УДК 343

Гуляева А.Д.

alina240802@mail.ru

Россия, Липецк

Липецкий филиал Финансового университета при Правительстве РФ

**Рыбина И. А.,** к.э.н. доцент- научный руководитель

**Аннотация**

В статье рассматривается понятие фишинга и основные схемы его проведения. Проводится анализ возможных инструментов при его осуществлении, а также приводятся возможные меры по его предотвращению.

**Ключевые слова**

Персональные данные, фишинг, экономические преступления.

ФИШИНГ КАК УГРОЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

UDC: 330.3

Gulyeva A.D.

alina240802@mail.ru

Russia, Lipetsk

Lipetsk Branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation

**Rybina I. A**., Candidate of Economics, Associate Professor- scientific supervisor **Annotation**

The article discusses the concept of phishing and the main schemes of its implementation. The analysis of possible tools in its implementation is carried out, as well as possible measures to prevent it are given

**Keywords**

Personal data, phishing, economic crimes.

PHISHING AS A THREAT TO ECONOMIC SECURITY

Внедрение цифровых технологий в экономические процессы стало необходимым условиям для формирование конкурентной среды и увеличением экономического роста. Цифровая трансформация стала выгодна для всех: компании расширяют рынок сбыта продукции, а потребители пользуются разнообразным рынком услуг. Более того начиная с 2017 года в России существует и реализуется стратегия цифровой трансформации экономики и государства.

Но не смотря на большое количество преимуществ, существуют также и угрозы, связанные с применением информационно-коммуникационных инструментов. И одной из таких угроз является достаточно распространённый вид мошенничества, как фишинг. Фишинг- разновидность интернет-мошенничества, направленная на получение персональных данных (паролей, логинов), и как правило сопровождающееся экономическими убытками. Жертвами фишинга могут стать как физические лица, так и целые организации. При взломе аккаунтов физических лиц, главной целью мошенников становится получение паролей и логинов от платёжных сервисов и онлайн банкинга. Что же касается компаний, то как правило для распространения вредоносной программы взламывают только одного сотрудника, и с помощью его учётной записи распространяют вирус по всей организации.

Наиболее распространённые инструменты для про проведения фишинговых схем являются рассылка электронных писем от лица известных компаний, поддельные ссылки и сайты. От лица банков распространяются электронные письма с просьбой подтвердить информацию об учётной записи и перейти по ссылке. Сайты, на которые перемещают жертву, абсолютно идентичны с официальными сайтами организаций и банков, что внушает доверие. Однако, как только вводятся данные, мошенники получают доступ к банковским счетам и личной информации, что влечёт за собой убытки. Также фишинг достаточно распространён при покупке товаров онлайн, когда лицо, и у которого покупаете товар просит оплатить его по ссылке и схема повторяется. Наибольший всплеск такого рода преступлений произошел во время пандемии, когда большая часть населения лишилась дохода и перешла на нелегальный вид заработка. Также было замечено, что последний всплеск произошел в феврале-марте 2022 года, когда из-за политической нестабильности в мире, международные платёжные системы отказались сотрудничать с Российскими банками.

Для предотвращения такого рода преступлений необходимо, во-первых, усовершенствовать обучение сотрудников в правоохранительных органах. Из-за нехватки специалистов, которые способны работать с таким видом преступлений, против хакеров, возникает проблема с раскрытием преступления и как следствие привлечение к ответственности. Во-вторых, необходимо доводить информацию, до обычных граждан о существовании такого рода схем и обязать компании предупреждать об условиях информирования клиентов. Организациям же следует не пренебрегать антивирусными программами и осуществлять первичное обучение сотрудников информационной безопасности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Что такое фишинг и как от него защититься. [Электронный ресурс]-https://rb.ru/story/what-is-fishing/ (Дата обращения: 03.05.2022)

2. Хачатурова С.С., Жихарева ЮЛ. Осторожно, фишинг // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 4 (часть 4). С. 793-795.