**Коваленко Григорий Артемович**

курсант

ФГКВОУ «Военный учебно-научный центр

Военно-воздушных

сил Военно-воздушная академия имени профессора

Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)

**ЦИФРОВОЙ СУВЕРЕНИТЕТ: БОРЬБА ЗА КОНТРОЛЬ В ЭПОХУ ДАННЫХ**

Введение

В современном мире, где данные стали новым стратегическим ресурсом, концепция цифрового суверенитета вышла на первый план политических дискуссий. Государства столкнулись с необходимостью переосмыслить традиционные подходы к национальной безопасности в условиях, когда границы в цифровом пространстве становятся все более размытыми. Данная статья исследует эволюцию понятия цифрового суверенитета, анализирует различные национальные подходы к его реализации и рассматривает возникающие геополитические трения в этой сфере.

1. Сущность цифрового суверенитета

1.1. Многогранность концепции

Цифровой суверенитет сегодня включает три взаимосвязанных аспекта:

- Технологическая независимость - способность обеспечивать работу критической инфраструктуры без зависимости от иностранных решений

- Контроль над данными - регулирование потоков информации и защита персональных данных граждан

- Нормативная автономия - право устанавливать собственные правила цифрового пространства

1.2. Историческая эволюция

Идея цифрового суверенитета прошла несколько этапов развития:

- В 1990-е годы доминировала либеральная модель с минимальным государственным вмешательством

- В 2000-х начали появляться первые серьезные регуляторные инициативы, такие как GDPR в ЕС

- Последнее десятилетие характеризуется повсеместным принятием национальных стратегий цифрового суверенитета

- Современный этап отличается ростом технологического протекционизма и требований локализации данных

2.Национальные модели цифрового суверенитета

2.1. Китай: модель полного контроля

Китайский подход характеризуется:

- Созданием "Великого китайского файрвола"

- Жесткой цензурой интернет-контента

- Активным развитием национальных технологических чемпионов (Huawei, Alibaba)

- Требованиями локализации данных иностранных компаний

2.2. Европейский Союз: регуляторное лидерство

ЕС делает акцент на:

- Разработке строгих стандартов защиты данных (GDPR)

- Создании собственной облачной инфраструктуры (GAIA-X)

- Продвижении концепции "технологического суверенитета"

- Балансировании между открытостью и защитой интересов граждан

2.3. Россия: курс на импортозамещение

Российская стратегия включает:

- Закон о "суверенном интернете"

- Программы замены иностранного программного обеспечения

- Создание национальной системы доменных имен

- Развитие отечественных аналогов популярных сервисов

2.4. США: технологическое доминирование

Американский подход основан на:

- Сохранении лидерства ключевых технологических компаний

- Cloud Act, позволяющем доступ к данным за рубежом

- Поддержке открытого интернета с элементами контроля

- Использовании цифровых технологий как инструмента мягкой силы

3. Ключевые вызовы и перспективы

3.1. Основные противоречия

Реализация цифрового суверенитета сталкивается с рядом фундаментальных дилемм:

- Между необходимостью международного сотрудничества и требованиями национальной безопасности

- Между защитой данных и развитием инновационной экономики

- Между контролем над информацией и свободами граждан

3.2. Геополитические последствия

Борьба за цифровой суверенитет ведет к:

- Формированию конкурирующих технологических блоков

- Рискам фрагментации глобального интернет-пространства

- Появлению новых инструментов экономического давления

- Изменению баланса сил в мировой политике

3.3. Будущие сценарии

Возможны несколько вариантов развития событий:

1. Кооперативный сценарий - выработка общих международных стандартов

2. Конфронтационный сценарий - углубление технологического раскола

3. Гибридная модель - сочетание конкуренции и сотрудничества в разных сферах

Заключение

Цифровой суверенитет превратился в ключевой элемент национальной безопасности в XXI веке. Его реализация требует сложного баланса между технологическим развитием, экономическими интересами и защитой прав граждан. В ближайшие годы мы станем свидетелями формирования новой архитектуры глобального цифрового порядка, где традиционные геополитические законы будут действовать в совершенно новых условиях.

Список литературы

1. Иванов Д.В. Цифровой суверенитет в глобальной политике. - М.: Международные отношения, 2023.

2. Петров А.С. Данные как новый нефть: экономика цифрового суверенитета. - СПб.: Питер, 2022.

3. Schmidt E. Эра цифрового соперничества. - М.: Альпина Паблишер, 2021.

4. Гофман А.Б. Национальная безопасность в цифровую эпоху. - М.: Аспект Пресс, 2022.

5. Министерство цифрового развития РФ Концепция цифрового суверенитета. - 2023.

Электронные ресурсы

6. UNCTAD Digital Economy Report - URL: https://unctad.org/topic/ecommerce-and-digital-economy/digital-economy-report

7. Brookings Institution - Technology Policy - URL: https://www.brookings.edu/topic/technology-innovation