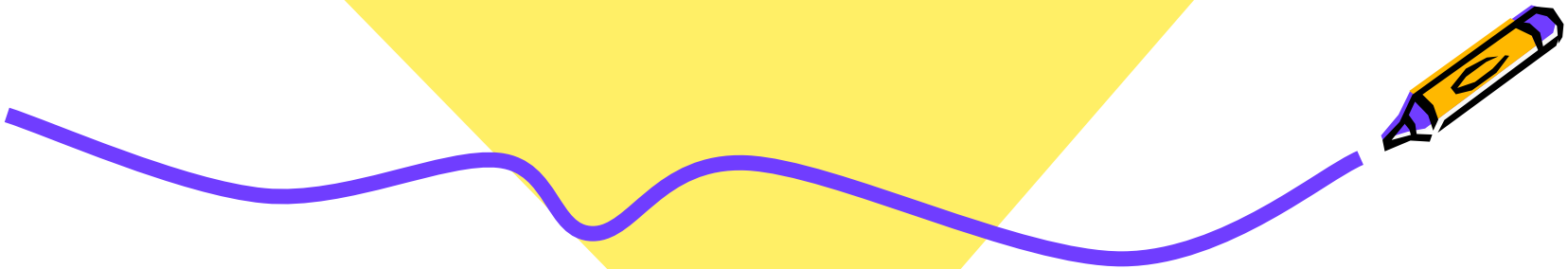
СКОЛКОВО

(инновационный центр)

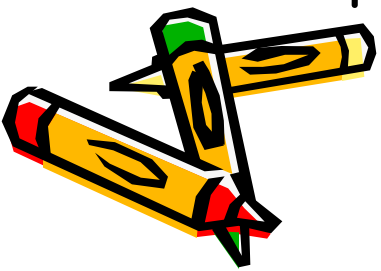


Сколково - российская «Кремниевая долина»

строящийся современный научно-технологический комплекс по разработке и коммерциализации новых технологий.

В составе фонда «Сколково» существует пять кластеров, соответствующих пяти направлениям развития инновационных технологий:

1. Телекоммуникация и космос;
2. Биомедицина;
3. IT-технологии;
4. Энергоэффективность;
5. Ядерные технологии.



Федеральный закон Российской Федерации N 244-ФЗ «Об инновационном центре „Сколково“» был подписан президентом Российской
Федерации Д. А. Медведевым 28 сентября 2010 г.

Сама идея крупного инновационного центра была навеяна Д. Медведеву обращением Максима Калашникова

Комплекс располагается на территории городского поселения Новоивановское, вблизи деревни Сколково, в восточной части Одинцовского района Московской области, к западу от МКАД на Сколковском шоссе.

Территория инновационного центра "Сколково" вошла в состав Москвы (район Можайский Западного административного округа) с 1 июля 2012 года.

В качестве вариантов территориального размещения нового техноградa обсуждались *Томск, Новосибирск, Санкт-Петербург, Обнинск, Дубна*, а также ряд территорий в непосредственной близости от Москвы, включая земли *между МКАД и Троицком*, ряд участков по Новорижскому и Ленинградскому шоссе, а также земли, примыкающие к бизнес-школе «Сколково» в Одинцовском районе.

18 марта 2010 года Д. А. Медведев объявил, что инновационный центр будет создан в Сколкове. *Это решение вызвало критику со стороны ряда журналистов и политиков.*

"Без нанопродукции не покажешься в свете"

Предложение мэра Москвы Ю. М. Лужкова разместить все эти научные структуры на площадях бывшего завода ЗИЛ, пока в Сколкове будет идти строительство.

Ю. М. Лужкова обратил внимание на географический аспект решения проблемы.

1. Московская агломерация нерезиновая, «ее необходимо безотлагательно разгружать, вынося в другие российские земли все что можно, иначе столица захлебнется в многократной перенагрузке жизненного пространства». Сколково пространственно некуда будет расти.
2. Тема разрыва между Москвой и остальной страной является болезненной, чтобы усугублять ее выдачей сверхприорететных ассигнаций на обустройство Сколково. Финансирование науки в др. краях России сократится при этом.

Станислав Белковский, президент Института национальной стратегии:

указал, что Кремниевая долина становится обычным коммерческим проектом, предназначенным для распила гос. бюджета. Выбор Сколково был сделан под влиянием самого приближенного к Кремлю бизнесмена Романа Абрамовича. При этом площадь земель, передаваемых под долину, составляет примерно 300 га. Этого совершенно недостаточно для создания настоящего центра высоких технологий. Это тоже говорит о том, что никакого реального центра там не будет.

К 2012 году:

1. Создан сайт, посвящённого проекту в Сколкове;
2. в Калифорнии открыли офис инновационного центра «Сколково»;
3. Начал свою работу Открытый университет Сколково;
4. Было подписано соглашение о сотрудничестве между Фондом «Сколково» и корпорацией IBM, в рамках которого в российском иннограде будет создан научно-технический центр IBM;
5. Было подписано соглашение о сотрудничестве между центром «Сколково» и Минпромторгом РФ в целях участия в Европейской научно-технической программе «Эврика»;
6. подписано соглашение о сотрудничестве между фондом «Сколково» и Федеральным космическим агентством в целях разработки инновационных направлений космической отрасли;
7. Был принят законопроект, который обеспечил нормативную базу работы «Сколково».

Международное сотрудничество

- Финляндия: Nokia Siemens Networks.
- Германия: Siemens, SAP.
- Швейцария: швейцарский технопарк Technopark Zurich.
- Соединенные Штаты Америки: Microsoft, Boeing, Intel, Cisco, Dow Chemical, IBM.
- Швеция: Ericsson.
- Франция: Alstom.
- Нидерланды: EADS.
- Австрия: Вексельбергом и министром транспорта, инноваций и технологий Австрии Дорис Бурес в Вене было подписано соглашение, предполагающее поддержку российских и австрийских компаний, специализирующихся на исследовательской деятельности, развитии технологий и инноваций.
- Индия: был подписан меморандум между Фондом «Сколково» и корпорацией Tata Group о возможности привлечения индийской компании Tata Sons Limited к реализации проектов на базе Сколково в таких областях, как средства связи и информационные технологии, инжиниринг, химия, энергетика.
- Италия: достигнуты договоренности по взаимному обмену студентами между вузами двух стран. Также итальянских профессоров и преподавателей будут приглашать для чтения лекций в российских университетах и университетах Сколково, и для совместной разработки научных и образовательных программ.
- Южная Корея: Вексельбергом и президентом Научно-исследовательского института электроники и телекоммуникаций Республики Корея был подписан с меморандум о взаимопонимании.

По мнению научного руководителя Инновационного института при МФТИ Юрия Аммосова.

в условиях, когда в России отсутствует спрос на инновации, созданные в «кремниевой долине» инновации не смогут вывести российскую экономику на инновационный путь развития.

Государство, не выработав объективные критерии успеха или провала проекта, приступило к планированию экономического и правового режима территории. Данный фактор не позволяет оценивать степень успешности проекта и выводит деятельность из-под общественного контроля.

Критики отмечают, что сколковская конфигурация не согласуется с международным опытом, который власти обещали заимствовать: ученых в совете фонда практически нет — они выведены в отдельный «Консультативный научный совет», причем председатели этого совета Жорес Алферов и Роджер Корнберг в основной совет не входят. Критики делают вывод, что гармоничной кооперации фундаментальной академической науки и прикладных R&D не планируется.

Игнорирование зарубежного опыта

- Игнорируется опыт малазийского «города будущего» Киберджайя, открытого в конце 1990-х гг., где на площади около 3 тысяч гектаров, в итоге должен был возникнуть «уникальный сплав тропической экосистемы и новейших информационных технологий». По некоторым данным десять лет спустя Киберджайя все ещё город-полупризрак: надежды на то, что туда тут же соберутся высокотехнологические компании и производства, не сбылись.
- Игнорируется опыт Бангалора, который считается индийским аналогом «Кремниевой долины». Основная масса «инноваций», реализуемых в Бангалоре, не имеет никакого отношения к экономическим проблемам страны. Западные корпорации используют в Бангалоре мозги хорошо образованных, но низко оплачиваемых специалистов, чтобы экономить деньги, решая здесь второстепенные задачи по собственным исследовательским программам. «Мы можем запускать в космос спутники, но не можем технически провести канализацию в небольшом городе» — говорит индийский журналист Профул Будвай.
- Если же принимать во внимание успешный проект Белорусский парк высоких технологий, то обоснованность создания инновационного центра вблизи мегаполиса не является заранее неудачной.