

Таблица 1 – Сравнительная характеристика показателей развития наукоемких отраслей в Республике Беларусь и Германии

Показатель	Германия	Республика Беларусь
Наукоемкость ВВП, %	2–2,5	0,68
Коэффициент соотношения государственного и частного финансирования	69:31=2,2	43:57=0,75
«Насыщенность» системы элементами инновационной инфраструктуры, количество инновационных центров на 1 млн. населения	8,6	4,4
Удельный вес населения с высшим образованием в общей численности, %	35,0	22,8
Уровень коммерциализации результатов НИОКР:		
– удельный вес предприятий, являющихся инновационно-активными в общем количестве, %	80,0	18,2
– удельный вес успешных проектов в общем количестве, %	20,0	1,0

Таким образом, для усиления активности наукоемких отраслей необходимо создание правовых основ для установления четких признаков отнесения субъектов хозяйствования и их деятельности к наукоемким отраслям и производствам; повышение эффективности использования интеллектуального потенциала страны и роста взаимодействия основных участников инновационного процесса: образования, науки и производства; а также выход на внешний рынок научно-технической продукции.

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ (НА ПРИМЕРЕ РУП «ГЗЛиН»)

И. Я. Карелик (УО «ГГУ им. Ф. Скорины»)

Научн. рук. А. П. Геврасева,

канд. эконом. наук, доцент

Важным показателем деятельности промышленных предприятий на мировом рынке является качество экспортной продукции. Для того чтобы продукция белорусских производителей была допущена на европейский рынок, необходимо произвести ее сертификацию на соответствие европейским стандартам, а также сертификацию системы менеджмента качества.

Республиканское унитарное предприятие «Гомельский завод литья и нормалей» – одно из крупнейших предприятий-изготовителей сельскохозяйственной техники в Республике Беларусь. Доля продукции на экспорт составляет 8,1 %, в частности, в страны Европейского Союза – 0,3 %. Расширение присутствия предприятия на европейском рынке предопределяет значимость сертификации системы качества на соответствие европейским стандартам. Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие стандарту ISO 9001-2009.

Сертификацией продукции РУП «ГЗЛиН» на соответствие европейским стандартам занимаются Орган по сертификации JCV IMBER ZJN (г. Варшава, Польша) и Государственная лаборатория по испытанию техники для сельского хозяйства, пищевой промышленности и лесного хозяйства (г. Прага, Чехия). Процесс сертификации – достаточно длительная и дорогостоящая процедура (примерно 40 тыс. евро). Необходимо также

развивать тесные взаимоотношения с компаниями, которые являются представителями белорусских предприятий на европейском рынке. Наличие партнеров за границей и установление доверительных и взаимовыгодных отношений с ними сегодня – это залог успешного ведения бизнеса завтра.

Одной из таких фирм является чешская компания «TRADO-Holding». Данная фирма достаточно эффективно продвигает продукцию предприятия на рынки Чехии и Словакии. Одной из форм продвижения является участие в выставках и ярмарках. Так, 13 февраля состоялся аграрный форум в городе Табор, где была представлена продукция РУП «ГЗЛиН», а 15 марта состоялась аграрная выставка в городе Брно, где наша продукция вызвала интерес участников, что может свидетельствовать о дальнейшем расширении связей с Чешской Республикой. Только выпуск продукции соответствующего качества дает возможность РУП «ГЗЛиН» занять свою нишу на европейском рынке и позиционировать себя как надежного партнера.

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УРОВНЯ ЖИЗНИ

Т. В. Кравцова (УО «МГУ им. А. А. Кулешова»)

Научн. рук. Н. Н. Морозова,

канд. эконом. наук, доцент

В современной экономике значительное место занимают проблемы исследования характеристик уровня и качества жизни населения. Уровень жизни – это степень обеспеченности населения необходимыми для жизни материальными, духовными и социальными благами, включающий уровень и структуру потребления, условия труда, развития сферы услуг, величину и структуру вне рабочего и свободного времени, уровень экологической безопасности и т. п. Уровень жизни зависит, во-первых, от фактического потребления материальных, духовных благ, во-вторых, от развития потребностей. Выделяют четыре уровня жизни: полный достаток, нормальный уровень, бедность, нищета. Интегральным показателем, обобщающим уровень развития и используемым при международных и региональных сопоставлениях, является индекс развития человеческого потенциала ИРЧП (HDI), предложенный в качестве основного показателя, по которому ранжируются страны мирового сообщества.

Индекс отражает три ведущих фактора жизни: долголетие, образованность, доход. Согласно отчета ООН за 2009 г., Республика Беларусь находится на 67 месте рейтинга стран мира по уровню жизни: при достаточно высоком уровне индекса образования (0,95, при макс. значении – 100) гораздо печальнее выглядят показатели прогнозируемой продолжительности жизни (68,2 г., макс. – 85 л.) и ВВП по паритету покупательной способности на душу населения (6970 долл. США, макс. – 40000).

Анализ динамики денежных доходов населения с 2000 по 2008 г. показывает, что наиболее четкие тенденции сложились в части увеличения доли оплаты труда в денежных доходах населения с 55,9 % (2000 г.) до 58,7 % (2008 г.). В то же время по данным за 2008 г. 574,8 тыс. чел. имели душевые доходы ниже прожиточного минимума, при этом минимальный уровень составлял 220 тыс. руб. [1, с.164].

В ходе работы нами были рассчитаны, по состоянию на 2008 год такие показатели, как фактический среднедушевой доход, который составил 177262,30 руб., дефицит дохода – 245656,30 тыс. руб., уровень бедности – 0,061, индекс глубины бедности – 0,00072, индекс остроты бедности – 0,00022, синтетический индикатор бедности – 0,052. Поэтому государственная социальная политика в ближайшие годы должна быть направлена, прежде всего, на решение острых социальных проблем, которые определяют социальную безопасность государства.