

УДК 338.012

Г.В. Астратова, А.А. Добрачев  
А.В. Мехренцев, Н.А. Шпак  
(G.V. Astratova, A.A. Dobrachev,  
(A.V. Mechrentsev, N.A. Shpak)  
УГЛТУ, Екатеринбург  
(USFEU, Yekaterinburg)

**УРАЛЬСКИЙ ЛЕСНОЙ ТЕХНОПАРК:  
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
(THE URAL FOREST SCIENCE PARK:  
PROSPETS OF DEVELOPMENT)**

*Авторы анализируют опыт развития технопарков за рубежом и в России на примере Уральского лесного технопарка. Авторы также предлагают некоторые шаги на пути развития российских научных парков в целом и Уральского лесного технопарка в частности.*

*The authors analyzed the international experience of science parks and the present-day state of development of science parks in Russia (taking as an example the Ural Forest Science Park). Further, the authors suggested some steps for development Russian science parks in order to meet modern international criteria and forecast the future of the Ural Forest Science Park.*

*Актуальность рассматриваемой проблемы. По оценкам различных экспертов, от 50 до 90 % роста валового внутреннего продукта в развитых странах формируется за счет научных исследований, НИОКР и высоких технологий. Вместе с тем, в России, несмотря на все прилагаемые усилия, инновационного прорыва не происходит, и страна продолжает пребывать на периферии мировой экономики.*

Как отмечается в отчёте Института экономических стратегий, по уровню развития высоких технологий наша страна «...откатилась, по самым скромным оценкам, на 10–15 лет назад, а по некоторым направлениям – даже на 20»<sup>[1]</sup>. Это же показывают и оценки других экспертов. Так, по разным данным, доля инновационно-активных предприятий в общем числе российских компаний едва достигает 10 %, что в разы ниже уровня развитых стран. Доля России в мировом выпуске наукоемкой продукции не превышает 0,4 %, хотя в стране сосредоточено 10–12 % всего мирового научного потенциала<sup>[2]</sup>.

В сложившейся ситуации необходимо сконцентрироваться на создании условий для развития инноваций или инновационной инфраструктуры. Среди всех элементов инновационной инфраструктуры ключевую роль играют технопарки, так как именно они обеспечивают трансфер технологий.

*Основное содержание.* Технопарк, согласно определению Международной ассоциации технологических парков, это «...организация, управляемая специалистами, главной целью которых является увеличение благосостояния местного сообщества посредством продвижения инновационной культуры, а также состоятельности инновационного бизнеса и научных организаций. Для достижения этих целей технопарк стимулирует и управляет потоками знаний и технологий между университетами, научно-исследовательскими институтами, компаниями и рынками. Он упрощает создание и рост инновационным компаниям с помощью инкубационных процессов и процессов выведения новых компаний из существующих (spin-off processes). Технопарк помимо высококачественных площадей обеспечивает другие услуги» [3].

Мировой опыт свидетельствует о том, что технопарки являются весьма эффективной формой организации современного инновационного производства. История существования технопарков в Европе, США, Индии, Китае является наглядным тому свидетельством. Что касается России, то на текущий момент только 10 технопарков признаны отвечающими мировым стандартам. Существующие сегодня российские технопарки не способны обеспечить работой накопленный интеллектуальный потенциал из-за небольших размеров, ограниченных возможностей, продолжающихся материальных трудностей, отсутствия льготного налогообложения и зависимости от вузов.

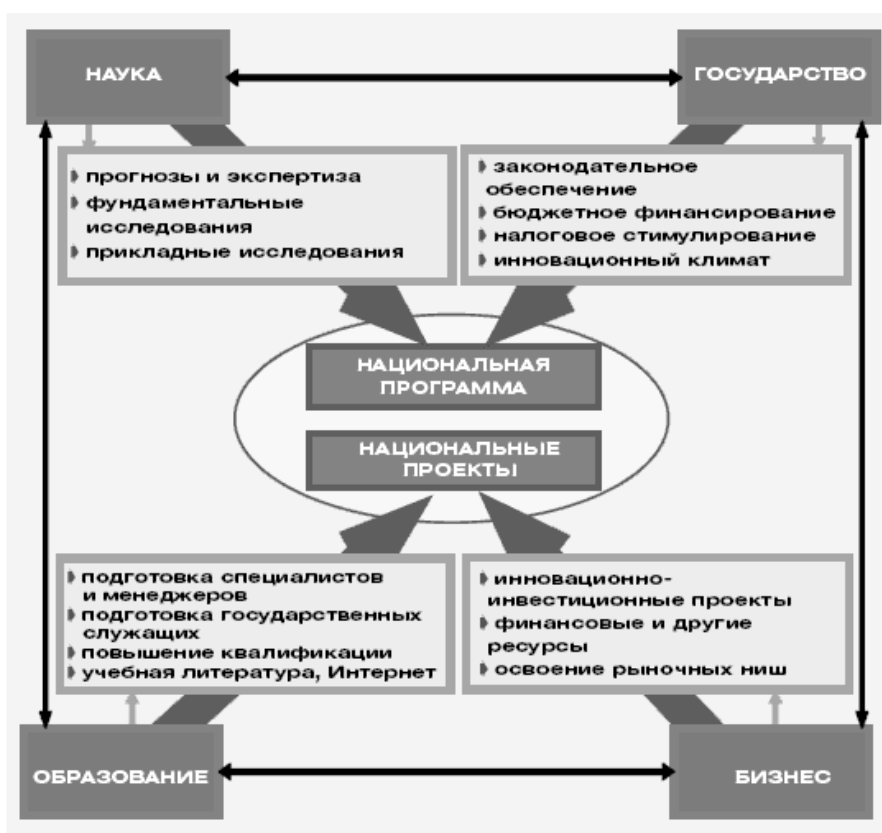
Вместе с тем, в Свердловской области развитие технопарков получило поддержку Правительства Свердловской области в соответствии с областным законом от 20 октября 2011 года № 95-ОЗ «О технопарках в Свердловской области». Первым технопарком, зарегистрированным в реестре технопарков Свердловской области, стал Уральский лесной технопарк. Уральский лесной технопарк основан в 2007 году. Целью его создания является коммерциализация накопленного научного потенциала Уральского государственного лесотехнического университета (УГЛТУ). Технопарк УГЛТУ соответствует следующим базовым характеристикам мировых стандартов:

- Инновационная инфраструктура технопарка содержит все необходимые элементы: научные центры, образовательные комплексы, ведется работа над созданием бизнес-инкубатора.
- Развитая социальная инфраструктура создает комфортные условия для работников резидентов технопарка: наличие собственного жилого комплекса, дворца культуры и высокой степени озеленения территории.
- Удобное расположение технопарка обеспечивает легкую транспортную доступность для потенциальных клиентов и партнеров: технопарк расположен в городской черте.
- Занимаемая технопарком площадь сравнима со стартовой площадью, с которой начинали свою деятельность многие технопарки мира, достигнув на сегодняшний день площади более 100 га.

Для дальнейшего развития Уральского лесного технопарка необходимо завершить создание бизнес-инкубатора, что позволит существенно повысить количество резидентов технопарка.

В Свердловской области технопарки находятся на 1-м этапе относительно мировой тенденции развития и существенно отстают от мировых конкурентов, находящихся на 2-м и 3-м этапах. Для сокращения разрыва необходимо создавать виртуальные технопарки или коммуникационные сети для технопарков, которые станут коммуникационной площадкой для развития международных контактов между инноваторами. В данном случае Уральский лесной технопарк является перспективным кандидатом, так как уже более 3-х лет успешно сотрудничает с такими всемирно известными технопарками, как технопарк Лахти и технопарк Йоэнсуу (Финляндия), и сможет использовать установившиеся международные контакты для целей развития Свердловской области.

*Выводы.* Для того чтобы процесс развития Уральского лесного технопарка был эффективным, считаем, что необходимо инновационное партнерство науки, образования, государства и бизнеса с участием гражданского сообщества. Примерная схема такого партнерства представлена на рисунке.



Инновационное партнёрство науки, образования, государства и бизнеса [2]

*Библиографический список*

1. Оценка качества инновационной среды в регионах России. 2009: доклад. Институт инноваций и инфраструктуры. М., 2009.
2. Кузык Б.Н. Инновационное развитие России: сценарный подход // Экономические стратегии. 2009. № 1. С. 56–57.
3. URL: <http://www.raexpert.ru/researches/technopark/part1>.

УДК 338.012

Г.В. Астратова, М.В. Епанчинцева, К.Ю. Савельев  
(G.V. Astratova, M.V. Epanchintseva, K.Y. Savelyev)  
УГЛТУ и РГППУ, Екатеринбург  
(USFEU and RSVPU, Yekaterinburg)

**МАРКЕТИНГОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ  
ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
(MARKETING TECHNOLOGIES  
IN THE SPHERE OF LANDSCAPE CONSTRUCTION)**

*Авторы представили краткий отчёт по результатам исследования маркетинговых технологий в сфере ландшафтного строительства. Полученные выводы и рекомендации целесообразно использовать при планировании и осуществлении маркетинговой деятельности в компании.*

*Authors provided the summary report by the results of marketing technologies research in the sphere of landscape construction. The received conclusions and recommendations are expedient for using during the planning and implementation of marketing activity in the company.*

Слово «дизайн» сейчас знакомо всем — и обыкновенному обывателю, и обеспеченному человеку, и представителю «сливок общества». Сегодня оно просочилось из галерей и глянцевого журналов, мебельных салонов и бутиков модной одежды буквально во все сферы нашей жизни. Загородный дом и ландшафтный дизайн стали понятиями неразделимыми. Одно без другого – потеря статуса, сомнения в респектабельности, а для обеспеченного человека это недопустимо.

Таким образом, актуальность данной проблемы в настоящее время обусловлена тем, что рынок ландшафтного дизайна в субъектах Уральского федерального округа пытается соответствовать западным стандартам. С развитием загородного строительства на рынке услуг ландшафтного дизайна начался настоящий бум. Только в Свердловской