

Научно – техническая и инновационная политика в системе ГРЭ

Подготовили:

Студентки группы Т-094

Виноградова Ксения,

Зайцева Виктория

Кривошеева Юлия,

Шевченко Наталья

1. Научно – техническая политика государства

Развитие науки и техники является определяющим фактором прогресса, повышения общественного благосостояния на современном этапе развития. Кроме того, рынок, рыночное регулирование не содействует развитию фундаментальных научных исследований, требующих огромных капитальных вложений и не приносящих отдачи в ближайшем будущем.

Этим обусловлена необходимость государственной поддержки науки, как источника экономического роста и составной части национальной культуры и образования, которая реализуется в научно-технической политике государства.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ОПРЕДЕЛЯЕТ ОСНОВНЫЕ



цели
и



формы
и



методы

ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВА В НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

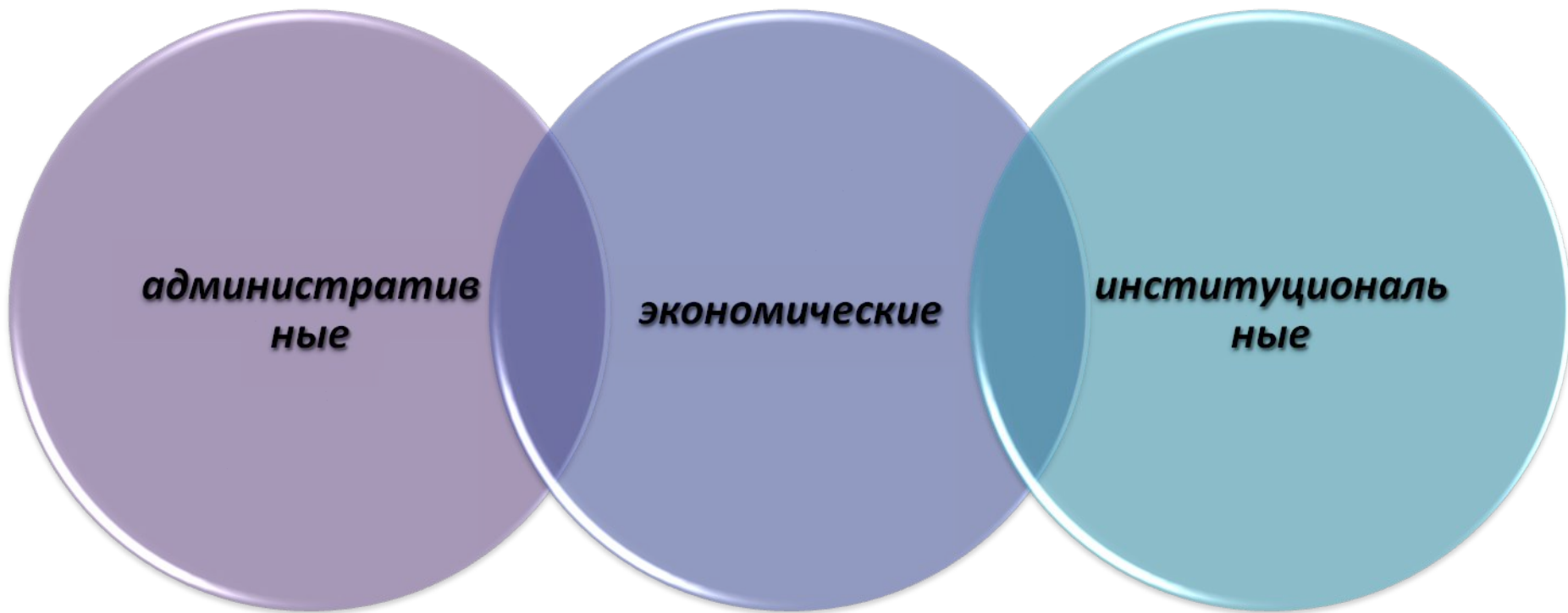
□ Государство призвано

- создавать современную инфраструктуру науки,
- готовить научно-технические кадры,
- осуществлять государственное финансирование и материально-техническое обеспечение фундаментальных разработок, поддержку приоритетных направлений развития науки и техники.

□ Государство также должно обеспечивать функционирование рынка научно-технической продукции, оценивать уровень научных исследований, новой техники и технологии, проводить экспертизу научно-технических проектов, организовывать научно-техническое сотрудничество с другими странами.

Государственные научные и научно-технические программы являются главным средством определения и развития приоритетных направлений науки и техники путем концентрации научно-технического потенциала страны для решения важнейших естественных, технических и гуманитарных проблем. Общегосударственная программа научно-технического развития формируется с учетом отраслевых и региональных программ, которые в свою очередь, составляются на основе целевых проектов и разработок, отобранных на конкурсной основе.

**При проведении научно-технической политики
государство использует методы регулирования**



К АДМИНИСТРАТИВНЫМ МЕТОДАМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ:

- *прямое бюджетное финансирование определенных видов научно-технической деятельности,*
- *размещение государственных заказов и государственные контракты,*
- *проведение государственной научно-технической экспертизы,*
- *ведение патентно-лицензионной деятельности,*
- *формирование и привлечение научно-технических кадров,*
- *проведение метрологии, стандартизации и сертификации продукции.*

В данном случае государство осуществляет прямой надзор за деятельностью в научно-технической сфере.

Бюджетное финансирование научных и технических разработок осуществляется государством из Государственного инновационного фонда, который формируется из средств Государственного бюджета, а также из государственных внебюджетных фондов. Финансирование может осуществляться на постоянной и целевой основе. В последнем случае оно выступает в форме грантов - объявляется конкурс проектов по определенной тематике под выделенные государством средства с четко оговоренными условиями их выплаты. В результате конкурса выбираются и финансируются наиболее обоснованные и реальные проекты.

К ЭКОНОМИЧЕСКИМ МЕТОДАМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ:

Экономические рычаги управления - это, прежде всего государственные программы развития, на которые ориентируются все субъекты научно-технической деятельности. Важное значение имеет введение льготного налогообложения прибыли предприятий и организаций, занимающихся научно-техническими разработками, льготное кредитование, содействие организации и деятельности коммерческих инновационных банков, систем страхования научной и технической деятельности.

Особую роль играет регулирование государством с помощью налогообложения амортизационных отчислений предприятий, исследовательских и конструкторских организаций. Уменьшая налоги на амортизацию в случае ее целевого использования, поощряя ускоренную амортизацию, государство стимулирует инвестиционную активность отдельных предприятий и отраслей с целью содействия научно-техническому прогрессу. Государство может также стимулировать предприятия к созданию собственных инновационных фондов, средства которых могут использоваться для проведения научно-технических и опытно-конструкторских разработок.


К ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫМ МЕТОДАМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ:

создание и обеспечение работы системы научно-технической информации, в которую входят службы по сбору и обработке различных научных данных, государственные библиотеки, научные центры, проведение конференций, симпозиумов и пр., договоры с другими странами о международном лицензировании изобретений, сотрудничестве в научно-технических областях.


2. Инновационная политика государства

Государственная инновационная политика – это составная часть социально-экономической политики, которая выражает отношение государства к инновационной деятельности, определяет цели, направления, формы деятельности органов государственной власти РФ в области науки, техники и реализации достижений науки и техники.


Государственная инновационная политика РФ формируется и осуществляется исходя из следующих основных принципов:




признание приоритетного значения инновационной деятельности для повышения эффективности уровня технологического развития общественного производства, конкурентоспособности наукоемкой продукции, качества жизни населения и экономической безопасности;




обеспечение государственного регулирования инновационной деятельности в сочетании с эффективным функционированием конкурентного механизма в инновационной сфере;



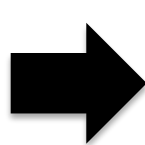
концентрация государственных ресурсов на создании и распространении базисных инноваций, обеспечивающих прогрессивные структурные сдвиги в экономике;




создание условий для развития рыночных отношений в инновационной сфере и пресечение недобросовестной конкуренции в процессе инновационной деятельности;



создание благоприятного инвестиционного климата при осуществлении инновационной деятельности;

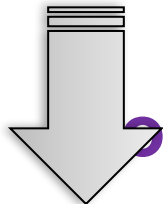


активизация международного сотрудничества РФ в инновационной сфере;

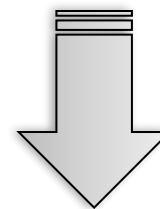


укрепление обороноспособности и обеспечение национальной безопасности государства в результате осуществления инновационной деятельности.

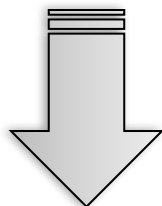
Политика в области инновационной деятельности как элемент системы государственного регулирования имеет:



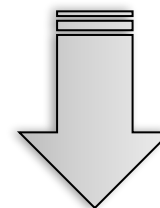
четко определенные цели и приоритетные направления инновационной деятельности



органы управления, реализующие функции, которые обеспечивают достижение сформулированных целей



информационную систему, формирующую информационный образ объекта регулирования, достаточную для реализации функций управления



инструменты регулирования и поддержки, с помощью которых органы государственного управления воздействуют на предприятия и среду в рамках выполнения своих функций

Государство осуществляет поддержку и стимулирование инновационной деятельности путем:

- совершенствования законодательной и нормативной базы регулирования инновационной деятельности;
- участия в финансировании за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и государственных внебюджетных фондов инновационных программ и проектов, а также создания объектов инновационной инфраструктуры, в том числе для развития малого и среднего инновационного предпринимательства;
- организации закупок для государственных нужд наукоемкой продукции и передовой техники с целью обеспечения гарантированного их распространения;
- создание в установленном законодательством Российской Федерации и законодательствами субъектов Российской Федерации порядке льготных условий осуществления инновационной деятельности и стимулирования российских и зарубежных инвесторов, вкладывающих средства в реализацию инновационных программ и проектов

РОССИЙСКАЯ ВЕНЧУРНАЯ КОМПАНИЯ

В 2006 году Правительство РФ учредило «Российскую Венчурную Компанию» (РВК). Это сеть из 10-15 венчурных фондов с совокупным капиталом в 30 млрд. руб. Суммарный объем господдержки - 15 млрд. руб.

Разработаны требования к фондам, желающим получить в управление государственные деньги. Фонд должен инвестировать в небольшие компании, с объемом продаж менее 150 млн. рублей. Компании-получатели денег должны быть инновационными - то есть действовать в рамках одного из приоритетных направлений развития науки и техники.

Важный аспект - венчурные компании являются спутниками крупных, мощных компаний. Которые и потребляют научный продукт. Вместе с компанией

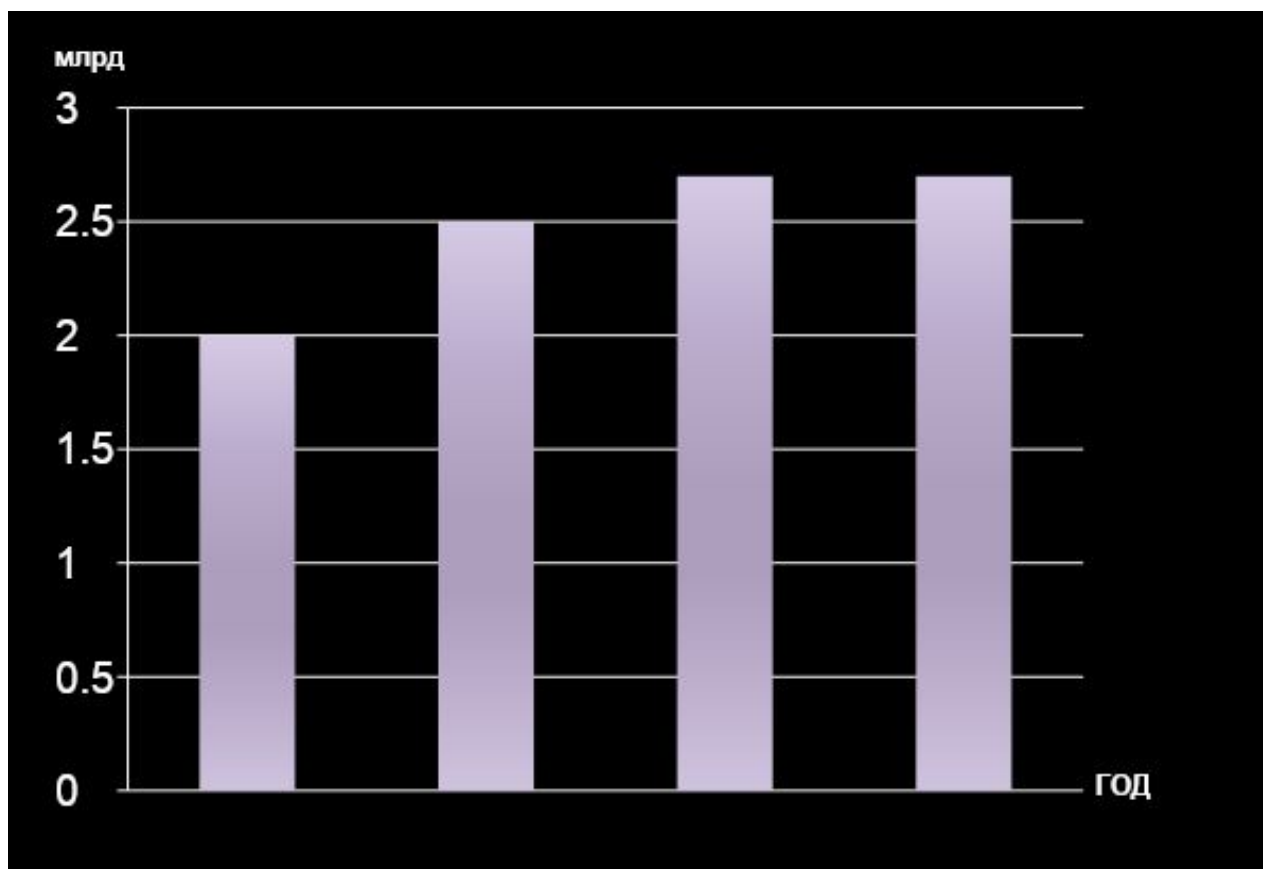
несутелем этого продукта

ТЕХНОПАРКИ

Технопарк - это организация, управляемая профессионалами, чьей целью является повышение благосостояния общества через продвижение инноваций и конкурентоспособности связанных с ней бизнесов и образовательных и исследовательских учреждений.

- Объем инвестиций из федерального бюджета в развитие технопарков в России в 2007-2010 гг. составил около 10 млрд руб., по данным заседания расширенной коллегии Министерства информационных технологий и связи РФ.

ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА БЫЛО ВЫДЕЛЕНО

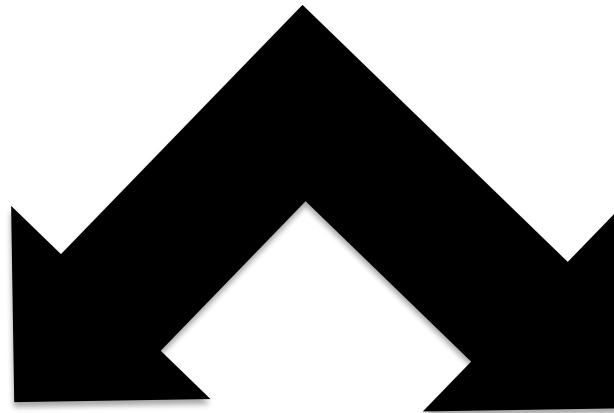


В Минсвязи рассчитывают, что к концу 2011 года число сотрудников технопарков достигнет 75 тыс., а стоимость произведенной продукции и услуг составит около 117 млрд. руб.

ОСОБЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗОНЫ (ОЭЗ)

- Федеральным законом от 22 июля 2005 года № 116-ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» особая экономическая зона - определяемая Правительством Российской Федерации часть территории Российской Федерации, на которой действует особый режим осуществления предпринимательской деятельности.
- Особые экономические зоны создаются в целях развития обрабатывающих отраслей экономики, высокотехнологичных отраслей, производства новых видов продукции и развития транспортной инфраструктуры.

***На территории Российской Федерации
могут создаваться особые экономические
зоны следующих типов:***



*промышленно-
производственные
особые экономические
зоны*

*технико-
внедренческие
особые
экономические зоны*

- *Для государственного регулирования деятельности ОЭЗ создана специальное агентство. Федеральное агентство по управлению особыми экономическими зонами является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и правоприменительные функции в сфере управления особыми экономическими зонами, а также по контролю за выполнением соглашений о ведении промышленно-производственной или технико-внедренческой деятельности.*
- *Федеральное агентство по управлению особыми экономическими зонами находится в ведении Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации.*

Рынок играет важную роль в стимулировании инновационной активности. Значима и роль государства, формулирующего долгосрочную стратегию развития этих систем, а также реализующего конкретные мероприятия по поддержке и регулированию инноваций (особенно в условиях недостатка свободных финансовых ресурсов). Выверенная инновационная политика играет для России особую роль для аккумуляции финансовых и интеллектуальных ресурсов, их целевой ориентации на долгосрочные и текущие приоритеты.

Главной целью инновационной политики России является освоение результатов науки в производстве для модернизации экономики, обеспечения прогрессивных структурных преобразований, повышения конкурентоспособности продукции.

Взаимосвязка инновационной и научно-технической политики позволяет проводить единый комплекс мероприятий по обеспечению непрерывных инновационных процессов для перехода на траекторию устойчивого развития и достижение высокого уровня ВВП.