

Торайғыров университетінің  
ҒЫЛЫМИ ЖУРНАЛЫ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
Торайғыров университета

---

**ТОРАЙҒЫРОВ  
УНИВЕРСИТЕТІНІҢ  
ХАБАРШЫСЫ**

**ЗАҢ СЕРИЯСЫ**  
2022 ЖЫЛДАН БАСТАП ШЫҒАДЫ



**ВЕСТНИК  
ТОРАЙҒЫРОВ  
УНИВЕРСИТЕТА**

**ЮРИДИЧЕСКАЯ СЕРИЯ**  
ИЗДАЕТСЯ С 2022 ГОДА

ISSN 2958-8618

---

**№ 2 (2022)**

**Павлодар**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ**  
**Торайгыров университета**

---

**Юридическая серия**  
выходит 4 раза в год

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о постановке на переучет периодического печатного издания,  
информационного агентства и сетевого издания

№ KZ90VPY00046812

выдано

Министерством информации и коммуникаций  
Республики Казахстан

**Тематическая направленность**

публикация результатов научных исследований, актуальных проблем  
в области права, привлечение внимания к перспективным  
и актуальным направлениям юридической науки

**Подписной индекс – 76199**

<https://doi.org/10.48081/FBEK6789>

---

**Бас редакторы – главный редактор**

Ахмеджанова Г. Б.

*д.ю.н., профессор*

Заместитель главного редактора    Олжабаев Б. Х., *к.ю.н., ассоц.профессор*  
Ответственный секретарь         Жамулдинов В. Н., *к.ю.н., ассоц.профессор*

**Редакция алқасы – Редакционная коллегия**

Ишеков К.А.,	<i>д.ю.н., профессор (Российская Федерация)</i>
Дуйсенов Э. Э.,	<i>д.ю.н., профессор</i>
Балымов Е.К.,	<i>PhD доктор</i>
Омарова А. Р.,	<i>технический редактор</i>

---

За достоверность материалов и рекламы ответственность несут авторы и рекламодатели  
Редакция оставляет за собой право на отклонение материалов  
При использовании материалов журнала ссылка на «Вестник Торайгыров университета» обязательна

МРНТИ 10.77.51

<https://doi.org/10.48081/RORC3614>**\*А. М. Аубакиров**Департамент полиции Павлодарской области  
Республика Казахстан, г. Павлодар**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БОРЬБЫ  
С КИБЕРПРЕСТУПНОСТЬЮ**

*Развитие современного общества XXI века целиком и полностью «пронизано» компьютерными технологиями, без которых существование и функционирование той или иной сферы уже не представляется возможным. Информационная сфера является системообразующим фактором жизни общества и оказывает значительное влияние на состояние политической, экономической, оборонной и других составляющих безопасности Республики Казахстан. Информационные и компьютерные технологии стали «помощниками» не только для решения рабочих вопросов (электронный документооборот, использование электронной почты и т.д.), но и бытовых (онлайн-шоппинг, посещение виртуальных музеев и театров и т.д.). Бесперывное развитие компьютерных и телекоммуникационных технологий влечет за собой рост преступлений, совершаемых с их использованием, что свидетельствует о формировании нового сегмента теневой экономики – «черного» киберрынка, отрицательно влияющего на экономическую безопасность всего государства. Эффективно противодействовать информационным угрозам в современных условиях способна лишь хорошо организованная государственная система обеспечения информационной безопасности страны, осуществляемая при абсолютном взаимодействии всех государственных органов, негосударственных структур и граждан Республики Казахстан. А для этого необходимо введение новых специализаций в ведомственных учебных заведениях, пересмотра учебных планов и внедрения в них новых предметов по информационной безопасности, тактике и методике раскрытия преступлений в сфере информационных технологий.*

*Ключевые слова: киберрынок, киберпреступность, кибербезопасность, информационные технологии, расследование.*

### **Введение**

Стремительное развитие цифровых и информационных технологий, а также постоянное расширение всемирной сети Интернет внесло в наше общество как положительные, так и отрицательные коррективы. С одной стороны, оно открыло новые возможности для пользователей, а с другой стороны, породило массу новых видов преступлений в сфере высоких технологий.

Ежедневные новости казахстанских СМИ о новых кибератаках, преступлениях, совершенных с использованием информационных систем, уже никого не удивляют.

Кибертерроризм оценивается как один из наиболее опасных видов преступности, что вызывало необходимость глобального развития когнитивных и технологических навыков и компетенции правоохранительных органов в обеспечении информационной безопасности [1].

По сведениям Комитета информационной безопасности Министерства оборонной и аэрокосмической промышленности РК, если в 2016 году было зафиксировано 1 млрд. атак на государственные органы, то по итогам 2017 года их количество составило 20 млрд. [2, с. 95].

По указанной причине одной из наиболее актуальных проблем во всем мире, в том числе и в Республике Казахстан является противодействие киберпреступности.

Особое внимание, подтверждающее актуальность исследования данного вопроса, уделено Главой государства в своем послании народу Казахстана от 31 января 2017 года, где Комитету национальной безопасности и Правительству поручено создать систему «Киберцит Казахстана» [3].

### **Материалы и методы**

Методологическая основа исследования базировалась на следующих общенаучных методах: синтез, анализ, индукция, дедукция; общее заключение, переход с абстракции на точность; теоретические методы, включая составление фактических поисков (в сопоставимых статистических данных).

### **Результаты и обсуждение**

Апробированный вариант анализа развития киберпреступности в Республике Казахстан позволил выделить основные аспекты данного направления.

Сегодня количество преступлений, совершенных в сфере информационных технологий, в процентном соотношении не уступают по количеству всем остальным общеуголовным преступлениям вместе взятым.

Не исключена вероятность того, что в ближайшем будущем они увеличатся в разы. Данный факт обусловлен тем, что с каждым днем число активных пользователей сети Интернет становится все больше и больше. Количество онлайн-покупок, онлайн-заказа услуг увеличивается в геометрической прогрессии, что привлекает повышенное внимание мошенников, которые хотят поживиться «легкими деньгами».

Начавшаяся в 2020 году пандемия расширила виды и масштабы киберпреступлений. Опасаясь риска заражения, люди практически перевели большую часть процессов жизнедеятельности от покупки продуктов до трудовых взаимоотношений на интернет-площадки, где высока вероятность утечки данных.

Как обеспечить информационную безопасность в таких условиях, как противостоять растущим киберугрозам, как защитить персональные данные граждан, информационной инфраструктуры, стратегически важных объектов и, в целом, как повысить защищенность национального информационного пространства?

С борьбы с киберпреступностью еще в июне 2017 года Правительством была утверждена Концепция кибербезопасности «Кибершит Казахстана».

Концепция основана на оценке текущей ситуации в сфере информатизации государственных органов, автоматизации государственных услуг, перспектив развития «цифровой» экономики и технологической модернизации производственных процессов в промышленности, расширения сферы оказания информационно-коммуникационных услуг.

Документ определил основные направления реализации государственной политики в сфере защиты электронных информационных ресурсов, информационных систем и сетей телекоммуникаций, обеспечения безопасного использования информационно-коммуникационных технологий.

30 июня того же года постановлением Правительства Республики Казахстан № 407 утверждена Концепция кибербезопасности («Кибершит Казахстана») [4].

Правительством Республики Казахстан отмечено, что эффективная реализация мероприятий по цифровизации экономики будет обеспечена только при обеспечении единства, устойчивости и безопасности информационно-коммуникационной инфраструктуры, сохранности данных и доверии граждан к процессам, в основе которых лежат решения, основанные на использовании информационно-коммуникационных технологий.

Одним из этапов цифровизации, направленной на обеспечение надежной правовой среды и неукоснительной защиты прав и свобод граждан, интересов юридических лиц и государства является внедрение «электронного

дела», состоящее из 5 связанных компонентов: электронные обращения граждан, единый реестр субъектов и объектов проверок, единый реестр административных производств, электронное уголовное дело, аналитический центр, а также судопроизводство в судебных стадиях [5].

Однако, согласно статистическим сведениям, противодействие преступлениям, совершенным с применением информационных технологий, в Республике Казахстан осуществляется на ненадлежащем уровне [6].

Основными причинами высокой латентности киберпреступности являются, с одной стороны, отсутствие должной реакции со стороны жертв преступлений, а, с другой стороны, скрытый характер с использованием компьютерных технологий [7, с.67].

Однако помимо высокой латентности, имеется ряд практических проблем в противодействии данной категории уголовных правонарушений.

Снижается количество дел оконченных, в том числе направленных в суд, по зарегистрированным на территории Казахстана преступлениям, совершенным в сфере информатизации и связи: в 2017 году было направлено в суд лишь 2,8 % из зарегистрированных дел (в 2015 году – 13 % (24), в 2016 году – 22 % (29)). То есть из зарегистрированных в 2017 году 107 преступлений только по 3 из них дела направлено в суд.

Вызывает тревогу высокое количество дел, прекращенных в связи с отсутствием состава преступления – т.е. дела, по которым органы досудебного расследования не усмотрели признаки преступления: в 2017 году - 151, в 2016 году – 214 [2, с. 96].

Одной из причин этого, по мнению ученых, является тот фактор, что лица, занимающиеся расследованием данного рода преступлений, и работники судебной системы в большинстве своем не обладают специальными познаниями в области новых компьютерных технологий, что влечет ошибки в квалификации и расследовании преступлений [8, с.32], [9, с.15]. Недостаточный анализ и трудности в сборе доказательств по делам о преступлениях в сфере информационных технологий является основной проблемой их раскрытия. Для этого требуется наличие специальных знаний в области компьютерных систем, программного обеспечения у лиц, расследующих такие дела.

Таким образом, в нашем государстве возникла объективная необходимость усовершенствовать формы, средства и методы своей деятельности. Используя опыт западных стран в криминальной полиции МВД РК и во всех департаментах внутренних дел республики были созданы подразделения по борьбе с преступлениями в сфере информационных технологий. К их компетенции относится борьба с незаконным

проникновением в компьютерные сети, противодействие «компьютерным гениям» и «пиратам», распространению в интернет-сети порнографии, культа насилия и жестокости и т.п. [10].

В настоящее время подразделения по борьбе с преступлениями в сфере информационных технологий могут противостоять таким угрозам. У них уже есть положительные результаты: так, в 2021 году было возбуждено более 130 уголовных дел, раскрыт ряд резонансных преступлений, мошенничеств в банковской сфере, пресечена деятельность двух «электронных» педофилов и восьми телефонных хакеров.

Особо хотелось бы отметить деятельность Отдела по борьбе с киберпреступностью при Управлении криминальной полиции в г. Павлодаре. Он был создан в структуре Департамента полиции Павлодарской области 30 апреля 2021 года. Данному подразделению по долгу службы приходится раскрывать такие преступления, как интернет-мошенничества, распространение противоправной информации через Интернет (клевета, материалы порнографического характера, материалы, разжигающие межнациональную и межрелигиозную вражду и т.п.).

По результатам 2021 года силами сотрудников Отдела по борьбе с киберпреступностью было задержано 6 преступных групп, совершивших 618 мошенничеств [11]. В 2022 году сотрудниками данного отдела были задержаны ряд злоумышленников, которые занимались совершением интернет-мошенничеств на всей территории Республики Казахстан (более чем 120 преступлений). Еще одним достижением Отдела по борьбе с киберпреступностью при Департаменте полиции Павлодарской области можно назвать задержание жителя Карагандинской области, который обманул 20 жителей г. Павлодара и 20 жителей иных областей Казахстана. Он, будучи дизайнером сайта через различные программы подделывал фотографии удостоверений личности, представлялся владельцем квартир и сдавал в найм несуществующее жилье.

### **Выводы**

Таким образом, мы пришли к выводу, что противодействие киберпреступности должно быть возведено в ранг первоочередных задач правоохранительных органов, эффективности которой будут способствовать следующие факторы.

1 Необходимо пересмотреть и ввести особую систему подбора кадров в правоохранительных и специальных органах, а также экспертных подразделениях МЮ РК (оперативные сотрудники с техническим образованием). Полагаю возможным использовать положительный опыт зарубежных стран, привлекающих на должности оперативных работников

и специалистов лиц, имеющих, как правило, техническое образование, с прохождением курсов юридической подготовки. На первоначальном этапе такое требование возможно установить к оперативным работникам.

2 Методическое обеспечение расследования. Активное использование методов имитации преступной деятельности и внедрения сотрудников правоохранительных органов, а также инициирование создания единой правовой платформы на территории стран постсоветского пространства, содержащей опыт расследования киберпреступлений, сведения о преступниках, блокированных сайтах и т.д.

3 Надлежащее международное правовое сотрудничество. Положительное разрешение вопроса о присоединении Республики Казахстан к Европейской конвенции о киберпреступности позволит оперативно получать необходимые сведения и доказательства.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 Стратегический план развития Республики Казахстан до 2025 года. Утвержден Указом Президента Республики Казахстан от 15 февраля 2018 года № 6.

2 **Темиралиев, Т. С., Омаров, Е. А.** Проблемы противодействия преступлениям, совершенным с применением информационных систем, и пути их решения // Вестник Института законодательства РК. – № 1 (55) – 2019. – С. 93–99.[Электронный ресурс] URL: <file:///C:/Users/dubov/Desktop/%D0%9D%D0%90%D0%A3%D0%9A%D0%90%202021-2022/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8%D0%B8%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%9F%D0%93%D0%A3/%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%9E%D0%92%D0%94/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D1%8B-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%B9-%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D0%BC-%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%BC-%D1%81-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%BC-%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1>



[%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC-%D0%B8-%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B8-%D0%B8%D1%85-%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf](#)

3 Послание Президента Республики Казахстан «Третья модернизация Казахстана : глобальная конкурентоспособность» от 31 января 2017 года. [Электронный ресурс] URL :<http://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700002017>. (дата обращения: 19.02.2019).

4 Постановление Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Концепции кибербезопасности («Киберщит Казахстана»)» от 30 июня 2017 года № 407 URL : <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1700000407> (Дата обращения: 19.02.2019).

5 Постановление Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Государственной программы «Цифровой Казахстан» от 12 декабря 2017 года № 827. [Электронный ресурс] URL : <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1700000827> (Дата обращения 19.02.2019).

6 Информационный сервис Комитета по правовой статистике и специальным учетам Генеральной прокуратуры Республики Казахстан. [Электронный ресурс] URL :<http://qamqor.gov.kz/portal/page/portal/POPageGroup/Services/Pravstat> (Дата обращения 16.02.2019).

7 **Бимолданов, Е. М.** и др. Уголовные правонарушения в сфере информатизации и связи: Учебное пособие. – Алматы: ОНИИиРИП Алматинской академии МВД Республики Казахстан, 2015. – 194 с.

8. **Протасевич, А. А., Зверьянская, Л. П.** Борьба с киберпреступностью как актуальная задача современной науки // Криминологический журнал Байкальского государственного университета экономики и права. – 2011. – №3(17) – С. 28–33.

9. **Суходолов, А. П., Иванцов, С. В., Борисов, С. В., Спасенников, Б. А.** Актуальные проблемы предупреждения преступлений в сфере экономики, совершаемых с использованием информационно-телекоммуникационных сетей // Всероссийский криминологический журнал. – 2017. - №1. – Т.11. – С.13–21.

10 В МВД РК созданы подразделения по борьбе с хакерами. [Электронный ресурс] URL : <https://profit.kz/news/2208/V-MVD-RK-sozdani-podrazdeleniya-po-borbe-s-hakerami/>

11 Павлодарские полицейские подвели итоги года // Polisia.kz. URL : <https://polisia.kz/ru/pavlodarskie-politsejskie-podveli-itogi-goda/>

## REFERENCES

1 Strategicheskij plan razvitiya Respubliki Kazaxstan do 2025 goda. Utverzhden Ukazom Prezidenta Respubliki Kazaxstan ot 15 fevralya 2018 goda № 6 [Strategic Development Plan of the Republic of Kazakhstan until 2025. Approved by Decree of the President of the Republic of Kazakhstan dated February 15, 2018 No. 6]

2 **Temiraliyev, T. S., Omarov, E. A.** Problemy` protivodejstviya prestupleniyam, sovershenny`m s primeneniem informacii`nny`x sistem, i puti ix resheniya [Problems of countering crimes committed with the use of information systems, and ways to solve them] // Bulletin of the Institute of Legislation of the Republic of Kazakhstan. - No. 1 (55) - 2019. P. 93-99. [Electronic resource] URL : file:///C:/Users/dubov/Desktop/%D0%9D%D0%90%D0%A3%D0%9A%D0%90%202021-2022/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8%D0%B8%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%9F%D0%93%D0%A3/%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%9E%D0%92%D0%94%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D1%8B-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D0%BC-%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%BC-%D1%81-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%BC-%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC-%D0%B8-%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B8-%D0%B8%D1%85-%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf

3 Poslanie Prezidenta Respubliki Kazaxstan «Tret`ya modernizaciya Kazaxstana: global`naya konkurentosposobnost`» ot 31 yanvarya 2017 goda [Address of the President of the Republic of Kazakhstan «The Third Modernization of Kazakhstan: Global Competitiveness» dated January 31, 2017] [Electronic resource] URL: <http://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700002017>. (Date of access 19.02.2019).

4 Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazaxstan «Ob utverzhenii Konceptii kiberbezopasnosti («Kibershhit Kazaxstana»)» ot 30 iyunya 2017 goda № 407 [Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan «On Approval of the Cyber Security Concept («Cyber Shield of Kazakhstan»)» dated June 30, 2017 No. 407] [Electronic resource] URL : <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1700000407>. (Date of access 19.02.2019).

5 Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazaxstan «Ob utverzhenii Gosudarstvennoj programmy` «Cifrovoj Kazaxstan» ot 12 dekabrya 2017 goda № 827 [Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan «On Approval of the State Program «Digital Kazakhstan» dated December 12, 2017 No. 827] [Electronic resource] URL : <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1700000827> (Date of access 19.02.2019).

6 Informacionny`j servis Komiteta po pravovoj statistike i special'ny`m uchetaм General'noj prokuratury` Respubliki Kazaxstan [Information service of the Committee on Legal Statistics and Special Accounts of the General Prosecutor's Office of the Republic of Kazakhstan] [Electronic resource] URL : <http://qamqor.gov.kz/portal/page/portal/POPPageGroup/Services/Pravstat> (Date of access 16.02.2019).

7 **Bimoldanov, E. M.** etc. Ugolovny`e pravonarusheniya v sfere informatizacii i svyazi: Uchebnoe posobie [Criminal offenses in the field of informatization and communication: Textbook] – Almaty : UNIIIRIR of the Almaty Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Kazakhstan, 2015. – 194 p.

8 **Protasevich, A. A., Zveryanskaya, L. P. Protasevich, A. A., Zveryanskaya, L. P.** Bor`ba s kiberprestupnost`yu kak aktual`naya zadacha sovremennoj nauki // Kriminologicheskij zhurnal Bajkal`skogo gosudarstvennogo universiteta e`konomiki i prava [The fight against cybercrime as an urgent task of modern science // Criminological journal of the Baikal State University of Economics and Law]. – 2011. – No. 3 (17) – P. 28–33.

9 **Sukhodolov, A. P., Ivantsov, S. V., Borisov, S. V., Spasennikov, B. A.** Aktual`ny`e problemy` preduprezhdeniya prestuplenij v sfere e`konomiki, sovershaemy`x s ispol`zovaniem informacionno-telekommunikacionny`x sesetej [Actual problems of preventing crimes in the sphere of the economy committed using information and telecommunication networks] // All-Russian Criminological Journal. – 2017. – No. 1. T.11. – P. 13–21.

10 V MVD RK sozdany` podrazdeleniya po bor`be s xakerami In the [Ministry of Internal Affairs of the Republic of Kazakhstan, divisions have been created to combat hackers] [Electronic resource] URL : <https://profit.kz/news/2208/V-MVD-RK-sozdani-podrazdeleniya-po-borbe-s-hackerami/>.

11 Pavlodarskie policejskie podveli itogi goda [Pavlodar policemen summed up the results of the year] // Polisia.kz. [Electronic resource] URL : <https://polisia.kz/ru/pavlodarskie-politseyskie-podveli-itogi-goda/>.

Материал поступил в редакцию 10.06.22

*А. М. Әубәкіров*

Павлодар облысының полиция департаменті,

Қазақстан Республикасы, Павлодар қ.

Материал баспаға 10.06.22 түсті.

## **КИБЕРҚЫЛМЫСТЫҚ КҮРЕСТІҢ ҚАЗІРГІ МӘСЕЛЕЛЕРІ**

*21 ғасырдағы заманауи қоғамның дамуы компьютерлік технологиялармен толығымен «сіңген», оларсыз белгілі бір саланың болуы және жұмыс істеуі мүмкін емес. Ақпараттық сала қоғам өмірінің жүйе құраушы факторы болып табылады және Қазақстан Республикасының саяси, экономикалық, қорғаныс және қауіпсіздіктің басқа да құрамдас бөліктерінің жай-күйіне елеулі әсер етеді. Ақпараттық-компьютерлік технологиялар жұмыс мәселелерін (электрондық құжат айналымы, электрондық поштаны пайдалану және т.б.) шешу үшін ғана емес, сонымен қатар күнделікті (онлайн сауда, виртуалды мұражайлар мен театрларға бару және т.б.) «көмекшілерге» айналды. Компьютерлік және телекоммуникациялық технологиялардың үздіксіз дамуы оларды пайдалану арқылы жасалатын қылмыстардың өсуіне әкеп соқтырады, бұл бүкіл мемлекеттің экономикалық қауіпсіздігіне теріс әсер ететін көлеңкелі экономиканың жаңа сегменті – «қара» кибернарықтың қалыптасуын көрсетеді. Қазіргі жағдайда ақпараттық қатерлерге тиімді қарсы тұруға барлық мемлекеттік органдардың, мемлекеттік емес құрылымдардың және Қазақстан Республикасының азаматтарының абсолютті өзара іс-қимылымен жүзеге асырылатын елдің ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз етудің жақсы ұйымдастырылған мемлекеттік жүйесі ғана қабілетті. қазіргі жағдайда. Ал бұл ведомстволық оқу орындарында жаңа мамандықтарды енгізуді, оқу бағдарламаларын қайта қарауды және оларға ақпараттық қауіпсіздік, ақпараттық технологиялар саласындағы қылмыстарды ашу тактикасы мен әдістері бойынша жаңа пәндерді енгізуді талап етеді.*

*Кілтті сөздер: кибернарық, киберқылмыс, киберқауіпсіздік, ақпараттық технологиялар, тергеу.*

\*A. M. Aubakirov

Department Police of Pavlodar region,  
Republic of Kazakhstan, Pavlodar  
Material received on 10.06.22

## **CURRENT PROBLEMS OF COMBAT TNG CYBERCRIME**

*The development of modern society of the 21st century is entirely «permeated» with computer technologies, without which the existence and functioning of a particular sphere is no longer possible. The information sphere is a system-forming factor in the life of society and has a significant impact on the state of the political, economic, defense and other components of the security of the Republic of Kazakhstan. Information and computer technologies have become «assistants» not only for solving work issues (electronic document management, using e-mail, etc.), but also everyday ones (online shopping, visiting virtual museums and theaters, etc.). The continuous development of computer and telecommunication technologies entails an increase in crimes committed with their use, which indicates the formation of a new segment of the shadow economy – the «black» cyber market, which negatively affects the economic security of the entire state. In modern conditions, only a well-organized state system for ensuring the information security of the country, carried out with the absolute interaction of all state bodies, non-state structures and citizens of the Republic of Kazakhstan, is capable of effectively counteracting information threats in modern conditions. And this requires the introduction of new specializations in departmental educational institutions, the revision of curricula and the introduction of new subjects in them on information security, tactics and methods for solving crimes in the field of information technology.*

*Keywords: cyber market, cyber crime, cyber security, information technology, investigation.*

Теруге 10.06.2022 ж. жіберілді. Басуға 30.06.2022 ж. қол қойылды.

Электронды баспа

3,02 Мб RAM

Шартты баспа табағы 11,4.

Таралымы 300 дана. Бағасы келісім бойынша.

Компьютерде беттеген А.К. Мыржикова

Корректоры: А. Р. Омарова

Тапсырыс №3959

Сдано в набор 10.06.2022 г. Подписано в печать 30.06.2022 г.

Электронное издание

3,02 Мб RAM

Усл.п.л. 11,4. Тираж 300 экз. Цена договорная.

Компьютерная верстка А. К. Мыржикова

Корректор: А. Р. Омарова

Заказ № 3959

«Toraighyrov University» баспасынан басылып шығарылған

Торайғыров университеті

140008, Павлодар қ., Ломов к., 64, 137 каб.

«Toraighyrov University» баспасы

Торайғыров университеті

140008, Павлодар қ., Ломов к., 64, 137 каб.

8 (7182) 67-36-69

e-mail: kereku@tou.edu.kz

<https://vestnik.tou.edu.kz/>