

2.2. Наименование проекта: Структурная диверсификация промышленности региона и пути повышения ее конкурентоспособности.

Результаты НИР:

1. Обобщены методические подходы к определению диверсификации промышленного комплекса как экономической категории. Обобщены и определены подходы к определению предпосылок и целей диверсификации промышленного комплекса региона. Обобщены формы региональной диверсификации промышленности региона.

2. Проведен анализ состояния промышленного комплекса Вологодской области, выявлены следующие тенденции его развития, в числе которых:

- снижение объемов и темпов прироста практически на всех производствах;
- высокая степень износа основных фондов промышленности (более 47%);
- сокращение объема привлеченных инвестиций (в 2012 г. по сравнению с 2005 г. на 28,5%);
- сохранение нерациональной структуры инвестиций в обрабатывающие производства (за последние 11 лет наиболее привлекательными для инвесторов остаются металлургическое и химическое производства – 29,4 и 55% соответственно).

Обосновано, что главными препятствиями роста производства являются недостаточный внутренний платежеспособный спрос и рыночная конъюнктура.

3. Разработан методический инструментарий оценки диверсификационного потенциала промышленного комплекса региона, в структуру которого входит промышленный, научно-технический, инвестиционный, человеческий, инфраструктурный, финансовый потенциалы, формирующиеся на базе сырьевых, промышленных, научно-исследовательских, инновационных, инвестиционных, трудовых и информационных ресурсов.

Основу методики составляет определение индекса диверсификационного потенциала промышленного комплекса региона (IDP), который представляет собой среднее арифметическое индексов (IP) шести входящих в него блоков – структурных элементов диверсификационного потенциала.

Алгоритм расчета интегрального показателя диверсификационного потенциала состоит в выполнении следующих этапов.

I этап. Определение интегрального значения по каждому блоку показателей (IP_m), характеризующий различные аспекты функционирования промышленности как сложного производственного комплекса.

II этап. Вычисление общего интегрального показателя диверсификационного потенциала (IDP), в целом характеризующего состояние и возможности развития промышленного комплекса в регионе.

III этап. Классификация и соотнесение интегральной оценки измерения диверсификационного потенциала промышленного комплекса региона по группам, характеризующие степень диверсификации.

Проведенная оценка диверсификационного потенциала промышленного комплекса позволила выявить снижение диверсификационного потенциала Вологодской области и падение рейтинга региона со второго до восьмого места среди регионов СЗФО. Анализ составляющих промышленного потенциала показал, что Вологодская область имеет практически самые высокие в СЗФО значения по степени износа основных фондов промышленности, что мешает ее качественному развитию. Особой болевой точкой является научно-технический потенциал промышленности. В регионе всего лишь 0,5% промышленных организаций осуществляет технологические инновации, 3,7% составляет отгруженная инновационная продукция в общей численности отгруженной, 0,073% составляют внутренние затраты на исследования и разработки от объема отгруженной продукции, а на тысячу занятых в промышленности приходится всего по 3 человека, занимающиеся научно-исследовательскими и конструкторскими разработками. Падение индекса IDP региона в 2011 г. в сопоставлении с 2005 г. было обеспечено за счет низких показателей блоков «Научно-технический потенциал промышленного комплекса региона» и «Инфраструктурный потенциал».

В блоке «Инвестиционный потенциал» недостаточным является приток инвестиций в региональную промышленность. В 2011 г. доля инвестиций в общем объеме отгруженной продукции составила всего лишь 7,7% и сократилась на 24,5% по сравнению с уровнем 2005 г. (10,2%).

Таким образом, оценка диверсификационного потенциала позволила выявить неравномерное развитие всех составляющих диверсификационного потенциала регионов СЗФО, в большей степени Вологодской области. С одной стороны, это отражает наличие проблемных зон и резервов роста региона, а с другой – показывает то, каким образом, совершенствуя отдельные составляющие, можно повысить IDP региона в целом.

Проведена сравнительная оценка диверсификационного потенциала промышленных комплексов регионов СЗФО.

4. Разработан комплекс мер, способствующий развитию инфраструктуры регионального промышленного бизнеса и обеспечивающий активизацию процессов диверсификации промышленного комплекса области. В числе которых:

- развитие взаимодействия государственных финансовых институтов развития и региональных институтов;
- прямая финансовая поддержка предприятий и бизнес-ассоциаций;
- поддержка региональными органами власти малого и среднего предпринимательства;
- совершенствование налогового регулирования;
- поддержка и создание условий экспортоориентированным предприятиям и др.

Данные рекомендации направлены на снижение остроты проблем применения стратегии диверсификации, понижение рисков нерезультативной и неэффективной работы и инструментов диверсификации.

5. Разработан механизм реализации стратегии диверсификации промышленного комплекса региона, который представляет собой систему комплексного целенаправленного управленческого воздействия органов государственной (или муниципальной власти), обеспечивающую наиболее полное использование потенциала промышленных предприятий региона, направленную на сбалансированность, пропорциональность и оптимальность структуры промышленности, снижение конъюнктурных рисков внешнего и внутреннего рынка, а также повышение конкурентоспособности промышленного комплекса региона.

Практическая реализация научных разработок.

Результаты оценки диверсификационного потенциала и разработанный механизм управления диверсификацией промышленного комплекса региона могут быть использованы региональными органами власти и управления при разработке стратегии социально-экономического развития на долгосрочную перспективу, корректировке промышленной политики и формировании программных документов.