

**БЕЛКООПСОЮЗ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ»**

ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА, ГОСУДАРСТВА И ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ

**СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ
IV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИИ**

31 марта 2023 г.

Научное электронное текстовое издание

1 электронный оптический диск (CD-R)

Под научной редакцией
кандидата юридических наук, доцента Ж. Ч. Коноваловой



**Гомель
Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации
2023**

ISBN 978-985-898-011-5

© Учреждение образования «Белорусский
торгово-экономический университет
потребительской кооперации», 2023

ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА, ГОСУДАРСТВА И ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ

Научное электронное текстовое издание

Редакционная коллегия:

С. Н. Лебедева, д-р экон. наук, профессор;
Е. П. Багрянцева, канд. техн. наук, доцент;
Ж. Ч. Коновалова, канд. юрид. наук, доцент;
М. Р. Чернявский, ст. преподаватель

Рецензенты:

В. А. Брилёва, канд. юрид. наук, доцент, заведующий кафедрой гражданско-правовых дисциплин Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины;
Л. К. Климович, канд. экон. наук, доцент, профессор кафедры мировой и национальной экономики Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации

Э 40 **Экономико-правовые** перспективы развития общества, государства и потребительской кооперации [Электронный ресурс] : сборник научных статей IV международной научно-практической интернет-конференции, Гомель, 31 марта 2023 г. / редкол. : С. Н. Лебедева [и др.] ; под науч. ред. канд. юрид. наук, доцента Ж. Ч. Коноваловой. – Гомель : учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с экрана.
ISBN 978-985-898-011-5

В сборнике представлены статьи, посвященные развитию общества, государства и системы потребительской кооперации как Республики Беларусь, так и других стран. Рассматривается обширный круг проблем: анализ правовых основ деятельности субъектов хозяйствования и общественно-политических образований, вопросы профилактики правонарушений, проблемы правового обеспечения социально-экономического развития, развитие рынка труда, инноваций в экономике и ее цифровая трансформация и др.

Сборник актуален для научных и практических работников, студентов общего и углубленного высшего образования, а также тех, кто проявляет интерес к теоретико-прикладным аспектам истории, политологии, социологии, экономики и права.

Издание не требует установки на жесткий диск компьютера. На диске расположен файл издания в формате pdf.

СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА ПРЕСТУПНОСТИ ПРОТИВ КОМПЬЮТЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

В статье проанализировано актуальное состояние и динамика преступлений против компьютерной безопасности в Республике Беларусь. Приведена статистика преступлений, совершенных в информационном пространстве.

The article analyzes the state of crimes against computer security in the Republic of Belarus. Statistics of crimes committed in the information space are given.

Ключевые слова: компьютерная безопасность; киберпреступления; информационная среда; компьютерная техника; противодействие.

Key words: computer security; cybercrime; information environment; computer equipment; counteraction.

Быстрое развитие Интернета способствует большому количеству видов преступлений в глобальной сети. Это дало толчок для возникновения иных видов правонарушений, у которых в настоящее время нет конкретной трактовки. В юридической литературе употребляются такие понятия, как «преступления в сфере компьютерной информации», «компьютерные преступления», «киберпреступления», «интернет-преступления», «преступления против компьютерной безопасности» и др.

Цель компьютерных преступлений заключается в обмане пользователей сети «Интернет» для кражи не подлежащей разглашению информации с последующим использованием преступником в личных целях, для незаконного обогащения или дестабилизации каких-либо структур.

В настоящее время Интернет и компьютерные технологии быстрыми темпами проникают во все сферы жизни граждан. Происходит глобальная компьютеризация общества.

Во-первых, это открывает перед гражданами и обществом новые возможности. Во-вторых, стремительное развитие технологий, рост количества электронных и мобильных устройств, увеличение числа сервисов и интернет-услуг приводит к возникновению рисков и угроз, что послужило основанием к увеличению количества киберпреступлений.

Таких преступлений очень много, главная их причина – недостаточная цифровая грамотность граждан.

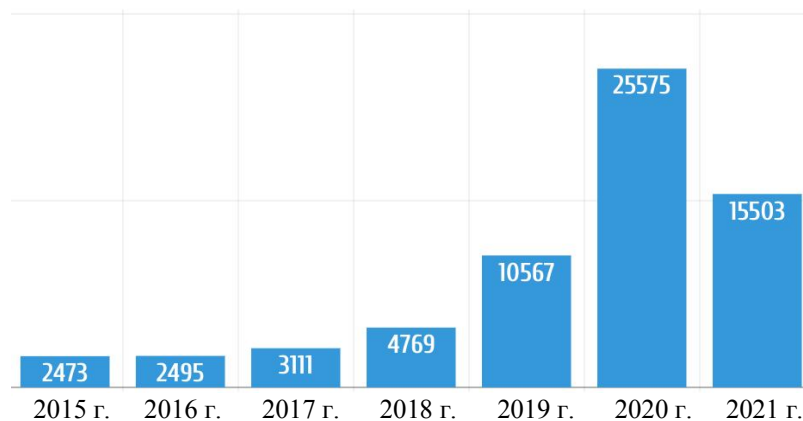
В отечественном законодательстве правового определения компьютерной преступности не существует. К таким преступлениям можно отнести любое преступление, совершенное в информационно-коммуникативной (электронной) среде. Соответственно, кроме преступлений, описанных в главе 31 Уголовного кодекса Республики Беларусь (далее – УК РБ), в настоящий момент практически любое преступление можно совершить с помощью компьютерных технологий.

В Республике Беларусь для определения компьютерных преступлений чаще употребляется понятие «преступления в информационной сфере». Преступления в информационной сфере – это предусмотренные УК РБ преступления против информационной безопасности и иные преступления, предметом или средством совершения которых являются информация, информационные системы и сети [1].

Также часто в употреблении встречается термин «киберпреступление», который представляет собой преступную деятельность с использованием компьютерной техники с целью нанесения разного вида ущерба лицу, организации или государству (например, преступления против информационной безопасности, хищения путем использования средств компьютерной техники, изготовление и распространение порнографических материалов и т. д.).

На протяжении последних лет (исключение составляет 2021 г.) в Беларуси наблюдается устойчивый рост количества регистрируемых киберпреступлений (хищение путем использования компьютерной техники и преступления против информационной безопасности) (рисунок).

Число зарегистрированных киберпреступлений



Примечание – Источник: [2, с. 149].

По данным рисунка можно сделать вывод, что в 2021 г. отмечается заметное уменьшение количества киберпреступлений в сопоставлении с 2020 г., что составляет 17,7% от общего числа зарегистрированных в стране преступлений [3].

Преобладающее количество преступлений в предыдущие годы и в 2021 г. (92%), выявленных в сфере компьютерной безопасности, относится к хищениям имущества путем модификации компьютерной информации (ст. 212 УК РБ).

Посредством интернет-площадки «Kufar» в 2018 г. было совершено 51 преступление, в 2019 г. – 126, в первом полугодии 2020 г. было совершено 102 преступления, на второе полугодие 2020 г. пришлось уже 3 778 зарегистрированных преступлений [4].

В качестве основных причин, способствующих увеличению числа компьютерных преступлений, можно выделить следующие:

- Быстрое развитие технологий, информационных ресурсов, доступность сети «Интернет». Например, в 2020 г. 85,1% населения Республики Беларусь являлись пользователями сети «Интернет», а по скорости доступа страна вышла на мировые позиции.

- Низкий уровень компьютерной и технологической грамотности граждан. Темпы внедрения компьютерных технологий в повседневную жизнь отстают от развития и совершенствования компьютерных технологий. Большинство граждан безответственно относятся к защите личной информации в глобальной сети.

В связи с распространением коронавирусной инфекции экономическая (в первую очередь товарный и денежный обороты), социальная, политическая сферы общественных отношений переместились в сеть «Интернет».

В связи с глобальным характером правонарушений данной категории, в последующем можно ожидать рост числа хищений путем использования компьютерной техники и случаев несанкционированного доступа к компьютерной информации, совершаемых такими методами, как фишинг (от англ. fishing – «рыбная ловля»; в качестве «удочки» преступники используют специально созданный интернет-сайт с формой ввода на нем реквизитов доступа к банковскому счету, а в качестве «наживки» – сообщенный потерпевшему предлог для перехода на этот сайт и заполнения платежных реквизитов), взлома учетных записей в социальных сетях.

Официальная статистика не отражает реальное количество преступлений. Объяснением данного факта служит незнание потерпевших о наличии ответственности за те или иные противоправные деяния, совершенные в информационной среде, а также нежелание потерпевших сообщать о преступных посягательствах с целью избежать подрыва репутации либо из-за опасений собственной ответственности (например, за использование установленного на персональном компьютере нелегального программного обеспечения).

В Республике Беларусь по-прежнему распространен телефонный фишинг (телефонное мошенничество). В Следственном комитете Республики Беларусь провели анализ совершения такого рода преступлений. Анализ социально-демографических характеристик потерпевших показал, что жертвами кибермошенников во многих случаях становятся женщины в возрасте старше 55 лет, чаще всего пенсионерки. Как правило, основы цифровой безопасности пенсионерам не разъясняются и, к сожалению, люди продолжают поддаваться на уловки преступников.

С учетом данной негативной тенденции разрабатываются эффективные способы противодействия и профилактики компьютерных преступлений. В частности, активно используются аналитические программы, которые разрабатывает Следственный комитет Республики Беларусь. В перспективе они позволят автоматизировать процесс сбора данных для того, чтобы раскрывать системные преступления республиканского масштаба.

Систематизируются все сведения по профильным уголовным делам в республике и информация, которая используется преступниками. В последующем посредством аналитических систем специалисты выявляют главу преступной группировки.

В случаях выявления фактов хищения денежных средств у организаций посредством подмены банковских реквизитов Следственным комитетом Республики Беларусь подготовлены конкретные методические указания, что предпринимать в таких ситуациях, какие степени защиты и антивирусные программы должны быть установлены.

Предприняты попытки противодействия кибермошенничеству в социальных сетях и различных мессенджерах. Например, приложение Viber выпустило обновление в настройках, которое блокирует возможность дозвониться человеку не из вашей телефонной книги. В случаях поступления сообщений через электронную почту, мессенджеры различных предприятий, в социальных сетях (телефонный терроризм) существует международная помощь по делам о подобных правонарушениях. Правоохранительные органы всех стран взаимодействуют в оказании взаимопомощи по выявлению и экстрадиции виновных лиц.

С целью противодействия таким видам правонарушений 26 марта 2021 г. в Республике Беларусь санкционирован Комплексный план мероприятий, направленных на принятие эффективных мер по противодействию киберпреступлениям, профилактике их совершения, повышению цифровой грамотности населения на 2021–2022 гг.

В Республике Беларусь уделено особое внимание защите информационной среды. Концепция информационной безопасности Республики Беларусь, утвержденная постановлением Совета Безопасности Республики Беларусь от 18 марта 2019 г. № 1, содержит направления государственной политики в сфере компьютерной безопасности.

Вместе с тем Президент Республики Беларусь А. Г. Лукашенко в ходе VI Всебелорусского народного собрания отметил, что «нужно не только более активно выявлять и пресекать экстремистскую, мошенническую и иную незаконную деятельность, но и активно работать над повышением информационной грамотности населения» [5].

Постоянно совершенствуются уголовно-правовые нормы, касающиеся указанной категории правонарушений, в том числе путем снижения возраста, с которого наступает уголовная ответственность. С 20 апреля 2016 г. вступили в силу изменения и дополнения уголовного законодательства, которые относятся к возрасту наступления уголовной ответственности для несовершеннолетних. За хищение имущества путем модификации компьютерной информации (ст. 212 УК РБ) уголовная ответственность теперь наступает с 14 лет, а не с 16, как это было ранее.

Профилактика и предупреждение преступлений в сфере компьютерной безопасности являются целью не только правоохранительных органов.

По данным вышеприведенного рисунка можно сделать вывод, что в 2021 г. был зафиксирован резкий спад количества зарегистрированных киберпреступлений. Это свидетельствует о том, что проводимые профилактические меры имеют успех. Результативным средством профилактики данных видов правонарушений и повышения цифровой грамотности будет информирование граждан и организаций, незамедлительное принятие мер родителями и учреждениями образования по возникшим вопросам и проблемам у подростков и молодежи.

Необходимо повысить роль общественности в обеспечении правопорядка. Исторический опыт участия граждан и в целом общественности в борьбе, предупреждении и профилактике правонарушений свидетельствует о том, что оно может быть весьма результативным. Это позволит разрешить задачи, которые стоят перед правоохранительными органами. В связи с этим считаем целесообразным ввести в перечень субъектов профилактики правонарушений в Законе Республики Беларусь «Об основах деятельности по профилактике правонарушений» от 4 января 2014 г. № 122-3 физических лиц.

Также необходимо среди граждан, молодежи, учреждений образования и иных организаций проводить комплексные мероприятия, целью которых будет повышение цифровой грамотности и цифровой гигиены общественности. Следует распространять буклеты, листовки, памятки для информирования, необходимо проводить обучающие семинары, брифинги на тему кибербезопасности. В учреждениях образования необходимо проводить единые дни информи-

рования детей и молодежи, ввести в учебные программы дисциплины или специальные курсы, позволяющие изучать цифровую безопасность.

Эффективное противодействие киберпреступности обеспечивается совокупным решением вопросов не только правоохранительными органами, судебной системой, но и общественностью в целом. Результативность будет достигнута от согласованности работы всех сторон.

Список использованной литературы

1. **О Концепции** информационной безопасности Республики Беларусь : постановление Совета Безопасности Респ. Беларусь от 18 марта 2019 г. № 1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://etalonline.by/document/?regnum=p219s0001>. – Дата доступа : 28.10.2022.
2. **Статистический** ежегодник Республики Беларусь, 2022 г. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск, 2022. – 374 с.
3. **Сведения** о совершенных правонарушениях на территории Республики Беларусь за январь – декабрь 2021 г. [Электронный ресурс] / Информ. центр М-ва внутр. дел Респ. Беларусь. – Режим доступа : <https://mvd.gov.by/ru>. – Дата доступа : 10.01.2023.
4. **Инфографика** киберпреступности в Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.belta.by/infographica/view/kiberprestupnost-v-belarusi-24963/>. – Дата доступа : 10.01.2023.
5. **Доклад** Президента Республики Беларусь на VI Всебелорусском народном собрании [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://president.gov.by/ru/events/shestoe-vsebelorusskoe-narodnoe-sobranie>. – Дата доступа : 10.01.2023.

УДК 37.01(574)

N. Minzhanov (minganov1@mail.ru),
Doctor of pedagogical sciences, Professor

G. Minzhanova (gao@mail.ru),
Candidate of pedagogical sciences, Associate professor
Karaganda University of Kazpotrebsoyuz
Karaganda, Republic of Kazakhstan

TEACHING AND EVALUATING BASED ON COMPETENCE METHODOLOGY

В настоящей статье авторы дают анализ подготовки специалиста к будущей профессиональной деятельности, тенденции развития современных образовательных технологий, а также педагогические условия использования инновационных педагогических технологий в практико-ориентированном обучении. Рассмотрены инновационные педагогические технологии как результат исследований, обусловленных научными открытиями. В статье рассматриваются подходы к преподаванию, обучению и оценке на основе компетентностной методологии как инструмента, с помощью которого новая образовательная парадигма может быть претворена в жизнь.

In this article, the authors analyze the preparation of a specialist for future professional activity, the trends in the development of modern educational technologies, as well as pedagogical conditions for the use of innovative pedagogical technologies in practice-oriented learning. Innovative pedagogical technologies as a result of researches caused by scientific discoveries are considered. The article deals with approaches to teaching, learning and assessment based on competence methodology as a tool by which a new educational paradigm can be implemented.

Ключевые слова: педагогические умения; профессионально-педагогическая подготовка; социальная работа; компоненты, критерии; показатели; модель; структурные элементы.

Key words: pedagogical skills; vocational and educational training; social work; components; criteria; indicators; model; structural elements.

During the implementation of the Tuning project, members of subject groups discussed effective teaching, learning and assessment methods. In particular, they talked about how processes of teaching, learning and assessment can be organized in the best possible way to ensure that students achieve expected learning outcomes. In Biggs (2002), this aspect is described in terms of “harmonizing” teaching, learning and assessment methods with planned learning outcomes in specific programs. Experts discussed various approaches that are already used or can be used within educational programs in various subject areas, and also created a structured pan-European picture of subject areas, allowing knowledge sharing in the field of used or potential work methods and as a result of this exchange to form a new understanding of this issue.