

Технопарк

Концепция

создания и деятельности

Технопарк



Предпосылки
создания



Необходимые
ресурсы



Цели создания



Отбор компаний



Задачи



Управление



Сервисы



Финансирование



Предпосылки создания

Научный потенциал российских разработчиков

Отсутствие достаточных средств для продвижения своих разработок

Небольшой размер большинства компаний - разработчиков

Концентрация разработчиков для привлечения инвестиций

Оптимизация расходов на поддержание инфраструктуры



Цели создания

Создание условий для динамичного развития наукоемких технологий путем научного, технического и технологического управления компаний, входящих в технопарк

Развитие перспективных направлений исследований и разработок

Интегрирование разрозненных компаний для решения конкретных задач в области высоких и наукоемких технологий

Маркетинг идей, разработок, изобретений и полезных моделей, технологий

Создание условий по предотвращению «утечки мозгов»

Развитие информационной инфраструктуры страны

Организация юридически строгой передачи и приобретения патентных и авторских прав.

Охрана интеллектуальной собственности



Задачи

Разработка и внедрение новых наукоемких технологий

Разработка и продвижение на глобальный рынок новых видов программного обеспечения

Подготовка квалифицированных кадров программистов и менеджеров по интеграции крупных проектов

Привлечение инвестиций

Мониторинг мировых тенденций развития наукоемких и информационных технологий

Определение приоритетных направлений разработок

Проведение комплексных маркетинговых исследований

Поиск потенциальных партнеров, заказчиков

Информационная поддержка компаний, входящих в технопарк



Сервисы

Предоставление помещений для офисов (полная инфраструктура

Услуги специалистов, не входящих в штат каждой из компаний, работающих в технопарке (юристы, бухгалтеры переводчики, и т.п.)

Конференц-залы и помещения для проведения переговоров

Проведение мероприятий, связанных с приглашением иностранных делегаций



Необходимые ресурсы

Помещение для офисов – 4-6 тыс. кв. м. (из расчета ≈ 200 кв.м. Для одной компании)

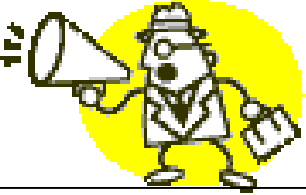
Конференц-залы и помещения для проведения переговоров

Компьютерное, коммуникационное оборудование

Персонал

Автомобильный транспорт

Информация о перспективных разработках (Каталог Силиконовой Тайги)



Критерии отбора компаний

По виду деятельности

- основной вид деятельности относится к области высоких технологий (разработка программного обеспечения, программно-аппаратных комплексов)
- компания оказывает сервисные научно-технические услуги коллективам, входящим в технопарк

По организационному уровню

- ресурсы в области персонала и его квалификация
- потребности заявителя в площадях, перспективы расширения, сроки аренды

По экономическим показателям

- оборот компании и финансовые прогнозы развития
- конкурентоспособность продуктов (решений) и сервисов



Управление

