

изобретательское извещение

*роль университетов в формировании
системы информационного обеспечения
инновационной деятельности предприятий*

Аннотация

Рассмотрены компании, созданные по новым моделям организационных структур, осуществляющие информационное обеспечение деятельности инновационных предприятий.

Ключевые слова: модернизация, инновационная деятельность предприятий, информационное обеспечение, инновационная инфраструктура, инвестиции, маркетинг, высшее образование, малый бизнес

Государство при модернизации экономики особое внимание уделяет малым инновационным предприятиям. В стране действует Федеральный закон «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», который предусматривает создание организаций поддержки малого и среднего бизнеса. Отмечена необходимость информационной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства. В России продолжают активно создаваться технопарки, акционерные инвестиционные и закрытые паевые инвестиционные фонды и другие организации [1].

На отборе идей

Следует обратить внимание на многообразие появившихся компаний инновационной инфраструктуры, созданных по новым моделям. Государство обновляет законодательную основу использования информационных технологий в деятельности инновационных предприятий. Об этом свидетельствует перечень государственных программ РФ. Программа «Информационное общество (2011–2020 годы)» связана с подпрограммами «Информационное государство», «Информационная среда», «Информационно-телекоммуникационная инфраструктура информационного общества и

**Романов
Сергей Владимирович**
аспирант,
Университет
Российской академии
образования,
г. Москва
romservlad@yandex.ru

услуги, оказываемые на ее основе», «Безопасность в информационном обществе».

Большая роль отводится университетам. Они становятся важным связующим звеном между зарождением инновационных идей и их внедрением в массовое производство. Теперь университеты могут выполнять не свойственные им ранее функции: отбирать перспективные инновационные идеи, проводить экспертизу проектов, осуществлять научно-исследовательские работы с обязательным проведением опытно-конструкторских работ, созданием опытного образца с соответствующей документацией и сдачей его в опытное производство. Ранее появлению инновационного продукта предшествовали сначала фундаментальные научные исследования в НИИ, а затем разработка опытного образца. Университеты и связанные с ними малые и средние инновационные предприятия в чем-то заменили НИИ. Государство поставило перед университетами задачу быстрой коммерциализации инновационных идей [2].

Государственная поддержка университетов нашла отражение в постановлении «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования». Расходы здесь связаны, прежде всего, с развитием объектов инфраструктуры. В производственно-технологическом плане это бизнес-инкубаторы, технопарки и другие. Информационная и экспертно-консалтинговая инфраструктура включает разнообразные ассоциации, центры, фонды поддержки. В финансовой инфраструктуре – венчурные фонды, в том числе региональные венчурные фонды инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере, «посевные» (стартовые) фонды и другие.

Единство ради обновления

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере может быть примером новой модели организационного взаимодействия. Фонд – государственная некоммерческая организация в форме федерального бюджетного учреждения был образован в соответствии с Постановлением Правительства РФ [3]. Он участвует в формировании информационного обеспечения

**государство
обновляет
законодательную
основу использования
информационных
технологий
в деятельности
инновационных
предприятий**

инновационной деятельности малых форм предприятий. В сети Интернет фонд имеет сайт <http://www.fasie.ru/>, а также информационный канал NT-INFORM. Есть еще один ресурс <http://www.rsci.ru/>. Фонд взаимодействует, например, с АМиСИП ВО при ВлГУ (Ассоциация малых и средних инновационных предприятий Владимирской области при Владимирском государственном университете, адрес в Интернете <http://amsip.vlsu.ru/>).

Малые предприятия изъявили желание стать членами и учредителями АМиСИП ВО при ВлГУ. В ассоциацию вошло 51 инновационное предприятие. На сайте ассоциации опубликована информация о профиле деятельности инновационных предприятий ее составляющих, количестве изобретений, созданных программ для ЭВМ, полезных моделей и др.

Целью Ассоциации является содействие формированию и развитию деятельности малых инновационных предприятий при ВлГУ и Владимирской области в целом, коммерциализации результатов научных исследований разработок ВлГУ. Совместно с ВлГУ был создан аналитический центр экспертной оценки инновационных бизнес-проектов и инновационного потенциала Владимирской области – Центр трансфера технологий. Он взаимодействует с российской и европейской сетями по обмену инновационными технологиями. К главным задачам Ассоциация относит координацию деятельности по созданию и развитию инфраструктуры инновационной системы Владимирской области. Организация работает на привлечение интеллектуальных, финансовых, организационных ресурсов для реализации инновационных проектов составляющих ее предприятий, содействует кредитованию их инновационной деятельности, помогает в проведении различных конкурсов. Ассоциация проводит технологический аудит инновационных предложений, маркетинговые исследования проектов, занимается разработкой бизнес-планов и оказанием информационной, консультативной и методической помощи участникам. Осваиваются новые информационные технологии, а следовательно осуществляется инновационная деятельность вкупе с участием в формировании соответствующей системы информационного обеспечения.

Из материалов, представленных на сайте Ассоциации, следует, что из 51 одного малого и среднего инновационного предприятия Владимирской области при ВлГУв 2012-ом году 7 предприятий имели изобретения, 5 предприятий создали программы для ЭВМ, а 2 предприятия оформили полезные модели. Экономический эффект указали 6 предприятий. Остальные предприятия, видимо, проявят подобную инновационную активность в будущем.

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в середине февраля 2013 года выделил 120 млн рублей на развитие информационных технологий. Государство тратит немалые деньги на оснащение инновационных предприятий современным оборудованием, на техническую эксплуатацию, на новое информационное и программное обеспечение для внедрения результатов научно-технической и интеллектуальной деятельности. Затраты нужны на оценку результатов интеллектуальной деятельности, разработку целевых программ подготовки кадров в сфере малого инновационного предпринимательства, в том числе студентов и аспирантов.

В университетах, имеющих эффективную инновационную инфраструктуру, необходимы затраты на создание и развитие малых инновационных компаний, включая привлечение профессорско-преподавательского состава к нормативно-методическому и практическому обеспечению создания таких компаний.

С этой целью Министерству образования и науки Российской Федерации было выделено из общего объема бюджетных ассигнований на государственную поддержку развития инновационной инфраструктуры образовательных учреждений в 2010 году – 15 млн рублей; в 2011 году – 10 млн; в 2012 году – 15 миллионов. Министерство организует конкурсы для малых предприятий, публикуя на сайте извещение об их начале и об условиях проведения. А с помощью специальной организации осуществляет техническое, информационное и методическое обеспечение деятельности конкурсной комиссии, проводит экспертизу программ развития инновационной инфраструктуры образовательных учреждений, готовит данные для промежуточных и

***фонд содействия
развитию малых
форм предприятий
в научно-технической
сфере может
быть примером
новой модели
организационного
взаимодействия***



*к главным задачам
Ассоциация относит
координацию
деятельности
по созданию
и развитию
инфраструктуры
инновационной
системы
Владимирской
области*

заключительных отчетов о результатах использования средств государственной поддержки [4].

Вывод

Компании, созданные по новым моделям организационных структур, не только осуществляют информационное обеспечение деятельности инновационных предприятий, но и сами занимаются инновационной деятельностью и формируют соответствующую систему оповещения.

Литература

1. Федеральный закон РФ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», в редакции от 06.12.2011 № 401-ФЗ [Консультант плюс].
2. Распоряжение Правительства РФ от 30.12.2011 № 2438-р (от 27.12.2012 № 2562-р) Программа «Информационное общество (2011 – 2020 годы)» [Консультант плюс].
3. Постановление Правительства РФ от 03.02.1994 г. № 65 (в редакции от 13.07.2012 № 712) «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» [Консультант плюс].
4. Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 219 (в ред. от 03.06.2011 № 439) «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования» [Консультант плюс].

КЭ

Sergey V. Romanov

Postgraduate Student,

University of Russian Academy of Education

Role of Universities in Formation of Information Support System of Innovative Activities of Enterprises

Abstract

Companies, established in accordance with new models of organizational structures, performing information support of activities of innovative enterprises, are considered.

Key words: modernization, innovative activity of enterprises, information support, innovative infrastructure, investments, marketing, higher education, small business