

Елена Геннадьевна ТОКМАКОВА

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической безопасности, системного анализа и контроля Тюменского государственного университета, г. Тюмень, e.g.tokmakova@utmn.ru

Олег Игоревич ОСОКИН

студент специальности «Экономическая безопасность» Тюменского государственного университета, г. Тюмень, 202000@rambler.ru

Владимир Васильевич ЯВОРНИЦКИЙ

студент специальности «Экономическая безопасность» Тюменского государственного университета, г. Тюмень, Legion1074@mail.ru

КЛАССИФИКАЦИЯ ИНСТРУМЕНТОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ БИЗНЕСА

Аннотация. Обеспечение экономической безопасности бизнеса — это первостепенная задача любого хозяйствующего субъекта в условиях рыночной экономики, подверженной турбулентным явлениям. Для обеспечения экономической безопасности необходимо эффективно применять разнообразные инструменты, применяемые по всей совокупности составляющих ее элементов. Разнообразию применяемых инструментов обеспечения экономической безопасности требует их систематизации. В данной статье предпринята попытка, основываясь на теоретическом исследовании классифицировать разнообразные инструменты обеспечения экономической безопасности.

Ключевые слова: экономическая безопасность, инструменты обеспечения экономической безопасности, классификация инструментов обеспечения экономической безопасности.

Elena Gennadyevna TOKMAKOVA

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economic Security, System Analysis and Control, Tyumen State University, Tyumen, e.g.tokmakova@utmn.ru

Oleg Igorevich OSOKIN

Student of the specialty "Economic Security", Tyumen State University, Tyumen, 202000@rambler.ru

Vladimir Vasilevich YAVORNITSKY

Student of the specialty "Economic Security", Tyumen State University, Tyumen, Legion1074@mail.ru

CLASSIFICATION OF INSTRUMENTS FOR ENSURING THE ECONOMIC SECURITY OF BUSINESS

Abstract. Ensuring the economic security of business is the primary task of any business entity in a market economy prone to turbulent phenomena. To ensure economic security, it is necessary to effectively apply a variety of tools applicable to the totality of its constituent elements. The variety of tools used to ensure economic security requires their systematization. This article attempts, based on theoretical research, to classify a variety of tools to ensure economic security.

Keywords: economic security, tools to ensure economic security, classification of tools to ensure economic security.

Экономическая безопасность предприятия рассматривает вопросы защищенности деятельности предприятия от отрицательных влияний внешней и внутренней среды, а также его способность быстро устранить угрозы или приспособиться к существующим условиям.

Осуществлять мероприятия по обеспечению экономической безопасностью бизнеса может отдел экономической безопасности специально для этого созданный, при его отсутствии эта обязанность переходит соответствующим

отделам управления или самому руководителю в случае, если бизнес осуществляется субъектом малого предпринимательства. Для реализации экономической безопасности используются самые разнообразные средства, обобщенно называемые инструментами экономической безопасности.

Инструментарием обеспечения экономической безопасности называется совокупность способов (инструментов), с помощью которых возможно осуществлять воздействие на различные системы предприятия с целью ее стабилизации и изменения определенных ее параметров. Иными словами, инструментарий экономической безопасности — это комплексный набор из инструментов, которые используются совместно для достижения большего эффекта в процессе обеспечения экономической безопасности. Между тем самих инструментов целое множество, что обуславливает разнообразие инструментариев обеспечения экономической безопасности. Для каждой отдельной организации инструментарий получается уникальным вследствие того, что каждая организация сталкивается с разными угрозами исходя из особенностей сферы деятельности и масштабов производства.

Для экономической безопасности предприятия важно правильно использовать ее инструменты, а также иметь гибкость для переключения между ними, кроме того, необходимо досконально знать все имеющиеся инструменты и постоянно расширять свой инструментарий, что крайне важно в наше время — в условиях сильной турбулентности экономики.

Актуальность данной темы заключена в том, что в этой работе авторы предприняли попытку классификации инструментов обеспечения экономической безопасности по функциональным ее составляющим для того, чтобы их можно было корректно и эффективно применять. Кроме того, были обобщены основные инструменты обеспечения экономической безопасности, применяемые системой управления предприятием, которые используются чаще остальных. Эта работа может быть полезна только открывающимся организациям. Также она может интересна как источник теоретической информации для повышения эффективности работы службы экономической безопасности организации на практике.

Для того чтобы определить инструменты обеспечения экономической безопасности предприятия представляется целесообразным определиться с ее функциональными составляющими, так как инструменты обеспечения ЭБ во многом зависят от ее составляющих.

Разные авторы теоретических работ по теме инструментария обеспечения экономической безопасности по-разному видят деления экономической безопасности на функциональные составляющие. Например, И.А. Сергеева и А.Ю. Сергеев выделяют: финансовую, кадровую, технико-технологическую, правовую, информационную, экологическую и силовую [1], хотя Л.В. Чейкин выделяет только: финансовую, управленческую и техническую [2]. Кроме того, В.В. Корелин и Н.Г. Габуния в своей работе выделяют такие составляющие как управление рисками, техническая защита, финансовая защита [3]. Такие авторы как С.А. Касперович и Е.А. Дербинская определяют такие составляющие экономической безопасности как: финансовая, производственная, кадровая, материально-техническая, инвестиционно-технологическая, сбытовая и экологическая [4].

Проанализировав публикации специалистов в области экономической безопасности, можно сделать вывод, что наиболее общими, выделяемые почти всеми авторами являются функциональные составляющие являются: финансовая, кадровая, технико-технологическая и информационная.

Финансовая безопасность отражает текущее состояние фирмы и готовность финансовой системы организации к удовлетворению всех финансовых потребностей своевременно и в достаточных размерах. Деятельность финансовой безопасности сопряжена с финансовой сферой и смежными с ними: денежно-кредитной, социальной. Основными ее задачами является выявление факторов, которые влияют на финансовую деятельность фирмы, которые в свою очередь оказывают влияние на всю деятельность организации, а также их систематизацию и принятие мер по ликвидации экономических угроз.

Кадровая безопасность занимает одно из ведущих мест в структуре экономической безопасности. Сущность кадровой безопасности можно трактовать как процесс прогнозирования и мониторинга рисков и угроз, связанных с сотрудниками. Кадровая безопасность защищает предприятие от недоброкачественной работы сотрудников, следит за климатом в коллективе, а также занимается повышением квалификации персонала. Кроме того, эта служба в пределах своих полномочий занимается составлением документации, связанной с безопасностью.

Технико-технологическую безопасность предприятия определяют, как «...уровень соответствия применяемых на предприятии технологий лучшим мировым аналогам по оптимизации расходов» [5]. Деятельность компании напрямую зависит от технологий и техники, которые там применяются, и эта составляющая экономической безопасности отвечает за контроль технического состояния оборудования фирмы, а также следит за его развитием и своевременным улучшением.

Информационная безопасность занимается защитой и сохранением информации организации, а также защитой самого оборудования, которое эту информацию хранит и оборудование, которое эту информацию передает. Цель информационной безопасности заключается в защите информационных данных и поддержании инфраструктуры от вмешательства посторонних, что в свою очередь может быть причиной потери или изменения данных фирмы. Кроме того, от информационной безопасности зависит конкурентоспособность предприятия на рынке, так как она оберегает разработки и финансовую отчетность предприятия.

Все функциональные составляющие имеют средства с помощью, которых они могут взаимодействовать на свою определенную сферу деятельности предприятия, позволяющие обеспечить состояние защищенности предприятия от угроз. Это взаимодействие осуществляется посредством инструментария экономической безопасности.

Исходя из вышесказанного можно сделать вывод, что в нашем исследовании необходимо прежде всего представить классификацию инструментов обеспечения экономической безопасности непосредственно по ее составляющим, чтобы исходя из нее осуществлять классификации по другим признакам. Классификация инструментов обеспечения экономической безопасности по ее со-

ставляющим представлена в таблице 1. При этом данная классификация не является исчерпывающей, так как для ее представления были использованы наиболее распространенные и часто применяемые на практике инструменты обеспечения экономической безопасности.

Таблица 1

Классификация инструментов обеспечения экономической безопасности бизнеса по ее составляющим

<i>Составляющие экономической безопасности</i>	<i>Инструменты обеспечения экономической безопасности</i>
Финансовая	- Финансовый анализ и мониторинг предприятия; - бухгалтерский финансовый и управленческий учет и контроль; - бюджетирование; - диверсификация; - страхование; хеджирование
Кадровая	- Отбор персонала; - отслеживание микроклимата в коллективе; - повышение квалификации персонала; - создание документации для персонала; - контроль посещаемости
Технико-технологическая	- Аналитический метод; - контроль качества; - совершенствование материально-технической базы
Информационная	- Средства шифрования информации; - межсетевые экраны; - средства контентной фильтрации; - инструменты проверки целостности содержимого дисков; - системы противовирусной защиты; - анализаторы сетевых атак; - резервное копирование данных

Источник: составлено авторами.

Приведенные выше примеры основных инструментов обеспечения экономической безопасности по отдельным ее составляющим позволяют сделать вывод об их разнообразии, обусловленном особенностями содержания, задач и функций различных элементов системы обеспечения экономической безопасности.

Однако несмотря на все разнообразие нам представляется, что тем не менее, можно произвести группировку инструментов обеспечения экономической безопасности по определенным признакам, чтобы систематизировать их.

Одним из важных признаков классификации мы считаем этап обеспечения экономической безопасности. Предлагаемая нами группировка представлена в таблице 2.

Из таблицы 2 можно заметить, что первые два этапа обеспечения экономической безопасности имеют весьма разнообразные инструменты у всех ее составляющих, а третий этап по сути применимых инструментов схож по всем рассмотренным функциональным составляющим. Такое сходство обусловлено тем, что третий этап заключается в разных видах контроля. Первый и второй этапы всегда будут очень специфическими для каждой отдельной организации в связи с тем, что они зависят от размеров организации и вида ее деятельности, в то время как на третий этап, состоящий в контроле проводимых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, данные факторы в свою очередь оказывают куда меньшее влияние.

Таблица 2

Классификация инструментов обеспечения экономической безопасности бизнеса по этапам обеспечения экономической безопасности

Составляющие ЭБ	Инструменты, применяемые для обеспечения ЭБ		
	Выявление угроз	Разработка мероприятий для предотвращения угроз	Контроль эффективности применения мероприятий
1	2	3	4
Финансовая	Финансовый анализ, мониторинг показателей финансовой устойчивости бизнеса, экспресс-диагностика	Аналитический прогноз финансовой деятельности бизнеса, проверка контрагентов, создание специальных критериев для контроля финансовой составляющей предприятия	Создание аналитического отдела, создание группы для сборки информации и проверки контрагентов, прием в штат аудитора
Кадровая	Проведение собеседования, проверка сотрудников с помощью медицинских работников, разбор характеристик персонала, наблюдение за климатом в коллективе	Разработка и совершенствование локальных правовых актов, направленных на обеспечение безопасности предприятия в форме кадровой политики как интегративного инструмента [6]	За каждым отделом персонала закрепить ответственного за контролем климата между рабочими, приглашение экспертов, психологов, создание базы данных о каждом сотруднике предприятия
Технико-технологическая	Управленческий учет, сравнение текущих показателей с предыдущими, проверка оборудования на пригодность, проверка срока полезного использования	Создание системы оценки состояния оборудования и технологии использования оборудования, контроль состояния сырья, установка контроля за хранением продукции и материалов, проведение инструктажа о работе с оборудованием и материалами	Необходимо утвердить ответственного за качество выполнения работы, оказания услуг и эффективности, утверждение ответственного, который будет контролировать состояние и износ оборудования, контроль загруженности оборудования

1	2	3	4
Информационная	Система проверки целостности жестких дисков, система проверки входа в систему, система использования программ на персональном компьютере	Создание системы, отслеживающей действия сотрудников, проведение инструктажа про информационную безопасность, проверка состояния рабочего места сотрудника	Утверждение в должности IT-специалиста, который будет контролировать действия сотрудников за рабочим местом, установка специальной программы, отслеживающей действия работника

Источник: составлено авторами.

В качестве следующего признака классификации инструментов обеспечения экономической безопасности мы предлагаем применить степень универсальности их использования. Мы считаем этот критерий весьма существенным по причине того, что он позволяет подразделить инструменты обеспечения экономической безопасности на группу инструментов, которые может использовать большинство предприятия независимо от условий их функционирования и группу инструментов, которые используются в зависимости от конкретной ситуации, определяемой сферой и масштабами деятельности конкретной организации в отдельный момент времени. Данная классификация инструментов обеспечения экономической безопасности бизнеса представлена в таблице 3. Из таблицы 3 видно, что универсальные инструменты обеспечения экономической безопасности предприятия подразделяются на подгруппы в зависимости от того в какой функциональной составляющей они используются. В свою очередь специфические инструменты могут использоваться только внутри своей функциональной составляющей, что определяется особенностями угроз.

Следующим направлением классификации инструментов обеспечения экономической безопасности предлагаем группировку в зависимости от отдела, применяющего инструменты. Данный критерий выделен для того, чтобы показать какие отделы применяют инструменты обеспечения экономической безопасности предприятия на практике и в ситуации отсутствия отдельного отдела экономической безопасности. Классификация представлена в таблице 4. Из таблицы 4 видно, что инструменты обеспечения экономической безопасности группируются при отсутствии отдела экономической безопасности или же в ситуации, когда отдел экономической безопасности присутствует, но делегирует исполнение ряда функций определенным подразделениям системы управления, непосредственно по отделам, обеспечивающим экономическую безопасность по определенной составляющей. Но также существуют и инструменты, которые определенные отделы применяют отдельно от функциональных составляющих. Таким примером может послужить управленческий учет, как информационный инструмент обеспечения экономической безопасности, применяемый производственным отделом.

Таблица 3

**Классификация инструментов обеспечения экономической безопасности
по степени универсальности**

<i>Универсальные инструменты</i>		<i>Специфические инструменты</i>	
Контроль	Финансовая безопасность: контроль ликвидности активов	Финансовая составляющая	Бухгалтерский учет
	Кадровая безопасность: контроль текущей численности кадров		
	Технико-технологическая безопасность: контроль состояния оборудования		
	Информационная безопасность: контроль поступившего контента	Кадровая составляющая	Проведение собеседований
Финансовая безопасность: мониторинг платежеспособности			
Кадровая безопасность: мониторинг показателей структуры персонала (образование, возраст и т. д.)			
Технико-технологическая безопасность: мониторинг показателей износа оборудования	Технико-технологическая составляющая		
Информационная безопасность: мониторинг использования интернет-ресурсов			
Сбор информации	Финансовая безопасность: сбор информации о платежеспособности	Информационная составляющая	Резервное копирование данных
	Кадровая безопасность: сбор информации о персонале		
	Технико-технологическая безопасность: сбор информации об оборудовании		
	Информационная безопасность: сбор информации об организации в интернете		

Источник: составлено авторами.

Таблица 4

**Классификация инструментов обеспечения экономической безопасности
в зависимости от отдела, применяющего инструменты**

<i>Отделы</i>	<i>Инструменты обеспечения экономической безопасности, которые применяются отделом</i>	
<i>1</i>	<i>2</i>	
Отдел финансов	Финансовый анализ	Мониторинг показателей финансовой устойчивости бизнеса
Отдел кадров	Проведение собеседований	Сбор информации о персонале

1	2	
Производственный отдел	Проверка оборудования	Управленческий учет
IT-отдел	Средства фильтрации контента	Бэкап данных

Источник: составлено авторами.

Подводя итоги, можно сделать вывод, что инструментарий экономической безопасности достаточно обширен и весьма разнообразен.

Между тем инструменты обеспечения экономической безопасности бизнеса все же поддаются классификации несмотря на то, что эти классификации достаточно условны, потому что они произведены на основе представления наиболее часто применяемых инструментов. Тем не менее, по нашему мнению, представленная нами классификация может быть интересна в качестве попытки обобщения разнообразных инструментов и разделения их на группы по тем или иным признакам.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Сергеева И.А., Сергеев А.Ю. Комплексная система обеспечения экономической безопасности предприятия: учеб. пособие. Пенза: Изд-во ПГУ, 2017. 124 с.
2. Чейкин Л.В. Инструменты обеспечения экономической безопасности промышленного предприятия // Материалы XI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум»: [сайт]. 2005-2022. [дата публикации 03.07.2019]. URL: <https://scienceforum.ru/2019/article/2018012105> (дата обращения: 18.04.2022).
3. Корелин В.В., Габунина Н.Г. Инструменты обеспечения экономической безопасности промышленного предприятия // Известия СПбГЭУ. 2016. № 4. [сайт]. 2009-2022. [дата публикации 15.02.2016]. URL: [https://cyber leninka.ru/article/n/instrumenty-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-promyshlennogo-predpriyatiya](https://cyberleninka.ru/article/n/instrumenty-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-promyshlennogo-predpriyatiya) (дата обращения: 18.04.2022).
4. Касперович С.А., Дербинская Е.А. Экономическая безопасность предприятия: сущность, цели и направления обеспечения // Труды БГТУ. Серия 5: Экономика и управление. 2016. № 7. [сайт]. 2008-2022. [дата публикации: 01.08.2016]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-bezopasnost-predpriyatiya-suschnost-tseli-i-napravleniya-obespecheniya> (дата обращения: 18.04.2022).
5. Есембекова А.У., Павлуцких М.В., Палий Д.В. Авторская методика оценки производственной безопасности как составляющей экономической безопасности субъекта хозяйствования АПК // Финансовое право и управление. 2017. № 1. С. 11-17.
6. Токмакова Е.Г., Каримова Д.В., Брыксина П.А. Кадровая политика: концептуальный подход с позиции обеспечения экономической безопасности бизнеса // Управление персоналом и интеллектуальными ресурсами в России. 2020. Т. 9. № 5. С. 15-21.