

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...

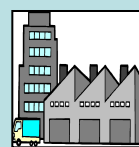
Построение национальной инновационной системы — это сложная, но ключевая задача нашей экономики.

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

Институты



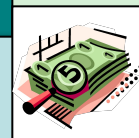
Инфраструктура



Инновации

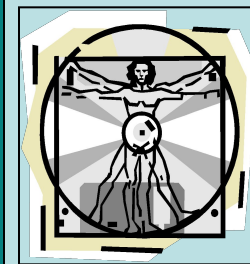


Инвестиции



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

Особые экономические зоны

ФЗ «Об особых экономических зонах» утвержден 22 июля 2005 года № 116-ФЗ

Образовано федеральное агентство
Проведен конкурс среди регионов

Технопарки в сфере высоких технологий

Распоряжение Правительства РФ от 10 марта 2006 года № 328-р.
«Создание в РФ технопарков в сфере высоких технологий»
Реализуются проекты 7 технопарков в регионах России

Государственные корпорации

На основе специальных законов созданы государственные корпорации в стратегически важных областях высоких технологий: ОАК, ВСК, Роснано, Росатом, Внешэкономбанк

Венчурные фонды и спецрежимы в сфере ВТ

Создание Российской венчурной компании и венчурного фондов
Принятие поправок в НК РФ
Устранение барьеров для экспорта ВТ
Упрощение процедур импорта ВТ

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**

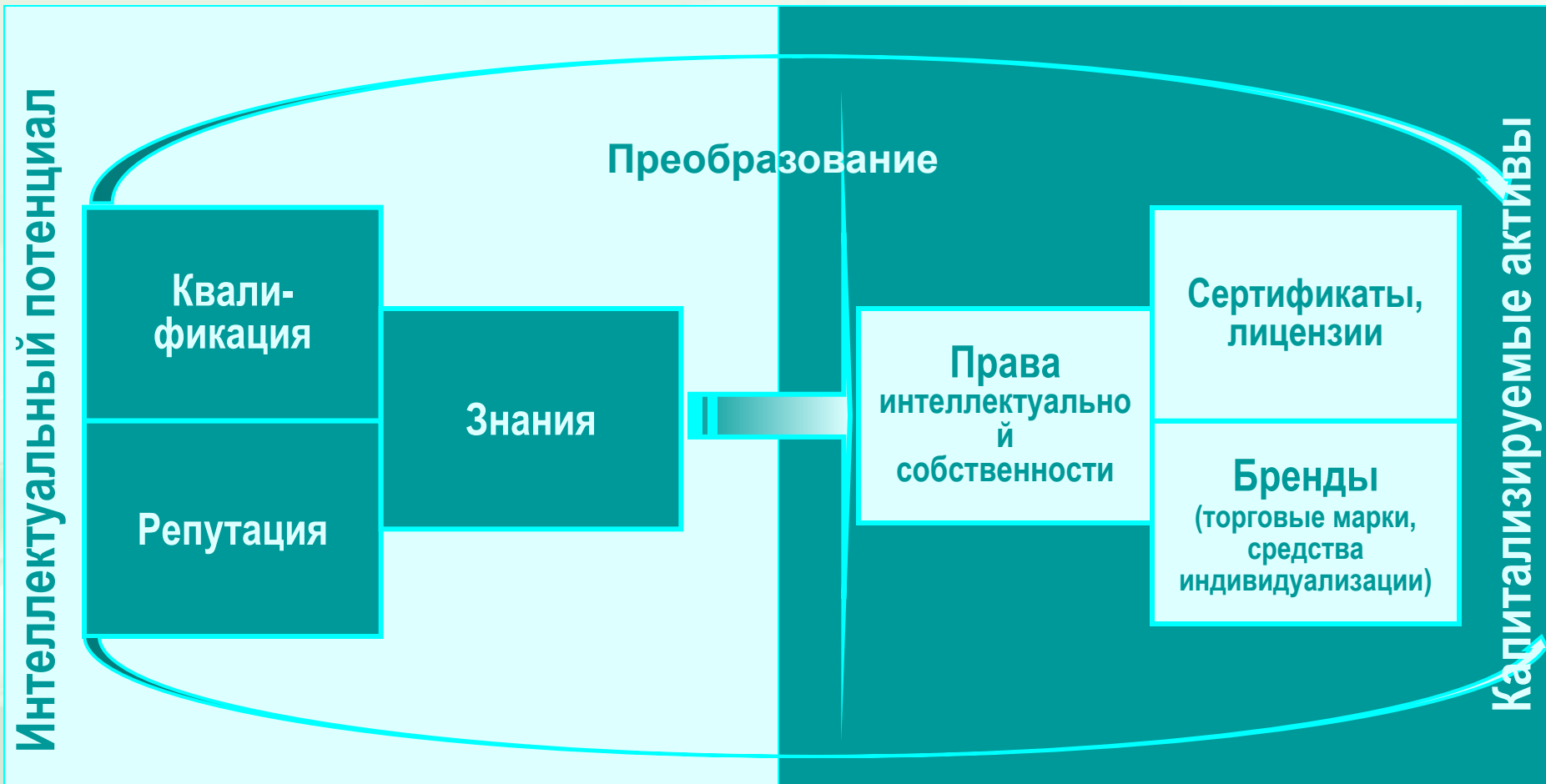
Здания и сооружения

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 охраноспособность инновационного решения

Примерный объём рынка

Экологические характеристики инновации

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

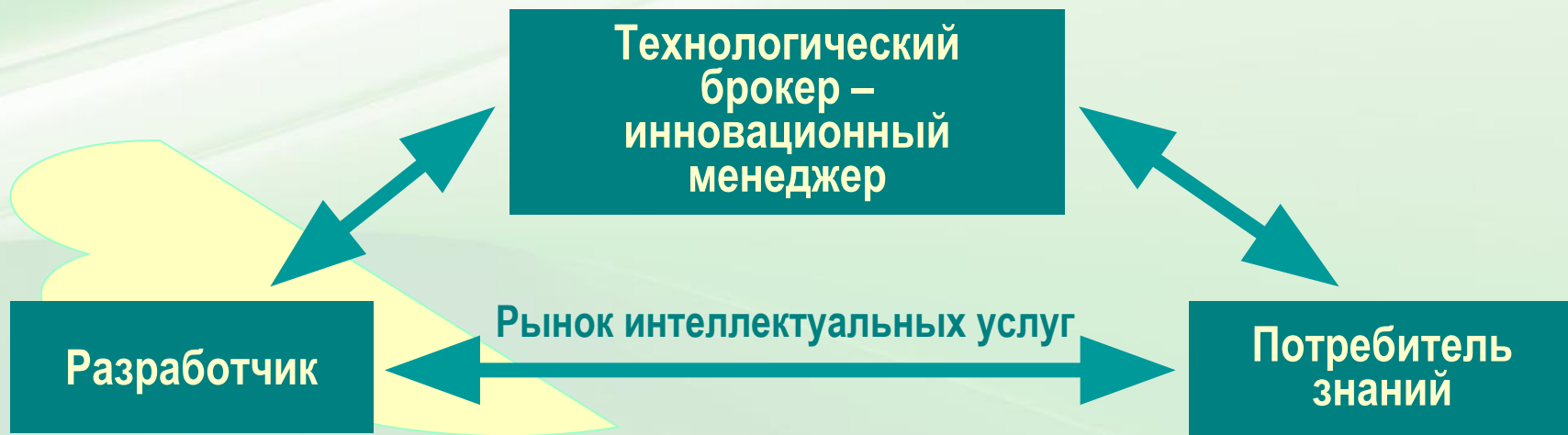


ЭКОНОМИКА ЗНАНИЙ: ОТ РЫНКА ПРОДУКТОВ – К РЫНКУ УСЛУГ

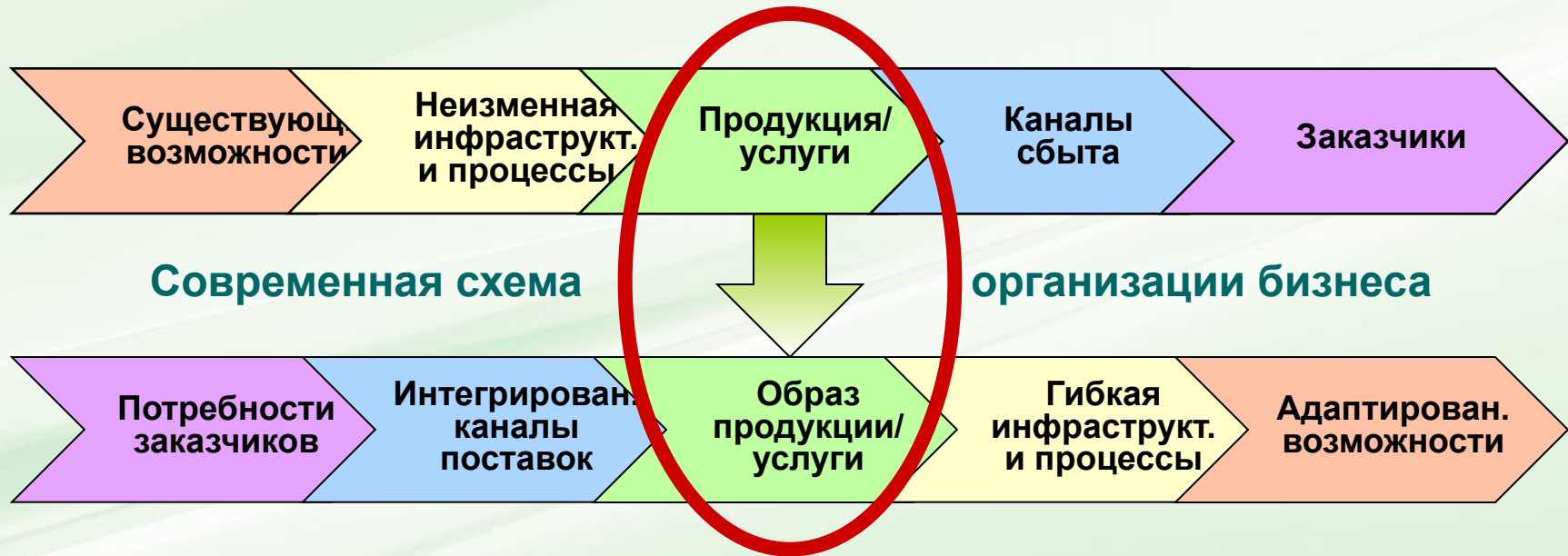
Традиционная система



Новая система



Традиционная схема организации бизнеса:



Требования к организации инновационной деятельности:

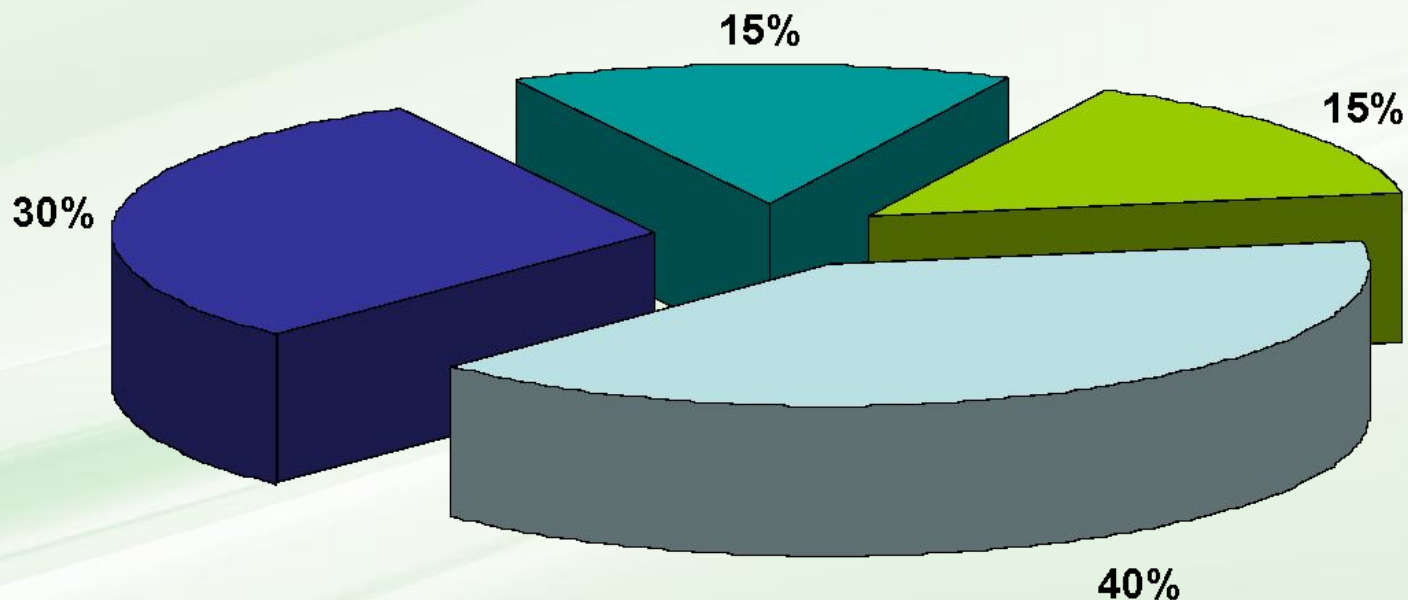
Движущей силой являются потребности заказчиков

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.