

Факторы повышения инновационной активности российских промышленных предприятий

*Юровский Дмитрий Андреевич
Сибирский федеральный университет
студент*

*Николаева Лия Владимировна
Сибирский федеральный университет
студент*

*Ходько Анастасия Сергеевна
Сибирский федеральный университет
студент*

*Исакова Татьяна Владимировна
Сибирский федеральный университет
студент*

Аннотация

В данной статье даётся определение сущности инновационной деятельности и инновационной активности в целом, приводятся факторы, оказывающие как отрицательное, так и положительное влияние на инновационную активность российских промышленных предприятий. Рассматриваются пути (факторы) повышения инновационной деятельности и способы их реализации.

Ключевые слова: инновационная деятельность, воспроизводственные процессы, основные фонды, рост инноваций, факторы, государственная поддержка

Factors to increase the innovation activity of Russian industrial enterprises

*Yurovsky Dmitry Andreevich
Siberian Federal University
student*

*Nikolaeva Liya Vladimirovna
Siberian Federal University
student*

*Khodko Anastasia Sergeevna
Siberian Federal University
student*

Isakova Tatyana Vladimirovna
Siberian Federal University
student

Abstract

In this article, the essence of innovative activity and general innovative performance is defined. There are also specific factors that have a negative or positive effect on the innovative activity of Russian industrial enterprises. In the article we've considered the ways (factors) of innovative activity increase and ways of their realization.

Keywords: innovation activity, reproductive processes, fixed assets, investment growth, factors, governmental support

Инновационная деятельность, включающая в себя модернизацию оборудования и техники, технологические процессы на основе развития науки и распространения передовых практик, является эффективной формой организации воспроизводственных процессов. Помимо того, что инновационная деятельность способствует росту финансово-экономических показателей за счет обнаружения резервов развития и пополнения средств в результате снижения текущих издержек, но и благополучно влияет на коммерческую деятельность предприятий и их деловую репутацию[1].

Инновационная активность способствует росту конкурентных качеств выпускаемой продукции, обеспечивает высокую эффективность использования ресурсов, находящихся в собственности предприятия. Тем самым предприятие становится гибким и быстро адаптирующимся к изменениям во внешней среде.

Инновационная активность представляет собой множество инновационных решений, оказывающих влияние на деятельность предприятия. К инновационной активности относят частоту разработки и внедрение новых технологий или модернизацию уже используемых основных фондов в хозяйственном обороте предприятия[2].

Сущность инновационной деятельности состоит в том, что инновационное экономическое развитие промышленных предприятий состоит не только во внедрении современных научных разработок или в создании новейших видов продукции и производств, но и в необходимости перехода от экстенсивного типа развития, основанного на примитивных технологиях, организациях производства и ее структуре, к интенсивному типу развития.

Управление инновационной деятельностью, принятие различных инвестиционных проектов зависит от индивидуальных особенностей предприятия и условий, в которых оно функционирует. При анализе инновационной и инвестиционной активности необходимо учитывать различные факторы, оказывающие влияние на производственную деятельность предприятия.

Определенное количество факторов, степень воздействия которых на интенсивность инновационных процессов обусловлено производственной системой, характерной для каждого конкретного предприятия, его отраслевой принадлежности и фазой жизненного цикла. Ведение учета специфических факторов помогает снизить негативное влияние на инновационную активность предприятий, а также помогает расширить инновационные возможности предприятия за счет снижения рисков и развития дополнительных конкурентных преимуществ.

В современных условиях факторы подразделяются на факторы, охватывающие внутренние процессы предприятия, и факторы, связанные с внешней средой предприятия[3].

В рамках данной классификации рассмотрим развитие инновационных процессов в зависимости от внутренних особенностей предприятия.

Важным фактором, влияющим на инновационную активность, является определенное ресурсное обеспечение. Инновационная деятельность представляет собой определенные капиталовложения в производственную деятельность предприятия. Недостаточное финансирование приводит к ухудшению производственных показателей – во множестве случаев это влечет к выпуску продукции и услуг низкого качества, вследствие которых страдают конечные потребители.

Следующий фактор, оказывающий влияние на привлечение инвестиций для развития инновационных проектов – это размер предприятия. Малый и средний бизнес в современной России имеет гораздо меньше возможностей для финансирования инновационных проектов, сравнивая с крупными компаниями.

Согласно данным Росстата, удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ и оказанных российскими малыми предприятиями услуг в 2017 году составил всего лишь 1,59%, а удельный вес малых предприятий, осуществляющих технологические инновации, в общем числе обследованных малых предприятий составляет 5,2%. Для сравнения в 2017 году по всем отечественным предприятиям первый показатель составил 7,2%, а второй показатель составил 8,5%[4].

Низкий уровень инновационной активности малого и среднего бизнеса обусловлен отсутствием в своих структурах маркетинговых, научно-исследовательских и конструкторских отделов, а также отсутствием достаточной материальной базой.

Однако не только малое и среднее предпринимательство испытывает затруднения с развитием инновационных проектов. Связано это с неэффективным использованием основных фондов и имеющимися ресурсами. Это приводит к производству неконкурентоспособной продукции, и как следствие ухудшается финансовый результат предприятия.

По данным Единой межведомственной информационно-статистической системы предыдущие годы степень износа основных фондов

предприятий, занимающиеся обрабатывающим производством, имела тенденцию к постоянному постепенному росту[5].

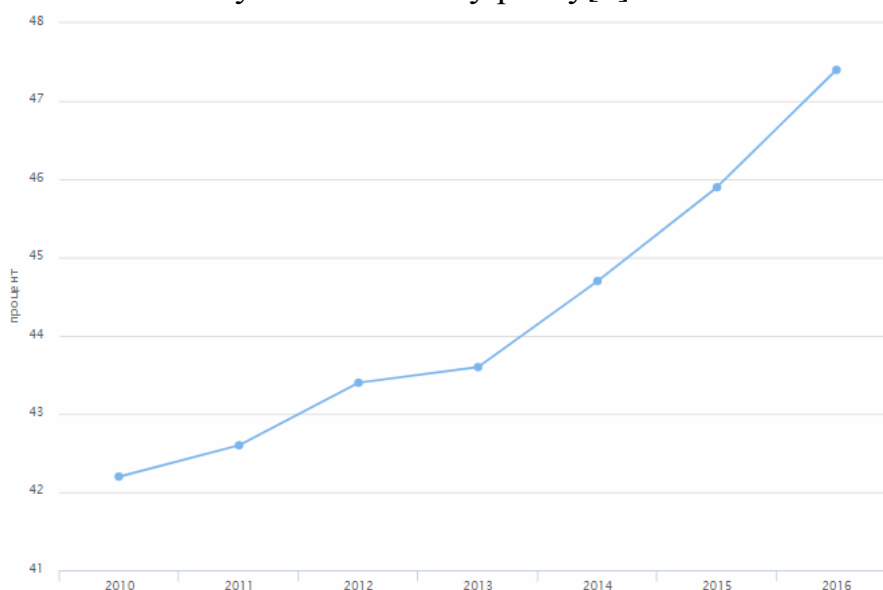


Рисунок 1 – Степень износа основных фондов предприятий, занятых в обрабатывающих производствах

В рис. 1 наглядно показано, что износ основных фондов с 2010 по 2016 год увеличился на 11,85%, с 42,2% до 47,4%.

Можно сделать вывод о том, что повышение инновационной активности российских промышленных предприятий невозможно без перевооружения производственного аппарата и внедрения современного технического оборудования в их деятельность.

Следующий фактор, который значительно оказывает влияние на предприятие, является человеческий капитал. Стабильная и качественная структура кадров предприятия значительно влияет на восприимчивость самого предприятия к инновациям. Без квалифицированной рабочей силы самое современное и совершенное оборудование не в состоянии функционировать в полную силу. Это относится и к высшему образованию работников.

Однако, помимо вышеперечисленных внутренних факторов, необходимо учитывать самого собственника предприятия и его позиции относительно инновационной деятельности, включая уровень его заинтересованности и участия в усовершенствовании производственных процессов.

Рассмотрим факторы, оказывающие влияние на инновационную активность с внешней среды.

В российских условиях неопределенность исходов инновационной деятельности и риск увеличения расходов ухудшается непредсказуемостью социально-экономической обстановки. В современных условиях прямое влияние на нее оказывают внеэкономические и геополитические факторы, вследствие которых введены ограничения в области мировых финансовых и товарных рынков[3].

Для большинства промышленных предприятий стали недоступны различные виды оборудования и технологий, появляются проблемы с заказом импортных запасных частей и других оборотных активов.

Негативное влияние на инновационную активность обусловлено ослаблением рубля. Это связано с падением цен на нефть, и тем самым повлекшее снижение покупательной способности населения.

Следующий фактор, способствующий развитию воспроизводственных процессов, является отечественные разработки в области станкостроение и приборостроение. Однако в современных российских реалиях предприятия ощущают отсутствие данных разработок. Это связано с недостаточной материальной поддержкой развития науки и подготовки научных и инженерных кадров.

Зависимость российской экономики от импорта не только является следующим фактором, изменяющим оптимальное течение инновационных процессов, но и создает угрозу для национальной безопасности и конкурентоспособности российской экономики в целом.

Так же влияние на инновационную деятельность, создание и реализацию инновационных проектов оказывает система административных и бюрократических границ, включающих в себя решения вопросов землепользования, подведение инженерных сетей и получение разрешительной документации.

На сегодняшний день множество как внутренних, так и внешних факторов сильно влияют на инновационную активность российских промышленных предприятий и весьма в отрицательную сторону. Однако нельзя сказать, что в России ничего не предпринимается для поддержки инновационной деятельности предприятий.

Существует несколько путей (факторов) повышения инновационной активности промышленных предприятий[6].

Во-первых, это система механизмов государственно-частного партнерства и программ поддержки малых и средних предприятий. Данная система включает в себя налоговые и амортизационные льготы, стимулирующие воспроизводственные процессы, усовершенствование нормативной базы. Государству необходимо реализовывать меры по стимулированию инноваций в области разработки собственных высоких технологий.

Во-вторых, это сложившаяся геополитическая ситуация. Ограничения, вводимые западными странами, существенно изменили конкурентную среду, оказывающую особое влияние на выбор направления развития бизнеса. Исходя из этого, предпринимателям необходимо систематически отслеживать поведения конкурентов и своевременно реагировать на изменение их стратегии с учетом потребностей покупателей. Это приведет к успешному функционированию предпринимательской деятельности.

В-третьих, помимо единства российской экономической и нормативно-правовой базы, огромное влияние на инновационное развитие оказывает регион. Поскольку в отдельных регионах используются ряд собственных

локальных актов, существенно влияющих на инновационную активность предприятий.

И в-четвертых, создание оптимальных условий для инновационного развития зависят во многом от степени развитости того региона, где находится промышленное предприятие. Сюда относится развитость транспортной, финансовой и научной инфраструктуры, система связи и ресурсный потенциал. Поэтому есть необходимость применение экономических преобразований, для создания благоприятных условий предприятиям и региону в целом.

Можно заключить, что в большинстве субъектов Российской Федерации остро стоит проблема недостаточного информирования о мерах государственной поддержки инновационной деятельности предприятия.

Освещение подобной информации поспособствует технологическому развитию и стимулированию инновационной активности в стране.

Библиографический список

1. Яшин С.Н., Солдатова Ю.С. Оценка устойчивости инновационного развития предприятий // Финансы и кредит. 2012. № 32. С. 9-17.
2. Солопан И.Э. Инновационная активность и факторы, ее определяющие // Экономика и управление. 2014. № 8. С. 104-108.
3. Панова Е.А. Факторы, оказывающие влияние на инновационную активность российских промышленных предприятий // Креативная экономика. 2015. № 9(10). С. 1205-1216
4. Федеральная служба государственной статистики URL: <http://www.gks.ru/> (дата обращения: 26.09.2018).
5. ЕМИСС Государственная статистика URL: <https://fedstat.ru/> (дата обращения: 26.09.2018).
6. Колмыкова Т.С. Инновационно-прорывной сценарий поддержки экономического роста // Актуальные проблемы экономики и управления на предприятиях машиностроения, нефтяной и газовой промышленности в условиях инновационно-ориентированной экономики. 2014. № 1. С. 368-374.