

# ФОРМИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ МГУ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА



Московский государственный  
университет имени  
М.В.Ломоносова



Фонд «Центр экономических исследований и распространения экономической информации «Открытая экономика»  
119992, Москва, Ленинские горы, владение 1, стр. 75"Г",  
Телефон: (495) 930-88-51 ИНН/КПП 7729414210/ 772901001

при подготовке презентации были использованы материалы Минобрнауки России, Минэкономразвития России,

**Л. М. Огородовой**, проректора Сибирского государственного медицинского университета, г. Томск

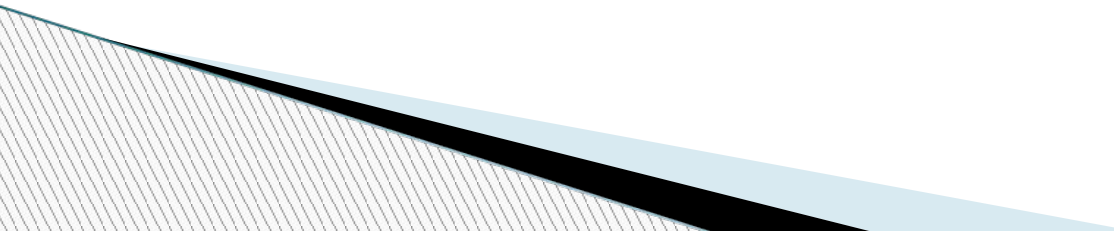
**Ю.В. Симачева**, заместителя директора Межведомственного аналитического центра, г. Москва

# Правительственная комиссия по высоким технологиям и инновациям

## ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРЕЧНЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ

- Министерство экономического развития РФ
- Министерство образования и науки РФ

(решение от 3 августа 2010)



**Рабочая группа** – общее руководство и координация работы

**Министерство экономического развития** –

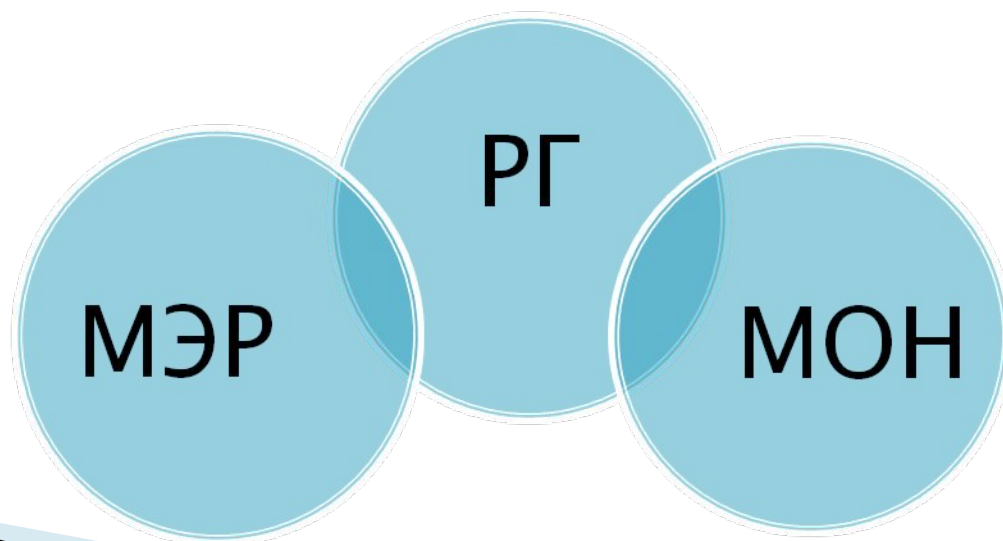
организационное и методическое обеспечение

**Стратегия «Инновационная Россия 2020»**

**Министерство образования и науки** – информационно-

аналитическое обеспечение

**Стратегия развития науки и инноваций до 2020 года**



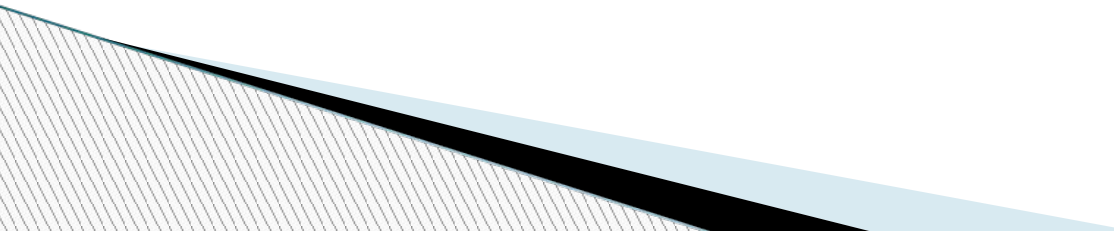
# Технологическая платформа (ТП)

коммуникационный инструмент, направленный на активизацию усилий:

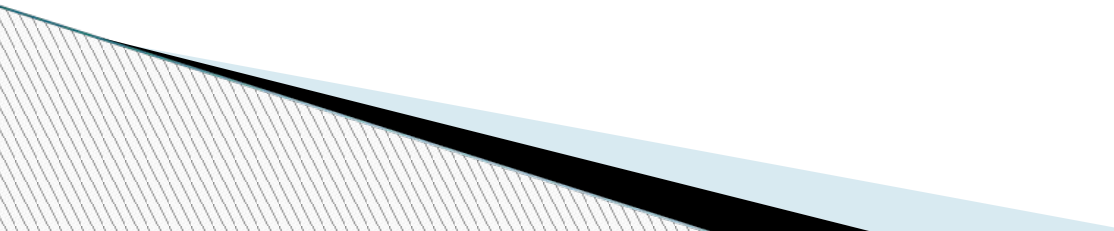
- по созданию перспективных коммерческих технологий, новых продуктов/услуг,
- на привлечение дополнительных ресурсов для проведения исследований и разработок

на основе участия всех заинтересованных сторон (*бизнеса, науки, государства, гражданского общества*), совершенствование нормативно-правовой базы в области научно-технологического, инновационного развития

# Проект ТП

- Чёткая направленность на интересы общества, бизнеса, государства
  - Значимое представительство бизнеса (50 %)
  - Средне/долгосрочно ориентированные проекты
  - Формирование учебных программ
  - Ориентация на расширение кооперации, открытость, публичность
- 

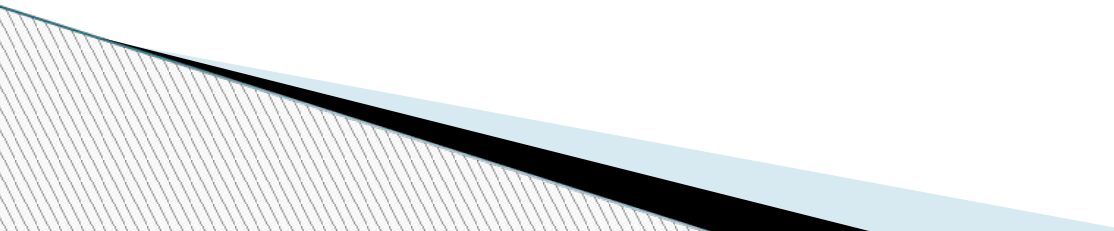
# ТП ориентирована:

- Технологическая модернизация экономики
  - Повышение конкурентоспособности отдельных отраслей
  - Быстрое распространение в отрасли новых технологий
  - Разработка совокупности «прорывных» технологий для появления новых рынков высокотехнологичной продукции
- 

# Что «на выходе» ТП?

- Ускоренный рост высокотехнологичных секторов экономики. Повышение конкурентоспособности сектора. Расширение высокотехнологичного экспорта
- Приток частных инвестиций
- Формирование новых высокотехнологичных компаний, улучшение условий роста бизнеса
- Повышение эффективности и снижение ресурсоёмкости сырьевых секторов
- Решение значимых социальных проблем (*здоровье, безопасность, экология, образование, культура*)

# Процесс формирования ТП (рекомендации Правительства РФ)

- Задачи
  - Фокус на технологии, которые будут развиваться в рамках ТП
  - Сектор экономики, на которые данная ТП будет воздействовать
  - Участники ТП
  - Информация о механизмах господдержки
  - Основные мероприятия
  - Риски
- 



# Обоснование задач создания ТП

- Стратегические вызовы
- Проблемы, которые сможет решить ТП
- Перспективы формирования новых высокотехнологичных рынков
- Результаты
  - решение социальных проблем
  - увеличение эффективности заданного сектора
  - новые продукты и технологии

# Основные стадии формирования и развития технологической платформы

Перспективный облик сектора на долгосрочную перспективу

Стратегическая программа исследований

План внедрения стратегической программы исследований

## ЭТАП 1

**Оценка ключевых вызовов**

**Определение стратегических целей и возможных путей технологической модернизации**

**Временные рамки**

**Оценка научно-технологического потенциала**

**Формирование Стратегии ТП для проведения исследований и разработок**

## ЭТАП 2

**Определение приоритетов в проведении НИОКР, основных потенциальных участников**

**Выстраивание научной кооперации, определение возможных консорциумов**

**Формирование программ обучения**

**Определение направлений и принципов развития стандартов, системы сертификации**

**Оценка необходимого финансирования**

## ЭТАП 3

**Определение различных возможных источников финансирования**

**Создание организационной структуры для мониторинга прогресса и проблем, уточнения необходимых направлений исследований и разработок**

**Определение инструментов взаимодействия в определении приоритетов и обмене достигнутыми результатами**

**Создание «Дорожной карты»**

# Создание технологической платформы

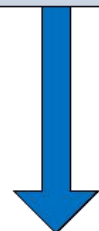
**Отбор экспертов для формирования ТП**



**Проведение анализа существующих наработок по  
выбранным тематикам ТП**

Проведение анализа существующих и перспективных деловых связей и совместных проектов по выбранным тематикам ТП

Проведение анализа существующих наработок по технологическим платформам на федеральном уровне



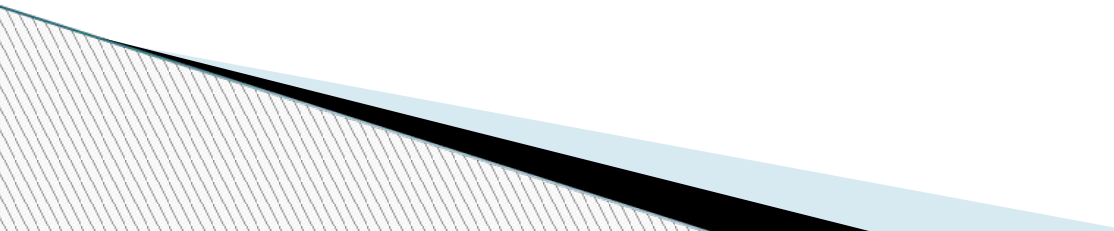
**Формирование списков участников ТЦ, списков членов экспертных групп прогнозирования и мониторинга по ТП**



**Составление предварительных паспортов технологических платформ (включающих предлагаемые органы управления и регламенты функционирования ТП)**



# Фокус на технологии, которые будут развиваться в рамках ТП

- Описание основных видов продукции
  - Тенденции и направления развития в секторе экономики, на которые данная ТП будет воздействовать
  - Определение целевых рынков продукции ТП
  - Оценить долгосрочную привлекательность продукции для рынка
  - Оценить уровень развития данных технологий в России в международном масштабе
- 

# Модель организационной структуры ТП



# Взаимодействие участников ТП



# Основные этапы формирования и функционирования ТП

рекомендуется представить в формате дорожной карты, включающей:

- описание управления деятельностью ТП
- механизм координации участников
- ключевые мероприятия в рамках этапов реализации



# Оценить риски

- ❑ Ограничение поставки сырья/компонентов
- ❑ Ограничение спроса на продукцию
- ❑ Вытеснение конкурентами
- ❑ Изменение предпочтений потребителей на рынке



Меры преодоления потенциальных угроз

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

