

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ

А. А. Барковская

Научный руководитель: Е. И. Мазаник, доцент кафедры международного экономического права, кандидат юридических наук, доцент

Современный этап развития общества характеризуется тем, что информационная сфера играет значительную роль и оказывает сильное влияние на жизнедеятельность человечества. Информационная сфера, в свою очередь, представляет собой совокупность информации, информационной структуры, субъектов, осуществляющих сбор, формирование, распространение и использование информации, а также системы регулирования, возникающих при этом отношений [1].

Внедрение информационных технологий внесло вклад в развитие науки, техники, технологий, однако при недостаточной их защищенности могут наступать негативные последствия. Так, информационная безопасность в настоящее время стала одной из глобальных проблем человечества.

Информационная безопасность связана с состоянием информационного развития страны и находится под влиянием внешних угроз.

На данный момент Китайская Народная Республика является одним из самых масштабных интернет-государств, для которого вопрос об информационной безопасности особенно актуален.

Под информационной безопасностью в Китае понимается защита оборудования, программного обеспечения, данных и предоставляемых услуг информационной системы, с исключением вероятности несанкционированного доступа к ним, утечки, уничтожения или изменения по случайным или злонамеренным причинам, просмотра, проверки, записи или уничтожения, с целью обеспечения непрерывной и надежной работы информационной системы [2].

Базой для создания информационной безопасности и обеспечения информационной политики служат как правительственные концепции, инициативы, законы, так и системы контроля в сети Интернет.

Первым документом, регулирующим информационную безопасность, стали «Правила регулирования, обеспечивающие безопасность компьютерных и информационных систем». Данные правила были подписаны в 1994 году и их основными положениями являлись: наделение Министерства государственной безопасности полномочиями по контролю, инспекции и обеспечению национальной информационной безопасности.

Китайская стратегия в сфере информационной безопасности «Постановление государственной информатизированной руководящей группы по работе в области укрепления информационной безопасности» была разработана в 2003 году. В данном постановлении установилась необходимость

укрепления защиты важной информации, проведения мониторинга сети Интернет на наличие возможных угроз.

В 2006 году была принята «Государственная стратегия по развитию информатизации на период с 2006 по 2020 гг.». В данной стратегии определяется необходимость создания соответствующего государственного органа, главной целью которого будет регулирование деятельности в информационной сфере. В ней также предполагалось создание собственного программного обеспечения.

В Антитеррористическом законе Китайской Народной Республики, который был принят в 2015 году, особое внимание уделяется иностранным средствам массовой коммуникации. Они не имеют права публиковать информацию в сети Интернет без предварительного согласования с ответственными представителями государственных служб.

В 2016 году был принят Закон Китайской Народной Республики о кибербезопасности. Данный закон закрепил положение о том, что информация, выставляемая в сети Интернет, должна храниться в течение шести месяцев на территории Китайской Народной Республики.

В 2021 году вступил в силу Закон «О безопасности данных». Данный закон определяет основы правового регулирования в сфере обеспечения безопасности, управления, обработки и экспорта данных, а также устанавливает юридическую ответственность за правонарушения.

15 января 2023 года была озвучена масштабная программа укрепления сектора безопасности данных, которая будет включать сотрудничество между исследовательскими центрами, университетами и различными компаниями. В данной программе к 2025 году Китайская Народная Республика рассчитывает сформировать пять лабораторий в сфере IT-безопасности на уровне провинций. Кроме того, будут созданы пять национальных промышленных парков кибербезопасности. Планируется развитие предприятий, способных конкурировать в сфере IT-безопасности на международном рынке. Появятся также десять демонстрационных площадок для инновационных продуктов [3].

Группа экспертов Zhiyan Consulting (комплексный поставщик информации и аналитики в области промышленного консалтинга в Китайской Народной Республике) выпустила отчет «Панорамный обзор отрасли информационной безопасности Китая и прогноз конкурентной среды на 2023–2029 годы» [4]. Данный отчет направлен на анализ национальной экономики и промышленности, представляет собой работу, в которой систематически анализируется состояние развития отрасли информационной безопасности Китайской Народной Республики. Также он имеет важное справочное значение для всестороннего проведения академических исследований и практики, связанных с развитием сферы информационной безопасности.

Основными государственными органами, в чьи полномочия входят меры по реализации информационной безопасности, являются: Министерство информационной промышленности, Министерство государственной безопасности, Народно-освободительная армия Китая, Государственное секретное управление, Национальный комитет безопасности.

Главным государственным проектом по обеспечению информационной безопасности является «Золотой щит». Изначально проект был создан для повышения сетевой безопасности, но вскоре был усовершенствован за счет включения цензуры и наблюдения. На данный момент «Золотой щит» является наиболее эффективным и продвинутым средством для интернет-цензуры. Данная программа имеет свои минусы. В первую очередь отрицательным влиянием «Золотого щита» является порождение неосведомленности о внешнем мире, поскольку многие жители Китайской Народной Республики привыкли к системе изоляции от иностранных источников информации и прослеживается недостаточная информированность о деятельности зарубежных государств. Иностранные новости выборочно проходят редакцию. Во-вторых, исследователи в Китайской Народной Республике столкнулись с серьезными препятствиями из-за невозможности получить доступ к зарубежным научным работам.

Поскольку на территории Китайской Народной Республики действует жесткая интернет-цензура на иностранные поисковые системы и маркетплейсы, то на китайском рынке важную роль играют отечественные приложения такие как: Taobao, WeChat, Alibaba, Pinduoduo и др. Внедрение исключительно отечественных приложений привело к изоляции внутреннего рынка от иностранного [5]. В то же время большие обороты в использовании набирают сервисы, которые помогают получить доступ к заблокированным зарубежным сайтам – Virtual Private Network.

Стоит отметить роль негосударственной компании по обеспечению информационной безопасности – Venustech. Данная компания является одной из первых исследовательских групп в области технологий безопасности, созданных в Китайской Народной Республике [6]. Центр разведки угроз VenusEye берет за основу технологию производства разведки об угрозах, комплексно использует искусственный интеллект.

Сотрудничество по обеспечению международной безопасности Китайская Народная Республика осуществляет в рамках ШОС, Организации Объединенных Наций, БРИКС.

В 2019 году в городе Шэньчжень был открыт китайский филиал Института БРИКС по изучению сетей будущего «BRICS Future», который является частью Сетевого университета БРИКС [2].

В последние годы Китайская Народная Республика, Россия и другие страны ШОС активизировали сотрудничество по вопросам безопасности киберпространства и выступили против доминирования одной страны или нескольких стран в киберпространстве, что получило поддержку многих стран мира.

15 сентября 2022 года состоялась встреча между Президентом Республики Беларусь А.Г. Лукашенко и председателем Китайской Народной Республики Си Цзиньпином во время проведения 22 заседания Совета глав государств-членов ШОС в городе Самарканде. По итогам которого стороны объявляют в качестве главных приоритетов научно-техническое сотрудничество и взаимодействие в

сфере информационно-коммуникационных технологий, в частности, в области совместного исследования и развития технологий искусственного интеллекта и сетей, передачи данных нового поколения 5G [7].

Таким образом, в наше время информационные технологии быстро проникают во все сферы общественных отношений, безопасное информационное пространство приобретает всё большее значение для стран, регионов, а также мирового сообщества. Обеспечение информационной безопасности требует сотрудничества между странами. В Китайской Народной Республике информационная безопасность является одним из ключевых вопросов: создается правовая база, которая регулирует информационную безопасность; проводится цензура иностранных интернет-ресурсов; происходит тесное взаимодействие с негосударственными компаниями; осуществляется международное сотрудничество в сфере информационной безопасности с зарубежными странами.

Список использованных источников:

1. Понятие и принципы информационной безопасности // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-i-printsipy-informatsionnoy-bezopasnosti/viewer>. Дата доступа: 11.08.2023.

2. Эволюция политики КНР в области информационной безопасности // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/evolyutsiya-politiki-knr-v-oblasti-informatsionnoy-bezopasnosti/viewer>. Дата доступа: 11.08.2023.

3. Информационная безопасность в Китае // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Информационная_безопасность_в_Китае Дата доступа: 11.08.2023.

4. 专题篇|В.12“一带一路”沿线国家网络安全合作研究 // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzA3NDc1ODU5Mg==&mid=2652384372&idx=1&sn=25f7dc1bac82e51480a392c3b00eeb81&chksm=84966cdbb3e1e5cd369e58a899903f1f0d5f1cbcef7bd39a821c26fc94eb9af558240a9e3b07&scene=27

5. Информационная политика и информационная безопасность КНР: развитие, подходы, реализация // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/informatsionnaya-politika-i-informatsionnaya-bezopasnost-knr-razvitie-podhody-i-realizatsiya/viewer>

6. How it works: Great Firewall of China // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://medium.com/@chewweichun/how-it-works-great-firewall-of-china-c0ef16454475>

7. Проект белорусской стороны 01.09.2022 безопасности // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://china.mfa.gov.by/kcfinder/upload/china/files/embassy/decloration.pdf> Дата доступа: 11.08.2023.