

review СКОЛКОВО

Сколково International

Современный инновационный бизнес по сути своей интернационален, поэтому привлечение инновационных идей должно происходить не только из российских регионов, но и из других стран. В начале лета делегация фонда «Сколково» совершила настоящий гастрольный тур по странам, где уже имеется достаточный опыт развития инвестиционного бизнеса, и договорилась о реализации совместных проектов.

Финляндия

Первой страной, которую в рамках программы мировой презентации проекта «Сколково» посетила российская делегация, стала Финляндия — страна, чья национальная модель внедрения инноваций признана одной из наиболее эффективных в мире. Итогом визита стало подписание детального соглашения о сотрудничестве фонда «Сколково» с компанией Nokia Siemens Networks (совместное предприятие финской Nokia и немецкой Siemens). По условиям соглашения компания Nokia откроет в «Сколково» свою лабораторию Smart Lab и сформирует исследовательскую команду, которая будет работать в сфере беспроводных технологий передачи данных. Добавим, что «Сколково» будет не единственной базой этой команды — часть ее будет трудиться в телепарке «Система-Саров».

По словам специалистов, «лаборатории Smart Lab — это уникальное явление в телекоммуникационной отрасли. Они представляют собой центры, в которых разработчики приложений, производители мобильных устройств и операторы сетей имеют возможность совместно изучать и оптимизировать работу смартфонов и приложений для них в действующих сетях. Такие лаборатории уже действуют в Далласе (США), Эспоо (Финляндия) и Сеуле (Южная Корея).

Комментируя итоги встречи, президент фонда «Сколково» Виктор Вексельберг отметил, что «инициатива Nokia по созданию лаборатории Smart Lab очень хорошо вписывается в концепцию „Сколково“». «Лаборатория будет полезна начинающим компаниям, предоставляя консультации, оказывая поддержку и помогая в организации их научно-исследовательской деятельности. Она будет частью прочной и стабильной технологической экосистемы, которую мы планируем создать», — сказал господин Вексельберг. Российская Smart Lab станет сотрудничать с российскими операторами связи, производителями мобильных телефонов, разработчиками интернет-приложений и приложений для абонентских устройств на основе технологий широкополосной беспроводной связи. Также было решено, что руководить всеми научно-исследовательскими разработками Nokia в России и координировать взаимодействие финской компании с российскими университетами станет работающий на базе Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского Центр компетенции в области беспроводных технологий, который в 2014 году перенесут на территорию наукограда «Сколково».

Генеральный директор Nokia Siemens Networks в России Кристина Тихонова заявила „Ъ“, что компания Nokia видит огромные возможности для работы в нашей стране и в других областях, таких как об-



Финская Nokia стала символом инновационного развития предприятий в странах, где о высоких технологиях раньше и не думали. Сейчас ее опыт будет использоваться и в России



Президент фонда «Сколково» Виктор Вексельберг и министр транспорта, инноваций и технологий Австрийской Республики Дорис Бурес (справа) договорились о совместной поддержке проектов инновационных компаний

лачные технологии, M2M, приложения для интеллектуальных устройств и конвергентные решения для телекоммуникаций и Web 2.0.

Эксперты отмечают, что сотрудничество с Финляндией и финскими компаниями в области инноваций будет очень полезно для России. Чего только стоит колоссальный опыт финнов по превращению страны в аграрной экономики в инновационную державу за сравнительно небольшой период. Всего несколько десятилетий назад в Финляндии не было ни развитой промышленности, ни сильной научной базы, однако за пару десятков лет финская экономика переориентировалась с природных ресурсов на наукоемкое производство, и сегодня Финляндия является одним из общепризнанных лидеров в инновационной деятельности.

Австрия

Следующим после Финляндии пунктом остановки стала Австрия, где состоялась подписание соглашения о сотрудничестве фонда с австрийским федеральным министерством транспорта, инноваций и технологий. Встреча президента фонда «Сколково» Виктора Вексельберга и министра транспорта, инноваций и технологий Австрийской Республики Дорис Бурес проходила в Вене, где им и был подписан документ о партнерстве. Это соглашение предполагает поддержку российских и австрийских компаний, специализирующихся на исследовательской деятельности, развитии технологий и инноваций. Главное направление — содействие в налаживании связей с иностранными контрагентами и интернационализации их деятельности. Это первое соглашение, которое фонд «Сколково» подписал с государственными структурами других стран. «В данном случае австрийское министерство берет на себя роль координатора взаимоотношений нашего проекта с австрийским бизнесом. И не только с бизнесом, но и с университетами, с образовательной и исследовательской средой. Это очень важно, потому что разные уровни коммуникации придадут нашему проекту принципиально новый формат и новое звучание. С бизнесом мы и так общаемся и будем общаться дальше, а вот институциональный уровень взаимоотношений на межгосударственном уровне, безусловно, придаст стабильность и динамику этому направлению взаимоотношений», — заявил после встречи Виктор Вексельберг.

По его мнению, австрийский бизнес для России очень интересен. «В Австрии много средних и малых компаний. Они мобильны, постоянно ищут прорывные новые технологии и идеи для их дальнейшего продвижения на рынок и, что самое главное, очень коммуникативны. Все это прекрасно вписывается в концепт идеи „Сколково“», — заключил господин Вексельберг.

В ходе поездки более десяти австрийских компаний заявили о своем желании

сотрудничать с фондом «Сколково». Среди них АПТ (Австрийский институт технологий), AVL — крупнейшая в мире частная компания по разработке систем трансмиссий, Geoville — компания, работающая в области картографии и геодезии, занимается сбором и обработкой данных для решения широкого спектра задач, и др.

Впрочем, некоторые компании Австрии, занимающиеся инновационными разработками, и без того уже давно сотрудничают с Россией. Они вносят свой вклад в модернизацию российской автомобильной промышленности, поставляют сигнализационную технику для инфраструктурных объектов, а также технологии в сфере безопасности и коммуникационные технологии для авиа— и железнодорожных перевозок.

Бельгия

О желании инвестировать в российский проект «Сколково» заявили и бельгийские бизнесмены. После визита в Австрию президент фонда «Сколково» Виктор Вексельберг отправился в Брюссель, где обсудил вопросы международного инновационного развития с премьер-министром Бельгии Йвом Летермом и представителями ведущих бельгийских инновационных компаний и вузов страны.

В рамках визита Вексельберг встретился с ректором Университета города Левен и получил приглашение посмотреть презентацию университетской исследовательской политики, а также принял участие в обсуждении специфики управления интеллектуальной собственностью на примере Бельгии. Позже глава «Сколково» посетил ряд ключевых европейских исследовательских центров Бельгии и познакомился с представителями ведущих бельгийских инновационных компаний — LMS international и IMEC.

Бельгийский визит Виктора Вексельберга — продолжение укрепления взаимоотношений между двумя странами. Так, в апреле этого года наследный принц Бельгии Филипп посетил Россию во главе экономической миссии. Тогда принц под-

черкнул, что «проект „Сколково“ — это символ политики России, направленной на модернизацию экономики», и заявил о желании сотрудничать.

Эксперты считают, что российские и бельгийские компании будут вести совместные проекты в основном в тех областях, где Бельгия наиболее преуспела. «В Бельгии, например, традиционно сильна фармацевтика, поэтому, если бельгийским компаниям будут интересны совместные разработки и исследования по направлениям кластера био- и медицинских технологий, конечно, мы будем это делать», — заявил директор департамента международного развития фонда «Сколково» Алексей Ситников.

Израиль

13 июля делегация фонда «Сколково» побывала в Израиле, где ее представители встречались с министром торговли и промышленности Шаломом Симхоном. На встрече было объявлено о начале российско-израильского сотрудничества в сфере инновационных проектов. Виктор Вексельберг отметил, что участие Израиля в создании проекта «Сколково» даст возможность России воспользоваться богатым опытом израильтян в создании стартап-компаний и внедрении высоких технологий во всех сферах жизни. Действительно, поучиться есть чему, ведь сегодня Израиль — чемпион мира по количеству стартап-компаний. В начале 2000-х в этой стране каждые 40 минут создавалась новая фирма, сейчас их, по оценкам специалистов, более 4 тыс. На Нью-Йоркской бирже высоких технологий NASDAQ Израиль уступает только США, а по инвестициям в науку на 10 тыс. населения Израиль превосходит США в 2,5 раза и в 30 раз Европу. Правда, и вкладывает в новые разработки Израиль немало — только государственных средств \$2 млрд в год.

В ходе поездки в Израиль Виктора Вексельберга принял президент Шимон Перес. Во время протокольной аудиенции, прошедшей под девизом «Наука для мира», стороны решили, что на первых порах главными направлениями сотрудничества двух стран должны стать инновации в сфере агропромышленного комплекса, а также в области исследований головного мозга (терапевтические возможности и развитие мозга человека при взаимодействии с компьютером). Завершилась программа встречей представителей «Сколково» с Ави Хассоном — главным ученым министерства промышленности Израиля.

По итогам переговоров израильская сторона отметила важность реализации проекта «Сколково» и свой потенциальный интерес в интеграции национальной науки в деятельность российского технопарка. Эксперты отмечают, что с учетом числа бывших соотечественников, которые проживают и работают сегодня в Израиле, несложно представить масштабы будущих проектов, которые могут появиться в результате такого сотрудничества.

Италия

Из Израиля представители фонда «Сколково» отправились в Италию, где провели презентацию фонда и серию переговоров с итальянскими бизнесменами и политиками о перспективах сотрудничества. Во время встречи с бизнес-сообществом Италии Виктор Вексельберг заявил, что инновационный центр «Сколково» готов помогать итальянским компаниям в продвижении их передовых технологий на российский рынок. «Мы также готовы предоставлять гранты на научные исследования», — сказал он. Российская делегация также побывала в министерстве образования Италии, Итальянском космическом агентстве и на Почте Италии.

В формате road show в стенах итальянского МИДа руководители пяти кластеров «Сколково» рассказали о деятельности российского научного центра в сфере энергоэффективности, IT, биомедицинских технологий, космоса и ядерных технологий.

Объясняя, почему Италия была выбрана одной из стран, где было решено провести презентацию фонда, Виктор Вексельберг пояснил, что выбор страны определяется уровнем, на котором она находится, а также степенью развития в ней технологий, которые соответствуют приоритетам «Сколково». «Италия — это страна, занимающая наиболее высокое место среди европейских стран по очень широкому кругу отраслей, которые для нас являются приоритетными», — добавил глава «Сколково».

В ходе поездки были также достигнуты определенные договоренности с итальянским правительством в сфере образования. По словам Виктора Вексельберга, скоро итальянским университетам будут предложены формы обмена студентами, итальянских профессоров будут приглашать для чтения лекций в российских вузах и для совместной разработки научных и образовательных программ.

Обе стороны остались довольны встречей и уже в ближайшее время надеются заключить первые контракты и договоры о сотрудничестве. Правительство Италии уже подготовило и направило в Россию список из 30 компаний, которые в будущем могут стать резидентами иннограда в «Сколково». Льготы и инфраструктура российской Кремниевой долины могут заинтересовать такие компании, как Menapini Group, Pirelli и Finmeccanica.

Эксперты уверены, что сотрудничество с Италией Россия будет вести по всем приоритетным инновационным направлениям. «Итальянцы очень оперативны и предпримчивы. Они будут выбирать компании из тех областей, которые у нас значатся приоритетными. Это космос, ядерная энергетика, энергосбережение и медицинские технологии. Это основные направления, которые заложены в стратегическую концепцию „Сколково“. Я думаю, итальянские коллеги пойдут в этом направлении», — предполагает президент общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России» Сергей Борисов.

Кира Васильева



Почта Италии была продемонстрирована российским гостям в качестве примера национальной инновационной деятельности

прямая речь

Вы бы какие проекты в «Сколково» профинансировали?

Артем Разумков,

генеральный директор ООО «Сателлит Инновация»:

— В первую очередь те, которые перекликаются с нашей непосредственной деятельностью. Если в «Сколково» в 2014 году будут существовать проек-

ты, связанные с разработкой систем видеонаблюдения, индексирования видеоданных, последующей обработки видеоматериалов, мы бы обязательно стали финансировать такие проекты и хотели бы познакомиться с компаниями и фирмами, которые занимаются аналогичной деятельностью. Основные направления работы «Сколково» нам тоже интересны, и биомедицинские технологии, и информационные, но мы в этих вещах недостаточно компетентны для того, чтобы понимать, как, по каким принципам их финансировать. На результат нашей же непосредственной работы есть большой спрос, мы развиваем финансирование в университетах, изучающих технологии видеонаблюдения, так что подобный опыт у нас имеется.

Александр Малис, президент компании «Евросеть»:

— Теоретически я пока не готов поддерживать никакое научное направление в «Сколково», поскольку имеет смысл поддерживать только какие-то конкретные проекты, в которых я, честно говоря, мало понимаю. Но если мне предложить что-то интересное, что как-нибудь пересеклось бы с моим бизнесом, я его рассмотрю.

Владимир Некрасов, генеральный директор компании Contour Components:

— Я бы профинансировал проект создания Business Intelligence, системы общедоступной и красивой. Но я его уже и так финансирую. Был такой сюжет в фантастике, людей постепенно заме-

няли роботами, и парикмахер страшно боялся потерять работу и стать нищим. Так боялся, что первым изобрел робота-парикмахера и стал миллионером. Я думаю, что в «Сколково» нужно заниматься альтернативной энергетикой. Проблемы замены углеводородного сырья — проектирование электромобилей, аккумуляторов для них, солнечные электростанции, топливные насосы, энергосберегающими домами. Есть мнение, что «Сколково» — это креативно раскрученный девелоперский проект, один из бизнес-центров был поднят аж до уровня президента. Другое мнение, что «Сколково» создается от безысходности, от понимания, что страна принципиально неререформируема, поэтому создается крошечная потешная модель правильной страны возле Руб-

левки. Но даже если так оно и есть, то создание совместного университета — это отличная идея. Нужно учить новое поколение тому, что национальных проектов больше не бывает, все стоящие проекты — интернациональные, все стоящие разработки должны быть ориентированы на весь мир, а не на свой поселок или страну. А современный специалист должен быть конвертируемым как доллар, легко встраиваться в любой международный проект, отлично знать языки и глобальные междо-

Сергей Борисов, президент общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России»:

— Только те, которые пользуются спросом на российском рынке. Сейчас в «Сколково» самое главное не уйти на создание проектов, которые имеют спрос не в России, а за рубежом. Мы, конечно, готовы осязающим весь мир, но было бы лучше, если бы мы находили спрос на небольшие самобытные разработки, которые привели к прорыву наших крупных игроков. В частности, нам необходимы современные методы глубинной добычи нефти и ее переработки. Мы очень рано стали отказываться от наших сырьевых преимуществ. А ведь добавленную стоимость надо оставлять в стране, поэтому нужно как можно больше самим искать производные от наших нефтепродуктов. Но нашим большим игрокам легче все отправить за рубеж, чтобы

там использовали эти производные. Наше преимущество в сырьевой экономике не должно стать нашим проклятием, но для этого нужны научные разработки, нужны новые прорывные технологии. И «Сколково» в этом может нам помочь.

Дмитрий Долгов, начальник пресс-службы ОАО ЛУКОЙЛ:

— Одно из направлений, представляющее интерес для ОАО ЛУКОЙЛ, — энергоэффективность и энергосбережение, в том числе разработка инновационных энергетических технологий. А в целом в рамках проекта «Сколково» компания может заинтересовать проект внедрения современных методов увеличения нефтеотдачи при разработ-

ке месторождений нетрадиционных нефтегазовых ресурсов и трудноизвлекаемых запасов нефти (тепловые и газовые методы). Также интересная для нас отрасль — это развитие газовых методов увеличения нефтеотдачи, то есть исследования в области применения углеводородного и углекислого газа, жидких растворителей, азота, дыма газов в качестве вытесняющего агента или его компонентов. Но, конечно, практической реализации данных предложений должно предшествовать подписание соглашения о сотрудничестве, предусматривающего определение направлений взаимодействия, закрепление договоренностей об использовании возможностей «Сколково» в целях поддержки инновационных проектов.