

ния предприятий, что объективно имеет негативный оттенок, нежели положительный. Процессы энергосбережения в строительстве и, особенно, в сфере производства услуг развивались менее интенсивно, чем в других отраслях народного хозяйства. Причиной тому явился рост энергоёмкости транспорта и связи. А причиной, сдерживающей снижение энергоёмкости ВВП, является рост потребления энергоресурсов жилищно-коммунальным хозяйством и населением. Объяснение такого рода тенденции может быть двояким. Рост энергооснащённости, с одной стороны, свидетельствует о повышении уровня жизни населения, а с другой – о незначительных темпах внедрения энергосберегающих мероприятий в коммунально-бытовом секторе.

Несмотря на определенные успехи в реализации стратегии роста энергоэффективности в отраслях народного хозяйства, резервы экономики и рационального использования ТЭР существенны как в организационно-экономическом, так и технологическом плане.

К ВОПРОСУ ОБ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННЫХ АСПЕКТАХ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Смольская Н.А., к.э.н., доцент

Королева Л.В., бакалавр экономических наук, менеджер

Кафедра экономики промышленных предприятий БГЭУ

Опыт мирового развития последних десятилетий прошлого столетия подтвердил ведущую роль знаний в обеспечении социально-экономического прогресса. Современный этап социально-экономического развития отличается тем, что приоритеты научно-технического развития все более связываются с дорогостоящими проектами, часто демонстрационного характера, а в долгосрочной перспективе – с мероприятиями по укреплению и взаимосвязи всех звеньев национальных инновационных систем: в экономике, образовании, здравоохранении, информационной и экологической сфере.

В настоящее время государственная научно-техническая политика становится составной и приоритетной частью правительственной стратегии социально-экономического развития. В рамках последней осуществляется стимулирование инновационной активности производства, а также создаются максимально благоприятные условия для инновационно-инвестиционной деятельности корпораций и фирм. Особое внимание в направлении активизации инновационной деятельности должно быть обращено на наиболее крупную сферу национальной экономики – промышленность. Направления промышленной политики развития и инновационной деятельности объективно переплетаются.

Результаты промышленной деятельности во многом зависят от деятельности отраслевых НИИ и КБ. Для того, чтобы обеспечивать ресурсосберегающий тип производства на основе внедрения высоких технологий и повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции, должна быть ориентация на рост

затрат на НИОКР. Однако, фактические затраты на НИОКР по всем министерствам, концернам, за исключением концерна "Беллесбумпром", оказались ниже уровня, предусмотренного целевыми заданиями Программы развития промышленного комплекса Республики Беларусь. Меньше и численность работников, занятых в отраслевых научно-исследовательских институтах и конструкторских бюро. В зависимости от специфики промышленного производства, сложившегося до распада бывшего Союза уровня концентрации научно-технических исследований на территории Беларуси, а также послекризисного развития собственной научно-технической базы, масштабы и результаты деятельности отраслевых НИИ и КБ разных министерств, концернов промышленности очень различаются.

Наукоёмкость объема промышленного производства колеблется от 0,04% (концерн "Беллепром") до 1,61% (концерн "Белбиофарм") или от 0,42 руб. до 16,12 руб. в расчете на 1000 руб. произведенной продукции. Однако даже самый высокий уровень далек от мировых критериев: в развитых странах в период замедления экономического роста 80-х годов (аналогичный период характерен для нашей современной экономики) затраты на исследования и разработки увеличились, и наукоёмкость ВВП достигала 3%.

Например, в химической и нефтехимической отраслях промышленности сравнительно небольшой удельный вес прогрессивных производств по выпуску наукоёмкой, конкурентоспособной продукции: конструкционных полимерных материалов, композитов, пластиков, сложных комплексных удобрений, продукции малотоннажной химии и др., обусловлен тем, что основная научная и проектная база, призванная обеспечить прогресс в указанных отраслях, находится в России, Азербайджане и Украине. Академические институты и ВУЗы республики работают в "поддерживающем" режиме из-за своей малочисленности и недостаточного финансирования. Устарела материально-техническая база и отраслевого института ОАО "Белгорхимпром", что не всегда позволяет проводить НИОКР на современном уровне и в сжатые сроки.

В результате, научно-техническое сопровождение предприятий химического комплекса Республики Беларусь осуществляется отраслевыми НИИ, созданными на базе расположенных на территории республики филиалов бывших научных и проектных институтов союзного значения. Деятельность этих организаций решает только часть научно-технических проблем концерна. В связи с отсутствием достаточной научно-исследовательской проектной базы, комплексно обеспечивающей нефтехимический комплекс, предприятия вынуждены привлекать потенциал зарубежных научных центров, в том числе представляющих интересы конкурирующих товаропроизводителей. Услуги этих центров дорогие и по качеству не всегда соответствуют современным требованиям. Объемы работ, выполняемых научными организациями других стран, составляют до 50% всех работ, финансируемых из инновационного фонда концерна.

Учитывая особую значимость НИОКР в повышении эффективности и конкурентоспособности промышленности, необходимо более активно изыскивать источники и увеличивать затраты на исследования и разработки, выполняемые отраслевыми НИИ и КБ.