

# ИНТЕРНЕТ И КИБЕРПРЕСТУПНОСТЬ

**Аникьева Эмилия Николаевна**

старший преподаватель

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, РФ

korol\_0909@mail.ru

**Дегтерева Анна Александровна**

студентка

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, РФ

ana640052@gmail.com

**Аннотация:** В статье проанализированы основные аспекты, связанные с понятием «киберпреступность». Рассмотрены виды киберпреступности, а также различные подходы к предупреждению преступлений в киберпространстве.

**Ключевые слова:** киберпреступность, компьютерная преступность, интернет.

Процессы глобализации, в том числе глобализации информационных технологий, предоставляют неограниченные возможности для оказания воздействия на личность и общество. Одним из негативных последствий развития информационных технологий является появление и развитие новой формы преступности — преступности в сфере высоких технологий, когда компьютеры или компьютерные сети выступают в качестве объекта преступных посягательств, а также средства или способа совершения преступлений. Проблема киберпреступности актуализировалась в эпоху информационного общества, когда компьютеры и телекоммуникационные системы охватили все сферы

жизнедеятельности человека и государства, а глобальная сеть Интернет является одной из наиболее быстрых областей развития телекоммуникационных технологий.

Сегодня жертвами преступников, орудующих в виртуальном пространстве, могут стать не только люди, но и целые государства. При этом безопасность тысяч пользователей может оказаться в зависимости от нескольких преступников. Количество преступлений, совершаемых в киберпространстве, растёт пропорционально числу пользователей компьютерных сетей. Сайт Internet Complain Center (IC3), созданный в мае 2000 года для регистрации заявлений пользователей сети Интернет о совершённых в отношении них киберпреступлениях, 11 июня 2007 года получил миллионную жалобу об интернет-преступлении. Растущий профессионализм киберпреступников и постоянное совершенствование информационных технологий, и, как следствие, постоянная эволюция возможностей для совершения преступлений, создают новые угрозы для пользователей глобальных информационных сетей [4].

Термин «киберпреступность» в настоящее время часто употребляется вместе с термином «компьютерная преступность», причём нередко эти понятия используются как синонимы. В русскоязычной литературе наибольшее предпочтение отдаётся понятию «компьютерная преступность». Кроме того, единственная глава в Уголовном кодексе РФ, предусматривающая ответственность за преступления, объектом которых являются информация и информационные системы, называется «Преступления в сфере компьютерной информации» [8].

В настоящее же время с развитием ИТ технологий уже само понятие «компьютер» становится размытым. Например, сегодня практически все мобильные телефоны имеют доступ в сеть Интернет [9]. Более того, с развитием 3G и 4G сетей мобильные телефоны способны подключаться к глобальной сети по технологии UMTS (сеть третьего поколения) или HSPDA (сеть четвёртого поколения), которые по скорости не уступает возможностям подключения к сети Интернет с помощью персонального компьютера [7, 9].

Телекоммуникационные инфраструктуры приспособляются к тому, чтобы максимально помочь перемещению больших объёмов информации в самой удобной

для потребителя форме. Можно только догадываться, какие коммуникационные решения будут предложены пользователям мобильных сетей и Интернет в течение нескольких лет.

Киберпреступность — это преступность в киберпространстве. Для того чтобы дать определение киберпреступности, нужно прежде всего понять такое понятие, как «киберпространство». Авторы «модельного закона» о киберпреступности Международного Союза Электросвязи (2009 г.) определяют киберпространство как «физическое и нефизическое пространство, созданное и (или) сформированное следующим образом: компьютеры, компьютерные системы, сети, их компьютерные программы, компьютерные данные, данные контента, движение данных, и пользователи» [2, 10].

Сегодня, можно считать наиболее официальным определением киберпреступности следующее определение [10].

Киберпреступность — это совокупность преступлений, совершаемых в киберпространстве с помощью или посредством компьютерных систем или компьютерных сетей, а также иных средств доступа к киберпространству, в рамках компьютерных систем или сетей, и против компьютерных систем, компьютерных сетей и компьютерных данных.

Киберпреступления подразделяют на виды в зависимости от объекта, от предмета посягательства, в зависимости от способов совершения и т.п. По объекту посягательства выделяются следующие группы киберпреступлений: экономические компьютерные преступления, компьютерные преступления против личных прав и неприкосновенности частной сферы, компьютерные преступления против общественных и государственных интересов [2, 11, 12]

Самый распространённый способ — это подразделение на компьютерные преступления и преступления, совершаемые с помощью или посредством компьютеров, компьютерных сетей и иных устройств доступа к киберпространству.

Анализ показывает [13], что в решении проблемы предупреждения преступлений в киберпространстве наибольшую отдачу могут дать технологический, организационный и правовой подходы.

Технологический подход предусматривает предотвращение преступлений главным образом за счёт мероприятий технического характера. Организационный подход связан с осуществлением разнообразных организационных мероприятий. Правовой подход опирается на совершенствование правовых механизмов: улучшение правовой базы борьбы с данным видом преступлений, оптимальное решение проблем криминализации общественно опасных деяний, закрепление процессуальных механизмов и т.п. Практика показала бесполезность попыток обеспечения безопасности компьютерных сетей исключительно за счёт защитных организационно-технических мероприятий. Для борьбы с угрозой киберпреступности, которая, безусловно, будет расти с дальнейшим расширением сферы использования информационных технологий, предоставляя всё большие возможности для противоправной деятельности, как отдельным лицам, так и преступным группам, необходимо постоянное международное сотрудничество. Контролировать киберпреступность и бороться с ней на уровне отдельного государства практически невозможно. Важную роль в борьбе с киберпреступностью поэтому играют международные соглашения в соответствующей области.

### Список литературы

1. Фридланд А.Я. Информатика и компьютерные технологии: Основные термины: Толков. Слов.: Более 1000 базовых понятий и терминов. – 3-е изд. испр. и доп./ А.Я. Фридланд, Л.С. Ханамирова, И.А. Фридланд. – М.: ООО «Издательство Астрель», 2017. – 272 с.
2. Шафрин Ю.А. 1500 основных понятий, терминов и практических советов для пользователей персональным компьютером. – М.: Дрофа, 2018. – 272 с.
3. Первин Ю.А. Информатика дома и в школе. Книга для ученика. – СПб.: БХВ – Петербург, 2016. – 352 с.
4. Метод копилка. Режим доступа: <http://www.metod-kopilka.ru>.
5. Троянские программы. Режим доступа: [http://ru.wikipedia.org/wiki/троянские\\_программы](http://ru.wikipedia.org/wiki/троянские_программы).

6. Касперский. Режим доступа:  
[http://www.viruslist.com/ru/analysis?pubid=204007644.](http://www.viruslist.com/ru/analysis?pubid=204007644)

7. Киберпреступность. Режим доступа:  
[http://www.viruslist.com/ru/analysis?pubid=204007643.](http://www.viruslist.com/ru/analysis?pubid=204007643)

8. Иерархический анализ экспериментальных данных / Л.В. Бобрович, Н.В. Картечина, Н.В. Андреева, С.О. Чиркин // Наука и Образование. – 2019. – № 3. – С. 2.

9. Абалуев Р.Н. Анализ и оценка материалов для 3d-печати с использованием технологии лазерной стереолитографии /Р.Н. Абалуев, С.О. Чиркин //Наука и Образование. – 2019. – № 4. – С. 131.

10. Абалуев Р.Н. Обзор современных подходов к обеспечению информационной безопасности при создании инфраструктуры интернета вещей в агропромышленном комплексе / Р.Н. Абалуев, А.А. Крумкаченко // Наука и Образование. – 2019. – № 2. – С. 289.

11. Абалуев Р.Н. Информационное обеспечение сельского хозяйства / Р.Н. Абалуев, Д.В. Косенков // Наука и Образование. – 2019. – № 2. – С. 290.

12. Дьячков С.В. Применение системы компас-3d для решения научных задач в агроинженерии / С.В. Дьячков, А.А. Бахарев, А.А. Урюпин // Наука и Образование. – 2019. – № 2. – С. 201.

13. Аникьева Э.Н. Антивирусные программы / Э.Н. Аникьева, А.Н. Якунина // Наука и Образование. – 2019. – № 2. – С. 377.

## **THE INTERNET AND CYBERCRIME**

**Anikieva Emiliya Nikolaevna**

senior lecturer

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

korol\_0909@mail.ru

**Degtereva Anna Aleksandrovna**

student

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

ana640052@gmail.com

**Resume:** The main aspects related to the concept of “cybercrime” are analyzed in this paper. The types of cybercrime, as well as various approaches to the prevention of crimes in cyberspace are examined.

**Keywords:** cybercrime, computer crime, the Internet.