

формированию адекватной, релевантной управленческой информации, что позволит улучшить информационное обеспечение и экономическую обоснованность управления автотранспортными организациями с целью безубыточной их работы.

УДК 338 (476.5)

ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВИТЕБСКОГО РЕГИОНА

Л.Ф. Трацевская

*УО «Витебский государственный технологический университет»,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Устойчивое социально-экономическое развитие Витебской области в значительной мере определяется устойчивым функционированием регионального промышленного комплекса, имеющего сложную структуру. В первую очередь в его составе следует отметить промышленные предприятия, осуществляющие хозяйственную деятельность и развивающиеся на основе природно-ресурсного потенциала области. Это небольшие, имеющие замкнутый технологический цикл, относительно независимые от других регионов, производства. К ним относятся, в основном, предприятия местной промышленности и промышленности строительных материалов, часть предприятий легкой промышленности. Отличительной особенностью данных предприятий является недостаточно высокий технический и научно-технологический уровень, что делает их продукцию неконкурентоспособной на внешнем рынке вследствие низкого качества и примитивного товарного вида. На этих предприятиях незначителен удельный вес научно-технических кадров, велика доля ручного труда, технологическое оборудование и используемые технологии морально и физически устарели. Вследствие этого себестоимость продукции, производимой здесь, очень высока. Однако существование и функционирование таких предприятий для экономики области крайне необходимо. Именно на них возможны максимальное использование местных ресурсов, внедрение импортозамещающих и безотходных технологий и производств, развитие экспортного потенциала, трудоустройство большинства проживающего в местах их расположения населения. Поэтому реконструкция и техническое перевооружение этих предприятий, освоение на них современных технологий является важной задачей региональной промышленной и инновационной политики.

Следующая группа хозяйствующих субъектов, определяющих развитие промышленности Витебской области, - предприятия, использующие импортное сырье и развивающиеся благодаря выгодному географическому положению региона. Их локализация обеспечивает удобный выход на внешний рынок сбыта готовой продукции (Польша, страны Балтии, Украина, Россия). К данной группе можно отнести предприятия электроэнергетики, легкой, химической и нефтеперерабатывающей промышленности. Это крупные, узкоспециализированные современные отраслеобразующие производства, хорошо технически оснащенные.

Третья структурная составляющая регионального промышленного комплекса представлена предприятиями машиностроения и металлообработки. Это мощные современные производства, обладающие высоким научно-техническим потенциалом, который в настоящее время практически исчерпан: оборудование многих из них физически и морально устарело; имеет место существенная нехватка высококвалифицированного и опытного персонала. В силу обозначенных причин многие предприятия данной группы испытывают трудности в освоении выпуска новой конкурентоспособной продукции. Исходя

из выше обозначенного очевидно, что без активизации инновационной деятельности создание реальных предпосылок устойчивого развития промышленного комплекса Витебской области невозможно.

Анализ инновационного потенциала региональной промышленности как совокупности имеющихся процесс - и продукт - инноваций позволил выявить следующее. Применяемые инновационные разработки преследуют различные цели. Большинство предприятий осуществляют продукт – инновации, прежде всего, для того, чтобы перейти к выпуску новой продукции, оставаясь в рамках своей базовой отрасли (40% промышленных предприятий, осуществляющих инновации). На втором по значимости месте – выпуск импортозамещающей продукции (35,7%). На третьем - выпуск продукции, выходящей за рамки базовой отрасли (диверсификация), удельный вес которой составляет 24,3%. Что же касается процесс - инноваций, то их первой и важнейшей целью является внедрение трудо -, материало - и энергосберегающих технологий. На осуществлении инновационной деятельности в этом направлении сосредоточена работа 53,5% промышленных предприятий. На втором месте – повышение гибкости и мобильности производства (27,3% предприятий, занимающихся инновационной деятельностью). На третьем – улучшение условий труда (11,1% хозяйствующих субъектов, осуществляющих инновации). Замыкает иерархию целей процесс – инноваций снижение техногенной нагрузки на окружающую среду (8,1% промышленных предприятий).

Преобладание в иерархии инновационных целей ресурсосберегающих технологий вызвано, на наш взгляд, тем, что для промышленности Витебской области характерна серьезная технико-технологическая отсталость. В связи с этим участники регионального промышленного комплекса видят свою задачу, прежде всего в том, чтобы, сменив устаревшие технологии на современные, получить доступ к экономии основных производственных ресурсов и иметь возможность повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции, как в ценовом, так и в качественном аспектах. Представление о показателе инновационной активности промышленных предприятий региона, измеряемом инновационной квотой (долей предприятий, осуществляющих нововведения, в общем числе предприятий), позволяют получить данные следующей таблицы.

Таблица – Инновационная активность промышленных предприятий Витебской области в 2007 – 2008 гг.

	Число предприятий, осуществляющих инновации		Инновационная квота, %	
	2007 г.	2008 г.	2007 г.	2008 г.
Всего промышленность	38	35	12,6	12,9
в том числе:				
топливная	1	1	50,0	50,0
химическая и нефтехимическая	3	3	30,0	30,0
машиностроения и металлообработка	18	16	26,9	25,0
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	2	2	9,5	11,1
промышленность строительных материалов	4	2	21,1	11,8
легкая	7	7	9,7	10,0
пищевая	2	2	3,0	5,9
микробиологическая	1	-	100,0	-
полиграфическая	-	1	-	16,7
другие промышленные производства	-	1	-	5,6

Как свидетельствуют данные таблицы, среди отраслей самой высокой инновационной активностью отличались в 2008 г. топливная промышленность (50,0%), химическая и нефтехимическая промышленность (30,0%), а также машиностроение и металлообработка (25,0%). Причем, если для двух первых отраслей она характеризовалась определенной устойчивостью, то последнюю отличало ее снижение. Недостаточно активно осваивали инновации в 2008 г. и предприятия промышленности стройматериалов: их инновационная квота резко уменьшилась с 21,1% до 11,8%. Активизация инновационной деятельности в легкой, пищевой, полиграфической, лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности существенного влияния на ситуацию не оказала. В целом по промышленности региона инновационная активность в 2008 г., как и в предыдущем периоде, осталась невысокой (доля предприятий, осуществляющих нововведения, в общем числе предприятий составляла только 12,9%, увеличившись по сравнению с 2007 г. лишь на 0,3%).

Тем не менее, результатом инновационной деятельности в промышленном комплексе Витебской области в 2008 г. явилось внедрение в производство более 400 новых видов продукции, а также расширение работы по аттестации действующих систем качества на соответствие международным стандартам ИСО – 9000, предполагающим сертификацию всего производственного процесса. Объем промышленного производства по сравнению с 2007 г. вырос на 9,6%, в том числе выпуск потребительских товаров – на 17,3. Доля инновационной продукции в общем объеме продукции, отгруженной промышленными предприятиями региона, увеличилась на 9,1%. Применение на предприятиях регионального промышленного комплекса ресурсосберегающих технологий и улучшение качества производимой продукции позволили им повысить рентабельность реализованной продукции на 0,5%.

Однако инновационная деятельность в промышленности Витебской области еще недостаточно эффективна. На наш взгляд, это предопределено факторами, которые можно объединить в две группы:

1. Экономические факторы. Важнейшими из них являются: нехватка собственных денежных средств, недостаточная финансовая поддержка государства, низкий платежеспособный спрос на новые продукты, высокая стоимость нововведений, недостаточное финансирование научно-исследовательских работ и создания инновационных структур, высокий экономический риск при осуществлении инновационной деятельности, длительный срок окупаемости нововведений.

2. Производственные факторы. Среди них следует выделить: низкий инновационный потенциал предприятий регионального промышленного комплекса, их недостаточную восприимчивость к достижениям научно-технического прогресса, нехватку квалифицированного персонала, недостаток информации о новых технологиях и рынках сбыта. Кроме того, в промышленности региона медленно осваиваются наукоемкие и так называемые мини-технологии (энергосберегающие, экологически чистые), позволяющие использовать местные ресурсы.

Одним из путей совершенствования инновационной деятельности в регионе, позволяющим нивелировать сложившиеся в этой сфере негативные тенденции, является, по нашему мнению, создание современной инфраструктуры, которая бы обеспечивала организационную, информационную, консультационную и маркетинговую поддержку инновационного развития промышленных предприятий. С этих позиций необходимо формирование и расширение сети региональных центров информационной поддержки инновационной деятельности, включающей как действующие, так и вновь создаваемые. В настоящее время в Витебской области действуют: 1 инкубатор инновационного предпринимательства, 2 центра трансферта технологий, 50 малых инновационных предприятий, Региональное отделение Республиканского центра трансферта технологий при Полоцком государственном университете, а также 10 инжиниринговых структур. Для

решения существующих в региональном промышленном комплексе технико-технологических проблем этого явно недостаточно.

В качестве нового подхода к развитию инновационной деятельности в регионе можно отметить использование возможностей, предоставляемых глобализацией. Имеющиеся в настоящее время коммуникационные средства позволяют создавать производственные структуры нового типа: сети, альянсы, кластеры. Их отличительная особенность состоит в умении не только создать и воспринять, но и использовать с коммерческой целью синергический эффект от возникающего комплекса отношений, выходящий далеко за рамки возможностей отдельных предприятий или фирм. В результате коренным образом меняется их отношение к инновациям, они становятся более восприимчивыми к требованиям рынка. Особое значение в этом смысле имеют инновационные кластеры. Наименее затратным и быстрым путем формирования данных структур в Витебской области может стать, на наш взгляд, более активное использование потенциала свободной экономической зоны (СЭЗ) «Витебск». Сейчас этот инструмент региональной политики в области инновационного развития используется не в полной мере. В то же время мировой опыт показывает, что при правильном использовании СЭЗ можно эффективно стимулировать концентрацию в регионе наукоемких производств. Так, использование специфики СЭЗ позволило в свое время создать региональные инновационные кластеры в США, Японии, Китае. Что же касается СЭЗ «Витебск», то в условиях сформировавшейся инфраструктуры и льготного налогообложения здесь можно было бы расположить такие эффективные составляющие кластера, как центры трансферта технологий и инкубаторы малого инновационного предпринимательства.

Своевременное и эффективное решение проблем развития инновационной деятельности будет способствовать устойчивому и динамичному развитию промышленного комплекса Витебской области, позволит осуществлять региональную технико-технологическую политику, адекватную требованиям современной экономической ситуации.

УДК 330.322.01 (476)

УЧЕТНЫЕ АСПЕКТЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ДОХОДНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ И ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В ОБЪЕКТЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

И.А. Трибуналова
УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Республика Беларусь

В современных условиях, когда деятельность отечественных предприятий зачастую оказывается нерентабельна, операции с инвестиционной собственностью могут являться существенным источником дохода, так как цены на недвижимость в последнее время неизменно растут. В такой ситуации возрастает важность достоверной оценки объектов инвестиционной собственности и учета операций с ними. В этой связи учетно-аналитический аспект операций с инвестиционной собственностью должен стать одним из приоритетных направлений деятельности организации.

В Республике Беларусь понятие инвестиционная собственность отсутствует. Наиболее близким к ней по значению термином является «Доходные вложения в материальные ценности». В соответствии с планом счетов доходными вложениями в материальные ценности признаются вложения организации в часть имущества здания сооружения, имеющие материально-вещественную форму и предоставляемые организацией за плату во временное пользование с целью получения дохода.