

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Ничепорук В.В., Пономарёва Е.И., Моравицкий Д.И.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Забродская Н.Г. – канд. экон. наук

Развитие информационного общества знаний невозможно без внедрения электронного правительства и освоения информационно-коммуникационных технологий всеми слоями общества. Проанализированы существующие методы и пути развития государственного сектора ИКТ в странах лидерах. Выявлены слабые места и разработаны рекомендации по развитию электронного правительства в Республике Беларусь.

Как система государственного управления, координирующая деятельность государственных служб, органов, цифровизацию на электронных носителях всех организационно распорядительной документации, электронное правительство в развитых странах появилось в начале 90-х годов 20 в. С распространением сети интернет и освоением информационно-коммуникационных технологий населением, цифровые технологии становятся доступными каждому гражданину. Однако до настоящего времени государственного управления, удовлетворяющего всем современным требованиям к эффективности электронного менеджмента, не существует. Нет универсальной цифровой модели построения менеджмента общества, выступающей как стандарт для всего мира. В современной информационном обществе знаний наблюдается разнообразие комплексных информационно-коммуникационных подходов и моделей, в том числе государственном управлении.

Более 190 стран мира переходят к информационному обществу знаний с разной скоростью в соответствии с уровнем их технологического развития. Лидерами цифровой экономики и электронного правительства в государственном секторе являются скандинавские страны (Финляндия Норвегия Швеция) США Великобритания и азиатские страны (Сингапур, Япония, Республика Корея). Страны-лидеры, находящиеся в разных частях мира с политическими, экономическими и межкультурными отличиями способствовали формированию различных концепций и моделей электронного правительства продолжающихся развиваться в настоящее время.

По технологическим, информационно-коммуникационным особенностям специалисты выделяют 4 группы моделей электронного правительства: Англо-американская модель (США, Великобритания, Канада); Континентально европейская модель (Норвегия, Дания, Финляндия, Швеция); Азиатская модель (Республика Корея, Сингапур, Япония); Российская модель (страны СНГ, в том числе Республика Беларусь).

Цифровые и IT-технологии представляют правительством передовые инструменты и ресурсы для оказания государственных услуг и привлечения граждан к участию в разработке, внедрении, реализации государственной, социальной и экономической политики.

Беларуская и российская модели электронного правительства основываются на следующих принципах: повышение эффективности функционирования экономики; цифровизация государственного управления и местного самоуправления; создание условий для реализации права граждан на свободный доступ к информации и получению необходимых услуг. Электронное правительство, информационно-коммуникационные технологии и цифровизация должны охватывать и регулировать все сферы деятельности в информационном обществе. Следует отметить, что между странами СНГ наблюдаются отличия в приоритетах по развитию информационного общества и цифровизации государственного сектора. Нормативная правовая база, закладывающая принципы построения электронного правительства в целом и в каждой сфере деятельности в отдельности, разработана в государственной программе развития цифровой экономики и информационного общества 2016-2020. Помимо ранее принятых законодательных и нормативных правовых актов, основополагающим документом, регламентирующим государственное развитие ИКТ-сектора в настоящее время является «Стратегия развития информатизации в Республике Беларусь на 2016-2022 гг.». Уровень электронного правительства в Республике Беларусь и степень информатизации общества оцениваются двумя показателями:

1. Индекс развития электронного правительства ООН;
2. Индекс развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязей (МСЭ) приведен на рисунке 1.

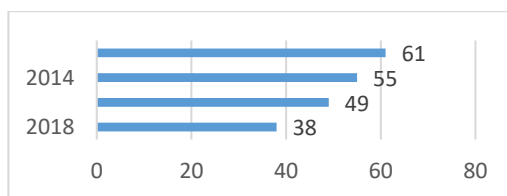


Рисунок 1 – Индекс развития электронного правительства в Республике Беларусь

По индексу развития ИКТ Международного союза электросвязей Республика Беларусь занимает лидирующие позиции в рейтинге ЕАЭС и СНГ находясь на 32 месте в мировом рейтинге со значением 7,55. В рейтинге стран ЕАЭС Россия находится на 44 месте со значением 7,07, затем Казахстан (52 месте) – 6,79 и Кыргызстан (109 место) – 4,37. За 2012-2018 гг. динамика уровня развития электронного правительства (EGDI) ООН Республики Беларусь свидетельствует о значительном прогрессе страны и подъеме на 23 позиции вверх с 61 на 38 место в 2018 году. В настоящее время эти темпы замедлились по ряду объективных и субъективных причин и значительной миграции программистов и специалистов сектора ИКТ в развитые и сопредельные страны, предоставляющие лучшие условия жизни. К 2020 году Беларусь опустилась на 40 место по данным обзоров ООН.

В Республике Беларусь успешно развивается национальная информационно-коммуникационная инфраструктура. На базе республиканского унитарного предприятия «Национальный Центр Электронных Услуг» (НЦЭУ) успешно функционируют следующие системы электронного менеджмента:

1. Общегосударственная автоматизированная информационная система (ОАИС), интегрирующая государственные информационные ресурсы для предоставления электронных услуг и обеспечивающая как национальный сегмент информационного взаимодействия между государствами членами Евразийского Экономического Союза, так и международные;
2. Система межведомственного документооборота, позволяющая осуществлять обмен цифровыми документами между государственными, общественными, частными организациями, предприятиями, учреждениями и населением;
3. Государственная система управления открытыми ключами, обеспечивающая электронную безопасность.

В ЕАЭС НЦЭУ определен порядок по признанию подлинности электронных документов при межгосударственном электронном взаимодействии в рамках развития трансграничного взаимодействия и пространства доверия при возникновении споров.

4. Платежный шлюз интеграции с единым расчетным пространством для осуществления платных транзакций.

В перспективе развития национальной информационной инфраструктуры электронного правительства намечено множество проектов, одним из важнейших выступает развитие единой защищенной среды информационного взаимодействия республиканских органов государственного управления.

58-я научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР, 2022 г

По глобальному индексу кибербезопасности (GCI) Республика Беларусь входит в группу стран успешно развивающихся в направлении информационной безопасности и защиты данных, занимая лидирующие позиции GCI среди стран СНГ.

Основными проблемами Республики Беларусь в области электронного правительства является региональная разобщенность страны, невысокий уровень компьютерной грамотности, особенно населения старших возрастов, относительно невысокий уровень развития экономики и качества жизни населения, по сравнению с развитыми странами. К развитию передового информационного общества знаний и электронного правительства необходимо подходить путем внедрения современных технологий во все сферы жизнедеятельности, приобщение к информатизации региональных центров, сельских поселений и малого бизнеса. Необходимо рационально использовать имеющиеся ресурсы, внедрять комплексную программу обучения информационно-коммуникационным технологиям населения, включая дистанционное образование, акцентировать внимание на информационном взаимодействии всех слоев населения с гос. органами управления, учреждениями образования и инфраструктуры.

Список использованных источников:

- 1.Заброцкая Н.Г Проблемы инновационного развития и формирования экономики знаний в Республике Беларусь // журнал «Вестник Белорусского государственного экономического университета». – Минск, БГЭУ. – 2012 - №3 - С.15-24.
2. Бебяцкая Т. Н. Электронная экономика: теория, методология, системный анализ - Минск : Право и экономика, 2017. - 284 с.