

Сколково – мечты и реальность

{Закусив удила, наука бросилась в отведённое ей место!}

О, сколько нам открытий чудных готовит...

Ослов и учёных в центр!

Бонапарт Наполеон

Афёры бывают разные. Одни – на уровне Мавроди, другие – обычно показывают пальцем в небо.

“К 1980 году Советский народ будет жить при коммунизме”. Список “Советского народа” прилагается.

“К 2000 году каждая семья будет иметь отдельную квартиру”. Списков несколько.

Примерами крупных финансовых афёр являются дефолт 1998 года и Сочи. Уже сейчас ясно, что на летнем курорте зимняя олимпиада не совсем уместна.

На том же уровне (смотри наверх) готовится следующая афёра – Сколково.

Согласно указаниям, в этом месте какие-то учёные (типа А. Дворковича) создадут новую силиконовую долину со своей таможней (будут проверять наличие мозга и размеры взяток). Под боком учёных появятся *свои больницы, рестораны, магазины*. Да и жить они будут в современных домах-кампусах.

Его строительство по планам займёт от трёх до семи лет. Финансовую отдачу от реализации этого проекта, как сообщил первый замглавы администрации президента Владислав Сурков, стоит ожидать через 10–15 лет. По оценкам экспертов, первоначальная отдача составит до 1 трлн рублей.

В иннограде Сколково должны быть штаб-квартиры крупнейших компаний, а состав нового города должен быть интернациональным. Численность его жителей может составить 40 000 человек. Так как создаётся чудесная оффшорная зона, то на число “жителей” должна быть и потребительская корзина – все виды деликатесов, у каждого – автомашина “майбах” и прочее. Под научные приборы можно замаскировать как стиральные машины, так и суперлайнеры.

Всего в этом году на модернизационные проекты в бюджете заложено 10 миллиардов рублей, примерно половина этой суммы причитается на Сколково.

В 2011 году, прогнозирует он, расходы на создание иннограда и сколковские проекты могут составить 15 миллиардов рублей, на деятельность комиссии по модернизации – 10 миллиардов рублей. Однако официальные лица сообщили, что выкупать участки под проект не потребуется – он будет построен на федеральных землях и займёт **около 400 га** в непосредственной близости к бизнес-школе “Сколково”, в районе пересечения 54-го км МКАД и Минского шоссе.

Гендиректор компании “Гео Девелопмент” Максим Лещев рассказал, что в районе Сколково большое количество земель принадлежит ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур, а часть – находится в ведении Академии наук.

Лещев отмечает, что земля там дорогая, **гектар оценивается в \$1,5–3 млн** в зависимости от близости к шоссе. Рядом с будущей стройкой расположены земли колхоза “Матвеевское” (около 2 тыс. га), существенная часть из которых принадлежит компании “Миллхаус” Романа Абрамовича. Имеется информация, что их земли под проект не попадают, но находятся рядом (теперь надо выкупать у Абрамовича). **Есть мнение, что идея Сколково возникла у Абрамовича.**

Все 40 000 жителей Сколково должны заниматься:

- биомедициной,
- энергетикой,
- ядерными технологиями,
- информационными технологиями,
- телекоммуникацией.

Можно, конечно, добавить ещё пару тысяч проектов (если не справятся с вышеперечисленными). Итак, **идея хорошая**, можно нашивать дополнительные карманы – финансы уже озвучены, а как правильно их украсть, проблем не возникнет (Кудрин и Чубайс помогут). Интересен состав управления:

Попечительский совет фонда “Сколково” возглавил президент России Дмитрий Медведев.

Члены Попечительского совета:

- **Иван Бортник**, председатель Наблюдательного совета Фонда содействия развитию малых предприятий в научно-технической сфере;
- **Аркадий Дворкович**, помощник президента РФ;
- **Владимир Дмитриев**, председатель госкорпорации “Банк развития и внешнеэкономической деятельности” (Внешэкономбанк);
- **Алексей Кудрин**, заместитель председателя правительства – министр финансов РФ;
- **Эльвира Набиуллина**, министр экономического развития РФ;
- **Юрий Осипов**, президент Российской академии наук (РАН);
- **Сергей Собянин**, заместитель председателя правительства РФ;
- **Владислав Сурков**, первый заместитель руководителя администрации президента РФ;
- **Андрей Фурсенко**, министр образования и науки РФ.

Президент фонда – Виктор Вексельберг.

Совет фонда “Сколково” возглавили два сопредседателя:

- **Крейг Барретт**, экс-руководитель корпорации Intel;
- **Виктор Вексельберг**, глава Наблюдательного комитета Группы компаний “Ренова”, президент фонда “Сколково”.

Члены Совета Фонда “Сколково”:

- **Вагит Алекперов**, президент ОАО "ЛУКОЙЛ";
- **Анатолий Александров**, ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана;
- **Эско Ахо**, исполнительный вице-президент компании Nokia;
- **Мартин Буиг**, совладелец французской промышленной группы Bouygues;
- **Александр Галицкий**, управляющий партнер компании Almaz Capital Partners;
- **Михаил Ковальчук**, директор Российского научного центра "Курчатовский институт";
- **Питер Лёшер**, президент и председатель правления компании Siemens AG;
- **Владимир Рашевский**, генеральный директор, председатель правления ОАО "Сибирская угольная энергетическая компания" (СУЭК);
- **Ратан Тата**, председатель компании Tata Sons;
- **Джон Чамберс**, председатель, главный исполнительный директор компании Cisco Systems Inc;
- **Анатолий Чубайс**, генеральный директор государственной корпорации “Российская корпорация нанотехнологий” (“Роснано”);
- **Эрик Шмидт**, председатель совета директоров и главный исполнительный директор компании Google.

В соответствии с Уставом **Совет фонда – высший орган управления, Попечительский совет фонда – надзорный орган.**

Кроме того, в системе управления создан специальный экспертный орган –

Консультативный научный совет фонда

Сопредседатели научного совета:

- лауреат Нобелевской премии **Жорес Алфёров**;
- лауреат Нобелевской премии **Роджер Дэвид Корнберг**.

Итак, вооружившись лошадиной грамотой, вся вышеперечисленная команда бросится копировать силиконовую долину и заодно создавать “то, чего не может быть” (Филатов). Путь в научной деятельности тернист, это не создание нового прибора для измерения скорости велосипеда, по дороге и камни попадаются – обойти их нельзя, а что-либо сломать себе – можно.

Какие же камни встретятся по дороге (из уже известных)?

1. По частотному регулированию Земной шар разделён на две части.
 - Часть 1: 50-герцовая решётка атмосферы, содержащая более 35 000 частот из диапазона 6 гц – 8.8 гц.
 - Часть 2: 60-герцовая решётка атмосферы, более 72 000 частот из диапазона 22 кгц – 128 гц. Решётка 50-гц располагается $12\ 400\ м > h > -4\ 400\ м$, 60 гц – то же самое. Решётки имеют различные плотности: в районе Калифорнии плотность потенциалов 60 гц не менее 122 %, эта же решётка в Москве максимум 21 %. Для 50 гц решётки наоборот – в Москве 100 %, в Калифорнии не более 12 %.
2. Обеспечение и поддержка частот.

Решётка атмосферы 50 гц – это исходная, и с 0 года в решётку вводились новые частоты, обеспечивающие не только существование перспективного "золотого миллиарда", но и развитие техники. Контроль наличия частот и их плотности производят все Комплексы, по результатам контроля производится подкачка или снятие потенциалов.

Решётка атмосферы 60 гц была введена с 0 года, предназначена для жизнеобеспечения "золотого миллиона". Контроль решётки производит Комплекс "Калифорния", подкачку – Комплекс "Бермуды".

Передачу информации от Комплекса производит терминал (объект типа 520). В Калифорнии их несколько, в пределах 1 000 м от центра силиконовой долины. В Москве ближайший объект – под Торговой палатой, но он не предназначен для передачи научной информации.

3. Где взять научные кадры?

Информация предоставляется только тем, кто имеет мозг с индексом 4xx.

Индекс 421 обеспечивает Комплекс Арарат (регион – малая Азия), база – Иерусалим.

Индекс 422 обеспечивает Комплекс Казбек (регион – средняя Азия), база – Самарканд.

Индекс 423 обеспечивает Комплекс Эльбрус (регион – Болгария, Украина, Восточная Европа), базы – София, Белая церковь (Украина), Мневники (Москва).

Индекс 441 обеспечивает Комплекс Альпы 1 (регион – западная Европа), 8 баз.

Индекс 442 обеспечивает Комплекс Альпы 2 (регион – Германия, Прибалтика), базы – Гданьск, Рига, Выборг.

Индекс 461 обеспечивает Комплекс Калифорния через Кайлас.

Комплексы периодически сбрасывали информацию, по которой и шло развитие "научно-технического" прогресса.

Индексы 421, 422, 423, 441, 442 – это работа в структуре 50 гц решётки, индекс 461 и выше – в 60 гц.

Но на территории России 60 гц решётка имеет минимум потенциалов, и мозг для работы в этой решётке отсутствует. Можно, конечно, пригласить японцев или китайцев – там иные структуры и свои Комплексы.

Для обеспечения выполнения поставленных задач нет мозга (кроме как у Дворковича и Чубайса).

С 2000 прекращена поставка информации всем структурам 4xx до завершения коррекции мозга и уничтожения всех, у кого структура мозга не соответствует Программе.

В своё время было указание В. В. Путина: "Науку в ВПК". Тогда всё, что осталось, – в Сколково.

В приложении – статья [Екатерины Кравченко](#) по кадрам

4. Научная база.

Кроме лошадиной грамоты наука больше ничем не располагает.

- **Неизвестна структура атома.**
- **Неизвестна структура живой клетки.**
- **Нет понятия о существовании неинерционной массы.**
- **Неизвестно, что такое гравитация.**

Разработка технических устройств на базе современных знаний наукой не является! Знания по некоторым направлениям будут даваться не ранее 2050 года (по “предсказаниям” Кларка). **По заключению компетентных лиц, проект “Силиконовая долина Сколково” является очередной финансовой аферой и к науке отношения не имеет.**

Президент России Дмитрий Медведев считает необходимым не прямое копирование в Сколково американской Кремниевой долины, а создание условий для привлечения инновационных компаний на основе американского опыта (мозги не нужны).

Приложение.

Иностранные инвесторы раскритиковали идею российского правительства о создании иннограда в Сколково. У проекта нет главной базы – учёных, считают они. [Екатерина Кравченко Ведомости 25.03.2010](#)

Инновационный центр в Сколково лишён решающего козыря, необходимого для успеха, – научных умов, которые способны обеспечить прорыв, заявил Джек Барбанел из Strategic Investment Group, выступая на конференции Американской торговой палаты (АТП). Именно научный потенциал был фундаментом американских Кремниевой долины и Массачусетского технологического университета (MIT), говорит он: “Базовое условие успеха инновационного центра – лаборатория идей, которые потом можно конвертировать в доходы”.

Инновационный центр и бизнес-школа [“Сколково”] должны быть разделены, считает и президент АТП Эндрю Соммерс: “В Сколково может получиться удачное сочетание системы образования и бизнеса, но с Кремниевой долиной это не имеет ничего общего”. Близость “Сколково” – скорее имиджевый, психологический фактор, как очаг культуры, по духу близкий к новому проекту, говорил ранее первый замруководителя администрации президента Владислав Сурков. “Сколково” полностью поддерживает проект иннограда, но пока не знает, будет ли вовлечена в него, сообщил представитель школы.

В MIT все идеи генерировал инженерный факультет, а не бизнес-школа, рассуждает Барбанел: “В Сколково находится школа MBA, но в мире нет ни одного примера центра инновационного прорыва, выросшего на почве MBA”. Принцип Кремниевой долины также был другим, отмечает он: Стэнфордский университет (Калифорния) построил комплекс офисных зданий, которые сдавал в аренду

высокотехнологичным компаниям. Вместе с правом на аренду они получили возможность напрямую общаться с исследователями, студентами и выпускниками Стэнфорда. Кремниевая долина начиналась с военного заказа объёмом \$0,5 млрд в год, что позволяло профинансировать учебные заведения, вспоминает основатель компании ABBYY Давид Ян. С тех пор инвестиции компаний в Долину выросли до \$30 млрд, а госзаказ – до \$4,5 млрд.

Сейчас прорабатывается создание управляющей компании, которая возьмёт на себя бизнес-план и финансирование строительства иннограда, говорил “Ведомостям” сотрудник президентской администрации, объёмы госфинансирования пока не определены. Российскую часть этой структуры возглавит основной владелец “Реновы” Виктор Вексельберг. Вопрос финансирования иннограда президентская комиссия по модернизации рассмотрит в апреле.

Логичнее использовать научную базу Зеленограда или Долгопрудного, уверен управляющий партнер Almaz Capital Александр Галицкий. В России один институт такого ранга, как MIT, – МФТИ, отмечает Ян. Шансы на реализацию идеи иннограда мирового уровня в Сколково он оценивает в 5 %.

Выбор Сколково – не очень удачный вариант, признаёт чиновник аппарата правительства: “Там нет научной базы, а вырастить её практически невозможно”. Об этом же говорит и сотрудник Минобрнауки. “Формировать научную базу в чистом поле легче, чем сражаться с закостеневшей средой”, – не согласен чиновник Белого дома.

“Опыт МФТИ показывает: иногда с нуля сделать такой университет проще, чем бороться с закостенелыми формами классической науки”, – допускает Ян. Но ключевой фактор успеха – наличие высокоинтеллектуального контингента студентов, выпускников и инженеров, категоричен он, это поможет привлечь и лучшие умы из других стран.

Создать на пустом месте интеллектуальную кузницу практически невозможно, полагает Галицкий: “Нужна именно университетская, а не бизнес-среда”. В России большой научный потенциал, но трудно предположить, что учёные быстро переедут в Сколково, считает Барбанел. Бизнес-атмосфера Сколково может погубить идею иннограда, думает работавший в Стэнфорде Алексей Тихонов: “Имидж и деньги вторичны для MIT и Кремниевой долины”. Бизнес-школа для инновационного центра – отрицательная среда, убеждён он.

