

2. Ищук, Я. Г. Цифровая криминология : учеб. пособие / Я. Г. Ищук, Т. В. Пинкевич, Е. С. Смольянинов. – М. : Акад. упр. МВД России, 2021. – 244 с.
3. Круглов, В. В. Искусственные нейронные сети. Теория и практика / В. В. Круглов, В. В. Борисов. – М. : Горячая линия – Телеком, 2001. – 382 с.
4. Ясницкий, Л. Н. Введение в искусственный интеллект : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Л. Н. Ясницкий. – 3-е изд., стер. – М. : Академия, 2010. – 176 с.
5. Уголовный кодекс Республики Беларусь : науч.-практ. коммент. / Т. П. Афонченко [и др.] ; под ред. В. М. Хомича, А. В. Баркова, В. В. Марчука. – Минск : Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2019. – 1000 с.

УДК 340

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

К. В. Равдан

*Учреждение образования «Гродненский государственный
университет имени Янки Купалы», Республика Беларусь*

Научный руководитель Г. С. Сакомская

Проанализировано правовое регулирование цифровых технологий в Республике Беларусь. Рассмотрены нормативные акты, регулирующие порядок внедрения, развития и использования цифровых технологий, а также основные направления правового регулирования цифровых технологий, включая защиту персональных данных, кибербезопасность и др.

Ключевые слова: цифровые технологии, право, информационные технологии, юриспруденция, цифровое развитие.

LEGAL REGULATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN BELARUS

K. V. Ravdan

Grodno State University of Yanki Kupala, Republic of Belarus

Scientific supervisor G. S. Sakomskaya

This paper analyzes the legal regulation of digital technologies in the Republic of Belarus. Regulatory acts regulating the manner of introduction, development and use of digital technologies in state activities are considered, as well as the main directions of legal regulation of digital technologies including personal data protection, cyber security and others.

Keywords: digital technologies, law, information technology, jurisprudence, digital development.

Цифровые технологии активно проникают во все сферы нашей жизни. С учетом глобализации и развития информационных технологий появляется все больше возможностей для усовершенствования различных сфер деятельности государства. Наше общество становится информационным, поэтому информация, а также цифровые технологии играют одну из ключевых ролей в формировании правовой среды, обеспечивая доступ к юридическим ресурсам, упрощая процесс обмена данными.

В законодательстве Республики Беларусь есть несколько определений понятию «цифровые технологии». Так, Постановление Министерства образования Республики Беларусь дает следующее определение: «Цифровые технологии – дискретная сис-

тема, базирующаяся на способах кодирования и трансляции информационных данных и обеспечивающая непрерывный доступ к киберпространству» [1]. В Методологических положениях Национального статистического комитета цифровые технологии определяются как «совокупность процессов, методов осуществления поиска, получения, передачи, сбора, обработки, накопления, хранения, распространения и (или) предоставления информации, а также пользования информацией и защиты информации».

Правовое регулирование цифровых технологий в Республике Беларусь закреплено нормативными правовыми актами, среди которых:

– Декрет Президента Республики Беларусь от 21.12.2017 г. № 8 «О развитии цифровой экономики», в котором закреплены такие понятия как: технологический уклад, цифровой знак, майнинг, блокчейн и др. Декрет создал условия для введения в использование реестра блока транзакций (блокчейн), иных технологий, основанных на принципах распределенности, децентрализации и безопасности совершаемых с их использованием операций. Он включает в себя меры по развитию IT-сектора, созданию благоприятной среды для стартапов и привлечению инвестиций в цифровые технологии [2];

– Указ Президента Республики Беларусь от 29.11.2023 г. № 381 «О цифровом развитии» регламентирует внедрение в государственную структуру и различные сферы информационных и цифровых технологий, цифровое развитие, создание собственных цифровых платформ, усовершенствование системы оказания электронных услуг и осуществления 75 % административных процедур в электронной форме с использованием цифровых и информационных технологий [3];

– Соглашение от 06.11.2020 г. «Соглашение об информационном взаимодействии государств-участников СНГ в области цифрового развития общества». Стороны соглашения обязываются развивать систему «Электронное правительство», обмениваться опытом в части цифровых навыков и работ по внедрению цифровых платформ, обеспечить полное цифровое взаимодействие между сторонами [4];

– Постановление Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 06.10.2022 г. № 20 «Об основных функциях в сфере цифрового развития» – формирование проектов стратегий и концепций цифрового развития, организация межведомственного взаимодействия по вопросам цифрового развития, закрепляет основные функции в сфере цифрового развития [5].

Создается огромное множество различных программ для повышения эффективности работы и упрощения порядка систематизации различных документов. В настоящее время часто используемыми являются программы информационно-поисковая система «Эталон», КонсультантПлюс: Белорусское законодательство, «Нормативка», Национальный центр правовой информации, иные.

Правовое регулирование цифровых технологий в Республике Беларуси охватывает несколько ключевых направлений: защита персональных данных, кибербезопасность, электронная коммерция, интеллектуальная собственность и другие. Например, с развитием цифровых технологий особого внимания требует использование персональных данных. В 2021 г. был принят Закон Республики Беларусь «О защите персональных данных», в котором закреплены основные понятия и принципы персональных данных, установлены правила передачи персональных данных, а также ответственность за нарушение данного закона. Помимо этого для предупреждения и предотвращения утечки информации были разработаны шифрование – для защиты данных от несанкционированного доступа, системы управления доступом – для по-

лучения, просмотра и использования данных только уполномоченным лицам, анонимизация – для обработки данных без идентификации лица.

Электронные сделки и контракты тоже являются важным аспектом. На сегодняшний день стремительно развивается онлайн-торговля. Возможность совершения сделок, подписания онлайн-контрактов на получение услуг, электронная подпись – все это стремительно развивается и интегрируется во сферы деятельности. Данное направление регулируется Законом Республики Беларусь «Об электронном документе и электронной цифровой подписи». Также разработаны способы контроля за соблюдением прав потребителей: политика безопасности, биометрическая аутентификация, шифрование данных, блокчейн.

Важной частью национальной безопасности в Республике Беларусь является кибербезопасность, которая включает в себя меры по защите информационных систем, сетей и данных от киберугроз. В 2023 г. был принят Указ Президента Республики Беларусь «О кибербезопасности». В данном указе закреплены виды киберугроз, что позволяет определять их, а также быстро и эффективно устранять. Особое внимание уделяется защите критически важной инфраструктуры, включая энергетику, транспорт, здравоохранение, финансовые системы, которые часто становятся целями кибератак.

Цифровые технологии – область, которая постоянно развивается. С помощью цифровых технологий юриспруденция становится более понятной, простой и доступной. Чем более совершенна система, тем больше возникает новых вызовов для регулирования таких направлений, как кибербезопасность, защита персональных данных, авторские права, интеллектуальная собственность, социальные платформы и сети. Законодательство нуждается в адаптации к вновь появляющимся цифровым технологиям, регулировании возникающих отношений между гражданами и технологиями. Все эти действия позволят создать благоприятную и безопасную правовую среду.

Л и т е р а т у р а

1. Об утверждении образовательных стандартов переподготовки руководящих работников и специалистов : постановление М-ва образования Респ. Беларусь от 03.08.2023 г. № 227 // expert.by : информ.-поисковая система (дата обращения: 23.04.2025).
2. О развитии цифровой экономики : Декрет Президента Респ. Беларусь от 21.12.2017 г. № 8 : с изм. от 18 марта 2021 г. № 1 // ЭТАЛОН (дата обращения: 23.04.2025).
3. О цифровом развитии : Указ Президента Респ. Беларусь от 29.11.2023 г. № 381 : с изм. от 14 марта 2024 г. № 96 // ЭТАЛОН (дата обращения: 23.04.2025).
4. Соглашение об информационном взаимодействии государств-участников СНГ в области цифрового развития общества от 06.11.2020 г. // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=N02000030&p1=1> (дата обращения: 24.04.2025).
5. Об основных функциях в сфере цифрового развития : постановление М-ва связи и информатизации Респ. Беларусь от 06.10.2022 г. № 20 // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W22239058> (дата обращения: 24.04.2025).