

DOI: 10.17516/2782-2214-0060

EDN: GXLEMI

УДК 338.2:339.13:658

**CONCEPTUAL PROVISIONS AND A MODEL OF INTEGRATED
SAFETY-ORIENTED MANAGEMENT OF THE INNOVATIVE DEVELOPMENT
OF AN INDUSTRIAL ENTERPRISE**

Olga L. Nekrasova^{*}, Valeriy Y. Cheremnykh

Donetsk National University of Economics and Trade named after Mikhail Tugan-Baranovsky,
Donetsk, Donetsk People's Republic

Abstract. The article reveals the conceptual foundations of managing the innovative development of an enterprise and defines theoretical principles, as well as scientific and practical approaches to the economic interpretation of the process of innovative development of an industrial enterprise.

The aim of the study is to define the conceptual provisions, as well as to build a model of integrated safety-oriented management of the innovative development of an industrial enterprise.

The process of managing the innovative development of an enterprise is substantiated as a systemic management of innovative activities aimed at forming and ensuring the achievement of economic growth through the rational use, building up and distribution of innovative and economic and technological potential.

A conceptual model of safety-oriented management of the innovative development of an industrial enterprise is presented.

It is noted that special attention should be paid to the factors of economic security of an innovative enterprise, which in a general sense should be understood as the structure and composition of the elements of the socio-economic system of an enterprise in the production (functional) and institutional (role) context.

A conceptual model of safety-oriented management of the innovative development of an industrial enterprise is proposed, which is integrated with the general concept of managing the innovative development of an industrial enterprise and is based on its theoretical basis: goals, objectives and principles, subjects and objects of management of innovative development, the management mechanism and its provision.

It is proved that the application of the principle of safety orientation requires the transformation of the elements of the concept and management system of innovative development.

The system of security-oriented management of the innovative development of an industrial enterprise is considered on the basis of two alternative approaches - as an additional functional subsystem of the general system for managing the innovative development of an enterprise, which provides for the addition of the latter with elements of economic security management; and also as a kind of management system for the innovative development of an enterprise, transformed on the basis of the target of its safety orientation.

The results of the analysis can be used in the processes of developing and implementing a policy for regulating entrepreneurial activity in economic systems of various levels.

Keywords: innovative development, economic security, management, potential, industrial enterprises, model, technologies.

Citation: Nekrasova, O. L., Cheremnykh, V. Y. (2022). Conceptual provisions and a model of integrated safety-oriented management of the innovative development of an industrial enterprise. In: Trade, service, food industry. Vol. 2(3). Pp. 222-237. DOI: 10.17516/2782-2214-0060. – EDN: GXLEMI



КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И МОДЕЛЬ КОМПЛЕКСНОГО БЕЗОПАСНООРИЕНТИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Ольга Леонидовна Некрасова*, Валерий Юрьевич Черемных

Донецкий национальный университет экономики и торговли
имени Михаила Туган-Барановского, Донецк, Донецкая Народная Республика

Аннотация. В статье раскрыты концептуальные основы управления инновационным развитием предприятия и определены теоретические принципы, а также научно-практические подходы к экономической интерпретации процесса инновационного развития промышленного предприятия.

Целью исследования является определение концептуальных положений, а также построение модели комплексного безопасноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия.

Обоснован процесс управления инновационным развитием предприятия как системное управление инновационной деятельностью, направленное на формирование и обеспечение достижения экономического роста путем рационального использования, наращивания и распределения инновационного и экономико-технологического потенциала.

Представлена концептуальная модель безопасноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия.

Отмечено, что особое внимание должно уделяться факторам экономической безопасности инновационного предприятия, под которыми в общем смысле следует понимать структуру и состав элементов социально-экономической системы предприятия в производственном (функциональном) и институциональном (ролевом) разрезе.

Предложена концептуальная модель безопасноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия, которая интегрирована с общей концепцией управления инновационным развитием промышленного предприятия и опирается на ее теоретический базис: цели, задачи и принципы, субъекты и объекты управления инновационным развитием, механизм управления и его обеспечение.

Доказано, что применение принципа безопасноориентированности требует трансформации элементов концепции и системы управления инновационным развитием.

Система безопасности ориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия рассмотрена на основе двух альтернативных подходов – как дополнительная функциональная подсистема общей системы управления инновационным развитием предприятия, которая предусматривает дополнение последней элементами управления экономической безопасностью; а также как разновидность системы управления инновационным развитием предприятия, трансформированной на основе целевого направления ее безопасноориентированности.

Результаты анализа могут быть использованы в процессах разработки и реализации политики регулирования предпринимательской активности в экономических системах различного уровня.

Ключевые слова: инновационное развитие, экономическая безопасность, управление, потенциал, промышленные предприятия, модель, технологии.

Цитирование: Некрасова, О. Л. Концептуальные положения и модель комплексного безопасноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия / О.Л. Некрасова, В. Ю. Черемных // Торговля, сервис, индустрия питания. – 2022. – № 2(3). – С. 222-237. – DOI: 10.17516/2782-2214-0060. – EDN: GXLEMI



Введение. Современные условия хозяйствования, процессы глобализации обуславливают наличие значительных возможностей для экономического развития и одновременно возникновение новых угроз экономической безопасности на всех уровнях – государства, отрасли или региона, субъектов хозяйственной деятельности.

Формирование и функционирование эффективной системы экономической безопасности предприятия невозможно без постоянного развития, изменения функций, совершенствования форм, приемов, методов, средств, технологий работы специалистов, структурной реорганизации управления экономической безопасностью, адаптации к новым условиям для противодействия угроз внутренней и внешней среды.

Несмотря на значительное наследие отечественных и зарубежных ученых (В. А. Богомолов, А. В. Калина, Н. Д. Эриашвили, Е. С. Кутукова, В. В. Лихолетов, В. И. Орехов, О. В. Карагодина и др.) в исследовании теоретических и практических аспектов внедрения инноваций, не достигнуто единства относительно сущности инновационных процессов. В частности, существуют разные толкования понятия «инновации», разные описания процесса управления инновационной деятельностью и т.д., Впрочем, большинство исследований посвящены инновациям в производственном, технико-технологическом процессах, инновационному типу развития предприятия, государства, а проблема нововведений в системе экономической безопасности предприятия упоминается обычно редко, фрагментарно и бегло.

Таким образом, вопросы развития и совершенствования подходов к определению безопасноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия не теряют своей актуальности и направлены на разработку модели безопасноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия, основанной на системном и интеграционном подходах.

Материалы и методы. Основываясь на понимании концепции как элемента научных знаний, отметим, что концепция комплексного безопасноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия – это система теоретико-методологических взглядов, отражающая понимание сущности безопасноориентированного управления инновационным развитием предприятия, а также определяющая его цели, задачи, объекты, принципы, концептуальную модель и соответствующие концептуальные положения [1, с. 100].

Общей целью безопасноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия (далее – «БОУИРПП»), как отмечает А. Е. Суглобов, является обеспечение удовлетворительного уровня экономической безопасности в процессе и в результате инновационного развития, т.е. определенного желаемого состояния экономической безопасности инновационного развития, а ключевым заданием «БОУИРПП» становится сбалансированность между инновационностью и безопасностью развития в системе определенных ее признаков [10, с. 55].

Итак, концепция безопасноориентированного управления инновационным развитием интегрирована с общей концепцией управления инновационным развитием промышленного предприятия и опирается на ее теоретический базис, содержащий: цели и приоритетные направления инновационного развития, задачи и принципы, субъекты и объекты управления инновационным развитием, механизм управления и их обеспечение.

Управление инновационным развитием предприятия, по мнению В. В. Филатова, является открытой системой – целостной совокупностью взаимосвязанных элементов, на входе которой – ресурсы и информация, а на выходе – комплекс воздействий на другие функциональные подсистемы предприятия (внутренняя среда) и внешняя среда (в частности, целевой рынок) с помощью системы экономических инструментов [14, с. 215].

Субъектом управления является руководство предприятия, а объектом – процесс инновационного развития. Определяющий элемент содержания применяемых управленческих инструментов и влияний есть цели инновационного развития, которые формируются и уточняются в процессе управления.

Таким образом, субъект, исходя из целей инновационного развития, должен определять механизм внедрения инновационных изменений на основании фактического ресурсного обеспечения и, применяя соответствующие методы и инструменты, влиять на объект управления.

В то же время применение принципа безопасноориентированности требует соответствующей трансформации указанных элементов концепции и системы управления инновационным развитием предприятия [3, с. 111].

Систему безопасноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия можно рассматривать и формировать на основе двух альтернативных подходов:

1) как дополнительную функциональную подсистему общей системы управления инновационным развитием предприятия (далее – «СУИРП»), которая предусматривает дополнение «СУИРП» элементами управления экономической безопасностью;

2) как разновидность системы управления инновационным развитием предприятия, трансформированной на основе целевого ориентира ее безопасноориентированности [14, с. 217–218].

Несмотря на то, что первый подход более традиционный в современной методологии управления, считаем более целесообразным именно второй подход, что определено, в частности, принципом экономической целесообразности.

Полученные результаты. Ключевым фактором трансформации системы выступают ограничения, вызванные угрозами и рисками инновационной деятельности и развития. То есть система безопасноориентированного управления инновационным развитием предприятия опирается на четыре ключевых момента – цели инновационного развития, ресурсы, ограничения, вызванные угрозами и рисками инновационной деятельности и развития, экономические (методолого-методические) инструменты (рис. 1).

По мнению В. М. Яковлева, инновационные угрозы и риски могут быть как предварительно существующими (входные факторы внешней и внутренней среды), так и вызванными реакцией внутренней и внешней среды на процессы осуществления предприятием инновационной деятельности (управленческие влияния системы управления в процессе инновационного развития) и инновационное развитие как результат.



Рисунок 1. Базис формирования системы безопадноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия

Figure 1. The basis for the formation of a system of safety-oriented management of the innovative development of an industrial enterprise

Реакция и адаптация системы управления предполагает учет этих ограничений в части:

- 1) уточнения целевого блока (целей инновационного развития и управления инновационным развитием);
- 2) модификации ресурсного блока (в частности наращивания инновационного потенциала);
- 3) модификации механизма и инструментария управления.

Отсюда необходимость формирования системы «БОУИРПП» на основе принципов адаптивности и динамичности [20, с. 145-146].

Система «БОУИРПП» должна содержать следующие элементы:

- субъекты стратегического уровня (на основе оценки факторов внутренней и внешней среды), которые определяют цели и приоритетные направления инновационного развития;
- субъекты функционального (тактического) уровня, определяющие соответствующие функциональные цели инновационного развития;
- цели безопадноориентированного управления инновационным развитием, определяющие задачи, объекты управления и функции на разных уровнях в соответствии с принципом иерархичности управления;
- принципы безопадноориентированного управления, определяющие основы формирования механизма управления и требования к его ресурсам;
- механизм безопадноориентированного управления, определяющий совокупность методов и средств воздействия на объекты управления, а также обеспечивающий реализацию системой своих управленческих функций;
- ресурсное обеспечение и инструментарий безопадноориентированного управления инновационным развитием предприятия.

Приведенные элементы определяют состав концепции безопадноориентированного управления на принципах системного подхода, сущностное содержание которой раскрывается в следующих концептуальных положениях

Так как система «БОУИРПП» является разновидностью системы управления инновационным развитием промышленного предприятия, ее субъектами на стратегическом уровне выступает руководство предприятия, ответственное за формирование, корректировку и реализацию стратегии инновационного развития [8, с. 12].

К субъектам тактического уровня отнесены руководители функциональных подразделений, задействованные в процессе инновационного развития и обеспечения экономической безопасности предприятия, а к оперативному уровню – отдельные работники предприятия. Причем субъекты тактического и оперативного уровней одновременно выступают и объектами управления как составляющие его ресурсного обеспечения в части интеллектуального потенциала инновационного развития [7, с. 59–60].

Цели безопасноориентированного управления подчинены целям управления инновационным развитием и целям инновационного развития предприятия, которые не являются тождественными [12, с. 66].

Трансформация системы управления «ИРПП» в систему «БОУИРПП» происходит на уровне целевого блока под влиянием ограничений, вызванных инновационными угрозами и рисками (рис. 2).

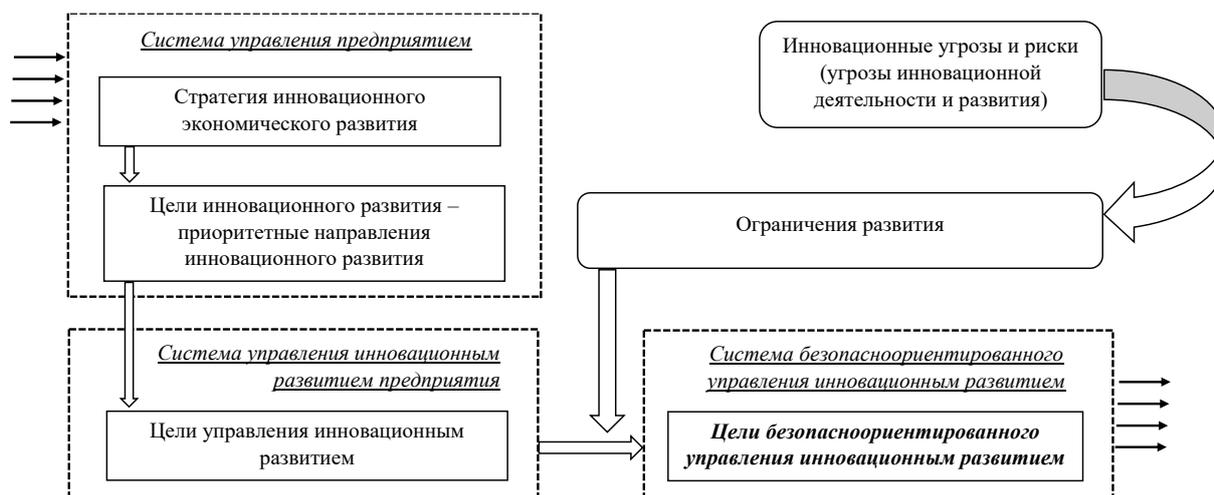


Рисунок 2. Принципиальная схема трансформации системы управления инновационным развитием в систему безопадноориентированного управления инновационным развитием предприятия на уровне целевого блока
 Figure 2. Schematic diagram of the transformation of the innovative development management system into a system of safety-oriented management of the innovative development of an enterprise at the level of the target block

Так, стратегические цели инновационного развития предусматривают цели экономического развития предприятия (имеющие вектор – рост, снижение, сохранение и т.д., и целевые ориентиры, количественно или качественно отражающие достижения цели) за счет фактора инновационности и определяются концепцией и стратегией инновационного развития предприятия.

По мнению В. Н. Цыганковой, цели управления инновационным развитием состоят в функциональном обеспечении достижения стратегических целей инновационного развития в части управления инновационными изменениями (инновациями, инновационными процессами, инновационными проектами), способствующих достижению целевых ориентиров инновационного развития [16, с. 15].

Цели безопасноориентированного управления инновационным развитием дополняют цели управления инновационным развитием в части обеспечения сохранности (за счет защиты от инновационных угроз и рисков) результатов инновационного развития на разных его этапах, в частности конкурентных преимуществ предприятия, полученных вследствие внедрения соответствующих инноваций.

Объекты управления – процессы, определяемые целями инновационного развития, обуславливают состав объектов безопасноориентированного управления и его ключевые функции – планирования, анализа, контроля [15, с. 27].

В табл. 1 нами приведен пример согласования типовых целей инновационного развития и целей безопасноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия.

Так, на первом уровне декомпозиции инновационного развития как объекта управления объектами становятся инновационная деятельность и инновационный потенциал предприятия, которые должны обеспечить инновационное развитие (с позиции процесса и результата) и достижения целей экономического развития предприятия за счет фактора инновационности. Это формирует общие (типичные для любых предприятий) цели инновационного развития. Исследование наиболее распространенных целей инновационной деятельности промышленных предприятий позволяет выделить основные типовые направления инновационного развития и сгруппировать их по признаку сферы реализации: рыночные, производственные и коммерческие) [2, с. 40; 13, с. 25].

В то же время общая цель безопасноориентированного управления инновационным развитием предприятия определяет цели безопасноориентированного управления соответствующих объектов и его функции, которые не являются непосредственно производными от целей инновационного развития промышленного предприятия. В частности, такими комплексными объектами будут процесс обеспечения и параметры состояния экономической безопасности предприятия [11, с. 44].

Так, если современная концепция экономической безопасности предприятия определяет главную цель ее обеспечения – развитие промышленного предприятия, а инновации в системе экономической безопасности – средство повышения уровня эффективности ее функционирования, то современные концепции инновационного развития не определяют состояние экономической сохранности компании как целевой ориентир управления [6, с. 120-121].

В свою очередь ключевой принцип безопасноориентированного управления инновационным развитием заключается в интеграции этих приоритетов и их взаимоучете [19, с. 77].

Обсуждение. Целевой блок безопасноориентированного управления инновационным развитием предприятия не тождествен целевым блокам управления инновационным развитием или управления экономической безопасностью предприятия. Он содержит два подблока целей:

1) цели управления инновационным развитием, трансформируемые под влиянием ограничений инновационных угроз и рисков и с учетом фактора защиты конкурентных преимуществ – результатов инновационного развития;

2) цели управления экономической безопасностью предприятия в разрезе ее функциональных составляющих (финансовой, технико-технологической, материально-сырьевой, интеллектуально-кадровой, информационной, силовой, политико-правовой, трансформированные с учетом определенных направлений инновационного развития [5, с. 103-104].

Таблица 1. Согласование целей инновационного развития и безопасноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия, что обуславливает объекты безопасноориентированного управления и его функции
 Table 1. Coordination of the goals of innovative development and safety-oriented management of the innovative development of an industrial enterprise, which determines the objects of safety-oriented management and its functions

Группы целей	<i>Цели инновационного развития – экономическое развитие за счет фактора инновационности</i>	<i>Цели управления инновационным развитием – обеспечение достижения целей инновационного развития</i>	<i>Цели «БОУИРПП» - обеспечение достижения целей инновационного развития и защиты его результатов</i>	Объекты управления (процесс)	Объекты планирования, анализа, контроля (результат)
Общие	активизация инновационной деятельности в направлениях, отвечающих условиям внешней среды и выбранной стратегии инновационного развития	функциональное обеспечение активизации инновационной деятельности в соответствии со стратегией инновационного развития	функциональное обеспечение активизации инновационной деятельности при удовлетворительном уровне экономической безопасности	инновационная деятельность, инновационные процессы	Объемы и результаты инновационной деятельности, параметры экономической безопасности
	формирование инновационного потенциала и инновационной среды, необходимой для обеспечения непрерывности инновационной деятельности	функциональное обеспечение формирования инновационного потенциала и инновационной среды	функциональное обеспечение формирования инновационного потенциала, инновационной среды и их защиты (сохранения)	процесс формирования инновационного потенциала и инновационной среды предприятия	параметры инновационного потенциала, параметры инновационной среды

Группы целей	<i>Цели инновационного развития – экономическое развитие за счет фактора инновационности</i>	<i>Цели управления инновационным развитием – обеспечение достижения целей инновационного развития</i>	<i>Цели «БОУИРПП» - обеспечение достижения целей инновационного развития и защиты его результатов</i>	Объекты управления (процесс)	Объекты планирования, анализа, контроля (результат)
Рыночные	выход на новые рынки	функциональное обеспечение выхода продукции предприятия на новые рынки или рост доли целевого рынка, за счет продуктовых, маркетинговых, организационных инноваций	функциональное обеспечение выхода продукции предприятия на новые рынки или рост доли целевого рынка, и защита конкурентных преимуществ инновационной продукции, маркетинговых и организационных инноваций	процесс выхода на новые рынки или увеличение доли целевого рынка за счет продуктовых, маркетинговых, организационных инноваций	параметры рыночных позиций предприятия (доля рынка, позиция в отношении конкурентов и т.д.)
	рост доли целевого рынка				
Производственные	рост мощности производства продукции, работ, услуг	функциональное обеспечение роста мощности производства продукции, работ, услуг за счет процессных или организационных инноваций	функциональное обеспечение роста мощности производства продукции, работ, услуг и защита конкурентных преимуществ средств и организации производства	процесс организации производства и его усовершенствование за счет процессных или организационных инноваций	параметры мощности производства

Группы целей	Цели инновационного развития – экономическое развитие за счет фактора инновационности	Цели управления инновационным развитием – обеспечение достижения целей инновационного развития	Цели «БОУИРПП» - обеспечение достижения целей инновационного развития и защиты его результатов	Объекты управления (процесс)	Объекты планирования, анализа, контроля (результат)
Производственные	рост эффективности использования ресурсов в части, в частности, рост производительности, материалоотдачи, энергосбережения и т.д.	функциональное обеспечение роста эффективности использования ресурсов за счет процессных (технологических) инноваций	функциональное обеспечение роста эффективности использования ресурсов и защита конкурентных преимуществ от внедрения процессных инноваций	процесс использования ресурсов и его усовершенствование за счет процессных (технологических) инноваций	параметры эффективности использования ресурсов
	улучшение качества продукции	функциональное обеспечение улучшения качества продукции за счет процессных и продуктовых инноваций	функциональное обеспечение улучшения качества продукции и защита конкурентных преимуществ продукции по параметрам качества	процесс обеспечения качества продукции и ее улучшение за счет процессных и продуктовых инноваций	параметры качества
Коммерческие	сокращение времени на выход инновации на рынок (сокращение времени коммерциализации инноваций)	функциональное обеспечение сокращения времени выхода инновации на рынок (коммерциализации инноваций)	функциональное обеспечение коммерциализации и защиты инноваций	процесс коммерциализации инноваций	параметры коммерциализации

Задачи безопасноориентированного управления подчинены его целям и направлены на определенный объект управления, который может быть как комплексным (системы, процессы, ресурсы) так и частичным (отдельные результаты, характеристики, параметры). Их состав и содержание в разрезе отдельных целей типично и отличается именно объектом.

Поэтому задачи безопасноориентированного управления инновационным развитием предприятия целесообразно определить и систематизировать в разрезе функций управления: планирования, организации, учета, контроля, мотивации, регулирования и мета-функции анализа, выполнению задач которой предшествует, создавая аналитическую основу для принятия управленческих решений, выполнение задач всех других функций. Конечно, приведенный перечень не исчерпывающий и детализируется на тактическом и оперативном уровнях безопасноориентированного управления [17, с. 65].

Так, задачи обеспечения экономической безопасности в процессе инновационного развития интегрируются в функции и соответствующие задачи безопасноориентированного управления инновационным развитием, реализуемые соответствующими функциональными подразделениями предприятия. Это опровергает необходимость создания отдельного структурного подразделения (в физической форме), ответственного за процесс обеспечения экономической безопасности инновационного развития, однако обуславливает необходимость приобретения персоналом существующих структурных подразделений отдельных функциональных компетенций управления экономической безопасностью.

Объекты безопасноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия преимущественно совпадают с объектами управления инновационным развитием, однако дополняются в части факторов экономической безопасности, которые также должны подлежать управленческому влиянию [14, с. 220].

Определение целей и задач безопасноориентированного управления инновационным развитием предприятия позволяет классифицировать и систематизировать его объекты по признакам: целей управления; функций управления; сферы нахождения; сложности; статуса.

Разнообразие объектов «БОУИРПП» в функционально-пространственном разрезе вызывает соответствующее разнообразие применяемого управленческого инструментария, что интегрирует в себе инструментарий общей методологии управления предприятием, методологии управления инновационным развитием и экономической безопасностью, методологии анализа, планирования, учета, контроля и контроллинга [21, с. 104].

Принципы безопасноориентированного управления инновационным развитием опираются на общие принципы управления, которые присущи любым управленческим системам, специфические принципы управления инновационным развитием и принцип безопасноориентированности системы управления, который является комплексным и сочетает в себе определенные принципы управления экономической безопасностью (рис. 3).

Однако система принципов безопасноориентированного управления инновационным развитием, несмотря на сочетание в ней общих принципов управления и специфических принципов управления инновационным развитием и экономической безопасностью предприятия, не является их простым симбиозом, ведь во взаимосвязи в системе «БОУИРПП» их содержательная сущность видоизменяется [9, с. 12].

Все указанные принципы реализуются комплексно, а их комбинирование зависит от конкретных условий функционирования организационной структуры ориентированного на безопасность управления.

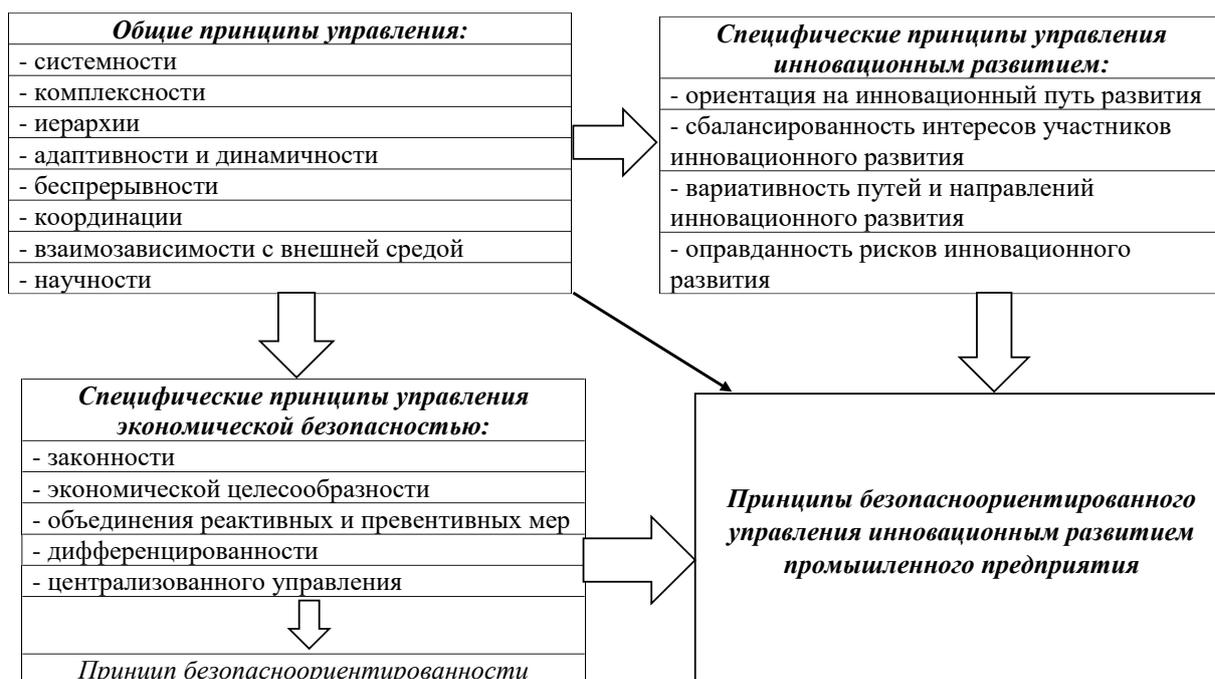


Рисунок 3. Формирование принципов безоопасноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия – интеграционный подход
 Figure 3. Formation of the principles of safety-oriented management of the innovative development of an industrial enterprise - an integration approach

Те же вышеупомянутые принципы применены для формирования механизма безоопасности ориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия (далее – «МБОУИРПП»).

Так, механизм управления – это инструмент, предназначенный для повышения эффективности всех видов деятельности предприятия, в частности за счет:

- усовершенствования и повышения эффективности организационной деятельности персонала, осуществляющего функции управления и обеспечивающего рост производительности физического и интеллектуального труда;
- повышения эффективности организационно-экономической работы в результате планомерной и целенаправленной разработки и внедрения комплекса мероприятий;
- активизации и оптимального использования творческого потенциала персонала компании.

Так как цели формирования механизма управления отвечают целям развития предприятия, его главной задачей является содействие установлению, обеспечению, достижению и удержанию оптимальных значений показателей, характеризующих надлежащий уровень усовершенствования и повышения эффективности деятельности на основе целенаправленной разработки и внедрения комплекса мер технического, организационного, экономического характера [4, с. 257–258].

По мнению С. С. Маиляна, механизм управления инновационным развитием предприятия есть совокупность методов и средств воздействия на инновационные процессы и базируется на формировании инновационного потенциала и его превращении в инновационный капитал.

В целом соглашаясь с приведенными точками зрения, содержание механизма безоопасноориентированного управления инновационным развитием предприятия можно определить как совокупность методов, средств, мероприятий, процедур и

инструментов влияния системы «БОУИРПП» на процессы инновационного развития и обеспечения его экономической безопасности, а главную задачу его функционирования – как содействие достижению целей инновационного развития предприятия, получение и удержание оптимальных значений параметров, характеризующих желаемый уровень инновационного развития и экономической безопасности за счет разработки и внедрения необходимого комплекса мероприятий [18, с. 89–90].

Так, механизм «БОУИРПП» является неотъемлемой составляющей системы «БОУИРПП» и практическим воплощением концепции «БОУИРПП», а его существование и реализация обеспечивает функциональность системы «БОУИРПП».

Приведенные концептуальные положения обобщены в предложенной концептуальной модели «БОУИРПП» (рис. 4).

Выводы и дискуссионные вопросы. Таким образом, проведенный анализ суммирует следующие научные результаты.

Концепция безопасноориентированного управления инновационным развитием интегрирована с общей концепцией управления инновационным развитием промышленного предприятия и опирается на ее теоретический базис: цели, задачи и принципы, субъекты и объекты управления инновационным развитием, механизм управления и его обеспечение. Тем не менее, применение принципа безопасноориентированности требует трансформации элементов концепции и системы управления инновационным развитием.

Предложены альтернативные подходы к формированию системы «БОУИРПП», предусматривающие ее формирование:

- как дополнительной функциональной подсистемы общей системы управления инновационным развитием предприятия, предусматривающей ее дополнение к элементам управления экономической безопасностью;

- как разновидности системы управления инновационным развитием предприятия, трансформированной на основе целевого ориентира его безопасности, где второй подход был признан более целесообразным.

Предложена концепция «БОУИРПП», базирующаяся на системном и интеграционном подходах и раскрывается в совокупности концептуальных положений, содержащих обоснование:

- 1) элементов системы «БОУИРПП»;
- 2) целей «БОУИРПП», согласованных с целями управления инновационным развитием;
- 3) задач «БОУИРПП», направленных на определенный объект управления;
- 4) объектов «БОУИРПП» и их классификации;
- 5) базовых принципов «БОУИРПП», опирающихся на общие принципы управления, специфические принципы управления инновационным развитием и принцип безопасности;
- 6) содержания механизма «БОУИРПП» как совокупности методов, средств, мер и инструментов влияния системы «БОУИРПП» на инновационное развитие и обеспечение экономической безопасности;
- 7) специфики ресурсного обеспечения системы и механизма «БОУИРПП».

Представлена концептуальная модель безопасноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия.

Библиографический список

1. Богомолов, В. А. Введение в специальность «Экономическая безопасность»: учеб. пособие [Текст] / В. А. Богомолов. – М.: Юнити, 2015. – 279 с.

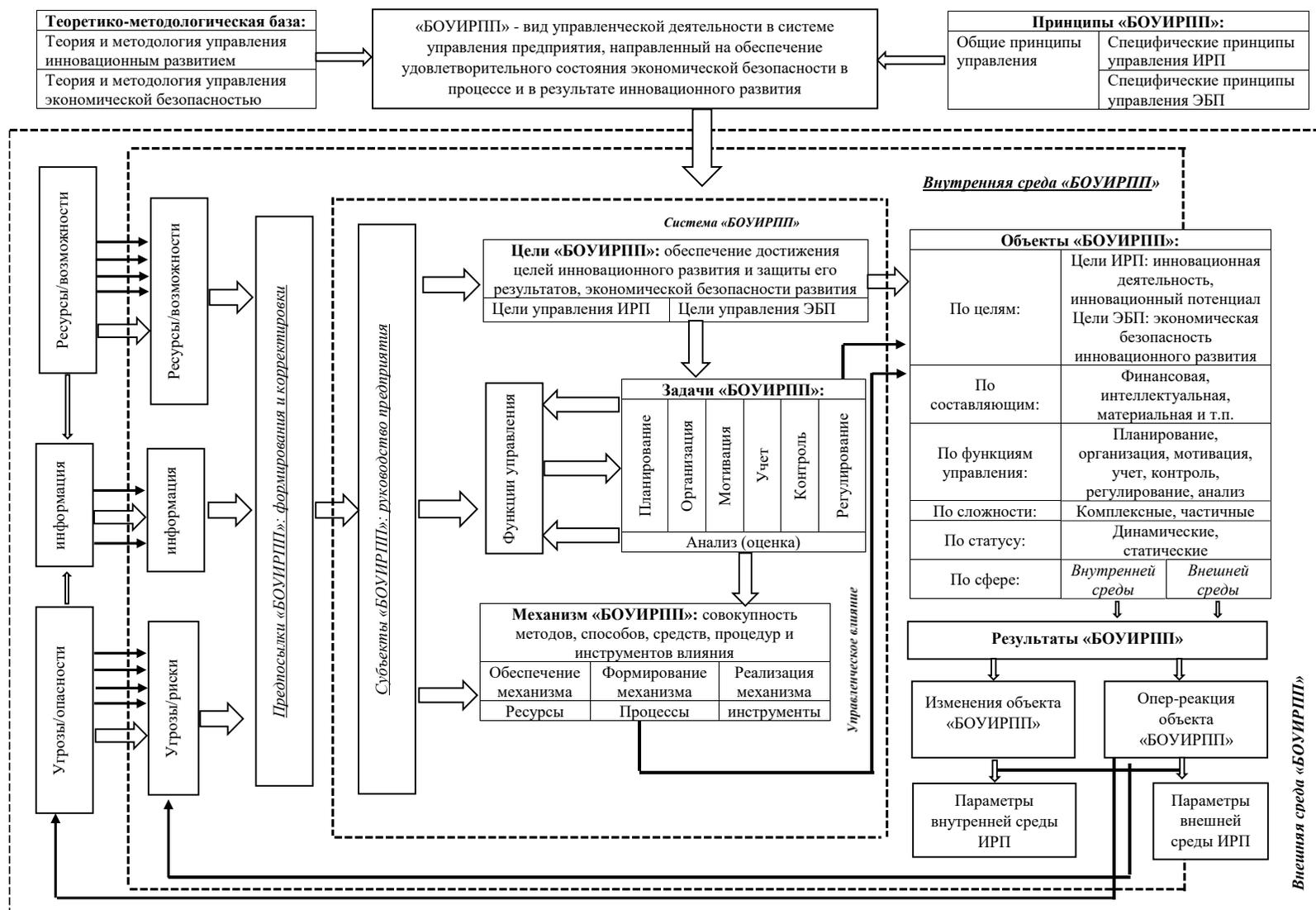


Рисунок 4. Концептуальная модель безопасноориентированного управления инновационным развитием промышленного предприятия
 Figure 4. Conceptual model of safety-oriented management of the innovative development of an industrial enterprise

2. Криворотов, В. В. Экономическая безопасность государства и регионов: учеб. пособие [Текст] / В. В. Криворотов, А. В. Калина, Н. Д. Эриашвили. – М.: Юнити, 2018. – 56 с.
3. Криворотов, В. В. Экономическая безопасность государства и регионов: учеб. пособие [Текст] / В. В. Криворотов, А. В. Калина. – М.: Юнити, 2015. – 351 с.
4. Кутукова, Е. С. Экономическая безопасность в призме современных экономических процессов [Текст] / Е. С. Кутукова. – М.: Русайнс, 2017. – 352 с.
5. Лихолетов, В. В. Экономическая безопасность инновационной политики: учебное пособие для вузов [Текст] / В. В. Лихолетов. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2022. – 202 с. – (Высшее образование) // Образовательная платформа Юрайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/497558> (дата обращения: 10.07.2022).
6. Орехова, Т. Р. Экономическая безопасность современной России в условиях кризиса: монография [Текст] / Т. Р. Орехова, В. И. Орехов, О. В. Карагодина. – М.: Инфра-М, 2017. – 319 с.
7. Попов, М. В. Экономическая безопасность: учеб. пособие [Текст] / М. В. Попов, М. А. Каткова, Н. В. Манохина, Л. Мамаева. – М.: Инфра-М, 2018. – 576 с.
8. Родионова, Л. Н. Экономическая безопасность: концепция, стандарты [Текст] / Л. Н. Родионова. – М.: Русайнс, 2019. – 32 с.
9. Сильвестров, С. Н. Экономическая безопасность России: методология, стратегическое управление, системотехника [Текст] / С. Н. Сильвестров. – М.: Русайнс, 2015. – 22 с.
10. Суглобов, А. Е. Экономическая безопасность предприятия: учеб. пособие [Текст] / А. Е. Суглобов, С. А. Хмелев, Е. А. Орлова. – М.: Юнити, 2015. – 639 с.
11. Суглобов, А. Е. Экономическая безопасность предприятия: учеб. пособие [Текст] / А. Е. Суглобов, С. А. Хмелев, Е. А. Орлова. – М.: Юнити, 2015. – 271 с.
12. Тебекин, А.В. Инновационный менеджмент: учебник для бакалавров [Текст] / А.В. Тебекин. – 2-е изд., пер. и доп. – М.: Юрайт, 2020. – 481 с.
13. Теоретическая инноватика: учебник и практикум для вузов [Текст] / И. А. Брусакова [и др.]; под ред. И. А. Брусаковой. – М.: Юрайт, 2021. – 333 с.
14. Филатов, В. В. Современные проблемы инновационного менеджмента [Текст] / В. В. Филатов, В. Ю. Мишаков, В. А. Данильчук // Развитие социально-экономического потенциала регионов: дифференциация и приоритеты : сб. науч. трудов по итогам проведения круглого стола, Москва, 24 сентября 2020 года / под ред. С. Г. Радько. – М.: Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), 2020. – С. 215–220.
15. Хотяшева, О. М. Инновационный менеджмент : учебник и практикум для вузов [Текст] / О. М. Хотяшева, М. А. Слесарев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2021. – 326 с.
16. Цыганкова, В. Н. Практикум по управлению инновациями [Текст] / В. Н. Цыганкова. – Волгоград: Волгоградский государственный технический университет, 2020. – 60 с.
17. Черняков, М.К. Управление инновационной деятельностью [Текст] / М.К. Черняков, К. Ч. Акберов, Е.Н. Сарычева; Под редакцией М.К. Чернякова. – Курск : Универ, 2020. – 104 с.
18. Экономическая безопасность: учебник [Текст] / под ред. С. С. Маиляна, Н. Д. Эриашвили. – М.: Юнити, 2018. – 320 с.
19. Экономическая безопасность: учебник [Текст] / под ред. В. Б. Мантусова, Н. Д. Эриашвили. – М.: Юнити, 2018. – 384 с.
20. Экономическая безопасность: учеб. пособие [Текст] / под ред. В. А. Богомолова. – М.: Юнити, 2015. – 295 с.

21. Экономическая безопасность: учеб. пособие [Текст] / под ред. Н. В. Манохиной . – М.: Инфра-М, 2018. – 224 с.

22. Яковлев, В. М. Риски и экономическая безопасность муниципальных образований [Текст] / В. М. Яковлев. – М. : Русайнс, 2017. – 736 с.

References

1. Bogomolov, V. A. (2015). Introduction to the specialty «Economic Security». Moscow : Unity, 279 p.

2. Krivorotov, V. V., Kalina, A. V., Eriashvili N. D. (2018). Economic security of the state and regions. Moscow : Unity, 56 p.

3. Krivorotov, V. V., Kalina, A. V. (2015). Economic security of the state and regions. Moscow : Unity, 351 p.

4. Kutukova, E. S. (2017). Economic security in the prism of modern economic processes. Moscow : Rusayns, 352 p.

5. Likholetov, V. V. (2022). Economic security of innovation policy. 2nd ed. Moscow : Yurayt, 202 p. Access mode: <https://urait.ru/bcode/497558> (date of access: 10.07.2022).

6. Orekhova, T. R., Karagodin, O. V., Orekhov, V. I. (2017). Economic security of modern Russia in a crisis. Moscow : Infra-M, 319 p.

7. Popov, M. V., Katkova, M. A., Manokhin, N. V., Mamaeva, L. (2018). Economic security. Moscow : Infra-M, 576 p.

8. Rodionova, L. N. (2019). Economic security: concept, standards. Moscow : Rusajns, 32 p.

9. Silvestrov, S. N. (2015). Economic security of Russia: methodology, strategic management, systems engineering. Moscow : Rusajns, 22 p.

10. Suglobov, A. E., Khmelev, S. A., Orlov, E. A. (2015). Economic security of the enterprise. Moscow : Unity, 639 p.

11. Suglobov, A. E., Khmelev, S. A., Orlov, E. A. (2015). Economic security of the enterprise. Moscow : Unity, 271 p.

12. Tebekin, A. V. (2020). Innovation management. 2nd ed. Moscow : Yurayt, 481 p.

13. Brusakova, I. A. (ed) et al. (2021). Theoretical innovation: textbook and workshop for universities. Moscow : Yurayt, 333 p.

14. Filatov, V. V., Mishakov, V. Yu., Danilchuk, V. A. (2020). Modern problems of innovation management. In: Development of the socio-economic potential of the regions: differentiation and priorities: Collection of scientific papers based on the results of the round table, Moscow, September 24, 2020. Ed. by S. G. Radko. Moscow : Russian State University named after A. N. Kosygin (Technology. Design. Art), 215–220.

15. Khotyashева, O. M., Slesarev, M. A. (2021). Innovation management. 3rd ed., revised. and additional. Moscow: Yurayt, 326 p.

16. Tsygankova, V. N. (2020). Workshop on innovation management. Volgograd : Volgograd State Technical University, 60 p.

17. Chernyakov, M. K. (ed.), Akberov, K. Ch., Sarychev, E. N. (2020). Management of innovation activity. Kursk : Univer, 104 p.

18. Mailyana, S. S., Eriashvili, N. D. (eds). (2018). Economic security. Moscow : Unity, 320 p.

19. Mantusova, V. B., Eriashvili, N. D. (eds). (2018). Economic security. Moscow : Unity, 384 p.

20. Bogomolov, V. A. (ed.) (2015). Economic security. Moscow : Unity, 295 p.

21. Manokhina, N. V. (ed.) (2018). Economic security. Moscow : Infra-M, 224 p.

22. Yakovlev, V. M. (2017). Risks and economic security of municipalities. Moscow : Rusajns, 736 p.