

О ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ НА ПУТИ СТАНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Е.В. Лебедева

*канд. физ.-мат. наук, доц., учреждение образования «Белорусский
торгово-экономический университет потребительской кооперации»*

Л.А. Воробей

*канд. физ.-мат. наук, доц., учреждение образования «Белорусский
торгово-экономический университет потребительской кооперации»*

Современное общество живет в период, характеризующийся гиперактивным ростом объема информационных потоков. Это относится ко всем сферам человеческой жизни. Информация становится предметом массового потребления, трансформируется в коммерческий ресурс, способствует получению прибыли, влияет на конкурентоспособность организаций и национальных экономик. Объем информации постоянно возрастает, усложняется ее структура, меняются требования к получению, формам обработки, распространения и использования информации.

Информатизация общества – организационный, социально-экономический и научно-технический процесс, направленный на обеспечение полного и своевременного использования достоверной информации, обобщенной в виде знаний во всех социально-значимых видах человеческой деятельности. Она создает условия для формирования и использования информационных ресурсов и реализации информационных отношений посредством активного внедрения информационных коммуникационных технологий в различные сферы производства, общественной и личной жизни людей. В ходе информатизации решаются задачи автоматизации производственных процессов, модернизируется уклад жизни, меняется система ценностей, ментальность населения. Воспроизводятся и потребляются интеллект, знания, что приводит к увеличению доли умственного труда и наукоемкой продукции.

Создание и развитие информационного общества является социально-экономической задачей многих государств, что стимулируется национальными стратегическими программами и проектами. В частности, в Беларуси реализована Стратегия развития информационного общества, направленная на формирование и совершенствование государственной информационной политики, развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры, национальной информационной индустрии, привлечение инвестиций в ускоренное развитие информационно-коммуникационные технологии, формирование информационных ресурсов и электронных услуг, совершенствование системы образования, укрепление доверия и развитие системы информационной безопасности [1].

В Республике Беларусь создана правовая база развития информатизации и поступательного движения к информационному обществу. Основу нормативного сопровождения информатизации составляют: Закон Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации» от 10 ноября 2008 г. № 455-3 (в ред. Законов Республики Беларусь от 04.01.2014 № 102-3, от 11.05.2016 № 362-3) [2]. Данный закон регламентирует принципы правового регулирования информационных отношений и регулирует информационные отношения: распространение и (или) предоставление информации; правовой режим и государственную регистрацию информационных ресурсов, создание и использование информационных технологий, информационных систем и информационных сетей. В Законе определены цели защиты информации, а также права и обязанности субъектов информационных отношений по защите информации, сформулированы правовые, организационные и технические меры по защите информации.

Важным является Закон Республики Беларусь № 99-З «О защите персональных данных», принятый 07.05.2021 г. В данном документе определен термин «персональные данные», как любая информация, относящаяся к идентифицированному физическому лицу или физическому лицу, которое может быть идентифицировано [3]. Закон регулирует отношения, связанные с защитой персональных данных при их обработке, осуществляемой с использованием средств автоматизации и без использования таковых средств.

Отметим, что 10 октября 2022 г. принят Закон Республики Беларусь № 209-З «Об изменении законов по вопросам обработки персональных данных» [4], согласно которому дополнен Закон Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации» (см. таблицу 1).

Таблица 1. – Изменения в Законе «Об информации, информатизации и защите информации»

	В старой редакции	В новой редакции
Статья 1. Абзац 24	Персональные данные – основные и дополнительные персональные данные физического лица, подлежащие в соответствии с законодательными актами внесению в регистр населения, а также иные данные, позволяющие идентифицировать такое лицо	Персональные данные – любая информация, относящаяся к идентифицированному физическому лицу или физическому лицу, которое может быть идентифицировано
Статья 18. Часть 2	Сбор, обработка, хранение информации о частной жизни физического лица и персональных данных, а также пользование ими осуществляются с письменного согласия данного физического лица, если иное не установлено законодательными актами	Сбор, обработка, хранение, предоставление, распространение информации о частной жизни физического лица, а также пользование ею и обработка персональных данных осуществляются с согласия данного физического лица, если иное не установлено законодательными актами
Статья 18. Часть 3	Порядок получения, передачи, сбора, обработки, накопления, хранения и предоставления информации о частной жизни физического лица и персональных данных, а также пользования ими устанавливается законодательными актами	Исключена
Статья 18 ¹ . Часть 1	К служебной информации ограниченного распространения относятся сведения, касающиеся деятельности государственного органа, юридического лица, распространение и (или) предоставление которых могут причинить вред национальной безопасности Республики Беларусь, общественному порядку, нравственности, правам, свободам и законным интересам физических лиц, в том числе их чести и достоинству, <i>личной</i> и семейной жизни, а также правам и законным интересам юридических лиц и которые не отнесены к государственным секретам	К служебной информации ограниченного распространения относятся сведения, касающиеся деятельности государственного органа, юридического лица, распространение и (или) предоставление которых могут причинить вред национальной безопасности Республики Беларусь, общественному порядку, нравственности, правам, свободам и законным интересам физических лиц, в том числе их чести и достоинству, <i>частной</i> и семейной жизни, а также правам и законным интересам юридических лиц и которые не отнесены к государственным секретам

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 26 мая 2009 г. № 673 «О некоторых мерах по реализации Закона Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации» и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета Министров Республики Беларусь» (в ред. постановлений Совмина от 06.07.2012 № 626, от 15.08.2013 № 718, от 09.04.2014 № 335).

Приняты к реализации Стратегия развития информатизации в Республике Беларусь на 2016–2022 годы, одобренная Президиумом Совета Министров Республики Беларусь (протокол от 3 ноября 2015 г. № 26) и Государственная Программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы, утвержденная Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 2 февраля 2021 г. № 66. В частности, целью реализации Программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 год является внедрение информационно-коммуникационных и передовых производственных технологий в отрасли национальной экономики и сферы жизнедеятельности общества [5]. В рамках Государственной программы предусматривается выполнение мероприятий, предусматривающих комплексную цифровую трансформацию процессов государственного управления, регионального и отраслевого развития.

Ключевыми задачами являются:

- создание благоприятных условий для обеспечения процессов цифрового развития;
- совершенствование национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры и услуг;
- совершенствование государственных функций (развитие технологий электронного правительства);
- повышение качества и доступности образования, основанного на применении современных ит;
- повышение качества и доступности медицинского обслуживания населения на базе современных технических решений;
- развитие инструментов цифровой экономики;
- повышение уровня комфорта и безопасности жизнедеятельности населения (создание и внедрение технологий «умных городов»;
- совершенствование системы информационной безопасности (формирование «цифрового доверия»).

Таким образом, предполагается, что решение поставленных задач окажет положительное влияние на достижение большинства Целей устойчивого развития [6], в том числе в сферах здравоохранения, образования, обеспечения экологической устойчивости населенных пунктов и других.

С целью формирования информационного общества в 2019 году принята Концепция цифровой трансформации процессов в системе образования Республики Беларусь на 2019–2025 годы [7]. Данная Концепция ставит своей целью формирование основы для модернизации инфраструктуры образования внедрения новаторских технологий (блокчейн, уберизация, наборы сенсоров, формирующие «умные учреждения», технологии больших данных, искусственный интеллект, технологии виртуальной и дополненной реальности) в образовательном процессе. Концепция цифровой трансформации процессов в системе образования предполагает также оптимизацию с помощью программных средств и оцифровку всех процессов, протекающих в системе образования и реализуемых на основе принятия технических, программных, методических и нормативных решений.

Прогресс в новейших информационных технологиях делает весьма уязвимым любое общество. Активное развитие информационных технологий обуславливает актуальность изучения проблем информационной безопасности: угроз для информационных ресурсов, различных средств и мер защиты, барьеров для проникновения, а также уязвимостей в системах защиты информации. Под информационной безопасностью в более общем виде следует понимать совокупность средств, методов и процессов (процедур), обеспечивающих защиту информационных активов и, следовательно, гарантирующих сохранение эффективности и практической полезности как технической инфраструктуры информационных систем, так и сведений, которые в таких системах хранятся и обрабатываются [8].

Таким образом, совершенствование законодательства и реализация государственных программ охватывают вопросы информационного взаимодействия, оказания телекоммуникационных и информационных услуг, охраны интеллектуальной собственности, защиты информации, развития электронной экономики, оптимизации условий для коммерциализации научных разработок в сфере ИКТ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Современные тенденции в развитии национального информационного общества / Л.А. Воробей, В.В. Кугаева / Проблемы и перспективы электронного бизнеса: сборник научных статей международной научно-практической конференции / редкол.: С.Н.Лебедева [и др.]; под науч. ред. д-ра техн. наук, профессора А.Н. Семенюты. – Гомель: учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», 2017 г. – С. 21-26.
2. Об информации, информатизации и защите информации [Электронный ресурс] : Закон Республики Беларусь от 10 ноября 2008 г. № 455-З (в ред. Законов Республики Беларусь от 04.01.2014 № 102-З, от 11.05.2016 № 362-З). – Режим доступа: https://kodeksy-by.com/zakon_rb_ob_informatsii_informatizatsii_i_zawite_informatsii.htm. – Дата доступа: 12.10.2022.
3. О защите персональных данных [Электронный ресурс] : Закон Республики Беларусь от 07.05.2021 г. № 99-З – Режим доступа: https://kodeksy-by.com/zakon_rb_o_zawite_personaln_yh_dannyh/1.htm. – Дата доступа: 12.10.2022.
4. Об изменении законов по вопросам обработки персональных данных [Электронный ресурс] : Закон Республики Беларусь от 10.10.2022 г. № 209-З – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=N12200209&p1=1>. – Дата доступа: 30.10.2022.
5. О Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси на 2021–2025 годы» [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 2 февр. 2021 г., № 66 // Нац. правовой интернет-портал Респ. Беларусь. – Режим доступа: https://pravo.by/upload/docs/op/C22100066_1612472400.pdf. – Дата доступа: 11.10.2022.
6. Цели устойчивого развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sdgs.by/> – Дата доступа: 25.10.2022.
7. Концепция цифровой трансформации процессов в системе образования Республики Беларусь на 2019–2025 годы [Электронный ресурс] : утв. Министром образования Респ. Беларусь, 15 марта 2019 г. // Центр информ. технологий Минского гор. ин-та развития образования. – Режим доступа: <http://iso.minsk.edu.by/main.aspx?guid=34963>. – Дата доступа: 10.10.2022.
8. Информационная безопасность: Учебное пособие. Авторы: Ясенев В.Н., Дорожкин А.В., Сочков А.Л., Ясенев О.В. Под общей редакцией проф. Ясенева В.Н. – Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – 198 с.