управлінського впливу аналітики не мають можливості подати повної картини розвитку ситуації; прийняття рішення базується на прогнозуванні тенденції розвитку системи в часі; існує невизначеність, пов'язана з подальшим впливом прийнятого рішення на проблемну ситуацію.

У роботі обгрунтовано, що стратегічне управління економічною безпекою діяльності підприємства слід одночасно розглядати як: систему принципів, форм, структур, методів, процедур та засобів управління з метою створення й використання можливостей реалізації життєво важливих інтересів підприємства; процес реалізації цієї системи, за допомогою чого здійснюється вплив керівної підсистеми на керовану підсистему управління економічною безпекою діяльності підприємства; послідовну зміну процесів господарської діяльності та станів керованої і керівної підсистем управління економічною безпекою діяльності підприємства внаслідок здійснення такого впливу.

В залежності від виділених зон економічної безпеки інноваційно-орієнтованого підприємства та стратегій управління, виникає можливість розробки інструментів управління економічною безпекою підприємства, метою яких буде проведення заходів з підвищення та підтримки достатнього рівня економічної безпеки підприємства в умовах сучасних змін.

СПИСОК ДЖЕРЕЛ:

- 1. Клейнер, Γ . Б. Предприятие в нестабильной экономической среде: риски, стратегии, безопасность [Текст] / Γ . Б. Клейнер, В. Л. Тамбовцев, Р. М. Качалов. М.: Экономика, 1997. 288 с.
- 2. Козаченко Г.В. Економічна безпека підприємства: сутність та механізм забезпечення : монографія / Г.В. Козаченко, В.П. Пономарьов, О.М. Ляшенко. К. : Лібра, 2003. 280 с.
- 3. Ильяшенко С.Н. Составляющие экономической безопасности предприятия и подходы к их оценке / С.Н. Ильяшенко // Актуальні проблеми економіки. 2003. № 3 (21). С. 11-20.
- 4. Основы экономической безопасности (Государство, регион, предприятие, личность) // Под ред. Е. А. Олейникова. М.: ЗАО Бизнес школа «Интел-Синтез», 1997. 288 с.
- 5. Антисипативное управление сложными экономическими системами: модели, методы, инструменты: монографія / Р. А. Руденский; [научн. ред. проф. Ю. Г. Лысенко].— Донецк Юго-Восток, 2009.—257с.
- 6. Шемаєва Л.Г. Економічна безпека підприємств у стратегічній взаємодії з суб'єктами зовнішнього середовища : автореф. дис. ... д-ра екон. наук : 21.04.02 «Економічна безпека суб'єктів господарської діяльності» / Л.Г. Шемаєва. Київ, 2010. 42 с.
- 7. Лясковская Е.А. Анализ и диагностика экономической и финансовой устойчивости фирмы. Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2008. 352 с.
- 8. Потапенко В.Г. Стратегічні пріоритети безпечного розвитку України на засадах «зеленої економіки»: монографія / В.Г. Потапенко; за наук.ред. Є.В. Хлобистова. К.: НІСД. 2012. 360 с.
- 9. Економічна безпека підприємства: інноваційний аспект [Текст] : монография / С. М. Шкарлет. К. : Книжк. вид-во НАУ, 2007. 435 с. : іл. Бібліогр.: с. 408-428.
- 10. Васильців Т.Г. Економічна безпека підприємництва України: стратегія та механізми зміцнення: Монографія. Львів: Арал, 2008. 384 с.
- 11. Кирієнко А.В. Механізм досягнення і підтримки економічної безпеки підприємства : автореф. дис. канд. екон. наук : 08.06.01 «Економіка підприємства й організація виробництва» / А.В. Кирієнко. Київ, 2000. 19 с
- 12. Маслак О.І. Підходи до оцінювання рівня економічної безпеки підприємств / О.І. Маслак, Н.Є. Гришко // Вісник Кременчуцького національного університету ім. М. Остроградського. Кременчук, 2011. Вип. 6 (71). С. 183-187.
- 13. Козаченко Г.В. Економічна безпека підприємства: сутність та механізм забезпечення : монографія / Г.В. Козаченко, В.П. Пономарьов, О.М. Ляшенко. К. : Лібра, 2003. 280 с.

УДК 338.2-027.22:330.33

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ГИСТЕРЕЗИС МАЛОГО БИЗНЕСА

Ахновская И.А., к.э.н., доц., доцент кафедры экономики предприятия Донецкого национального университета (Украина)

Ахновська І.О. Економічний гістерезис малого бізнесу.

В найбільшій безпеці той, хто напоготові, навіть коли немає небезпеки. Це свідчить про те, що кожен суб'єкт господарювання повинен постійно стежити за забезпеченням безпеки. Великі організації мають власну службу безпеки. Малі підприємства не в змозі утримувати окремий підрозділ, але це не означає, що у них немає тих же проблем. Економічний гістерезис являє собою нездатність системи, що зазнала впливу факторів зовнішнього середовища, повернутися у вихідний стан. В даний час в економіці країни спостерігається криза. У статті описане явище економічного гістерезису на підприємствах малого бізнесу. Показано, що природа економічного гістерезису підприємств, як функціональних економічних систем, пов'язана з їх інерційністю і проявляється у відповідності з динамікою попиту і пропозиції.

Ключові слова: економічний гістерезис, малий бізнес, економічна безпека, стартап, бізнес-янголи.

Ахновская И.А. Экономический гистерезис малого бизнеса.

В наибольшей безопасности тот, кто начеку, даже когда нет опасности. Это свидетельствует о том, что каждый субъект хозяйствования должен постоянно следить за обеспечением безопасности. Крупные организации имеют собственную службу безопасности. Малые предприятия не в состоянии содержать отдельное подразделение, но это не означает, что у них нет тех же проблем. Экономический гистерезис представляет собой неспособность системы, подвергшейся воздействию факторов внешней среды, вернуться в исходное состояние. В настоящее время в экономике страны наблюдается кризис. В статье описано явление экономического гистерезиса на предприятиях малого бизнеса. Показано, что природа экономического гистерезиса предприятий, как экономических функциональных систем, связана с их инерционностью и проявляется в соответствии с динамикой спрос и предложения.

Ключевые слова: экономический гистерезис, малый бизнес, экономическая безопасность, стартап, бизнес-ангелы.

Akhnovska I.O. Economic hysteresis of small business.

The greatest security is one who is alert, even when there is no danger. This suggests that each entity must constantly monitor the security. Large organizations have their own security service. Small businesses are not able to contain a separate unit, but this does not mean that they do not have the same problems. Economic hysteresis is the inability of the system affected by environmental factors, to return to its original state. Currently, the country's economy has experienced a crisis. This article describes the economic phenomenon of hysteresis on small businesses. It is shown that the nature of the economic hysteresis enterprises as economic functional systems, due to their inertia and manifested in accordance with the dynamics of demand and supply.

Keywords: economic hysteresis, small business, economic security, startup, business angels.

Постановка проблемы. До настоящего времени не сложилась единая точка зрения по вопросам комплексного, системного подхода к обеспечению экономической безопасности, механизма ее оценки и мониторинга в постоянно меняющихся рыночных условиях среды. Также нет привязки обеспечения экономической безопасности к современным методам управления в рыночных условиях. Отсюда

вытекает необходимость поиска наиболее действенных методов и приемов, позволяющих успешно адаптироваться к условиям нестабильной окружающей среды.

Анализ последних исследований и публикаций. Среди известных исследователей экономической безопасности следует назвать Я. Жалило, Б. Губского, А. Барановского, Н. Ермошенко, В. Забродского, Л. Кистерского, Г. Пастернак-Таранушенко, В. Ярочкина, А. Шаваева. Проблемы гистерезиса рассмотрены в трудах В.В. Шишкина, Е.А. Михайловой. Однако, во-первых, термин «экономическая безопасность» практически не рассматривается в контексте малого бизнеса. Во-вторых, экономический гистерезис не увязан с малым бизнесом, и, тем более, необходимостью обеспечения экономической безопасности малых предприятий.

Целью статьи является разработка рекомендаций по обеспечению безопасности малого бизнеса и описание факторов внешней среды, приводящих к неспособности системы, подвергшейся воздействию данных факторов, вернуться в исходное состояние.

Результаты исследований. С 2011 года Лабораторией Касперского совместно с компанией B2B International проводятся ежегодные глобальные опросы IT-специалистов малых, средних и крупных компаний мира. В 2013 году ими было опрошено 2895 специалистов из 24 стран. 65% респондентов считают, что утечка данных привела к нарушениям функционирования компании, 55% - что был нанесен существенный ущерб компании. В 792 тыс.долл. оцениваются финансовые потери средних и крупных компаний (за один инцидент); в 14 тыс.долл. – финансовые потери малого бизнеса (за один инцидент) [1].

Удельный вес предприятий страны, получивших убыток, в 2013 году составил 65,9 %, малых предприятий - 66 % (в том числе микропредприятий – 66,1 %) [2]. Удельный вес малых предприятий Донецкой области, получивших убыток, в 2013 году составил 32 % (в т.ч. микропредприятий – 31,7 %). В кризисный 2014 год ситуация обострилась, однако официальных данных по уровню убытков в экономике страны и, тем более, региона, в котором ведутся военные действия, в настоящее время нет.

Таблица 1 Финансовые результаты малых предприятий Украины до налогообложения по видам экономической деятельности в 2013 году

Виды деятельности	Убыток, млн.грн.	
Всего по малым предприятиям	34,0	64698,8
В т.ч. по микропредприятиям	33,9	40068,3
Сельское, лесное, рыбное хозяйство	19,9	4122,2
В т.ч. по микропредприятиям	19,3	1636,2
промышленность	36,4	7481,1
В т.ч. по микропредприятиям	36,2	3988,7
строительство	37,8	7246,2
В т.ч. по микропредприятиям	38,2	4332,4
Оптовая и розничная торговля	32,9	18675,1
В т.ч. по микропредприятиям	33,4	13313,0
Транспорт, почтовая и курьерская деятельность	36,3	1760,0
В т.ч. по микропредприятиям	35,5	868
Временное размещение и организация питания	40,3	723,7
В т.ч. по микропредприятиям	38,5	326,3
Информация и телекоммуникации	36,6	1659,1
В т.ч. по микропредприятиям	36,3	872,1
Финансовая и страховая деятельность	41,2	3913,8
В т.ч. по микропредприятиям	41,8	2230,1
Операции с недвижимостью	42,4	10528,9
В т.ч. по микропредприятиям	42,4	7032,2
Профессиональная, техническая, научная деятельность	36,8	5333,2
В т.ч. по микропредприятиям	36,6	3760,4
Административное и вспомогательное обслуживание	35,5	2483,5
В т.ч. по микропредприятиям	35,8	1382,8
Образование	30,3	56,4
В т.ч. по микропредприятиям	31,0	24,5
Охрана здоровья	35,8	221,0
В т.ч. по микропредприятиям	36,4	85,6
Искусство, спорт, развлечения, отдых	42,0	405,0
В т.ч. по микропредприятиям	39,4	169,1
Прочие услуги	31,9	89,6
В т.ч. по микропредприятиям	31,3	46,9

За 2014 год по сравнению с предыдущим годом промышленное производство Донецкой области сократилось на 31,5%, за декабрь 2014 года по сравнению с декабрем 2013 года — почти в 2 раза. В то же время по сравнению с ноябрем 2014 года общий объем произведенной в декабре продукции увеличился на 3,2%, а в металлургическом комплексе — на 10,7%. Увеличение производства по сравнению с предыдущими месяцами фиксировалось в четвертом квартале ежемесячно и достигалось за счет восстановления разрушенной транспортной и энергетической инфраструктуры, что позволило ряду крупных предприятий, несмотря на проблемы с доставкой сырья и отгрузкой готовой продукции, возобновить производственный процесс после вынужденных простоев. Однако из-за допущенного ранее спада, который был наиболее глубоким в августе 2014 года, динамика производства с начала года продолжала ухудшаться. И за декабрь, и за 2014 год в целом по сравнению с аналогичными периодами 2013 года производство сократилось во всех без исключения основных видах промышленной деятельности области. За 2014 год по сравнению с предыдущим годом снижение объемов продукции в добыче неэнергетических полезных ископаемых и разработке карьеров составило 15,7%, в производстве, передаче и распределении электроэнергии 18,3%, в металлургическом производстве и производстве готовых металлических изделий - 27,7%, в производстве кокса и продуктов нефтепереработки - 31,5%, в производстве основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов - 32,1%, в производстве строительных материалов и другой неметаллической минеральной продукции – 32,3%, в производстве пищевых продуктов, напитков и табачных изделий – 34,6%, в угольной промышленности – 36,8%, в машиностроении – 41,1%, в производстве химических веществ и химической продукции - 47,5%, в легкой промышленности производство сократилось в 2,8 раза. В декабре 2014 года по сравнению с декабрем предыдущего года особенно глубокий спад произошел в машиностроении - в 2 раза, в производстве пищевых продуктов, напитков и табачных изделий, а также в производстве химических веществ и химической продукции – в 2,2 раза, в производстве основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов - в 2,3 раза, в угольной промышленности - в 3,1 раза, в легкой промышленности – в 15,9 раза. В базовых отраслях промышленности региона нарушены традиционные производственные цепочки "уголь-

кокс-металл" и "уголь-электроэнергия" [3].

Таким образом, следует сделать вывод о влиянии ряда дестабилизирующих факторов на деятельность субъектов хозяйствования. К внешним угрозам и дестабилизирующим факторам следует отнести военные действия на востоке страны, политико-экономический кризис, противоправную деятельность криминальных структур, конкурентов, недобросовестных деловых партнеров, ранее уволенных за различные проступки сотрудников предприятия, а также правонарушения со стороны коррумпированных элементов из числа представителей контролирующих и правоохранительных органов.

К внутренним угрозам и дестабилизирующим факторам относятся действия или бездействия (в том числе умышленные и неумышленные) сотрудников предприятия, противоречащие интересам его коммерческой деятельности, следствием которых могут быть нанесение экономического ущерба, утечка или утрата ресурсов, подрыв делового имиджа.

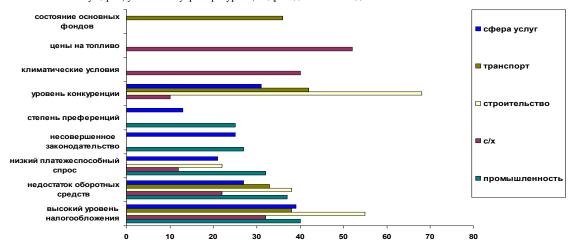


Рис. 1. Факторы дестабилизации развития малого бизнеса в Украине в IV квартале 2013 г., % (согласно опросу; по данным государственной службы статистики Украины)

Согласно опросу предпринимателей Украины, проводимому государственной службы статистики Украины, основным дестабилизирующим фактором развития малого бизнеса респонденты-представители сферы транспорта считают состояние основных фондов; сельского хозяйства — цены на топливо; строительства — уровень конкуренции. Все респонденты отмечают одним из самых главных факторов дестабилизации высокий уровень налогообложения. Конечно, ситуация в последнее время изменилась, и к сожалению, к худшему.

Гистерезис представляет собой феномен, суть которого состоит в том, что временное изменение одного фактора вызывает длительное изменение другого. При гистерезисе (в переводе с греческого hysteresis — запаздывание, отставание) эффект сохраняется даже после исчезновения первопричины. Данный термин был введен в 1881 г. физиком J.A. Ewing [4]. Наиболее характерным примером в физике служит магнитный гистерезис. При увеличении силы магнитного поля магнитная индукция ферромагнетика увеличивается до состояния насыщения. Когда магнитное поле уменьшается или полностью исчезает, величина магнитной индукции не падает до нулевой отметки, определенная ее часть, так называемая остаточная индукция, сохраняется. Комментируя явление гистерезиса, его первооткрыватель заметил, что в силу многогранности мира было бы большой ошибкой рассматривать феномен остаточного магнетизма изолированно от других подобных проявлений одного и того же явления.

Экономическая функциональная система – сложный экономический организм, построенный на принципах самоорганизации, и использующий в своей деятельности систему обратных связей. Функциональная активность всех экономических функциональных систем подчинена второму закону термодинамики, поэтому предприятия, как экономические функциональные системы, представляют собой открытые, пространственно-временные, целеустремленные, диссипативные структуры, со множеством степеней свободы [5]. Толкование физического смысла второго закона термодинамики применительно к структурам малого бизнеса состоит в экономической предопределенности самопрограммирования, саморазвития и самоорганизации предприятия, в необратимости и последовательности этапов его жизненного цикла (онтогенеза) и их эволюционной направленности. Жизненный цикл предприятий малого бизнеса типологически характеризуется набором автоколебаний, вынужденных колебаний и волновых процессов, формирующих бифуркационные циклы, в рамках которых образуются градиенты экономических квантовых переходов, имеющие определенные значения на каждой стадии развития данной экономической функциональной системы. Существование экономической устойчивости и параметрической устойчивости и параметрической устойчивости развития.

Экономическая инерционность предприятий, как диалектическое единство изменчивости и устойчивости, формирует явление экономического гистерезиса, являющееся отражением устойчивого сохранения определенных изменений или запаздыванием изменений параметрических вариант данной экономической функциональной системы в ответ на внешние стимулы.

Анализ вариантности экономических преобразований коммерческих структур доказывает консервативную природу выявляемой экономической инерционности, которая выражается в способности экономических функциональных систем воспроизводиться даже в условиях частичного сдвига гомеостатических параметров, но при сохранении гомеокинеза (постоянства жизненно важных функций, обеспечивающих выживание предприятия в трансформированной социально-экономической среде) [6].

Уже в 1934 г. экономисты рассматривали гистерезис как феномен бизнеса. Большинство из них отождествляли гистерезис с устойчивостью привычек и подчеркивали его широкую применимость, утверждая, что социальное поведение не может быть объяснено без понятия гистерезиса. Концепция гистерезиса применяется в экономике преимущественно к проблемам безработицы и внешней торговли. Установлено, что после исчезновения стимулов, приведших к росту безработицы, она не сокращается до первоначального, а остается на более высоком уровне.

На предприятиях малого бизнеса экономический гистерезис проявляется в полной мере как следствие определенной инерционности этих экономических функциональных систем. Под экономическим гистерезисом предприятия мы понимаем неспособность данной экономической функциональной системы, подвергшейся воздействию факторов внешней среды, вернуться в исходное состояние. Чем большее отклонение от инерционной траектории испытывает предприятие, тем большие инерционные усилия ему потребуются для минимизации внешнего воздействия. Описанное явление экономического гистерезиса необходимо учитывать в хозяйственной деятельности предприятий малого бизнеса, отсюда, следует необходимость обеспечения экономической безопасности данных предприятий.

Термин "экономическая безопасность" возник сравнительно недавно - в конце 40-х гг двадцатого века и означал защиту от

промышленного шпионажа. В 2003 году появляется термин "экосестейт" или "экономическая безопасность государства", что подразумевает защиту от возникающих внутренних и внешних угроз. Понятия экономической безопасности региона и предприятия возникают гораздо позднее. В настоящее время экономическую безопасность рассматривают с точки зрения ресурсно-функционального подхода [7]. Экономическая безопасность предприятия - состояние наиболее эффективного использования корпоративных ресурсов с целью предотвращения угроз и обеспечения стабильного функционирования предприятия. На наш взгляд, более верным будет рассматривать безопасность как процесс, а не результат, а также не только в настоящее время, но и в будущем.

При проведении анализа в географическом аспекте выявлено, что в Российской Федерации, где, кстати, еще в 1992 году принят Закон «О безопасности», в котором понятие «безопасность» определяется как состояние защищенности жизненно важных интересов бизнеса, функционирует Департамент экономической безопасности ТПП РФ и комитет ТПП РФ по безопасности предпринимательской деятельности. В Украине нет законодательного обеспечения экономической безопасности. Выявлено, что в РФ под экономической безопасностью понимают защиту от рейдерства, т.е. институциональную составляющую; в странах ЕС – в основном защиту финансовых ресурсов, т.е. финансовую безопасность, в Украине – защиту информации, т.е. техническую безопасность. В процессе исследования также выявлено, что представители крупного бизнеса в основном понимают под экономической безопасностью защиту от рейдерства, среднего бизнеса – защиту от утечки информации; малого бизнеса – от коррупции и недобросовестных партнеров. Несмотря на существование ряда трактовок, было выяснено, что в настоящее время большинство предпринимателей понимают под обеспечением экономической безопасности бизнеса: 1) наличие сигнализации и/или охраны; 2) защиту от хакерских атак; 3) степень защищенности от экспроприации имущества, т.е. присутствие юридической помощи. Соответственно, это далеко не полное представление об экономической безопасности бизнеса и большинство респондентов акцентируют внимание только на технической или юридической стороне. Таким образом, целесообразно остановиться на составных элементах экономической безопасности малого бизнеса (рис. 2).

1. Финансовая безопасность предполагает своевременность денежных расчетов и погашение кредитов, нормальное платёжное обеспечение производственных процессов.

Каждый субъект предпринимательства должен не только вести бухгалтерскую отчетность, но и иметь представление о финансовом состоянии своего бизнеса. Однако в Украине не существует методики анализа финансового состояния малых предприятий. Существующие методики адаптированы для предприятий, использующих не сокращенную форму отчетности, и, соответственно, из-за имеющихся различий в кодах строк отчета о финансовых результатах, предпринимателю необходимо самостоятельно изучить алгоритм расчета показателей и выбрать наиболее важные из них для экспресс-анализа.



Рис. 2. Составные элементы экономической безопасности малого бизнеса

2. Информационная безопасность направлена на предотвращение угроз утечки фирменно-специфических ценных данных — изобретений, «ноу-хау», конструкторской и технологической документации, отчетов.

С целью обеспечения информационной безопасности необходимо применение шредера, использование тегов документов, защита паролей, обновление противовирусного программного обеспечения. Многие предприниматели не уделяют информационной безопасности должного внимания. Об этом свидетельствует опрос респондентов: 33 % опрошенных считают, что количество ежедневно детектируемых новых образцов вредоносного программного обеспечения составляет не более 1000, однако, на самом деле эта цифра значительно выше – от 100 000 до 200 000 (рис. 3) [1].

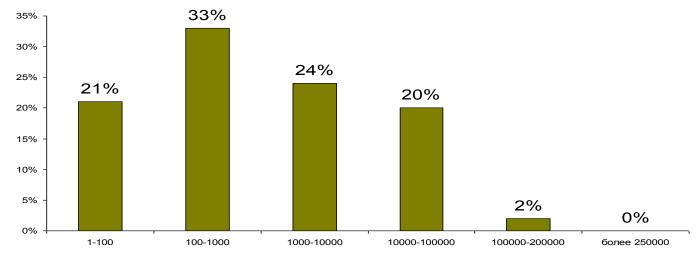


Рис. 3. Количество ежедневно детектируемых новых образцов вредоносного программного обеспечения (по мнению респондентов-субъектов малого бизнеса), %

По мнению респондентов-субъектов малого бизнеса, основными угрозами информационной безопасности их бизнеса являются компьютерные вирусы, уязвимости в программном обеспечении и утечка данных, спровоцированных сотрудниками предприятия (рис. 4).

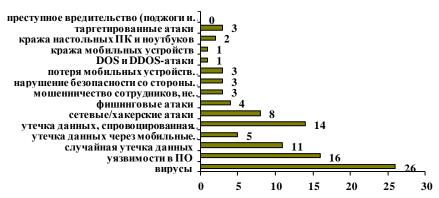


Рис. 4. Информационные угрозы (по мнению респондентов-субъектов МБ), %

Большинство респондентов (45 %) при этом считает, что на обеспечение информационной составляющей затрачивается ими недостаточно как времени, так и финансовых средств (рис. 5).

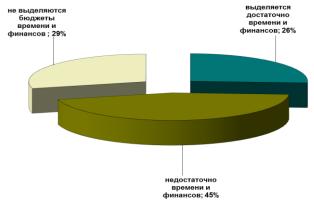


Рис. 5. Выделение бюджета на обеспечение информационной безопасности (по мнению респондентов-субъектов малого бизнеса), %

Как отмечалось выше, малые предприятия не в состоянии содержать отдельное подразделение, занимающейся экономической безопасностью, поэтому, малый бизнес активно использует аутсорсинг (табл. 2). Чаще всего малые предприятия используют услуги Іt-специалистов, что влечет за собой, по мнению респондентов, небольшие дополнительные расходы.

Таблица 2 Расходы субъектов малого бизнеса на услуги внешних специалистов (консультантов), %

The stopping states of the stop in the sto							
	Малые предприятия, пользующиеся услугами внешних специалистов, в том числе расходы:						
Внешние специалисты							
	Количество	Нет («делаю сам /	Небольшие	Большие	Постоянные		
	респондентов	семья»)	дополнительные	краткосрочные	дополнительные		
PR и брендинг	13	23	49	22	6		
Физическая	24	22	25	26			
безопасность	24	23	35	36	0		
Бухгалтерия	27	11	53	28	8		
Управление	27	22	49	20	9		
Риски	30	26	53	12	9		
Юристы, адвокаты	36	27	42	25	6		
It-специалисты	66	14	46	31	9		

3. Организационная безопасность обеспечивает эффективную координацию действий предприятия и его контрагентов в рамках системы разделения и кооперации труда.

В настоящее время в Украине не функционирует рынок кредитных историй. Так, еще в 2005 году принят Закон Украины «О формировании и обращении кредитных историй», однако кредитные истории формируют только банковские учреждения для внутреннего использования и обмена с банками-партнерами. Рынок кредитных историй в том виде, в каком он функционирует во многих странах мира, в Украине не работает.

4. Институциональная безопасность связана с регулированием и контролем выполнения контрактов, обеспечением выполнения институциональных требований среды, соблюдением нормального хода производственных и других бизнес-процессов, контролем нарушений норм.

В настоящее время существует высокий уровень недоверия к судебной системе. Кроме того, в стране действительно есть как потенциальные инвесторы, так и объекты для инвестирования, но практически полностью отсутствует инфраструктура, связывающая их между собой на более развитых венчурных рынках. В Украине активно работают со стартапами 30-40 бизнес-ангелов, 7 инкубаторов и как минимум один венчурный фонд. Но при этом даже 80 жизнеспособных стартапов далеко не всегда могут найти минимальное «посевное» финансирование для роста и развития. Необходим единый ресурс, который бы «связывал» предпринимателей и бизнес-ангелов, помогая найти друг друга и развить бизнес-идею.

5. Материальная безопасность имеет три составляющие:

5.1. Сырьевая безопасность предполагает количественную и качественную адекватность сырья и материалов производственным потребностям предприятия.

- 5.2. Технологическая безопасность обеспечивает отражение угроз аварий и сбоев оборудования и сооружений. Угрозы технике и материальным ценностям проявляются в краже сырья и готовой продукции, в повреждении зданий, помещений и другого недвижимого имущества; выводе из строя средств связи и систем коммунального обслуживания; краже, угоне и уничтожении транспортных средств.
 - 5.3. Продуктовая (товарная) безопасность нацелена на обеспечение сохранности продукции и синхронности товаропотоков.
- 6. Психологическая безопасность. Под этим понятием подразумевают профилактическую работу среди персонала и его соответствующее обучение по вопросам экономической безопасности бизнеса. Для обеспечения психологической безопасности необходимо: во-первых, проверка сведений о сотрудниках, так как работники предприятия имеют доступ к информации о бизнесе и клиентах. Во-вторых, создание рабочей политики. Сотрудники должны быть должным образом проинформированы о всех стратегиях компании и правилах поведения во время работы. В-третьих, диверсификация финансовых сделок. Финансовые транзакции должны осуществляться, по крайней мере, двумя различными сотрудниками. Необходимо тщательно продумать процедуру подписания чеков и другой финансовой документации, политику предприятия во время обязательных отпусков ответственных сотрудников. Многие финансовые нарушения обнаруживаются в то время, когда происходят непредвиденные замены должностных лиц.

В вопросах экономической безопасности как никогда важна роль и понимание актуальности проблемы в первую очередь самим руководителем предприятия.

Выводы и рекомендации. Комплекс реализованных комплексных мер по безопасности насущно необходим. Возникновение проблем гораздо проще предотвратить, чем потом прилагать значительные усилия для их разрешения. Проверки со стороны налоговых и правоохранительных органов, неисполнение договорных обязательств контрагентами, возникновение корпоративных споров, конфликтные ситуации с сотрудниками – далеко не полный перечень проблем, с которыми рано или поздно сталкиваются практически все представители бизнеса. Неготовность к подобным ситуациям приводит к самым плачевным последствиям –налоговые претензии, фактически парализующие деятельность организации; возбуждение уголовных дел по экономическим и налоговым преступлениям; многомесячные судебные разбирательства и т. д.

С нашей точки зрения, системой экономической безопасности предприятия является комплекс организационно-управленческих, режимных, технических, профилактических и пропагандистских мер, направленных на качественную реализацию защиты интересов предприятия от внешних и внутренних угроз.

К числу основных задач системы экономической безопасности предприятий малого бизнеса относятся: защита законных прав и интересов предприятия и его сотрудников; сбор, анализ, оценка данных и прогнозирование развития обстановки; изучение партнеров, клиентов, конкурентов, кандидатов на работу; своевременное выявление возможных устремлений к предприятию и его сотрудникам со стороны источников внешних угроз безопасности; недопущение проникновения на предприятие структур экономической разведки конкурентов, организованной преступности и отдельных лиц с противоправными намерениями; противодействие техническому проникновению в преступных целях; выявление, предупреждение и пресечение возможной противоправной и иной негативной деятельности сотрудников предприятия в ущерб его безопасности; защита сотрудников предприятия от насильственных посягательств; обеспечение сохранности материальных ценностей и сведений, составляющих коммерческую тайну предприятия; добывание необходимой информации для выработки наиболее оптимальных управленческих решений по вопросам стратегии и тактики экономической деятельности компании; физическая и техническая охрана зданий, сооружений, территории и транспортных средств; формирование среди населения и деловых партнеров благоприятного мнения о предприятии, способствующего реализации планов экономической деятельности и уставных целей; возмещение материального и морального ущерба, нанесенного в результате неправомерных действий организаций и отдельных лиц; контроль за эффективностью функционирования системы безопасности, совершенствование ее элементов.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

- 1. Информационная безопасность бизнеса. Исследование текущих тенденций в области информационной безопасности бизнеса 2013 [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.kaspersky.ru/business.
- 2. Фінансові результати до оподаткування за видами економічної діяльності з розподілом на великі, середні, малі та мікропідприємства у 2013 році [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.ukrstat.gov.ua
- 3. Фінансові результати до оподаткування за видами економічної діяльності з розподілом на великі, середні, малі та мікропідприємства у 2013 році [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://donetskstat.gov.ua/statinform/finansi1.php?dn=1213/ Вид с экрана.
- 4. Михайлова Е.А. Гистерезис в маркетинге: миф или реальность? / Е.А. Михайлова. // Маркетинг в России и за рубежом. 2000. № 2.
- 5. Шишкин В.В. Термодинамика экономических функциональных систем / В.В. Шишкин. // Международный научный журнал. -2010. -№ 4-C. 27-31.
- 6. Шишкин В.В. Инерционность торговых предприятий как свойство экономических функциональных систем / В.В. Шишкин, И.В. Капустина, Г.В. Кудрявцева, В.И. Шишкин // Международный научный журнал. 2012. № 3. С. 25-29.
- 7. Жаліло Я. А. Економічна стратегія держави у нестабільних економічних системах / Я. Жаліло. К.: Національний інститут стратегічних досліджень, 1998. 144 с.

УДК 658.001:338.434

СТРАТЕГІЯ РІШЕНЬ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ

Батюк О. Я., ст. викладач кафедри інформаційних технологій Львівський національний аграрний університет, м. Львів, Україна Станько В. Ю., к.е.н., ст. викладач кафедри інформаційних технологій Львівський національний аграрний університет, м. Львів, Україна

Батюк О. Я., Станько В. Ю. Стратегія рішень фінансового забезпечення ефективного функціонування підприємств.

В статті розкрито ефективне функціонування сільськогосподарських підприємств на основі рішень, які здійснюються за допомогою розробку адаптивної фінансової стратегії, що передбачає формування сукупності альтернативних стратегій (корпоративних, функціональних, конкретних), впровадження яких у визначені моменти часу сприятимуть стійкому розвитку окремих господарських структур.

Здійснено поетапне вдосконалення фінансового забезпечення сільськогосподарських підприємств на основі оптимізації фінансових ресурсів, виходячи із діагностики та ідентифікації фінансових потоків, що супроводжують або можуть супроводжувати виробничогосподарську діяльність, аналізуючи певні етапи роботи в динаміці. На першому етапі дослідження подано основні елементи отримання згрупованої інформацієї про надходження і витрати фінансових ресурсів, на другому – проведено оцінку фінансових потоків з метою виявлення внутрішніх та зовнішніх резервів поповнення через розрахунок коефіцієнта платоспроможності, що характеризує рівень покриття зобов'язань підприємства власними фінансовими ресурсами; на третьому – здійснено прогнозування і планування надходжень і витрат фінансових ресурсів, на четвертому – здіснено розробка математичної моделі оптимізації фінансових ресурсів для досягнення максимального результату діяльності.

[©] Батюк О. Я., Станько В. Ю., 2015