

# Руководящие мнения по усилению комплексного управления алгоритмами информационных интернет-услуг

**Источник:** Официальный сайт Администрации киберпространства КНР

**Ссылка:** [http://www.cac.gov.cn/2021-09/29/c\\_1634507915623047.htm](http://www.cac.gov.cn/2021-09/29/c_1634507915623047.htm)

В последние годы алгоритмы информационных интернет-услуг (далее – «алгоритмы») играют значимую роль в ускорении распространения информации в Интернете, процветании цифровой экономики, содействии социальному развитию и др. Вместе с тем, их некорректное использование оказывает влияние на штатный порядок распространения информации, рыночный и общественный порядок, ставит новые вызовы перед защитой идеологической безопасности, социальной справедливости и законных прав и интересов интернет-пользователей. В целях исполнения решений и установок ЦК КПК и Государственного Совета КНР, эффективного управления, использования и развития алгоритмических программ, а также всестороннего повышения способности комплексного управления Интернетом предлагаются следующие Мнения по усилению управления безопасностью алгоритмов информационных интернет-услуг.

## I. Общие требования

### (1) Руководящие идеи

Придерживаться ориентира на идеи Си Цзиньпина о социализме с китайской спецификой в новую эпоху и в особенности важные идеи Генерального секретаря КПК о сильной кибердержаве; углубленно претворять в жизнь дух XIX съезда КПК, а также 2-ого, 3-его, 4-ого и 5-ого пленумов ЦК КПК 19-ого созыва; соблюдать принцип «положительная энергия – главное требование, успешное управление – неизблемая истина, эффективное использование – настоящее мастерство»; стремиться к безопасному, надежному, высококачественному и инновационному развитию алгоритмов; формировать полноценный механизм управления безопасностью алгоритмов; создавать и совершенствовать систему регулирования безопасности алгоритмов; способствовать автономной инновационности<sup>1</sup> алгоритмов; содействовать здоровому, упорядоченному развитию и процветанию алгоритмов; предоставлять мощную опору для создания сильной кибердержавы.

### (2) Основные принципы

Придерживаться верных ориентиров; повышать сознательное отношение к научно-технической этике и безопасности и способность к предельному мышлению<sup>2</sup>; полноценно реализовывать роль алгоритмических услуг в транслировании положительной энергии; создавать киберпространство, соответствующее верным нравственным нормам. Придерживаться принципа

---

<sup>1</sup> Indigenous Innovation или Self-reliant Innovation – накопление собственного инновационного потенциала, зависящего только от национального контекста. – Прим.переводчика.

<sup>2</sup> Предельное мышление (bottom-line thinking) – мыслительная техника, подразумевающая тщательную оценку рисков, определение наиболее нежелательного развития событий и принятие такого исхода. – Прим.переводчика.

управления на основе права; интенсифицировать создание законов и норм; создавать инновационные модели регулирования технологий; бороться с незаконными и противоправными действиями; создавать и укреплять механизм многостороннего управления безопасностью алгоритмов. Неотступно осуществлять предупреждение и контроль рисков; развивать поуровневое и потиповое управление алгоритмами; эффективно распознавать высокорисковые алгоритмы; осуществлять целенаправленное управление. Неотступно предоставлять гарантии прав и интересов; направлять применение алгоритмов к справедливости, законности, прозрачности и интерпретируемости; полноценно гарантировать законные права и интересы интернет-пользователей. Неотступно создавать технические инновации, усиленно содействовать деятельности по изучению алгоритмических инноваций в Китае; защищать права интеллектуальной собственности на алгоритмы; интенсивно задействовать и распространять алгоритмы собственной разработки; повышать ключевую конкурентоспособность китайских алгоритмов.

### **(3) Основные цели**

В течение примерно трех лет постепенно создать аппарат комплексного управления безопасностью алгоритмов, включающий полноценный механизм управления, совершенную систему регулирования и нормированную алгоритмическую среду.

– Полноценный механизм управления – многокомпонентный механизм многостороннего управления, сформированный на законной основе, для которого разрабатывается и совершенствуется программное законодательство для управления безопасностью алгоритмов информационных интернет-услуг, права и обязанности субъектов управления безопасностью алгоритмов четко определены, а структура управления функционирует эффективно;

– Совершенная система регулирования – единая система, выстроенная и сформированная с помощью инноваций и объединяющая в себе функции мониторинга рисков безопасности алгоритмов, оценки безопасности алгоритмов, проверки на соответствие принципам научно-технической этики, управления учетом алгоритмов и применения наказаний за противоправные и противоправные действия.

– Нормированная алгоритмическая среда – алгоритмическая деятельность руководствуется верными ориентирами и активно транслирует положительную энергию; применение алгоритмов является справедливым и законно обоснованным, открытым и прозрачным; развитие алгоритмов происходит безопасно и подконтрольно и характеризуется способностью к самостоятельным инновациям; риски и опасности от злоупотребления алгоритмами эффективно предупреждаются и регулируются.

## **II. Укреплять механизм управления безопасностью алгоритмов**

### **(1) Усилить регламентацию управления алгоритмами.**

Совершенствовать программное законодательство об управлении безопасностью алгоритмов; ускорять разработку правил об

администрировании алгоритмов; четко определять субъектов, масштабы, требования и юридическую ответственность в области администрирования алгоритмов; совершенствовать меры управления безопасностью алгоритмов; разрабатывать дополнительное законодательство (стандарты, методические рекомендации и др.).

**(2) Оптимизировать структуру управления алгоритмами.** Продолжать прояснять права, обязанности и ответственность правительства, предприятий, отраслевых организаций и интернет-пользователей в управлении безопасностью алгоритмов; научными и обоснованными методами выстраивать организационную структуру управления; регламентировать функционирование и взаимосвязанность; создавать и формировать многокомпонентную систему совместного управления безопасностью алгоритмов, подразумевающую правительственное регулирование, корпоративное исполнение обязанностей, отраслевую самодисциплину и общественный надзор.

**(3) Усилить всестороннее и согласованное управление.** Ведомство по делам киберпространства совместно с ведомствами по делам пропаганды, образования, науки и техники, промышленности и информации, общественного порядка, культуры и туризма, рыночного регулирования, теле- и радиовещания и др. создают долгосрочный и эффективный механизм согласованного межведомственного сотрудничества, исполняют функции по надзору и регулированию, совместно ведут работу по управлению безопасностью алгоритмов.

**(4) Повышать субъектную ответственность<sup>3</sup> предприятий.** Предприятия обязаны создавать институт ответственности за безопасность алгоритмов и институт проверки соблюдения принципов научно-технической этики, укреплять структуры организации безопасности алгоритмов, усиливать управление профилактикой и контролем рисков, а также проверкой на наличие скрытых угроз, повышать способность и уровень реагирования на чрезвычайные происшествия, связанные с безопасностью алгоритмов. Предприятия обязаны повышать сознательное отношение к своей ответственности и нести субъектную ответственность за последствия применения алгоритмов.

**(5) Повышать самодисциплину отраслевых организаций.** В отрасли информационных интернет-услуг необходимо усиливать отраслевую самодисциплину, активно вести работу по популяризации алгоритмических научных технологий, постепенно формировать потенциал управления безопасностью алгоритмов, привлекать профессиональных кадров и вложения многосторонних ресурсов, брать на себя социальную ответственность за управление безопасностью алгоритмов, предоставлять мощную опору для такого управления.

**(6) Выступать за участие интернет-пользователей в надзоре.** Поощрять широкую интернет-аудиторию к участию в деятельности по управлению безопасностью алгоритмов, на практике усиливать информационный обмен и

---

<sup>3</sup> Субъектная ответственность (entity responsibility) – ответственность лица как субъекта какой-либо системы. – Прим. переводчика.

эффективные контакты между правительством, предприятиями, отраслевыми организациями и интернет-пользователями. Правительство эффективно обрабатывает обращения и жалобы интернет-пользователей, а предприятия по собственной инициативе находятся под общественным надзором и своевременно предоставляют обратную связь о его итогах.

### **III. Формировать систему регулирования безопасности алгоритмов**

**(7) Осуществлять эффективный мониторинг рисков безопасности алгоритмов.** На повседневной основе вести работу по мониторингу использования алгоритмических данных, условий применения алгоритмов, эффектов воздействия и т.д.; осознавать вызванные применением алгоритмов тенденции распространения [информации] в Интернете, изменения правил рынка, поведение интернет-пользователей и др.; заблаговременно оповещать о скрытых угрозах, которые могут возникнуть в результате применения алгоритмов, включая отсутствие регламентированности, несправедливость, незаконность и т.д.; выявлять проблемы безопасности применения алгоритмов.

**(8) Активно заниматься оценкой безопасности алгоритмов.** Организовывать формирование команд квалифицированных специалистов по технической оценке; проводить углубленный анализ устройства алгоритмических механизмов; оценивать изъяны и лакуны этапов применения алгоритмов – дизайна, внедрения и использования; изучать и оценивать риски безопасности, вызванные применением алгоритмов, для идеологии, социальной справедливости, нравственности и т.д; предлагать точечные меры реагирования.

**(9) Последовательно содействовать деятельности по постановке алгоритмов на учет.** Создавать законодательную базу для постановки алгоритмов на учет; упорядочивать общий процесс постановки; укреплять систему разделения алгоритмов на уровни и типы; прояснять объемы алгоритмов, подлежащих постановке на учет; последовательно осуществлять работу по такой постановке. Активно предоставлять наставничество и помощь в постановке на учет; по собственной инициативе публиковать информацию о постановке на учет; находиться под общественным надзором.

**(10) Непрерывно способствовать появлению инновационных моделей регулирования.** Постоянно изучать и оценивать новые формы технического развития в области алгоритмов; способствовать согласованному развитию регуляторных моделей и алгоритмических технологий; непрерывно совершенствовать, обновлять и вводить инновационные регуляторные способы, методы и меры по управлению; предупреждать возникновение рисков безопасности алгоритмов вследствие устаревания регуляторных моделей.

**(11) Строго пресекать противоправные действия.** Усиленно разрешать проблемы безопасности алгоритмов, вызывающие широкий резонанс среди интернет-пользователей; строго пресекать противоправные практики, которые были выявлены в ходе мониторинга, оценки, постановки алгоритмов на учет и т.д., а также о которых было заявлено интернет-пользователем(ями)

и такое заявление было квалифицировано как достоверное; упорно защищать безопасность алгоритмов информационных интернет-услуг.

#### **IV. Способствовать развитию нормированной алгоритмической среды**

**(12) Формировать верные ориентиры для алгоритмической деятельности.** Пропагандировать ключевые ценности социализма; неуклонно придерживаться верного политического курса, верных ориентиров для формирования общественного мнения и верной ценностной ориентации. Повышать таргетированность и эффективность транслирования положительной энергии; регламентировать действия и порядок в ходе распространения информации; способствовать интенсификации транслирования положительной энергии предприятиями за счет алгоритмов; направлять алгоритмы к развитию и улучшению.

**(13) Способствовать открытости и прозрачности алгоритмов.** Регламентировать действия предприятий по применению алгоритмов; защищать разумные права и интересы интернет-пользователей; твердо придерживаться принципов справедливости и законности; содействовать открытости и прозрачности алгоритмов. Призывать предприятия своевременно и эффективно публиковать основополагающие принципы, цели оптимизации, стандарты принятия решения и иную информацию по алгоритмам; давать качественные пояснения результатов [применения] алгоритмов; устанавливать беспрепятственные каналы для жалоб и обращений; устранять общественные сомнения; способствовать здоровому развитию алгоритмов.

**(14) Поощрять развитие инноваций в алгоритмах.** Повышать инновационный потенциал в области алгоритмов; активно вести исследования и разработки алгоритмов; поддерживать глубокую интеграцию алгоритмов в социальную, экономическую и другие сферы. Повышать способность автономного контроля алгоритмов; усиливать защиту прав на интеллектуальную собственность; интенсифицировать распространение и использование алгоритмических продуктов собственной разработки; повышать ключевую конкурентоспособность алгоритмов.

**(15) Предотвращать риск злоупотребления алгоритмами.** Защищать порядок в ходе распространения [информации] в киберпространстве, рыночный и общественный порядок; не допускать такие действия, как вмешательство в общественное мнение, давление на конкурентов, ущемление прав и интересов интернет-пользователей и др., осуществляемые с помощью алгоритмов; предотвращать возникающие из-за злоупотребления алгоритмами риски и скрытые угрозы идеологии, экономическому развитию, социальному управлению и т.д.