

ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

В.В. Шурко, 2 курс

*Научный руководитель – С.Ю. Солодовников, д. э. н.
Белорусский национальный технический университет*

В связи с переходом к постиндустриальному обществу все большее внимание уделяется не традиционным видам ресурсов (материальные, природные, трудовые, финансовые, энергетические и т.д.), а информационным, которые приобретают первостепенную значимость. Сегодня овладение информационными ресурсами рассматривается как экономическая категория. Информационные ресурсы - это совокупность данных, организованных для получения достоверной информации в самых разных областях знаний и практической деятельности.

В современном обществе залогом успеха является конкурентоспособность. Конкурентоспособность – способность субъекта превзойти конкурентов в заданных условиях. В рыночных условиях для организации эффективного управления конкурентоспособностью недостаточно только здравого смысла и опыта руководителей, необходимо масштабное привлечение современных средств анализа больших объемов информации, моделирования и компьютеризации процессов управления. Организация управления конкурентоспособностью должна способствовать не только росту финансово-хозяйственной деятельности предприятия и стимулированию экономики всех видов ресурсов на основе их эффективного использования, но и все большему удовлетворению возрастающих потребностей покупателей продукции [1]. Для этого необходимо владеть информационными ресурсами. При наличии информации о состоянии дел у конкурентов, макро- и микросреды можно рассчитывать свои дальнейшие действия на рынке, учитывать свое место на нем и принимать меры по улучшению или сохранению текущего положения.

Кроме положительного эффекта от владения информацией нужно учитывать и ряд недостатков. Одним из таких недостатков является ограниченность информационного ресурса. Трудность выделения ее из огромных информационных потоков и является фактором, обуславливающим дефицитность информации [2, с.92]. Недостоверная информация может ввести в заблуждение владельца данной информации и приведет к неверным действиям с его стороны, которые могут повлечь за собой негативные последствия для хозяйствующего субъекта.

Проблема информационных ресурсов состоит еще и в том, что этим ресурсом могут владеть и иные хозяйствующие субъекты, а информация может касаться состояния ваших дел. Развитие глобального процесса информатизации, использования информационных ресурсов породило проблему информационной безопасности. Для достижения целей обеспечения информационной безопасности очень важно правильно определять объекты информационной безопасности. К таким объектам относятся: информационные ресурсы, содержащие конфиденциальную информацию (секретную, ограниченного доступа или же коммерческую тайну), а также общедоступную открытую информацию и научные знания; информационная структура общества (сети связи и информационных коммуникаций, центры анализа и обработки данных системы и средства защиты информации); система формирования, распространения и использования информационных ресурсов; права граждан, юридических лиц и государства на получение, распространение и использование информации, а также на защиту конфиденциальной информации и интеллектуальной собственности.

Средствами реализации угрозы раскрытия конфиденциальной информации могут быть несанкционированный доступ к базам данных, прослушивание каналов и т.п. В любом случае получение информации, являющейся достоянием некоторого лица (группы лиц) другими лицами, наносит ее владельцам существенный ущерб.

Преднамеренное искажение информации, как правило, реализуется посредством внесения несанкционированных изменений в базы данных, в результате чего ее потребитель вынужден либо отказаться от нее, либо предпринимать дополнительные усилия для выявления изменений и восстановления истинных сведений. В случае использования искаженной информации потребитель подвергается опасности принятия неверных решений со всеми вытекающими отсюда последствиями.

Наиболее распространенными путями несанкционированного доступа к информации, сформулированными на основе анализа зарубежной печати, являются: перехват электронных излучений, принудительное электромагнитное облучение (подсветка) линий связи с целью получения паразитной модуляции несущей, применение подслушивающих устройств (закладок), дистанционное фотографирование, перехват акустических излучений и восстановление текста принтера, хищение носителей информации и документальных отходов, чтение остаточной информации в памяти системы после выполнения санкционированных запросов, копирование носителей информации с преодолением мер защиты, маскировка под зарегистрированного пользователя, мистификация (маскировка под запросы системы), использование программных ловушек, использование недостатков языков программирования и операционных систем, включение в библиотеки программ специальных блоков типа «Троянский конь», незаконное подключение к аппаратуре и линиям связи, злоумышленный вывод из строя механизмов защиты, внедрение и использование компьютерных вирусов.

Особую опасность в настоящее время представляет проблема компьютерных вирусов, так как с учетом большого числа разновидностей вирусов надежной защиты против них разработать не удастся. Все остальные пути несанкционированного доступа поддаются надежной блокировке при правильно разработанной и реализуемой на практике системе обеспечения безопасности [3].

Информация является залогом конкурентоспособности субъекта. При наличии умения выделять нужные сведения из огромного потока информации появляются преимущество перед конкурентами и условия для повышения собственной конкурентоспособности.

Список использованных источников

1. Управление конкурентоспособностью промышленного предприятия [Электронный ресурс] – 2014.- Режим доступа: <http://www.bestreferat.ru/referat-133897.html>– Дата доступа: 26.02.2015.
2. Лаврищева, Е.Е. Эффективное управление информационными ресурсами как фактор повышения конкурентоспособности/ Е.Е. Лаврищева// Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. 2007. № 1, С. 91-94.
3. Проблема защиты информационных ресурсов образовательного назначения [Электронный ресурс] – 2011. – Режим доступа: <http://pedsovet.su/publ/44-1-0-1059>. – Дата доступа: 14.03.2015.