

УДК 336
ББК 65.053

DOI: 10.25683/VOLBI.2019.46.154

Vasilyeva Lyudmila Petrovna,
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,
Associate Professor of Economics and Management,
University of St. Petersburg Humanitarian
University of Trade Unions,
Saint Petersburg,
e-mail: luda700619@mail.ru

Safonova Natalia Romanovna,
Candidate of Economic Sciences,
Associate Professor of Economics and Management,
University of St. Petersburg Humanitarian
University of Trade Unions,
Saint Petersburg,
e-mail: safonova.nataliya@gmail

Васильева Людмила Петровна,
канд. экон. наук, доцент,
доцент кафедры экономики и управления,
Санкт-Петербургский гуманитарный
университет профсоюзов,
г. Санкт-Петербург,
e-mail: luda700619@mail.ru

Сафонова Наталия Романовна,
канд. экон. наук,
доцент кафедры экономики и управления,
Санкт-Петербургский гуманитарный
университет профсоюзов,
г. Санкт-Петербург,
e-mail: safonova.nataliya@gmail

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

INVESTMENT PROJECTS OF ORGANIZATIONS AND THEIR ECONOMIC SAFETY

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством
08.00.05 – Economy and management of the national economy

В статье рассматриваются значение и роль экономической безопасности как фактора обеспечения устойчивого развития бизнеса. Безопасность любой системы должна ориентироваться на своевременное предвидение, выявление, адекватное реагирование на внутренние и внешние угрозы. Проектная деятельность организации реализуется с целью получения уникального конечного результата в рамках определенных параметров. В связи с тем, что ресурсы организационных систем ограничены, проекты в разных областях будут конкурировать между собой. Поэтому важным становится не только процесс отбора проектов, но и оценка их эффективности. В процессе отбора необходимо учитывать важность, срочность и соответствие стратегии организации. Данные параметры необходимо рассматривать через призму экономической безопасности. Процесс управления экономической безопасностью в рамках реализации инвестиционного проекта должен иметь следующие составляющие: планирование управлением экономической безопасностью, идентификация и оценка угроз, разработка мер реагирования, мониторинг и контроль, осуществляющиеся на каждом из этапов процесса управления экономической безопасностью проекта. Однако на практике экономическая безопасность либо не рассматривается, либо игнорируется в анализе экономической целесообразности инвестиционных проектов, что вызывает актуальность и необходимость исследования данной проблематики. Результатом данного исследования является разработка управленческих действий при регулировании экономической безопасности как организации в целом, так и инвестиционных проектов в частности, что необходимо для планирования мероприятий по повышению базовых показателей эффективности вложенных инвестиций.

The article discusses the importance and role of economic security as a factor in ensuring sustainable business development. The security of any system should be guided by the timely foresight, detection, and adequate response of internal and external threats. The project activity of the organization is implemented in order to obtain a unique end result within certain parameters. Due to the limited resources of organizational systems, projects in different areas will compete with each other. Therefore, it is important to become not only the process of selecting projects, but also evaluating their effectiveness. The selection process must take into account the importance, urgency and consistency of the organization's strategy. These parameters must be considered through the prism of economic security. The process of managing economic security in the framework of an investment project should have the following components: planning for managing economic security, identifying and assessing threats, developing response measures, monitoring and control is carried out at each stage of the process of managing economic security of a project. However, in practice, economic security is either not considered or is ignored in the analysis of the economic feasibility of investment projects, which causes the urgency and necessity of studying this problem. The results of this study is the development of management actions in the regulation of economic security as a whole organization, and in particular investment projects, which is necessary for planning measures to improve the basic indicators of the effectiveness of investments.

Ключевые слова: инвестиции, процесс управления, проектирование, безопасность, экономика, риски, эффективность, организации, оценка, система, стратегия.

Keywords: investments, management process, design, safety, economics, risks, efficiency, organizations, assessment, system, strategy.

Введение

Для успешного функционирования любой организации одним из необходимых условий является ее экономическая безопасность.

Проблема безопасности разрабатывается на уровне регионов в экономической теории, где в большинстве своем используются методы равновесного анализа экономики. Это не позволяет достаточно глубоко исследовать дифференцированное положение отдельных групп экономических субъектов в различном по стоимостным параметрам экономическом пространстве. Экономическая безопасность организаций в теории разработана недостаточно, а на практике либо не рассматривается, либо игнорируется, особенно в анализе экономической целесообразности инвестиционных проектов.

Экономическая безопасность является фактором, обеспечивающим независимость субъекта, его устойчивость, стабильность, способность к постоянному обновлению и совершенствованию, поэтому, на наш взгляд, вести научные исследования в данном направлении является целесообразным.

Целью исследования является разработка управленческих действий при регулировании экономической безопасности как организации в целом, так и инвестиционных проектов в частности.

Задачи: провести анализ общепринятых научных подходов, необходимых для исследования понятия экономической безопасности; выявить проблемы управления безопасностью; определить структурные элементы системы экономической безопасности.

Научная новизна данной работы заключается в систематизации структурных элементов экономической безопасности и разработке алгоритма управленческих действий по управлению экономической безопасностью в рамках реализации инвестиционного проекта.

При проведении научного исследования были использованы монографический метод, **методы** анализа и синтеза.

Значимость работы определяется необходимостью разработки такого воздействия на состояние предприятия, чтобы последнее наиболее эффективно использовало свои ресурсы и обеспечивало защищенность от внешних и внутренних рисков и угроз.

Основная часть

Безопасность как категория науки представляет собой многогранное, многоаспектное понятие, исследуемое с различных точек зрения, с позиций разных научных направлений и дисциплин. Общие методологические подходы безопасности актуализируются в общей теории систем [1], в теории воспроизводства [2], при взаимодействии современной экономической науки с естествознанием (теория катастроф [3]), математикой (теория рисков [4]) и социологией (теория конфликтов [5]).

Экономическую безопасность следует рассматривать как состояние экономической системы, которое позволяет ей развиваться динамично, эффективно и решать социальные задачи, так как система характеризуется набором элементов и характером взаимосвязей между ними. Функционирование экономических систем основано на взаимоотношениях различных форм, структур и процессов деятельности в постоянно изменяемом пространстве рыночных факторов.

Среди основных общепринятых научных подходов, приемлемых для исследования экономической безопасности, выделяют:

— диалектический — выработка теории, методов познания общих законов о явлениях и процессах, их преобразованиях в эволюционном движении, многообразии, взаимосвязи и противоречии различных форм и элементов;

— системный — исследование экономической системы как целостного образования в ее единстве, во взаимодействии множества закономерно связанных между собой отдельных ее элементов, изучение их взаимного влияния;

— стратегический — разработка на основе теоретических положений методов и способов ведения производственной, научно-технической, финансовой, социально-экономической деятельности, нацеленной на наращивание необходимого потенциала для максимального удовлетворения потребностей населения и общества в текущем и перспективном периоде, создание гарантированного уровня безопасности;

— материалистический — использование экономической теории, методов и способов увеличения объема производства материальных благ, инновационных процессов, прогрессивной техники и технологии;

— информационный — поиск, сбор, хранение, переработка, преобразование, распространение, передача и использование достоверной информации для осуществления экономического развития системы с целью оптимального производства материальных благ;

— комбинированный — на основе анализа и синтеза информационных, финансовых, материальных и энергетических потоков, их разумного применения осуществляется наращивание потенциала экономической системы.

Проблемой управления является определение интервала допустимых значений состояния экономической системы для поддержания экономической безопасности: измерение временных зон инвестирования изменений в сфере рыночного взаимодействия, определение точек роста основных экономических характеристик потенциала. Поиск направления безопасного развития экономических систем в пространстве изменений внешней среды является важной научно-практической задачей.

Понятие «безопасность» означает отсутствие, нейтрализацию опасностей, угроз.

Структурными элементами системы экономической безопасности являются следующие.

1. Объект экономической безопасности — экономическая система в целом и ее отдельные составляющие, такие как природные богатства, промышленный потенциал, свобода предпринимательства, конкурентоспособность, финансовые ресурсы, личность и т. д.

2. Субъект экономической безопасности — это государство с системой соответствующих институтов, отстаивающих национальные экономические интересы внутри страны и за рубежом (органы законодательной, исполнительной и судебной власти).

3. Угрозы экономической безопасности.

4. Критерии (пороговые значения) экономической безопасности — показатели, выход за рамки которых свидетельствует об ущербе, наносимом объекту данной безопасности.

5. Методы и формы управления экономической безопасностью — это комплекс мер государственного воздействия на экономику, направленных на нейтрализацию внутренних и внешних угроз, позволяющих осуществлять с наименьшими потерями регулирование важнейших структурных сдвигов и способных взять на себя функцию поддержания экономики страны на безопасном уровне на основе четко определенных границ и критериев (условий) государственного вмешательства в экономику (в частности, границ государственного сектора), а также разработку эффективных методов государственного регулирования.

6. Нормативная база — комплекс юридических документов, определяющий функции институтов государственной власти по обеспечению мер национальной экономической безопасности, а также границы государственного вмешательства в функционирование экономической системы. Нормативная база регулирует степень воздействия и само функционирования экономической системы.

7. Материальная база экономической безопасности состоит из: материального производства (промышленность и сельское хозяйство), финансовой системы, бюджетной системы, системы налогов и сборов как механизма, обеспечивающего приток достаточных средств в федеральный бюджет, бюджеты субъектов федерации и муниципальных образований.

На практике внимание экономической безопасности стало уделяться с середины 1990-х гг. Указом Президента РФ от 29.04.1996 № 608 утверждена «Государственная стратегия экономической безопасности РФ (основные положения)». Данный нормативно-правовой акт был краткосрочным и рассчитан на 3–5 лет. 31 декабря 2015 г. Указом Президента РФ утверждена действующая «Стратегия национальной безопасности РФ», один из разделов которой посвящен экономическому росту. Стратегия основана на неразрывной взаимосвязи и взаимозависимости национальной безопасности Российской Федерации и социально-экономического развития страны.

Законодательные основы обеспечения безопасности составляют: Конституция РФ, Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. № 390-ФЗ «О безопасности», законы и другие нормативные акты Российской Федерации, регулирующие отношения в области безопасности; конституции, законы, иные нормативные акты республик в составе Российской Федерации и нормативные акты органов государственной власти и управления краев, областей, автономной области и автономных округов, принятые в пределах их компетенции в данной сфере; международные договоры и соглашения, заключенные или признанные Российской Федерацией.

Федеральный закон от 28.12.2010 № 390-ФЗ «О безопасности» содержит базовые правовые понятия в сфере безопасности. Данный Закон указывает принципы обеспечения безопасности, определяет государственную политику в области обеспечения безопасности, полномочия федеральных органов государственной власти, функции органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области обеспечения безопасности [6].

Система экономической безопасности представляет собой трехуровневую структуру.

1. Нижний (базисный) уровень экономической безопасности составляет материальная база, включающая в себя: материальное производство (промышленность и сельское хозяйство), финансовую систему, бюджетную систему, систему налогов и сборов (механизм, обеспечивающий приток достаточных средств в федеральный бюджет, бюджеты субъектов федерации и муниципальных образований).

2. Средний уровень экономической безопасности состоит из организационной и правовой основ. Организационная основа обеспечивает формирование и реализацию политики в области экономической безопасности, правовая — нормативные акты, регулирующие отношения в сфере экономической безопасности и служащие правовым средством обеспечения экономической безопасности.

3. Верхний уровень системы экономической безопасности составляют механизмы и инструменты ее обеспечения [7].

Проектная деятельность организации предполагает получение уникального конечного результата в рамках определенных параметров, которые могут являться и ограничениями. К таким ключевым параметрам относятся время, стоимость, ресурсы и качество. Эти параметры влияют друг на друга, они взаимозависимы. Ограничения по одному из них ведут к количественным или качественным изменениям другого (других).

Любой проект оказывает влияние на хозяйствующий субъект, в рамках которого он выполняется, как системе и, в том числе, на ее экономическую безопасность. Кроме того, необходимо учитывать уникальность конечного результата проектной деятельности (если только это не типовые проекты), ее отличие от текущей операционной деятельности. Это приводит к тому, что критерии, способы и формы управления экономической безопасностью в каждом проекте, даже в рамках одного хозяйствующего субъекта, могут быть разными. Поэтому нет универсальной модели построения экономической безопасности проекта.

Таким образом, рассматривая экономическую безопасность проектной деятельности, можно говорить о двух составляющих. Первое — сохранение экономической безопасности той системы, в рамках которой осуществляется проект, второе — обеспечение экономической безопасности самого проекта.

При этом существуют различные варианты взаимодействия и взаимного влияния этих составляющих друг на друга. Если проект осуществляется силами самого хозяйствующего субъекта с использованием собственных трудовых, материальных ресурсов и времени, то экономическая безопасность проекта и хозяйствующего субъекта могут рассматриваться как единое целое. Если проект осуществляется с привлечением сторонней проектной организации с отвлечением только финансовых ресурсов хозяйствующего субъекта, то оценку и регулирование экономической безопасности нужно рассматривать отдельно для проекта и хозяйствующего субъекта с последующей оценкой их влияния друг на друга.

Все проекты нуждаются в ресурсах, частично или полностью предоставляемых самой организацией. Поскольку ресурсы ограничены, проекты в разных областях будут конкурировать друг с другом, чтобы получить поддержку организации в плане кадрового

обеспечения и финансирования. Кроме того, необоснованный объем проектов, слабо определенные результаты и нереальные цели могут привести к истощению бюджета организации и снижению производительности и эффективности деятельности в целом.

В связи с этим важным становится процесс отбора проектов, который предшествует оценке их эффективности. В процессе отбора учитываются:

1) важность — какое влияние на хозяйствующий субъект окажут достигнутые результаты;

2) срочность — какие будут последствия, если проект не будет реализован в ближайшее время;

3) соответствие стратегии — поможет ли проект достигнуть долгосрочных целей организации в рамках принятой стратегии.

Все эти параметры отбора можно рассматривать через призму экономической безопасности хозяйствующего субъекта. Однако на практике экономическая безопасность либо не рассматривается, либо игнорируется в анализе экономической целесообразности инвестиционных проектов.

Для достижения высокого уровня экономической безопасности проекта необходимо проводить работу по обеспечению максимальной безопасности основных функциональных областей управления проектом.

Примерная структура функциональных областей экономической безопасности проекта состоит из: предметной области и объемов работ, сроков, стоимости, качества, материальных и человеческих ресурсов, информации и коммуникации, поставок и контрактов. Каждая из функциональных составляющих экономической безопасности проекта характеризуется своим содержанием, критериями и методами обеспечения.

Определение угроз экономической безопасности в рамках осуществления инвестиционного проекта должно осуществляться непрерывно. Главным инструментом для сокращения стоимости экономической безопасности является подготовка плана управления экономической безопасностью как части анализа экономической целесообразности проекта. Данный план может быть частью документации, на основании которой принимается решение о реализации проекта. Необходимость такого планирования может быть полезна для выявления проектов, от которых следует отказаться, для определения устойчивости проекта, разработки дополнительных действий для смягчения угроз, установления ответственных по видам работ.

В целом процесс управления экономической безопасностью в рамках реализации инвестиционного проекта может иметь следующий алгоритм действий.

1. Планирование управлением экономической безопасностью. План может содержать описание следующих составляющих: стратегический контекст, организационный контекст, цели и задачи, ссылки на нормативные документы, взаимосвязь с другими процессами, распределение ответственности, сроки и бюджет, отчетность и оценка управления экономической безопасностью, разработка критериев.

2. Идентификация угроз экономической безопасности: что может произойти? Как это может произойти? Идентификация угроз должна осуществляться регулярно и непрерывно на протяжении всей жизни проекта с объективным, точным и полным их описанием. Все выявленные угрозы должны быть задокументированы. При иден-

тификации необходимо опираться на опыт предыдущих проектов, анализ текущего проекта, анализ хозяйствующего субъекта, в рамках которого осуществляется проект, анализ возможных будущих условий хозяйствования.

3. Анализ угроз экономической безопасности с целью определения их уровня. При анализе экономической безопасности проектов необходимо использовать имитационные и аналитические методы анализа. Рекомендуется использовать сценарный метод для определения в первую очередь негативных вариантов развития событий. На выходе процесса анализа получают оценку последствий реализации угроз на устойчивость проекта и достижение его целей.

4. Оценка угроз экономической безопасности: сравнение с принятыми критериями, установление приоритетности.

5. Разработка мер реагирования: разработка мероприятий по управлению выявленными угрозами, назначение ответственных, сроков и условий реализации мероприятий.

Существуют несколько основных подходов к реагированию на угрозы:

— уклонения. Например, отказ от выполнения проекта, изменение требований к функциональным областям проекта;

— распределение или передача. Например, хеджирование;

— снижение. Например, лимитирование объемов использования ресурсов, времени;

— принятие. Например, если угроза экономической безопасности по финансовым последствиям приемлема для хозяйствующего субъекта, то данную угрозу можно принять без разработки мер реагирования.

При выборе методов реагирования на риск необходимо сопоставлять финансовые последствия от реализации угрозы экономической безопасности с затратами на мероприятия по их снижению или устранению. Это основное условие для выбора мер реагирования.

6. Мониторинг и контроль осуществляются на каждом из этапов процесса управления экономической безопасностью проекта. При этом можно выделить:

— предварительный мониторинг на стадии планирования проекта;

— текущий мониторинг с целью отслеживания промежуточного состояния экономической безопасности проекта;

— итоговый контроль по завершении проекта с целью выявления влияния результатов проекта на экономическую безопасность хозяйствующего субъекта, в рамках которого реализовывался проект.

Мероприятия по управлению экономической безопасностью влияют не только на снижение величины ее стоимости, но и на повышение базовых показателей эффективности инвестиционного проекта.

Сохранение экономической безопасности проекта обуславливает рост экономической стоимости. Стоимость экономической безопасности, связанной с реализацией инвестиционных проектов, в особенности инфраструктурных, может быть высокой. Это связано, во-первых, с тем, что инвестиции в крупные инфраструктурные проекты являются в основном безвозвратными капиталовложениями. Например, если решение о строительстве моста впоследствии оказывается неудачным, то вложенные средства

вернуть уже невозможно, а использовать мост для чего-то еще нельзя. Во-вторых, прибыль от инвестиций часто связана с экономическим ростом. Если экономический рост высок, то проект будет успешен, и наоборот [8].

Заключение

В проведенном исследовании цель достигнута путем разработки управленческих действий при регули-

ровании экономической безопасности как организации в целом, так и инвестиционных проектов в частности. Это значимо для планирования мероприятий по повышению базовых показателей эффективности вложенных инвестиций.

В дальнейшем необходимо проводить исследования по конкретизации показателей экономической безопасности в целом организации и инвестиционных проектов.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Общая теория систем. Философский словарь / под ред. И. Т. Фролова. 4-е изд. М. : Политиздат, 1981. 445 с.
2. Casetti E. A. Catastrophe model of regional dynamics: Ann. Assos. Amer. Cieog., 1998. 219 с.
3. Арнольд В. И. Теория катастроф. М. : Наука, 1990. 128 с.
4. Arrow K. Essays in the theory of risk bearing. Chicago, 1971. 75 с.
5. Burton J., Sandole D. Generic theory: The basis of conflict resolution // Negotiation Journal. 1986. С. 74—79.
6. Федеральный закон «О безопасности» от 28.12.2010 № 390-ФЗ. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_108546/
7. Васильева Л. П., Хартанович К. В. Сущность современной фирмы как основной формы инновационной предпринимательской деятельности // Современный менеджмент: проблемы и перспективы : материалы XII Международной науч.-практич. конф., Санкт-Петербург, 2017. С. 134—145.
8. Флиvbьорг Б. Мегaproекты. М. : Альпина Паблишер, 2013. 288 с.

REFERENCES

1. Frolova I. T. (ed.). The general theory of systems. Philosophical Dictionary. 4th ed. M. : Politizdat, 1981. 445 p. (In Russ.).
2. Casetti E. A. Catastrophe model of regional dynamics: Ann. Assos Amer. Cieog. 1998. 219 p.
3. Arnold V. I. Catastrophe Theory. M. : Nauka, 1990. 128 p. (In Russ.).
4. Arrow K. Essays in the theory of risk bearing. Chicago, 1971. 75 p. (In Russ.).
5. Burton J., Sandole D. Generic theory: The basis of conflict resolution // Negotiation Journal, 1986. Pp. 76—79.
6. Federal Law “On Security” dated 12.28.2010. No. 390-FL. (In Russ.).URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_
7. Vasilyeva L. P., Khartanovich K. V. The Essence Modern of a Modern Firm as the Main Form of Innovative Entrepreneurial Activity // Management: Problems and Prospects. Materials of the XII International Scientific Practical. Conf., St. Petersburg, 2017. Pp. 134—145. (In Russ.).
8. Flivborg B. Megaprojects. M. : Alpina Publisher, 2013. 288 p. (In Russ.).

Как цитировать статью: Васильева Л. П., Сафонова Н. Р. Инвестиционные проекты организаций и их экономическая безопасность // Бизнес. Образование. Право. 2019. № 1 (46). С. 127–131. DOI: 10.25683/VOLBI.2019.46.154.

For citation: Vasilyeva L. P., Safonova N. R. Investment projects of organizations and their economic safety // Business. Education. Law. 2019. No. 1 (46). Pp. 127–131. DOI: 10.25683/VOLBI.2019.46.154.