

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**

**«Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың  
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»  
XIX Халықаралық ғылыми конференциясының  
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ  
XIX Международной научной конференции  
студентов и молодых ученых  
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**PROCEEDINGS  
of the XIX International Scientific Conference  
for students and young scholars  
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**2024  
Астана**

**УДК 001**

**ББК 72**

**G99**

**«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» студенттер мен жас ғалымдардың XIX Халықаралық ғылыми конференциясы = XIX Международная научная конференция студентов и молодых ученых «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» = The XIX International Scientific Conference for students and young scholars «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024». – Астана: – 7478 б. - қазақша, орысша, ағылшынша.**

**ISBN 978-601-7697-07-5**

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

**УДК 001**

**ББК 72**

**G99**

**ISBN 978-601-7697-07-5**

**©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия  
ұлттық университеті, 2024**

3. The Criminal Code of the Republic of Kazakhstan dated July 3, 2014 No. 226-V SAM. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1400000226> (accessed 03/15/2024) (date of appeal 20.01.2024)
4. St. Bartholomew's Night: an event and controversy. Collection of articles. M.: Russian State Humanitarian. Univ., 2001. – 250 p.

УДК 343.3

## **КИБЕРПРЕСТУПНОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН: ВЫЗОВЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ**

**Генрих Мерейли Батырханкызы**  
[mereilyhenry@gmail.com](mailto:mereilyhenry@gmail.com)

*Студентка 3 курса специальности «Юриспруденция»  
ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан*

*Научный руководитель – доктор PhD, старший преподаватель Калмаганбетова Д.Б.*

Киберпреступность представляет собой одну из наиболее актуальных проблем современного общества. В Республике Казахстан, как и во всем мире, наблюдается рост киберпреступлений, что обуславливает необходимость совершенствования законодательства и системы противодействия этому виду преступности.

Наиболее распространенным видом киберпреступности в Казахстане является мошенничество. Злоумышленники используют различные методы для обмана пользователей, такие как: рассылка электронных писем или SMS-сообщений, имитирующих сообщения от известных организаций, с целью завладеть конфиденциальной информацией, например, паролями или данными банковских карт, создание сайтов, имитирующих сайты известных компаний или государственных органов, с целью завладеть личными данными пользователей, звонки пользователей с целью завладеть их личными данными или денежными средствами.

Кража личных данных является еще одним распространенным видом киберпреступности. Злоумышленники могут похищать личные данные пользователей из различных источников: несанкционированный доступ к базам данных организаций с целью кражи личных данных пользователей, непреднамеренное раскрытие личных данных пользователей из-за халатности сотрудников организаций, использование методов психологического воздействия на пользователей с целью склонить их к раскрытию своих личных данных.

Кибератаки на государственные и коммерческие структуры становятся все более сложнее. Злоумышленники могут использовать различные методы для атак. В основном это атаки, направленные на перегрузку серверов и сайтов с целью их вывода из строя либо внедрение вредоносного кода в базы данных с целью кражи или уничтожения информации. Также шифрование данных пользователей с целью вымогательства денег за их расшифровку.

Действующее законодательство Республики Казахстан в сфере кибербезопасности не в полной мере соответствует современным вызовам. К основным проблемам законодательства можно отнести, во-первых, отсутствие комплексного закона о кибербезопасности: вопросы кибербезопасности регулируются разрозненными нормативными правовыми актами. Также не все виды киберпреступлений предусмотрены Уголовным кодексом Республики Казахстан, следовательно, правоохранительные органы не всегда имеют необходимые ресурсы и возможности для расследования киберпреступлений.

В УК РК некоторые дефиниции киберпреступлений сформулированы нечетко. Это приводит к трудностям при квалификации деяний и назначении наказания.

Наказания за некоторые киберпреступления в Казахстане не соответствуют общественной опасности этих деяний. Например, за несанкционированный доступ к компьютерной информации предусмотрено лишь штраф.

В настоящее время расследование киберпреступлений является сложным и длительным процессом. Это связано с тем, что правоохранным органам необходимо получить доступ к электронным данным, которые могут находиться на территории других стран. Для эффективного расследования киберпреступлений правоохранным органам необходимы дополнительные полномочия, такие как возможность проводить обыски и выемки в электронной форме.

Как пример можно привести следующее: в январе 2024 года в даркнете была опубликована база данных пользователей приложения "Kaspi.kz", содержащая личные данные миллионов казахстанцев. Эта утечка данных стала одной из самых крупных в истории Казахстана. Она вызвала большой резонанс в обществе и подорвала доверие к безопасности приложения "Kaspi.kz".

В феврале 2024 года сайты нескольких государственных органов Казахстана подверглись хакерским атакам. В результате атак сайты были недоступны для пользователей в течение нескольких часов. Хакеры также заявили, что им удалось похитить конфиденциальную информацию.

В октябре 2020 года была совершена кибератака на "Казахтелеком", ведущего оператора связи Казахстана. В результате этой атаки были нарушены работы интернет-соединения и телевидения по всей стране.

Если обратиться к статистике киберпреступлений в РК, то можно увидеть, что количество зарегистрированных киберпреступлений за 2020 год составила 12 247, за 2021 год-14 356, за 2022 год- 16 892, за 2023 год (за 9 месяцев) -12 145.

Сотрудники правоохранительных органов не всегда имеют достаточную квалификацию для расследования киберпреступлений. Это обуславливает необходимость: проведение курсов и тренингов по вопросам кибербезопасности, создание подразделений, укомплектованных высококвалифицированными сотрудниками.

Для решения проблемы киберпреступности необходимо для начала принять комплексный закон о кибербезопасности, который будет соответствовать современным вызовам. Проводить курсы и тренинги по вопросам кибербезопасности и создать подразделения, укомплектованные высококвалифицированными сотрудниками.

Одним из решений также является создание специальных сайтов и порталов. На этих сайтах и порталах должна быть размещена информация о киберугрозах и методах защиты от них. Люди должны иметь возможность получить консультацию специалистов по вопросам кибербезопасности.

Участие в международных организациях по борьбе с киберпреступностью позволит Казахстану быть в курсе новейших тенденций в сфере кибербезопасности. Оно также позволит Казахстану получить доступ к передовым технологиям и методам борьбы с киберпреступностью.

В Китае за киберпреступления, такие как хакерство и распространение порнографии, могут быть применены суровые наказания, включая пожизненное заключение.

В Сингапуре за киберпреступления, такие как несанкционированный доступ к компьютерной системе и распространение ложной информации, могут быть применены штрафы до 50 000 сингапурских долларов (37 000 долларов США) и тюремное заключение до 10 лет.

В США за киберпреступления, такие как кража личных данных и мошенничество в Интернете, могут быть применены штрафы до 250 000 долларов США и тюремное заключение до 20 лет.

Системы защиты информации должны быть внедрены в государственных органах, коммерческих организациях и у частных лиц. Эти системы должны быть постоянно обновляться для обеспечения защиты от новых угроз.

Криптография также должна использоваться для защиты конфиденциальной информации. Она должна использоваться и для обеспечения аутентификации пользователей и защиты от несанкционированного доступа к информации.

В качестве профилактики в образовательных учреждениях должны быть внедрены системы защиты информации. Педагоги должны быть обучены методам обеспечения кибербезопасности в образовательном процессе.

Киберпреступность является серьезной угрозой для безопасности общества. Для решения этой проблемы необходимо комплексное approach, который включает в себя совершенствование законодательства, повышение квалификации сотрудников правоохранительных органов, повышение осведомленности населения о киберугрозах и развитие международного сотрудничества.

### **Список использованной литературы:**

1. Постановление Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Концепции кибербезопасности ("Киберщит Казахстана")» от 30 июня 2017 года № 407 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1700000407> (дата обращения 19.03.2024 г.)
2. Информационный бюллетень Национального агентства по кибербезопасности Республики Казахстан при Комитете по информационной безопасности Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан <https://www.gov.kz/memleket/entities/infsecurity?lang=ru&ysclid=lusbi20vvh931406125> (дата обращения 19.03.2024 г.)
3. Национальная стратегия Стратегия кибербезопасности финансового сектора на 2018-2022 годы. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1700000407> (дата обращения 19.03.2024 г.)
4. Интернет-ресурсы Национального банка Республики Казахстан и других органов государственной власти, посвященные вопросам кибербезопасности <https://www.nationalbank.kz/ru> (дата обращения 19.03.2024 г.)

УДК 343.5

## **ГЕНДЕРНЫЕ АСПЕКТЫ УГОЛОВНОГО ПРАВА: АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ ФАКТОРОВ НА ПРАВОСУДИЕ**

**Джумабаева Асель Русланкызы**

[dzhumabayeva\\_ar@enu.kz](mailto:dzhumabayeva_ar@enu.kz)

*Студентка 3 курса специальности «Юриспруденция»*

*ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан*

*Научный руководитель – доктор PhD, старший преподаватель Калмаганбетова Д.Б.*

В современном мире гендерные аспекты играют значительную роль в уголовном праве и правосудии, оказывая влияние на процесс судопроизводства и итоговые судебные решения. В Республике Казахстан гендерные вопросы остаются в центре внимания общественных исследований и дискуссий в 2024 году. Анализируя влияние