

network

enterprise europe

***Сотрудничество Россия-ЕС
в контексте проекта Gate2RuBIN
Анализ ситуации,
новые стратегические инициативы ЕС***



Конференция Gate2RuBIN 2011.
Обнинск, 30 ноября 2011



Рамки презентации

- Ключевые документы, определяющие сотрудничество
- Программы ЕС с участием России, двусторонние программы.
- Стратегия развития ЕС в сфере инноваций
 - *Существующая ситуация*
 - *Стратегия на 2014-2020 годы. Новая программа HORIZON 2020*
 - *Региональный аспект. «Умная специализация» регионов*
- Перспективы EEN и EEN – Россия (Gate2RuBIN) в контексте новой инновационной стратегии ЕС
 - *Стратегия 2020 интернационализации европейских МСП.*
 - *EEN, как ключевой инструмент интернационализации.*

- **Ключевые документы, определяющие сотрудничество**
- Программы ЕС с участием России, двусторонние программы.
- Стратегия развития ЕС в сфере науки и инноваций
 - *Существующая ситуация*
 - *Стратегия на 2014-2020 годы. Новая программа HORIZON 2020*
 - *Региональный аспект. «Умная специализация» регионов*
- Перспективы EEN и EEN – Россия (Gate2RuBIN) в контексте новой инновационной стратегии ЕС

Двусторонние соглашения (действующие) на уровне Россия - ЕС.

- **Соглашение о партнерстве и сотрудничестве (СПС)** между Россией и ЕС (1997 – 2007). Новое соглашение – в процессе обсуждения
- **Соглашение между Россией и ЕС о сотрудничестве в области науки и технологий** от 16 ноября 2000 г - возможность участия организаций в программах другой стороны (Россия – в 6,7 РП)
- **4 общих пространства**, включая экономическое пространство, пространство в области науки и образования (саммит Россия-ЕС, 31 мая 2003). **Дорожные карты** (приняты 10 мая 2005 г., саммит Россия-ЕС) Основной механизм реализации – т.н. Диалоги
- **Партнерство для модернизации Россия-ЕС** (подписано 7.12.2010, принят План мероприятий).

Программы ЕС, открытые для России (на уровне документов, определяющих статус этих программ)

- **Седьмая рамочная программа ЕС** - открыта для 3-х стран
- **Enterprise Europe Network (EEN)** – открыта ЕС для 3-х стран в одностороннем порядке в рамках Программы CIP
- **EUREKA** – европейская программа научно-технического сотрудничества в области высоких технологий и инноваций (Имеет статус международной межправительственной программы. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2011 г. N 319 г. Москва "Об участии Российской Федерации в Европейской научно-технической программе "Эврика". Координатор - Минпромторг)

- Ключевые документы, определяющие сотрудничество
- **Программы ЕС с участием России, двусторонние программы.**
- Стратегия развития ЕС в сфере науки и инноваций
 - *Существующая ситуация*
 - *Стратегия на 2014-2020 годы. Новая программа HORIZON 2020*
 - *Региональный аспект. «Умная специализация» регионов*
- Перспективы EEN и EEN – Россия (Gate2RuBIN) в контексте новой инновационной стратегии ЕС

Седьмая рамочная программа ЕС. 2007-2013 г.г.

6РП

474 участника от России, *312* проектов, *50.78* миллиона евро – вклад ЕС в российских участников (из общего бюджета проектов в 1,4 млрд)

7РП (2007-2010)

- *450* участников в *264* проектах, *50.5* млн. евро
- *Success rate* (процент успешных заявок) в 7РП (2007-2010) – *23.1%*
- Основные партнеры – *Германия (316)*, *Франция (264)*, *Великобритания (236)*

Партнерство для модернизации Россия-ЕС

РАБОЧИЙ ПЛАН¹ мероприятий по реализации инициативы Россия-ЕС «Партнерство для модернизации» (рабочий документ)

№/№ п/п	Задачи	Исполнители/ инструменты	Направления/проекты сотрудничества		Комментарии
			Наименование проекта / Ожидаемые результаты	Сроки реализации	

3. Усиление сотрудничества в области инноваций, научных исследований и разработок, включая космические и ядерные исследования.

3.1. Научные исследования и разработки

3.1.1.	Участие сторон в российских и европейских (рамочных) программах	Совместный комитет по научно-техническому сотрудничеству (СКНТС)	Согласованные мероприятия/проекты: <ul style="list-style-type: none"> Углубление взаимовыгодного сотрудничества путем активизации и расширения участия России в 7ПЦ, а также ЕС в российских федеральных целевых программах на основе приоритетов, предусмотренных «Дорожной картой» по научно-технологическому сотрудничеству, согласованной в рамках СКНТС 	2011-2013 гг.	
3.1.2.	Глобальная исследовательская инфраструктура	СКНТС	Согласованные мероприятия/проекты: <ul style="list-style-type: none"> Усиление участия российского и европейского научного сообщества в создании глобальной исследовательской инфраструктуры в России и ЕС 	2011-2013 гг.	
3.1.3.	Совместные научно-исследовательские программы и проекты	СКНТС	Согласованные мероприятия/проекты: <ul style="list-style-type: none"> Вовлечение обеих сторон в научно-исследовательские программы и проекты друг друга в целях содействия участию российского и европейского научного сообщества в процессе технологической модернизации 	2011-2013 гг.	
3.2.3.	Коммерциализация (внедрение) результатов инновационных разработок	Диалог в сфере промышленности и предпринимательства, КСП	Согласованные мероприятия/проекты: <ul style="list-style-type: none"> Координация усилий по развитию в Российской Федерации Enterprise Europe Network, повышение качества предоставляемых услуг МСП, включая адаптацию их услуг к нуждам российской инновационной системы Содействие организации и проведению мероприятий (семинаров, круглых столов и т.п.), направленных на развитие взаимодействия между кластерами и сотрудничества в формате «бизнес-бизнес» Организация КСП ряда секторальных рабочих групп по инновациям в таких сферах как фармацевтика/здравоохранение, энергоэффективность, защита окружающей среды, транспорт и т.д. 	с 2011 г. 2010-2012гг. 2011	

EEN – составная часть – Competitiveness and Innovation Programme (CIP)

4 ОБЩИХ ЦЕЛИ:

1. Конкурентоспособность предприятий
2. Инновации и эко-инновации
3. Инновационное информационное общество
4. Энергетическая эффективность (новые источники)

Entrepreneurship & Innovation programme - EIP
€ 2.170 млрд.

ICT, ICT Policy Support Programme

(ICT- PSP)
€ 730 млн.

Intelligent Energy Europe

(IEE)
€ 730 млн.

А. Финансовые инструменты



Б. Услуги по поддержке бизнеса
Enterprise Europe Network



В. Проекты по инновационной политике
(кластеры, сети, трансфер технологий, ...), анализ и разработка политики (развитие и координация)

Международные программы Фонда

- **Россия – Франция** (Фонд содействия - Французское Инновационное Агентство OSEO)
- **Россия – Германия** (Фонд содействия - Международное Бюро (IB) Федерального Министерства образования, науки, исследования и технологий Германии)
- **Россия – Финляндия** Фонд содействия - Финское агентство финансирования технологий и инноваций TEKES

- Ключевые документы, определяющие сотрудничество
- Программы ЕС с участием России, двусторонние программы.
- **Стратегия развития ЕС в сфере науки и инноваций**
 - ***Существующая ситуация***
 - ***Стратегия на 2014-2020 годы. Новая программа HORIZON 2020***
 - ***Региональный аспект. «Умная специализация» регионов***
- Перспективы EEN и EEN – Россия (Gate2RuBIN) в контексте новой инновационной стратегии ЕС

3 взаимосвязанных политики и финансовые инструменты на уровне ЕС

- **Политика сплочения** (Cohesion policy) – Структурные фонды (Structural funds and Cohesion fund) Финансирование: **347 млрд. евро**, из них – **85** – R&D,
- **Политика научных исследований** (Research policy) – Седьмая Рамочная программа (**7РП – 2007-2013**) Финансирование: **54,3 млрд. евро**
- **Инновационная политика** – новый инструмент – Рамочная программа повышения конкурентоспособности и инноваций – (**CIP – 2007-2013**)

Стратегия развития ЕС - Europe 2020, 7 ключевых инициатив

- **Smart growth – Умный рост**
 - [Digital agenda for Europe](#) Цифровая повестка для Европы
 - **Innovation Union - Инновационный Союз**
 - [Youth on the move](#) - Мобильность для молодежи
- **Sustainable growth – Устойчивый рост**
 - [Resource efficient Europe](#) - Эффективность ресурсов для Европы
 - [An industrial policy for the globalisation era](#) - Промышленная политика в эпоху глобализации
- **Inclusive growth – Социальная интеграция**
 - [An agenda for new skills and jobs](#) - новые компетенции и новые рабочие места
 - [European platform against poverty](#) - европейская платформа против бедности

Стратегия развития ЕС - Europe 2020 – Инновационный Союз

- В октябре 2010 ЕК опубликовала политический документ **Europe 2020 Flagship Initiative. Innovation Union** – стратегия инновационного развития ЕС
- Содержит более 30 конкретных направлений деятельности
- **Инновационный союз** – это политическая концепция, которая позволит консолидировать усилия стран, избежать фрагментации и ненужной конкуренции и направить усилия Европы на преодоление таких трудностей, как изменения климата, энергетическая и продовольственная безопасность, проблемы здравоохранения и старения населения.
- В Стратегии явно упомянута EEN - **The Enterprise Europe Network provides trans-national technology transfer, brokerage and other innovation and business-related support services and helps SMEs to operate internationally. This should be reinforced and further improved.**
- Подчеркивается важность сотрудничества с 3-ми странами

Разработка новой инновационной программы ЕС на период – 2014 - 2020

- 4 февраля 2011 на встрече глав правительств ЕС принято решение об интеграции всех финансовых инструментов поддержки исследований и инноваций в рамках **Единого Стратегического механизма (Common Strategic Framework)**
- Цель
 - создать единый механизм поддержки всех стадий инновационной цепочки с тем, чтобы максимально поддержать вывод продукта на рынок .
 - значительно упростить и сделать более эффективной процедуру доступа к финансам

Horizon 2020 - будущая программа исследований и инноваций ЕС

- Horizon 2020 - the Framework Programme for Research and Innovation (Горизонт 2020 – рамочная программа исследований и инноваций)
- Новая программа объединит Рамочную программу научно-технологического развития ЕС (7РП), рамочную программу развития конкурентоспособности и инноваций (Competiveness and Innovation Programme – CIP) и Европейский институт инноваций и технологий. Все три источника финансирования будут объединены.
- Будут сокращены излишние административные барьеры, а условия участия будут упрощены.

Процесс разработки/обсуждения нового механизма

- ЕК выпустила для обсуждения концептуальный документ «**Green paper**» с on line вопросником по ключевым проблемам нового подхода и оценки существующих механизмов
- До июня 2011 г. было получено более **1300 ответов**, основные стейкхолдеры представили более **750 консолидированных предложений**
- Принято название будущей программы **HORIZON 2020**
- Принято решение относительно бюджета следующего периода (2014-2020) – интегральный бюджет на исследования и инновации (включая все источники) будет увеличен на 46% по сравнению с существующим периодом 2007-2013
- Очередной документ, который детализирует концепцию, структуру и содержание программы HORIZON 2020, а также будущие шаги будет выпущен ЕК в конце 2011 г.

Структура HORIZON 2020

3 отдельных, взаимодополняющих блока

1. **“Excellence in the science base”**- Превосходство в научной базе
Поддержка передовых исследований (Европейский совет по исследованиям, будущие технологии, приоритетная исследовательская инфраструктура)
2. **“Tackling societal challenges”** - Удовлетворяя социальные потребности
Отвечает на социальные запросы, идентифицированные в стратегии EU-2020. Поддержка всего спектра деятельности- от исследований до рынка. Фокус на такие вызовы, как здоровье, демография, продуктовая безопасность, безопасность, чистая и эффективная энергетика, умный, зеленый и интегрированный транспорт, сырьевые ресурсы, ресурсная эффективность.
3. **“Creating industrial leadership and competitive frameworks”** – Создание промышленного лидерства и конкурентоспособной среды
Поддержка исследований и инноваций для бизнеса. Этот блок предполагает увеличение инвестиций в промышленные технологии, облегчение доступ к рисковому финансированию, а также широкую поддержку инноваций для МСП с высоким потенциалом роста.

Региональный аспект инновационной стратегии ЕС

- Максимальная связь **HORIZON 2020** со структурными фондами на региональном уровне.
- Будут четко определены возможные статьи для финансирования (модернизация университетов, покупка научного оборудования, поддержка трансфера технологий на локальном уровне, поддержка стартапов, а также усиление связи между местной промышленностью и наукой)
- Условием успешной реализации инноваций на региональном уровне является переход от Региональных инновационных стратегий (РИС) к «**Стратегиям умной специализации**» (**Smart specialisation strategies**)

От РИС к S3 - Smart Specialisation Strategies

- В июне 2011 г. ЕК анонсировала создание **Платформы для умной специализации** – сети, которая будет помогать европейским регионам использовать свой потенциал для развития и стать конкурентоспособными в глобальном масштабе.
- Платформа, получившая название S3, будет включать ряд инструментов, с помощью которых регион сможет идентифицировать свои сильные стороны и сфокусироваться именно на том, что он может делать лучше других с точки зрения концепции умной специализации. Платформа будет предлагать тренинги по разработке стратегии, ежегодные встречи экспертов и политиков.
- К концу 2011 будет создан специальный **S3 – портал**, через который будет осуществляться сетевое взаимодействие и обмен информацией.

- Ключевые документы, определяющие сотрудничество
- Программы ЕС с участием России, двусторонние программы.
- Стратегия развития ЕС в сфере науки и инноваций
 - *Существующая ситуация*
 - *Стратегия на 2014-2020 годы. Новая программа HORIZON 2020*
 - *Региональный аспект. «Умная специализация» регионов*
- **Перспективы EEN и EEN – Россия (Gate2RuBIN) в контексте новой инновационной стратегии ЕС**
 - ***Стратегия 2020 интернационализации европейских МСП.***
 - ***EEN, как ключевой инструмент интернационализации.***

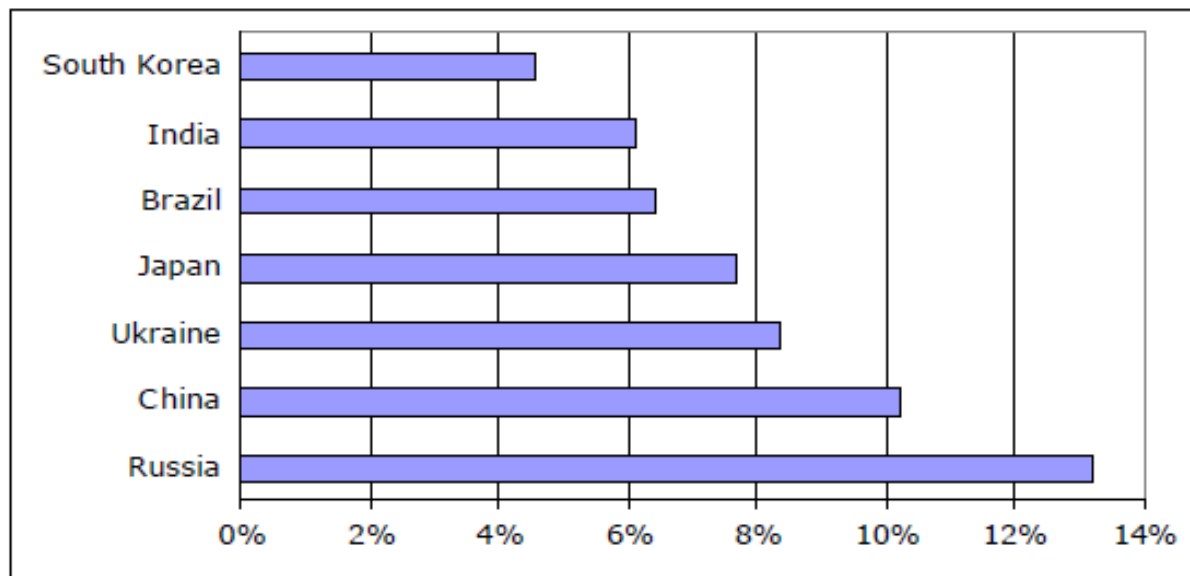
Стратегия 2020 интернационализации европейских МСП (1).

- Поддержка интернационализации европейских МСП рассматривается в качестве важной части общей стратегии повышения конкурентоспособности в рамках общей стратегии Europe 2020
- Разрабатывая стратегию поддержки интернационализации МСП, ЕК заказала глобальное исследование «Изучение возможностей для интернационализации МСП: бизнес-поддержка для МСП ЕС, которые активны в третьих странах». Результаты исследования были опубликованы в августе 2011 г.
- http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sme/market-access/enterprise-europe-network/intern_event_en.htm
- Исследование было сфокусировано на поддержке для МСП в 7 ключевых целевых рынках - Brazil, **Russia**, India, China (BRIC), Japan, South Korea and Ukraine

Стратегия 2020 интернационализации европейских МСП (2)

- Исследование показало, что из 21 миллиона МСП ЕС только 30% имеют бизнес – активность за пределами своих стран и только половина из них – за пределами ЕС.
- Из этой группы (интернациональных за пределами ЕС)
 - 14% МСП импортируют из третьих стран ;
 - 13% экспортируют в третьи страны;
 - 3% вовлечены в разные формы международной технологической кооперации;
 - менее 1 % имеют какие-либо представительства в третьих странах
 - только очень небольшой процент из них представлены на развивающихся рынках .
- среди проанализированных 7 целевых стран **Россия занимает ведущее место в бизнес-активности «интернационализированных МСП»**

География активности интернационализованных МСП ЕС



Source: Survey 2009-2010, Opportunities Internationalisation SMEs, EIM/GDCC (EU27, N=6649).

Результаты исследования (1)

- Анализ около **300 мер поддержки по интернационализации**, которые действуют на уровне стран ЕС. Около **100 из них фокусируются именно на эти 7 стран**
- Осведомленность МСП относительно существующих мер поддержки:
 - ✓ 75% «интернационализированных МСП» **не знают** о существующих мерах поддержки
 - ✓ Среди тех, кто знают, только 26% **реально пользуются существующими механизмами** – только **7% всех «интернационализированных МСП»**, при этом они очень положительно оценивают их

Результаты исследования (2)

- Типы поддержки, которые наиболее востребованы МСП ЕС для указанных 7 целевых рынков
 - *идентификация бизнес- партнеров (61% оценивают как наиболее эффективную)*
 - *обеспечение адекватной информацией о возможностях рынка (61%)*
 - *обеспечение адекватной информацией и правилах ведения бизнеса (правила и регулирование)*

Ключевая рекомендация исследования

- Необходима координация мер поддержки и улучшенная подготовка МСП «дома» для успеха последующего выхода на рынки третьих стран.
- Это необходимо делать на региональном и национальном уровнях с вовлечением **Enterprise Europe Network**, которая занимает критически важную роль в дальнейшем развитии.

Стратегия Еврокомиссии по поддержке интернационализации *(для утверждения Европарламентом)*

- ‘Small Business, Big World — a new partnership to help SMEs seize global opportunities’
- «Малый бизнес, большой мир – новое партнерство по поддержке МСП для освоения глобальных возможностей»

Стратегия Еврокомиссии по поддержке интернационализации

- С учетом задач стратегии Europe 2020 предлагается
- провести тщательный анализ существующих структур поддержки для МСП,
- идентифицировать ключевые проблемные сферы,
- предложить ряд мер и руководящих принципов, которые бы на уровне ЕС смогли принести существенный вклад для развития интернационализации МСП в приоритетных рынках, таких как КИТАЙ, БРАЗИЛИЯ, ИНДИЯ, **РОССИЯ**, США, ЯПОНИЯ.

Стратегия ЕК – картографирование услуг по поддержке МСП «дома и за рубежом»

- *launch an in-depth mapping and analysis of existing support services, both public and private, within the EU and in non-member countries with the aim to complete, by the end of 2012, the work on priority markets (BRIC, Япония, США);*
- *identify duplication and fragmentation as well as gaps and potential synergies in existing SME support activities;*
- *promote collaboration through **Market Access Teams in EU Delegations** and Member States' national authorities among existing publicly-funded service providers*
- *Market Access Teams should bring together and coordinate local organisations, for example chambers of commerce, European Business Organisations and **Enterprise Europe Network partners**, in order to identify synergies and gaps in existing local SME support activities*

Стратегия ЕК - улучшение сотрудничества между Enterprise Europe Network и всеми стейкхолдерами в странах ЕС

- give a **new governance structure to the Enterprise Europe Network**, improving its functioning and collaboration with hosting organisations and stakeholders in order to improve the information for SMEs on the ground;
- **launch in 2012 a multilingual online portal that will provide third country-** and sector specific information about priority markets and a detailed overview of the different support services available.
- **launch in 2012 an awareness-raising campaign** with Member States and stakeholders to familiarise SMEs with available support services.

Стратегия ЕК – продвижение МСП с помощью кластеров и сетей

- encourage and finance the establishment of **training programmes for entrepreneurs, SME managers, and managers of clusters, business networks** and export consortia in order to enable them to steer internationalisation operations;
- promote **the creation of export consortia between SMEs** established in different Member States through a range of measures including information campaigns and financial incentives, encouraging synergies.
- **support cross-border cooperation between cluster/networks** through lending backed by EU guarantees.

Стратегия ЕК- четкие географические приоритеты

Критерии определения наиболее перспективных рынков

- *Economic potential and size of the market.*
- *Extent of difficulty faced by SMEs in accessing the market*
- *Gaps in existing business support*

*The EU will identify priority markets for SMEs on the basis of the above criteria. These may include the EU's major current trading and investment partners (**US, China, Russia, Japan**), the enlargement countries and the European Neighborhood Policy partners in the East and the South as well as markets generating strong economic growth (emerging markets in Asia, Africa and Latin America).*

Выводы, перспективы проекта

- Проект заканчивается в 2013 году
- Сеть EEN без сомнения сохранится (в рамках обсуждения GREEN PAPER и ряда оценочных проектов по заданию ЕК получены очень хорошие оценки), но, скорее всего, ее формат будет изменен, с учетом новых программ (изменения рамок существующих программ)
- Участие 3-х стран, по-видимому, сохранится
- Потребуется новая заявка на участие России в обновленной сети
- Новая заявка должна будет учитывать изменения в европейской политике (упор на интеграцию, включая большую интеграцию с существующими сетями и т.п.)
- Успех заявки во многом будет зависеть от результатов работы проекта.
- НЕ исключено появление новых игроков с российской стороны.