

УДК 681.3

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ НА КОМПЬЮТЕРЕ

Переверзева Н.А.¹, Щербак Н.Е.²

¹УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

²ЧУО «БИП – Институт правоведения»

г. Гродно, Республика Беларусь

В настоящее время проблема безопасного хранения информации является чрезвычайно актуальной. Пользователям компьютеров часто приходится сталкиваться с опасностью заражения компьютерными вирусами. Вирусы выводят из строя компьютеры, снижают производительность труда в структурных подразделениях предприятий, вносят дезорганизацию в учебный процесс в учебных заведениях.

Проблема безопасности информации чрезвычайно многогранна. Она включает в себя вопросы программных, технических и математических средств защиты данных, вопросы организации управления, а также вопросы этики и права.

Необходимо иметь в виду, что хорошо защищенный компьютер менее подвержен риску быть зараженным. Необходимо использовать современные средства антивирусного контроля, если же никаких специальных средств защиты не применяется, рекомендуется использовать программу контроля неизменности программного обеспечения.

Профилактика заражения компьютерными вирусами должна быть направлена, прежде всего, на предотвращение проникновения вирусов в компьютерную систему, а в случае проникновения – препятствовать размножению вирусов.

Для уменьшения опасности заражения вирусами необходимо, во-первых, выработать привычку подвергать антивирусному контролю всю информацию на внешних носителях; во-вторых, все новые файлы, полученные из Internet или из локальной сети, а также в результате копирования с внешних носителей тщательно проверять перед использованием.

Нет единого рецепта действий в случае проникновения вирусов в компьютерную систему, но, как крайнюю меру, можно предложить

уничтожение всех программ и данных даже при подозрении на вирус и восстановление программ компьютера с эталонов и копий.