Проблемы и пути развития территориального промышленного комплекса на основе инноваций

Научно-исследовательская работа «Проблемы и пути развития территориального промышленного комплекса на основе инноваций»

Основание для выполнения работ:

Программа фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.: № 76. Научные основы региональной политики и устойчивое развитие регионов и городов.

Муниципальный контракт № 12-11 от 05.12.12 г. на проведение НИР «Разработка комплексного плана создания и развития промышленного парка «Восток» на территории города Вологды до 2022 года».

Договор № 210604/12-9 от 01.06.12 г. с ООО «Интерагро» на выполнение НИР «Анализ развития территориального промышленного комплекса Вологодской области».

Результаты НИР:

- 1. Рассмотрены методические аспекты анализа влияния различных факторов на эффективность функционирования промышленного комплекса, выявлена зависимость уровня развития промышленности от уровня инновационной и инвестиционной активности предприятий региона на основе экономико-математического моделирования.
- 2. Разработаны рекомендации по инвестиционному планированию инновационного развития промышленности, основанные на выделении основных индикаторов инвестиционной активности в промышленности и проведении на их основе мониторинга инвестиционной деятельности. Участие региона в федеральных целевых программах может быть обеспечено путем повышения качества представляемых инвестиционных проектов, обоснованности запрашиваемых ассигнований из федерального бюджета, соблюдения требований долевого финансирования за счет средств бюджетов всех уровней, привлечения внебюджетных источников финансирования проектов, постоянности совместного с областной администрацией взаимодействия с федеральными министерствами и ведомствами.
- 3. Проведен анализ тенденций развития промышленных предприятий региона, который позволил выявить тенденции ухудшения материальной базы предприятий промышленного комплекса Вологодской области в 2010 г., проблемы кадрового обеспечения, обеспечение нужд промышленности предприятиями электроэнергетики области лишь на 50%, снижение объема инвестиций в основной капитал обрабатывающих производств, низкий уровень инновационной активности в промышленности.
- 4. Определены направления развития промышленности Вологодской области, способствующие переходу к пятому технологическому укладу:
- активизация работы по развитию наукоемких производств на промышленных предприятиях;
- создание и развитие региональной инновационной инфраструктуры, создающей условия для совершенствования производств, генерации инноваций, востребованных у заказчика и рынка;
- создание на территории региона следующих промышленных кластеров: машиностроительного и лесного;
- финансовая поддержка и привлечение инвестиций;
- повышение кадрового потенциала путем формирования системы профессионального обучения, переподготовки и отбора управленческих кадров, совершенствования кадровой инфраструктуры.

Перспективы практической реализации:

Результаты работы могут быть использованы региональными органами власти и управления при разработке концепции развития промышленности региона, а также при формировании инновационной политики региона.