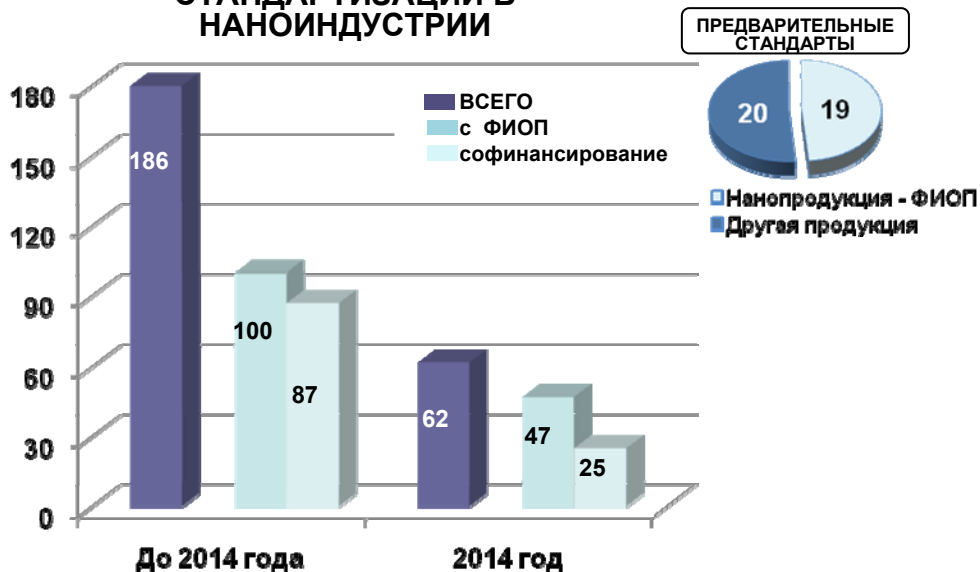
РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ИННОВАЦИОННОЙ НАНОИНДУСТРИИ

ЦЕЛЬ – создание условий для свободного выхода и обращения на рынке ИННОВАЦИОННОЙ продукции наноиндустрии

ПРОГРАММА СТАНДАРТИЗАЦИИ В НАНОИНДУСТРИИ



Всего по Программе разработано 248 стандартов

2014 год

- Программа прошла 2-ю актуализацию
- Введен раздел по стандартизации нанокomпозиционных материалов
- Рост разработки предварительных национальных стандартов

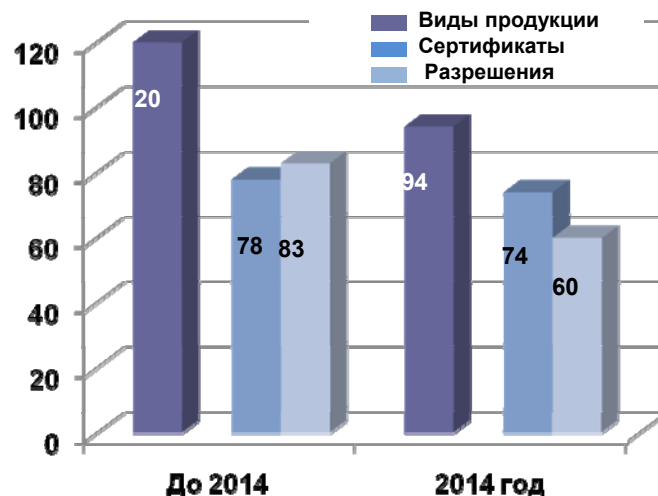


2014 год

- критерии присвоения Знака
- локальная нормативная база по Знаку
- 24 предприятия и 37 видов продукции получили право на применение Знака



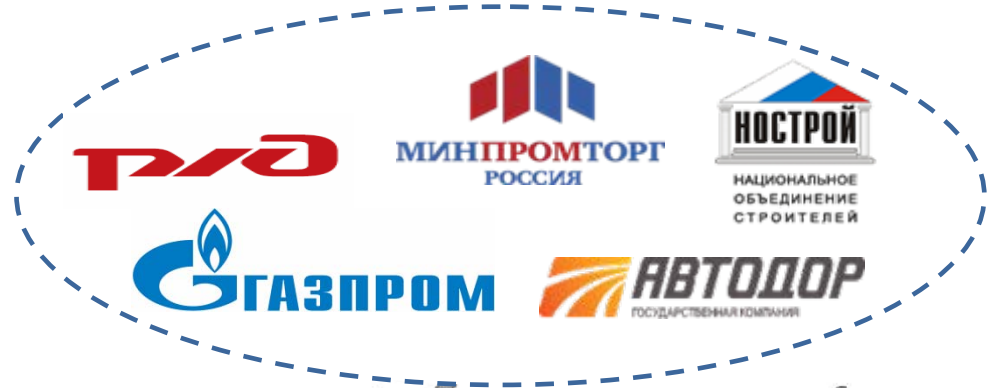
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ «НАНОСЕРТИФИКА»



2014 год

- 3 региональных отделения (всего - 7)
- признание компетенций по испытаниям у 6 центров (всего - 14)
- зарегистрирована в Росстандарте система сертификации персонала
- распределенный испытательный центр МОН (Концепция)

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В СФЕРЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В НАНОИНДУСТРИИ



**ИНСТИТУТЫ
РОССТАНДАРТА**

**ЦЕНТРЫ
СТАНДАРТИЗАЦИИ
И МЕТРОЛОГИИ**



- **СОВМЕСТНАЯ РАЗРАБОТКА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**
- **СОВМЕСТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ**
 - **РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ СИСТЕМЫ «НАНОСЕРТИФИКА»**

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО «МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ НАНОИНДУСТРИИ»

2012 год



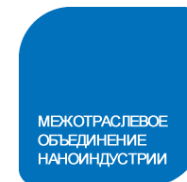
**ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕНИЯ**

2013 год



**БОЛЕЕ 100
ПРЕДПРИЯТИЙ**

2014 год



**БОЛЕЕ 130
ПРЕДПРИЯТИЙ**

**МИССИЯ - ФОРМИРОВАНИЕ В РОССИИ БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ
И РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НАНОИНДУСТРИИ**

ОСНОВНЫЕ СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЪЕДИНЕНИЯ

**ДИСКУССИОННАЯ
ПЛОЩАДКА**

**ЗАЩИТА ИНТЕРЕСОВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ И
ИНФОРМАЦИОННАЯ**

ПРОЕКТНАЯ

**КОМИТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ**

(СТАНДАРТИЗАЦИЯ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ,
КОМПЛЕКСНЫЕ ИСПЫТАНИЯ, ЗНАК
«РОССИЙСКАЯ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ», «ЗЕЛЕННЫЕ» СТАНДАРТЫ)



**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА
И ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ
ПАРТНЕРСТВА**



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ИНЖИНИРИНГОВЫЕ ЦЕНТРЫ И ВОПРОСЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ

**ИНЖИНИРИНГ
ИНЖИНИРИНГОВЫЕ
ЦЕНТРЫ**

ГП «Развитие промышленности и
повышение ее конкурентоспособности»
(подпрограмма 19)



ЗАДАЧА (в сфере стандартизации) :
**РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СТАНДАРТОВ,
НОРМАТИВОВ, ПРАВИЛ**

- **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОРЫВ**
- **СТИМУЛИРОВАНИЕ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ**

**НАНОИНДУСТРИЯ
ФОНД**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ИНЖИНИРИНГОВЫЕ
КОМПАНИИ (ТИК)**

Концепция технологических
инжиниринговых компаний ФИОП

РАЗРАБОТКА И ПЕРЕДАЧА ТЕХНОЛОГИЙ
(документация, образцы оборудования, опытные
партии продукции)



СКОРОСТЬ

КАЧЕСТВО

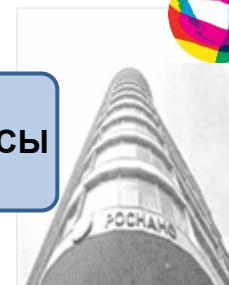
**МИНИМАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
РИСКИ**



**ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ И
ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ
СТАНДАРТЫ**



**СТАНДАРТЫ НА
ИНЖИНИРИНГОВЫЕ ПРОЦЕССЫ
И ПРОДУКЦИЮ ТИК**

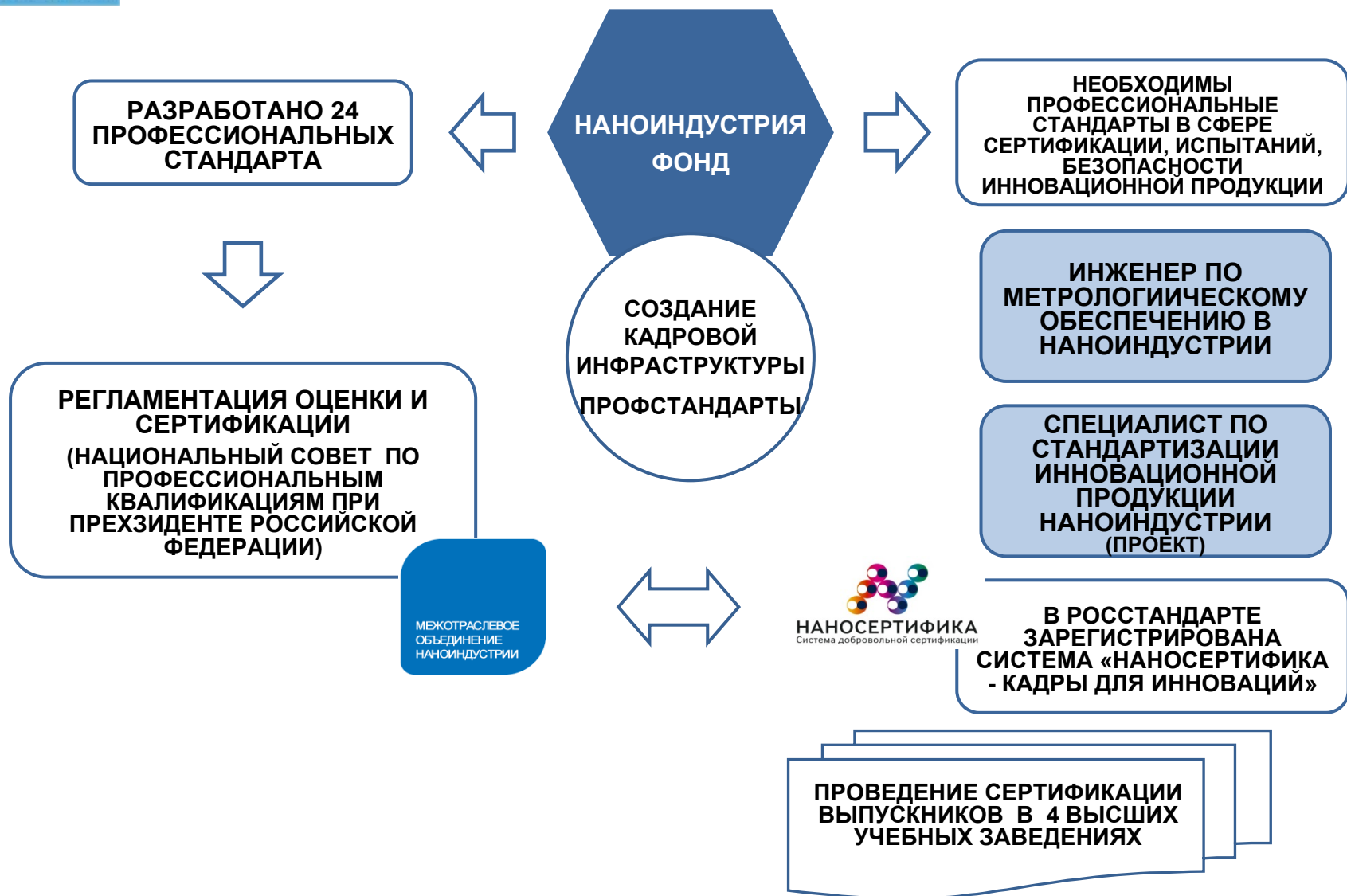




РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

КАДРЫ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ НАНОИНДУСТРИИ





О ЗАДАЧАХ НА 2015 ГОД

РЕАЛИЗУЮТСЯ
И РАЗВИВАЮТСЯ
СОЗДАНЫЕ
КОМПЕТЕНЦИИ

ОПРЕДЕЛЕНЫ НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ
ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ
ПРОДУКЦИИ НА РЫНКИ

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

РАЗРАБОТКА И АКТУАЛИЗАЦИЯ
НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ФОРМИРОВАНИЕ В НП «МОН»
СИСТЕМЫ «ЗЕЛЕНЫХ» СТАНДАРТОВ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ЦЕНТРА СТАНДАРТИЗАЦИИ
В ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЕ

ПРОГРАММА СТАНДАРТИЗАЦИИ - ВЕКТОР НА
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И «ЗЕЛЕНЫЕ»
СТАНДАРТЫ НА ИННОВАЦИОННУЮ ПРОДУКЦИЮ

СПРАВОЧНИК
ПО НАИЛУЧШИМ ДОСТУПНЫМ
ИННОВАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ИННОВАЦИОННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ

ОЦЕНКА И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ
КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ НАНОИНДУСТРИИ

СЕРТИФИКАЦИЯ «ЗЕЛеной» ПРОДУКЦИИ И
ПЕРСОНАЛА В СФЕРЕ ТЕХН. РЕГУЛИРОВАНИЯ

РАСПРЕДЕЛЕННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

КОМПЛЕКСНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

ПРОДУКЦИЯ СО ЗНАКОМ «РОССИЙСКАЯ
НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ»
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА
ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

КОМПЛЕКТ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ
ТИРАЖИРОВАНИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
С МИНИМАЛЬНЫМИ БАРЬЕРАМИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ