

Россия в системе мирового хозяйства

Архипов Алексей Юрьевич,
д.э.н., профессор,
директор Высшей школы бизнеса
Южного федерального университета

Внешняя торговля и международное производственное и научно- техническое сотрудничество РФ.

Тема 5. Международное производственное и научно-техническое сотрудничество РФ

5.1 Международное производственное
сотрудничество РФ.

5.2 РФ как субъект мирового рынка технологий.

5.3 Регулирование международного
производственного и научно-технического
сотрудничества в РФ.

производственное сотрудничество РФ

Включает:

- Международную производственную кооперацию
- Совместные предприятия
- Деятельность предприятий в свободных (особых) экономических зонах

Международная производственная кооперация

- **Международная производственная кооперация** между отдельными хозяйствующими субъектами разных стран чаще всего складывается на основе систематического обмена материалами, сырьем, оборудованием, средствами программного обеспечения, специалистами.
- В 70-80 гг. в СССР предпринимались попытки использовать международную производственную кооперацию для модернизации экономики и развития экспорта. Об этом свидетельствуют соответствующие долгосрочные соглашения и программы со странами СЭВ, с Финляндией, Германией, Францией, и др.
- Однако «перестройка», развал СССР, падение промышленного производства привели к свертыванию участия России в международной производственной кооперации.

Совместные предприятия

Совместное предприятие (СП) — форма участия страны в международном разделении труда путем создания предприятия на основе совместно внесённой собственности участниками из разных стран, совместного управления, совместного распределения прибыли и рисков.

Термин «Совместное предприятие» был введён в оборот в СССР в конце 1980-х годов, а вопросы создания и деятельности совместных предприятий на территории СССР были определены в указе Президиума Верховного Совета СССР от 13 января 1987 года "О вопросах, связанных с созданием на территории СССР и деятельностью совместных предприятий, международных объединений и организаций с участием советских и иностранных организаций, фирм и органов управления».

| | 1991 | 1994 | 2005 | 2007 | 2009 | 2011 | 2013 |
|------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Кол-во совместных предприятий, шт. | 1825 | 15204 | 12418 | 14783 | 17372 | 24080 | 24025 |

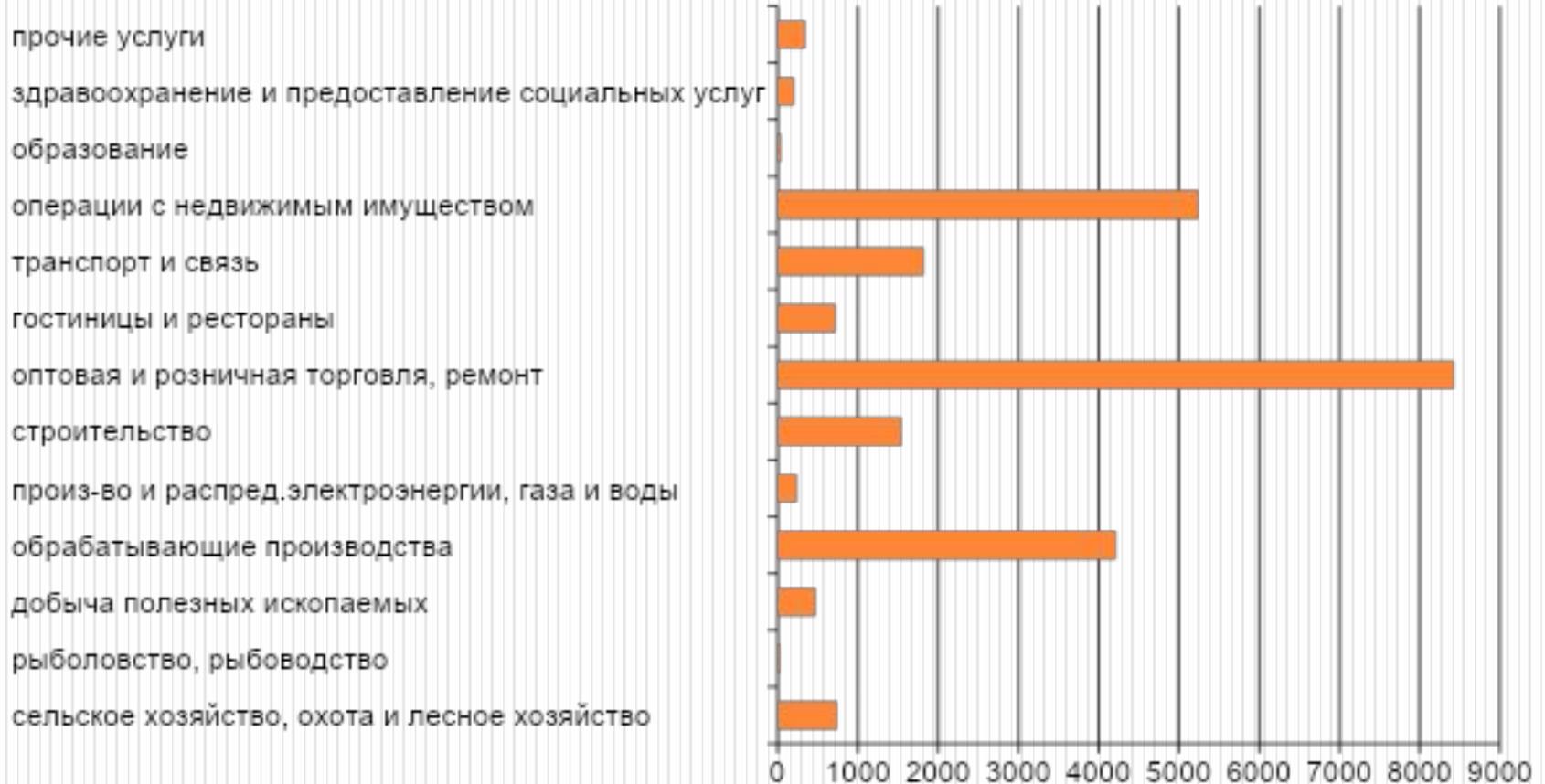
Составлено по данным Федеральной службы государственной статистики // www.gks.ru

Совместные предприятия

Наибольшее количество СП было создано в России с участием капитала из промышленно развитых стран и прежде всего **США, Германии, Великобритании, Италии и Австрии**, на которые приходится почти половина всех созданных СП. На начало **2007** года в РФ присутствовали инвестиции из **65** стран мира.

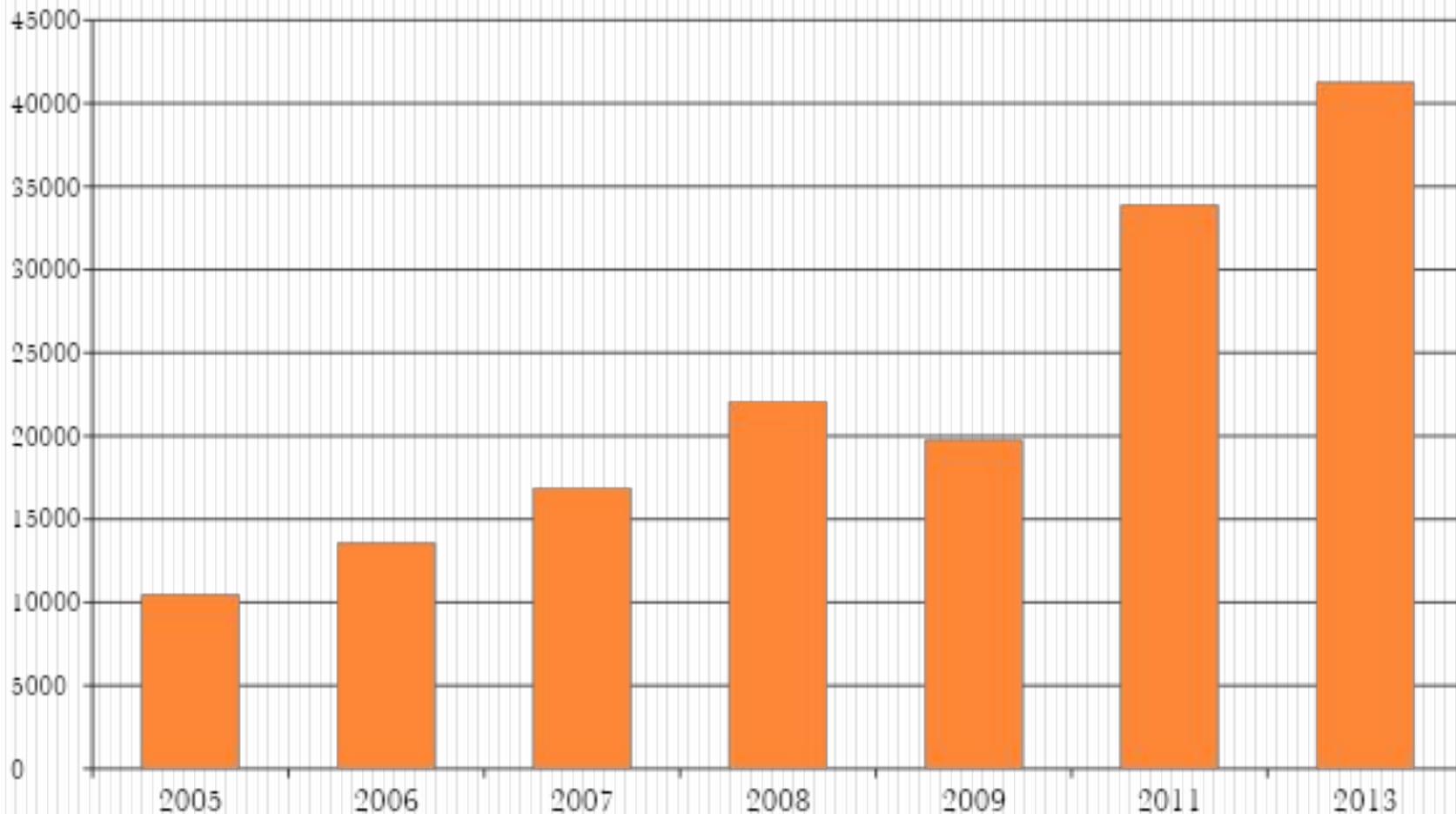
По мере развития экономических процессов в СССР и на постсоветском экономическом пространстве, с принятием новых законодательных актов на смену термину "совместное предприятие" пришёл другой термин "**предприятие с иностранными инвестициями**" (ПИИ), что нашло своё отражение в Федеральном законе от **09.07.1999** N **160-ФЗ** «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации».

Структура предприятий РФ с участием иностранного капитала в 2013 г. по видам экономической деятельности, число предприятий



Составлено по данным Федеральной службы государственной статистики // www.gks.ru

Оборот организаций с участием иностранного капитала, млн. рублей



Составлена по данным Федеральной службы государственной статистики // www.gks.ru

Оборот предприятий РФ с участием иностранного капитала в 2013 г. по видам экономической деятельности, млн. руб.



Составлено по данным Федеральной службы государственной статистики // www.gks.ru

Особые экономические зоны

Одним из способов интеграции России в систему мирохозяйственных связей на условиях, может стать использование института **особых экономических зон**, предшественником которых стали **свободные экономические зоны (СЭЗ)**.

Под СЭЗ понимается **часть государственной территории, на которой помещенные там товары рассматриваются с точки зрения взимания таможенных пошлин и налогов как находящиеся вне таможенной территории и не подлежащие обычному таможенному контролю.**

Процесс создания СЭЗ в РФ начался в конце 80-х гг. XX в. с Постановления Совета Министров СССР №1405 от 2 декабря 1988 г., утверждающего единую концепцию создания свободных экономических зон. Основы правового регулирования хозяйственной деятельности в СЭЗ были заложены в постановлениях Верховного Совета РСФСР от 14 июля 1990 г. № 106-1 и от 13 сентября 1990 г. № 165-1 «О создании зон свободного предпринимательства».

С 22 июля 2005 года в РФ начался принципиально новый этап проекта по развитию свободных (особых) экономических зон на территории страны, связанный с принятием базового законодательного акта - Федерального закона от 22.07.2005 N 116-ФЗ "Об особых экономических зонах в Российской Федерации".

Типы особых экономических зон

- ▣ **Технологические** особые экономические зоны, ориентированные на развитие высоких технологий («Дубна», «Санкт-Петербург», «Зеленоград», «Томск» и др.);
- ▣ **Промышленные** особые экономические зоны ориентированы на производство и переработку товаров и их последующую реализацию («Алабуга», «Липецк», «Тольятти» и др.);
- ▣ **Туристические** особые экономические зоны предлагают благоприятные условия для организации туристического, спортивного, рекреационного и других видов бизнеса («Байкальская гавань», «Бирюзовая Катунь», «Ворота Байкала» и др.);
- ▣ **Логистические** особые экономические зоны могут стать площадкой для организации судостроительной и судоремонтной деятельности, предоставления логистических услуг, а также базой для новых маршрутов («Ульяновск», «Советская Гавань»).

Режим особых экономических

зон

Особый режим предпринимательской деятельности на территории ОЭЗ проявляется в первую очередь в предоставлении резидентам ОЭЗ различного рода льгот:

□ **Таможенных (внешнеторговых)**

□ **налоговых**

□ **финансовых (субсидии)**

□ **Административных (упрощение процедуры регистрации и т.д.)**

5.2 РФ как субъект мирового рынка технологий

- Научно-технический потенциал
- Расходы на науку в РФ
- Позиции РФ на рынке технологий

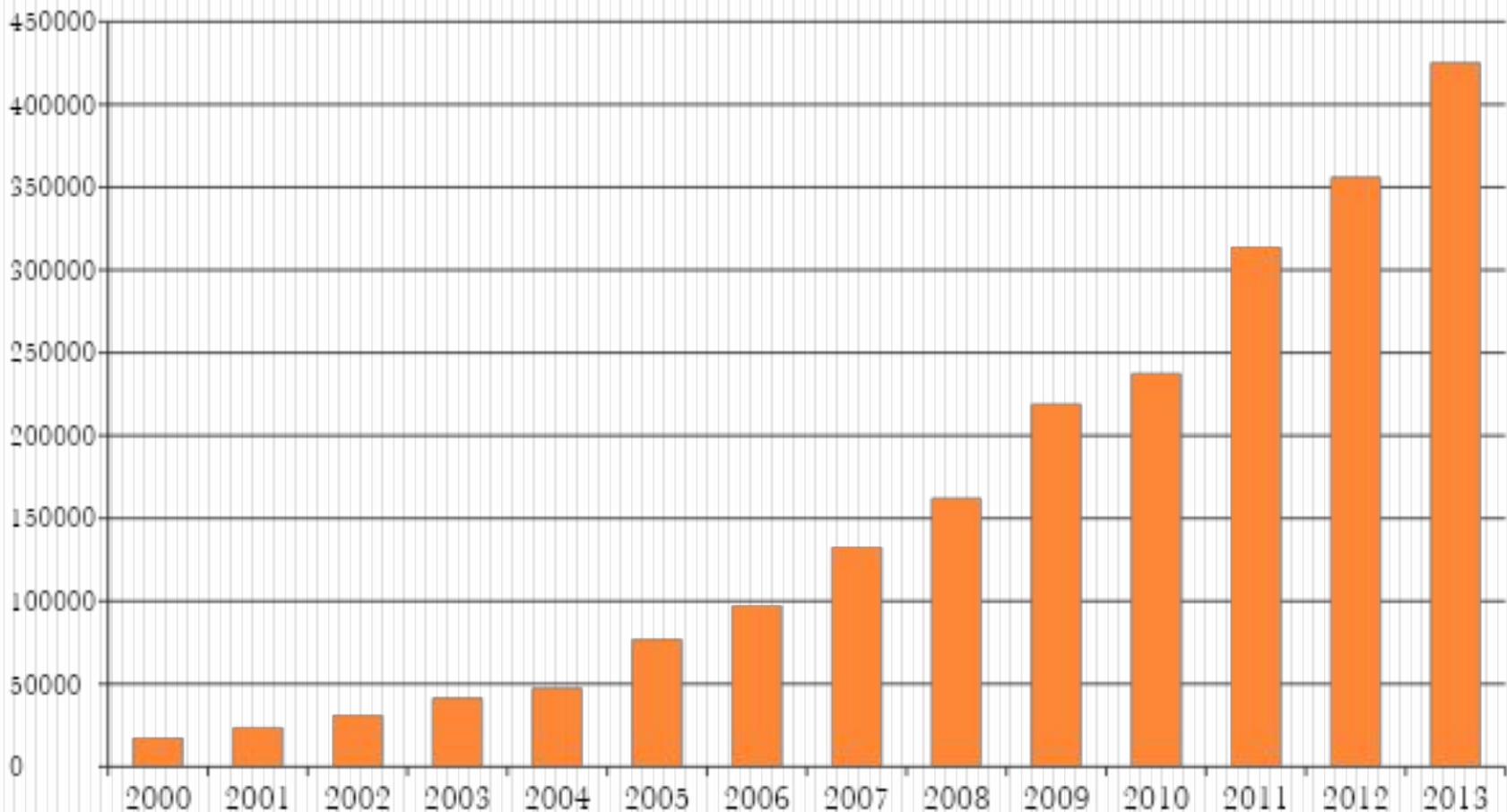
Научно-технический потенциал РФ

Для оценки участия России в международном производственном и научно-техническом сотрудничестве необходимо прежде всего охарактеризовать состояние научно-технического потенциала страны, положение в сфере НИОКР.

Интеллектуальный потенциал нашей страны признан как один из самых высоких в мире и по праву выдвигается на роль главного ресурса внешнеэкономической деятельности.

На развитии научно-технического потенциала РФ в 90-е годы сказались дефицит госбюджета, социальные проблемы, задача погашения долгов, лишившие фундаментальную науку и долгосрочные научно-технические программы традиционных источников финансирования.

Расходы на гражданскую науку РФ из средств федерального бюджета, млн. руб.



Составлена по данным Федеральной службы государственной статистики // www.gks.ru

Доля расходов на гражданскую науку в федеральном бюджете и ВВП РФ

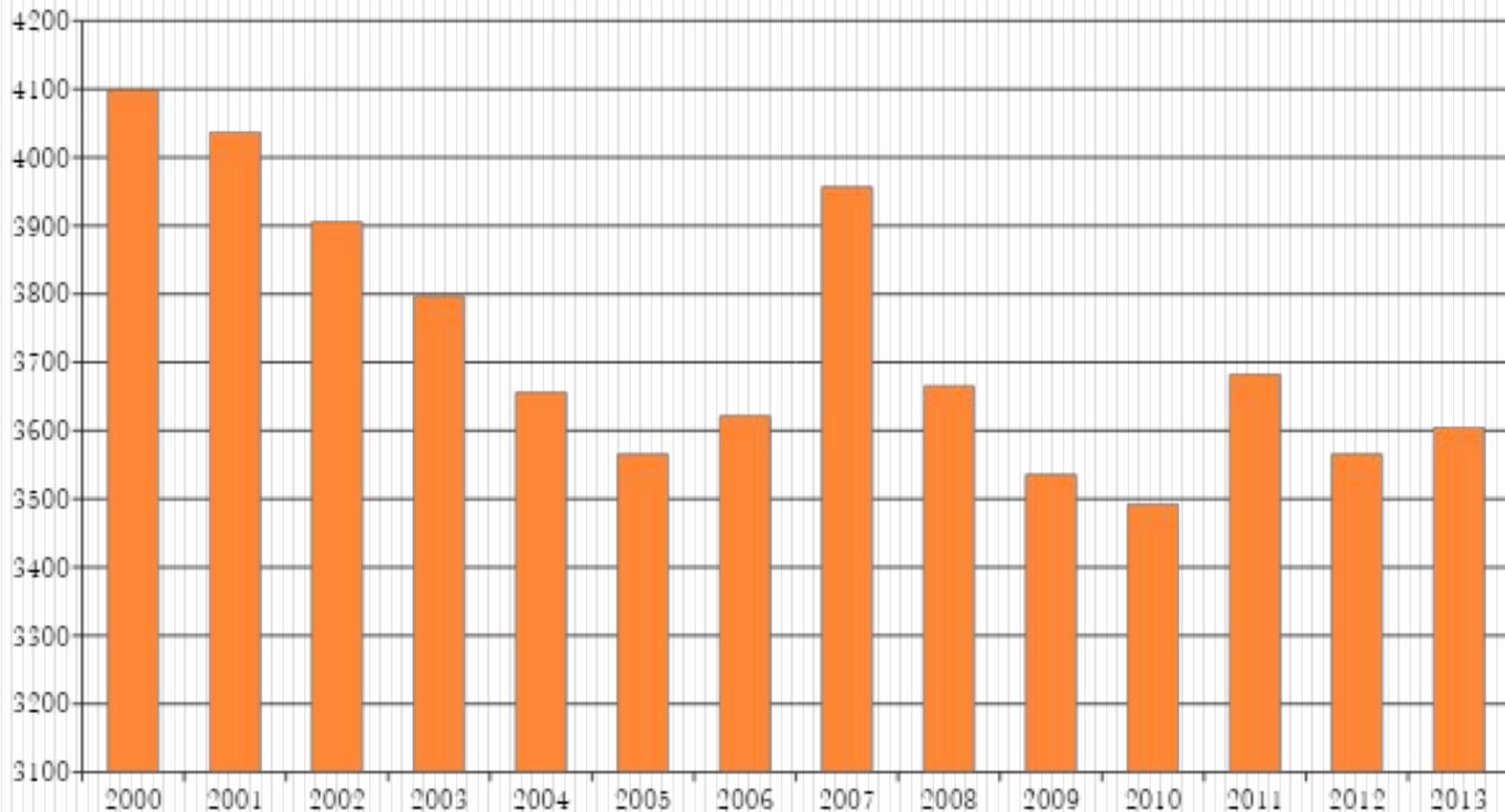
| | 2000 | 2002 | 2004 | 2006 | 2008 | 2010 | 2012 | 2013 |
|---|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Расходы на гражданскую науку из средств федерального бюджета, млн. руб. | 17396,4 | 31055,8 | 47478,1 | 97363,2 | 162115,9 | 237644,0 | 355920,1 | 425301,7 |
| В процентах: | | | | | | | | |
| к расходам федерального бюджета | 1,69 | 1,51 | 1,76 | 2,27 | 2,14 | 2,35 | 2,76 | 3,19 |
| к ВВП | 0,24 | 0,29 | 0,28 | 0,36 | 0,39 | 0,53 | 0,57 | 0,64 |

Доля затрат на исследования и разработки в ВВП, %

| | 1990 | 1995 | 2000 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Россия | 2,03 | 0,85 | 1,05 | 1,29 | 1,15 | 1,07 | 1,07 | 1,12 | 1,04 | 1,24 | 1,11 |
| ЕС (27) | n/a | 1,8 | 1,86 | 1,87 | 1,83 | 1,83 | 1,85 | 1,85 | 1,92 | 2,01 | 2,0 |
| Германия | 2,61 | 2,19 | 2,47 | 2,54 | 2,5 | 2,51 | 2,54 | 2,53 | 2,69 | 2,82 | 2,82 |
| США | 2,65 | 2,5 | 2,69 | 2,6 | 2,53 | 2,56 | 2,6 | 2,66 | 2,79 | 2,90 | |
| Япония | 2,99 | 2,92 | 2,87 | 3,20 | 3,17 | 3,32 | 3,41 | 3,44 | 3,45 | 3,36 | |
| Китай | n/a | 0,6 | 0,9 | 1,13 | 1,23 | 1,34 | 1,42 | 1,44 | 1,47 | 1,70 | |

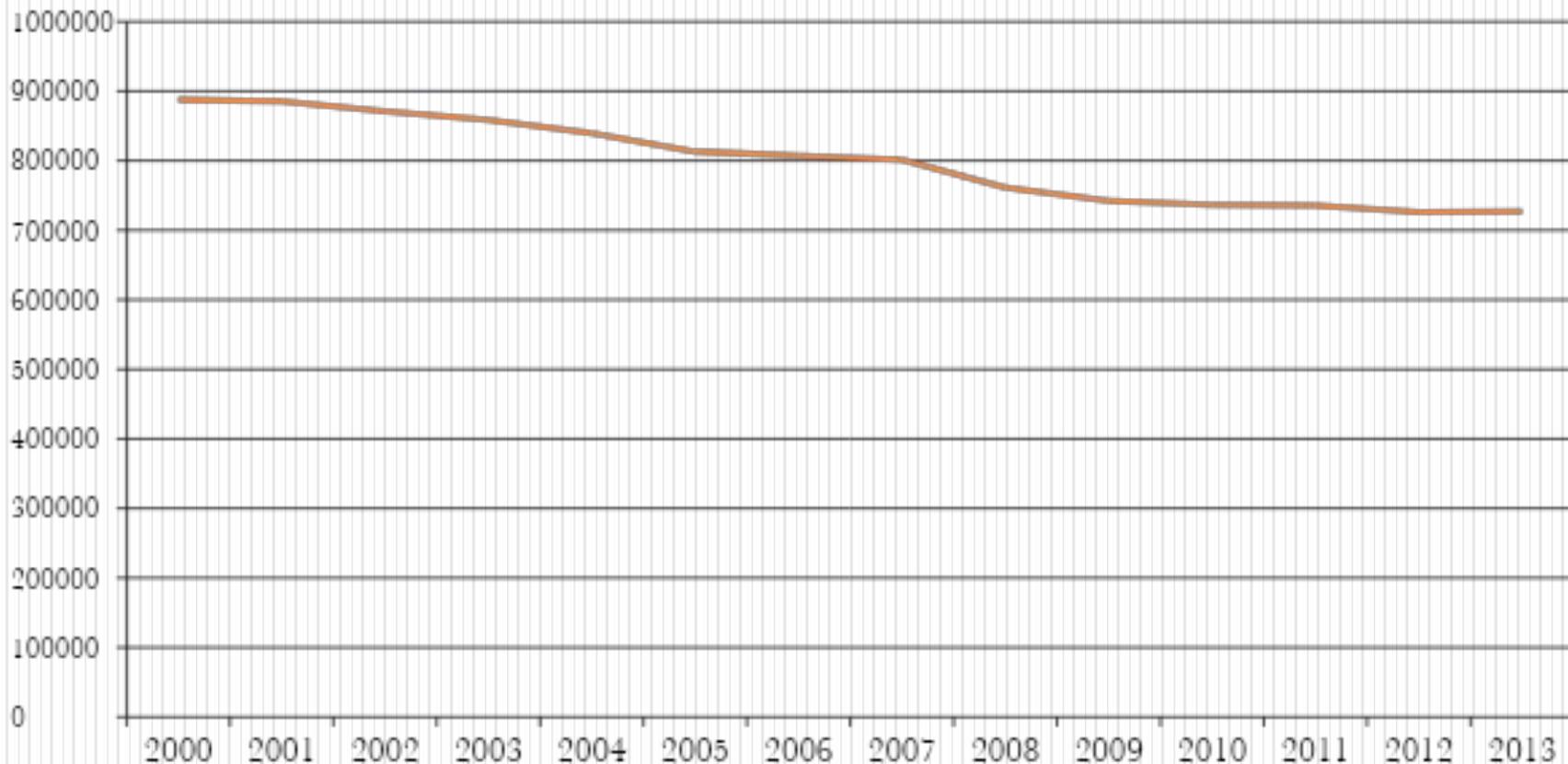
Составлена по данным World Development Indicators. 2012 // www.worldbank.org; OECD Factbook 2011-2012 // www.oecd.org

Число организаций РФ, выполнявших научные исследования и разработки



Составлена по данным Федеральной службы государственной статистики // www.gks.ru

Численность персонала РФ, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Составлена по данным Федеральной службы государственной статистики // www.gks.ru

Сильные позиции РФ на рынке технологий:

- космические исследования;
- технологии военной промышленности;
- авиастроение;
- ядерные технологии;
- лазерные технологии;
- разработка программного обеспечения;
- проведение геологических изысканий.

Доля экспорта высокотехнологичной продукции в общем объеме экспорта, %

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Всего в мире | 21,1 | 20,9 | 20,7 | 20,7 | 17,5 | 16,7 | 18,3 | 17,5 |
| Европейский Союз | 17,8 | 17,7 | 18,2 | 18,4 | 14,0 | 13,6 | 15,3 | 15,3 |
| США | 30,8 | 30,3 | 29,9 | 30,1 | 27,2 | 25,9 | 21,5 | 19,9 |
| Япония | 24,4 | 24,1 | 23,0 | 22,1 | 18,4 | 17,3 | 18,8 | 18,0 |
| Бразилия | 12,0 | 11,6 | 12,8 | 12,1 | 11,9 | 11,6 | 13,2 | 11,2 |
| Россия | 19,0 | 12,9 | 8,4 | 7,8 | 6,9 | 6,5 | 9,2 | 8,8 |
| Индия | 5,9 | 6,0 | 5,8 | 6,1 | 6,4 | 6,8 | 9,1 | 7,2 |
| Китай | 27,4 | 30,1 | 30,8 | 30,5 | 26,7 | 25,6 | 27,5 | 27,5 |
| Южная Африка | 4,8 | 5,5 | 6,7 | 6,5 | 5,6 | 5,1 | 5,4 | 4,3 |

Составлена по данным World Development Indicators. 2012 // www.worldbank.org

ТОВАРНЫЕ ГРУППЫ В ЭКСПОРТЕ РОССИИ В КИТАЙ, %

| Группы товаров | 2001 | 2007 | 2012 |
|-----------------------|------|------|------|
| Машины и оборудование | 28,7 | 1,3 | 0,7 |
| Нефть и нефтепродукты | 10,2 | 47,5 | 66,8 |

ЭКСПОРТ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ КИТАЯ В РОССИЮ, %

| 2000 | 2005 | 2006 | 2007 | 2012 |
|------|------|------|------|------|
| 8,2 | 20,1 | 29 | 30,6 | 42,4 |

Интересы партнеров из развитых стран в области технологического экспорта из России:

- покупка по низким ценам научно-технических результатов, не нашедших должного спроса в России (имеет место в химической промышленности и химии новых материалов, разработках медицинского оборудования, тяжелого машиностроения и многих других отраслях);
- привлечение российских специалистов к совместным исследованиям в различных формах при соответствующем финансовом и материально-техническом оснащении.

Причины интереса партнеров из развивавшихся стран в области

технологического экспорта из России:

- развивающимся странам чаще подходят капиталосберегающие, трудо- и ресурсоёмкие российские технологии нежели трудо-, ресурсосберегающие и капиталоемкие западные технологии;
- относительно невысокая требовательность рынков большинства развивающихся стран;
- накопленный ранее опыт совместной работы в этой области;
- проблема погашения долгов;
- наличие, в частности, у НИСов средств и опыта доводки до внедрения в производство приобретаемых технологий.

производственного и научно-технического сотрудничества в РФ.

Цели научно-технической политики РФ:

- сохранение, развитие и эффективное использование научно-технического потенциала страны;
- увеличение вклада науки и техники в развитие экономики государства, реализацию важнейших социальных задач, обеспечение прогрессивных структурных преобразований в области материального производства, повышения его эффективности и конкурентоспособности;
- улучшение экологической обстановки и защиты информационных ресурсов государства;
- укрепление обороноспособности страны и безопасности личности, общества и государства;
- упрочение взаимосвязи науки и образования;
- сохранение технологического суверенитета страны;
- объективная смена технологических укладов в экономике страны (переход к инновационному пути развития).

Механизм реализации задач РФ в области научно-технического прогресса:

- 1) создание нормативно-правовой базы инновационной деятельности и деятельности в сфере НИОКР;
- 2) охрана интеллектуальной собственности;
- 3) федеральная контрактно-конкурсная система финансирования;
- 4) организация управления сферой науки и научного обслуживания;
- 5) лицензирование и контроль научно-технической деятельности;
- 6) система ограниченного протекционизма в сфере НИОКР;
- 7) механизм выработки и реализации государственных приоритетов и программ;

Механизм реализации задач РФ в области научно-технического прогресса:

- 8) особая налоговая система сферы НИОКР и инновационной деятельности;
- 9) управление едиными системами стандартизации;
- 10) организация научно-технического прогнозирования;
- 11) система экспертной оценки результатов инновационной деятельности;
- 12) меры по развитию малых научно-внедренческих фирм, венчурного капитала и венчурных фирм;
- 13) развитие совместного предпринимательства в сфере НИОКР;
- 14) приватизация в сфере НИОКР, регулирование отношений собственности;
- 15) формирование нового имиджа ученого.

научно-технического сотрудничества:

- Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 № 127-ФЗ;
- "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006 N 230-ФЗ;
- Концепция государственной политики Российской Федерации в области международного научно-технического сотрудничества (МНТС) от 20 января 2000 г.;
- Основы политики России в области развития науки и технологий на период до 2010 года и дальнейшую перспективу от 30 марта 2002 г.;
- Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 - 2012 годы» (утв. постановлением Правительства РФ от 17 октября 2006 г. N 613);
- Указ Президента РФ от 07.05.2012 N 599 "О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки».

Благодарю за внимание !

Архипов Алексей Юрьевич
Директор Высшей школы бизнеса ЮФУ

г. Ростов-на-Дону, ул. 23 линия, 43
тел. (863) 253-50-00
e-mail: arkhipov@sfedu.ru