

BYOD И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Ю.Ю. Григорьева, Д.К. Дедович, В.В. Бахтизин

Считается [1], что предложенная в 2004–2005 годах выпускником Стэнфорда Рафаэлем Баллагасом (Rafael Ballagas) технология Bring Your Own Device (BYOD, Принеси Свое Собственное Устройство) позволяет сократить затраты на образовательный процесс до 40 %. Но при использовании сотрудниками производственной компании личных гаджетов (например, смартфонов) в служебных целях возрастает нагрузка на службу информзащиты компании, которая должна исключить посещение сотрудниками сайтов с вирусами, шпионскими программами и т. д. Для снижения этой нагрузки имеется практика выдачи компанией своим сотрудникам служебных гаджетов, которые легче контролировать. Для компании это дорого, но служебная информация практически полностью защищена.

Интуитивно понятно, что защищать информацию учреждения образования надо лишь в некоторых редких случаях, поэтому использование личных смартфонов здесь оправдано. Для крупной производственной компании с большим объемом

конфиденциальной служебной дорогостоящей информации более целесообразны служебные гаджеты. Но руководству средней производственной компании неясно, какие гаджеты лучше использовать сотрудникам – личные или служебные.

Эту проблему в докладе предлагается решать путем экономической оценки вариантов выбора гаджетов сотрудников. Приводится алгоритм предлагаемой оценки и способы поиска исходных данных для нее.

Литература

1. Дедович Д.К., Евдокименко М.Н., Микулик Т.Н., Николаенко В.Л., Сечко Г.В. Повышение производственной безопасности учреждений образования и науки за счет использования служебных гаджетов // Межд.науч.-техн. сборник «Теоретическая и прикладная механика». 2019. Вып. 34. С. 291–295.