

АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБОРОТА ДАННЫХ В РАЗЛИЧНЫХ СТРАНАХ

Я. Ю. Мазуренко

*студент, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь,
mazurenkoyan@gmail.com*

Научный руководитель И. А. Карачун

доцент, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь, karachun@bsu.by

В статье рассматриваются ключевые юридические аспекты обеспечения информационной безопасности в условиях цифровизации. Анализируются нормативные акты, регулирующие защиту персональных данных, киберпреступность и правовые механизмы реагирования на инциденты. Особое внимание уделено международному опыту и перспективам развития законодательства.

Ключевые слова: информационная безопасность, персональные данные, киберпреступность, цифровое право, правовое регулирование.

ANALYSIS OF DATA REGULATION MODELS IN VARIOUS COUNTRIES

Y. Y. Mazurenko

student, Belarusian State University, Minsk, Belarus, mazurenkoyan@gmail.com

Supervisor I. A. Karachun

PhD in economics, associate professor, Belarusian State University, Minsk, Belarus, karachun@bsu.by

This article examines key legal aspects of information security in the context of digitalization. It analyzes regulations governing personal data protection, cybercrime, and legal mechanisms for incident response. Particular attention is paid to international experience and prospects for legislative development.

Keywords: information security, personal data, cybercrime, digital law, legal regulation.

В современном мире цифровые технологии играют важную роль во всех сферах жизни, а вопросы сбора, обработки и хранения данных приобретают особую значимость. С развитием информационных систем и расширением возможностей анализа данных возникает необходимость строгого регулирования для защиты персональной информации, соблюдения прав пользователей и обеспечения прозрачности деятельности организаций.

Юридические аспекты охватывают широкий спектр вопросов: от принципов конфиденциальности до требований национального и международного законодательства. Компании, государственные структуры и частные лица обязаны учитывать регулирующие нормы, а также последствия их нарушения.

Выделены четыре основные модели регулирования оборота данных на основе различий в регулировании секторов, роли государства и строгости контроля.

1. Европейская модель основана на всеобъемлющем контроле данных (пример – GDPR), с минимальной дифференциацией секторов. Характерна для стран ЕС, Канады и ряда других государств.

2. Американская модель отличается секторальным регулированием (например, HIPAA для здравоохранения, GLBA для финансов) и отсутствием общего закона о персональных данных.

3. Китайская модель подчёркивает доминирующую роль государства как регулятора и участника рынка данных (например, закон PIPL).

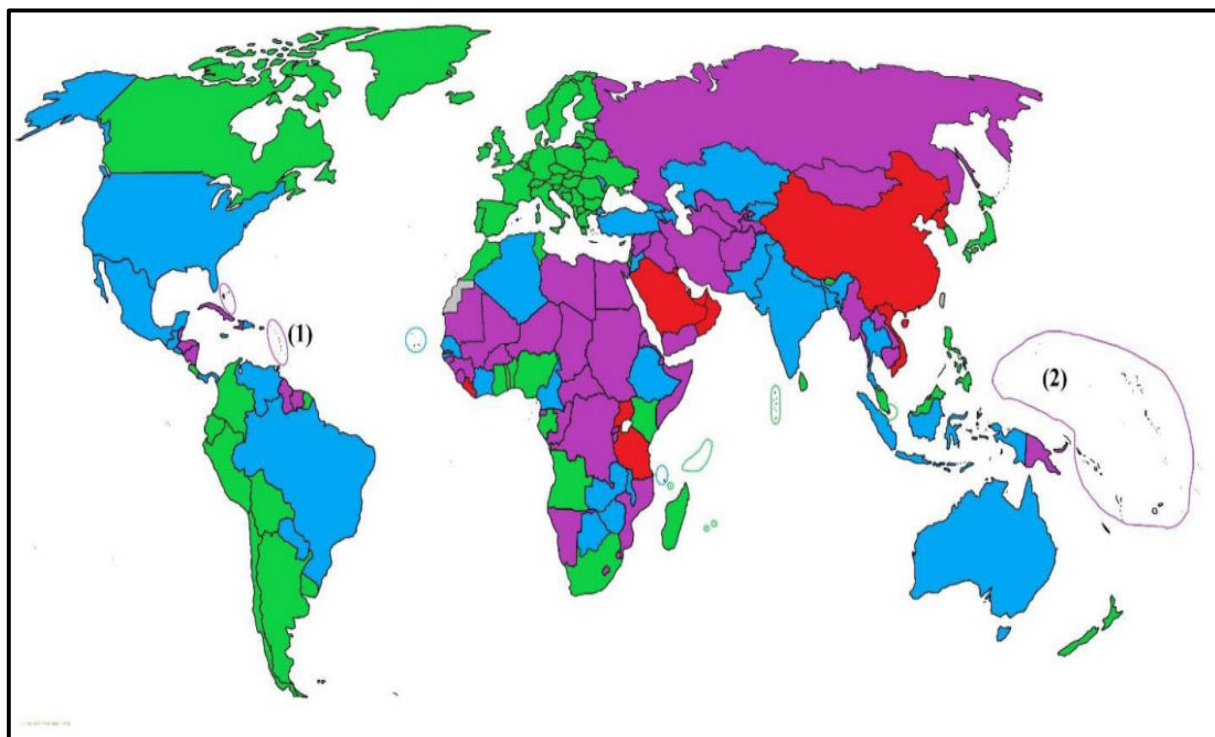
4. Модель ограниченного вмешательства (ОВ) характеризуется минимальным регулированием, предоставляя компаниям широкие возможности для инноваций, но повышая риски нарушения конфиденциальности.

Ниже в табличном виде представлены основные достоинства и недостатки этих моделей.

Сравнительная характеристика моделей ЗД

Модель	Достоинства	Недостатки
Европейская	Высокий уровень защиты прав граждан, прозрачность	Ограничение инноваций, высокая стоимость соответствия требованиям
Американская	Гибкость, поддержка бизнес-инноваций	Фрагментированность, недостаточная защита персональных данных
Китайская	Государственный контроль, защита стратегических интересов	Ограничение цифровых свобод, риски госмонополии
ОВ-модель	Максимальная свобода компаний, ускорение технологического прогресса	Высокие риски нарушения конфиденциальности

На основе анализа этих же законов удалось построить карту мира по моделям ЗД (рисунок).



Карта мира по моделям ЗД

Из этой карты видно распределение типов моделей ЗД по регионам мира. Например, подавляющее большинство стран Европы имеет европейскую модель ЗД, вероятно, из-за членства в и тесных экономических связей с ЕС (например, Германия, Швейцария), а в Африке преобладает ОВ-модель, вероятно, в силу тяжелого состояния экономик многих государств

Африки (например, ЦАР, ДР Конго, Сомали). В остальных частях света нет возможности провести такое же четкое разделение.

Самым главным вопросом в определении государственной политики регулирования ТАД мы считаем вопрос соотношения, с одной стороны, научно-технического прогресса в области ТАД, и, с другой стороны, защиты персональных данных граждан. Научно-технический прогресс позволяет использовать ТАД для повышения эффективности бизнеса, государственных услуг и научных исследований. Однако растущие объемы обработки данных усиливают риски нарушения конфиденциальности, злоупотребления данными и цифрового неравенства. Таким образом необходимо найти баланс между этими двумя позициями. Рекомендуется внедрить механизм т. н. «регуляторных песочниц» – специально созданных сред с ослабленным регулированием, но повышенным вниманием государственных органов, которые бы дали возможность фирмам экспериментировать с новыми продуктами и услугами с минимальным юридическим риском, при этом не подвергая опасности безопасность населения.

Библиографические ссылки

1. GDPR-Text.com. Текст GDPR на русском с комментариями и ссылками / GDPR-Text.com. URL: <https://gdpr-text.com/ru/> (дата обращения: 24.04.2025).
2. Legal Services India. Comparative Analysis of Data Protection Laws in Different Jurisdictions / Legal Services India. 2025. P. 4–7.
3. National People's Congress of the People's Republic of China. Data Security Law of the People's Republic of China / National People's Congress. URL: http://www.npc.gov.cn/englishnpc/c2759/c23934/202112/t20211209_385109.html (дата обращения: 24.04.2025).
4. О персональных данных: Федер. закон, 27 июля 2006 г., №152-ФЗ : в ред. Федер. закона от 08.08.2024 г., №233-ФЗ // Контур.Норматив. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61801/ (дата обращения: 28.04.2025).
5. Об информации, информационных технологиях и о защите информации: Федер. закон, 27 июля 2006 г., №149-ФЗ : в ред. Федер. закона от 23.11.2024 г., №411-ФЗ // ГАРАНТ. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798/ (дата обращения: 28.04.2025).
6. Всероссийская академия внешней торговли. Регуляторные песочницы: краткое описание и ссылка на текст закона. М. : ВАВТ, 2020. URL: 2020.07.31_Песочницы_с-кратким-описанием-и-ссылкой-на-текст-закона_для-публикации-на-сайт-и-ФБ_чистовой-вариант.pdf (дата обращения: 12.05.2025).