

УДК 004.056.53

ПРИЗНАКИ ПРОСЛУШИВАНИЯ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

*Горшкова А.С., студентка 3 курса экономического факультета
Научный руководитель – Голубев С.В., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *мобильный телефон, «прослушка», вредоносное программное обеспечение, программа-шпион, защита от прослушивания.*

Речь идет о том, что каждый человек может стать жертвой прослушивания своего мобильного устройства. Чтобы избежать факта подобного вмешательства и не стать объектом слежки, в данной статье рассмотрены признаки, которые позволяют определить данное вмешательство, а также предложены рекомендации по защите от него.

В настоящее время уже ни для кого не секрет, что мобильный телефон может стать объектом слежки за определенным человеком, обладающим какими-либо сведениями или конфиденциальной информацией, не требующей распространения.

Каждый обладатель мобильного телефона может стать жертвой «прослушки» своего устройства. Получить к этому доступ в современном мире не так сложно, так как она возможна на «бытовом» уровне, так сказать для непрофессиональных хакеров. На устройство загружается вредоносное программное обеспечение, которое имеет возможность не только контролировать, но и управлять данными на устройстве, а также их шифрованием [3].

Например, программа-шпион, установленная на мобильный телефон, способна перехватывать смс-сообщения и записывать телефонные разговоры, переправляя их на нужный адрес; копировать номера из списка контактов; передавать данные о местонахождении мобильного телефона; дает возможность другому человеку слышать все, что происходит вокруг. То есть она превращает мобильное устройство в «жучок»[2].

Чтобы избежать подобного, нужно знать, как определить факт подобного вмешательства. Обнаружить это очень трудно, но существуют

несколько признаков, которые позволяют определить наличие этого вмешательства.

Самым первым и основной признак – это быстрая разрядка батареи мобильного устройства. Также не очень хорошим знаком является то, что аккумулятор телефона сильно нагревается. Конечно, это не относится к телефонам, которым уже больше года. Но если устройство новое, то стоит обратить на это внимание. Возможно, есть шпионская программа [1].

Вторым признаком наличия программ шпионажа могут быть странности в работе телефона, его самостоятельная активность. Здесь должны насторожить: задержка при его выключении, либо неспособность вообще его отключить, самопроизвольная перезагрузка, включение и выключение подсветки. Однако такие сбои бывают еще и при неправильной прошивке устройства.

К следующему признаку можно отнести посторонние звуки во время разговора по телефону: скрип, шум, иногда и чужие голоса [2].

Также наличием прослушивания могут быть помехи, создаваемые не используемым мобильным телефоном. Например, когда он лежит рядом с включенным телевизором или музыкальными колонками. Это означает то, что шпионская программа вышла на связь с другим устройством и активно передает ему данные без нашего на то ведома [1].

Ну и последним признаком можно указать то, что связь с другим абонентом устанавливается очень долго. Также и с разъединением. Это можно обосновать только тем, что шпионской программе требуется время для того, чтобы подключиться к разговору.

Чтобы точно удостовериться, прослушивают ли мобильный телефон, нужно обратить внимание на совпадение хотя бы двух пунктов.

Защитить свой телефон от прослушивания можно разными способами.

Одним из простых и действенных способов самостоятельно защититься от шпионажа является установление пароля.

Производители-разработчики предлагают установить специальные программы, сообщающие о прослушивании устройства. Однако функции, установленные в программе, не гарантируют полную защиту от прослушивания [3].

Библиографический список

1. Громов, Ю.Ю. Информационная безопасность и защита информации: Учебное пособие / Ю.Ю. Громов, В.О. Драчев, О.Г. Иванова. - Ст.

Оскол: ТНТ, 2010. - 384 с.

2. Аргументы и факты [Электронный ресурс]. Как понять, что ваш телефон прослушивают?.- Режим доступа: http://www.aif.ru/dontknows/instruction/kak_ponyat_chno_vash_telefon_proslushivayut
3. Reptilicus [Электронный ресурс]. Прослушка мобильного телефона. – Режим доступа: <https://reptilicus.net/proslushka-mobilnogo-telefona>

SIGNS OF LISTENING TO MOBILE PHONE

Gorshkova A.S.

Keywords: *mobile phone, “the wire”, malicious software, spyware, protection, against eavesdropping.*

We are talking about the fact that every person can become a victim of bugging your mobile device. To avoid intervention and not to become the object of surveillance, this article describes the features that allow you to define the interference and also recommendations for protection from it.