

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В. Р. Гатальский

*Могилевский государственный университет имени А. А. Кулешова,
ул. Космонавтов 1, 212022, г. Могилев, Беларусь, u.hatalski@gmail.com*

В статье анализируется государственная политика по обеспечению информационной безопасности в условиях стремительной цифровизации всех сфер общества. От государства требуется принятие мер по регулированию этой сферы общественных отношений, что повлечет увеличение эффективности и прозрачности государственных услуг, обеспечит граждан быстрым и удобным доступом к различным ресурсам и сервисам без рисков нарушения защиты персональных данных и иных киберугроз.

Ключевые слова: информационная безопасность; государственное регулирование; защита персональных данных; цифровизация.

STATE REGULATION AND STANDARDIZATION IN THE FIELD OF INFORMATION SECURITY

V. R. Gatalskiy

*Mogilev State University named after A. A. Kuleshov,
Kosmonavtov str. 1, 212022, Mogilev, Belarus, u.hatalski@gmail.com*

The article analyzes state policy to ensure information security in the context of the rapid digitalization of the state and all spheres of society. The government is required to take measures to regulate this area of public relations, which will develop an increase in the efficiency and transparency of public services, providing citizens with prompt and convenient access to various resources and services without the risk of violating the protection of personal data and other cyber threats.

Keywords: information security; government regulation; personal data protection; digitalization.

Для современного общества характерно проникновение цифровых технологий во все сферы жизни. Молодые поколения уже с детства активно используют гаджеты, потребляют информацию в цифровом формате и, таким образом, сталкиваются с ее избытком. Это приводит к необратимым изменениям в отношении общества к информации, ее потреблению и распространению, а также к возрастанию соответствующих за-

просов. Ежедневно на мировом рынке появляется множество продуктов, предлагающих свои решения для этих запросов и свое видение обработки информации. Государство, как важный участник и регулятор жизни общества, вынуждено следовать научно-техническому прогрессу в области информатизации. В связи с этим, учитывая социально-экономические риски, происходит цифровая трансформация государственного аппарата. На государстве лежит задача не только предоставить эффективные и удобные способы взаимодействия с обществом и его членами, но и управлять информационными процессами, происходящими в этой сфере.

Одним из направлений является обеспечение информационной безопасности государства в целом. Цифровизация общества и государственных структур порождает целый ряд угроз, от нежелательного и незаконного разглашения персональных данных, и до кибератак на военную, политическую, банковско-финансовую сферы — столпы суверенитета государства. В Республике Беларусь выработан единый подход к понятию информационной безопасности, содержащийся в Концепции национальной безопасности, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь 09 ноября 2010г. № 575 и Концепции информационной безопасности Республики Беларусь, утвержденной постановлением Совета Безопасности Республики Беларусь 18 марта 2019г. № 1. Эти документы определяют информационную безопасность как «состояние защищенности сбалансированных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз в информационной сфере» [1, ст. 4; 2, ст. 8]. Важность защиты интересов личности в контексте информационной безопасности подчеркивает российский юрист А. А Чеботарева: «проблема информационной безопасности личности в условиях глобальной информатизации обостряется с каждым годом, ставя перед информационным обществом, перед законодателем все новые и новые задачи». Ею же предложен вектор, в котором должно развиваться законодательство — «признание статуса личности, субъекта информационных отношений как определяющего элемента всей «архитектуры» такого общества» [3, с. 74].

Для обеспечения составляющих информационной безопасности, а именно: защита информации, компьютерная безопасность, обеспечение потребности общества в качественной информации, защищенность инфраструктур, поддерживающих информацию, и защита национальных интересов от информационного воздействия широко используются и совершенствуются такие инструменты государственного управления, как регулирование и стандартизация [4, с. 56].

Стандартизацией и сертификацией в Республике Беларусь занимается Государственный комитет по стандартизации. В утвержденной 16 сентября 2019г. Стратегии развития стандартизации Республики Беларусь на

период до 2030 года одной из стратегических целей указано обеспечение информационной безопасности Республики Беларусь, а также внедрение в процессы стандартизации информационных технологий [5, с. 6]. Стандартизация в области информационной безопасности позволяет установить оптимальный уровень упорядочения и унификации, подтвердить соответствие информационных систем предъявляемым к информационной безопасности требованиям.

Республика Беларусь пошла по пути унификации и интеграции международных норм в области стандартизации, была выбрана серия международных стандартов ИСО/МЭК 27000. Стандарты данного семейства являются одними из наиболее динамично развивающихся стандартов в области информационной безопасности. Меры безопасности, предусмотренные этими стандартами, используются в автоматизированных информационных системах различных государственных органов, предотвращая возможные киберугрозы и обеспечивая защиту персональных данных. Вместе с тем отсутствуют обязательные стандарты для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, имеющих дело с персональными данными, либо чья деятельность тесно связана с государственными и общественными интересами. Организации сами разрабатывают, обязательный только для них так называемый «стандарт организации». Несмотря на принятый 7 мая 2021г. Закон Республики Беларусь № 99-З «О защите персональных данных» нередки случаи утечки персональных данных или же намеренного их распространения. Предлагается целесообразным разработать единые требования информационной безопасности, предъявляемые к различным организациям, работающими с персональными данными физических лиц, которые могут нести иную опасность, связанную с информационной безопасностью для интересов общества, государства и личности.

В настоящее время функции государственного управления информационной безопасностью в той или иной мере выполняет ряд различных ведомств. К таковым ведомствам можно отнести Министерство связи и информатизации, Министерство внутренних дел, Министерство информации, Национальный центр персональных данных Республики Беларусь. Указом Президента Республики Беларусь от 30 сентября 2010 г. № 515 «О некоторых мерах по развитию сети передачи данных в Республике Беларусь» независимым регулятором в сфере информационно-коммуникационных технологий определен Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь [6, ст. 2.4]. Все эти и другие органы выступают регуляторами в области информационной безопасности и между ними нет четкого распределения компетенции и полномочий. В. А. Шаршун особенно отмечает, что ни в нормативных правовых

актах, ни в компетенции регулирующих органов нет системного подхода к информационной безопасности личности. По его мнению, необходимо нормативное определение основ государственной политики в области информационной безопасности личности, что может стать отправной точкой формирования соответствующей государственной политики и может повлечь за собой корректировку ряда задач государственных органов Республики Беларусь в этой сфере [7, с. 27].

Видится логичным и целесообразным, учитывая международные тенденции и опыт государств, преуспевших в области информационной безопасности, возложить большинство функций по регулированию информационной безопасности на единый учрежденный или существующий орган. Таким органом может выступить Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь. На этот орган уже возложена задача регулирования деятельности по обеспечению защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственные секреты Республики Беларусь или иные сведения, охраняемые в соответствии с законодательством. Также, в его структуре уже находится Национальный центр электронный услуг, отвечающий за вопросы электронного правительства. Следует пересмотреть задачи и полномочия различных ведомств касательно информационной безопасности и передать их Оперативно-аналитическому центру, расширить его структуру, создав подразделения различной специализации. На уровне министерств эффективным будет учреждение должностных лиц, ответственных за цифровизацию и информационную безопасность в сфере деятельности конкретного министерства.

Подводя итог следует отметить, что в современных условиях, когда общество активно трансформируется и интегрирует цифровые технологии во все сферы жизни, государство должно адаптироваться к новым вызовам и обеспечивать информационную безопасность на всех уровнях. В Республике Беларусь наблюдаются определенные проблемы с единой политикой относительно информационной безопасности, государственного управления в этой области, однако ведется активная работа, разрабатывается и принимается соответствующее законодательство. Среди проблем, наблюдаемых в государственном управлении, можно выделить отсутствие единых требований, стандартов безопасности, предъявляемых к организациям, цифровым продуктам и фрагментарность функций, задач и полномочий по государственному регулированию среди различных органов. В связи с этим предлагается пересмотреть нормативные правовые акты, регулирующие вопросы стандартизации и защиты персональных данных, в контексте предъявления требований к организациям, частным лицам и информационным продуктам, а также наделить Оператив-

но-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь более широкими полномочиями в сфере информационной безопасности, возложить на него новые задачи и функции, уменьшив роль таковых среди иных ведомств. Центр должен занимать главную регулирующую и координирующую роль по вопросам цифровой трансформации и информационной безопасности. На уровне министерств создать должность, ответственную по этим вопросам в сфере деятельности министерства.

Библиографические ссылки

1. Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь, 09 нояб. 2010 г., № 575 : в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 24.01.2014 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.

2. О Концепции информационной безопасности Республики Беларусь [Электронный ресурс] : постановление Совета Безопасности Респ. Беларусь, 18 марта 2019 г., № 1 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.

3. Чеботарева, А. А. Информационная безопасность личности в системе информационных прав и свобод // Вестн. МГПУ. Журнал Моск. гор. пед. ун-та. Сер. «Юридические науки». 2015. № 4(20). С. 73-77.

4. Асанович, В. Я. Информационная безопасность: анализ и прогноз информационного воздействия. Минск : Амалфея, 2006. С. 203.

5. Стратегия развития стандартизации Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gosstandart.gov.by/standardization>. Дата доступа: 08.09.2023.

6. О некоторых мерах по развитию сети передачи данных в Республике Беларусь [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь, 30 сент. 2010 г., № 515 : в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 18.09.2019 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.

7. Шаршун, В. А. Информационная безопасность личности и государства в современном международном праве : материалы круглого стола каф. гос. упр. юрид. фак. Белорус. гос. ун-та, Минск, 12 апр. 2022 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: В. С. Михайловский (гл. ред.), Е. Ф. Довгань, Н. О. Мороз. Минск : БГУ, 2022. С. 23-30.