

условий их произрастания, размножения и расселения, запретить выпас скота как общественного, так и личного на этих территориях;

- в лесах государственного лесного фонда на пойменных землях провести инвентаризацию лесов и при выявлении произрастания охраняемых и редких растений или гнездования редких и малочисленных видов птиц временно прекратить заготовку кормов и санитарную рубку старых деревьев, служащих местом гнездования таких птиц.

Выполнение этих мероприятий значительно улучшило бы и оздоровило экологическую обстановку пойменного ландшафта, создало условия для более естественного развития флоры и фауны пойменных лугов и водоемов, возобновления аллювиального процесса почвообразования и дало возможность стать биофильтрами токсических веществ при антропогенных нагрузках с территорий водоразделов.

*А.Л. Войтишкина
ГГУ им. Ф. Скорины (Гомель)*

ФИНАНСИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНА

Инновационная деятельность регионов предопределяет способность региона к изменению, прогрессу, и поэтому представляет интерес для формирования концепции их инновационного развития на среднесрочный и долгосрочный периоды.

Успех инновационной деятельности региона в значительной степени определяется способами и источниками ее финансовой поддержки. Размер и структура затрат на научные исследования и разработки в значительной степени влияют на возможности увеличения уровня новизны и конкурентоспособности продукции как отдельных регионов, так и республики в целом.

Среди источников финансирования инновационной деятельности в настоящее время значительную часть занимают собственные средства белорусских предприятий. Их доля среди всех источников финансирования в 2005 г. составила 77,87 %. При этом в 2006 г. большинство субъектов хозяйствования определили недостаток собственных средств как основной и значительный фактор, препятствующий инновациям.

Статистика свидетельствует о том, что, помимо собственных средств предприятий, в Беларуси в качестве источников выступают средства республиканского, местных бюджетов, бюджета Союзного государства России и Беларуси, внебюджетных фондов, иностранных инвесторов, а также прочие, среди которых преобладает использование финансирования за счет банковских кредитов.

Основными источниками финансирования научной и научно-технической сферы в Гомельской области являются средства бюджета, собственные средства, средства других организаций и иностранных источников. В 2005 г. 43,8 % финансирования внутренних затрат на исследования и разработки осуществлено за счет средств бюджета, 26,7 % – за счет средств других организаций (в том

числе средства организаций предпринимательского сектора – 24,7 %), собственные средства составили 19,4 %, средства иностранных источников – 9,8 %. При этом 39,4 млрд р. было направлено на научно-исследовательские работы в области естественных и технических наук – 90 % от внутренних затрат на научные исследования и разработки, что свидетельствует о естественно-технической направленности проводимых в Гомельской области научных исследований.

Основная часть научно-исследовательских работ, выполняемых научными организациями Гомельской области, носит прикладной характер. В 2005 г. внутренние затраты на прикладные исследования и разработки составили 88,7 % общего объема затрат.

Следует отметить, что в последнее время наблюдается значительный рост средств бюджета и других организаций, направляемых на финансирование научных исследований, которые в 2005 г. и 2006 г. в абсолютной сумме превышают затраты за счет собственных средств предприятий, что противоположно ситуации наблюдаемой в предыдущие годы. Это, безусловно, является положительной тенденцией, поскольку расширяется ресурсная база инновационных исследований.

Анализируя финансирование научных исследований и разработок, следует отметить существенное изменение пропорциональных соотношений источников финансирования внутренних затрат.

Так, если в 2003 г. доля собственных средств составляла 43,5 %, то уже в 2005 г. она равнялась 19,4 %. В то время как доля средств организаций предпринимательского сектора увеличилась с 6,9 до 24,7 %, превысив тем самым использование собственных средств. Постоянно растет величина средств бюджета, направляемых на финансирование научных исследований и разработок: 2001 г. – 24,2 %, 2003 г. – 30,4 %, 2005 г. – 43,8 %.

Для решения задач инновационного развития организаций области активно используются средства инновационного фонда Гомельского облисполкома. Так, в 2005 г. размер расходной части инновационного фонда облисполкома равнялся 5 млрд р. При этом затраты на выполнение научных исследований и разработок, работ по подготовке и освоению производства новых видов наукоемкой продукции составили почти 1,5 млрд р.

За последние три года за счет средств областного инновационного фонда был выполнен ряд инновационных проектов таких, как разработка конструкторской документации и организация серийного производства передвижной дождевальная машины, создание автоматизированной системы по учету нежилого фонда, разработка программного обеспечения для автоматизации работы бюро регистрации несчастных случаев, разработка прогноза научно-технического прогресса Гомельской области и др., а также профинансированы работы по подготовке и освоению производства новых видов продукции, внедрению в производство новых технологий. В частности, финансировалось выполнение государственной программы по вводу сортировочных станций в 15 районах Гомельской области, осуществлялся перевод котельных на использование местных видов топлива и др.

В целом, анализ использования средств инновационного фонда Гомельского облисполкома свидетельствует о том, что данный фонд является достаточно эффективным и одним из основных источников финансирования мероприятий по технологическому развитию организаций коммунальной и с долей коммунальной собственности Гомельской области.

Следует отметить, что финансовая поддержка инновационной деятельности характеризуется высоким уровнем неопределенности динамики всех факторов, определяющих ее результаты. Инновации, в отличие от стабильных процессов, могут закончиться полной неудачей. Поэтому целесообразным моментом, при принятии решения о выделении средств на инновационные проекты, является разработка методик оценки инновационного риска, позволяющих выбрать оптимальную политику при кредитовании тех или иных проектов, сумму средств, которую можно направить на реализацию проектов в каждый конкретный момент времени, и те риски, на которые готов пойти инвестор. Актуальным и более интересным, на наш взгляд, является вопрос оценки рисков в банковских учреждениях. Это обусловлено в первую очередь тем, что основным кредитным ресурсом банка являются привлеченные средства и, как следствие, повышается ответственность за их качественное использование.

И.Н. Волкова
Филиал БГЭУ (Бобруйск)

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ В ОАО «БЕЛАРУСЬРЕЗИНОТЕХНИКА»

Значение анализа себестоимости продукции определяется тем, что она представляет собой важнейший качественный показатель, характеризующий экономическую эффективность производства, и что только на основе его всестороннего анализа можно выявить резервы и определить пути увеличения конечных результатов при минимальных затратах трудовых, материальных и финансовых.

В результате анализа себестоимости продукции в ОАО «Беларусьрезинотехника» установлено, что наибольший удельный вес в себестоимости продукции занимают материальные затраты. В 2006 г. их удельный вес в себестоимости составил 40 %. Возрастает удельный вес энергозатрат: по топливу почти в 2 раза (с 4,9 % в 2003 г. до 8,8 % в 2006 г.), по электроэнергии – 5 % в 2003 г., в 2006 г. – 8,1 %. Это объясняется общим ростом цен на энергоносители. Следовательно, основные резервы снижения себестоимости продукции заключаются в уменьшении материальных затрат за счет снижения отходов производства и расхода энергоресурсов. Наибольшая экономия по этим статьям может быть достигнута за счет повышения технического уровня производства.

В ОАО «Беларусьрезинотехника» постоянно ведется работа по поиску путей снижения себестоимости продукции. С этой целью разрабатываются и предлагаются мероприятия по повышению технического уровня производства.