

# ИС в НИС России.

## Перечень слайд от 10.10.2011г.

- №1. Тупиковый характер экспортно-сырьевой модели экономического развития и пути перехода российской экономики к инновационной модели развития
- №2. Динамика рынка лицензий.
- №3. Классификация инноваций («Рук-во Осло»).
- №4. Конкурентные преимущества ИС.
- №5. Полный жизненный цикл ОИС.
- №6. Незавершенный жизненный цикл ОИС.
- №7. Законодательно-нормативные акты о создании и развитии национальной инновационной системы (НИС) России
- №8. Структура НИС России.
- №9. Динамика развития международного рынка лицензий.

# ИС в НИС России.

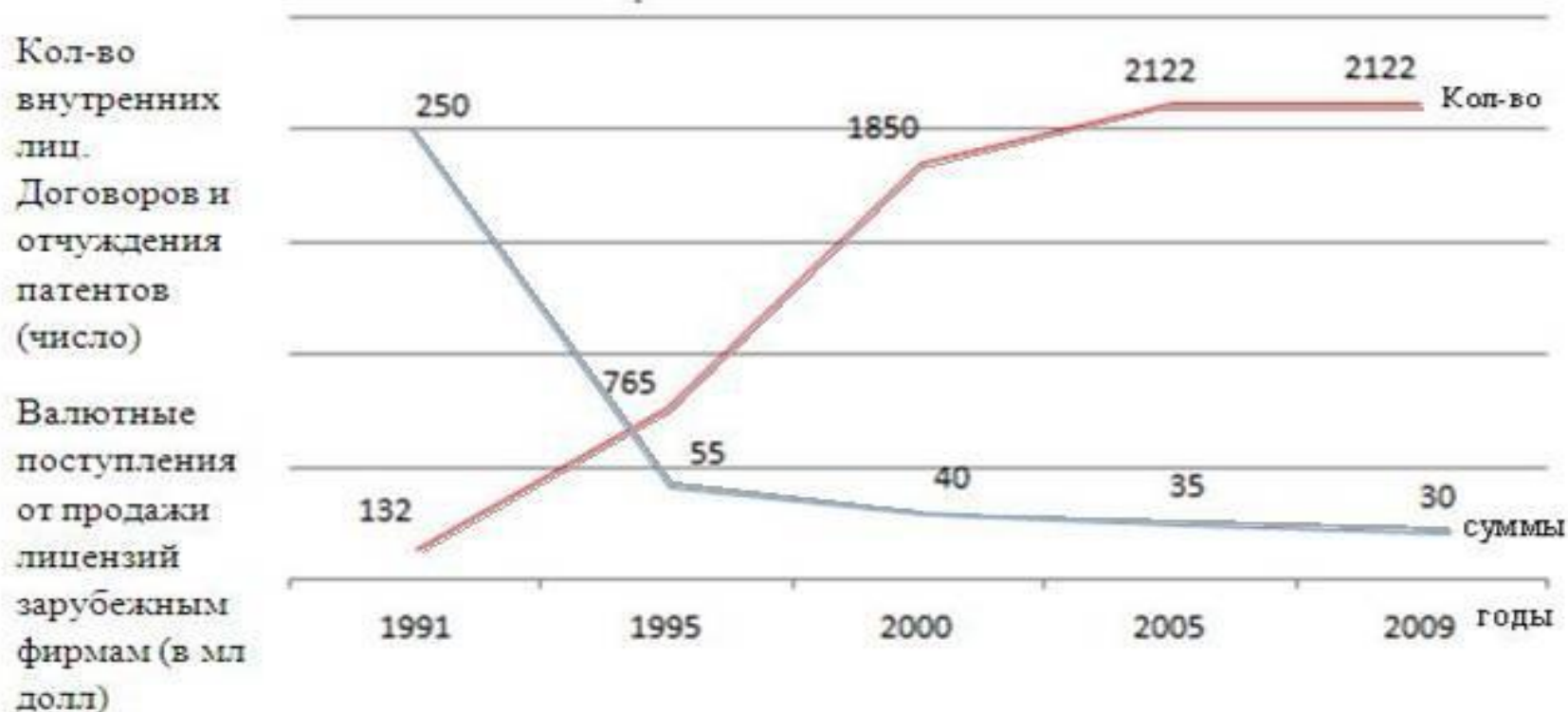
## Перечень слайд от 10.10.2011г.

- №1. Тупиковый характер экспортно-сырьевой модели экономического развития и пути перехода российской экономики к инновационной модели развития
- №2. Динамика рынка лицензий.
- №3. Классификация инноваций («Рук-во Осло»).
- №4. Конкурентные преимущества ИС.
- №5. Полный жизненный цикл ОИС.
- №6. Незавершенный жизненный цикл ОИС.
- №7. Законодательно-нормативные акты о создании и развитии национальной инновационной системы (НИС) России
- №8. Структура НИС России.
- №9. Динамика развития международного рынка лицензий.

# Слайд №1: Тупиковый характер экспортно-сырьевой модели экономического развития и пути перехода российской экономики к инновационной модели развития

Конечные и промежуточные результаты использования экспортно-сырьевой модели развития		Меры по реализации стратегии перевода российской экономики на инновационный путь развития
Положительные	Негативные	
<p>1. Возможность получения «легких денег» для обеспечения социально-экономических нужд и повышения уровня жизни населения.</p> <p>2. Высокий уровень доходности (рентабельности) при невысоких затратах на производство.</p> <p>3. Инвестиционная привлекательность отрасли.</p>	<p>1. Угроза приближения экономического «коллапса» по мере исчерпывания сырьевых ресурсов и развития альтернативных источников получения энергии.</p> <p>2. Выполнение роли сырьевого придатка в мировой экономике, полная зависимость от импорта готовой продукции и услуг, монокультурный характер экономики и потеря национальной безопасности в обеспечении населения жизненно-важной продукцией.</p> <p>3. Снижение темпов экономического роста страны. Высокая зависимость от конъюнктуры рынка и кризисных явлений в мировой экономике, непредсказуемости цен и валютных поступлений в страну, высокие риски провалов в финансировании социально-экономических программ.</p> <p>4. Недостаток внимания и низкий уровень развития науки, технологий и образования в собственной стране, неразвитость интеграционных связей в научно-технической сфере с другими странами.</p> <p>5. Неразвитость процессов правовой охраны и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности в национальной экономике. Подчиненная роль и возрастающая зависимость в процессах глобализации проводимой на условиях стран с инновационной экономикой.</p> <p>6. Отсутствие или неразвитость национальной инновационной системы и национального рынка лицензий.</p>	<p>1. Реализация «Концепции долгосрочного развития Российской Федерации на период 2020 года».</p> <p>2. Принятие «Постановления Правительства РФ об утверждении доработанной Минэкономразвития «Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года» (Инновационная Россия 2020).</p> <p>3. Формирование Национальной инновационной системы Российской Федерации (НИС России). Разработка структуры и инфраструктуры НИС.</p> <p>4. Включение в структуру НИС блока правовой охраны и коммерциализации интеллектуальной собственности, обеспечивающего его взаимодействие с другими блоками системы на всех стадиях «жизненного цикла» охраняемых инноваций.</p> <p>5. Использование части ресурсов стабилизационного фонда, полученного от экспорта сырьевых энергоносителей, для обеспечения мер государственной поддержки инновационных компаний, особенно на ранних стадиях реализации инноваций.</p> <p>6. Развитие различных форм частного-государственного партнерства, основанных на приоритетном использовании интеллектуальной собственности в научно-технической сфере.</p>

## Динамика развития внутренней и внешней торговли лицензиями в России за 1991-2009гг.



Источники: 1. Данные о внутренней торговле лицензиями в России, составлены по материалам ежегодных отчетов Роспатент.

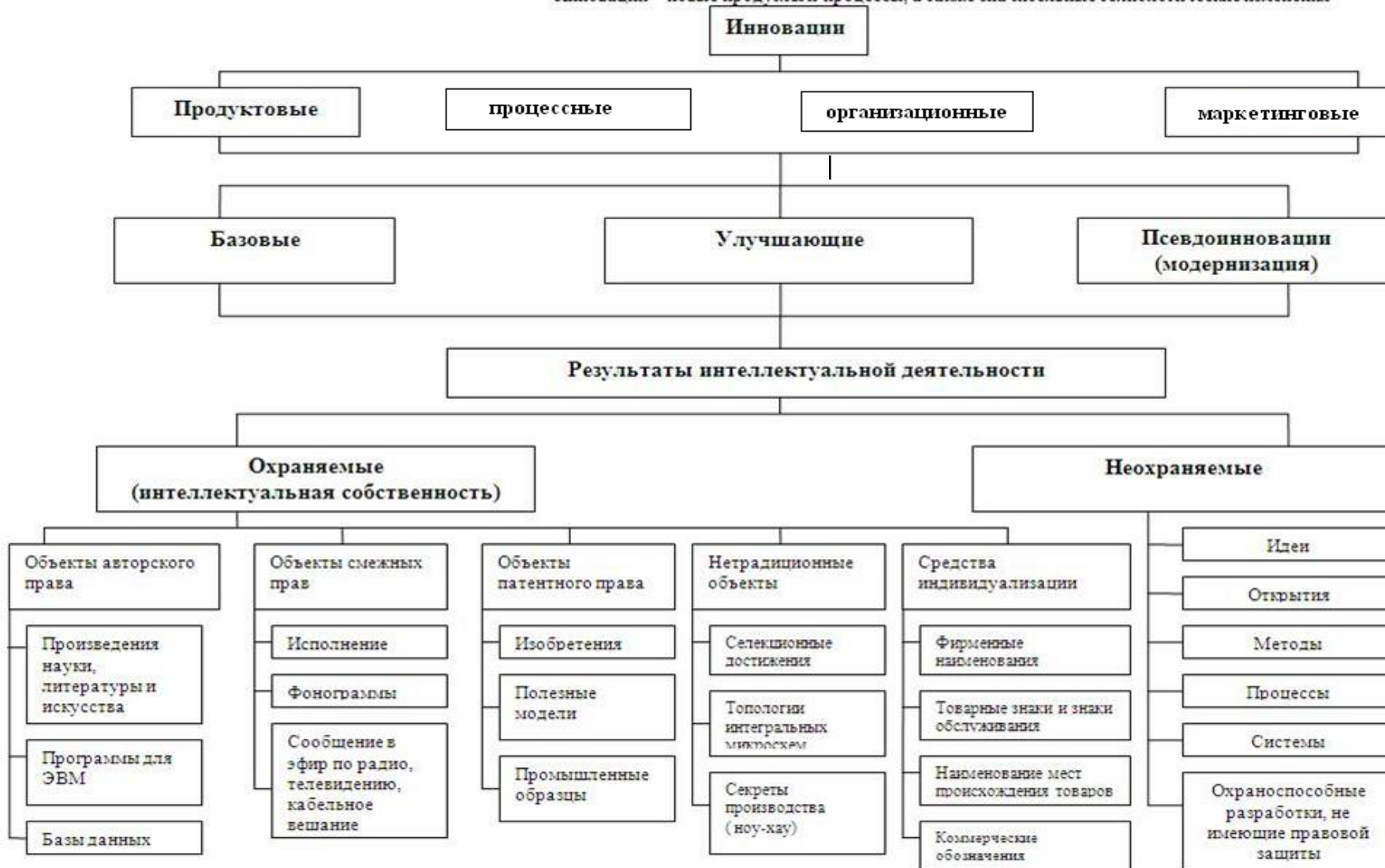
2. Оценочные данные о внешней торговле лицензиями, оставлены на основе сборника МВФ - Balance of Payments Statistics, 1995-2009г.г.

# Слайд №3: Классификация инноваций («Рук-во Осло»)

## Классификация инноваций по результатам деятельности

«Руководство Осло» (1992г.), Норвегия

Инновации – новые продукты и процессы, а также значительные технологические изменения

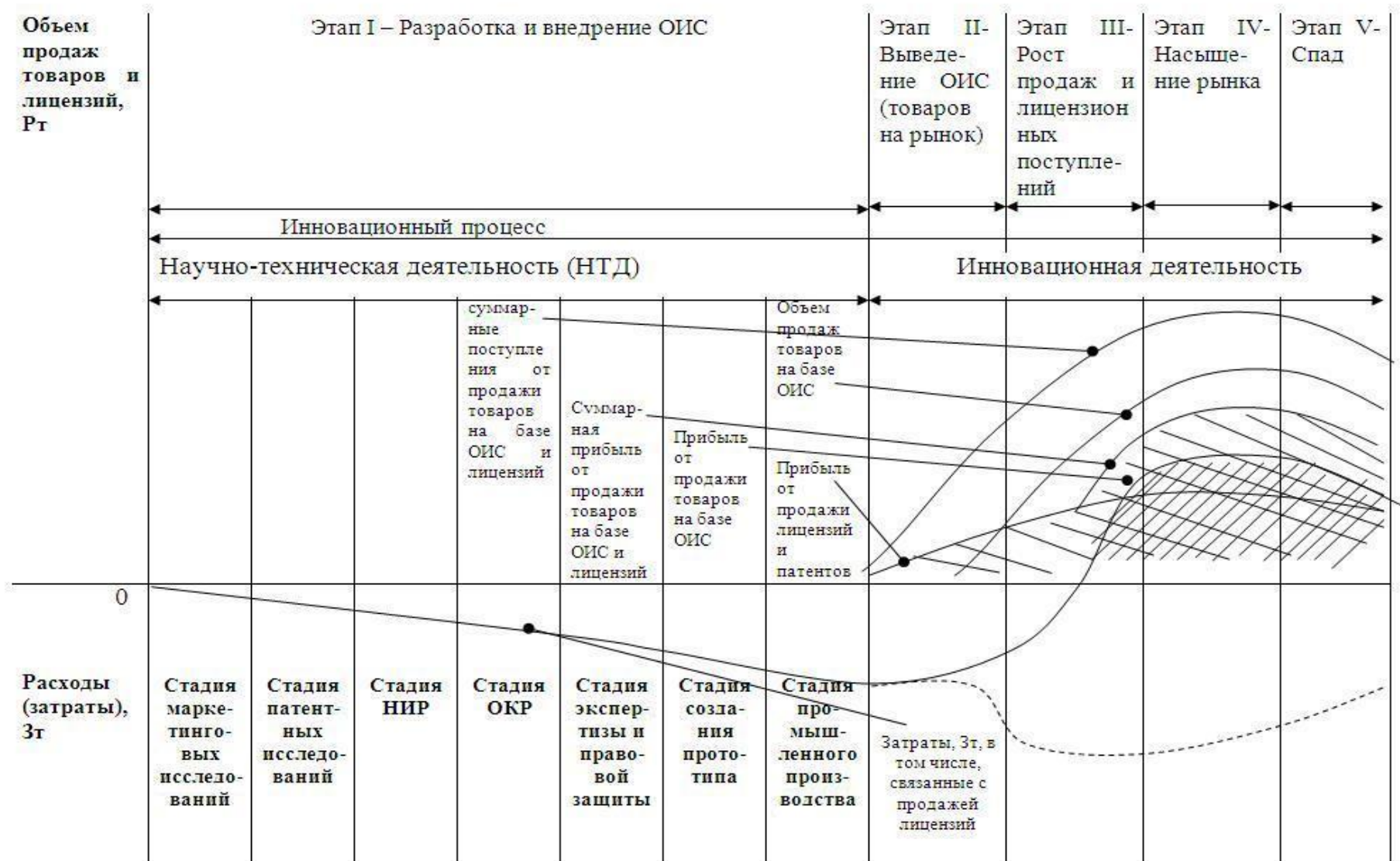


## Слайд №4: Конкурентные преимущества охраняемых инноваций (интеллектуальная собственность) в сравнении с неохранными

№	Конкурентные преимущества ОВС (охраняемые РИД) в сравнении с неохраняемыми РИД	Пути и средства реализации конкурентных преимуществ
1	<p>Гарантируемые на основе экспертизы изобретательского уровня, новизны и конкурентоспособности охраняемых инноваций</p> <p>- возможность воздания новых и модернизированных высокоэффективных производств с учетом изобретательского уровня, новизны и правовой охраны ОИС. За счет этих преимуществ развиваются новые поколения техники, и обеспечивается высокий социально-экономический эффект</p>	<p>- более высокая конкурентоспособность продукции и услуг, обеспечивающие максимальный спрос и объемы реализации конкурентоспособных товаров и услуг</p>
2	<p>Монопольное положение продавцов охраняемых товаров и лицензиатов на рынках стран, где действует правовая охрана ОИС</p>	<p>-максимальные объемы продаж из-за отсутствия конкурентов</p> <p>- установление монопольно высоких цен на продукцию и услуги</p> <p>- возможность продажи патентов и лицензий.</p>
3	<p>Освобождение от ограничений в бизнесе, устанавливаемым антимонопольным и конкурентоспособности охраняемых инноваций</p>	<p>- возможность ведения бизнеса на монопольных началах</p>
4	<p>Создание и развитие новых форм предпринимательской деятельности на основе ОИС, включая Франчайзинг (коммерческая концессия), производственная кооперация, совместные предприятия и др.</p>	<p>- создание широкой сети конкурентоспособных предприятий с использованием финансовых средств иностранных инвесторов при сравнительно низких расходах владельцев РИД</p>
5	<p>Включение ОИС в состав нематериальных активов предприятия и быстрый рост его стоимости</p>	<p>- получение дополнительного экономического эффекта при продаже предприятия, выпуске акций и облигаций, получении кредита и др.</p>
6	<p>Быстрый рост деловой репутации (Гудвилл) корпораций, их имиджа, Популярности товарных знаков и торговых марок компаний фирменных наименований и превращение их в известные «бренды»</p>	<p>- капитализация ОИС и быстрый рост стоимости компании за счет нематериальных активов</p>

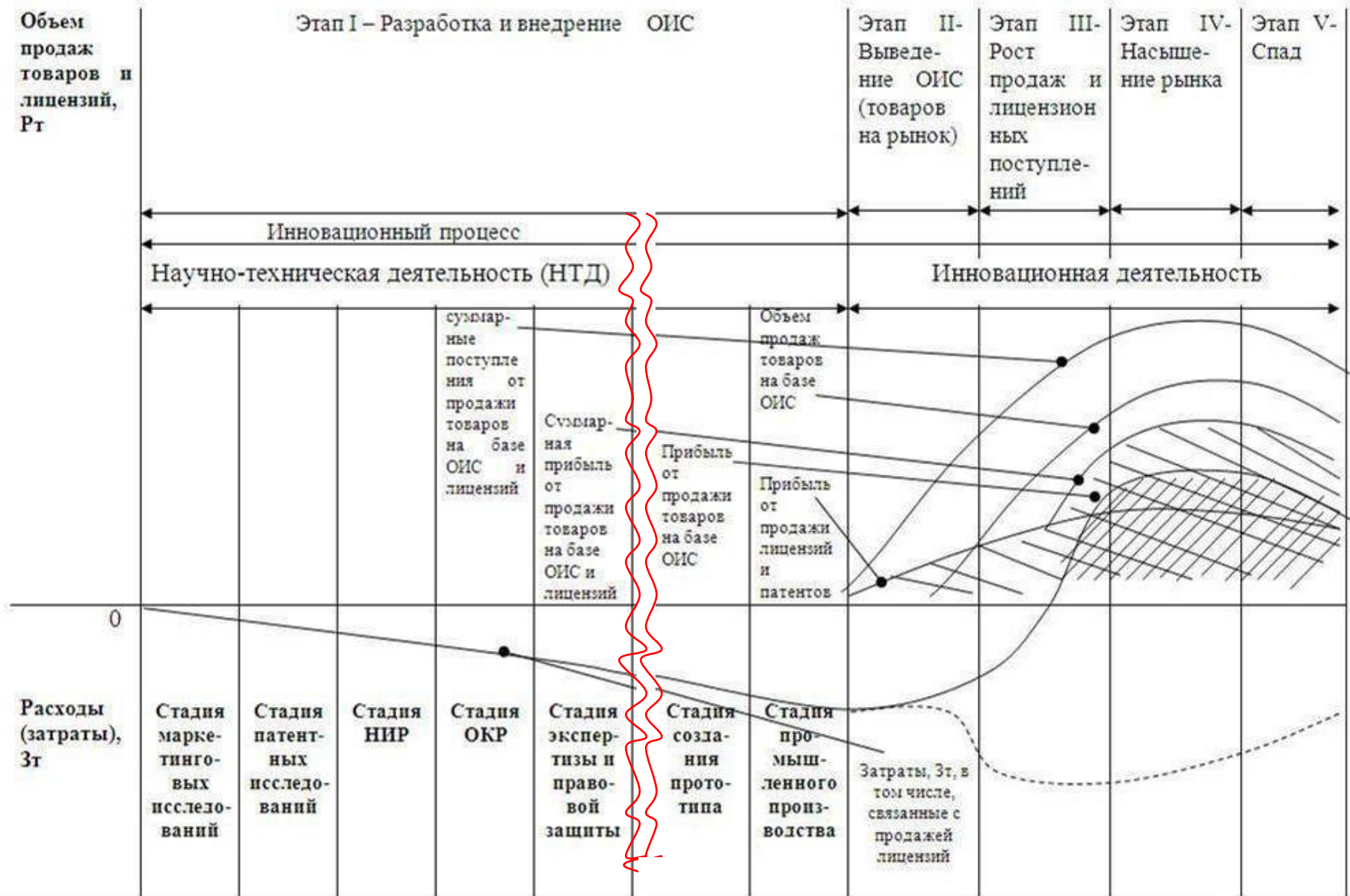
# Слайд №5: Полный жизненный цикл ОИС

## Инновационный процесс или этапы «жизненного цикла» (Интеллектуальная собственность)



# Слайд №6: Незавершенный или некоммерциализованный «Жизненный цикл» ОИС

## Инновационный процесс или этапы «жизненного цикла» (Интеллектуальная собственность)



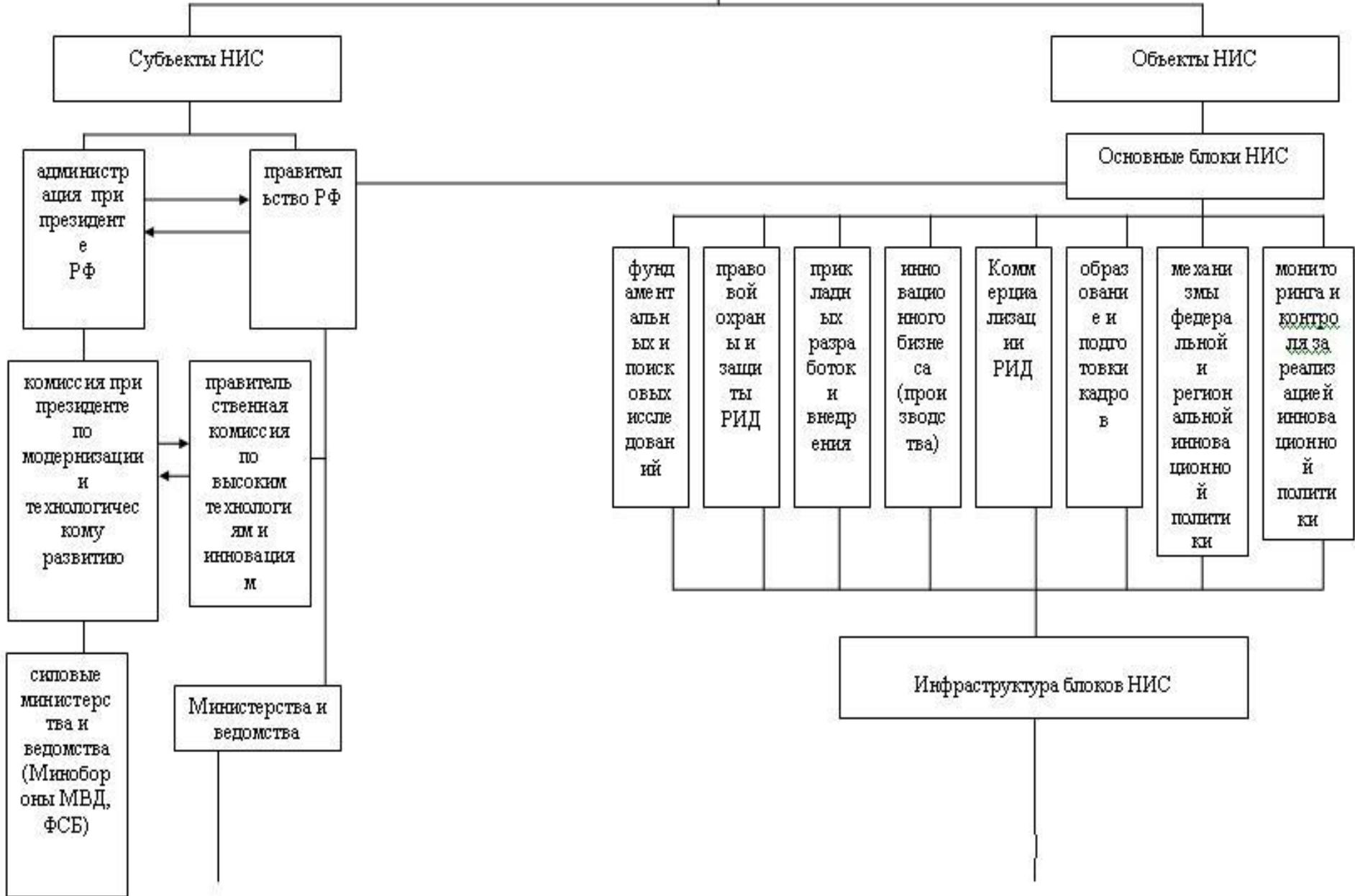


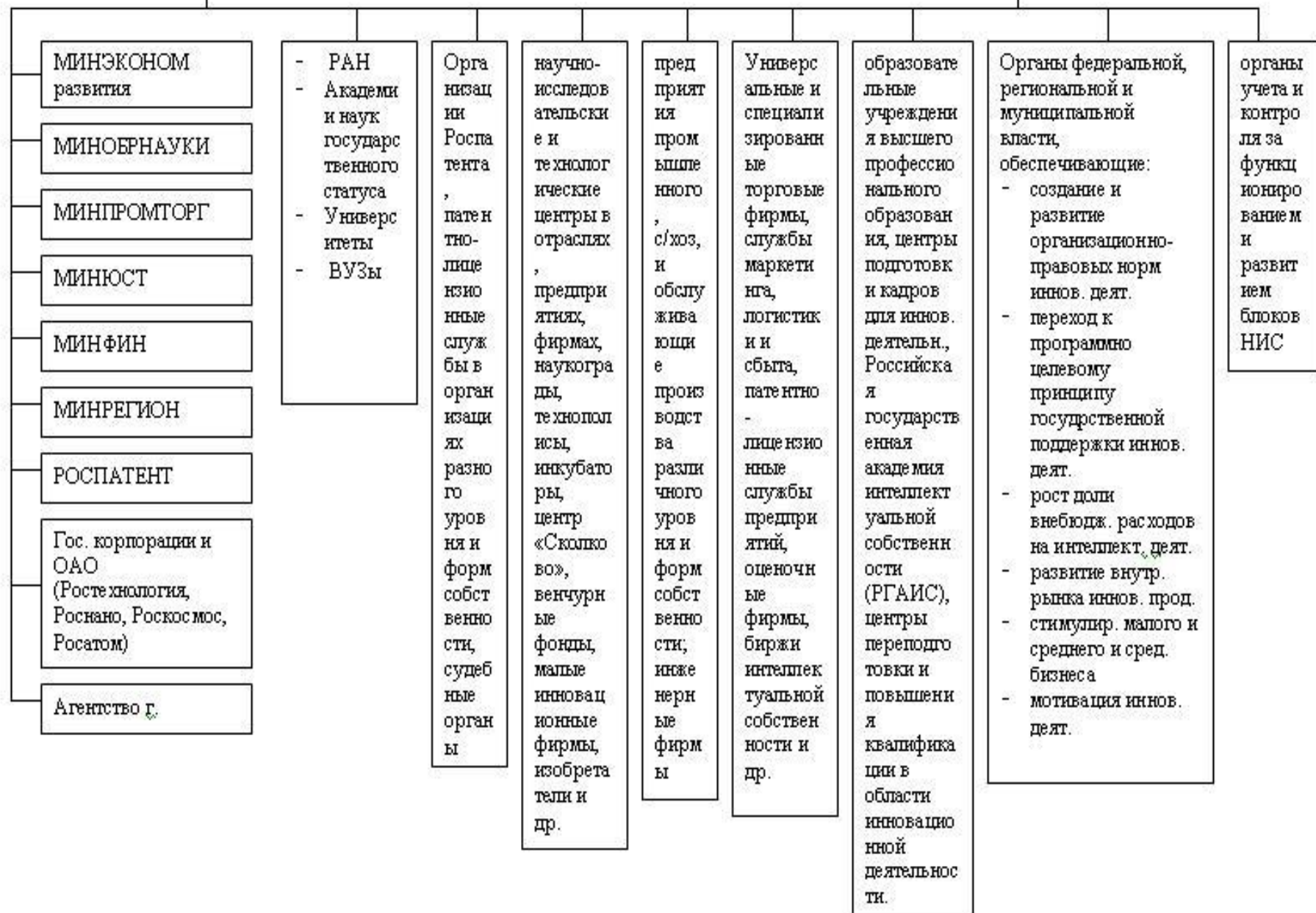
## Слайд №7: Законодательно-нормативные акты о создании и развитии национальной инновационной системы (НИС) России

№ п/п	Наименование документа	Значение документа для создания НИС России
1	Федер. Закон «О науке и государственной научно-технической политике», №127-ФЗ от 28.08.1996г.	Даны определения и раскрыты понятия: коммерциализации научных и научно-технических результатов, инноваций, инновационной инфраструктуры, инновационной деятельности
2	Постановление правительства РФ «Основные направления политики РФ в области развития инновационной системы на период до 2010 года» от 05.08.2005г., №2473П-П7	Даны определения и уточнены понятия: инновационная деятельность, инновационная продукция, инновационная система, инфраструктура инновационной системы, наукоемкие высокотехнологичные отрасли. Определены цели и задачи государственной политики в области развития инновационной системы.
3	«Стратегия развития науки и инноваций в Российской Федерации на период до 2015года», разработанная Минобрнауки и утвержденная межведомственной комиссией по научной и инновационной политике от 15.02.2006г., протокол №1	Впервые заявлен и использован термин «Национальная Инновационная Система» (НИС) России. Поставлена задача создания эффективной НИС России, в том числе за счет развития институтов правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности
4	«Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020г. (Инновационная Россия – 2020). Раздел – национальная инновационная система: модель координации. Проект постановления правительства РФ. М.: Минэконом Развития России,2010	В разделе представлено видение будущей модели НИС на основе взаимодействия существующих и создаваемых блоков инновационной системы. В модели отсутствует блок интеллектуальной собственности и механизм его взаимодействия с другими блоками. В документе не представлена структура существующей НИС России, которая остается несформированной, а созданы лишь ее отдельные звенья.
5	«Стратегия развития системы Роспатента да 2015 года» М.: Роспатент, 2009г.	Ставится задача о формировании в структуре НИС России рынка прав( ) на РИД и создания современного инновационного патентного ведомства.

# Слайд №8:

## НАЦИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА (НИС) РОССИИ





# Выводы:

1. В России созданы лишь отдельные элементы (блоки) НИС, не объединенные в цельную систему взаимодействующих блоков для решения задач модернизации экономики.
2. Имеет место недооценка роли интеллектуальной собственности, управление которой не предусмотрено в структуре НИС.
3. Стратегия создания и развития НИС России должна предусматривать разработку ее структуры и механизма взаимодействия объектов и субъектов инновационной деятельности для реализации целей, поставленных в Концепции долгосрочного развития РФ на период до 2020 года.

## Слайд №9:

### Динамика развития международного рынка лицензий в 1960–2009 годах, в млн. долл.

<i>Показатель лицензионной торговли</i>	<i>Год</i>				
	<i>1960</i>	<i>1980</i>	<i>2000</i>	<i>2004</i>	<i>2009*</i>
Валютные поступления от продажи лицензий, в том числе страны ОЭСР	1 182	12 520	85 115	131 240	188 896
	1 182 (100)**	12 391 (99,0)	82 231 (96,6)	117 833 (90,0)	162 335 (66,9)
Валютные платежи за покупку лицензий, в том числе страны ОЭСР	1 182	12 520	85 115	131 240	188 896
	643 (54,2)	8 865 (71,1)	67 052 (78,7)	101 899 (77,6)	145 457 (77,0)

\* Данные годовых отчетов Роспатента за 1991–2010 годы.

\*\* В скобках указан удельный вес стран Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), в процентах.