


# ИННОВАЦИОННАЯ РОССИЯ - 2020



Министерство экономического развития  
Российской Федерации  
Минэкономразвития России

Заместитель директора Департамента инновационного развития и  
корпоративного управления  
Г.И. Сенченя

ДУБНА, ОКТЯБРЬ 2011 г.

## *ИННОВАЦИОННОЕ СОЦИАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ РАЗВИТИЕ*



## *что сделано*

- *выросло государственное финансирование науки*
- *создана система институтов развития*
- *реализуются программы поддержки исследований в ведущих вузах*
- *формируются НИЦ*
- *создается инфраструктура поддержки инновационной деятельности*
- *создается «территория инноваций» в Сколково*
- *началась разработка программ инновационного развития госкомпаний*

*инновационная  
политика –  
политический  
приоритет*

## *не удается*

- *повысить инновационную активность и эффективность работы компаний*
  - *создать конкурентную среду, стимулирующую инновации*
- *повысить эффективность расходов на НИОКР*

*реализация «Стратегии развития науки и инноваций» по ряду показателей не выходит на уровень инерционного сценария*

### **НЕОБХОДИМО:**

- *радикально повысить эффективность инновационной политики*
- *сконцентрировать усилия на критически важных задачах*



# МЕСТО СТРАТЕГИИ В СИСТЕМЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ



# ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА: МОДЕЛЬ КООРДИНАЦИИ

**Правительственная комиссия по высоким технологиям и инновациям**

общее управление реализацией Стратегии, координация

**Комиссия при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию**

- **общий контроль за реализацией Стратегии**
- отбор ключевых технологических приоритетов и инновационных проектов

## ведомства-координаторы

**Минэконом  
развития**

- сфера коммерциализации результатов научной деятельности
- федеральная и региональная инновационная политика

**Минпромторг**

взаимодействие с научно-техническим блоком обеспечения обороны и безопасности (при участии МО, ФСБ, МВД и др.)

**Минобрнауки**

сектор исследований и разработок

**Минкомсвязи**

популяризация инновационной деятельности

Департаменты в федеральных ведомствах

- отраслевые (секторальные) стратегии инновационного развития
- меры в составе государственных программ, подпрограмм и ФЦП

отраслевая наука, НИОКР-подразделения предприятий

ИЦ  
СКОЛКОВО



# РОССИЯ-2020: ЦЕЛИ

	2010	2020
Доля предприятий промышленного производства, осуществляющих технологические инновации	9,3%	<b>40-50%</b>
Удельный вес экспорта российской высокотехнологичной продукции в общемировом объеме	0,35 (2008)	<b>2%</b>
Валовая добавленная стоимость инновационного сектора в ВВП	12,7% (2009)	<b>17-18%</b>
Удельный вес инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции	4,9%	<b>25-35%</b>
Внутренние затраты на исследования и разработки как доля от ВВП <i>в том числе, доля частного сектора</i>	1,3%	<b>2,5-3% более 50%</b>
Доля российских исследователей в общемировом числе публикаций в научных журналах	2,31%	<b>3%</b>
Средняя цитируемость научных работ российских исследователей	2,4 ссылки на статью	3 ссылки на статью
Число российских вузов среди 200 ведущих мировых университетов	1	<b>Не менее 5</b>
Количество патентов, регистрируемых ежегодно российскими юр. и физ. лицами в ЕС, США и Японии	63 (2009)	<b>2500-3000</b>



# ЦЕЛИ И ПРИНЦИПЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ

НАРАЩИВАНИЕ **ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА**

КРАТНОЕ ПОВЫШЕНИЕ **ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ БИЗНЕСА**

ПОВЫШЕНИЕ **«ИННОВАЦИОННОСТИ» ГОСУДАРСТВА**, СОЗДАНИЕ «ИННОВАЦИОННОГО КЛИМАТА»

СОЗДАНИЕ ДИНАМИЧНОГО, ЭФФЕКТИВНОГО **СЕКТОРА ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК**, КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

ПОВЫШЕНИЕ **ОТКРЫТОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ** И ЭКОНОМИКИ, ЕЕ ИНТЕГРАЦИЯ В ОБЩЕМИРОВУЮ

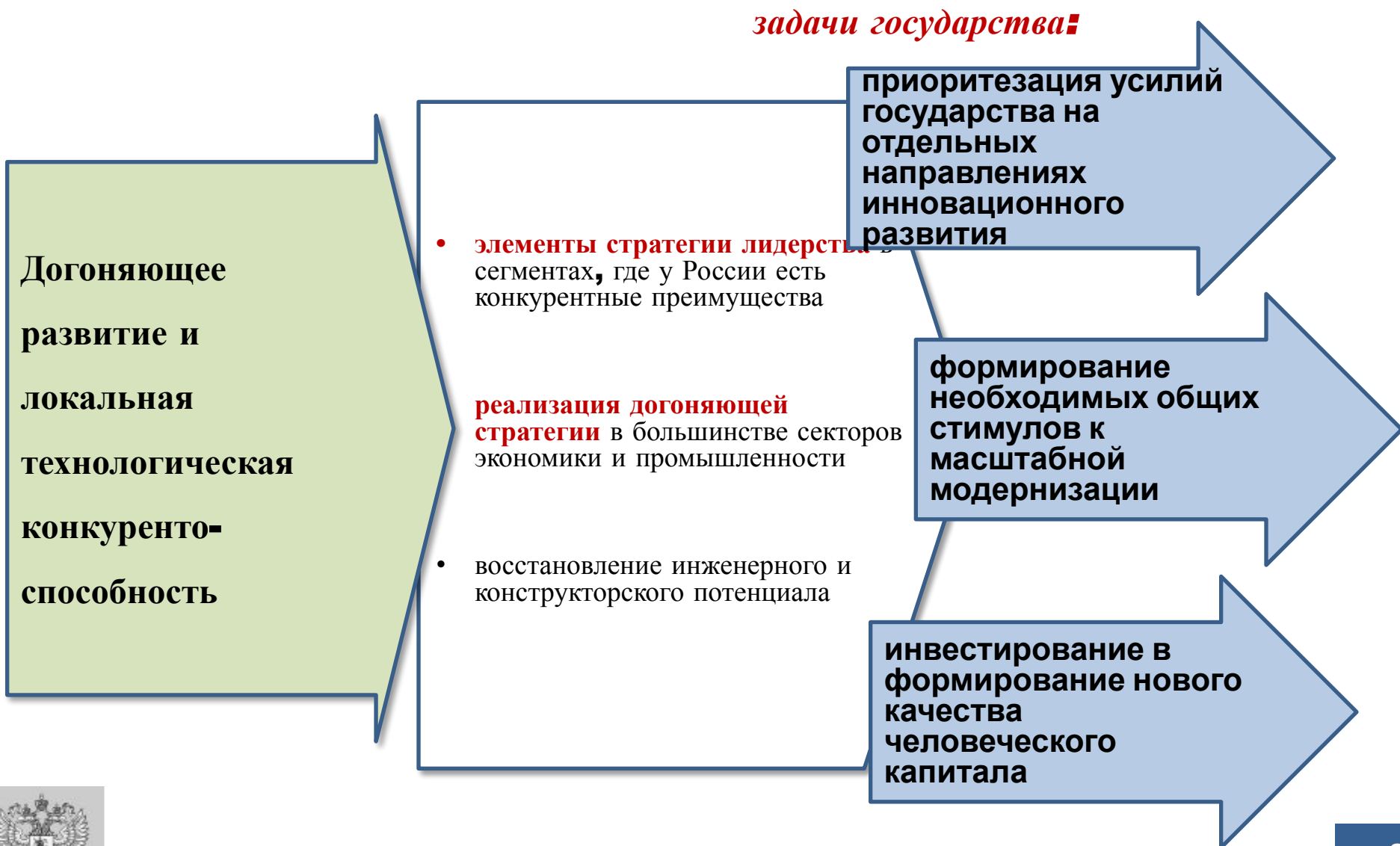
ФОРМИРОВАНИЕ **ТЕРРИТОРИЙ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ**, РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ

**2020 г.:**

**ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ - ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА**

Принципы реализации Стратегии:

- Государство в основном восполняет **«провалы рынка»**
- **Приоритеты** технологического развития определяются **совместно с бизнесом и наукой**
- **Распределение** бюджетных средств и оценка достигнутых результатов максимально **прозрачны**
- **Эффективность** оценивается исходя из **международных стандартов**
- **Конкуренция** в секторе генерации знаний





## 1 ЭТАП (2011-2013)

- *повышение восприимчивости бизнеса и экономики в целом к инновациям*
- *взаимодействие государства и бизнеса в выработке приоритетов и финансировании НИОКР*
- *развитие конкуренции, устранение барьеров для инноваций,*
- *стимулирование инновационного поведения госкомпаний*
- *эффективности науки и образования, развитие **R&D** в вузах*

## 2 ЭТАП (2014-2020)

- *С*
- *существенный рост финансирования образования, науки и инфраструктуры инновационной экономики масштабное перевооружение в промышленности*
- *рост доли частного финансирования исследований и разработок*
- *крупные проекты по приоритетным направлениям науки, технологий и техники*
- *достройка и повышение эффективности элементов инновационной инфраструктуры*
- *расширение продвижения российской инновационной продукции и технологий на мировые рынки*

- **эффективный менеджмент**
- **механизмы привлечения прямых инвестиций в высокотехнологические отрасли, поддержки инновационного экспорта**



**формирование у граждан КОМПЕТЕНЦИЙ «ИННОВАЦИОННОГО ЧЕЛОВЕКА»**  
**- сопоставимо по важности с суммой всех остальных задач**  
**Стратегии**

## **МОДЕРНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

- Обновление учебных программ и образовательных стандартов
- Подготовка нового поколения преподавательских и управленческих кадров, создание качественно новой инфраструктуры подготовки кадров и повышения квалификации
- Внедрение эффективных моделей оплаты труда и оценки деятельности
- Новые модели финансирования образования

## **ОБУЧЕНИЕ НАВЫКАМ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

## **ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЕЖИ ШКОЛЬНИКОВ**

## **ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ИННОВАЦИЙ И ПОВЫШЕНИЕ ПРЕСТИЖА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

- СМИ, массовая культура, научно-популярная литература, интернет-ресурсы, музейные комплексы



## **кардинальное повышение** *ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ БИЗНЕСА*

### *СОЗДАНИЕ СРЕДЫ, БЛАГОПРИЯТНОЙ ДЛЯ ИННОВАЦИЙ*

- Развитие конкуренции, мотивирующей компании к инновациям
- Совершенствование регулирования рынков и отраслей
- Развитие системы технического регулирования
- Вовлечение в оборот прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД), созданные при финансовой поддержке государства:
- Улучшение налоговых условий инновационной деятельности
- Улучшение инвестиционного климата
- Стимулирование притока квалифицированных специалистов

### *СТИМУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИЙ*

- Программы инновационного развития крупных компаний с госучастием
- Гранты (субсидии) компаниям по приоритетным направлениям инновационной деятельности
- Налоговое стимулирование ИиР в компаниях, обновления оборудования
- Поддержка новых высокотехнологичных предприятий и их развития на ранних стадиях



**ПОДГОТОВКА, ПРИВЛЕЧЕНИЕ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ В НАУКЕ КАЧЕСТВЕННО НОВЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ**

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ РАСХОДОВ НА НАУКУ**

- Развитие механизмов конкурсного финансирования фундаментальных и прикладных исследований
- Повышение доли грантового финансирования, совершенствование форматов грантов и механизмов отбора проекта
- Сокращение административного бремени, связанного с получением грантового финансирования

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИОРИТЕТОВ**

- Ключевой инструмент государственной политики в сфере науки

**РАЗВИТИЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОГО СЕКТОРА ГЕНЕРАЦИИ ЗНАНИЙ**



## **РАЗВИТИЕ МЕХАНИЗМОВ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ**

- Преодоление дефицита инновационных проектов
- Расширение льготного кредитования инновационных проектов через РосБР и ВЭБ
- Создание фондов прямых инвестиций в инновационные проекты с участием ВЭБ
- Координация деятельности институтов развития и федеральных ведомств
- Настройка организационно-правовых форм деятельности венчурных фондов и финансируемых ими компаний

## **РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

- Перевод инновационной инфраструктуры на рыночные принципы деятельности (включая приватизацию)
- Поддержка технико-внедренческих ОЭЗ
- Повышение качества работы объектов инновационной инфраструктуры
- Создание инновационного центра «Сколково»
- Создание реестра инновационной инфраструктуры, созданной с привлечением гос.финансирования



## **ПОДДЕРЖКА РОССИЙСКИХ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПАНИЙ НА ВНЕШНИХ РЫНКАХ**

- Политико-дипломатическая поддержка
- Поддержка экспорта и упрощение режима выхода на внешние рынки

## **ПРИВЛЕЧЕНИЕ В РОССИЮ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ЦЕНТРОВ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК**

- ИЦ «Сколково», наукограды, инновационные регионы и кластеры
- Адресная организационная поддержка крупных инвесторов, маркетинг
- Улучшение инвестиционного климата

## **АКТИВИЗАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА**

- Поддержка сотрудничества на уровне отдельных исследователей, компаний, в рамках межгосударственных соглашений
- Устранение административных барьеров ,мешающих международному сотрудничеству



*инновационная активность – один из ключевых результатов деятельности региональных властей*

## **АКТИВИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ**

- региональные программы развития конкуренции, поддержки малого и среднего бизнеса
- поддержка инновационного предпринимательства на региональном уровне
- формирование базовой инновационной инфраструктуры
- в передовых регионах - создание инновационных центров (научная, исследовательская и инновационная инфраструктура)

## **РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ**

- создание специализированных центров развития кластера
- помощь предприятиям в приобретении навыков коммерциализации, сотрудничества с исследователями, в повышении качества управления и развитии маркетинга
- повышение качества образования и прикладных исследований
- на конкурсной основе – субсидии на развитие инновационных кластеров



# Спасибо за внимание!



Министерство экономического развития  
Российской Федерации

Минэкономразвития России

