

Заказчиком подобного проекта может выступить частный инвестор в рамках корпоративной социальной ответственности.

Важно сформировать вокруг деревянного домостроения позитивный имидж, чему может поспособствовать создание тематического веб-портала «Зеленый дом». Предлагается размещение на портале не только информационных материалов о преимуществах деревянного домостроения, но и каталогов строительных материалов из дерева и организаций, осуществляющих возведение деревянных домов и оказывающих сопутствующие услуги.

Целесообразно размещать соответствующие публикации в СМИ, приглашать на открытые лекции зарубежных специалистов, занимающихся деревянным домостроением, организовывать тематические форумы, акции, кампании «Дерево для жизни». Предлагается организовывать архитектурные конкурсы по строительству жилых домов из дерева «Дерево для вашего дома».

Предстоит усовершенствовать нормативно-техническое обеспечение строительной сферы — в первую очередь это касается разработки стандартов с использованием строительных материалов из древесины и обновления противопожарных норм с учетом нового деревянного домостроения.

Одной из действенных мер может стать создание базы типовых проектов жилых домов из дерева разных ценовых категорий для граждан и девелоперов на бесплатной основе.

При возможности целесообразно решить вопрос субсидирования процентных ставок по кредитам гражданам, которые строят дома из дерева.

<http://edoc.bseu.by>

*Т. Ю. Гораева, канд. экон. наук
ГрГУ им. Я. Купалы (Гродно)*

ОЦЕНКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ

В современных условиях приоритетной задачей государства является развитие высокотехнологичного сектора экономики, который обеспечивает высокую добавленную стоимость производимой продукции, привлечение высококвалифицированного персонала, а в конечном счете экономический рост страны.

Важным элементом оценки развития высокотехнологичного сектора в Республике Беларусь является анализ показателей, характеризующих результаты его функционирования. На основании изучения научной литературы, а также зарубежного опыта развития высокотехнологичного сектора к показателям, характеризующим развитие высокотехнологичного сектора в стране, отнесем:

- удельный вес валовой добавленной стоимости (ВДС) высокотехнологичных видов деятельности (при применении секторального подхода к идентификации высокотехнологичного сектора) в ВДС обрабатывающей промышленности, так как при исследовании теоретических аспектов развития высокотехнологичного сектора было установлено, что он характеризуется повышенной долей добавленной стоимости;
- производительность труда в высокотехнологичных видах деятельности, рассчитанную по ВДС, которая является неотъемлемым элементом развития высокотехнологичного сектора;

- долю экспорта высокотехнологичной продукции;
- индекс производства в высоко- и среднетехнологичных обрабатывающих производствах;
- долю инновационной продукции, выпускаемой высокотехнологичными предприятиями и производствами, которая характеризует уровень обновляемости продукции организаций;
- долю работающих в высоко- и среднетехнологичных видах экономической деятельности;
- соотношение платежей и поступлений за использование интеллектуальной собственности;
- численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками.

Анализ статистических данных развития высокотехнологичного сектора экономики Республики Беларусь показал, что при наличии существенного научного потенциала в стране необходимо больше внимания уделять вопросам регистрации прав на интеллектуальную собственность, а также не только вопросам приобретения и создания и коммерциализации интеллектуальной собственности в стране с возможным дальнейшим экспортом технологий.

Таким образом, в результате проведенного исследования выявлено, что в Республике Беларусь наблюдаются:

- недостаточный уровень производительности труда в высокотехнологичных видах экономической деятельности, что сдерживает развитие высокотехнологичного сектора в стране;
- невысокие показатели доли экспорта высокотехнологичной продукции (на уровне 3–4 %), что при имеющемся научном потенциале страны является недостаточным;
- превышение платежей за использование интеллектуальной собственности над поступлениями при невысоких показателях обмена объектами интеллектуальной собственности.

*А. А. Гордич, канд. техн. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ НАВЫКОВ СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

В настоящее время вопросы информационной безопасности для реального сектора экономики являются чрезвычайно важными, поэтому освоение студентами экономического профиля методов и средств защиты информации является весьма важной практической задачей.

Освоение студентами БГЭУ методов и средств обеспечения информационной безопасности осуществляется в рамках учебных дисциплин «Компьютерные информационные технологии», «Корпоративные информационные системы» и «Безопасность информационных систем».

На учебных занятиях студенты осваивают методы и программные средства криптографической и стеганографической защиты информации, а также постановки и проверки электронной цифровой подписи (ЭЦП). На кафедре информационных технологий БГЭУ разработан цикл лабораторных занятий по освоению программных средств защиты информации. Лабораторные занятия построены таким образом, что студенты