

**Повышение конкурентоспособности промышленных предприятий путем
введения инноваций
(на примере Орловской области)**

*Шалаев И. А., кандидат наук, доцент кафедры
«Экономика и экономическая безопасность»
Бурмистрова А. А., Сорокина Н. А.
ФГБОУ ВО «Среднерусский институт
управления – филиал РАНХиГС», Россия, Орёл*

Аннотация: Статья посвящена изучению влияния интенсификации инновационной деятельности на повышение конкурентоспособности промышленных предприятий в Орловской области. Проанализировано состояние промышленного производства региона, а также предложены методики для обеспечения стабильной и конкурентоспособной экономики области, путём повышения интереса промышленных предприятий к внедрению инновационных технологий в производство.

Ключевые слова: инновации, промышленность, регион, конкурентоспособность.

Промышленность является одной из важнейших отраслей экономики России. Для многих областей, в том числе и для Орловской, она является структурообразующей, создаёт основу для модернизации других отраслей экономики. Для промышленных предприятий, столкнувшихся с проблемой острой конкурентной борьбы, инновационная деятельность является одним из главных факторов, обеспечивающих их стабильное функционирование на рынке товаров и услуг. Чем выше инновационная восприимчивость предприятия, тем выше уровень его конкурентоспособности. Предприятия обращаются к инновациям в силу необходимости не только поддержать достаточный уровень рентабельности, но и получить конкурентные преимущества на рынке. В связи с этим, разработка стратегий, основанных на внедрении нововведений, позволит предприятию повысить свою

конкурентоспособность и укрепить позицию на рынке путем расширения рыночной доли.

Промышленность является базовой составляющей экономики Орловской области, её доля в общем обороте организаций по видам экономической деятельности области составляет около 38 %. [5]

В сфере промышленного производства региона функционирует 1 100 предприятий, в том числе 150 крупных и средних. Промышленность обеспечивает около трети доходов консолидированного бюджета области. На ее долю приходится 95% от общего числа инновационно-активных организаций. Определяющую роль в инновационной деятельности играют крупные и средние промышленные предприятия, располагающие для этих целей наибольшим потенциалом. Доля инновационно-активных предприятий в Орловской области составляет 14,2 % от общего числа предприятий области. Доля инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции обрабатывающих производств составляет около 9,2 %. По итогам 2015 года индекс промышленного производства в Орловской области составил 100,2 % по полному кругу организаций – производителей к уровню 2014 года (по России – 96,6 %). Объем отгруженных товаров и услуг собственного производства в промышленности составил 113,5 млрд рублей. По обрабатывающим производствам ИПП составил 102,1%, по России - 95,5%, по ЦФО - 92,2%. [2]

Доля отгруженной продукции инновационного характера в общем объеме отгруженной продукции по хозяйственным видам составила:

- обрабатывающие производства – 1,2%;
- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 5,2 %;
- производство транспортных средств и оборудования – 8,2 %;
- производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) – 2,4 % [1].

Данные расчета представлены на рисунке 1.



Рисунок 1. Доля отгруженной продукции инновационного характера в общем объеме отгруженной продукции по хозяйственным видам.

Промышленное производство региона в основном представлено предприятиями машиностроения и металлургии, имеющими высокий уровень обработки, что обуславливает их потребность в использовании технических новинок. Таким образом, указанные отрасли характеризуются наибольшим уровнем инновационной активности в промышленности региона. [6]

На сегодняшний день одними из главных поставщиков инновационных идей в региональную экономику являются такие предприятия как АО «Протон», ставший ведущим производителем оптоэлектронной техники в России. Предприятие успешно работает на рынке с 1972 года и владеет современными технологиями по производству оптоэлектронных приборов, а также осуществляет полный цикл производства от кристаллов до законченных изделий. ЗАО «Науприбор», специализацией которого является разработка и производство рентгенодиагностического, контрольно-аналитического и некоторых видов лабораторного оборудования. ОАО «ГМС Насосы» - один из национальных лидеров в сфере насосостроения, выпускающий оборудование для нефтедобывающей промышленности и многих других производств.

Приоритетными направлениями в инновационной деятельности ОАО "ГМС Насосы" являются: создание новых насосов и насосного оборудования, а также модернизация насосов существующих на основании проведенных маркетинговых исследований. Это позволяет увеличить объемы реализации продукции за счет охвата большей доли рынка насосного оборудования.

Предприятием организовано производство насосов для перекачки нефтепродуктов, не имеющее мировых аналогов. Одно из последних новых направлений - выпуск насосов для атомной энергетики.

Орловский филиал компании «Таврида Электрик», выпускающий продукцию в сфере электротехники среднего класса напряжений.

Основной продукцией предприятия являются вакуумные выключатели, для энергетики средних напряжений, которые широко используются в таких сферах экономики как: промышленности, транспорте, жилищно-коммунальном хозяйстве и считаются одними из самых надежных и высокоэффективных устройств для коммутации электрических цепей. Среди новых видов освоенной продукции - комплектные распределительные устройства, комплектные трансформаторные подстанции. Все применяемые на производстве технические решения запатентованы.

В рамках действующего регионального законодательства разработаны и реализуются механизмы государственной поддержки по стимулированию технического перевооружения и внедрения инноваций на промышленных предприятиях области. На базе промышленной площадки филиала «Орловский» ОАО «Северсталь-Метиз» был создан индустриальный парк «Орел», вошедший в первую десятку парков, которые были сертифицированы Ассоциацией индустриальных парков страны. Также ведутся аналогичные работы с целью создания индустриального парка на территории промышленной зоны города Мценска. Основными преимуществами работы предприятий в парковой системе являются: возможность использования развитой инфраструктуры, короткие сроки

инвестирования в объекты, а также возможность реинвестировать сэкономленные средства на развитие производства. [4]

Однако, анализ динамики инновационной активности говорит об относительно умеренном интересе промышленных предприятий к освоению новых технологий и внедрению инновационных продуктов. Этим в основном занимаются крупные предприятия, ориентированные на экспорт, а также предприятия, которые вынуждены конкурировать с импортной продукцией на внутреннем рынке. Уровень затрат на развитие инноваций в регионе крайне низок. На технологические инновации предприятия Орловской области в год тратят от 700 миллионов рублей до миллиарда, что является недостаточным, для повышения интенсификации инновационной деятельности. Из этих средств около половины тратится на приобретение нового оборудования и технологий и лишь около пяти процентов составляют затраты на исследования и новые разработки.

Несмотря на это, Орловская область обладает достаточным потенциалом для инновационного развития: существует развитая научно-техническая инфраструктура, имеется значительный интеллектуальный потенциал, выпускников вузов, высококвалифицированного менеджмента промышленных предприятий.

Для повышения интереса промышленных предприятий к освоению научных и технических новинок необходимо стимулировать их к внедрению инноваций в производства, путём создания перечня перспективных инновационных проектов, который поможет новаторам получить федеральные гранты и субсидии для развития своих проектов. Также региональные власти могут помочь продвижению инновационной продукции орловских предприятий, организовав презентации в других регионах и подписывая соглашения о межрегиональном сотрудничестве. Это сможет помочь решить не только проблемы экспорта продукции промышленных предприятий Орловской области, но и привлечь дополнительные,

внебюджетные источники финансирования перспективных инновационных проектов. [9]

Инновационное развитие Орловской области является главным фактором обеспечения стабильной и конкурентоспособной экономики региона, поэтому согласно государственной программе развития промышленности региона, утвержденной на 2017 – 2025 годы, планируется потратить 21,4 млрд рублей на инвестирование промышленных предприятий. [7]

Причем средства бюджета области составят всего 480 миллионов, все остальное – внебюджетные источники, в качестве которых предполагаются собственные средства субъектов промышленной деятельности. Например, в 2017 году в эту отрасль будет направлено 160 млн рублей из бюджета, а 1,65 млрд руб. – из внебюджетных источников.

По итогам реализации мероприятий государственной программы к 2025 году предполагается достижение следующих результатов:

- количество реализуемых инвестиционных проектов, направленных на развитие промышленного потенциала по видам экономической деятельности, входящим в сферу деятельности государственной программы, увеличится в 1,5 раза по сравнению с 2016 годом и составит 12 единиц;
- объем инвестиций в отрасль увеличится в 1,6 раза по сравнению с 2016 годом и составит 4,4 млрд рублей;
- количество созданных новых высокопроизводительных рабочих мест составит 260 единиц;
- объем продукции, отгруженной участниками промышленных кластеров на территории Орловской области, увеличится в 2,4 раза по сравнению с 2016 годом и составит 8,6 млрд рублей;
- количество проведенных мероприятий, направленных на стимулирование инновационной и научно-технической деятельности в промышленной сфере Орловской области, увеличится в 1,5 раза по сравнению с 2016 годом и составит не менее 9 единиц;

- количество проведенных мероприятий, направленных на продвижение продукции промышленных предприятий Орловской области на российском и международном рынках, увеличится в 1,5 раза по сравнению с 2016 годом и составит не менее 18 единиц. [3]

Таким образом, несмотря на проблемы инвестирования в инновационные технологии, промышленные предприятия Орловской области обладают достаточным потенциалом для обеспечения рентабельности своей продукции на рынке товаров и услуг. Руководство региона оказывает всестороннюю поддержку предприятиям, внедряющим инновационные технологии в производство, которые оказывают существенное влияние на сохранение уверенных тенденций экономического роста, а также на повышение конкурентоспособности области на региональных рынках. [8]

Список литературы:

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики по Орловской области [Электронный ресурс] – <http://orel.gks.ru/>
2. Новостной портал Орловской области – Орловские новости [Электронный ресурс] - http://newsorel.ru/fn_20789.html
3. Отчёт администрации города Орла о результатах деятельности за 2015 год [Электронный ресурс] - <http://www.orel-adm.ru/>
4. Шалаев И. А. Моделирование инновационной среды региона на основе выбора приоритетов эффективных стратегических инноваций // Интеграция науки и практики: взгляд молодых учёных, Саратов 07 – 08 октября. 2014. С. 301-306.
5. Шалаев И. А, Климакова А. С, Ужакина А. С. Ключевые особенности инновационной политики Орловской области // Исследование инновационного потенциала общества и формирование направлений его стратегического развития. 2014. С. 277-283.
6. Шалаев И. А. Формирование инновационной среды стратегического развития региона // Проблемы и перспективы инновационного развития экономики регионов России. 2015. С. 29-32.

7. Шалаев И. А., Лукьянчикова Т. Л. Система показателей комплексной оценки формирования инновационной среды региона // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. 2014. № 5-1. С. 85-95.
8. Шалаев И. А. Интегральная оценка вклада инновационного фактора в результаты стратегии социально-экономического развития региона // Экономические и гуманитарные науки. 2014. № 8 (271). С. 47-53.
9. Шалаев И. А. Основные направления стратегического управления инновационными проектами // Инновации, качество и сервис в технике и технологиях. 2014. С. 361-365.