

11. Официальный Youtube-канал Пресс-службы Президента Республики Казахстан. URL: <https://www.youtube.com/user/akordapress> (Дата обращения 22.01.2024).

12. Официальный Instagram-аккаунт Президента Республики Казахстан. URL: https://www.instagram.com/tokayev_online/ (Дата обращения 22.01.2024).

13. Официальный Instagram-аккаунт Пресс-службы Президента Республики Казахстан. URL: <https://www.instagram.com/akordapress> (Дата обращения 22.01.2024).

14. Официальный аккаунт Президента Республики Казахстан в Twitter. URL: <https://twitter.com/TokayevKZ> (Дата обращения 22.01.2024).

15. Официальный аккаунт Пресс-службы Президента Республики Казахстан в Twitter. URL: https://twitter.com/aqorda_press (Дата обращения 22.01.2024).

16. Официальный аккаунт Пресс-службы Президента Республики Казахстан в Facebook. URL: <https://www.facebook.com/AqordaResmi> (Дата обращения 22.01.2024).

17. Официальный аккаунт Пресс-службы Президента Республики Казахстан в TikTok. URL: https://www.tiktok.com/@aqorda_official (Дата обращения 22.01.2024).

18. Итоги 2023 года: инфляция и низкие доходы вызывают наибольшую тревогу у казахстанцев. Бюро экспресс-мониторинга общественного мнения Demoscope при Международном центре журналистики MediaNet. URL: <https://demos.kz/itogi-2023-goda-infljacija-i-nizkie-dohody-vyzyvajut-naibolshuju-trevogu-u-kazahstancev/> (Дата обращения 22.01.2024).

19. Как Токаева окрестили «Тигром». Республика. URL: <https://respublika.kz/media/archives/64147> (Дата обращения 22.01.2024).

Тамилов Р.К.

Магистрант Карагандинского университета
имени Е.А. Букетова, Казахстан

E-mail: in.yelloww@gmail.com

Научный руководитель: к.с.н, ассоциированный профессор
Валитова З.Х.

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ПРИОРИТЕТ ГОСУДАРСТВА

Глобализация информационных систем, охватывает не только территории отдельных государств, но и целые континенты. По мнению Ф. Фукуямы, отныне «ни одна страна не может в подлинном смысле

оградить себя от глобальных средств массовой коммуникации, от внешних источников информации [1].

В 21 веке современное общество представляет собой информационное общество, где информация играет ключевую роль во всех сферах жизни, а производство подвергается автоматизации.

Сегодня информация является ценным ресурсом, так как она может использоваться для принятия важных решений, создания новых продуктов и услуг, а также обеспечения безопасности и защиты государственных интересов. Как ценность, она является объектом постоянных атак со стороны злоумышленников.

Всемирная паутина располагает самой оперативной информацией, как полезной для общественной жизни, так и той, которая призывает к подрыву национальной безопасности, нарушению целостности государства. Политические, правовые, религиозные, эстетические и иные взгляды и идеи – это та сфера, где ведется борьба идей.

Информация может оказывать влияние на напряженность и политическую нестабильность внутри страны. Без особых усилий она может вызвать социальные, национальные, религиозные конфликты и массовые беспорядки и таким образом привести к разрушительным последствиям.

Перестройка и бархатные революции, цветные революции, включая арабские события, основывались преимущественно на активном использовании информационных средств, что в конечном итоге привело к столкновениям и человеческим жертвам.

Прогресс в новейших информационных технологиях делает весьма уязвимым любое общество. **В эпоху бурного развития информационных и коммуникационных технологий, их влияние на Казахстан было и остается значительным во всех сферах: социальной, экономической, военной, культурной и политической.**

Актуальность вопроса обеспечения информационной безопасности для Республики Казахстан возникает в силу ряда факторов. Тот факт, что внешнеэкономическая интеграция страны происходит в условиях независимости и информационного общества, усиливает требования к системе государственной безопасности страны, ведь изучение государственной безопасности имеет неоднозначный смысл.

С одной стороны, это неотъемлемая часть правовой системы нашей республики, без которой Казахстан не может быть в полной мере легитимным субъектом международных отношений, с другой стороны, это вопрос, составляющий основу внешнеполитической и внешнеэкономической деятельности нашего государства.

Необходимо отметить, что в результате развития в сфере кибербезопасности Казахстан занял 31 место из 182 стран в «Глобальном

индексе кибербезопасности – 2020», выпущенном Международной организацией телекоммуникаций, который является инициативой ООН в сфере информации и связи. При этом Казахстан обошёл Китай (33 место) и Израиль (36 место). Возглавляют рейтинг США, Великобритания и Саудовская Аравия [2]. На постсоветском пространстве впереди нас Эстония (3), Россия (5), Литва (6) и Латвия (15). А Узбекистан на 70 месте, Кыргызстан на 92 месте, Таджикистан на 138 месте, Туркменистан на 144 месте. Эти успехи в Казахстане связаны с улучшением ситуации в правовой сфере.

Угроза информационного вторжения в коммуникационное пространство страны вызывает опасения, связанные не только с государственными границами, но и со всей системой ценностей: «это защита от мошенничества, защита от нарушения неприкосновенности частной жизни и предоставление права не вмешиваться в частную жизнь людей» и т.д». К таким ценностям также можно отнести сохранение национальной культуры, психологии, родного языка. В результате нарушения информационной безопасности можно вызвать такие глобальные проблемы как пропаганда терроризма, создания благоприятной почвы для совершения террористических актов, экстремизм, радикализм, информационные войны, нарушения насилия и агрессивности в обществе, что в целом может нанести ущерб национальной безопасности государства.

Так в ходе информационной войны в интернете распространяются негативные сведения о государстве, целью которых является дезинформация населения и снижение уровня информированности о внутренних делах в стране. Дезинформация представляет серьезную угрозу не только общей национальной безопасности, но и стабильности в обществе. Уровень информационной безопасности в стране непосредственно зависит от степени доверия населения к власти. Однако в борьбе за информационное пространство власть существенно проигрывает. Общество открыто проявляет недостаточный интерес к официальной информации и, наоборот, больше доверяет слухам.

Что касается терроризма и экстремизма, то на сегодняшний день в стране запрещено свыше 30 террористических и экстремистских организаций. Преуменьшать опасность каждой из этих организаций опасно, необходимо понимать, что все они несут угрозу жизни казахстанцев. Всех их объединяет одна угроза – использование людей с целью финансового обогащения, деструктивного изменения человеческого сознания и их вовлечения в военные конфликты.

В РК принят ряд организационных и практических мер, позволивших создать определенные условия для создания эффективной системы противодействия кибертерроризму. К примеру, в УК РК предусмотрена

уголовная ответственность за совершение компьютерных преступлений, в частности: по ст. 210 «Создание, использование или распространение вредоносных компьютерных программ и программных продуктов» предусмотрены штраф, исправительные работы, либо лишение свободы сроком от 3 до 10 лет; по ст. 211. «Неправомерное распространение электронных информационных ресурсов ограниченного доступа» предусмотрены штраф, исправительные работы, либо лишение свободы сроком от 3 до 7 лет.

Однако необходимо отметить, что в законодательстве РК отсутствует уголовная ответственность за совершение террористического акта с использованием компьютерных технологий и сети Интернет. Депутаты Сената рассматривают законопроект, которым предусмотрено усиление санкций за призыв к массовым беспорядкам, в том числе с использованием сетей телекоммуникаций (ч.2 ст.272 УК РК, новый состав правонарушений – от 3 до 7 лет лишения свободы) [3]. Важно отметить, что противодействие и профилактика религиозного экстремизма в Казахстане являются одним из приоритетных направлений государственной политики. Выступая на XXXII сессии Ассамблеи народа Казахстана, которая проходила в г. Астана 26-27 апреля 2023, президент Токаев отметил, что мы должны противостоять любым проявлениям радикализма, экстремизма и сепаратизма. Попытки расколоть наше общество будут пресекаться по всей строгости закона [4]. Информационный терроризм, экстремизм и радикализм являются реальной угрозой как информационной, так и национальной безопасности. Они способны оказывать воздействие на различные сферы общественной жизни путем распространения дезинформации с целью полной или частичной дестабилизации государства. Всемирная паутина располагает самой оперативной информацией, как полезной для общественной жизни, так и той, которая призывает к подрыву национальной безопасности, нарушению целостности государства. Политические, правовые, религиозные, эстетические и иные взгляды и идеи – это та сфера, где ведется борьба идей

Существенным шагом в обеспечении безопасности Казахстана является эффективное внедрение информационной политики государства, которая строится на основе национальных интересов Республики Казахстан в сфере информации.

Информационная безопасность любой страны зависит от той информационной политики, которая в ней проводится и главенствует, а также от той меры доверия, которое испытывает гражданское общество к государственной власти, в том числе и к первому лицу. Доверие, в свою очередь, зависит от той информации, которую власть ретранслирует обществу. И связано это, прежде всего, с тем обстоятельством, что

информационная политика является порождением внутренней идеологической работы государства и внешнего цивилизационного и мировоззренческого противостояния.

С принятием Закона РК «Об информации» все мероприятия, связанные с информационной политикой страны, проводятся в соответствии с этим законодательным актом.

20 марта 2023 года глава государства Касым-Жомарт Токаев подписал указ «Об утверждении Информационной доктрины Республики Казахстан», являющейся основополагающим документом для формирования государственной политики в информационно-коммуникационной сфере. Ключевым направлением реализации доктрины является обеспечение информационной безопасности страны и ее граждан, своевременное реагирование на информационные вызовы и риски [5].

Сегодня нельзя забывать, что лидерство в мире будет определяться не столько экономическим потенциалом государства, сколько его способностью контролировать информационные и общественно-политические процессы. Данные угрозы связаны с использованием современных технологий в преступных целях.

Казахстан занимает 7-е место в мире по количеству кибератак, которым подвергаются различные структуры страны, в том числе государственные, частные организации, обычные граждане. Об этом стало известно на Международной конференции Cyber Security Weekend-2023, на которой присутствовали эксперты из Турции, стран Ближнего Востока и Африки [6]. На сегодняшний день в Казахстане самыми распространенными угрозами являются:

DDoS-атаки, вирусы, фишинг, вредоносные документы и ПО, АPT-атаки (таргетированные), мобильные шифровальщики, шпионское ПО, веб-шелл и т.д. Сегодня все больше типов вредоносного ПО адаптируется к условиям современного мобильного мира. Киберпреступники активно изучают и используют множество уязвимостей, присутствующих в мобильных устройствах, приложениях и операционных системах.

Развитие информационного пространства порождает новые формы правонарушений, ориентированные на применение высоких технологий. Примерами таких преступлений являются кибермошенничество и киберпреступность. За последние годы сохраняется тенденция роста регистрации интернет-мошенничеств, в том числе международного характера.

Преступления в информационной сфере имеют специфические характеристики и последствия. Они могут наносить ущерб не только физическим объектам, но и важным системам, включая национальную экономику, политическую стабильность и общественное благополучие.

На рост киберпреступлений оказывает влияние недостаточная информационная грамотность казахстанцев, низкий уровень опыта и образования правоохранительных органов, а также присутствие субъектов и объектов глобальной сети в различных уголках мира. В результате этого, информационная опасность, связанная с этими факторами, может исходить из любого места.

Осознавая важность информационной безопасности, наша страна активно разрабатывает и внедряет соответствующие меры и политики, направленные на защиту информационных ресурсов и обеспечение безопасности данных граждан и организаций. Правительство страны принимает активное участие в международных инициативах и форумах, сотрудничает с другими государствами и международными организациями с целью обмена опытом и совместного решения проблем, связанных с Информационной безопасностью.

Одним из приоритетных направлений деятельности в области информационной безопасности Казахстана является создание и совершенствование современных технических и организационных механизмов защиты информационных систем и сетей. Регулярно проводятся аудиты и тестирование на уязвимости, чтобы выявить и устранить возможные уязвимости, а также внедряются системы мониторинга и реагирования на инциденты информационной безопасности.

Важным аспектом обеспечения информационной безопасности является повышение осведомленности и обучение населения. Проводятся информационные кампании, семинары, тренинги и конференции, на которых рассматриваются вопросы безопасного использования информационных технологий, защиты персональных данных и сетевой безопасности. Также разрабатываются специальные образовательные программы для студентов и школьников с целью формирования основных навыков и знаний в области информационной безопасности.

Обеспечение информационной безопасности требует координации усилий всех государств, так как киберугрозы являются глобальной проблемой, в то же время глобальное информационное общество не должно посягать на национальный суверенитет.

Казахстан активно сотрудничает с международным сообществом по вопросам информационной безопасности, вступая в партнерство и участвуя в обмене опытом и экспертизой. Участие в международных инициативах и форумах позволяет стране получать доступ к передовым практикам и технологиям, а также обмениваться информацией о новейших угрозах и совместно разрабатывать меры по их преодолению.

Казахстан является членом многих международных организаций и инициатив, направленных на повышение ИБ, таких как ООН, ОБСЕ,

ШОС, ОДКБ, Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество (АТЭС), Международный союз электросвязи (МСЭ), и другие.

Однако, несмотря на принимаемые меры, проблемы в области информационной безопасности остаются актуальными и требуют постоянного внимания и совершенствования. Быстрое развитие технологий и появление новых форм угроз означает, что Казахстан должен оставаться гибким и готовым к адаптации к изменяющейся среде.

Список литературы:

1. Хилько Б.В. Геополитические вызовы и информационная безопасность России//Вестник Московского государственного лингвистического университета. – 2011. – Выпуск №631. – С. 237.

2. Казахстан поднялся в мировом рейтинге киберготовности на 31-е место. URL: <https://informburo.kz/novosti/kazakhstan-podnyalsya-v-mirovom-reytinge-kibergotovnosti-na-31-e-mesto> (Дата обращения 20.01.2024).

3. В Казахстане ужесточат наказание за призыв к массовым беспорядкам. URL: <https://ru.sputnik.kz/20230309/v-kazakhstane-uzhestochat-nakazanie-za-prizyv-k-massovym-besporyadkam-32779490.html> (Дата обращения 11.01.2024).

4. Токаев заявил о необходимости противостоять любым проявлениям сепаратизма. URL: <https://www.rbc.ru/politics/20/10/2022/6350df879a7947522ac03ec9>.

5. Токаев утвердил Информационную доктрину Казахстана. URL: <https://www.nur.kz/politics/kazakhstan/2013670-tokaev-utverdil-informatsionnuyu-doktrinu-kazahstana/>(Дата обращения 09.01.2024).

6. Казахстан на седьмом месте в глобальном рейтинге по количеству кибератак. URL: <https://vecher.kz/kazakhstan-na-sedmom-meste-v-globalnom-reytinge-po-kolichestvu-kiberatak> (Дата обращения 19.01.2024)

Темиркулов О.Ж.

докторант Евразийского национального университета
имени Л.Н. Гумилева, Казахстан

E-mail: temirkulov79@mail.ru

Научный руководитель: доктор PhD, ассоциированный профессор
Сергазин Е.Ф.

РОЛЬ И ЗНАЧИМОСТЬ АССАМБЛЕИ НАРОДА КАЗАХСТАНА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ: СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Национальное единство представляет собой состояние общества, где различные этнические, культурные, религиозные и социальные группы