

**Создание Центра научно-технического и
инновационно-технологического
сотрудничества России и АТЭС и его роль
в реализации региональной
инновационной системы Российского
Дальнего Востока**

**Седьмая Всероссийская конференция представителей
малых предприятий**

Дни малого и среднего бизнеса в России

24-25 мая 2006 г

Москва

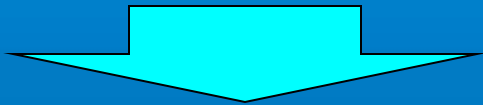
Форум «Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество» (АТЭС)

АТЭС объединяет 21 экономику АТР - ее участниками являются Австралия, Бруней, Вьетнам, Гонконг (является Специальным Административным Районом Китая), Индонезия, Канада, КНР, Республика Корея, Малайзия, Мексика, Новая Зеландия, Папуа Новая Гвинея, Перу, Россия (с 1998 г.), Сингапур, США, Таиланд, Тайвань, Филиппины, Чили, Япония. Страны АТЭС формируют более 50% мирового ВВП (19,254 млрд. долл. США), свыше 41% объемов внешней торговли в мире, в них проживает более 1/3 населения планеты (2,6 млрд. человек). АТЭС представляет самый динамично развивающийся регион в мире, на который за последние 10 лет приходится 70% мирового экономического роста

Текущие приоритеты АТЭС

- расширение свободной торговли; поддержка беспошлинной торговли ВТО; среднесрочный анализ и составление «Дорожной карты» на будущее для достижения целей Богорской декларации; повышение руководящей роли АТЭС; поддержка расширения торговли и создание инфраструктуры;
- борьба с коррупцией
- **совместное использование преимуществ экономики, основанной на знаниях; защита инноваций и расширение возможностей цифровых технологий;**
- безопасность; контр-терроризм; энергетическая безопасность, здравоохранение и устранение последствий стихийных бедствий и готовность к ним;
- малые и средние предприятия, микропредприятия, гендерная интеграция;
- реформа АТЭС;
- расширение межкультурных связей

Одним из наиболее важных направлений активизации участия России в АТЭС является развитие научно-технологического сотрудничества, как в рамках участия России в деятельности региональных международных организаций, так и в рамках двухстороннего сотрудничества.



Важнейшие задачи:

- выработка согласованных подходов и политики в регионе в области развития инновационной инфраструктуры,
- разработка механизмов коммерциализации результатов научных исследований,
- внедрение средств информационного обмена в научно-технологической сфере,
- повышение экономической эффективности сотрудничества,
- привлечение иностранных инвестиций в научно-технический сектор российской экономики.



Ответственность

В АТЭС – Рабочая группа по промышленной науке и технологиям (IST WG)

В России – Министерство образования и науки

Правительство Российской Федерации

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное агентство по науке и инновациям

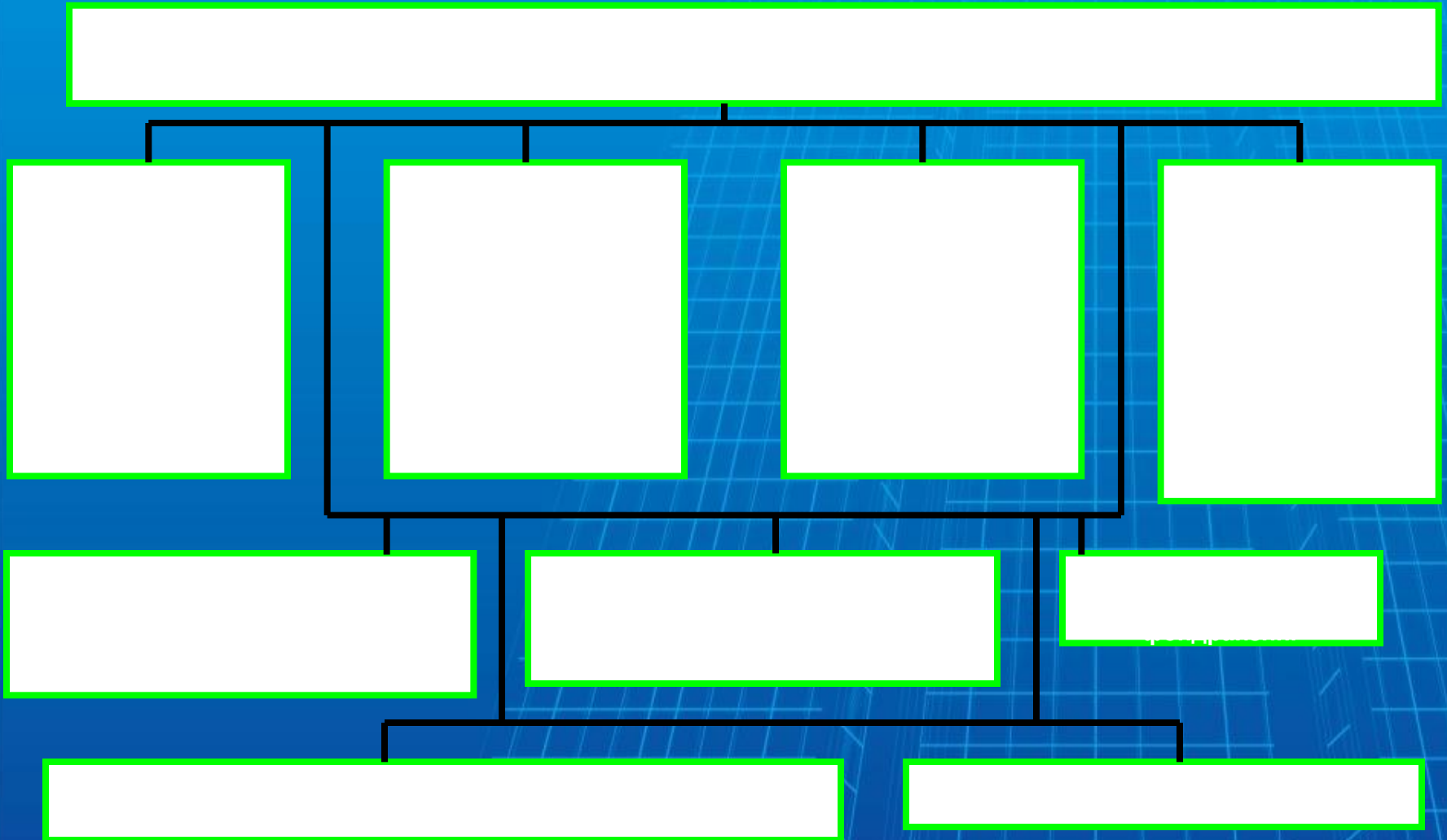
ФЦНТП

ДВГТУ

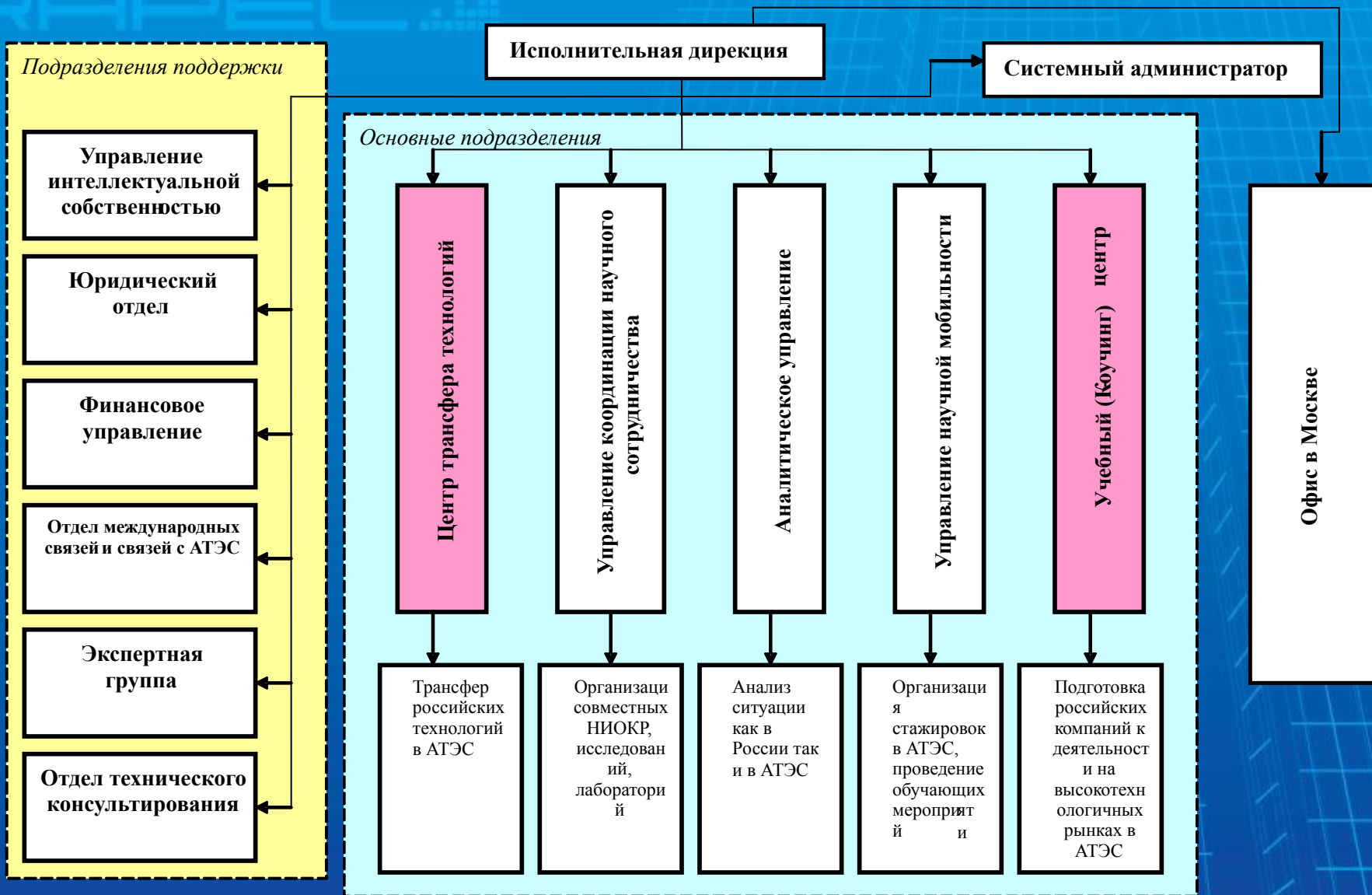
Центр
«ТехноРАТЭС»

Центр создан по инициативе и при поддержке Федерального агентства по науке и инновациям в рамках федеральной целевой научно-технической программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники» на 2002 — 2006 гг. (ФЦНТП)

ФУНКЦИИ ЦЕНТРА



Базовая функция Центра — конвертирование научно-технических и инновационных идей, иных результатов научно-технической деятельности в воспринимаемые рынками экономик АТЭС продукты



Взаимодействие с органами государственной власти и официальными органами АТЭС



Министерств
о
образования
и науки

Аппарат полпреда
Президента Россий-
ской Федерации в
ДФО

Министерств
о
иностранны
х дел

Администраци
я
Приморского
края

Представитель
России в
Секретариате
АТЭС

Рабочая группа по
промышленной науке
и технологиям

Рабочая группа по
малому и среднему
предпринимательству

TECHNO RAPEC

Направления сотрудничества

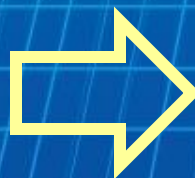
- Энергетика, в том числе и нетрадиционная (возобновляемая), энергосбережение
- Живые системы и биотехнологии
- Обеспечение систем комплексной безопасности и противодействие терроризму
- Интенсификация многовидового рыболовства
- Нанотехнологии и наноматериалы
- Комплексное освоение ресурсов Мирового океана, в частности – шельфа
- Транспортные технологии
- Развитие цифровой экономики

Концепция развития Центра

Достижение приоритета АТЭС «совместное использование преимуществ экономики, основанной на знаниях; защита инноваций и расширение возможностей цифровых технологий» путем акцентирования деятельности в сегментах, относящихся к зонам ответственности преимущественно двух рабочих групп АТЭС — рабочей группы по промышленной науке и технологиям (IST WG) и рабочей группы по малому и среднему предпринимательству (SME WG).

Роли:

IST WG — генерация идей, создание среды инновационного развития и постоянная подпитка этой среды научно-техническими достижениями и инновациями



SME WG — реализация идей в реальные достижения экономики

Направления развития на 2006-2008 годы



Реальные задачи – достижение прогресса

1

Расширение степени участия в текущих мероприятиях АТЭС

Рабочая группа по промышленной науке и технологиям

Рабочая группа по малому и среднему предпринимательству

30-е, 31-е заседания Рабочей группы на Филиппинах и в Секретариате АТЭС

Рабочие группы по энергетике, транспорту, рыболовству

22-е заседание Рабочей группы

2

Активизация и конкретизация подготовки к 32 заседанию Рабочей группы по промышленной науке и технологиям (март-апрель 2007 г., Россия, предположительно - Владивосток)

3

Расширение степени интеграции с ФЦНТП
«Исследования и разработки по приоритетным
направлениям развития науки и техники»

Реализация
результатов ФЦНТП
на рынках экономик
АТЭС

Взаимодействие с
созданными в рамках
ФЦНТП элементами
инновационной
инфраструктуры

4

Включение в проектную сферу АТЭС

Продвижение в АТЭС проекта
развития аналогичных
национальных центров
научно-технического
взаимодействия

Экспертиза результатов научно-
технической деятельности
российских ученых в проектном
сегменте АТЭС

5

Развитие взаимодействия с институтами
прямого и венчурного финансирования
проектов в АТЭС

6

Развитие коммуникативной среды
трансфера технологий в АТЭС

Развитие
информационных
средств

Организация системы
видеоконференций с
АТЭС

Реализация проекта издания
Иновационного вестника
«Тихоокеанская Россия»

Ввод в эксплуатацию и
развитие портала RAPEC

Интеграция с ресурсами
RTTN

Организация доступа к
информационным
ресурсам АТЭС

Интеграция с ресурсами
национальной
инновационной системы
России

7

Развитие механизмов внутренней деятельности

Создание системы мониторинга

Стандартизация процессов научно-технологического взаимодействия России и АТЭС

Развитие инновационных механизмов консалтинга в системе научно-технического взаимодействия России и АТЭС

8

Развитие системы подготовки кадров

Учебный центр

Коучинг-центр

Инициативы и идеи

- формирование и продвижение в АТЭС по инициативе России проекта, интенсифицирующего процессы научно-технологического взаимодействия (в частности, проекта развития национальных центров научно-технического взаимодействия при лидирующей роли России)
- формирование системы международной научно-технической экспертизы российских инновационных проектов с целью повышения уровня капитализации российских предприятий, действующих в научно-технической сфере
- Формирование совместно с другими инновационными структурами ресурсов инновационной технологической оси ЕС – Россия - АТЭС