



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ РФ (РОССТАТ)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИВАНОВОСТАТ)

ул. Батурина, 16, г. Иваново, РОССИЯ, 153002 тел. (4932) 37-35-40, факс (4932) 30-48-14
e-mail: ivstat@gmail.com

Пресс-релиз

27 ноября 2017 года

Компьютер тоже требует защиты

В 1988 году американская Ассоциация компьютерного оборудования объявила 30 ноября Международным днем защиты информации. После первой массовой эпидемии вируса, получившего имя своего создателя – Морриса, специалисты задумались о необходимости комплексного подхода к обеспечению информационной безопасности.

В этот день проводятся международные конференции по защите информации, сообщается о размере ущерба, получаемого незащищенным оборудованием. Например, предполагаемый ущерб от компьютерного вируса «I love you» (2000 год) оценивается в 10-15 миллиардов долларов, поражено было 3 млн. компьютеров. Один из последних громких случаев – эпидемия вируса Wannacry в текущем году. Этот сетевой червь шифровал хранящиеся на жестком диске файлы, а затем блокировал компьютер, выводя окно с требованием выкупа. Ему удалось поразить около полумиллиона электронных гаджетов в 150 странах мира.

Идея Дня - напомнить, что каждый пользователь должен обеспечивать и поддерживать защиту своих информационных активов и ресурсов. В этом контексте защита информации подразумевает: установку антивирусных программ; установку межсетевых экранов (Файрвол, Брандмауэр) – элементов компьютерной сети, осуществляющих контроль и фильтрацию проходящего сетевого трафика; использование трудно определимых паролей.

Федеральное статистическое наблюдение по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей, проведенное Росстатом в октябре-ноябре 2016 года, исследовало в числе прочего проблему информационной безопасности. С ней столкнулись **38,3%** ивановских респондентов, пользовавшихся интернетом в течение предыдущих 12 месяцев. В их числе **11,4%** сообщили о заражении вирусами, которое привело к потере информации или времени на их удаление. На несанкционированную рассылку (спам) жаловались **12,3%**, на использование электронной почты неизвестными лицами – **14%**.

Средства защиты информации в течение последних 12 месяцев использовали **81,4%** респондентов-пользователей интернета. Большинство применяли антивирусные средства – **78,9%**. Антиспамовые фильтры упомянули **12%**.

Информационная безопасность **в организациях** изучалась в рамках федерального статистического наблюдения «Сведения об использовании информационных и коммуникационных технологий и производстве вычислительной техники, программного обеспечения и оказании услуг в этих сферах».

В 2016 году средства защиты информации, передаваемой по глобальным сетям, использовали **1500** организаций нашей области. Из них **89,7%** применяли регулярно обновляемые антивирусные программы. Около половины пользовались Брандмауэром – **54,5%**, средствами шифрования – **49,3%**, спам-фильтром – **46,3%**. Менее распространены были системы обнаружения вторжения в компьютер или сеть – **34,9%**.

Средства обеспечения информационной безопасности имели **1214** организаций. В том числе **80,6%** - технические средства аутентификации пользователей (например, токены, USB-ключи или смарт-карты), **71,6%** - средства строгой аутентификации (например, пароли длиннее 8 символов, сменяемые не реже чем раз в 6 месяцев), **33,6%** - резервное копирование данных на носители, находящиеся физически не на территории организации, **4,9%** - биометрические средства аутентификации пользователей.

Отдел информации Ивановостата