



**РОССИЙСКАЯ  
ТАМОЖЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ**



**ЧАСТНО-  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
ПАРТНЕРСТВО В  
ОБЛАСТИ ИННОВАЦИЙ И  
РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ**

Галибина Л. Т - 114

# Введение

» Система государственно-частного партнерства в инновационном бизнесе России является механизмом, который заместил государственную технологическую политику в условиях плановой экономики и формирует связи между исследователями и бизнесом.



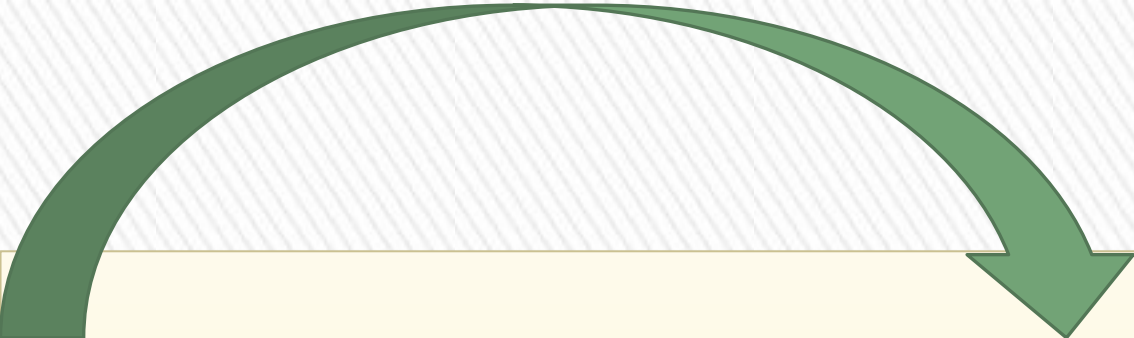
# Основные направления ГЧП в инновационной сфере:

1. участие государства в развитии системы венчурного финансирования <sup>1</sup>;

2. государственно-частное финансирование различных программ инновационной направленности, государственный заказ на исследования и разработки

3. государственное содействие становлению институтов современного рынка инноваций, центров трансфера технологий, патентования и защиты прав собственников интеллектуального

Необходимость государственно-частного партнерства в инновационной сфере вызвана тем, что сама инновационная деятельность не является предпринимательской в чистом виде. Государство должно выступать в роли гаранта доли риска, особенно на первых стадиях инновационного процесса.



**Венчурное финансирование** — это долгосрочные (5-7 лет) высокорисковые инвестиции частного капитала в акционерный капитал вновь создаваемых малых высокотехнологичных перспективных компаний (или хорошо уже зарекомендовавших себя венчурных предприятий), ориентированных на разработку и производство наукоёмких продуктов, для их развития и расширения, с целью получения прибыли от прироста стоимости вложенных средств.



# Показатели российских компаний с госучастием

№	Компания	Выручка (млрд. руб.) 2008 г.	Численность персонала (тыс. чел.) 2008 г.	Инвест. программа (млрд. руб.) 2008 г.	Расходы НИОКР (млрд. руб.) 2008 г.	Расходы НИОКР/ Выручка (%)
1	ОАО «Газпром» <sup>1</sup>	2 796	376,2	777,3	4,9	0,2
2	ОАО «НК Роснефть»	1 272	171	248,4	0,4	0,03
3	ОАО «РЖД» <sup>2</sup>	1 101,7	1 165,7	380,7	7,5	0,7
4	ОАО «Газпром нефть»	822,0	48,3	82,7	0,05	0,01
<b>5</b>	<b>ГК «Ростехнологии»</b>	<b>709,8</b>	<b>660</b>	*	*	*
6	ОАО «Холдинг МРСК»	386,2	187,5	125,5	**	**
<b>7</b>	<b>ГК «Росатом»</b>	<b>365</b>	<b>286,3</b>	<b>141</b>	<b>11,62</b> <sup>3</sup>	<b>3,2</b>
8	ОАО «Транснефть»	249,3	68,8	93,8	0,4	0,2
9	ОАО «Связьинвест» <sup>4</sup>	249,2	205,1	70,4	0	0
10	ОАО «ОАК»	123,3	91	14,5	5,8	4,7

<sup>1</sup> По данным компаний

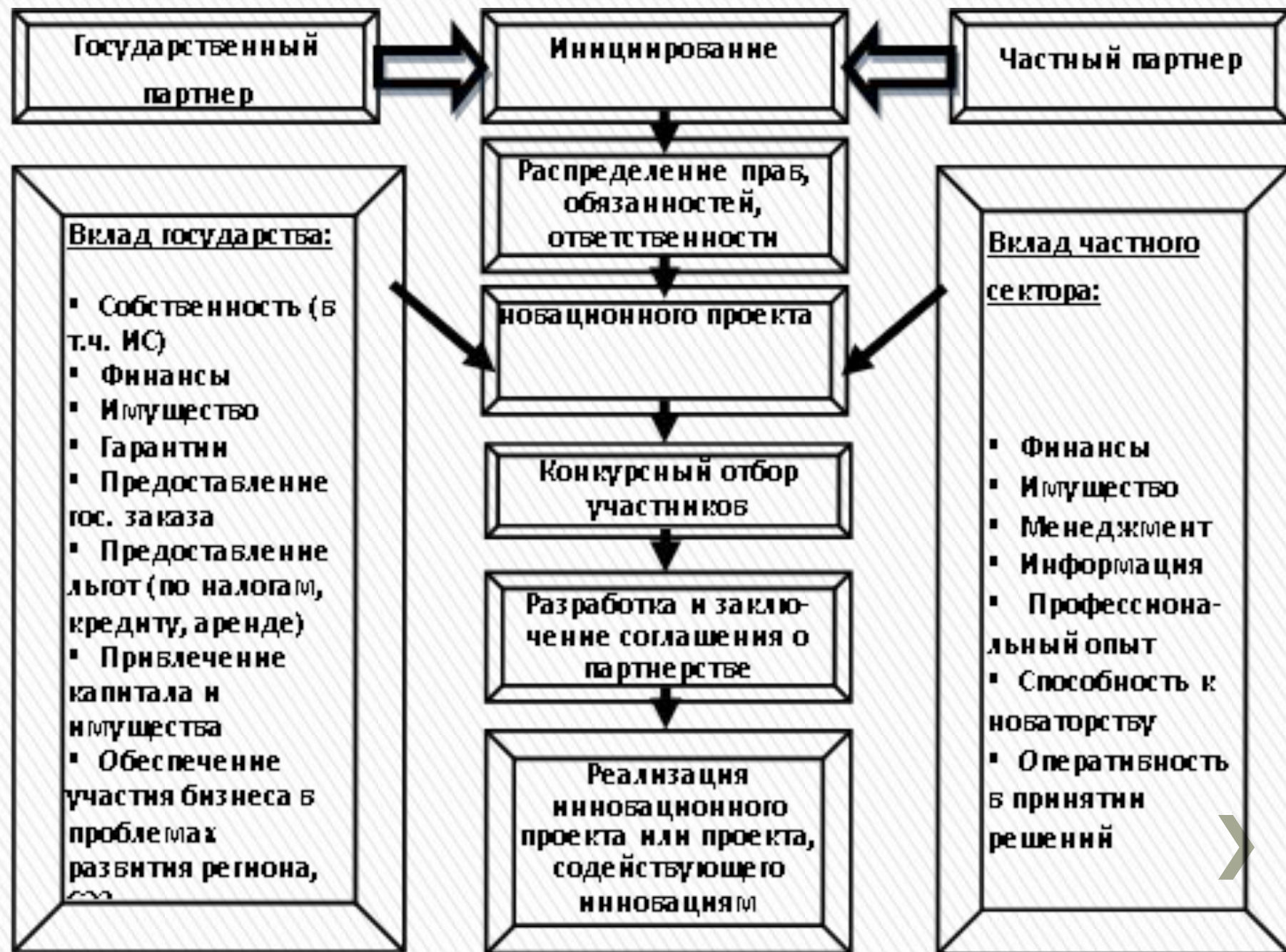




## Средние расходы на НИОКР по секторам

(на основе top-1000 глобальных инновационных компаний)

Сектор	Средние расходы на НИОКР (% к выручке)
IT и телекоммуникации	В целом 8-10 (при разработке ПО – до 20%)
Автомобилестроение	4-5
Фармацевтика и медицина	20-22
Химия (включая бытовую)	1-2
Электроника	7-10
Нефтегаз	0,2-0,6
Тяжелое машиностроение	3-4
Авиакосмическая	5-6
Атомная промышленность	3-5,5
Инфраструктурные услуги (сетевые компании)	0,2-0,4





## черты ГЧП, отделяющие его проекты от других видов отношений государства и бизнеса:

- » • соглашения о партнерстве создаются под конкретный объект который должен быть завершен к установленному сроку
- » • особые источники финансирования проектов
- » обязательное наличие конкурентной борьбы за участие в партнерстве между бизнес-структурами;
- » • специфические формы распределения ответственности, когда государство с позиций общественных интересов устанавливает цели проекта, определяет его стоимостные и качественные параметры, осуществляет мониторинг реализации, а частный партнер берет на себя оперативную деятельность на разных стадиях проекта (разработка, строительство, эксплуатация, предоставление услуг потребителям);
- » • определенное распределение рисков на основе соответствующих договоренностей сторон





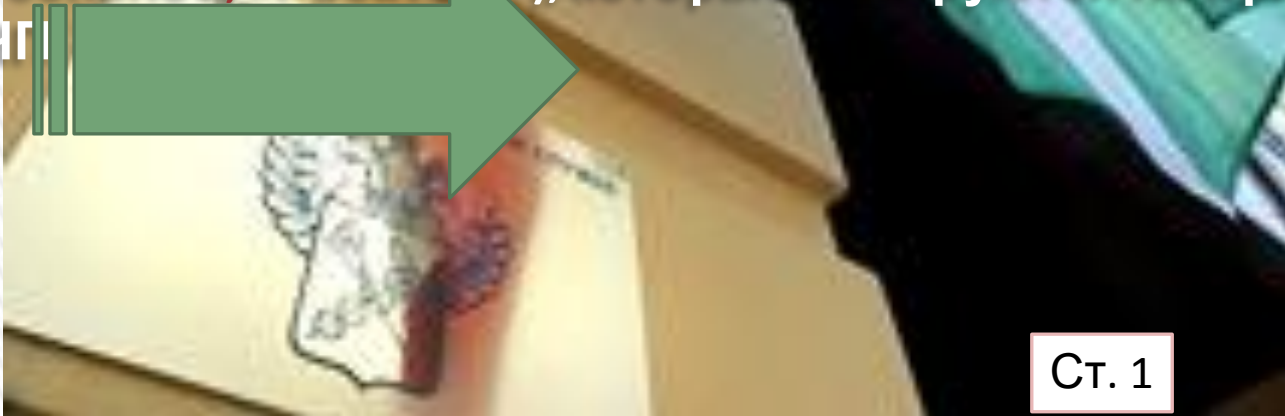


# РОССИЙСКАЯ ТАМОЖЕННАЯ АКАДЕМИЯ



Инвестиционный фонд Российской Федерации), а также институтов развития инновационной экономики (ОАО «Российская венчурная компания», фонд «Сколково», ОАО «Роснано», Автономная некоммерческая организация «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», а также государственная некоммерческая организация «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере», госкорпорации «Ростехнологии», «Роснано», «Росатом»), которые базируются на принципах

ГЧП



Ст. 1



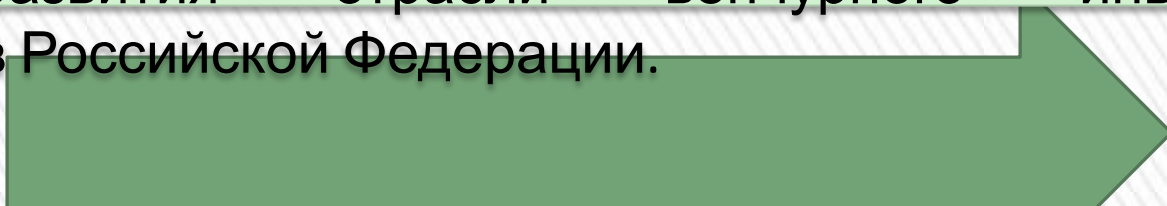


РВК

АКАДЕМИЯ



- ❑ ОАО «РВК» было создано в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 7 июня 2006 года № 838-р.
- ❑ **Основные цели** деятельности ОАО «РВК» — стимулирование создания в России собственной индустрии венчурного инвестирования и значительное увеличение финансовых ресурсов венчурных фондов.
- ❑ Компания исполняет роль государственного фонда венчурных фондов, через который осуществляется государственное стимулирование венчурных инвестиций и финансовая поддержка высокотехнологического сектора в целом, а также роль государственного института развития отрасли венчурного инвестирования в Российской Федерации.





РОССИЙСКАЯ  
ТАМОЖЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ

# Инновационный центр «Сколково»

Инновационный центр «Сколково» — это строящийся современный научно-технологический комплекс по разработке и коммерциализации новых технологий. Это российская «Кремниевая долина». 28.09.2012 года был издан Федеральный закон № 224 «Об инновационном центре «Сколково». Проект создания Инновационного Центра реализуется Фондом «Сколково» (полное название — Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий).

Миссия **Фонда**  
**«Сколково»** — создание экосистемы, формирование благоприятных условий для инновационного процесса: ученые, конструкторы, инженеры и бизнесмены совместно с участниками образовательных проектов будут работать над созданием конкурентоспособных наукоемких разработок мирового уровня в пяти

энергоэффективность и энергосбережение, ядерные технологии, космические технологии и телекоммуникации, биомедицинские технологии, стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение.

Министерство экономического развития  
Российской Федерации  
Протокол

**Заседания рабочей группы по развитию частно-государственного  
Партнерства в инновационной сфере при правительственной  
комиссии**

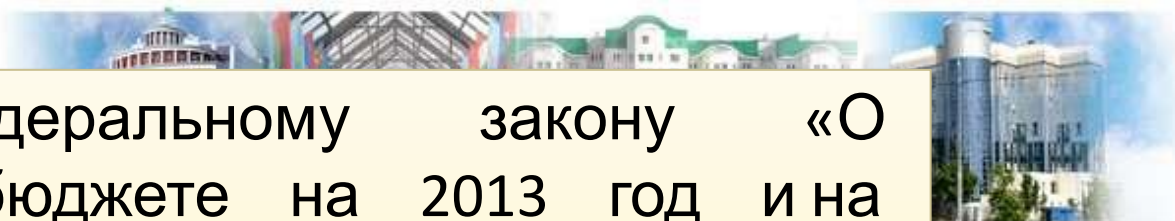
**По высоким технологиям и инновациям**

От 13 июня 2012 г. Москва

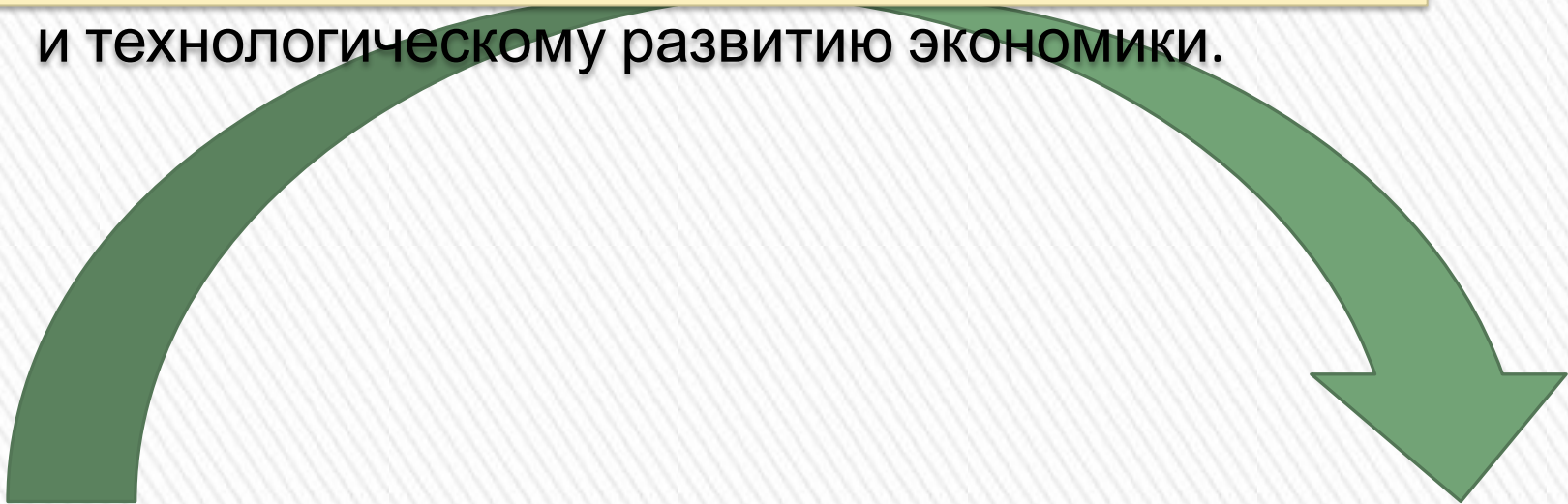
Предложения Рабочей группы по развитию частно-государственного партнерства в инновационной сфере при Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям к перечню пилотных про грамм развития инновационных территориальных кластеров

Субъект РФ	Наименование инновационного кластера	Основная специализация
Калужская область	Кластер фармацевтики, биотехнологий	Фармацевтика, радиоактивные технологии, медицина
Москва	Кластер «Зеленоград»	Информационно-коммуникативные технологии
МО	Кластер ядерно-физических технологий и нано технологий в г. Дубне	Ядерные технологии, новые материалы





❖ Согласно федеральному закону «О федеральном бюджете на 2013 год и на плановый период 2014 и 2015 годов» **3,7 миллиарда рублей** будет потрачено на поддержку проектов, отобранных президентской комиссией по модернизации и технологическому развитию экономики.





## Опыт использования ГЧП в США на региональном уровне

Уровень использования высоких технологий и научно-технологической инфраструктуры	Тип группы штатов	Штаты	Характер ГЧП
Высокий	Штаты с высокотехнологичным производством	Калифорния, Массачусетс	Инвестиции в образование; Инвестиции в обучение и переобучение рабочей силы; Привлечение иностранных инвестиций; Программы поддержки новых и расширяющихся отраслей промышленности
Средний	Старопромышленные штаты	Нью-Йорк, Северная Каролина, Пенсильвания	Координация сотрудничества частного бизнеса и исследовательских центров системы образования; Содействие в создании малых фирм в сфере технологических инноваций; Создание центров технологий (объединения фирм, профсоюзов и университетов) для выполнения НИОКР
Низкий	Штаты с истощающимися природными ресурсами	Флорида, Миннесота, Техас	Формирование сильной университетской системы и исследовательский объединений для выполнения НИОКР; Стимулирование роста экономики в секторах высоких технологий; Привлечение национальных научных объединений в области промышленности, связанной с микроэлектроникой и информационными технологиями; Программы помощи малым фирмам в развитии и модернизации производства с использованием передовых технологий

# ПРОБЛЕМЫ В ОБЛАСТИ ЧГП:



Сегодня в инновации инвестирует в основном государство, а не бизнес, научным разработкам не хватает внимания со стороны предпринимателей. Если бы спрос на результаты исследовательской деятельности был выше, институты больше бы занимались прикладной наукой. Однако сейчас внедрение инноваций на предприятии не дает бизнесу почти никакого преимущества – слишком велики финансовые риски.





## ЗАКЛЮЧЕНИЕ :

Согласно федеральному закону «О федеральном бюджете на 2013 год и на плановый период 2014 и 2015 годов» **3,7 миллиарда рублей** будет потрачено на поддержку проектов, отобранных президентской комиссией по модернизации и технологическому развитию экономики. Подводя итог, необходимо отметить, что государство все чаще прибегает к практике государственно-частного партнерства **в инновационной** сфере.



Спасибо !

