

**ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В  
СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Салаева Лайло Шавкатовна

Старший преподаватель Института переподготовки и повышения квалификации  
специалистов в сфере физической культуры и спорта  
при Узбекской государственной академии физической культуры и спорта

На сегодняшний день стремительное развитие глобализации в мировом масштабе создает прочную основу для интенсивного прогресса информационно-коммуникационных технологий. Глобальные информационные изменения, происходящие в мире, превращают обеспечение информационной безопасности в жизненно необходимую задачу.

**Introduction**

Становится всё более очевидным, что одной из основных угроз информационной безопасности является использование информационно-коммуникационных технологий для фальсификации информации, что наносит значительный ущерб человечеству. В этом контексте особенно актуальными становятся выявление информационно-идеологических угроз, направленных на подрыв общественной стабильности, а также предотвращение различных идейных рисков в рамках государственной политики в сфере информационной безопасности.

Современные темпы глобализации делают обеспечение информационной безопасности одним из ключевых факторов сохранения стабильности общества и государства. Особенно в XXI веке информация превратилась в мощное оружие, и нетрудно заметить, как некоторые политические центры стремятся использовать её в разрушительных целях.

Как отмечал Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев:

"Широкое внедрение информационно-коммуникационных систем и переход к электронному формату государственного управления — это, безусловно, позитивные процессы, однако они требуют принятия дополнительных мер по обеспечению информационной безопасности."<sup>1</sup>

Действительно, информационные атаки, происходящие в современном обществе, оказывают негативное влияние на психику человека, его настроение и образ жизни, и это уже не является тайной для кого-либо.

В настоящее время международные информационные центры ведущих мировых держав стремятся дестабилизировать процесс выхода развивающихся стран в глобальное информационное пространство, осуществляя дезинформационные действия. Как отметил британский политик Уинстон Черчилль: «Кто владеет информацией — тот

<sup>1</sup> Мирзиёев Ш. *Мы решительно продолжим путь национального развития и выведем его на новый этап.* – Ташкент: «Узбекистан» НИПУ, 2017. – С. 46.

владеет миром»<sup>2</sup>. По его мнению, некоторые ведущие государства пытаются продвигать идею о том, что в отдельных странах якобы отсутствует объективное мнение о государственном управлении и самом государстве.

В свою очередь, с целью формирования протестных настроений против существующей системы управления, распространяется недостоверная информация, не основанная на фактах, чтобы ввести в заблуждение местное население и изменить их сознание и психологию.

Одной из особенностей информационных атак является то, что они, в первую очередь, направлены на разрушение исторически сложившейся культуры, ценностей и самобытности нации, что в конечном итоге ставит под угрозу само существование народа как нации.

На сегодняшний день вопросы и проблемы информационной безопасности приобретают особо тревожный характер, что требует формирования новых понятий в данной области и их научного анализа. В этом контексте, согласно определению ООН, под международной информационной безопасностью понимается защищённость глобальных информационных систем от угроз, таких как терроризм, преступность и военно-политические вызовы.

Следовательно, обеспечение информационной безопасности подразумевает сохранение национального менталитета и государственных традиций каждой страны на мировом уровне. Безусловно, в столь опасной обстановке современности верность национальной идее в сердцах и умах наших граждан способствует укреплению независимости и призывает к постоянной бдительности в условиях информационных атак.

Как отметил Президент нашей страны Шавкат Мирзиёев:

«По мере развития ИКТ в Узбекистане и активного внедрения их в государственное управление и сферу услуг, возростали и проблемы обеспечения информационной безопасности. Угроза терроризма, экстремизма, транснациональной и киберпреступности, торговли людьми, наркотрафика усиливается с каждым днём»<sup>3</sup>, — и это абсолютно справедливо.

В условиях современной нестабильной и конфликтной эпохи реализация продуманной информационной политики становится стратегической задачей каждого государства.

В современном глобализирующемся мире рост числа кибератак и увеличение случаев хакерства обусловили необходимость совершенствования и модернизации правовых и политических основ информационной безопасности. Как отметил Президент нашей страны Шавкат Мирзиёев:

«Обеспечение информационной и кибербезопасности остаётся одной из актуальных задач на перспективу»<sup>4</sup>.

<sup>2</sup> Маматкулов Д. *Информационный поток и молодежь*. Узбекистан на пороге обретения независимости: историческая память и мировоззрение молодежи. Сборник материалов республиканской научно-практической конференции Ташкентского государственного технического университета. 2012. – С. 101.

<sup>3</sup> Мирзиёев Ш. *Стратегия Нового Узбекистана*. – Ташкент: Издательство «Узбекистан», 2021. – С. 268.

<sup>4</sup> Мирзиёев Ш. *Стратегия Нового Узбекистана*. – Ташкент: Издательство «Узбекистан», 2021. – С. 268

По данным сайта Securitymagazine, в мире каждые 39 минут совершаются хакерские атаки. При этом ежегодно около 30% населения США страдает от их последствий. Особенно важным является своевременное предотвращение преступных деяний в этой сфере, глубокий анализ факторов, способствующих их совершению, а также коренное совершенствование следственной практики по выявлению киберугроз и нарушений правил информатизации.

США и страны Европейского союза рассматривают кибертерроризм и киберпреступность как основные угрозы кибербезопасности, и рекомендуют координировать межгосударственную борьбу в киберпространстве в рамках норм международного гуманитарного права<sup>5</sup>.

Согласно статье 2 Концепции Конвенции ООН по обеспечению международной информационной безопасности, принятой 22 сентября 2011 года, под понятием «информационная безопасность» понимается:

«состояние защищенности личности, общества и государства от деструктивных угроз и иных негативных воздействий в информационном пространстве».

А в статье 4 этой же Конвенции определены основные угрозы международному миру и безопасности в информационном пространстве. К ним относятся:

- использование информационных технологий и средств для осуществления враждебных действий и актов агрессии;
- деструктивное воздействие на критически важные структуры других государств через информационные каналы;
- незаконное и несанкционированное использование информационных ресурсов других государств;
- психологическое воздействие на население с целью подрыва политических, экономических и социальных систем других государств, дестабилизации общества;
- использование международного информационного пространства государственными и негосударственными структурами, организациями, группами и отдельными лицами в террористических, экстремистских и иных преступных целях;
- трансграничное распространение информации, противоречащей нормам и принципам международного права и национального законодательства государств;
- использование информационной инфраструктуры для пропаганды вражды между нациями и конфессиями, расизма, нетерпимости, а также идей и теорий, оправдывающих насилие или дискриминацию на основе расы, цвета кожи, национального или этнического происхождения;
- манипулирование информационными потоками в других государствах, искажение психологического и ментального климата общества, распространение фейковых новостей с целью подрыва традиционных культурных, моральных, этических и эстетических ценностей;

<sup>5</sup> Зиновьева Е. Международная информационная безопасность. 20.06.2014 г.// <https://mgimo.ru/about/news/experts/256505/>.

- использование информационно-коммуникационных технологий, наносящих ущерб основным правам и свободам человека;
- препятствование доступу к новым информационно-коммуникационным технологиям, создание условий технологической зависимости, наносящей ущерб другим государствам в сфере информатизации;
- распространение информации под давлением, установление контроля над национальными информационными ресурсами других государств.

Под информационной безопасностью понимается защищённость информации и поддерживающей её инфраструктуры от случайных или преднамеренных воздействий, как природного, так и искусственного характера<sup>6</sup>.

В нашей стране на сегодняшний день угрозы информационной безопасности делятся на следующие категории:

- Угрозы духовному развитию Узбекистана, а также конституционным правам и свободам граждан в сфере духовной жизни и информационной деятельности;
- Угрозы развитию индустрии информатизации, телекоммуникаций и средств связи, удовлетворению внутренних потребностей рынка, выходу отечественной продукции на мировой рынок, а также обеспечению сбора, хранения и эффективного использования национальных информационных ресурсов;
- Угрозы стабильному функционированию существующих и вновь создаваемых информационных и телекоммуникационных систем на территории республики, а также безопасности информационных ресурсов.

После избрания Шавката Мирзиёева Президентом нашей страны обеспечение информационной безопасности вступило в новый этап развития и трансформации.

В результате открытости Узбекистана странам Запада и Востока, а также международным организациям и активного налаживания всестороннего сотрудничества, в стране усилилось внимание к развитию ИКТ и системы «электронного правительства». Как отметил Президент Шавкат Мирзиёев, для достижения прогресса нам необходимо овладеть цифровыми знаниями и современными информационными технологиями, что позволит нам идти по самому короткому пути развития.

Действительно, сегодня в безграничном мире интернета киберпреступления стремительно набирают обороты. В целях борьбы с этими угрозами Узбекистан стал первой страной в Центральной Азии, присоединившейся к международной системе безопасности в сфере информационных и коммуникационных технологий.

Согласно аналитическим исследованиям в области информации, на сегодняшний день в мире ежегодно совершается более **500 миллионов кибератак**, и в результате **каждый 12-й человек в секунду становится жертвой нападений в киберпространстве**.

В развитых странах, таких как США, Франция, Великобритания, Германия, Бельгия и Люксембург, **уровень киберпреступности составляет 60–65% от общего числа преступлений**.

<sup>6</sup> Султонмуродов С.Д. Угрозы информационной безопасности в процессе глобализации и их проявление. Scientific Progress. Том 2 | Выпуск 8 | 2021. – С. 740–747.

В Узбекистане также наблюдается значительный рост преступлений данного вида: за последние три года их количество увеличилось в 8,3 раза и в настоящее время составляет почти 5% от общей преступности.

Особенно участились случаи:

незаконного присвоения средств с пластиковых карт через теневые банковско-финансовые операции,

распространения вредоносных вирусов,

организации азартных онлайн-игр и игр на риск,

информационных атак с элементами религиозного экстремизма,

мошенничества на онлайн-рынках и в сфере электронной коммерции.

В заключение можно отметить, что обеспечение информационной безопасности в нашей стране становится одной из наиболее актуальных задач в контексте защиты от усиливающихся киберугроз.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Султонмуродов С.Д. Угрозы информационной безопасности в процессе глобализации и их проявление. Scientific Progress. Том 2 | Выпуск 8 | 2021. – С. 740–747.
2. Мирзиёев Ш. Стратегия Нового Узбекистана. – Ташкент: Издательство «Узбекистан», 2021. – С. 268.
3. Мирзиёев Ш. Мы решительно продолжим путь национального развития и выведем его на новый этап. – Ташкент: «Узбекистан» НИПУ, 2017. – С. 46.
4. Маматкулов Д. Информационный поток и молодежь. Узбекистан на пороге обретения независимости: историческая память и мировоззрение молодежи. Сборник материалов республиканской научно-практической конференции Ташкентского государственного технического университета. 2012. – С. 101.
5. Зиновьева Е.Международная информационная безопасность. 20.06.2014 г.// <https://mgimo.ru/about/news/experts/256505/>