

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2019.91.9.014

Механизмы обеспечения экономической безопасности предприятий оборонно-промышленного комплекса

Давыдов Денис Михайлович

Аспирант,

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ,
119571, Российская Федерация, Москва, просп. Вернадского, 82-84;
e-mail: deni.davydov@mail.ru

Аннотация

В статье рассмотрены проблемы обеспечения экономической безопасности на примере предприятий оборонно-промышленного комплекса. Разобрано понятие экономической безопасности и состав системы экономической безопасности. Дана классификация угроз и сформулирована главная задача экономической безопасности. Также проанализированы способы совершенствования механизмов кадровой политики и информационной безопасности в качестве отдельных сегментов и в составе системы. Отмечается важность проведения корректной и эффективной кадровой безопасности, а также роль информационной безопасности в условиях становления цифровой экономики. Сформулированы методы совершенствования механизмов обеспечения экономической безопасности. Важнейшим из этих методов признан комплекс мер по обучению персонала основам информационной безопасности так, как неподготовленность пользователей может сделать любую даже самую совершенную систему информационной безопасности неэффективной. Также была отмечена важность обеспечения защищенного и оперативного обмена информацией с ключевыми контрагентами. Для повышения эффективности данного процесса была предложена система деления контрагентов на группы по происхождению (отечественные и иностранные) и по степени надежности (от надежных до ненадежных). На основе такого деления появляется необходимость разработке протоколов взаимодействия с каждым из них.

Для цитирования в научных исследованиях

Давыдов Д.М. Механизмы обеспечения экономической безопасности предприятий оборонно-промышленного комплекса // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 9А. С. 123-128. DOI: 10.34670/AR.2019.91.9.014

Ключевые слова

Система экономической безопасности, информационная безопасность, кадровая политика, оборонно-промышленный комплекс, национальная безопасность.

Введение

В настоящее время проблема обеспечения экономической безопасности предприятий оборонно-промышленного комплекса стоит достаточно остро, вместе с тем во многих организациях не уделяется должного внимания данному вопросу. Обеспечение экономической безопасности предприятия становится необходимым в условиях рыночной экономики и ее цифровизации, появления большого количества предприятий, несовершенства законодательной базы, криминализации хозяйственной жизни и многих других причин. Качественное и успешное функционирование российских предприятий оборонно-промышленного комплекса напрямую зависит от совершенствования механизмов обеспечения экономической безопасности.

В связи с актуальностью данной темы, основной задачей данной статьи является анализ системы экономической безопасности в целом и важнейших ее компонентов. В рамках статьи были проанализированы работы следующих авторов: Казьмина И.В., Мазур М.Ю., Сушко Н.А., Сатырова А.В.

Целью написания статьи стало изучение проблемы модернизации системы экономической безопасности путем усовершенствования ее механизмов.

Основная часть

Под экономической безопасностью предприятия можно понимать защищенность его научно-технического, технологического, производственного и кадрового потенциала от прямых или косвенных экономических угроз, связанных с воздействием внешней среды, и его способность к гибкому развитию. Целью обеспечения экономической безопасности предприятия является устойчивое развитие, эффективное функционирование и возможность развития в будущем. Эта цель достигается посредством борьбы с угрозами и попытками негативного воздействия на предприятие в целом.

Угрозами экономической безопасности предприятиям оборонно-промышленного комплекса являются любые действия со стороны физических или юридических лиц, направленные на создание неблагоприятного эффекта, влекущие за собой экономические и иные потери вплоть до прекращения деятельности. Они направлены на получение выгоды от дестабилизации предприятия и, чаще всего, несут нарушение норм законодательства и влекут за собой ответственность [Казьмина, 2019].

Современный мир насчитывает огромное количество различных угроз, которые можно классифицировать по нескольким критериям. Первым критерием является место возникновения, по указанному основанию угрозы делятся на эндогенные и экзогенные. В зависимости от вида угрозы выбираются соответствующие меры по обеспечению внутренней или внешней безопасности. Также существуют реальные и потенциальные угрозы. При указанной классификации действия предприятия сводятся к прогнозированию вероятности возникновения потенциальных угроз и выбору наиболее эффективных методов обеспечения экономической безопасности. Существует еще несколько классификаций угроз: по масштабу осуществления (локальные, общесистемные), по степени опасности (опасные, особо опасные), по направлению действия (финансовые, производственные, экономические, технологические) и т.д. Из этого следует, что главной задачей при обеспечении экономической безопасности предприятия оборонно-промышленного комплекса является всесторонний анализ деятельности с целью определения факторов, влияющих на выполнение поставленных целей, и выработка

соответствующих мер реагирования на действия, представляющие опасность интересам предприятия [Сушко, 2019].

Проведя анализ объема и разнообразия возможных угроз, можно сделать вывод о том, что обеспечение безопасности предприятия возможно исключительно в условиях комплексного подхода, поскольку угрозы, возникающие на предприятии, имеют сложный характер, могут сочетать одновременно несколько разновидностей согласно приведенной классификации. Указанный подход образует собой систему экономической безопасности предприятия.

Целью данной системы, как и экономической безопасности в целом, является обеспечение защищенности предприятия от различных угроз, своевременное выявление и реагирование на них, а также эффективный выбор методов их предотвращения. Немаловажным фактором считается постоянное совершенствование и развитие системы защиты предприятия для стабильного роста и достижения поставленных задач [Родионова, 2019].

Ключевым аспектом системы экономической безопасности предприятия является эффективная кадровая политика, которая направлена на создание слаженного высокопрофессионального коллектива, обладающего необходимым багажом знаний и навыков, способного сохранить и преумножить интеллектуальный капитал, тем самым, обеспечить кадровую безопасность предприятия. Вследствие этого перед руководством встает вопрос создания и ведения такой кадровой политики, при которой предприятие будет иметь стабильное развитие.

В условиях рыночной экономики, когда все хозяйствующие субъекты обладают полной самостоятельностью и независимостью, обеспечение кадровой безопасности каждого отдельно взятого предприятия должно базироваться на трех основополагающих подходах: уникальность, взаимодействие и комплектность [Малюк, 2016].

Основным правилом уникальности в системе кадровой безопасности является то, что она не должна быть унифицированной или стандартной, а должна создаваться, исключительно опираясь на внутреннюю и внешнюю специфику предприятия. Такая специфика может выражаться в установлении внутренних норм и правил на предприятии, формировании определенной обстановки в коллективе, в специализации производства, климатических условиях, отраслевой специфике и т.п.

Также, несмотря на то что кадровая безопасность обособлена в системе экономической безопасности, она обязательно должна быть согласована и сочетаться с другими элементами этой системы (информационная, правовая, техническая и другие виды безопасности). Только в условиях полного взаимодействия между всеми элементами системы экономической безопасности возможно добиться эффективной защиты предприятия от различных угроз.

Еще одним немаловажным фактором кадровой безопасности является ее комплектность. Так как она ориентирована на кадровый состав, появляется необходимость создания различных структур, механизмов и методов для контроля за деятельностью работников предприятия.

Другим важнейшим направлением по обеспечению экономической безопасности на предприятиях оборонно-промышленного комплекса является внедрение информационных технологий. Уровень развития информационных технологий напрямую определяет обороноспособность страны и защищенность государства. Он же непосредственно влияет на автоматизацию производства и внедрение передовых технологий в производственный процесс, что приводит к снижению затрат на изготовление продукции, повышению эффективности производства, а также положительно влияет на привлекательность выпускаемой продукции военного назначения на международной арене [Башкатова, 2014].

На пути автоматизации предприятия оборонно-промышленного комплекса сталкиваются с рядом проблем, которые достаточно редко касаются других отраслей экономики. Одной из таких проблем является необходимость обеспечения безопасности информации о деятельности предприятия. Для этого необходимо создать комплекс мер, включающий в себя защиту вычислительной техники и сетей передачи информации, противодействие утечки данных по различным каналам связи, разграничение доступа сотрудников предприятия к различным информационным базам и проведение обучения персонала основам информационной безопасности. Именно последний механизм обеспечения информационной безопасности является наиболее важным, так как халатность или неподготовленность пользователей может сделать любую даже самую совершенную систему информационной безопасности неэффективной, что может негативно отразиться на деятельности предприятия. Также большой проблемой может стать специфика, возраст или сложность производственных мощностей. Автоматизация таких производств может стать весьма сложным и нестандартным процессом [Грошева, 2017].

Еще одним важным механизмом обеспечения информационной безопасности предприятий оборонно-промышленного комплекса является обеспечение защищенного и оперативного обмена информацией с ключевыми контрагентами такими как: государство; предприятия, непосредственно связанные между собой производством конечного продукта; коммерческие заказчики, приобретающие как военную продукцию, так и продукцию двойного назначения или гражданскую, в случае, когда такое возможно.

Для защиты стратегических национальных интересов при таком обмене информацией все контрагенты должны делиться на несколько групп. В первую очередь, деление должно проходить по критерию принадлежности контрагента (отечественный или иностранный). Далее должно идти ранжирование по степени надежности контрагента (от надежного до ненадежного). На основании такого деления под каждую группу должны быть разработаны соответствующие протоколы взаимодействия. Обмен информацией должен осуществляться с соблюдением всех регламентов и мер безопасности, которые действуют на самом предприятии. В случае полного перехода к цифровой экономике, оперативный, точный и безопасный сбор информации обо всех предприятиях оборонно-промышленного комплекса будет играть стратегическую роль при принятии ключевых решений, именно для этого необходимо наладить эффективность его использования.

Заключение

Таким образом, механизмы обеспечения экономической безопасности предприятия тесно связаны друг с другом и не могут эффективно функционировать по отдельности, в связи с чем возникает необходимость создания системы экономической безопасности на основе этих механизмов, что в дальнейшем приведет к достижению максимального уровня эффективности функционирования предприятия. Но также появляется необходимость совершенствования конкретных механизмов в зависимости от условий функционирования предприятия, стадии развития, и, как следствие, от настоящего уровня экономической безопасности предприятия.

Библиография

1. Башкатова Ю.И. Современные информационные системы как фактор повышения качества управленческих решений и конкурентоспособности организаций. 2014. URL: <https://naukovedenie.ru/PDF/66EVN214.pdf>

2. Государственная программа Российской Федерации «Развитие оборонно-промышленного комплекса», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 16 мая 2016, №425-8.
3. Грошева Е.К. Информационная безопасность: современные реалии // Бизнес-образование в экономике знаний. 2017. № 3. С. 35-38.
4. Иванова Л.Л. Риски в системе кадровой безопасности // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки СКАГС. 2015. №3. С. 350-355.
5. Казьмина И.В. Комплекс мероприятий по обеспечению экономической безопасности на предприятиях ОПК // Инновационная наука. 2019. № 6. С. 105-107.
6. Мазур М.Ю. Цифровая экономика – вызов для оборонно-промышленного комплекса. 2018. URL: http://e-journal.spa.msu.ru/vestnik/item/71_2018mazur.htm
7. Малюк А.А. Информационная безопасность: концептуальные и методологические основы защиты информации. М., 2016. 280 с.
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 6 февраля 2019: о внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие оборонно-промышленного комплекса».
9. Сушко Н.А., Сатырова А.В. Формирование механизма обеспечения экономической безопасности предприятия. 2019. URL: <https://www.ejkgmtu.ru/?p=22311>

Mechanisms for ensuring economic security of enterprises of the military-industrial complex

Denis M. Davydov

Postgraduate,
Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration,
119571, 82-84, Vernadskogo av., Moscow, Russian Federation;
e-mail: deni.davydov@mail.ru

Abstract

The article deals with the problems of economic security on the example of enterprises of the military-industrial complex. The concept of economic security and the composition of the economic security system are analyzed. The classification of threats is given and the main task of economic security is formulated. The ways of improving the mechanisms of personnel policy and information security as separate segments and as part of the system are also analyzed. The importance of correct and effective personnel security, as well as the role of information security in the conditions of the digital economy is noted. Methods of improvement of mechanisms of ensuring economic security are formulated. The most important of these methods is recognized as a set of measures to train personnel in the basics of information security, as the unpreparedness of users can make any even the most perfect information security system ineffective. The importance of ensuring a secure and prompt exchange of information with key counterparties was also noted. To improve the efficiency of this process, a system of dividing counterparties into groups by origin(domestic and foreign) and by the degree of reliability(from reliable to unreliable) was proposed. On the basis of this division, it becomes necessary to develop protocols for interaction with each of them.

For citation

Davydov D.M. (2019) Mekhanizmy obespecheniya ekonomicheskoi bezopasnosti predpriyatii oboronno-promyshlennogo kompleksa [Mechanisms for ensuring economic security of enterprises of the military-industrial complex]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (9A), pp. 123-128. DOI: 10.34670/AR.2019.91.9.014

Keywords

Economic security system, information security, personnel policy, military-industrial complex, national security.

References

1. Bashkatova Yu.I. (2014) Sovremennyye informatsionnyye sistemy kak faktor povysheniya kachestva upravlencheskikh reshenii i konkurentosposobnosti organizatsii [Modern information systems as a factor in improving the quality of management decisions and the competitiveness of organizations]. Available at: <https://naukovedenie.ru/PDF/66EVN214.pdf> [Accessed 08/08/2019]
2. Gosudarstvennaya programma Rossiiskoi Federatsii «Razvitie oboronno-promyshlennogo kompleksa», utverzhennaya postanovleniem Pravitel'stva Rossiiskoi Federatsii ot 16 maya 2016, №425-8 [The state program of the Russian Federation “Development of the military-industrial complex”, approved by resolution of the Government of the Russian Federation of May 16, 2016, No. 425-8.].
3. Grosheva E.K. (2017) Informatsionnaya bezopasnost': sovremennyye realii [Information Security: Modern Realities]. Biznes-obrazovanie v ekonomike znaniy [Business Education in the Knowledge Economy], 3, pp. 35-38.
4. Ivanova L.L. (2015) Riski v sisteme kadrovoi bezopasnosti [Risks in the personnel safety system]. Gosudarstvennoe i munitsipal'noe upravlenie. Uchenye zapiski SKAGS [State and municipal management. Proc. of RANEPa], 3, pp. 350-355.
5. Kaz'mina I.V. (2019) Kompleks meropriyatiy po obespecheniyu ekonomicheskoi bezopasnosti na predpriyatiyakh OPK [A set of measures to ensure economic security at defense industry enterprises]. Innovatsionnaya nauka [Innovative Science], 6, pp. 105-107.
6. Malyuk A.A. (2016) Informatsionnaya bezopasnost': kontseptual'nye i metodologicheskie osnovy zashchity informatsii [Information security: conceptual and methodological foundations of information security]. Moscow.
7. Mazur M.Yu. (2018) Tsifrovaya ekonomika – vyzov dlya oboronno-promyshlennogo kompleksa [The digital economy is a challenge for the defense industry]. Available at: http://e-journal.spa.msu.ru/vestnik/item/71_2018mazur.htm [Accessed 08/08/2019]
8. Postanovlenie Pravitel'stva Rossiiskoi Federatsii ot 6 fevralya 2019: o vnesenii izmenenii v gosudarstvennuyu programmu Rossiiskoi Federatsii «Razvitie oboronno-promyshlennogo kompleksa» [Decree of the Government of the Russian Federation of February 6, 2019: on amendments to the state program of the Russian Federation “Development of the military-industrial complex”].
9. Sushko N.A., Satyrova A.V. (2019) Formirovanie mekhanizma obespecheniya ekonomicheskoi bezopasnosti predpriyatiya [The formation of a mechanism for ensuring the economic security of the enterprise]. Available at: <https://www.ejkgmtu.ru/?p=22311> [Accessed 08/08/2019]