

ФОРМИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ



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

Правительственная комиссия по высоким технологиям и инновациям

ФОРМИРОВАНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПЕРЕЧНЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ (10 – 15 ТП)

Ответственный орган – Рабочая группа

Правительственной Комиссии (зам. Министра А.Н. Клепач)

- Министерство экономического развития РФ
- Министерство образования и науки РФ

(решение от 3 августа 2010)

Технологическая платформа (ТП)

коммуникационный инструмент, направленный на активизацию усилий:

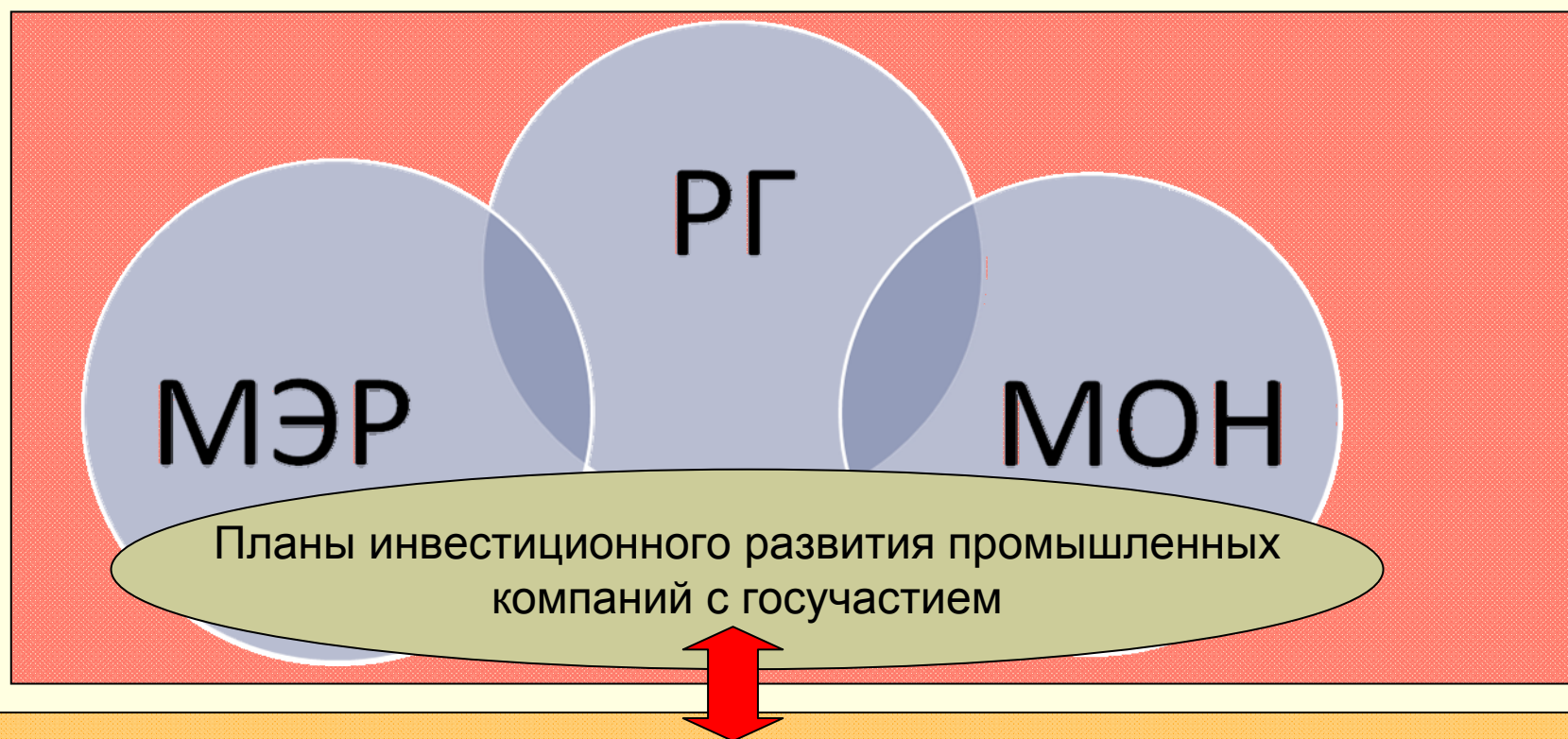
- по созданию перспективных коммерческих технологий, новых продуктов/услуг,
- на привлечение дополнительных ресурсов для проведения исследований и разработок

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

Рабочая группа – общее руководство и координация работы по формированию
федерального Перечня

Министерство экономического развития – организационное и методическое обеспечение

Министерство образования и науки – информационно-аналитическое обеспечение



Федеральные органы исполнительной власти, разрабатывающие
отраслевые Стратегии инновационного развития

Функции Рабочей группы

Правительственной Комиссии (по данным МАЦ, ГУ ВШЭ)

- мониторинг разработки и реализации программ инновационного развития компаний с государственным участием
- общее руководство и координация работ по формированию федерального Перечня технологических платформ
- Рассмотрение заявок по созданию ТП
- Предложения по перечню ТП и его корректировке
- Подготовка для Правительственной комиссии информации и аналитических материалов по ТП
- Предложения по мерам государственной поддержки и содействию эффективной реализации ТП
- Содействие распространению лучшей практики формирования и реализации ТП

Состав Рабочей группы Правительственной Комиссии (27 человек)

- Участие представителей государства, бизнеса, институтов развития, научных организаций, вузов.
- Не менее 25% - представители государственных органов исполнительной власти.
- Представительство Минэкономразвития и Минобрнауки России.

Перечень технологических платформ: назначение, цель формирования, роль и влияние

- Перечень технологических платформ - инструмент научно-технической и инновационной политики, механизм частно-государственного партнерства и объединения усилий в области научно-технологического и инновационного развития российской экономики.
- Цель формирования перечня технологических платформ - обеспечение эффективных коммуникаций и взаимодействия государства, бизнеса и науки по вопросам научно-технического и инновационного развития.
- Федеральные органы исполнительной власти оказывают институциональную, организационную и консультационную поддержку деятельности технологических платформ, включенных в перечень.
- Результаты деятельности технологических платформ учитываются при планировании и реализации мер государственной поддержки, направленных на обеспечение социально-экономического развития, совершенствование научно-технической и инновационной деятельности.

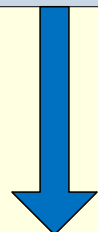
Перечень технологических платформ утверждается
Правительственной Комиссией по высоким технологиям и инновациям

Создание технологической платформы

Отбор экспертов для формирования ТП



Проведение анализа существующих наработок по
выбранным тематикам ТП



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



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

Проведение анализа существующих и
перспективных деловых связей и

совместных проектов по выбранным

ПРОДВИЖЕНИЕ ТП

Инициаторы формирования ТП, органы управления - рабочая группа, экспертный совет, ученый секретарь

Координатор формирования ТП (обеспечение взаимодействия между всеми участниками процесса)

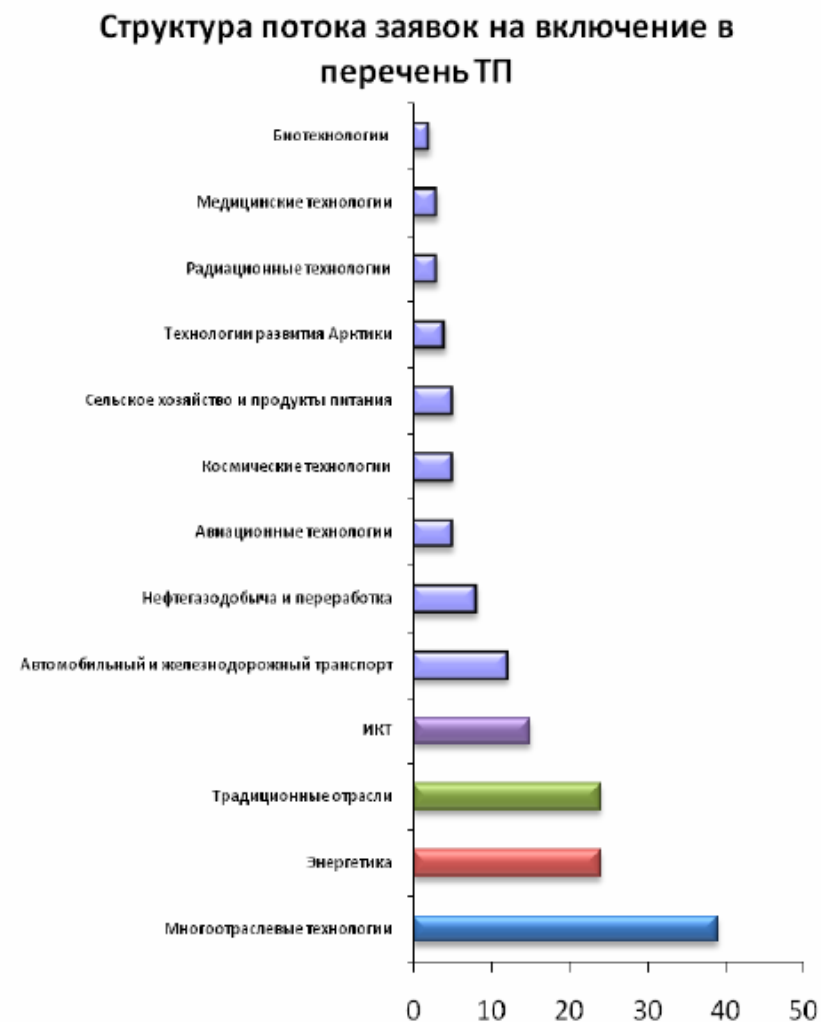
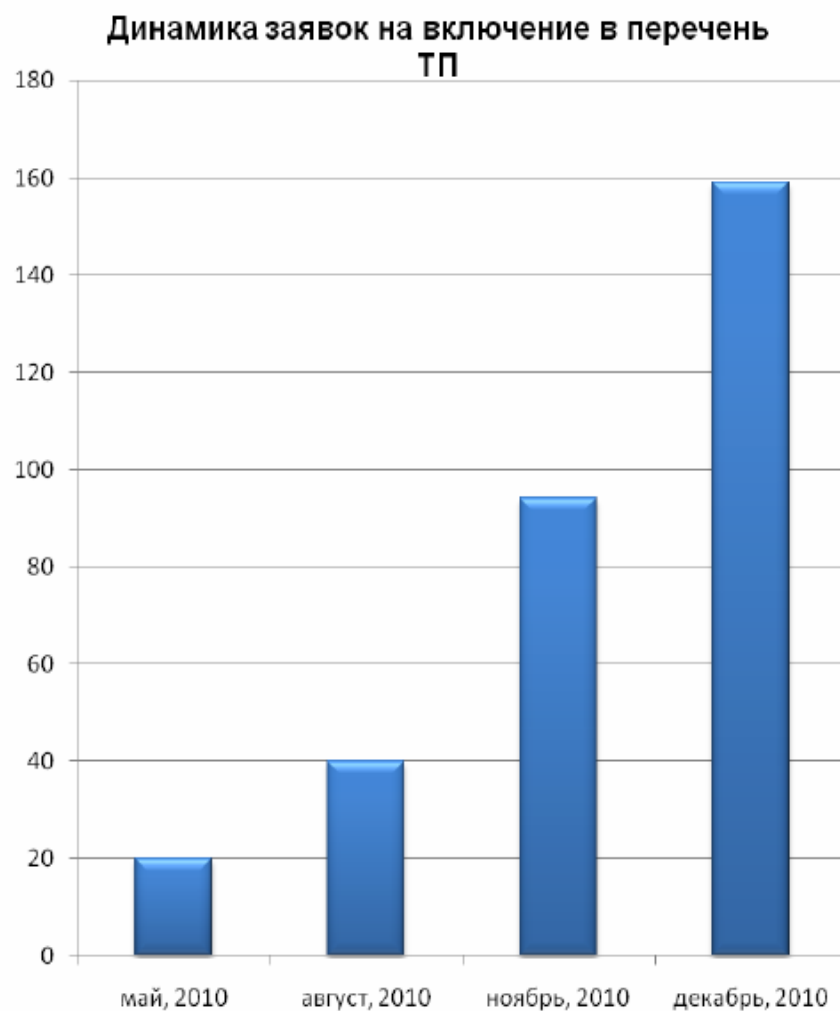
Технологическая
Платформа

Создание стратегического документа
(дорожной карты технологического развития)

Разработка и экспертиза отдельных проектов ТП
для финансирования в рамках государственных программ

Формирование Рабочего плана мероприятий ТП на 2011 -2012 гг.

Динамика и структура потока заявок на включение в Перечень технологических платформ РФ (по данным Ю.В. Симачева, МАЦ, ГУ ВШЭ)



Технологические платформы МГУ им. М. В. Ломоносова

- Постгеномные и клеточные технологии в биологии и медицине
- Стратегические информационные технологии
- Наноматериалы для энергоэффективности
- Биотех 2030

Для всех ТП МГУ им. М.В. Ломоносова разработаны полные пакеты документов согласно рекомендациям Рабочей группы
Правительственной Комиссии
25.11.2010 г. документы переданы в Минэкономразвития России

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
- Инвестиционные планы развития компаний с государственным участием
- Техническое регулирование и стандартизация
- Развитие государственного целевого программного финансирования в отраслевом сегменте, секторе исследований и разработок, образовании
- Информационная поддержка деятельности различных органов по модернизации экономики Российской Федерации

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

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

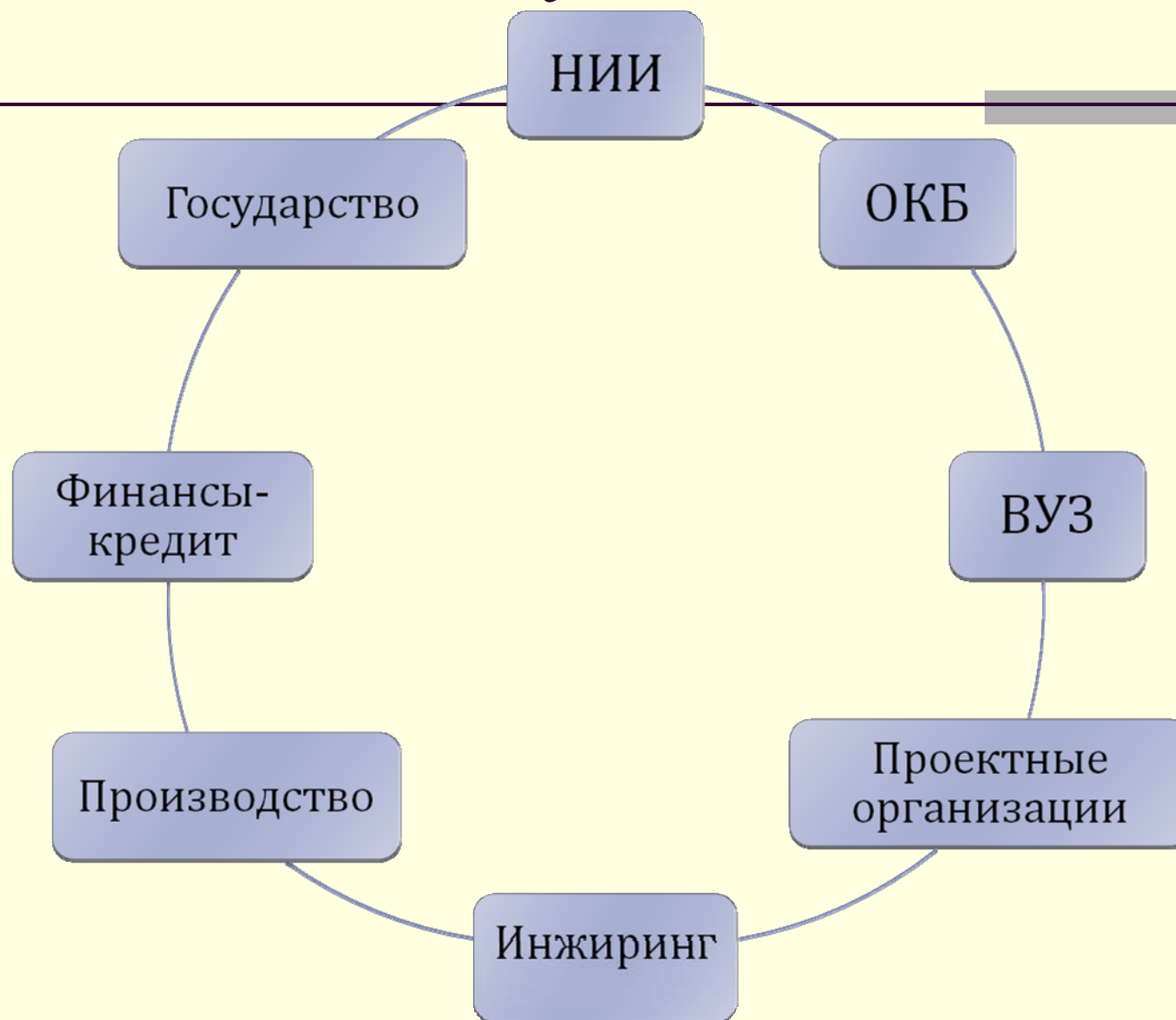
Обоснование задач создания ТП

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

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

Взаимодействие участников ТП



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*)

Что ждут участники от Технологической платформы?

(из выступления Ю.В. Симачева)

Типовые заблуждения на ПРАКТИКЕ в понимании назначения и принципов реализации технологических платформ



Один крупный инновационный проект с заранее известным кругом научных организаций и фирм

Распространение некоторых существующих технологий среди совокупности компаний

Ориентация только на ближнесрочную перспективу

Платформа – инструмент прямого государственного финансирования, ориентация на дополнительную финансовую поддержку

Продвижение отдельных решений, «закрытие» рынка, узкий круг «бенефициаров»



Множественность бизнес-«бенефициаров», обмен результатами, «портфель проектов», привлечение к взаимодействию новых организаций

Направленность на проведение базовых исследований и разработок в интересах бизнеса, а также на обучение

Базовая ориентация на средне- и долгосрочную перспективу

Платформа – инструмент «настройки» существующих механизмов финансирования, объединения частных и государственных ресурсов, определения приоритетов

Вариантность технологических решений, ориентированность на международную кооперацию, в том числе по привлечению средств