



Круглый стол на тему: Безопасность отраслей или отрасль безопасности

Врио директора Департамента информационной
безопасности Минцифры России
РЕУЦКИЙ Дмитрий Владимирович



РОССИЯ

**Объем рынка ИБ (2019) –
примерно 1 млрд
долларов**

МИРОВОЙ
РЫНОК

**Объем рынка ИБ (2019)
– 120 млрд долларов**

Ежегодный рост инцидентов (около 300 тыс. атак в 2019 году) в отраслях экономики увеличивает потребность в обеспечении информационной безопасности.



ПОВЫШЕНИЕ ЗАЩИЩЕННОСТИ ДАННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Обеспечение благоприятных правовых условий для сбора, хранения и обработки данных с использованием новых технологий, в части установления порядка обезличивания персональных данных

В условиях развития цифровых технологий готовится к ратификации Протокол о внесении изменений в Конвенцию Совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных для обеспечения достаточных правовых и иных механизмов защиты прав и свобод субъектов персональных данных, активно участвующих в экономических отношениях



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИЩЕННОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ ИНФОРМАЦИОННО- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Обеспечение благоприятных условий для развития сетей связи в России, с учетом потребности подключения труднодоступных территорий, социальных объектов, госорганов

Для обеспечения защищенности и устойчивости работы сети «Интернет» и сетей связи общего пользования создан Центр мониторинга и управления сетью связи общего пользования



РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА С УЧЕТОМ ПОТРЕБНОСТИ РЫНКА В НАВЫКАХ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Создание системы подготовки специалистов в области информационной безопасности, обладающих знаниями и умениями с учетом мировых практик, в том числе для представления интересов России в основных международных организациях, занимающихся развитием ИКТ-инфраструктуры и обеспечением доверия и безопасности при её использовании

Платформа подготовки специалистов, руководителей в области информационной безопасности для проведения исследования угроз, техник и тактик атак выработки сценариев реагирования (в интересах стратегических отраслей: ТЭК, Банковский сектор, транспорт, промышленность, связь, здравоохранение)



СНИЖЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНОСТРАННОГО ПО И ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ САНКЦИЯМ

Министерством оказываются ряд мер государственной поддержки на разработку программного обеспечения, а также его внедрения в отраслях экономики



ДОСТУП К РОССИЙСКИМ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСАМ, ПУТЕМ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СЕРТИФИКАТОВ БЕЗОПАСНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РОССИЙСКИХ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ

Министерством создается национальный удостоверяющий центр, обеспечивающий услугу по предоставлению отечественных сертификатов безопасности с использованием российских криптографических алгоритмов

В 2018 г. иностранный удостоверяющий центр GeoTrust заблокировал SSL-сертификат сайта Общественной палаты Российской Федерации, приостановив работу указанного ресурса



ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОМПЬЮТЕРНЫМ АТАКАМ В СТРАТЕГИЧЕСКИХ ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ

Министерством создается отраслевой центр ГосСОПКА, который представлен в виде платформы получения, сбора, агрегации данных о признаках вредоносной активности



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

