

ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПЕРСОНАЛОМ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМИ

О.И. СОСУНКЕВИЧ

В настоящее время в Республике Беларусь малый бизнес и частное предпринимательство постепенно приобретают все большее распространение. Это, в свою очередь, является положительным фактором, свидетельствующим о повышении предпринимательской активности населения. Развитие программного обеспечения, коммуникаций, баз данных нормативных документов в значительной степени способствует развитию малого бизнеса, облегчая поиск информации и автоматизируя процесс ведения бизнеса. Разработаны программы для ведения бухгалтерского, кадрового, складского учета. В настоящее время осуществляется переход на электронные версии сдачи налоговых отчетов и отчетов ФСЗН. Работают электронные системы расчетов с банком. Все это в значительной степени экономит время предпринимателей, но и, в то же время, требует от них большей компьютерной грамотности и грамотности в области защиты, чем была достаточна для ведения бизнеса ранее. Итак, к основным причинам пробелов в информационной безопасности, с точки зрения автора, можно отнести следующие:

1) в настоящее время в учебные программы ВУЗов, готовящих специалистов в области экономики, входит недостаточное количество предметов, посвященных программному обеспечению экономической деятельности. Это приводит к несоответствию навыков молодых специалистов требованиям современного рынка труда, развивающегося в условиях тотальной информатизации.

2) большинство высококвалифицированных бухгалтеров, обладающих значительным стажем, и соответственно, старше среднего возраста предпочитают распечатывать балансовые отчеты и работать с бумажной копией, которая не всегда надежно утилизируется. Так же бухгалтера часто предпочитают копировать отчеты на цифровые носители, для того чтобы принести копию на дом и "поработать дома". Так же группа пользователей бухгалтерских программ предпочитает ставить на них пароли наподобие "1111", так как боятся их забыть.

3) многие индивидуальные предприниматели при пересылке документов пользуются стандартными почтовыми агентами или сайтами, даже не задумываясь об использовании каких-либо шифрующих программ.

4) сложность и неудобство инструкций и руководств пользователя к программам отчетов ФСЗН и налоговых отчетов приводит к необходимости обращаться за консультациями к третьим лицам. Так как на малых предприятиях, в большинстве случаев, нет штатных системных администраторов или программистов, то приглашаются приходящие специалисты. Таким образом, посторонние на предприятии лица при настройке программы получают доступ к ней и ко всем данным, хранящимся в ее базе.

Таким образом, зачастую проблемы в защите информации начинаются с простых ошибок в поведении, которые могут привести к тому, что кража информации не потребует даже элементарных знаний криптографии.