

# ИНФРАСТРУКТУРА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

---

# Инфраструктура инновационной деятельности

- множество субъектов инновационной деятельности, выполняющих функции обслуживания и содействия инновационным процессам, а также совокупность документов, регламентирующих взаимодействия этих субъектов.

# Инновационная инфраструктура предприятия

Составляющие инновационной инфраструктуры предприятия	Виды организационных структур
Производственно-технологическая	Технопарк, технологические кластеры, нукоградыбизнес-инкубаторы, технико-внедренческие зоны, центры коллективного пользования оборудованием и др.
Консалтинговая	Центр трансфера технологий, бизнес-инкубатор, консалтинг в сфере экономики и финансов, технологий, маркетинга, внешнеэкономической деятельности
Финансовая	Бюджетная организация, внебюджетные фонды, венчурные фонды, гарантийные фонды и др.
Кадровая	Система подготовки специалистов в области технологического и научного менеджмента; система повышения квалификации персонала в области инноваций
Информационная	Государственная система научно-технической информации, региональные информационные сети, Интернет
Сбытовая	Внешнеторговое объединение, специализированная посредническая фирма, Интернет, выставка

# Два уровня инновационной инфраструктуры:

1) Формирует макросреду, включает:

- стратегическую регламентацию, раскрывающую *инновационную политику* государства
- *инновационное законодательство*,
- правовые механизмы, обеспечивающие правоприменительную практику законодательства в инновационной сфере на различных уровнях.

2) формируется на микроуровне, решая задачи сопровождения инновационной деятельности отдельных предприятий.

## формы организации инновационной деятельности, формирующие второй уровень инновационной инфраструктуры:

- инновационные кластеры,
- технопарки,
- технико-внедренческие зоны,
- бизнес-инкубаторы,
- наукограды;
- специфические внутрифирменные формы организации инновационной деятельности;
- альянсы предприятий и организаций.

# Кластер -

сообщество предприятий (фирм), тесно связанных отраслей, способствующих росту конкурентоспособности друг друга.

## *региональный инновационный кластер -*

- совокупность учреждений и организаций различных форм собственности,
- находящихся на территории региона и осуществляющие создание и распространение новых знаний, продуктов и технологий,
- а также организационно-правовые условия их хозяйствования, определенные совокупным влиянием государственной научной и инновационной политики, региональной политики, проводимой на федеральном уровне и социально-экономической политики региона.

# Технопарк

*представляет собой некий имущественный комплекс, в котором объединены на одной территории, с одной стороны, участники инновационной деятельности (научно-исследовательские институты, объекты индустрии, деловые центры, выставочные площадки, учебные заведения), а с другой - обслуживающие объекты (транспортная сеть, жилые постройки, охрана и пр.).*

# Бизнес-инкубатор

- организация, решающая задачи поддержки малых, вновь созданных предприятий и начинающих предпринимателей, которые хотят, но не имеют возможности начать свое дело, связанные с оказанием им помощи в создании жизнеспособных коммерчески выгодных продуктов и эффективных производств на базе их идей.

# Технико-внедренческая зона

- ограниченная территория с особым юридическим статусом по отношению к остальной территории и льготными экономическими условиями для национальных и/или иностранных предпринимателей, предназначенная для создания и реализации научно-технической продукции, доведения её до промышленного применения, включая изготовление, испытание и реализацию опытных партий, а также создание программных продуктов, систем сбора, обработки и передачи данных, систем распределённых вычислений и оказание услуг по внедрению и обслуживанию таких продуктов и систем.

# Сравнительные характеристики технико-внедренческих зон

Место расположения	Площадь, га	Число резиденто в	Инвестиции резидентов весь период работы млн руб.	Объем запродукции, произведенный резидентами, млн руб.	Число созданных рабочих мест
Санкт-Петербург	129,4	36	148,0	—	—
Москва (Зеленоград)	147,0	35	557,0	3 206,0	789
(Дубна)	188,0	65	693,0	464,0	380
Томск	207,0	54	2 559,0	396,56	517

# Наукоград

- муниципальное образование со статусом городского округа, имеющее высокий научно-технический потенциал, с градообразующим научно-производственным комплексом.

# Распределение наукоградов по регионам России

Региона	Число наукоградов				
	всего	В том числе			
		города	поселки городско го типа	сельски е населен ные пункты	ак ад ем го ро дк и
Центральная Россия	37	27	6	4	-
в том числе Московский регион	29	21	5	3	-
Европейский Север	5	5	-	-	-
Поволжье	2	2	-	-	-
Урал	9	9	-	-	-
Западная Сибирь	6	2	2	-	2
Восточная Сибирь и Дальний Восток	6	2	-	-	4
<b>ИТОГО</b>	<b>65</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

# формы внутрифирменной организации инновационной деятельности:

- последовательная,
- параллельная,
- интегрированная.

# *Научно-техническим альянсом*

- принято называть устойчивое объединение нескольких фирм различных размеров между собой и/или с университетами, государственными лабораториями на основе соглашения о совместном финансировании НИОКР, разработке или модернизации продукции.

# Консорциум

- представляет собой добровольное объединение организаций для решения конкретной задачи, реализации программы, осуществления крупного проекта.

# Организационные формы, применяющиеся при реализации инновационных проектов в РФ

Организационная форма	Частота использования (процент директоров)			
	Не используется	Вопрос не прорабатывается	Реализуются как пробные формы	Реализуются на регулярной основе
Создание временных рабочих групп внутри отдельных подразделений	30	5	40	25
Создание временных рабочих групп и работников нескольких подразделений	40	0	25	35
Создание временных (венчурных) подразделений	75	0	25	0
Создание дочерних предприятий	75	0	25	0
Создание совместных предприятий с иными фирмами (инновационных консорциумов)	85	5	5	5