

**ЦИФРОВИЗАЦИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ:
ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ АКТУАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ
И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ**

О. Г. Никитенко

*Секретариат Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь,
ул. Красноармейская, 9, 220016, г. Минск, Беларусь,
Белорусский государственный университет,
ул. Ленинградская 8, 220030, г. Минск, Беларусь, faculty_of_law2223@mail.ru*

В статье раскрываются отдельные аспекты актуального состояния цифровизации в Республике Беларусь. Особый акцент сделан на кибербезопасности и выделении перспективных направлений развития цифровизации.

Ключевые слова: цифровизация; кибербезопасность; эффективность; направления развития.

**DIGITALISATION IN THE REPUBLIC OF BELARUS:
SOME ISSUES OF CURRENT STATUS AND PROMISING
DIRECTIONS OF DEVELOPMENT**

O. G. Nikitenko

*The Secretariat of the Council of the Republic of the National Assembly of the Republic of
Belarus, Krasnoarmeyskaya st., 9, 220016, Minsk, Belarus,
Belarusian State University,
Leningradskaya st. 8, 220030, Minsk, Belarus, faculty_of_law2223@mail.ru*

In the article some issues of current status of digitalization in the Republic of Belarus have been revealed. The particular emphasis has been made on cybersecurity and on highlighting the promising directions of digitalisation development.

Key words: digitalisation; cybersecurity; efficiency; development directions.

В Республике Беларусь активными темпами наращивается цифровизация самых различных сфер жизнедеятельности. Успешно функционируют информационно-поисковая система «ЭТАЛОН-ONLINE»; государственная единая (интегрированная) республиканская информационная система учета и обработки обращений граждан и юридических лиц; информационная система электронного взаимодействия поставщиков услуг электросвязи, владельцев интернет-ресурсов и органов, осуществляющих

оперативно-розыскную деятельность; государственная информационная система «Единый реестр имущества»; государственные информационные ресурсы «Единый реестр пустующих домов», «Реестр бытовых услуг Республики Беларусь»; республиканский банк данных детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей; единая государственная система регистрации и учета правонарушений; автоматизированная информационная система, обеспечивающая формирование Национального реестра правовых актов Республики Беларусь (АИС НРПА); автоматизированная информационная система по обеспечению нормотворческого процесса (далее — АИС «Нормотворчество») и многие другие.

Цифровизация позволяет обеспечить гражданам легкий доступ к информации о деятельности государственных органов, иных организаций, их должностных лиц, а также к государственным сервисам и услугам. Подтверждением этому является то, что сегодня все без исключения государственные органы и иные организации имеют официальные интернет-сайты в глобальной компьютерной сети.

Кроме того, ряд наиболее востребованных административных процедур переведен в электронную форму (регистрация иностранного гражданина или лица без гражданства, временно пребывающих в Республике Беларусь; зачет, возврат сумм налогов, сборов (пошлин), пеней; выдача справки о постоянном местопребывании физического лица в Республике Беларусь в налоговом периоде в целях избежания двойного налогообложения; получение заключения государственной экологической экспертизы по предпроектной (предынвестиционной) документации на застройку; регистрация сетевого адресного пространства; регистрация центра обработки данных; регистрация государственной информационной системы; включение объекта интеллектуальной собственности в национальный таможенный реестр объектов интеллектуальной собственности и др.) [1].

Цифровизация повышает оперативность и эффективность разрешения стоящих перед государством задач, а, следовательно, снижает финансовые и временные затраты. Например, с 1 июля 2022 г. нормотворческая деятельность государственных органов (организаций) осуществляется посредством использования АИС «Нормотворчество» [2]. Применение данной системы позволило в том числе выполнить автоматизацию электронного информационного взаимодействия государственных органов, иных организаций в рамках нормотворческого процесса, автоматизировать контроль за сроками в данном процессе, сформировать надежную систему мониторинга нормотворческой деятельности, хранить комплексную информацию о проектах правовых актов [3].

Благодаря цифровизации у государственных служащих существенно расширился инструментарий, который способствует более эффективно-

му выполнению возложенных на них задач. Например, ведение реестра лизинговых организаций, а также реестра микрофинансовых организаций позволяет Национальному банку Республики Беларусь упорядочивать деятельность некредитных финансовых организаций, обеспечивать стабильность и прозрачность экономических отношений, а также защиту прав и законных интересов граждан и субъектов хозяйствования, которые пользуются услугами названных финансовых организаций.

Следует отметить, что в Республике Беларусь нет единого государственного органа, который занимался бы исключительно вопросами цифровизации, например, как в Бенине (Министерство цифровых технологий и цифровизации), Дании (Агентство цифрового правительства в составе Министерства финансов), Мексике (Управление национальной цифровой стратегии при офисе Президента), Саудовской Аравии (Национальный комитет цифровой трансформации, Национальная группа цифровой трансформации), Сингапуре (группа «Умная нация и цифровое правительство» при офисе Премьер-министра), Тринидаде и Тобаго (Министерство цифровой трансформации) [4]. Процесс цифровизации в Республике Беларусь осуществляется на основании слаженных усилий различных государственных органов с учетом их компетенции и сфер ответственности. Схожий подход используется в Германии — Канцлер и все федеральные министерства координируют деятельность Министерства цифровых дел и транспорта [4]. Обращаем внимание, что, несмотря на ряд существенно положительных моментов, связанных с цифровизацией, она влечет определенные риски для кибербезопасности, то есть для состояния защищенности информационной инфраструктуры и содержащейся в ней информации [5].

В связи с этим следует отметить, что совершенные в 2021 г. в мире кибератаки преимущественно были сосредоточены на критически важной инфраструктуре и на (логистических) цепочках поставок. Для реализации подобных атак виновные лица чаще всего прибегали к использованию троянских вирусных программ и ботнетов. Аналогичные тенденции сохранились в 2022 г. При этом в 2021 г. количество кибератак в отношении частных лиц (иными словами, их персональных данных) возросло на 30 %. В 2022 г. рост кибератак имел место в отношении государственного сектора [6; 7].

Необходимость эффективного и своевременного обеспечения кибербезопасности не вызывает сомнений. Республика Беларусь предпринимает серьезные и многоплановые меры по предупреждению кибератак и борьбе с ними.

Так, в стране создана национальная система обеспечения кибербезопасности, задачами которой являются в том числе достижение макси-

мальной скоординированности действий государственных органов и иных организаций по обнаружению, предотвращению и минимизации последствий кибератак на объекты информационной инфраструктуры; постоянный поиск потенциальных уязвимостей национального сегмента глобальной компьютерной сети Интернет; оценка эффективности защищенности объектов информационной инфраструктуры от кибератак. Координацию деятельности других государственных органов и иных организаций по созданию и функционированию национальной системы обеспечения кибербезопасности, обнаружению, предотвращению и минимизации последствий кибератак на объекты информационной инфраструктуры осуществляет Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь [8].

Несомненно, в контексте наращивания Республикой Беларусь цифровизации киберустойчивость должна быть неотъемлемым компонентом политики по цифровой трансформации любой сферы жизнедеятельности общества и государства.

Полагаем возможным отметить, что в 2022 г. Республика Беларусь среди всех стран — участниц Организации Объединенных Наций занимала 58 место в индексе развития электронного правительства (оценка национальных веб-сайтов, реализации политики электронного правительства, предоставления основных услуг и др.) и 90 место в индексе электронного участия (оценка возможности получения услуг и информации в электронном виде и др.) [9; 10; 11].

Представляется, что перспективными направлениями цифровизации в Республике Беларусь, которые в том числе могут усилить позиции страны на мировой арене, являются следующие: дальнейшее расширения перечня административных процедур и иных услуг, оказываемых в электронном виде; наращивание объемов используемых инструментов цифровой экономики; цифровизация производств в контексте усиления конкурентоспособности белорусских субъектов хозяйствования; реализация концепции «умных городов»; усиление защищенности кибербезопасности; обеспечение надлежащего функционирования межведомственного информационного взаимодействия; привитие гражданам навыков кибергигиены, цифрового доверия к государственным информационным ресурсам и платформам.

Библиографические ссылки

1. Об изменении постановлений Совета Министров Республики Беларусь по вопросам осуществления административных процедур [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 6 мая 2020 г., № 271 : в ред. постановления Совета Министров Респ. Беларусь от 28.04.2023 г. // ЭТАЛОН. Законода-

тельство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.

2. О повышении оперативности и качества нормотворческой деятельности [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь, 17 нояб. 2020 г., № 415 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.

3. Об автоматизированной информационной системе, обеспечивающей формирование Национального реестра правовых актов Республики Беларусь [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 29 дек. 2020 г., № 770 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.

4. National digital transformation strategy – mapping the digital journey [Electronic resource] // Digital regulation platform. The World Bank. – Mode of access: <https://digitalregulation.org/national-digital-transformation-strategy-mapping-the-digital-journey/>. – Date of access: 09.09.2023.

5. 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.

6. 2022 Global Threat Intelligence Report. A year of more sophisticated and substantial threats [Electronic resource] // NTT. Security Holdigs. Mode of access: <https://www.security.ntt/pdf/2022-global-threat-intelligence-report-v8.pdf>. Date of access: 09.09.2023.

8. 2023 Global Threat Intelligence Report. Line between cyberthreats and physical impact continues to blur [Electronic resource] // NTT. Security Holdigs. Mode of access: <https://us.nttdata.com/en/-/media/nttdataamerica/files/gated-asset/2023-nttsh-gtir-cybersecurity-report.pdf>. – Date of access: 09.09.2023.

9. О кибербезопасности [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь, 14 февр. 2023 г., № 40 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.

10. Country Data [Electronic resource] // UN. E-Government Knowledgebase. – Mode of access: <https://publicadministration.un.org/egovkb/Data-Center>. Date of access: 09.09.2023.

11. E-Government Development Index (EGDI) [Electronic resource] // UN. E-Government Knowledgebase. – Mode of access: <https://publicadministration.un.org/egovkb/en-us/About/Overview/-E-Government-Development-Index>. – Date of access: 09.09.2023.

12. E-Participation Index [Electronic resource] // UN. E-Government Knowledgebase. Mode of access: <https://publicadministration.un.org/egovkb/en-us/About/Overview/E-Participation-Index>. Date of access: 09.09.2023.