

Топ-10 главных ИБ-проблем

(по версии участников конференции «Код информационной безопасности»,
9 февраля, Ростов-на-Дону)

-№ пп	Проблема	Решение
1	Человеческий фактор как слабое звено ИБ. Неграмотность конечных пользователей. Нет понимания важности ИБ.	Обучение конечных пользователей, публикации об инцидентах и их последствиях в СМИ (не ИТ-направленности). Обучающие игры, учения по ИБ с внутренней аттестацией. Также необходимо четко обозначить наказания за инциденты.
2	Вредоносное ПО, шифровальщики, таргетированные атаки.	Лицензионные антивирусы, своевременное обновление. Защита средствами ОС. Внедрение спец. средств защиты от таргетированных атак, если есть бюджет.
3	Сложность законодательства по ИБ в России. Зарегулированность, запутанность. Сертификации, лицензии и аттестации.	Четкого решения не обозначено. Возможная минимизация проблемы: влияние на регуляторов со стороны сообщества (не вендоров), база знаний, больше мероприятий и публикаций.
4	Администраторы ИТ не понимают современных угроз, низкие знания.	Обучение, внутренняя аттестация, применение RAM-решений.
5	Обоснование необходимости ИБ на предприятии.	Учиться рассчитывать и показывать экономическую эффективность, отталкиваться от задач бизнеса и рисков, а не абстрактных угроз. Должностные записки о рисках на имя руководителя.
6	Стандарты ИБ в России, отсутствие сертификации специалистов, недостаточность обучения.	Создание новых отраслевых стандартов.
7	Защита «умных устройств» IoT.	Решения пока нет. Нужны специальные средства защиты и стандартизация.
8	Безопасность АСУ ТП, интеграция ИБ в системы управления промышленными предприятиями.	Не успели обсудить.
9	Устаревание технологий защиты, защитного ПО и ПАК. Не установленные обновления, пиратство.	Отслеживать новинки, наладить постоянный процесс обновления.
10	Высокая стоимость средств защиты.	Смотреть в сторону отечественных аналогов и open source