

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ BYOD В БЕЛАРУСИ**

И.Г. Некрашевич, Ю.Ю. Петрович, Д.К. Дедович

Технология Bring Your Own Device (BYOD, принеси свое собственное устройство) с 2004 года получила широкое распространение в мире. Модификацию BYOD с аббревиатурой COBO (Corporate-Owned Business-Only, сотрудник использует служебный смартфон предприятия, защищенный отделом безопасности от проникновения вирусов и вредоносных программ) применяют в основном крупные корпорации – IBM, Cisco, Oracle и др. В докладе [1] задачу выбора руководством средней и мелкой компании варианта выбора смартфонов сотрудников (личные или служебные) на рабочих местах предлагается решать путем оценки экономической эффективности внедрения BYOD–COBO. Проведенные исследования показали, что внедрение BYOD–COBO даже на средних предприятиях информатики и телекоммуникаций Беларуси (например, Белтелеком) пока малоэффективно. Возможно, экономический эффект для таких и более мелких белорусских предприятий

даст внедрение модификации BYOD с аббревиатурой POCE (Personally-Owned Company Enabled, смартфон принадлежит сотруднику, но защита информации в нем поддерживается предприятием за счет установки отделом безопасности фирмы на этот смартфон MDM (Mobile device management) приложения, защищающего его от проникновения вирусов и вредоносных программ). Эта модель похожа на BYOD–COBO, при этом предприятие берет на себя ответственность за часть возможностей смартфона, используемых в бизнес-целях. Доступ со смартфона к корпоративной сети предприятия при этом осуществляется через портал, программно отделенный от частной части смартфона. Исследование применения BYOD–POCE в части возможных MDM-приложений и перспектив применения BYOD–COBO и BYOD–POCE в республике продолжается.

## **Литература**

1. Григорьева Ю.Ю., Дедович Д.К., Бахтизин В.В. BYOD и защита информации: экономический аспект // Тезисы докладов XIX Белорусско-российской научно-технической конференции «Технические средства защиты информации», Минск, 8 июня 2021 г. С. 34.