

Что писали о Сколково

С тех пор, как с осени 2009 г. начала воплощаться идея нового иннограда, «НВС» опубликовала два обзора прессы «Сколково: мнения расколосились» (в № 41 от 14.10.10 и № 3 от 20.01.11). За последующий год с лишним появилось необозримое количество статей о Сколково. Большинство из них пестрит звучными названиями фирм-резидентов, крупных зарубежных специалистов, рассказывается об отдельных перспективных разработках. Но высказанные мнения всё же неоднозначны.

О разномасштабных событиях, связанных с развитием Сколково, и разбросе оценок происходящего — нынешний обзор.

Шаг за шагом

В марте 2011 г. Президент Дмитрий Медведев подписал закон, который упрощает въезд в нашу страну иностранным высококвалифицированным специалистам. Им будут давать многократную визу на срок действия трудового договора. Такие визы получают и члены семей специалистов. Помимо того, что закон направлен на наполнение кадрами наукограда в Сколково, документ выполняет другую важную функцию: он делает въезд в Россию более лёгким для всех востребованных и образованных людей, например, для работы в национальных исследовательских университетах (И 24.03.11).

«Известия» 28.01.11 сообщили, что таможня сильно упростила ввоз и вывоз нужных в работе научных организаций вещей вроде приборов, реактивов или подопытных животных. Это поможет развитию инновационных проектов и центров вроде «Сколково», уверены эксперты.

25 апреля 2011 г. на совместном заседании Комиссии по модернизации и Попечительского совета Фонда «Сколково» Дмитрий Медведев дал поручение своей администрации разработать проект создания специального суда по интеллектуальным правам, с тем, чтобы эта структура непременно размещалась в Сколково (НГ 26.04.11).

29 августа 2011 г. Фонд «Сколково» и Счётная палата подписали соглашение о сотрудничестве. Цель — предотвращать нецелевое использование и неэффективное расходование средств. Речь идёт о контроле за всеми сферами расходования средств — от закупки реактивов до строительства объектов инфраструктуры (И 1.09). По недавней информации «Известий», в Счётной палате и Минфине считают, что систему финансирования иннограда нужно сделать более контролируемой. По мнению аудиторов Счётной палаты, принятая сейчас система имеет ряд недочётов. По рекомендации СП Минфин уже разрабатывает новую систему выделения денежных средств на реализацию проектов от участников «Сколково» (И 27.04.12).

Инноград «Сколково» решено оставить без заборов, пропускных пунктов и рамок металлоискателей. Эти неприменные для России атрибуты заменит более современная система безопасности. Эксперты полагают, что в «Сколково» решили создать одну из самых дорогих систем обеспечения безопасности в стране (И 22.11.11).

Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ) РАН будет снабжать Фонд «Сколково» информацией по пяти основным направлениям технологического прорыва (П 20.05.11).

Сколково и РАН

Сотрудничество академии и иннограда получило документальное оформление в начале 2011 г., когда были подписаны меморандумы (соглашения) между Фондом «Сколково» и РАН — сначала с 18-ю ведущими институтами (П 4.03), затем ещё с 22-мя (П 25.03.11). В сумме 40 институтов — это десятая часть РАН. В их число вошли Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера, Институт катализа им. Г.К. Борескова, Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова (С 26.03.11).

Академик В.Н. Пармон входит в состав Консультативного научного совета «Сколково» (РГ 28.10.10).

Президент РАН Ю.С. Осипов выразил уверенность в том, что сотрудничество с РАН будет полезно Фонду как на этапе формирования инфраструктуры и стратегии развития иннограда, так и при реализации инновационных проектов. Поможет академия и с кадрами высокой квалификации. Опыт воспитания «штучных» специалистов у неё имеется.

«Сколковская долина» будет успешна только в том случае, если её руководители смогут разглядеть и поддержать те направления, которые станут прорывными, - про-

должил вице-президент РАН и сопредседатель Консультативного научного совета Фонда Ж.И. Алфёров. — Главная задача РАН — помочь в этом Фонду: ведь технологии будущего рождаются в наших научных лабораториях. «Сколково» не столько новая территория, сколько новая идеология передовых исследований, и мы вместе сделали первые шаги по её формированию.

Президент Фонда «Сколково» В. Вексельберг, в свою очередь, разъяснил, что академические структуры, которые станут резидентами иннограда, где бы они ни находились, получат гарантированные законом преференции, поскольку работа инновационного центра носит экстерриториальный характер (П 25.03).

Академическая газета «Поиск» в 2012 г. всё чаще представляет свои страницы рассказом о «Сколково». В первом же номере (13.01) — о создании в Томске при поддержке «Сколково» центра компетенций «Медицинские биосовместимые материалы». Инициатор проекта — Сибирский государственный медицинский университет, в числе партнёров ТПУ, Институт прочности и материаловедения СО РАН, Институт кардиологии СО РАМН, университеты из Латвии, Германии, Японии, Израйля.

В марте начался новый цикл спецвыпусков «Поиска» под названием «Линия Сколково».

«Прописан драйв» (2.03) — это о круглом столе, проведенном Советом молодых учёных в Президиуме РАН с участием вице-президента Фонда Сколково С. Наумова и экспертов центра. Там были доложены и обсуждены проекты молодых учёных, отобранные по конкурсу из 580. Эта работа будет продолжена — чтобы «прорубиться через инновационные джунгли», молодым инноваторам нужно ещё многому научиться.

Там же — о первой Международной конференции «Развитие инновационно-технологического предпринимательства», прошедшей в Московской школе управления «Сколково».

Выпуск от 16 марта посвящён круглому столу «Инновационные приоритеты сетевых компаний», организованному кластером энергоэффективных технологий Фонда «Сколково». Там же подвели итоги конкурса работ на эту тему.

Что же такое Сколково?

Примерно этому вопросу был посвящён состоявшийся в начале 2012 г. в Национальном исследовательском университете — Высшая школа экономики круглый стол «Сколково» и технологическая модернизация России». Был предложен букет определений, например: «Сколково» — это первый проект, который задумала наша страна с шагом в 10 лет; «это интеллектуальный оффшор или часть национального инновационного комплекса?»; «это своего рода охота за головами»; «это попытка применить способы поощрения рыночной конкуренции» и т.д.

В. Рубанов, вице-президент Лиги содействия оборонным предприятиям России, вернул обсуждение в технологическое русло. «Инновационная активность определяется не столько предложением, сколько спросом. Силиконовая долина не выжила бы без щедрых вливаний Пентагона — таково мнение самих американских экспертов. Без четкого социального заказа, в том числе в интересах обороны, — ничего не получится».

Ректор Академии профсоюзов Е. Кожкин посетовал: «Невероятное количество протоколов о намерениях. Прошло достаточно много времени. Где результат? Заключает статью в НГ (8.02.12) невеселый вывод: «В общем, что такое «Сколково», пока остается вопросом открытым»...

Видимо, на этом круглом столе не присутствовал сопредседатель научного Консультативного совета Фонда «Сколково», лауреат Нобелевской премии академик Ж.И. Алфёров. Стоит прочитать его размышления о Сколково в газете «Советская Россия» 28.04.11 (вкладка «Отечественные записки», с. 6-8). Не берусь её пересказывать, но приведу отдельные положения: «Уж если мы живём сегодня в капиталистическом мире, и если мы начинаем сознавать, что высокие технологии, основанные на наших научных исследованиях и разработках, нам жизненно необходимы, то творцы и создатели новых технологий должны вознаграждаться, и по-настоящему, в крупных размерах».

...Наверно, легче начинать это делать во вновь созданном центре и специальной подготовке законодательную базу для этого... Наверное, этот новый центр — это прежде всего не столько новая территория, а новая идеология, и тогда совершенно естественно

взаимное влияние и развитие и нового, и старых центров».

Сходные мнения и у сибирских учёных. Академик А.Л. Асеев: «Феномен Сколково ярко высветил парадокс: для того, чтобы обеспечить реальный инновационный процесс, необходимо создать особые условия, отличающиеся от условий остальной России. А ведь Сколково — это всего лишь полигон, на котором следует отработать некоторый комплекс правовых, финансовых, организационных решений, отследить их эффективность и затем перенести на другие научно-технологические центры страны, такие как Обнинск, Дубна, Пущино и новосибирский Академгородок. Значит, «сколковский режим благоприятствования» для науки и инноваций неминуемо рано или поздно должен быть распространён на всю территорию России» (www.sbras.nsc, 9.02.11).

Заместитель главного редактора НГ А. Ваганов выражает серьёзную тревогу, что Сколково работает пока скорее «на создание разности потенциалов, вымывающей из России остатки научно-технологической активности» (НГ 28.03.12). Его опасения разделяет д.э.н. И. Дежина (Институт мировой экономики и международных отношений РАН): «Сколково — прекрасное место для отслеживания и привлечения наших специалистов. Обратная сторона Сколково — это ещё и место для селекции лучших, известное для всего мира. Это один из факторов риска» (НГ 26.01.11). А также профессор истории науки из Массачусетского технологического института Лорен Грэхем: «Проблема не в технике — русские учёные и инженеры и сейчас блестящие — проблема в обществе. Надо реформировать общество, это гораздо более важно, чем создать изолированную территорию, где процветает хай-тек. Я уверен, что новая техника появится в Сколково благодаря идеям русских учёных и исследователей. Вполне очевидно, что по крайней мере некоторые из этих идей можно превратить в товар. Но кто это будет делать? Западные фирмы, работающие в Сколково, очень-очень опытные, и они знают, как конвертировать идеи в товар. Они будут продавать эти технологии и технику на мировом рынке. Пользу будут получать они, а не российское государство» (НГ 28.12.11).

Сибирская модель инноваций

Может быть, такой раздел не очень вписывается в обзор «Что писали о Сколково», но, поскольку со времени зарождения Сколковского иннограда при всех его обсуждениях почти непременно возникали и возникают параллели с новосибирским Академгородком, то, видимо, надо обратиться к событиям, происходящим здесь.

Вот отрывок из программной статьи академиком Н.З. Ляхова и Н.П. Похиленко «Весна-2012. Момент истины».

«Наступившая весна имеет все шансы войти в историю как переломный момент в развитии Новосибирского научного центра, всей сибирской и, без преувеличения, российской науки. Избранный Президент России В.В. Путин, будучи премьер-министром страны, 17 февраля 2012 г. одобрил идею создания нового федерального научно-образовательного инновационного центра на базе новосибирского Академгородка, равного по значимости, как минимум, проекту «Сколково». Сегодня эта идея преобразуется в конкретную программу действий».

Отметим также, что вице-премьер РФ Д.О. Рогозин одобрил предложение СО РАН об организации на базе институтов Сибирского отделения Центра фундаментальных исследований и разработок в интересах национальной обороны и безопасности» (НВС 29.03.12).

Первый заместитель председателя СО РАН академик Р.З. Сагдеев: «Получено очень серьёзное поручение. Для этого в настоящее время создается специальная рабочая группа, которая включит представителей всех заинтересованных сторон... Должен быть подготовлен хорошо продуманный и проработанный проект. Здесь всё для этого есть: научные кадры, университет, технопарк, промышленность. Главное, что наш новый президент почувствовал, что это — то самое место, где есть все условия для создания крупного прорывного центра. Все, что создано в советское время, надо использовать и усилить» (ЧС 14.03).

Выступая на недавнем годичном Общем собрании СО РАН, полпред Президента в Сибирском федеральном округе В.А. Толоцкий отметил: «В Академгородке мощная концентрация научно-исследовательских



центров и институтов, университет с традиционно высоким уровнем подготовки специалистов, пояс внедрения, технопарк с большими возможностями для развития инновационной экономики.

...Нужно быстрее соединить потребности экономики с возможностями науки, чтобы учёные Сибирского отделения могли предложить свои разработки крупнейшим компаниям. С другой стороны, эти компании должны иметь свои представительства в научном центре и в технопарке. Осталось все эти задачи оформить в единую программу, получить поддержку федерального правительства, чтобы дополнительное финансирование и софинансирование было эффективным. Наши конкурентные преимущества — это наука и научный центр, значит, всеми средствами будем развивать именно их (Н 27.04).

Инновационная деятельность активизируется и в других регионах Сибири и научных центрах Отделения. Ещё в 2010 г. в Томске была создана «Ассоциация инновационных регионов России», в 2011 г. там прошёл XIV инновационный форум (РГ 2005, 26.05).

В статье «Быть ли «ИНО Томску» сибирским Сколково?» (КС № 13, 2012) рассказывается о принятой в Томске долгосрочной целевой программе развития инновационной деятельности на 2011—2014 годы, о реализации Концепции создания Центра образования, исследований и разработок в рамках «ИНО Томск 2020».

Что и как будет строиться в Сколково

Большое внимание было привлечено к выбору градостроительной концепции подмосковного иннограда (И 24.01, 30.06, 25.07; РГ 4.02, 4.03; В 3.06). В финал международного конкурса проектов (представлено было 27) вышли два — голландский и французский.

Голландцы условно поделили план города на две части — рабочую и жилую зоны. По одну сторону осей-магистралей предусмотрена радикальная застройка, по другую — сохраняется естественный природный ландшафт. Город в этом проекте доминирует над окружающей местностью.

У французов, напротив, городская застройка максимально вписана в ландшафт, а вся территория разбита на пять многофункциональных кварталов-кластеров — на схеме они овальной формы. Внутри этих «овалов» (авторы назвали их «городскими деревнями») есть всё необходимое для плодотворной работы и комфортного проживания.

Участок дороги, протянутый между инновационным центром «Сколково» и МКАД, пришёл в негодность спустя девять месяцев с момента открытия по нему движения. Это при том, что на строительство этой трассы длиной всего в 5340 метров ушло пять миллиардов 750 миллионов рублей (Пр 07.04.11, АиФ № 13). Другая тяжёлая проблема — экс-владельцы сколковских соток так и не получили компенсацию за изъятые ещё в марте 2009 г. при строительстве подъезда к иннограду участки (И 18.07.11).

Свежая новость: фирма «Миллхаус» Романа Абрамовича планирует построить торговый-развлекательный центр площадью 100 тыс. кв. м по соседству с бизнес-школой «Сколково». Эксперты считают, что такой огромный торговый центр в этом районе может стать головной болью как для самого Сколково, так и для владельца объекта. Усложняется транспортная ситуация в этом районе (Б 16.03.12).

Между тем «раскрутка» Сколково всё нарастает. 4 апреля Президент Д. Медведев высказал предположение, что встреча лидеров «Большой восьмерки» в 2014 г. может пройти в иннограде «Сколково». «Нам нужно предъявлять лучшие образцы того, что мы имеем. Я надеюсь, что Сколково будет одним из таких образцов» (РГ 6.04.12).

Москва уже подготовила план мероприятий по развитию дорожной и транспортной инфраструктуры Инновационного центра «Сколково», необходимой для организации проведения там саммита «большой восьмерки». Для реализации этого до 2014 года потребуется 136 млрд рублей. Правительство Москвы готово вложить до 50 млрд рублей из собственного бюджета в инфраструктуру «Сколково», который уже с 1 июля должен получить «московскую прописку» в рамках существующих планов по расширению границы столицы в сторону области (И 11.04.12).

(Окончание на стр. 10)