

*Лазарева А.А.*  
*Студент 2 курса Гуманитарного факультета*  
*ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный*  
*университет»*  
*Россия, Москва*  
*Научный руководитель: Макеева Светлана Борисовна,*  
*кандидат исторических наук*

## **МЕХАНИЗМЫ ИНТЕРНЕТ ЦЕНЗУРЫ В КИТАЕ**

***Аннотация:** Статья посвящена анализу специфики интернет цензуры в Китае. Дана характеристика ситуации в киберпространстве на современном этапе, рассмотрены механизмы веб-цензуры. Работа системы фильтрации интернет-трафика и контента направлена на создание системы тотального контроля над населением, манипулирование общественным мнением, а также уменьшение вероятности коллективных действий граждан. В национальном сегменте интернета используются технические и нетехнические методы контроля над контентом. В стране сформирована идеологическая и правовая база для надзора за сетевым пространством. Политика интернет-цензуры тесно связана с политикой создания собственных уникальных версий мировых интернет-сервисов.*

***Ключевые слова:** Китай, интернет, веб-цензура, интернет-контент, киберпространство, кибербезопасность.*

*Lazareva A.A.*  
*Student 2 term Faculty of Faculty of Humanities*  
*Russian State Social University*  
*Russia, Moscow*

## **MECHANISMS OF INTERNET CENSORSHIP IN CHINA**

***Annotation:** The article on internet censorship in China. Presented an overview of situation in cyberspace at the current stage, internet censorship mechanisms considered. The work of internet traffic and content filtering system is aimed at creating a system of total control over population, public opinion manipulation and reducing the probability of collective action by citizens. In the national segment of the internet technical and no-technical methods of internet control are used. In the county there is an ideology and legal framework to oversee a network space. Internet censorship policy is closely*

***Key words:** China, internet, censoring websites, internet content, cyberspace, cyber security.*

Китайская Народная Республика (КНР) обладает наиболее эффективными инструментами фильтрации интернет-трафика, сегодня в стране работает самая совершенная в мире система цензуры и слежки, что неизменно усиливает власть правительства Китая. Никакая другая страна в мире не смогла пока создать столь самодостаточный внутренний интернет и столь совершенную систему управления и блокировок без нанесения ущерба для своей экономики. Целью данной статьи является описание и анализ особенностей функционирования интернет-цензуры в Поднебесной. Актуальность темы обусловлена тем, что правительство страны уделяет все большее внимание разработке технических инструментов и усовершенствованию системы допуска к противоречивой информации и

успешно внедряет все новые и новые механизмы контроля над национальным интернетом, что является неотъемлемой частью национальной политики, проводимой Коммунистической партией Китая (КПК) в целях поддержания политической стабильности.

В настоящее время контроль над содержанием интернет-контента осуществляют свыше десятка государственных и партийных органов. Наиболее мощные из них — Отдел пропаганды ЦК КПК и сотрудничающее с ним Главное государственное управление по делам радио и телевидения. В работе данных организаций задействовано огромное количество сотрудников. [5] Они вырабатывают специальные рекомендации того, как нужно освещать те или иные явления события в КНР для СМИ.

В КНР функционирует система «Золотой щит» или, как ее еще называют, «Великий китайский файрвол», которая была запущена в 2003 году. Эта сложная многоступенчатая технология осуществляет контроль и регулирование контента в интернете, а также выполняет такие функции как идентификация пользователей, мониторинг и управление трафиком, информирование о правонарушениях. Эта система постоянно обновляется и совершенствуется, поэтому к списку ее возможностей регулярно добавляются новые. «Золотой щит», блокируя IP- или URL-адреса, запрещает доступ к сайтам, запрещенным в Китае, а также производит фильтрацию интернет-контента по ключевым словам, чаще всего связанных с громкими резонансными событиями в Поднебесной, обсуждение которых считается властью запретными темами, которые могут вызвать рост оппозиционных настроений. Например, «Тяньаньмэнь», «далай-лама», «права человека», «Тибет». Причем файрвол блокирует даже запросы через крупнейшие поисковые системы, в том числе иностранные Google, Yahoo, Bing. Результат запроса, содержащий запрещенные ключевые слова, просто не будет найден. Помимо ключевых слов для надзора над содержанием информации в сети применяются так называемые черные списки - перечень слов и интернет

ресурсов, недопустимых для использования. На данный момент происходит переход от черных списков к белым, то есть органы государственного контроля и регулирования интернета намерены предоставлять доступ только к разрешенным сайтам и проверенному контенту.

В книге Игоря Савчука «Отъявленный программист: лайфхакинг из первых рук» приводятся различные интервью со специалистами в сфере фриланса и программирования. Одним из героев книги стал программист, не пожелавший называть своего имени, проработавший в Китае в сфере ИТ-технологий несколько лет, который поделился знаниями о системе веб-фильтрации данных в Поднебесной и структуре «Великого файрвола». Этот человек рассказал о технологиях, на которых основывается работа «Золотого щита»- Deep Packet Inspection (DPI), Connection probe и Support vector machines (SVM). Первая из них, Deep Packet Inspection, низкоуровневая технология, фильтрующая информацию по заголовкам; Connection probe — это механизм, который препятствует подключению к внешним серверам за пределами национального сетевого шлюза, а Support vector machines (метод опорных векторов) — это набор алгоритмов для анализа фильтруемого контента. [4]

Кроме автоматического механизма фильтрации в КНР существует «Армия блогеров» или «Умаодан» (Wumaodang) - сетевая армия, оружие которой — специальные методы скрытого воздействия на интернет. [1] Мировая паутина - это не только алгоритмы и программы, но еще и живые люди, интернет-сообщество и социальная среда, поэтому правительство прибегает к непрямой цензуре, а именно манипуляции общественным мнением посредством отдельных пользователей, работающих на правительство и воздействующих на сознание пользователей путем активного участия в онлайн обсуждениях. Не всегда возможно просто удалить информацию из веб-пространства, так как может сработать общеизвестный эффект Стрейзанд — попытка уничтожить какую-то информацию в сети наоборот привлекает к ней еще большее внимание. Подразделение

государственных аналитиков мнений, включающее около двух миллионов китайцев, мониторит высказывания в социальных сетях по поручению правительства. Сотрудники не имеют права удалять информацию, их задача — контролировать интернет-тренды, изучать настроения граждан Китая, а также управлять ими. Объектом их пристального внимания являются блогеры, инфлюэнсеры, структурированная и аргументированная критика действующей власти, которая может вылиться в реальные действия. Так как рядовые пользователи не входят в фокус деятельности Умаодан, то в сети может встретиться множество антиправительственной критики, что создает ложное впечатление свободы слова в киберпространстве.

Развитие IT-технологий также оказывает влияние на механизмы сетевого надзора. Так в Китае для фильтрации контента используется искусственный интеллект, который выявляет нарушения с большой точностью. Несмотря на то, что правительство КНР постоянно расширяет список запрещенных слов, пользователи пытаются обойти эти ограничения путем использования кодовых слов, аналогий, картинок, символов и прочих завуалированных сообщений для обхода текстовых фильтров. Поэтому тот же Винни-Пух или изображение пустого стула —отсылка к китайскому диссиденту Лю Сяобо, которого не выпустили из страны на вручение Нобелевской премии,— уже автоматически блокируются алгоритмами. [3]

Меры по контролю и регулированию интернета в Поднебесной демонстрируют неизменную тенденцию на ужесточение веб-цензуры. Всемирная паутина - это важнейший элемент культуры, контроль над которым является ключом к общественному сознанию, поэтому ужесточение фильтрации информации в сети стало откровенно идеологически - мотивировано. [9] Правовая база в области контроля сетевого пространства постоянно расширяется, туда включаются новые нормы и правила, ограничивающие права онлайн пользователей. Самым последним нововведением 2021 г. в области регулирования национального китайского

интернета стал запрет на комментирование политики, экономики, вооруженных сил, дипломатии и других важных вопросов без специальной лицензии, которая необходима для разрешения на ведение информационной службы. [10]

Нередко интернет-цензура в Китае работает в связке с силовыми методами.[7] Распространенной практикой борьбы с блогерами, критикующими власть, высказывающихся на запретные темы, такие как «три Т» (Тибет, Тайвань, Тяньаньмэнь 1989 г.) и соблюдение прав человека в Китае, распространяющих информацию, порочащую репутацию ключевых государственных деятелей Китая и их семей, раскрывающую особенности функционирования системы власти в Китае (работу полиции, военных, интернет-цензоров), является задержание их под стражу. К примеру, в феврале 2021 г. за комментарии о китайских солдатах, погибших в Гималайском пограничном столкновении с индийскими войсками в прошлом году, были задержаны не менее семи человек, их обвинили в искажении правды и неуместных высказываниях по данному инциденту. [11] Однако, что именно они сказали, так и не было раскрыто.

Особо жёсткому контролю со стороны китайских властей подвергается информация, несущая в себе риск возникновения массовых выступлений и собраний китайских граждан на территории Китая. Как отмечает известный востоковед Лексютина Яна Валерьевна в своей статье «Политика китайского руководства в вопросах контроля и регулирования Интернета», наибольшей степени цензурирования подвергаются материалы и посты в Интернете, касающиеся коллективных действий граждан — митингов, массовых собраний и выступлений, демонстраций, даже не смотря на мотивацию выступающих, будь то поддержка или критика правительства КНР. [2] Это подтверждают и учёные Гарвардского университета, которые проводили исследование цензуры Поднебесной. Они пришли к выводу, что критика государства, его лидеров и их политики регулярно публикуется, в то время как

сообщения с потенциалом коллективных действий гораздо чаще подвергаются цензуре.[13] То есть предотвращение массовых собраний является наиболее приоритетным направлением сетевого контроля в стране.

Отдельным направлением сетевого надзора является борьба с анонимностью и вопросы конфиденциальности данных граждан в Китае. В 2017 г. в силу вступил закон о кибербезопасности, предусматривающий борьбу с анонимностью в интернете путем обязательной идентификации пользователей, что возможно при предоставлении подлинного удостоверения личности.[8] В том же году начал действовать закон об информационной безопасности, который обязывает компании хранить данных о своих клиентах на китайских серверах.[12] Данные меры вызвали критику подобной политики Китайской Республики со стороны мирового сообщества и многих компаний, так как они вызывают сомнения в соответствии их законам о правах человека и свободе слова, ведь закон об информационной безопасности дает доступ правительству КНР к конфиденциальной информации.

Политика интернет-цензуры тесно связана с политикой создания собственных уникальных национальных версий мировых интернет-сервисов таких как Taobao, AliPay, WeChat, Weibo и др. В китайском сегменте интернета существуют собственные поисковые системы и социальные сети, которые заменяют зарубежные популярные платформы, как, например, Google. Обычные граждане не испытывают недостатка в западных приложениях и социальных сетях, так как им всегда предлагается альтернатива заблокированным ресурсам. [6] Благодаря отсутствию конкуренции со стороны западных IT-гигантов, в Поднебесной быстро выросли собственные интернет-титаны, такие как Baidu, Tencent и Alibaba, а также появился целый ряд уникальных технологических продуктов, ориентированных на китайских пользователей. Одновременно представители зарубежных компаний, чтобы не потерять доходы от интернета в Китае, вынуждены идти на уступки правительству КНР. Именно суверенность



Китайского интернета и независимость от зарубежных сервисов и площадок во многом способствует проведению независимой политики в области интернет-цензуры, на которую не могут повлиять другие государства. На сегодняшний день в китайском сегменте интернета заблокированы Youtube, Facebook, Twitter, Instagram, Pinterest, Tumblr, Snapchat, Вконтакте, Telegram, WhatsApp, Viber, Facebook Messenger, Periscope и другие. Не доступны такие поисковые системы как Google Ask.com, Duck Duck Go, Yahoo, различные зарубежные версии Baidu, Яндекс и Yandex.com, а также потоковые платформы Amazon Prime Video, Twitch, BBC iPlayer, Spotify, SoundCloud, Pandora Radio. [14]

В Китае с целью контроля над национальным интернетом создана целая система органов государственной власти, осуществляющих надзор над веб-контентом и трафиком на высшем уровне. Основным инструментом цензуры в сети является «Золотой щит»- сложный многоуровневый механизм, который производит фильтрацию интернет-контента по ключевым словам идентификация пользователей, мониторинг и управляет трафиком, информирует о правонарушениях. Современной тенденцией развития веб-цензуры является расширение ее идеологической и правовой базы что дает правительству Китая больше возможностей для ужесточения правил сетевого регулирования.

#### **Список литературы и источников:**

1. Иванов А. Умаодан — армия платных блоггеров в Китае Магазета <https://magazeta.com/>
2. Лексютина Я. В. Политика китайского руководства в вопросах контроля и регулирования Интернета // Общество и государство в Китае. 2015. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/politika-kitayskogo-rukovodstva-v-voprosah-kontrolya-i-regulirovaniya-interneta> 1 King G., Pan J., Roberts M. Reverse-engineering censorship in China: randomized experimentation and participant



- observation // Science. 2014. Vol. 345. No. 6199.  
<https://science.sciencemag.org/content/345/6199/1251722>
3. Ковачич Л. Как устроена система интернет-цензуры в Китае и что у нее общего с российской? <https://meduza.io/feature/2021/03/19/kak-ustroena-sistema-internet-tsenzury-v-kitae-i-cto-u-nee-obschego-s-rossiyskoy-ob-yasnyayet-ekspert-po-kitayskomu-internetu>
  4. Савчук И. Отъявленный программист: лайфхакинг из первых рук. — СПб.: Питер, 2016. — 272 с.: ил. — (Серия «Библиотека программиста»). [https://mir-knig.com/read\\_405581-1](https://mir-knig.com/read_405581-1) (дата обращения 08.04.2021).
  5. Как работает цензура в Китае News.ru. <https://news.rambler.ru/other/41560799-kak-rabotaet-tsenzura-v-kitae/>
  6. Государственный интернет: рассказ удалёнщика о VPN в Китае [https://habr.com/ru/company/hidemy\\_name/blog/444230/](https://habr.com/ru/company/hidemy_name/blog/444230/)
  7. В Китае арестовали сотни блогеров EPOCH TIMES <https://www.epochtimes.ru/content/view/78459/4/>
  8. Китай вводит обязательную идентификацию интернет-пользователей ТАСС, информационное агентство <https://tass.ru/obschestvo/4506826>
  9. 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《国家“十三五”时期文化发展改革规划纲要》新华社 (План реформ развития культуры страны на период "135" Информационное агентство Синьхуа) [http://politics.people.com.cn/n1/2017/0507/c100129259218.html?utm\\_source=The+Sinocism+China+Newsletter&utm\\_campaign=7796306811-EMAIL\\_CAMPAIGN\\_2017\\_05\\_08&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_171f237867-7796306811-29725397&mc\\_cid=7796306811&mc\\_eid=942c9fe408](http://politics.people.com.cn/n1/2017/0507/c100129259218.html?utm_source=The+Sinocism+China+Newsletter&utm_campaign=7796306811-EMAIL_CAMPAIGN_2017_05_08&utm_medium=email&utm_term=0_171f237867-7796306811-29725397&mc_cid=7796306811&mc_eid=942c9fe408)
  10. 无资质公众账号不得发布转载时政类新闻 [https://www.sohu.com/a/446137105\\_119436](https://www.sohu.com/a/446137105_119436)
  11. India-China dispute: Blogger detained for demeaning soldier 'heroes' BBC News Services <https://www.bbc.com/news/world-asia-china-56164274>

12. Cybersecurity Law of the People's Republic of China [Electronic resource] // pkulaw.com. - URL: [https://pkulaw.com/en\\_law/4dce14765f4265f1bdfb.html](https://pkulaw.com/en_law/4dce14765f4265f1bdfb.html)
13. King G., Pan J., Roberts M. Reverse-engineering censorship in China: randomized experimentation and participant observation // Science. 2014. Vol. 345. No. 6199. <https://science.sciencemag.org/content/345/6199/1251722> (дата обращения: 06.03.2021).
14. Блокировки интернета в Китае <https://vpn-kitay.com/blocking> (дата обращения 01.04.2021).