



**Региональные центры развития  
промышленности:  
перспективы создания и развития.**

**Роль и место каталогизации как инструмента  
поддержки отечественных производителей  
инновационной продукции**

*Иванова Галина Николаевна  
Зам. генерального директора  
ФБУ «Тест – С.-Петербург»*



## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ»

1

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

2

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ**

3

**ИСПЫТАНИЯ ПРОДУКЦИИ**

4

**НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, КООРДИНАЦИЯ  
РАБОТ ПО КАЧЕСТВУ В РЕГИОНЕ**



## Метрология

- Испытания в целях утверждения типа в сфере Государственного регулирования
- Проведение обязательной метрологической экспертизы технической документации
- Аттестация методик измерения
- Оценка состояния измерений в организациях города и области
- Проведение межлабораторных сравнительных испытаний





## СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ»

- Формирование и ведение фонда нормативной и технической документации ФБУ «Тест – С.-Петербург»
- Распространение электронных версий текстов стандартов
- Актуализация фондов стандартов, находящихся в стадии разработки
- Проведение консультаций, в том числе по коммерциализации инновационных проектов
- Участие в работе международных и национальных ТК
- Проведение НИР





## ИСПЫТАНИЯ ПРОДУКЦИИ (более 20 ТР ТС)

### Виды испытаний:

- технические;
- сертификационные;
- инспекционные;
- исследовательские;
- арбитражные;
- надзорные.

- ✦ Органы гос. власти;
- ✦ Разработчики продукции;
- ✦ производители продукции (Российские и зарубежные);
- ✦ Торговые организации;
- ✦ Организации-пользователи;
- ✦ Частные лица.

ИЛ  
ГОСТ Р  
МЭК 17025

ИЛ ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ, ПРОДУКЦИИ  
ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ



Используется более  
**700** стандартов



**30%** стандартов  
ИСО/ МЭК

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПИЩЕВЫХ  
ПРОДУКТОВ, СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ



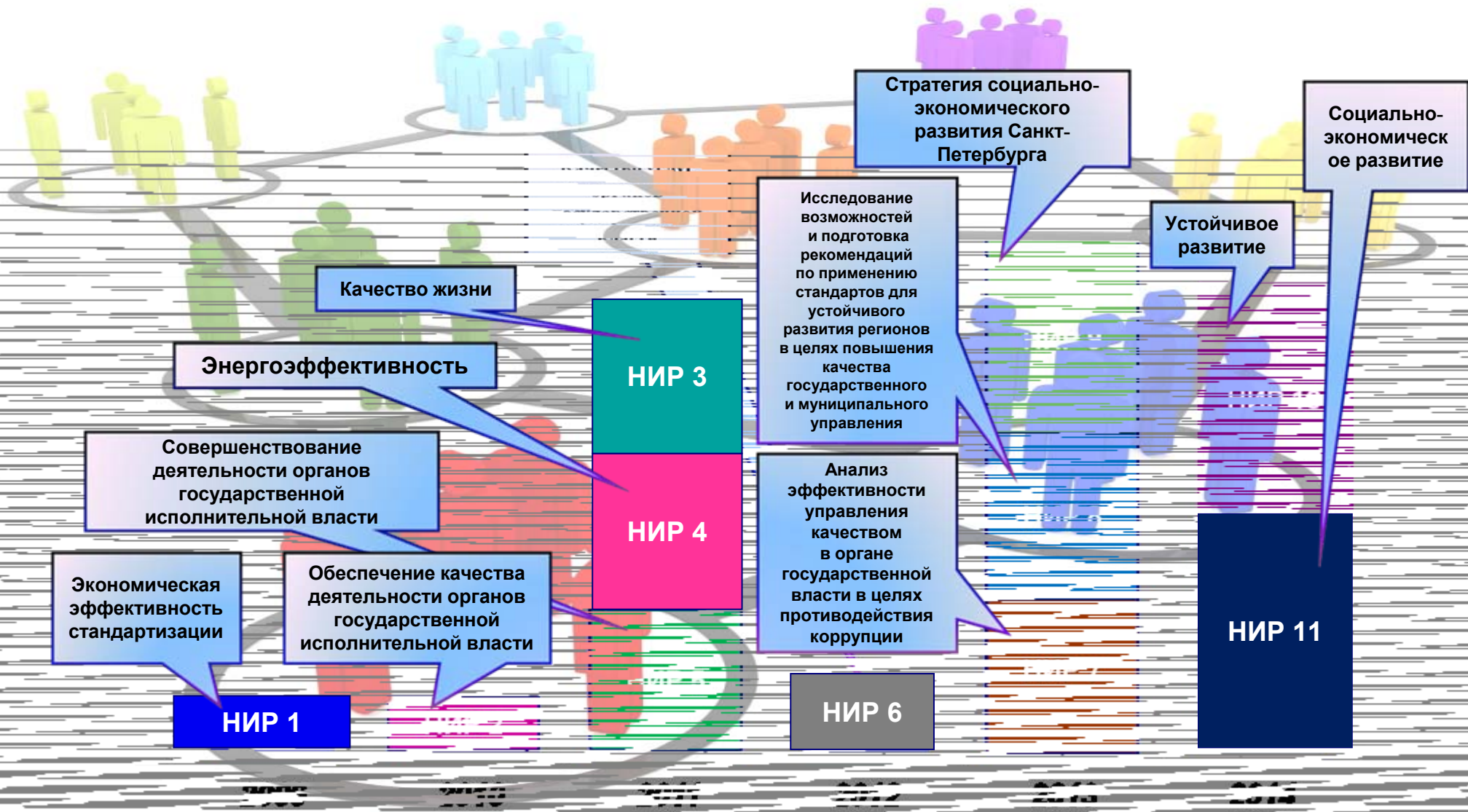
Используется более  
**7000** стандартов

Используется более 40 стандартов ИСО  
на методы испытаний:

- ✦ продукции легкой промышленности;
- ✦ средств санитарно-гигиенических на бумажной основе;
- ✦ товаров детского ассортимента;
- ✦ других изделий.

**20%** исследовательские  
ИСПЫТАНИЯ

что составляет 10% от общего количества стандартов на  
методы испытаний.

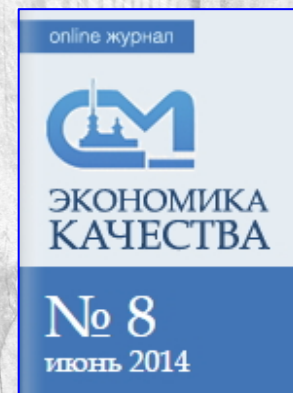
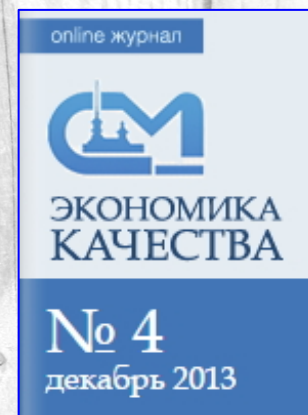
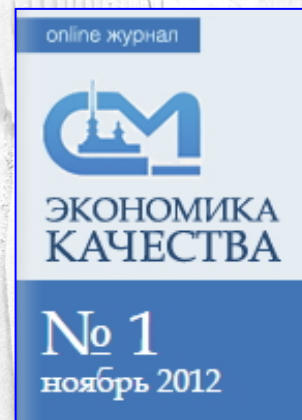




## Электронный научный журнал «ЭКОНОМИКА КАЧЕСТВА»

<http://eq-journal.ru>

Журнал способствует формированию научной информационной среды, своевременному и надежному распространению информации об исследованиях в области стандартизации, метрологии, управления качеством, выполняемых учеными и экспертами из России, СНГ и зарубежных стран



### Рубрики журнала:

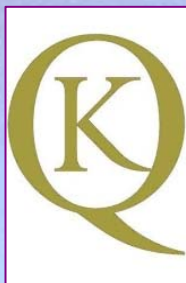
- ✦ качество жизни,
- ✦ инновации в управлении;
- ✦ измерения и испытания;
- ✦ системы менеджмента;
- ✦ качество в образовании;
- ✦ проблемы технического регулирования;
- ✦ зарубежный опыт.



# РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ ПО КАЧЕСТВУ

**НАГРАДА ПРАВИТЕЛЬСТВА СПБ – ПОЧЕТНЫЙ ЗНАК  
«ЗА КАЧЕСТВО ТОВАРОВ (ПРОДУКЦИИ), РАБОТ И УСЛУГ»**

**ПРЕМИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПО КАЧЕСТВУ**



**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПРОГРАММЫ  
«100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ»**



Заявки на участие подали **30**  
предприятий и организаций  
Санкт-Петербурга  
Количество лауреатов - **6**  
Количество дипломантов - **12**

На федеральный этап конкурса выдвинуто:  
от Санкт-Петербурга - **21** товаров (видов продукции и услуг) от **13** предприятий и организаций.  
от Ленинградской области - **4** товара (видов продукции и услуг) от **4** предприятий и организаций.

Количество лауреатов:  
Санкт-Петербург – **8**, Ленинградская область – **2**  
Количество дипломантов  
Санкт-Петербург – **13**, Ленинградская область – **2**

Заявки на участие подали **30**  
организаций Ленинградской области  
Количество лауреатов - **4**  
Количество дипломантов – **13**

**Высокая эффективность управления качеством - ключевой фактор достижения  
высокого качества и конкурентоспособности продукции и услуг,  
повышения уровня социальной ответственности.**



## Сотрудники ФБУ «Тест – С.-Петербург» являются экспертами:

- Комиссии по присуждению премии Правительства Санкт-Петербурга за лучший инновационный проект, реализуемый в рамках кластера;
- Комиссии по премии Правительства Санкт-Петербурга за достижения в сфере экспорта продукции;
- Комиссии по присуждению премии Правительства Санкт-Петербурга за лучший инновационный проект в сфере энергосбережения и энергоэффективности;
- Конкурсной комиссии по предоставлению грантов Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности;
- Конкурсной комиссии конкурса «За увеличение производительности труда»;
- Конкурсной комиссии конкурса «За создание высокотехнологичных рабочих мест»



## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «Развитие промышленности и конкурентоспособности»





# Целевые государственные программы



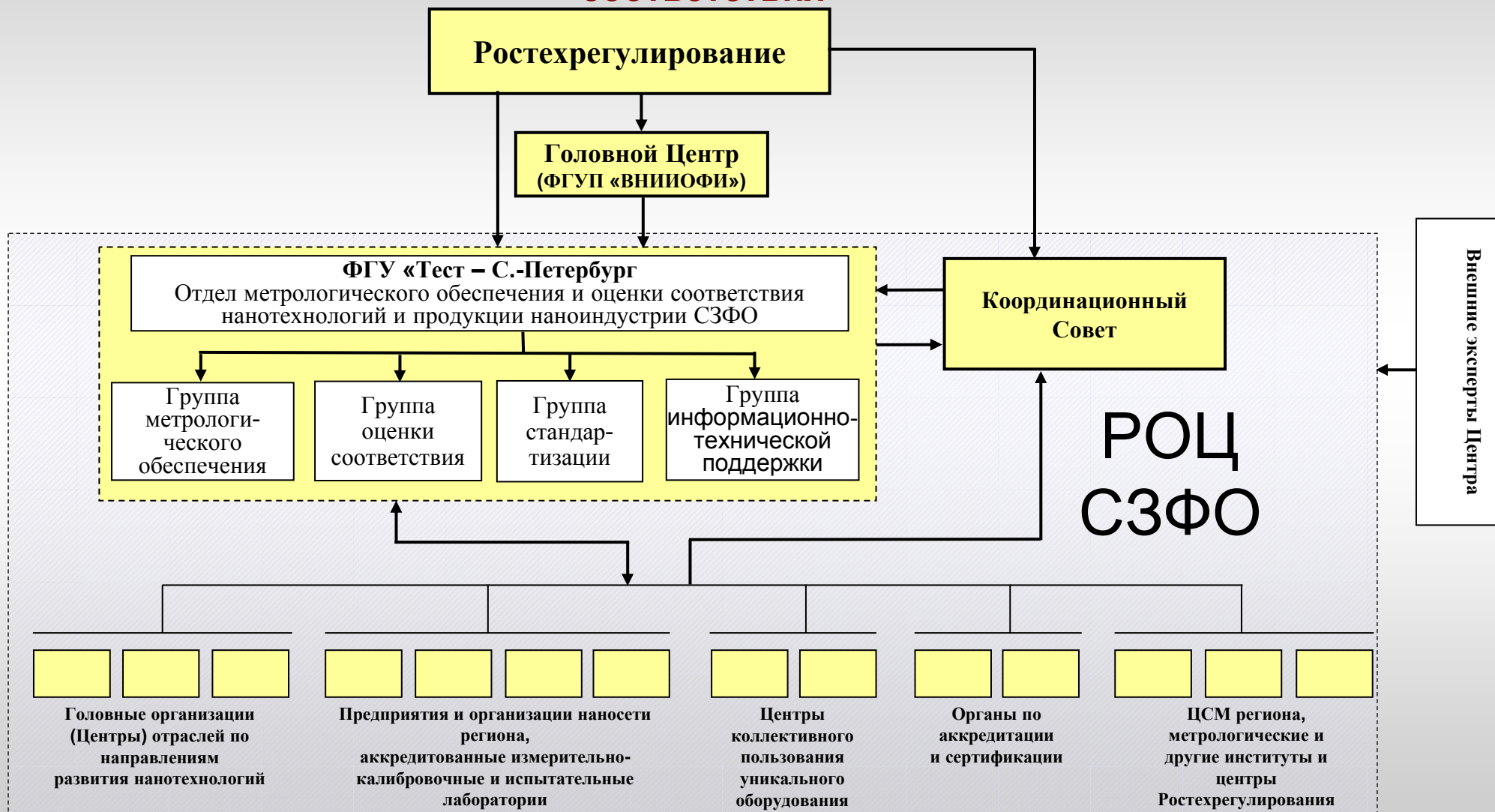


## Федеральная целевая программа «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в РФ на 2008 - 2010 годы»





# Развитие инфраструктуры Центра метрологического обеспечения и оценки соответствия





# Федеральная целевая программа «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в РФ на 2008 - 2010 годы»

**Создание элементов инфраструктуры центра метрологического обеспечения и оценки соответствия нанотехнологий и продукции наноиндустрии (Центра) в Северо-Западном Федеральном округе**

## Цели

- обеспечение единства измерений на предприятиях нанотехнологической сети в регионе;
- обеспечение измерительных потребностей предприятий нанотехнологической сети в регионе;
- обеспечение международного признания результатов измерений в сфере нанотехнологий;
- выполнение работ по оценке соответствия нанотехнологий и продукции наноиндустрии;
- информационно-техническое обеспечение работ в регионе по стандартизации, обеспечению единства измерений и оценке соответствия в области нанотехнологий.

## Задачи

- разработка организационной структуры и системы управления элемента инфраструктуры Центра;
- разработка комплекса нормативно-методических и организационно-правовых документов;
- разработка механизма координации работ по развитию метрологического обеспечения, стандартизации и оценки соответствия с учетом безопасности применения нанотехнологий и наноматериалов;
- участие в аккредитации предприятий нанотехнологической сети региона;
- проведение испытаний для целей утверждения типа средств измерения и на соответствие утвержденному типу;
- осуществление мероприятий по международному признанию результатов измерений.



**В СОСТАВЕ ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ» РАБОТАЕТ  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
И ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ НАНОТЕХНОЛОГИЙ И ПРОДУКЦИИ  
НАНОИНДУСТРИИ  
В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ.**

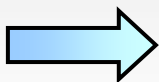




## База данных перспективных разработок в области нанотехнологий

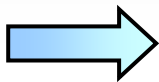
Создана и ведется региональная база данных перспективных разработок в области нанотехнологий. В настоящий момент база содержит более 30 оригинальных промышленных разработок нанотехнологического уровня.

ЗАО «Светлана-  
Оптоэлектроника»



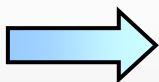
На предприятии организован полный технологический цикл производства полупроводниковых источников света — от исходных гетероструктур до готовых светодиодных светильников

ЗАО «ИЛИП »



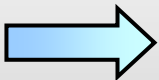
На предприятии организован выпуск (под заказ) комплекса оборудования для промышленного производства фуллерен-содержащих материалов (C<sub>60</sub>, C<sub>70</sub>, ... C<sub>84</sub>...)

ООО «Наноизол»



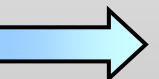
Компания производит материалы на основе наноуглеродных волокон, предназначенные для строительной изоляции, в том числе:  
– мембраны паропроницаемые;  
– гидро-пароизоляция;  
– геотекстиль

ООО «Компания  
ЕвроБалт »



Компания освоила выпуск полиэтиленовой пленки и упаковки, обладающей антимикробными свойствами на основе концентрата наносеребра

ООО «НПК «НеоТекПродакт »



Организовано серийное производство основных видов фуллереновой продукции (фуллереновая сажа, экстракт фуллеренов, фуллерены C<sub>60</sub>, C<sub>70</sub> высокой чистоты и др.)



## СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ МЕЖДУ САНКТ-ПЕТЕРБУРГОМ И РОССТАНДАРТОМ

Соглашение направлено на:

- подготовку субъектов хозяйственной деятельности Санкт-Петербурга к работе в условиях членства России во Всемирной торговой организации;
- постоянное совершенствование и эффективная реализация государственной политики Санкт-Петербурга в области качества продукции и услуг;
- ускоренное внедрение в Санкт-Петербурге международных стандартов ИСО и национальных стандартов РФ в области менеджмента качества, экологического менеджмента, системы стандартов безопасности труда;
- создание эффективного механизма стимулирования развития конкурентоспособного производства, инновационной деятельности;
- повышение уровня метрологического обеспечения в области здравоохранения, энергосбережения, торговли, экологического менеджмента и безопасности труда.



**Подписано 27.08.2014г.**

**Реализуется на основе инструментов стандартизации, обеспечения единства измерений и управления качеством**



## № 488-ФЗ от 31 декабря 2014 года «О ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

- **Статья 13. Информационно-консультационная поддержка субъектов деятельности в сфере промышленности**
- 1. Предоставление субъектам деятельности в сфере промышленности информационно-консультационной поддержки осуществляется путем создания государственной информационной системы промышленности и обеспечения ее функционирования.
- 2. Предоставление информационно-консультационной поддержки субъектам деятельности в сфере промышленности органами государственной власти, органами местного самоуправления может осуществляться в том числе в виде:
  - 1) финансирования издания и (или) **ведения каталогов, справочников, бюллетеней, баз данных**, сайтов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", содержащих экономическую, правовую, производственно-технологическую информацию, необходимую для производства промышленной продукции, и информацию в области маркетинга;
  - 2) организации проведения выставок, ярмарок, конференций (в том числе международных) или содействия в их проведении;
  - 3) размещения информационно-рекламных материалов или содействия в их размещении, за исключением материалов программ в области обороны страны и безопасности государства.



## КАТАЛОГИЗАЦИЯ: ВЕДЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЧАСТИ ПО САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ БАНКА ДАННЫХ «ПРОДУКЦИЯ РОССИИ» (с 1996г.)

- ✚ Сбор и регистрация данных о продукции, производимой в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.
- ✚ Автоматизированный учет выпускаемой в регионе товарной продукции.
- ✚ Обеспечение органов государственного и местного управления информацией о выпускаемой продукции.
- ✚ Обеспечение предприятий и других потребителей конкретной продукции информацией об ее изготовителях и основных потребительских характеристиках.

300 000 каталожных листов  
Регистрация продукции, выпускаемой  
по любому нормативному документу (ГОСТ,  
ГОСТ Р, СТО, ТУ)



## РАЗРАБОТКА СПРАВОЧНИКА ШАБЛОНОВ КОНЕЧНЫХ КАТАЛОЖНЫХ НАИМЕНОВАНИЙ ТОВАРОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЕСТРА В ЦЕЛЯХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Справочник содержит данные более чем по 14000 кодам  
продукции, с обозначением кода ОКПД, ОКВЭД, наименований  
характеристик товаров

Порядковый номер записи	Код подкатегории ОКПД (9 знаков)	Наименова ние подкатегор ии ОКПД	Детализац ия подкатегор ии ОКПД (3 знака)	ККН	Единица измерения ККН	Характеристики						Код ОКВЭД	Источник информац ии	Пол нения
						Наименование	Единица измерения характеристи ки	Тип	Словарн ость	Обязател ьность	Входит в наименование			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
x	x	x	x	x	x	A1	x	x	x	x	x	x	x	x
						A2	x	x	x	x	x			
						...	x	x	x	x	x			
						A1	x	x	x	x	x			



## УЧАСТИЕ В РАЗРАБОТКЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СПРАВОЧНИКОВ ПО НАИЛУЧШИМ ДОСТУПНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ: НОРМАТИВНАЯ БАЗА В ОБЛАСТИ НДТ

### ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ

- 1.ФЗ № 219 от 21 июля 2014г. О внесении изменений в ФЗ «Об охране окружающей среде» и отдельные законодательные акты РФ.
- 2.ФЗ № 488 от 31 декабря 2014 г. «О промышленной политике в РФ».

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

Постановление Правительства РФ № 1458 О порядке определения технологий...и разработке справочников

### РАСПОРЯЖЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

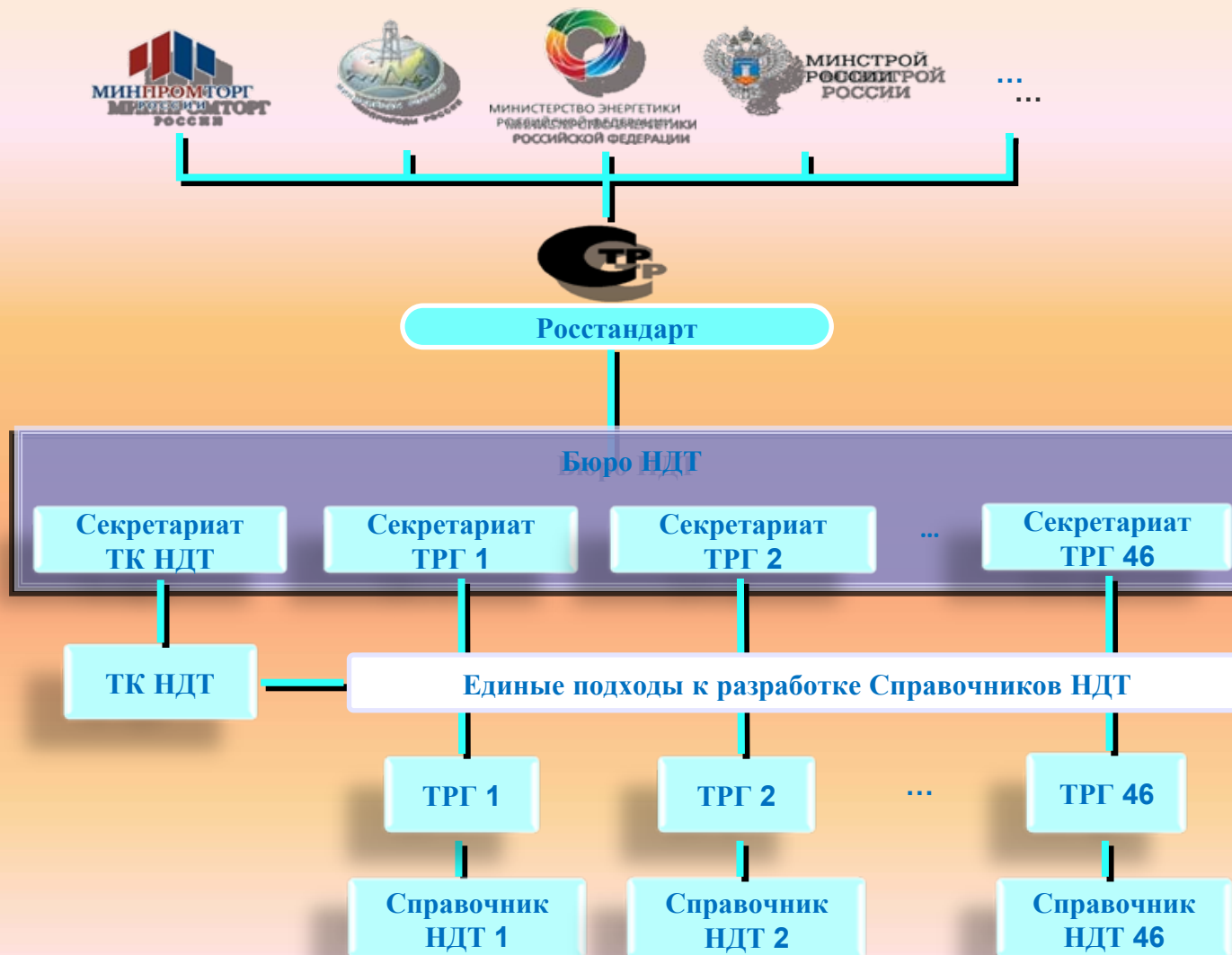
- 1.Распоряжение Правительства РФ от 19 марта 2014г. №398-р Комплекс мер, направленных на... переход на принципы НДТ.
2. Распоряжение Правительства РФ №1250-р План мероприятий по повышению производительности труда...
3. Распоряжение Правительства РФ от 31 октября 2014г. №2178-р Поэтапный график создания.... справочников НДТ.
4. Распоряжение Правительства РФ №2674-р Перечень областей применения НДТ.

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

ПНСТ 21-2014, ПНСТ 22-2014, ПНСТ 23-2014.



# ИНФРАСТРУКТУРА РАЗРАБОТКИ СПРАВОЧНИКОВ НДТ





# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЦСМ

## ЗАДАЧИ

1. Инвентаризация предприятий
2. Сбор информации с предприятий по форме унифицированных шаблонов/по формам государственной статистической отчетности



## Наши предложения

- Включить ЦСМ Росстандарта в сеть региональной инфраструктуры развития промышленности в качестве консалтинговых компаний.
- Участие региональных ЦСМ в Информационной системе промышленности.



ФБУ  
«ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ»



Выездное совещание  
«Трансфер информационных технологий.  
Роль нормативных технических инструментов»,  
г. Казань 4 марта 2015 г.



***Благодарю за внимание!***

**[ivanova@rustest.spb.ru](mailto:ivanova@rustest.spb.ru)**

**[www.rustest.spb.ru](http://www.rustest.spb.ru)**