

ОПТИМИЗАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Башинская И.А., к.э.н.,
Ибомбо Б.Н.

Одесский национальный политехнический университет

Вместе с растущей зависимостью от электронных технологий, связанных с распространением информации, растет и угроза кибератак, целью, которых, как правило, становятся информационные ресурсы и сетевая инфраструктура. Все это делает вопрос усиления безопасности информационно-аналитической деятельности предприятия особенно актуальным.

Под экономической безопасностью понимают состояние экономической системы, характеризуется наличием конкурентных преимуществ, которые достигаются эффективным использованием существующих собственных и привлеченных ресурсов, своевременным внедрением комплекса мероприятий с целью поддержания нормальных условий работоспособности системы для максимального достижения поставленных целей в краткосрочном и долгосрочном периоде в условиях постоянного изменения окружающей среды [1].

Организация информационной деятельности представляет собой способ функционирования структурных элементов любой информационной системы (предприятия, государства и т.д.) [2]. Соответственно, организация информационной деятельности любого субъекта управления – это способ функционирования структурных элементов информационной системы данного субъекта.

Функционально информационно-аналитическая деятельность может состоять из таких базовых составляющих:

К первой составляющей функций относим функции информационного поиска, включающие в себя:

- сбор и анализ данных, поиск и оценку информации с использованием информационно-телекоммуникационных технологий и возможностей Интернет;
- идентификацию и систематизацию информации, ее хранения;
- создание баз данных;
- информационное сопровождение подготовки прогнозов развития отраслей, предприятий региона;
- информационную поддержку проектов по степени риска;
- информационную поддержку научно-исследовательских работ по проблемам развития социально-экономического потенциала региона.

Второй функциональной составляющей считаем функции осуществления аналитически-методической деятельности, а именно:

- выявление, описание проблем, тенденций, альтернатив, конфликтных и чрезвычайных ситуаций;
- моделирование проблем, выбор методов их решения, оценка последствий;
- информационное и аналитическое рецензирование планов, программ, результатов экспертиз;

-
- анализ и прогнозирование ситуаций, проблем в политике, экономике, науке, производстве, предпринимательской деятельности и т.д.;
 - минимизация факторов риска;
 - аналитическая оценка инициатив, инноваций, разработка предложений по их использованию; анализ рейтингов, кредитных историй объектов;
 - информационное сопровождение и анализ общественно-политических акций и процессов; подготовка сводных, тематических, прогнозных, аналитических материалов, справок, докладов, обоснований, других информационных продуктов [3].

Третья составляющая функций включает в себя функции технического обеспечения и защиты информации, среди которых:

- организационно-технологическая реализация процессов информатизации в регионе; программное обеспечение;
- создание информационно-поисковых программ; обеспечение защиты информации; обеспечение телекоммуникаций и автоматизации; выпуск аналитических сборников, справочников и т.

Практика свидетельствует, что организованная информационно-аналитическая деятельность часто имеет иерархический характер.

Выделяют следующие уровни организации информационной деятельности в сфере управления:

- международный;
- общегосударственный / национальный;
- региональный (в пределах определенного государства);
- предприятие или некоммерческая организация, как правило, юридическое лицо (в пределах определенного государства);
- в пределах структурных звеньев предприятий и некоммерческих организаций;
- индивидуальный [4; 5].

На каждом из указанных уровней существует определенное количество субъектов (не менее одного), которые выступают координаторами / организаторами потоков информации, а в определенных случаях и информационных отношений вообще. Таким образом, уровни организации информационной деятельности характеризуются:

- количественным и качественным составом субъектов;
- характером самоорганизации этого уровня информационной деятельности, степенью его централизации (децентрализации);
- соотношением экономических и административных (неэкономических) механизмов регулирования деятельности субъектов этого уровня;
- характером отношений между субъектами (иерархия);
- скоростью реакции субъектов на воздействие внешних факторов, степенью мобильности (инертности) этого уровня организации информационной деятельности в целом;
- объемами, степенью разнообразия и сложности потоков информации, функционирующих на этом уровне иерархии;

- возможностями ("пропускной способностью") субъектов этого уровня иерархии в области сбора, переработки, хранения и передачи информации.

Таким образом, организация информационной деятельности на определенном уровне иерархии управления:

- направлена, прежде всего, на обеспечение жизнедеятельности субъектов этого уровня;
- связана с информационной деятельностью высших и низших уровней иерархии через систему прямых и обратных связей;
- в определенной степени влияет на организацию информационной деятельности низшего уровня иерархии и, в свою очередь, ее эффективность на этом уровне зависит от эффективности организации информационной деятельности низшего уровня.

Литература

1. Башинська І.О. Розділ 4.2. Сучасні засоби забезпечення інформаційної складової економічної безпеки промислового підприємства (С. 310-315) у кол. монографії Формування механізму стійкого розвитку економіки: теорія та практика : – Дніпропетровськ: «ФОР Дробязко С.І.», 2014. – 438 с. http://ecofin.at.ua/monografija_ehp_2014.pdf
2. Bashynska I. Ensuring economic security of modern enterprise as a systematic approach // British Journal of Science, Education and Culture, 2014, No.1. (5) (January-June). Volume IV. "London University Press". London, 2014. – 804 p. – P. 340-343
3. Гаман Т.В. Створення регіональної інформаційно-аналітичної служби як складової вдосконалення інформаційної діяльності місцевих державних адміністрацій / Т.В. Гаман // Університетські наукові записки. – 2007. – № 1(21). – С. 252-258.
4. Філіппова С.В. Аналітичні інструменти системи економічної безпеки суб'єктів господарювання: монографія / С.В. Філіппова, С.А. Нізяєва – Донецьк: Вид-во «Ноулідж» (донецьке відділення), 2012. – 179 с.
5. Bashynskaya I. Organization of the ensuring the informational and analytical safety at the enterprise / Institutionelle Grundlagen für die Funktionierung der Ökonomik unter den Bedingungen der Transformation: Sammelwerk der wissenschaftlichen Artikel.Vol. 2 – Verlag SWG imex GmbH, Nürnberg, Deutschland, 2014. – S. 216-218