

УДК 001.38.

МЕНЕДЖМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СОЦИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ: СУЩНОСТЬ И СПЕЦИФИКА

Нина Ивановна Руднева

кандидат филологических наук, доцент

rudneva6363@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

Мичуринск, Россия

Аннотация. Внимание автора центрировано на основных элементах экономики, ими выступают: население, организации бизнеса и государственные институты. Бизнес-организации в своем динамичном развитии создают фундамент для удовлетворения потребностей общества. В свою очередь, основой для хозяйствующих субъектов выступают социотехнические системы (СТС) как оптимальный баланс технической системы, организации и социальной сферы. Эффективный менеджмент экономической безопасности обеспечивает стабильность СТС и экономическую устойчивость, обеспечивающую поступательное стратегическое развитие организации.

Ключевые слова: управление экономической безопасностью, социотехнические системы, риски и угрозы.

Производственные, коммерческие, финансовые и информационные структуры, взаимодействующие в многоуровневом пространстве правовых и представляющие собой глобальный феномен рынка, создают современный образ отечественной экономики. Пространство экономики – это население, организации бизнеса, государственные институты. Все компоненты выступают во взаимосвязи и взаимообусловленности: бизнес-организации удовлетворяют потребности общества.

В свою очередь базой для функционирования бизнес-организаций выступает социотехническая система (СТС). Модель организации бизнеса как СТС представляет собой «особый класс систем, включающий работников, орудия и предметы труда и другие элементы, необходимые для функционирования системы, в процессе которого создаются товары (работы, услуги), востребованные обществом» [8]. Следовательно, «социотехническая система - система развития организации, основная цель которой состоит в достижении оптимального соответствия между технической системой, существующей в организации, и ее социальной структурой» [8].

Обоснованная теоретическая конструкция была разработана в 1969 году рамках системного подхода, авторами выступили Э. Трист и Ф. Эмери. Сторонники данного подхода понимают организацию как открытую социотехническую систему, включающую «в себя как технические (механические), так и социальные подсистемы», ... «функционирующие в контексте внешней среды. Как и любая система, организация характеризуется определенной степенью энтропии. Выживание и развитие организации неразрывно связано со скоростью обновления её отдельных элементов и подсистем» [3]. Подсистемы выполняют определенную функцию (Джеймс Клоусон, Дарденская школа бизнеса, 1983): отслеживают экономическую обстановку, формулируют цели, планы и средства контроля, контролируют приток ресурсов (кадров, исходных материалов и денежных средств), преобразуют

ресурсы в товары и услуги, распределяют средства, продукты и отходы, обеспечивают эффективное слаживание включенных подсистем, обеспечивают баланс в организации и координацию всех предпринимаемых шагов.

Экономическая безопасность обеспечивает возможность функционировать социотехническим системам, которые находятся в постоянном развитии. В данном контексте она (экономическая безопасность) выступает системной характеристикой, оценивающей «способность одних социально-экономических объектов угрожать достижению целевых ориентиров других, создавать опасность, а других – парировать такие угрозы, уклоняясь, защищаясь или уничтожая их носителей» [6]. Однако, в случае столкновения целей развития организации с внешними факторами, к примеру: конкурентной средой, либо внутренними-собственными структурными компонентами СТС, возникает угроза ЭБ.

Любой disconnect может стать фактором возникновения угрозы, чаще всего это нерелевантные целям тактические шаги. Угроза в науковедческом понимании выступает частью более емкого понятия - «опасность». Опасность квалифицируется как «потенциальная возможность возникновения неблагоприятных, нежелательных или вредных для нормального функционирования СТС условий и факторов, в то время как угроза представляет собой реальную возможность причинения вреда деятельности СТС» [3]. Важно отметить, что внутренняя среда (внутренний ситуационный фактор (силы и слабости) может стать источником опасности для СТС. Следовательно, экономическая безопасность может испытывать внутреннее и внешнее воздействие (угрозы и возможности).

Для оценки последствий и разработки превентивных мероприятий целесообразно проводить мониторинг риска реализации угрозы экономической безопасности [5]. Риск – это доля вероятности наступления события, которое нарушает алгоритм деятельности хозяйствующего субъекта в контексте достижения целевые индикаторов и реперных точек в «дорожной карте» и ведет к

экономическим потерям. Оценка риска реализации угрозы экономической безопасности СТС может быть количественной и качественной [4, с. 309]. Качественная оценка риска определяет вид угрозы, условия, оказывающие влияние на уровень риска. Более основательно проводится количественная оценка риска угрозы экономической безопасности социотехнической системы: во-первых, прогнозируется вероятность экономического ущерба и определяется оценка предполагаемого ущерба, во-вторых, осуществляется мониторинг сопутствующих факторов, косвенно влияющих на риски экономической безопасности СТС [1, 2].

Следующим шагом после осуществленной оценки риска, является формулирование и реализация тактических шагов по управлению рисками: главным действием является исполнение ряда превентивных мероприятий для нейтрализации риска или, если негативные последствия уже присутствуют, принятие мер к снижению степени последствий риска [3, с. 73].

Важным условием в контексте результативного функционирования хозяйствующего субъекта является обеспечение экономической безопасности, соответствующей «потенциалу отрицательного воздействия на деятельность СТС в тот или иной временной период. Потенциал экономической безопасности представляет собой наличные сырьевые, технико-технологические, кадровые, организационные, пространственные, информационные, правовые и финансовые ресурсы, взятые в системной взаимосвязи и в комплексе с адаптационными и защитными. Подсистема защиты, обеспечивающая сопротивляемость СТС отрицательно воздействующим факторам внешней и внутренней среды. Прослеживается взаимосвязь понятия безопасность и понятия иммунитет. С биологической точки зрения иммунитет – способность живых существ противостоять действию повреждающих агентов, сохраняя свою целостность и биологическую индивидуальность, другими словами, иммунитет – это защитная реакция биологического организма» [7]. «Различают наследственный и приобретенный иммунитет. Первый обусловлен врожденными особенностями

организма, второй может быть получен организмом при жизни в ходе осуществления определенных мероприятий, направленных на постоянное развитие совершенствование его защитных реакций» [8].

Основные принципы управления экономической безопасностью в контексте обеспечения жизнеспособности социотехнических систем представлены в таблице 1.

Таблица 1

Принципы менеджмента экономической безопасности СТС [5].

Принцип	Характеристика
Законность	«Меры безопасности разрабатываются на основе норм права с применением предусмотренных законодательством страны методов и средств обнаружения и пресечения правонарушений» [5].
Экономическая целесообразность и прибыльность	«Мероприятия по обеспечению безопасности не должны приводить к ухудшению экономических показателей деятельности СТС, а стабильность ее прибылей является одним из критериев оценки качества работы службы безопасности» [5].
Программно-целевое планирование	«Деятельность по обеспечению собственной безопасности СТС осуществляется на основе комплексных программ и планов конкретных мероприятий» [5]
Самостоятельность и ответственность	«Служба безопасности должна располагать всеми необходимыми для своей деятельности ресурсами, при использовании которых обеспечивается ответственность исполнителей соответствующих мероприятий за результаты своей деятельности» [5]
Взаимодействие и координация	«Меры безопасности осуществляются на основе взаимодействия и скоординированных усилий всех функциональных подразделений СТС, установления необходимых связей с внешними организациями» [5]
Специализация и профессионализм	«Кадровый состав подразделений службы безопасности должен специализироваться по направлениям экономической безопасности, поддерживать высокий профессиональный уровень» [5]
Научная организация работы	«При обеспечении безопасности должны широко использоваться научные достижения и передовой опыт, современные технические средства защиты» [5]
Открытость требований и контроль	В оправданных случаях меры безопасности могут носить конспиративный характер. Это предполагает специальную организацию и регламентированный порядок контроля за применением, соблюдением необходимых административно-правовых режимов в деятельности СТС

Таким образом, можно сделать вывод, что управление экономической безопасностью даст эффект при условии, что реализация будет обеспечена на всех

уровнях управленческой пирамиды и затронет все функциональные области социотехнической системы. Данную деятельность целесообразно организовать в одном координирующем центре- службе экономической безопасности, которая обеспечит функциональное управление структурными звеньями, в компетенции которых – экономическая безопасность СТС, в свою очередь, выступая посредником между разными функциональными звеньями структуры, что результативно скоординирует усилия в соблюдении собственной безопасности и безопасность структуры в целом.

Список литературы:

1. Ананских А. А., Ананских П. А. Риск-менеджмент как основа обеспечения экономической безопасности предприятия // Актуальные проблемы экономики, финансов и бухгалтерского учета в сельском хозяйстве : Материалы национальной межвузовской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Балашиха, 11 мая 2021 года. Балашиха: Российский государственный аграрный заочный университет. 2021. С. 13-19. EDN OXFVVSQ.

2. Ананских П. А., Ананских А.А., Шпаковская В.С. Условия формирования оптимальной системы экономической безопасности предприятия // Инновационное развитие региона: проблемы, перспективы (IV Шаляпинские чтения): материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Мичуринск-наукоград РФ, 26 ноября 2021 года. Мичуринск-наукоград РФ: Мичуринский государственный аграрный университет. 2021. С. 19-23. EDN ZYШG.

3. Руднева Н.И. Концепция органического роста: «зеленый бренд» // Наука и Образование. 2019. № 4. С. 72-75.

4. Руднева Н.И. Зарубежный опыт развития систем знаков экологического маркирования // Приоритетный направления научно-

технологического развития агропромышленного комплекса России: материалы национальной научно-практической конференции. 2019. С.308-314.

5. Rudneva N.I. Expccation of the national value parameter in paremiological units//International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering. 2019. Т. 9. № 1. С. 3852-3856.

6. Rudneva N.I. Balint technology in pedagogy: innovations or transfer of psychological experience// International Journal of Engineering and Advanced Technology. 2019. Т. 9. № 1. С. 4506-4510.

7. Скурихина Т.Г. Управление социотехническими системами// Вестник Академии экономической безопасности МВД России. 2009. № 10

8. Федеральный закон Российской Федерации «О противодействии коррупции» 25 декабря 2008 г. N 273-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 08.08.2024 N 232-ФЗ).

UDC 001.38.

**ECONOMIC SECURITY MANAGEMENT IN SOCIOTECHNICAL
SYSTEMS: ESSENCE AND SPECIFICS**

Nina Iv. Rudneva

candidate of philological sciences, associate professor

rudneva6363@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract. The author's attention is focused on the main elements of the economy, which are: the population, business organizations and government institutions. Business

organizations in their dynamic development create the foundation for meeting the needs of society. In turn, the basis for economic entities are socio-technical systems (STS) as an optimal balance of the technical system, organization and social sphere. Effective management of economic security ensures the stability of STS and economic sustainability, ensuring the progressive strategic development of the organization.

Keywords: economic security management, sociotechnical systems, risks and threats.

Статья поступила в редакцию 30.01.2025; одобрена после рецензирования 21.03.2025; принята к публикации 31.03.2025.

The article was submitted 30.01.2025; approved after reviewing 21.03.2025; accepted for publication 31.03.2025.