

ПЕРСПЕКТИВЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГОСУДАРСТВА, БИЗНЕСА И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ С ЦЕЛЬЮ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

Багаутдинова И.В.

Уфимский государственный авиационный технический университет

В настоящее время можно выделить два основных инфраструктурных центра, созданных государством, в которых формируется понимание и запрос на инновационное образование - это РОСНАНО и «Сколково».

Наноиндустрия испытывает серьезную потребность в новых кадрах. Задача образовательных учреждений совместно с бизнесом, с инфраструктурными элементами, такими как РОСНАНО, Фонд «Сколково» и другими, – правильно выстроить систему профориентации [1].

В России заметно вырос интерес к развитию стартапов¹. Только за последнее время прошло множество мероприятий, создано большое количество платформ и сервисов. Если раньше центром инноваций и стартапов являлась Москва, а регионы существенно отставали, то сейчас появляется всё больше заметных проектов из всех городов России.

19 марта 2013 года Уфимский государственный авиационный технический университет стал площадкой проведения роуд-шоу институтов развития Russian StartUp Tour. Уфа стала вторым городом среди 15 российских мегаполисов, где реализован этот масштабный проект, осуществляющий формирование и становление отечественной инновационной экосистемы [2]. Данное мероприятие проводится при поддержке Министерства экономического развития РФ, Министерства образования и науки РФ, Министерства связи и массовых коммуникаций РФ, а также целого ряда институтов развития России. Ученые, изобретатели, начинающие предприниматели: множество талантов в одной аудитории объединяет в себе этот проект. В рамках Russian Startup Tour инноваторам и предпринимателям на практических примерах представлена российская и мировая практика создания инновационных проектов, оказаны консультации специалистов в области коммерциализации изобретений [3]. Сегодня Минкомсвязи считает важным популяризировать и ИТ, и предпринимательство как форму деятельности в регионах, особенно среди молодежи, передал «Ведомостям» замминистра Марк Шмулевич [4].

Перед представителями инновационного сообщества Уфы выступили руководитель «Зворыкинского проекта» Сергей Блинцов, руководитель проектов направления «Молодые профессионалы» АСИ Денис Гусев. От Фонда «Сколково» выступили советник Президента Фонда Пекка Вильякайнен, проектный менеджер команды по коммерциализации Антон Воропаев [5].

Проекты уфимских предпринимателей в свою очередь порадовали новизной. Наиболее перспективными были признаны облачная платформа A2B; система интернет-банкинга CloudDBO; полимерный дактилоскопический модуль PDFfingerprint, а также проект в области средств защиты от вибрации.

¹ **Стартап (англ. startup, startup company)** – это новая фирма (предприятие, компания) в начальный период своего развития; отличается от малой компании не только инновационной составляющей, но и потенциалом в области роста (рынки, оборот, прибыль)

Так, в стенах УГАТУ идет постоянная работа над новыми проектами. Ежегодно вуз получает десятки патентов, но внедрить в жизнь получается единицы. Марафон по крупным городам страны руководителей наукограда Сколково и других организаций, направлен на выявление талантов и оказание им помощи по практическому применению перспективных разработок. Это именно то, чего недостает тем, кто готов сделать первый шаг в развитии собственного дела. Мало создать качественный продукт, говорят эксперты, нужно его еще и реализовать, выпустить на рынок. Для этого необходимы знания, умение пользоваться различными сервисами. Необходимую базу в Уфе намерены заложить кураторы "Зворыкинского проекта"[6]. Однако найти самое интересное и составить шорт-лист из перспективных разработок - не главная цель проекта. Задача номер один - донести до молодых и талантливых мысль о том, что при желании можно реализовать даже самые сложные проекты, и показать наглядно, как это сделать.

Эксперты бизнеса и инвесторы из разных отраслей рынка специально объединились для того, чтобы передать молодым стартап-командам свои знания и технологии: как «упаковать» проект, в какой фонд отправится за поддержкой и грантом, какие существуют программы продвижения бизнеса². Наиболее активные и талантливые участники Russian StartUp Tour получают грантовую поддержку для развития своих проектов. По результатам встречи будет выбрано до пятнадцати команд, которые получают приглашение к участию в федеральных проектах, таких как:

- Международный инновационный фестиваль в иннограде Сколково StartUp Village;
- Смена «Инновации и техническое творчество» Всероссийского форума «Селигер»;
- Всероссийский молодежный инновационный конвент;
- Всероссийский конкурс инновационных проектов «Зворыкинская премия»;
- Предпринимательский конкурс «Бизнес инновационных технологий» (БИТ);
- Мероприятия национальной сети StartUp Club [7].

Советник президента Фонда «Сколково» Пекка Вильякайнен в интервью региональному новостному агентству «Башинформ» прокомментировал основные задачи прошедшего в Уфе мероприятия: «Чтобы Уфа развивалась, необходимо привлечение инвестиций, требуется заинтересованность молодых предпринимателей. Наша цель — не только оказать финансовую поддержку, но и предоставить «сервис», провести презентации, объединить всех заинтересованных в одном проекте»[8].

Ранее наиболее полно эту тему осветил академик Михаил Алфимов - один из идеологов научно-исследовательского развития в России наноиндустрии, отрасли, основанной на новых технологиях. Он курировал исполнение ФЦП по нанотехнологическому развитию страны, и выступал инициатором в «РОСНАНО» создания сети инжиниринговых центров: именно эти его идеи стали одними из основополагающих в стратегии создания сети нанотехнологических центров в России.

² **Организаторы Russian StartUp Tour:** Фонд «Сколково», Зворыкинский проект, ОАО «РВК». Проект осуществляется в партнерстве с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Московской школой управления «Сколково», Сколковским институтом науки и технологий (Сколтех), ЗАО «ВТБ Капитал», Технопарком «Сколково», Агентством Стратегических Инициатив (АСИ), при поддержке Министерства экономического развития РФ, Министерства образования и науки РФ, Министерства связи и массовых коммуникаций РФ, Федерального агентства по делам молодежи.

«Сегодня совершенно очевидно, что если мы хотим действительно создать инновационную модель экономики, а не только говорить об этом...то необходимо создать, а где-то даже восстановить, инженерно-технологический сегмент, который соединил бы фундаментальную науку с производством, то есть с бизнесом. Если технологический инжиниринговый сегмент не появится, мы будем стоять на месте, сколько бы ни говорили об инновациях, модернизации и внедрении новых технологий» [9].

Именно поэтому на современном этапе нам представляется столь необходимым и стратегически важным для развития инновационной экономики в нашей стране, а также актуальным для ориентированных на коммерциализацию проектов, молодых ученых, - организовать подобные стартап-сообщества. Тем самым, в регионах для общения предпринимателей, занимающихся высокотехнологичным бизнесом, появятся сервисы для стартапов, реализуемых фондом Сколково, способствующих продвижению проектов, обучению и финансированию.

Переориентация экономики республики на инновационный путь развития чрезвычайно важная и сложная задача. При решении ее возникает необходимость в определении того, чем располагает экономика и уровень ее достижений. Для успешного перехода российской экономики на инновационный путь, необходимо проделать значительную работу а также устранить факторы, которые препятствуют решению этой задачи[10]:

- формирование банка данных о рынках сбыта, новых технологиях, о наличии квалифицированных кадров узкой специальности (специализации);
- создание современной инновационной инфраструктуры;
- финансирование и госрегулирование системы образования и подготовки кадров для инновационной сферы;
- участие государства в финансировании фундаментальных и прикладных исследований.

Библиографический список

1. <http://9000innovations.ru/analitika/kak-sozdat-cheloveka-budushchego>
2. <http://www.ugatu.ac.ru/>
3. http://community.sk.ru/press/b/pressabout/archive/2013/03/11/russian-startup-tour-v-ufe-_2f002f00_-19-marta-2013-g.aspx
4. <http://www.vedomosti.ru>
5. <http://www.fasie.ru/novosti-fonda/890-russian-startup-tour-proshel-v-ufe>
6. <http://community.sk.ru/press/b/pressabout/archive/2013/03/20/v-ufe-sostoyalsya-masshtabnyy-smotr-innovacionnyh-proektov-start-up-tour.aspx>
7. <http://i-innomir.ru/posts/1673-russian-startup-tour-v-ufe.html>
8. <http://www.bashinform.ru>
9. <http://9000innovations.ru/analitika/novye-tehnologii-i-issledovatel'skie-centry>
10. Вагапов, Р.Ф. Территория инноваций / Р.Ф. Вагапов, Е.А. Артемова. - Уфа: Издательство Министерство промышленности и инновационной политики РБ, 2010.