# 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

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

### Сравнительные характеристики технико-внедренческих зон

Место расположения	Площадь, га	Число резиденто в	резидентов за весь период работы зоны,	Объем продукции, 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	сельски	ак	
			городско	е	ад	
			го типа	населен	ем	
				ные	ГО	
				пункты	ро	
					ДК	
					И	
Центральная Россия	37	27	6	4	-	
в том числе Московский	29	21	5	3	_	
регион						
Европейский Север	5	5	-	-	-	
Породук о	2	2				
Поволжье	9	9	-	-	-	
Урал Западная Сибирь	6	2	2	-	2	
	6	2		-	4	
Восточная Сибирь и	0	2	-	-	4	
Дальний Восток						
ИТОГО	65	47	8	4	6	

### 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 директоров)			(процент
	He исполь	Вопро с не	Реализу ются как	Реализу ются на
	зуется	прора батыв ается	пробные формы	регулярн ой 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