

**Рубанов Владимир Арсентьевич**  
научный руководитель АНО «ГРП  
Информэкспертиза»,  
вице–президент Ассоциации «Лига содействия  
оборонным предприятиям»

**Концепция создания  
Центра трансфера  
информационно-коммуникационных  
технологий как сетевой структуры**

**ТПП РФ**

**Москва. 6 апреля 2010 г.**

## РОССИЯ В МИРОВОЙ «ЭКОНОМИКЕ ЗНАНИЙ»: ПРОБЛЕМЫ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Проблема	Причины	Цели	Задачи
<p>«Утечка умов» из России, деградация ее научно-технического и производственно-технологического потенциала</p>	<p>Нынешнее состояние российской экономики не позволяет в полной мере реализовать имеющийся интеллектуально-кадровый и научно-технический потенциал</p> <p>«Экономическую погоду» в XXI веке делают и будут делать мощные транснациональные корпорации, определяющие базовый спрос на основные наукоемкие продукты</p>	<p>Модернизация научно-промышленного сектора экономики</p> <p>Интеграция российских предприятий в мировую систему разделения труда</p> <p>Включение в глобальные стоимостные цепочки производства и сбыта сложной наукоемкой продукции</p>	<p>Разработка и реализация инновационной стратегии развития</p> <p>Создание конкурентоспособных предприятий вне сырьевых секторов экономики</p> <p>Установление связей с мировыми технологическими лидерами</p>

# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



Россия всегда была богата на изобретения... Но у нас никогда не было четко установленного механизма коммерциализации изобретений. Никакими фрагментарными решениями их не создать...

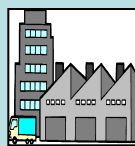
Построение национальной инновационной системы — это сложная, но ключевая задача нашей экономики.

**Д. Медведев**  
Из выступления на V Красноярском  
экономическом форуме.  
15 февраля 2008 г.

Институты



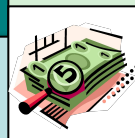
Инфраструктура



Инновации

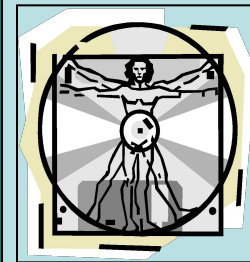


Инвестиции



ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

Интеллект



Люди должны  
иметь  
возможность  
заработать  
не только  
физическим  
трудом,  
но и головой,  
своей  
способностью  
генерировать  
идеи.



Добиться серьезного прогресса в построении национальной инновационной системы, развитии конкуренции, сформировать более надежные гарантии защиты прав собственности.

Необходимо в полную силу задействовать новые факторы экономического роста, прежде всего, связанные с развитием человеческого потенциала.

**В. Путин.**

Вступительное слово на заседании Правительства по рассмотрению проекта Концепции долгосрочного социально-экономического развития России до 2020 года

Направления	Текущий статус
<b>Особые экономические зоны</b>	<p>ФЗ «Об особых экономических зонах» утвержден 22 июля 2005 года № 116-ФЗ</p> <p>Образовано федеральное агентство</p> <p>Проведен конкурс среди регионов</p>
<b>Технопарки в сфере высоких технологий</b>	<p>Распоряжение Правительства РФ от 10 марта 2006 года № 328-р.</p> <p>«Создание в РФ технопарков в сфере высоких технологий»</p> <p>Реализуются проекты 7 технопарков в регионах России</p>
<b>Государственные корпорации</b>	<p>На основе специальных законов созданы государственные корпорации в стратегически важных областях высоких технологий: ОАК, ВСК, Роснано, Росатом, Внешэкономбанк</p>
<b>Венчурные фонды и спецрежимы в сфере ВТ</b>	<p>Создание Российской венчурной компании и венчурного фондов</p> <p>Принятие поправок в НК РФ</p> <p>Устранение барьеров для экспорта ВТ</p> <p>Упрощение процедур импорта ВТ</p>

Причина нынешней инновационной анемии России носит не только и не столько научно-технический, сколько организационно-экономический характер



## XXI век – век синтеза социальных и инженерных технологий



Инновационная активность не должна сегодня ограничиваться созданием технопарков и поддержкой производства наукоемких продуктов

**На повестке дня стоит:**

смена технократической парадигмы на лидирующую роль социальной инженерии;

создание экономических конструкций, формирующих инвестиционно-проводящую и инновационно-внедренческую инфраструктуру экономики знаний.



Нематериальные активы в бизнесе оцениваются через стоимость компании, частью активов которой она является

## НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ – ВЫСШИЙ УРОВЕНЬ КАПИТАЛИЗАЦИИ

Copyright ©

### Нематериальные активы



Оборотные средства

Технологическое  
оборудование

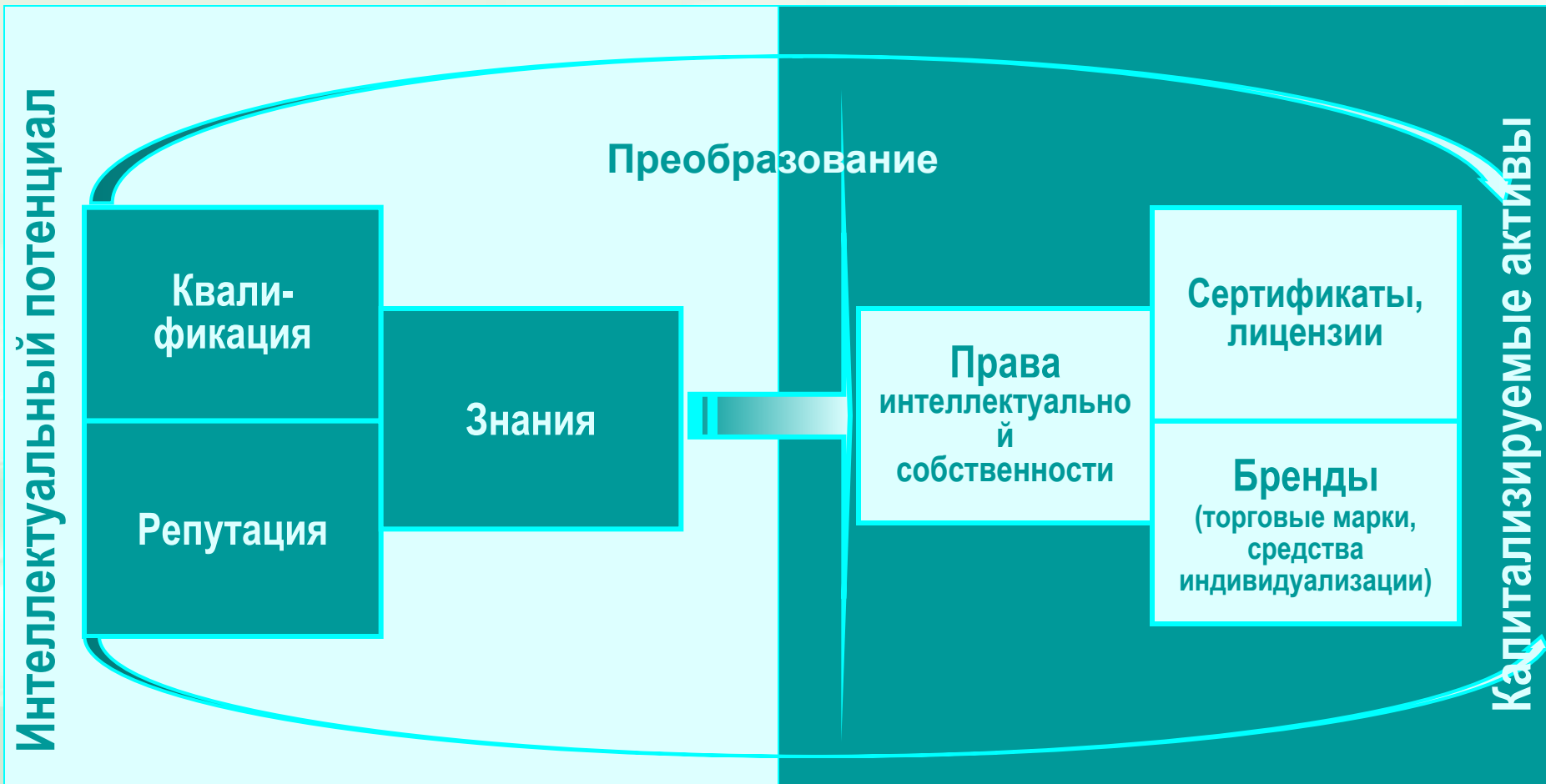
Здания и сооружения

**З Е М Л Я**

**Структура нематериальных активов:**  
инновационное производство  
отработанная технология  
опытный образец  
НИиОКР  
идея  
научный потенциал

**Доля нематериальных активов российских компаний сегодня на порядок ниже доли интеллектуального капитала в компаниях технологически развитых стран**

# ЭКОНОМИКА ЗНАНИЙ: СХЕМА КАПИТАЛИЗАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТА



Одна из нерешенных проблем инновационной сферы России – неумение превращать интеллектуальный потенциал в капитал, обращаемый на рынках знаний и высоких технологий

# ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ: СМЕНИТЬ ОБИДЫ ИННОВАТОРОВ НА ПОНИМАНИЕ ИНВЕСТОРОВ

## ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИЙ КАК ОБЪЕКТА ДЛЯ ИНВЕСТИЦИЙ:



Ожидаемый эффект известен весьма приблизительно

Рынок пуст

Конкуренты ещё отсутствуют

Время реализации продукта не может быть определено точно

Цены на продукт могут быть названы весьма приблизительно

**Необходима изначальная ориентация разработчика на интересы  
потенциального заказчика (потребителя) инновации**

## КРИТЕРИИ ЗАКАЗЧИКОВ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ИННОВАЦИЙ:

Новизна и охранный потенциал инновационного решения

Примерный объём рынка

Экологические характеристики инновации

Запас времени, в течение которого можно  
сохранить монополию на извлечение  
интеллектуальной ренты



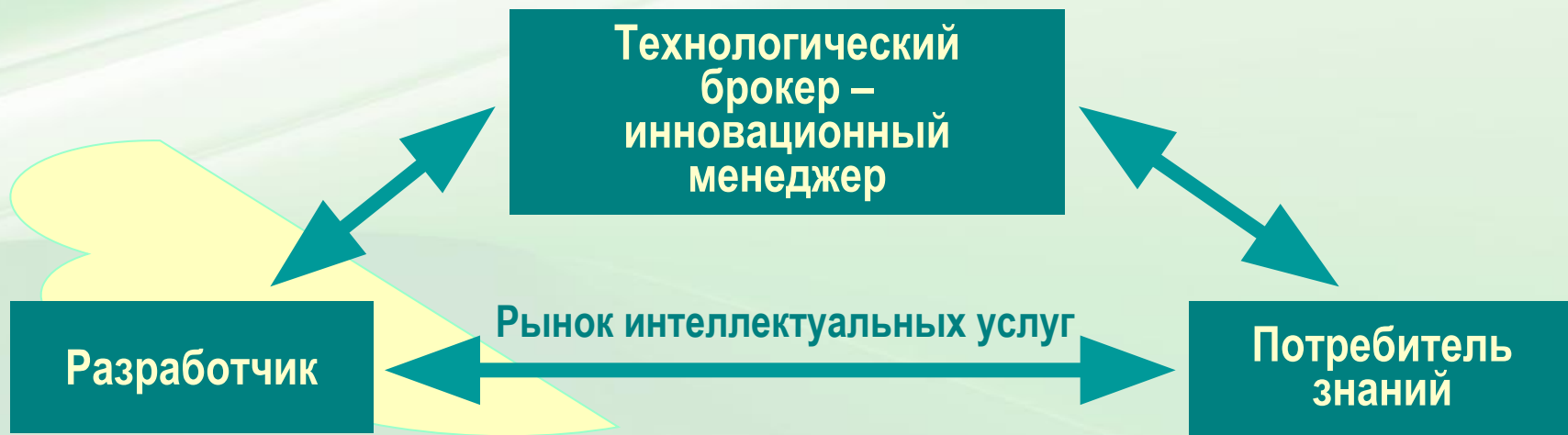


# ЭКОНОМИКА ЗНАНИЙ: ОТ РЫНКА ПРОДУКТОВ – К РЫНКУ УСЛУГ

## Традиционная система

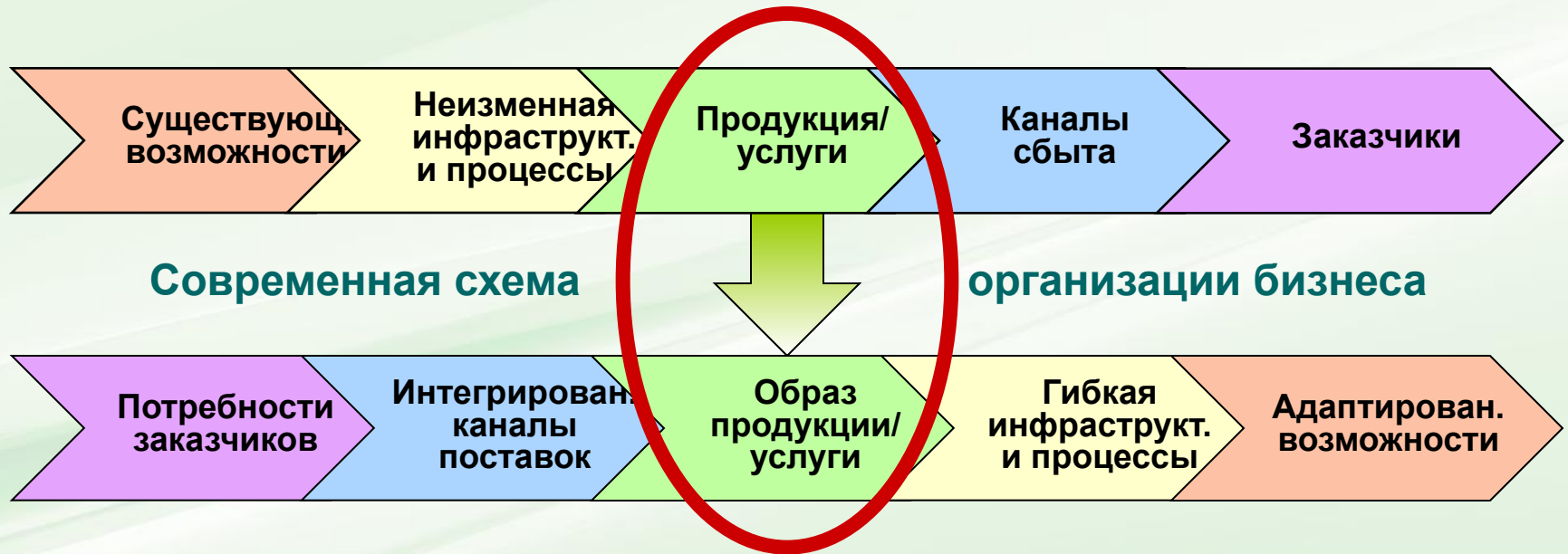


## Новая система



# СОВРЕМЕННЫЙ БИЗНЕС: НОВАЯ ЛОГИКА ВЕДЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЛ

Традиционная схема организации бизнеса:



Требования к организации инновационной деятельности:

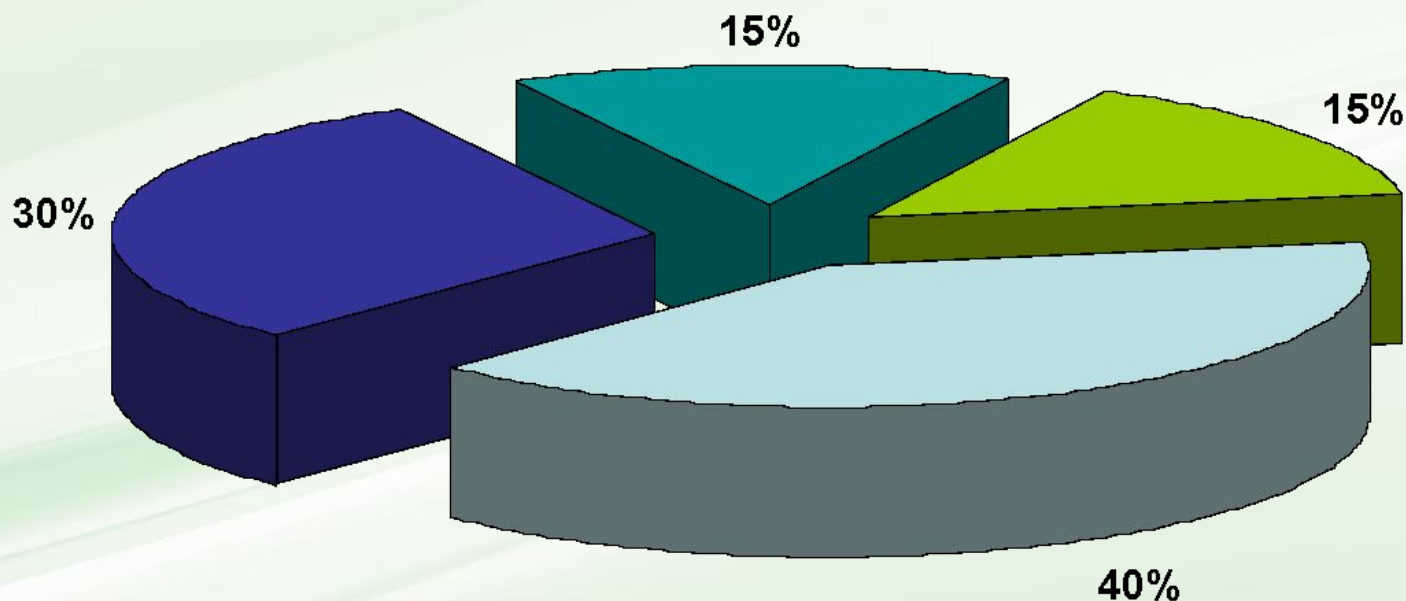
Движущей силой являются потребности заказчиков

Предлагаемые решения должны быть эффективны для заказчика

Заказчику предоставляются интегрированные решения

Создаваемые проекты требуют сопровождения и ответственности за результат

## ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА РАСХОДОВ НА УСЛУГИ ИТ-АУТСОРСИНГА



- Информационные технологии
- Маркетинг, финансы, управление персоналом
- Логистика
- Управление предприятием и активами

# МЕХАНИЗМ ВКЛЮЧЕНИЯ РОССИИ В ГЛОБАЛЬНЫЙ РЫНОК ИННОВАЦИЙ

Схема формирования механизма продвижения интеллектуальных услуг с использованием опыта и инфраструктуры иностранных компаний



## Новая транспортная ось Европа - Д. Восток объединит российские наукограды



### Трассы грид-системы:

1. Амстердам-С.-Петербург-Москва-Екатеринбург-Новосибирск-Хабаровск-Харбин-Пекин-Гонконг
2. Большое Московское кольцо
3. Хабаровск-Владивосток-Токио
4. Владивосток-Сеул

Глобальная высокоскоростная система





# СХЕМА ИНВЕСТИРОВАНИЯ В СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ОСНОВЕ БАЗОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Иностранное государство

Российская Федерация



**Круглый стол «Роль и значение сетей продвижения инноваций к внутренним и зарубежным потребителям, возможности системы ТПП России в формировании и поддержке инфраструктуры экономики знаний»**

---

**Рубанов Владимир Арсентьевич**  
научный руководитель АНО «ГРП  
Информэкспертиза»,  
вице–президент Ассоциации «Лига содействия  
оборонным предприятиям»

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

**ТПП РФ**  
**Москва. 6 апреля 2010 г.**