

- формирование нормативной базы функционирования системы венчурного финансирования инновационных проектов;
- развитие малого инновационного предпринимательства;
- оказание финансовой поддержки патентной и изобретательской деятельности, содействия в защите интеллектуальной собственности и поддержании прав на нее в Республике Беларусь и за рубежом;
- совершенствование системы стимулирования процессов создания и использования инновационной продукции;
- вовлечение в хозяйственный оборот ОИС, проведение их инвентаризации и обеспечение надежной охраны от несанкционированного использования;
- ускорение развития инфраструктуры обеспечивающей коммерциализацию результатов инновационной деятельности;
- развитие информационной инфраструктуры, оказания содействия научно-исследовательским организациям в доступе к информационным сетям и базам данных [3].

Таким образом, коммерциализация инноваций является важным индикатором в условиях нового технологического уклада информационной (инновационной) экономики, в основе которого лежит превращение всех видов знаний в факторы производительных сил. Для радикальных преобразований в отечественной экономике на инновационной основе необходимо использовать четко организованный системный подход к стимулированию и поддержке инновационной деятельности на государственном и местном уровнях.

Библиографические ссылки

1. Глик П. А., Егорова М. С. Теоретические основы ценообразования // Молодой ученый. Минск, 2015. № 9. С. 573–576.
2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года : [сайт] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2020. URL: <http://www.pravo.by> (дата доступа: 06.02.2020).
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь : [сайт]. URL: <http://belstat.gov.by/> (дата доступа: 12.02.2021).

УДК 338.24

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРУ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Е. О. Мудрецова¹⁾, Т. А. Солостина²⁾

¹⁾ Магистрантка экономического факультета
Российского нового университета, г. Москва, Россия

²⁾ Кандидат педагогических наук, доцент кафедры менеджмента
Российского нового университета, г. Москва, Россия

В статье описывается, что внедрение передовых технологий в сферу государственного управления немыслимо без высокоразвитой цифровой среды общества и государства в целом. Для завоевания мировых лидирующих позиций правительством предпринимаются различные действия по развитию информационных технологий, и наличие национальных проектов это подтверждает.

Ключевые слова: государственное управление; цифровая экономика; информационные технологии; национальные проекты; стратегия развития.

**PROSPECTS FOR DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION
INFORMATION TECHNOLOGY IN THE FIELD OF
PUBLIC ADMINISTRATION**

E. O. Mudretsova¹⁾, T. A. Solostina²⁾

*¹⁾ Master's Student of the Faculty of Economics
of the Russian New University, Moscow, Russia*

*²⁾ PhD in Economics, Associate Professor of Management Department
of the Russian New University, Moscow, Russia*

The article describes that the introduction of advanced technologies in the field of public administration is unthinkable without a highly developed digital environment of society and the state as a whole. In order to gain a leading position in the world, the government is taking various actions to develop information technologies, and the presence of national projects confirms this.

Keywords: public administration; digital economy; information technologies; national projects; development strategy.

Переход общества в информационную сферу деятельности уже давно стал очевидной ступенью в развитии человечества. На сегодняшний день развитие информационных технологий является важной задачей не только для отдельного государства, но и для всего мира. Технологическое развитие страны зависит от уровня экономики и наличия ресурсов в ней, но несмотря на то, что в нашей стране хорошо развиты данные направления, она не является лидером в создании информационно-коммуникационных технологий. В настоящее время каждое государство стремится нарастить темпы развития ИТ-технологий, инвестируя в различные компании, разрабатывающие различные новые идеи. Сейчас практически каждая государственная организация снабжена новейшими техническими средствами для исполнения своих должностных обязанностей, а государство продолжает создавать различные проекты для цифровизации экономики и других сфер, понимая, что государственное управление неотделимо от экономики в целом.

Российской Федерации очень важна переориентация экономики на ИТ-рынок, так как половину доходов в государственный бюджет составляют поступления от сырьевого рынка, что неблагоприятно оказывается на экономике из-за резких скачков и падений нефтяных котировок. Информационные технологии для государственных органов власти были предусмотрены не только для эффективной и быстрой работы должностных лиц, но и для минимизации рисков совершения ошибок из-за человеческого фактора, а также для исключения личного контакта с физическими и юридическими лицами, что является инструментом для профилактики коррупции. С помощью развития технологий бумажный документооборот стал минимальным, а скорость передачи информации увеличилась многократно не только внутри элементов одной структуры, но и между другими, представляя собой межведомственное взаимодействие, что позволяет синхронизировать работу разных ведомств для эффективного исполнения своих должностных обязанностей.

Понимая, что нельзя уступать европейским и азиатским странам в разработке информационных технологий в Российской Федерации уделяется пристальное внимание развитию этих направлений. Так, 15 мая 2018 года указом Президента Российской Федерации № 215 на базе Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации создано Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. Официальное сокращенное название – Минцифры России.

Среди приоритетных национальных направлений развития выделяются «Информационное государство» и «Электронное правительство». Деятельность в рамках указанных направлений связана с информатизацией госорганов, цифровой трансформацией в сфере выборов и важных социальных отраслях – здравоохранении и образовании, развитием конкуренции; предоставлением электронных услуг для граждан и бизнеса, созданием единой биометрической системы [1].

Для достижения назначенных целей Правительством РФ разрабатываются национальные проекты и государственные целевые программы. Важным направлением в развитии информационных технологий в России является развитие системы безопасности для защиты конфиденциальной и стратегически важной информации от разливных угроз извне. Приоритетной задачей государства становится обеспечение национальной и экономической безопасности, что в переходе на цифровую платформу стало причиной развития системы защиты от внешних угроз и утечки информации.

Так, в Интернет-сети опубликован текст проекта стратегии развития отрасли информационных технологий в РФ на 2019–2025 годы и на перспективу до 2030 года [1]. Стратегия предлагает учитывать «особый сценарий» развития информационных технологий в России, при котором долговременное обострение международной обстановки вынуждает ограничивать доступ к импортным продуктам. Авторы Стратегии ставят задачей обеспечить цифровой суверенитет России в условиях враждебных действий противника, т. е. при обострении международной обстановки предполагается ограничивать доступ к импортным продуктам, а также указываются риски поглощения отечественных ИТ-компаний иностранными. В документе много внимания уделено вопросам импортозамещения софта и цифрового суверенитета.

Федеральный проект «Цифровое государственное управление» на 2018–2024 гг. нацелен на предоставление гражданам и организациям доступа к приоритетным государственным услугам и сервисам в цифровом виде, создание национальной системы управления данными, развитие инфраструктуры электронного правительства, внедрение сквозных платформенных решений в государственное управление [1].

В рамках Программы «Цифровая экономика Российской Федерации» разработана Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы, ее цели – сделать интернет доступным для всех, покрыть крупнейшие города связью 5G, защитить информацию граждан, бизнеса и государства, повысить эффективность основных отраслей экономики, подготовить кадры для работы в цифровой среде, увеличить долю затрат на развитие цифровой экономики в ВВП страны в 3 раза [1].

Федеральный проект «Цифровое государственное управление» призван способствовать внедрению цифровых технологий в сферу государственного управления, оказание госуслуг гражданам и представителям бизнеса в цифровом формате, разработке согласованной политики государств – членов Евразийского экономического союза в развитии цифровой экономики. На реализацию этого проекта в 2018–2024 гг. планируются средства из федерального бюджета в объеме 235 697,67 млн руб. [1]. Это важный шаг для создания идеального информационного общества с отлаженной информационной системой. Но, не смотря на финансирование государства, наша страна все равно сильно отстает по развитию информационно-коммуникационных технологий от стран лидеров.

Развития и снабжения современными информационными технологиями недостаточно для развития цифровой экономики в России, необходимо создавать собственные центры по разработке и исследованию различных информационных технологий, чтобы повысить свою конкурентоспособность на мировом рынке, готовить высококвалифицированных специалистов. Из этого выходит, что большинство высших учебных заведений будут расширять и создавать специализированные учебные программы и специ-

альности в этом направлении или же создание отдельных институтов для обучения будущих ИТ-специалистов.

Исходя из вышесказанного, в современном мире развитие информационных технологий очень важно не только для развития и поддержания сферы государственных услуг, но и для развития экономики и общества в целом. Конечно, России стоит решить еще много проблемных вопросов, включая привлечение средств российских инвесторов для вложения средств в разработку отечественных информационных технологий, открытое конкурсное размещение госзаказов на новые информационные технологии при гарантиях государственных закупок и открытый конкурсный отбор при реализации государственных проектов информатизации. Несмотря на то, что индекс по развитию информационно-коммуникационных технологий не так хорош, как ожидалось, все же российские специалисты по использованию ИТ-технологий входят в двадцатку лучших, что дает шансы на дальнейшее развитие.

В заключении, отметим, что в настоящее время Российской Федерации активно предпринимаются различные действия по развитию информационных технологий, и наличие различных национальных программ подтверждают это, как и то, что началом большинства проектов является 2018–2019 гг. Соглашаясь с мнением Н. В. Михайленко, которая проводя анализ исполнения программы «Цифровая экономика», отмечает, что процесс цифровизации государственного управления только в самом начале и до его завершения еще очень далеко, однако предпринимаемые шаги государством совместно с общественными структурами, зарубежными и бизнес-партнерами вселяют надежду, что в будущем нас ждут существенные успехи в данной области [3].

Библиографические ссылки

1. Сайт Министерства цифрового развития, связей и массовых коммуникаций Российской Федерации : [сайт]. URL: <https://digital.gov.ru/> (дата доступа: 19.02.2021).
2. Голобуцкий А., Шевчук О. Электронное правительство : [сайт]. URL: <http://www.znaj.ru/> (дата доступа: 04.02.2021).
3. Михайленко Н. В. Цифровое государственное управление. Современные проблемы и перспективы завтрашнего дня // Журнал Государственная служба и кадры. 2020. № 2. С. 171–175.

УДК 330.34

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ КОМПАНИИ ЧСУП «ЦЗЭЦЗЯ» В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ БЕЛОРУССКОЙ ЭКОНОМИКИ

Мэн Цзе

*Студент экономического факультета
Белорусского государственного университета, г. Минск*

Научный руководитель: В. Ф. Байнев

*Доктор экономических наук, профессор,
заведующий кафедрой инноватики и предпринимательской деятельности
экономического факультета Белорусского государственного университета, г. Минск*

В статье анализируется значимость инновационных предприятий для экономики любого современного государства. Исходя из их вклада в повышение количественных и качественных показателей национальной хозяйственной системы, предложено к использованию новое понятие «мультиплективный эффект инновационного предпринимательства». Осуществлен анализ инновационной деятельности компании ЧСУП «ЦЗЭЦЗЯ», обоснован комплекс ре-