

Можно, как угодно относиться к таким индексам, но толика правды в этом имеется. Ведь в курсах валют имеются и значительные биржевые спекуляции, и политические моменты. А здесь – еда, без которой не прожить, и ее реальная стоимость.

К началу 2016 года ресурсы нынешней модели для повышения благосостояния людей исчерпаны. Страна начала проедать накопленный капитал, что при неизменности самой модели приведёт в деградации и болезненным социальным последствиям. Требуется активация новых «локомотивов» роста и развития. Главными из них являются экономическая свобода, защита прав частной собственности, свободная конкуренция на рынке, открытая торговля, демократия и политическая конкуренция.

Список цитированных источников

1. Комсомольская правда [Электронный ресурс] / КП – Минск, 2012. – Режим доступа: <http://www.kp.by>. - Дата доступа: 25.04.2017.
2. Свободная энциклопедия Wikipedia [Электронный ресурс] / Своб. энциклоп. Wikipedia – Режим доступа: <http://www.wikipedia.org>. - Дата доступа: 30.04.2017.
3. Банки Беларуси. Кредиты. Вклады. Курсы валют [Электронный ресурс] / Банки Беларуси. Кредиты. Вклады. Курсы валют - Режим доступа: <http://www.myfin.by>. – Дата доступа; 13.05.2017.
4. Общественное объединение содействия развитию частного предпринимательства «Единство» [Электронный ресурс] / Общ. объедин. сод. развит. частн. предприним. Единство – Режим доступа: <http://edinstvo-gomel.by>. – Дата доступа: 18.05.2017.
5. Цены в мире [Электронный ресурс] / Цены в мире – Режим доступа: <http://www.globalprice.info>. – Дата доступа: 17.04.2017.
6. Научно-исследовательский центр Мизеса [Электронный ресурс] / Науч.-исслед. Центр Мизеса – Режим доступа: <http://liberty-belarus.info>. – Дата доступа: 10.05.2017.

УДК 334

Тюрина А.Э.

Научный руководитель: доцент Ермакова Э.Э.

ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Целью статьи является оценка результатов инновационной деятельности и определение проблем инновационного развития экономики Республики Беларусь.

Инновация представляет собой результат интеллектуальной деятельности человека, который имеет практическое применение и имеет в итоге своего внедрения получение какого-либо эффекта: экономического, технического, социального либо экологического.

Под понятием «инновационная деятельность» понимается совокупность мероприятий различного характера, направленных на внедрение в производство результатов интеллектуальной деятельности с целью повышения производительности труда, получения экономического эффекта, повышения технологического уровня производства и уровня качества производимой продукции или оказываемых услуг.

Комплекс мероприятий инновационной деятельности может включать меры научного, технологического, организационного, финансового и коммерческого характера, которые во взаимодействии своем приводят к инновациям [1].

В условиях развития инновационной экономики в Беларуси присутствует ряд экономических, правовых и социальных факторов, сдерживающих активное участие предприятий в сфере инноваций.

Состояние, темпы и направление развития сферы инноваций можно легко определить, проанализировав показатели научной и инновационной деятельности. К основным, наиболее значимым и часто используемым показателям можно отнести:

- внутренние затраты государств на научные исследования и разработки;
- структура внутренних затрат на научные исследования и разработки;
- отраслевое распределение затрат на технологические инновации;
- число инновационно-активных предприятий;
- объем отгруженной инновационной продукции;
- активность патентной деятельности;
- оценка факторов, препятствующих инновациям.

Все показатели в стоимостных измерителях представлены с учетом инфляции и выражены в денежных единицах Республики Беларусь образца 2009 года (после деноминации).

Одним из наиболее важных и оказывающих значительное влияние на состояние Национальной инновационной системы факторов является наукоемкость ВВП (внутреннего валового продукта) страны. Ведь активность и эффективность инновационной деятельности определяются во многом объемом финансирования сферы инноваций. В Японии, к примеру, высокая эффективность в данной сфере является результатом осуществления значительных по объему инвестиций. Сравнение внутренних затрат на научные исследования и разработки представлено на диаграмме (рис. 1).

На диаграмме явно прослеживается тенденция увеличения наукоемкости ВВП таких стран, как Япония, Германия, США, Франция и Великобритания. И, как следствие, сфера науки и инноваций функционирует в перечисленных странах достаточно эффективно и развивается довольно стремительно. К сожалению, в Беларуси такого не наблюдается. Даже в соседней России, которая раньше сосуществовала с Республикой Беларусь и другими соседними странами в составе СССР и развивалась по схожим направлениям и законам, коэффициент наукоемкости с каждым годом увеличивается. В Беларуси же доля внутренних затрат на науку, научные исследования и разработки с каждым годом лишь снижается. Со значения 0,70 в 2011 году до 0,52 в 2014 году. В 2015 году показатель наукоёмкости ВВП не изменился. Стоит отметить, что не только снижение данного показателя настораживает и беспокоит, но и его значение. В Республике Беларусь наукоемкость ВВП в течение анализируемые 4 лет не превышала 1%. В то время как в индустриально развитых странах данное значение находится на уровне 2 - 3%.

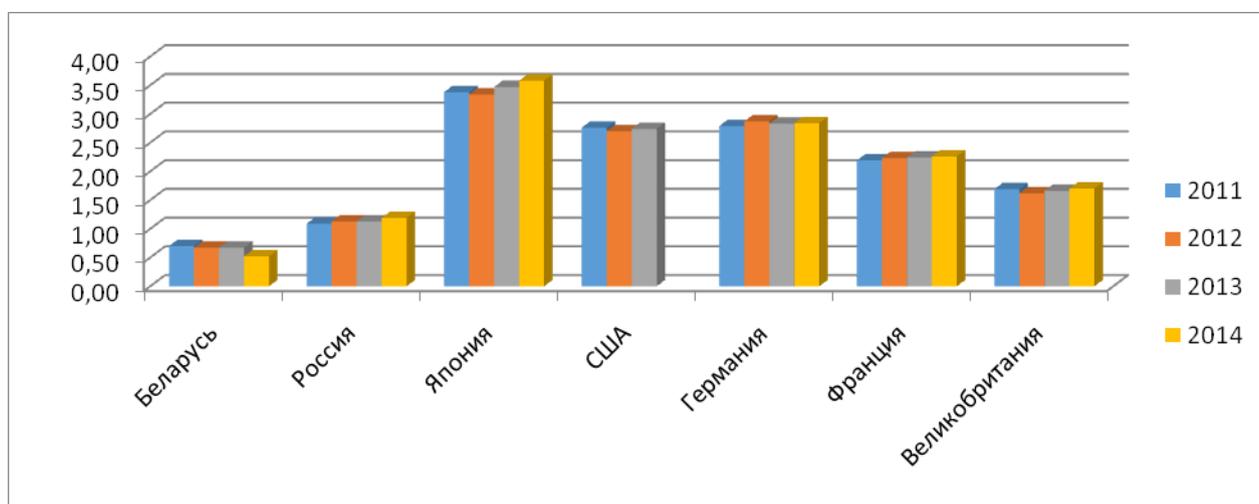


Рисунок 1 – Внутренние затраты на научные исследования и разработки [2]

Следующим рассматриваемым показателем станет объем отгруженной инновационной продукции и доля инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции. Данные показатели также очень важны при анализе состояния сферы инноваций. Ведь их уровень указывает на интенсивность внедрения новаций в производство, способность страны к удовлетворению внутренних потребностей в инновационной продукции и экспортный потенциал государства относительно инновационной продукции. Уровень данных показателей представлен на рисунке 2.

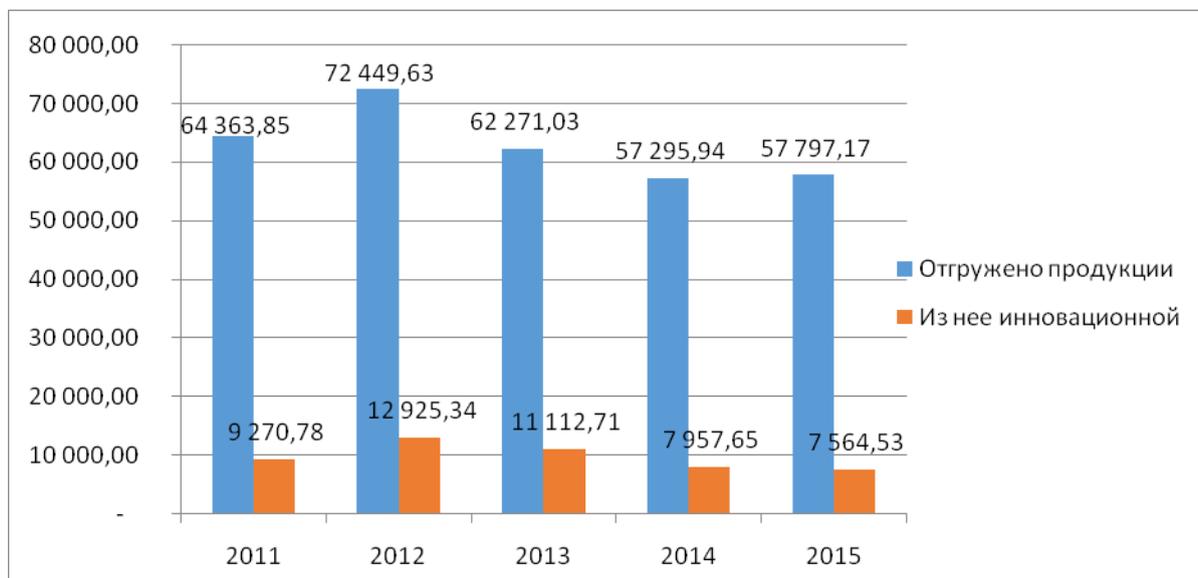


Рисунок 2 – Объем отгруженной инновационной продукции, млн руб. [2]

На рисунке 2 наглядно видно, что наблюдается снижение как общего объема отгруженной продукции, так и инновационной продукции в ее составе. Это свидетельствует, во-первых, о снижении общей производственной активности и уменьшении объемов производства по всем видам продукции. Эта тенденция начала прослеживаться с 2012 года, когда кризисные явления стали проявляться в полной мере. Данные кризисные явления привели к ухудшению финансового состояния предприятий и связанному с этим снижению объемов производства и сокращению штатов сотрудников.

Во-вторых, данный факт указывает на снижение инновационной активности, что связано с тем же осложнением финансового состояния предприятий. Ведь инновационная деятельность как никакая другая требует большого объема инвестиций, что во время кризиса может позволить себе не каждая организация.

Далее рассмотрим показатели изобретательской и патентной активности. Число поданных заявок на получение патента отражает активность научной и изобретательской деятельности отечественных разработчиков. А число выданных патентов свидетельствует о качестве проделанной работы и новизне изобретений и разработок. Данные по этим показателям отражены на рисунке 3.



Рисунок 3 – Число поданных заявок и выданных патентов на изобретения [2]

Заметно, что число поданных заявок превышает в 2011, 2012 и 2013 годах число выданных патентов. Это несовпадение можно объяснить, скорее всего, тем, что изобретения, претендующие на получение патента, не отвечают требованиям новизны, оригинальности, промышленной применимости, которые предъявляются к патентуемым объектам интеллектуальной собственности.

Так же по данным графика можно отметить уменьшение как числа выданных патентов, так и числа поданных заявок. Данный факт подтверждает снижение изобретательской активности. Причиной данного явления выступает в большинстве случаев дефицит денежных средств при одновременной дороговизне и трудоемкости планируемых исследований и разработок.

Далее проанализируем активность белорусских предприятий в сфере инноваций и рассмотрим динамику численности инновационно-активных предприятий и их доли в общей численности предприятий Беларуси за последние годы (таблица 1).

Таблица 1 – Показатели инновационной активности предприятий промышленности [2]

Показатели	2011	2012	2013	2014	2015
Число инновационно-активных предприятий, ед.	443	437	411	383	342
Доля инновационно-активных предприятий, %	22,7	22,8	21,7	20,9	19,6

Статистические данные об инновационной активности предприятий промышленности свидетельствуют о тенденции уменьшения числа инновационно-активных предприятий и доли их в течение анализируемого периода. Это может объясняться рядом причин.

1. Предприятие может быть ликвидировано в связи с наступлением состояния банкротства. В таком случае организация перестает существовать вовсе. Но возможен и другой вариант.

2. В настоящее время, когда кризисные явления наблюдаются повсеместно, существует большая степень неопределенности и высокий уровень риска. Эти угрозы побуждают предприятие отказаться от осуществления довольно рискованной и капиталоемкой инновационной деятельности и перейти к более традиционной и надежной. В данном случае предприятие продолжает свое существование, но просто меняет направление своей деятельности.

Сложившаяся тенденция снижения инновационной активности, уменьшения числа инновационно-активных предприятий и числа регистрируемых патентов должна объясняться наличием ряда факторов, оказывающих негативное воздействие на развитие сферы инноваций. Это может быть влияние различного типа: экономическое, политическое, демографическое, а также влияние состояния внутренней среды предприятия.

Необходимо отметить основные факторы, оказывающие наибольшее по силе негативное воздействие на инновационную деятельность предприятий промышленности.

1. Финансовые проблемы предприятий играют сегодня, пожалуй, важнейшую роль. Трудности, связанные с нехваткой денежных средств, испытывало большинство предприятий. И в таком случае речь уже будет идти не об осуществлении инновационной деятельности, а хотя бы о том, чтобы предприятие не стало банкротом, а продолжило свое существование.

2. Дороговизна инновационного процесса, причем, как процесса разработки (найм высококвалифицированных работников, приобретение необходимого для процесса разработки оснащения), так и процесса внедрения (возможно, потребуется заменить оборудование, нанять соответствующий персонал) и распространения инноваций.

3. Высокая степень неопределенности и высокий уровень риска инновационной деятельности, что в нынешних условиях заставляет предприятия серьёзно задуматься над направлением применения имеющихся средств: инвестировать в рискованную инновационную деятельность и претендовать на более высокий уровень доходности либо осуществлять более традиционный способ производства и с большей степенью уверенности рассчитывать на средний уровень доходности.

4. Факторы внутренней среды, среди которых можно выделить: отсутствие высококвалифицированного персонала, высокий уровень физического и морального износа основных фондов, отсутствие технологии производства инновационной продукции, несовершенство системы управления.

В качестве мер по повышению уровня инновационной активности можно предложить:

– обучение, переподготовка, повышение квалификации персонала: повышение квалификации является неотъемлемым условием карьерного роста и успешной трудовой деятельности в любой сфере. Сфера инноваций развивается стремительными темпами, что требует от работников данной отрасли регулярного обучения, обмена опытом, повышения квалификации, в том числе и за рубежом, а также при сотрудничестве с иностранными исследователями, научными центрами, исследовательскими лабораториями;

– прекращение «утечки мозгов»: большое количество высококвалифицированных кадров не видит перспективы для своего развития внутри Республики Беларусь. Это и является главной причиной их иммиграции в индустриально развитые страны. Главной мерой предотвращения данного процесса может стать ряд мер по привлечению отечественных специалистов к работе в Беларуси: предоставление приоритета при найме их на работу, премиальные выплаты за высокий уровень квалификации, предоставление возможностей для успешной исследовательской деятельности (доступ к лабораториям с современным оборудованием, финансовое обеспечение процесса исследований и разработок).

Резюмируя, можно сказать, что все предложенные меры по активизации инновационной деятельности в Республике Беларусь являются вполне реальными, и применение их может дать ощутимые положительные результаты при условии грамотного, разумного и рационального их использования.

Список цитированных источников

1. Введение в инноватику: учебное пособие / А.Н. Асаул, В.В. Асаул, Н.А. Асаул, Р.А.Фалтинский; под ред. заслуженного деятеля науки РФ А.Н. Асаула. – СПб: АНО ИПЭВ, -2010, -280с.

2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь // Сборник «Наука и инновационная деятельность» за 2012 – 2015 гг.

УДК 657.6

Чергейко М.Н.

Научный руководитель: старший преподаватель Кот Н.Г.

ЗНАЧЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Введение. В условиях глобализации трансформация экономической системы Республики Беларусь сопровождается усилением роли экономической безопасности предприятия, как надежной, капитальной основы экономически эффективного государства. Отсутствие научно обоснованных рекомендаций по организации системы внутреннего контроля требует глубокого исследования этого вопроса, что и определяет актуальность темы статьи. В этой связи, предлагаемые организационные основы формирования системы внутреннего контроля приобретают научное и практическое значение и являются реальными потребностями современного предприятия.

Основная часть. В настоящее время всё больше предприятий уделяют особое внимание внутреннему контролю, поскольку он выступает важнейшим элементом отлаженного механизма управления.

Системе внутреннего контроля исследователями и практиками даны различные определения. Внутренний контроль — это система мер, организованных руководством предприятия и осуществляемых на предприятии с целью наиболее эффективного выполнения всеми работниками своих обязанностей при совершении хозяйственных операций. Внутренний контроль определяет законность этих операций и их экономическую целесообразность для предприятия.

Внутренний контроль, по мнению зарубежных учёных, «это контроль, который осуществляется путём проверки и оценки адекватности и эффективности других видов контроля» [1].

Объектами внутреннего контроля выступают имущество, обязательства, связанные с производством, экономические отношения, «т. е. весь комплекс причинно-следственных взаимосвязей и взаимоотношений, возникающих в результате деятельности экономического субъекта».

В качестве субъектов внутреннего контроля авторы выделяют «бухгалтерскую, финансовую, другие функциональные службы предприятий и объединений в пределах установленной компетенции» или «работника или участника (владельца) организации, совершающего контрольные действия при исполнении возложенных на него обязанностей либо только на основании соответствующих прав» [2].