

лицензирования, проведение проверок участников рынка, что повысит эффективность деятельности отдельных финансовых институтов.

Таким образом, государственное регулирование финансового рынка в России является важнейшим элементом в процессе его становления и развития. Центральный банк, как мегарегулятор, должен путем страхования вложений в финансовый рынок физических лиц, повышения их финансовой грамотности и снижения ставки по депозитам, провести политику активного привлечения свободных средств населения на финансовый рынок.

Также в целях повышения эффективности деятельности в данной сфере государства должно поддерживать развитие саморегулируемых организаций, которые в перспективе могут перенять большую часть функций надзора и контроля на себя.

### **Источники литературы**

1. Федеральный закон "О саморегулируемых организациях" от 01.12.2007 N 315-ФЗ (ред. от 03.07.2016)
2. Информационное письмо Пресс-службы Банка России «Об упразднении Службы Банка России по финансовым рынкам» от 14.02.2014
3. Астапов, А.Ю. Заметки в инвестировании. СПб.: Свое издательство, 2015. -496 с.
4. Лисачев, А.Н. Вопросы мегарегулирования финансового рынка в Российской Федерации Банком России // Концепт. – 2015. - №06. – с.1-6.

*Zhuravlyova Darya Aleksandrovna*

### **STATE REGULATION OF FINANCIAL MARKET IN RUSSIA**

*Financial University under the government of the Russian Federation*

#### **Summary**

The relevance of the development of the financial market is one of the most important part of development of Russian economy for the government. In the article features of state regulation of financial market in Russia are considered, its advantages, disadvantages with ways to overcome, which contribute to the development of financial market, are represented.

УДК 338:004 (476)

Загорская Анна Сергеевна, Предко Александра Игоревна,  
Детликович Анастасия Александровна  
Белорусский государственный экономический университет

### **Информационно-технологический потенциал Республики Беларусь**

Мировые расходы на информационные технологии растут в 2 раза быстрее, чем валовой продукт. Европейское сообщество, давая про-

гноз развития науки и техники XXI века, на первое место поставило информационные технологии.

Республике Беларусь необходимо уделять пристальное внимание развитию информационно-коммуникационных технологий, закрепив за ними верховный приоритет. Общий мировой фон, на котором происходит научно-технологическое и инновационное развитие Беларуси, в последние годы определяется глобальными процессами информатизации, ускорения технологических сдвигов, усиления международной конкуренции в мировом информационном пространстве. Целью данной работы являются анализ состояния и развития информационно-технологического потенциала национальной экономики Беларуси.

Информационно-технологический потенциал – это совокупность всех видов ресурсов и условий, обеспечивающих возможность формирования ключевых институтов информационного общества в рамках национальной экономической системы.

Информационно-коммуникационные технологии оказывают решающее влияние на все стороны жизни современного общества:

- функционирование органов государственной власти и управления и их взаимодействие с бизнесом и населением («электронное правительство»);

Индекс развития электронного правительства – это комплексный показатель, который оценивает готовность и возможности национальных государственных структур в использовании информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для предоставления гражданам государственных услуг. Беларусь заняла 49-е место из 193 в рейтинге ООН по уровню развития электронного правительства за 2016 год. Сводный индекс (E-Government Development Index, EGDI) Беларуси, который рассчитывается исходя из трех показателей, составил 0,6625 (общемировой EGDI - 0,4922). Наиболее высоко оценен индекс человеческого капитала Беларуси - 0,8716, затем идет общий уровень развития телекоммуникационной инфраструктуры - 0,6304, индекс широты охвата и качества предоставления онлайн-услуг составил 0,4855 [1]. В рейтинге стран мира по уровню развития электронного правительства Республика Беларусь находится на 55 месте с индексом 0,6053 (первое место занимает Южная Корея – 0,9462). Большое значение уделяется тому, насколько широко правительство использует веб-сайты и веб-порталы для оказания государственных услуг и расширения возможностей участия граждан в процессе принятия решений [2].

- повседневную жизнь граждан – с помощью виртуального пространства удовлетворяются многие из основных жизненных потребностей (электронное образование, потребности в информации и общении).

- развитие производительных сил («электронная экономика, или экономика, основанная на знаниях»);

Основные составляющие информационно-технологического потенциала:

- информационные ресурсы, методы обеспечения их накопления, сохранности и эффективного использования;

- информационно-компьютерные и телекоммуникационные технологии;

- автоматизированные информационные системы и механизмы предоставления услуг на их основе;

- информационно-телекоммуникационная инфраструктура (технологическая сетевая среда передачи и обработки данных);

- информационная индустрия;

- программное и аппаратное обеспечение;

- система компьютерного образования и подготовки кадров;

- система государственного управления информатизацией и регулирования рынка информационных технологий, продуктов и услуг [3, с. 101-102].

В международной практике различные национальные и международные институты предлагают свои подходы и методики для оценки, анализа и сопоставления развития информационно-коммуникационных технологий в различных странах.

Обычно в литературе приводятся три основные системы индикаторов:

- индикатор технологической оснащенности

- прозрачности коммуникаций

- индекс информационного общества.

Индикатор технологической оснащенности измеряет и оценивает состояние развития информационных и коммуникационных технологий в различных странах. При этом с одной стороны, рассматриваются средства, непосредственно обеспечивающие все необходимые операции по обработке, передаче или представлению информации, а с другой - состояние ресурсов, которые делают возможными эти действия, причем в первую очередь человеческих ресурсов.

Индикатор прозрачности коммуникаций разработан специалистами Национального научного фонда США (National Science Foundation - NSF) и предназначен для оценки степени использования информационно-коммуникационных технологий в процессах взаимодействия всех категорий населения, бизнеса, предпринимателей и властей, как между собой, так и в пределах каждой из отдельных категорий.

Индекс Информационного общества (Informational Society Index - ISI). Он основывается на 23 показателях, определяющих способность граждан страны обмениваться информацией внутри страны и с внешним миром, которые в свою очередь разделены на 4 группы: компьютерная инфраструктура, информационная инфраструктура, интернет-инфраструктура и социальная инфраструктура. Система исследует состояние глобальных ИТ и отражает темпы роста деятельности в области создания, распространения и использования ИТ в целом [2].

На международном уровне наиболее весомыми показателями развития информационных технологий являются: индекс прямых иностранных инвестиций и индекс готовности стран к сетевой экономике.

Оценка информационно-технологического потенциала Республики Беларусь производится на базе следующих параметров:

- обеспеченность школ доступом в Интернет (в Республике Беларусь в 2016-2017 гг. составляет 97,8 %, в развитых странах – 100 %);
- плотность телефонных аппаратов на 100 человек (в Республике Беларусь на конец 2016 г. 45,15 на 100 жителей, что практически совпадает с показателями развитых стран);
- уровень проникновения сотовой связи на 100 жителей (в республике на конец 2016 г. составил 120 абонентов на 100 жителей);
- общее количество абонентов сотовой связи в Беларуси на конец 2016 г. – 9,4 млн человек
- доступ к сети Интернет имели в 2016 г. 99,8 % обследуемых организаций республики;
- доля домашних хозяйств, имеющих персональные компьютеры, в 2016 г. составила 67 % от общего их числа, имеющих доступ к сети Интернет с домашнего персонального компьютера по состоянию на начало 2016 г. – 62,5 %;
- услугами сети Интернет на 2016 г. воспользовалось 71,1 % населения [6].

Перспективы информационно-технологического развития Беларуси определены в Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития на период до 2020 г. Правительство респуб-

лики понимает, что только прорыв в ИТ-отрасли может внести свою решающую лепту в будущий рост ВВП и подъем инновационной экономики.

Республика Беларусь ставит своими задачами:

- развитие эффективной и прозрачной системы государственного управления посредством внедрения передовых информационно-коммуникационных технологий во все сферы человеческой жизнедеятельности;
- совершенствование системы управления и правового регулирования процессами информатизации;
- дальнейшее совершенствование национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры;
- обеспечение прозрачности и удобства коммуникаций между гражданами, бизнесом и государством путем повсеместного перевода данных коммуникаций в электронную форму;
- создание и внедрение государственной системы идентификации субъектов информационных отношений;
- дальнейшее формирование единого информационного пространства для оказания электронных услуг на основе интеграции информационных систем;

Существует множество экономических рейтингов, которые определяют состояние информационно-технологического потенциала стран. Раскроем несколько подробнее лишь небольшую часть оценочных рейтингов Республики Беларусь, которая напрямую затрагивает область информационно-коммуникационных технологий.

В рейтинге Международного союза электросвязи по индексу развития в стране информационно-коммуникационных технологий, поднявшись с 50-го места в 2010 году, Беларусь на 2016 год занимает 32 место из 167 стран. Среди стран СНГ по этому показателю Беларусь (7,55) опережает все страны Содружества. По экспорту компьютерных и информационных услуг на душу населения Республика Беларусь также находится среди мировых лидеров [5].

Показатель уровня развития Интернета — это число пользователей Интернета на 100 человек в стране и является одним из базовых в оценке общего уровня развития информационно-коммуникационных технологий. Рассчитывается по методике Международного союза электросвязи (International Telecommunication Union), основанной на данных национальной статистики и международных организаций.

Республика в 2016 году заняла 96 место в данном рейтинге из 211: на 100 человек приходилось 46,91 пользователей Интернета [7].

В качестве основных преимуществ Республики в сфере информационных технологий следует выделить:

- наличие качественной, высокообразованной, но в тоже время относительно дешевой рабочей силы;

- создание и развитие парка высоких технологий;

В Беларуси в 2005 г. создан Парк высоких технологий (ПВТ). Основными видами деятельности резидентов ПВТ является экспортно-ориентированное производство программного обеспечения.

Разработанное в Парке программное обеспечение в 2016 году поставлялось заказчикам из 67 стран мира, при этом 49,1 процента экспорта приходилось на страны Западной Европы, 43,2 процента – на США. Доля стран СНГ в общем экспорте снизилась с 10,7 процента до 5,3 процента за счет падения экспорта в Россию на 43 процента.

Основные заказчики, импортирующие разработанное в ПВТ программное обеспечение, находятся в США, Великобритании, Германии, России, Ирландии. В 2016 году резиденты Парка впервые вышли на рынки Филиппин, Вьетнама, Туркменистана, Мексики.

- наличие законодательной поддержки данной отрасли. В Беларуси разработан и действует Закон Республики Беларусь об информации, информатизации и защите информации; он регулирует информационные отношения между их субъектами, определяет правовой режим информации, меры по защите информации [8].

Стратегической целью развития информатизации в Республике Беларусь является совершенствование условий, содействующих трансформации сфер человеческой деятельности под воздействием ИКТ, включая формирование цифровой экономики, развитие информационного общества и совершенствование электронного правительства Республики Беларусь [3].

Новый этап информационно-технологического развития страны начался с принятием Декрета Президента Республики Беларусь «О совершенствовании государственного управления в сфере науки». Для реализации государственной политики информатизации и управления информационным ресурсом страны в Национальной академии наук Беларуси создан Национальный центр информационных ресурсов и технологий.

В настоящее время разработан и обновлен перспективными проектами комплекс программных документов, реализующих стратегиче-

ские положения Концепции государственной политики в области информатизации, который включает 14 государственных программ.

Информационно-коммуникационных технологий являются эффективным инструментом для решения глобальных проблем человечества, способствуют развитию международного сотрудничества, установлению торгового партнерства между странами. Достоинства информационно-коммуникационных технологий становятся более ощутимыми с ростом количества людей, пользующихся ими. Беларусь как страна, не имеющая собственных сырьевых ресурсов, но располагающая высоким человеческим потенциалом, может быстрее реализовать свой конкурентный потенциал при помощи информационно-коммуникационных технологий.

Развитие современных информационных технологий и IT-рынка имеет огромное значение для интеграции нашей страны в мировое информационное сообщество, открывает возможности для нового уровня общения и взаимодействия с другими государствами. Для ускорения развития указанных процессов важное значение имеют инвестиции в сферу информационно-коммуникационных технологий. Для Беларуси это единственный шанс задействовать имеющийся высокий уровень человеческого капитала и интегрироваться в сообщество стран, использующих преимущества инновационного развития. Повсеместное и эффективное использование информационных технологий позволит Беларуси продвинуться вперед к информационному обществу – будущему человеческой цивилизации.

#### **Источники литературы**

1. Отчет «Электронное правительство. Обзор 2016: Электронное правительство как поддержка устойчивого развития» («E-Government Survey 2016: E-Government in Support of Sustainable Development»): <https://publicadministration.un.org/egovkb/>
2. Рейтинг стран мира по уровню развития электронного правительства 2016 год: <http://gtmarket.ru/ratings/e-government-survey/info>
3. Шимов, В.Н. Национальная экономика Беларуси: учебник. - 4-е изд. - Мн.: БГЭУ, 2012. - 650 с.
4. Чугунов, А.В. Системы индикаторов и мониторинг развития информационного общества и экономики знаний: [http://www.iori.hse.ru/publications/herald/material/h7/analytical\\_material.pdf](http://www.iori.hse.ru/publications/herald/material/h7/analytical_material.pdf)
5. Индекс развития информационно-коммуникационных технологий в странах мира 2017 год: <http://gtmarket.ru/ratings/ict-development-index/ict-development-index-info>
6. Информационное общество в Республике Беларусь. Статистический сборник. - Минск, 2017.
7. Рейтинг стран мира по уровню развития интернета 2014: <http://gtmarket.ru/ratings/internet-development/info>

8. Об информации, информатизации и защите информации: Закон Республики Беларусь 10 ноября 2008 г., № 455-3 // Бизнес-Инфо: Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информации Республики Беларусь. – Минск, 2002. – Дата доступа: 4.11.2017.

*Zagorskaya Anna, Detlikovich Anastasiya, Predko Aleksandra*  
**INFORMATION-TECHNOLOGICAL POTENTIAL OF BELARUS**  
*Belarus state economic university*

#### **Summary**

The article describes the main components of the information and technological potential of Belarus. Analysis of the status and development of the information technology capacity of the national economy of the Republic of Belarus, as well as the main advantages of Belarus in the field of information technology.

УДК 331.556.4

Зенькова Алина Алексеевна  
Белорусский государственный экономический университет  
**Анализ мировых миграционных процессов**

На сегодняшний день миграция представляет собой одно из важнейших условий функционирования рынка труда. От её масштабов и направлений зависит как обеспеченность трудовыми ресурсами национальной экономики в количественном отношении, так и качество трудового потенциала.

В последние годы все большую роль стали играть экономические причины миграции: поиск работы, повышение доходов, уровня жизни и т.п. Существующая безработица стала важным фактором усиления миграции, особенно ярко это проявляется в развивающихся странах.

Трудовая миграция между развитыми странами осуществляется прежде всего по неэкономическим причинам, в данном случае значительную роль играют престижность работы или фирмы, моральное удовлетворение, возможность профессионального роста. «Утечка мозгов» - одна из основных проблем развитых стран, например, из Европы в США, а после распада СССР одним из основных центров притяжения мигрантов стал Израиль, население которого увеличилось на 60% за счет миграционных потоков и в значительной мере (на 30%) за счет выходцев из СССР.

Ответ на вопрос: «хороша ли миграция для экономики?» кроется в следующем:

Во-первых, начнём с того, что трудящиеся-мигранты вносят важный вклад в рынок труда как в высококвалифицированных, так и в низкоквалифицированных профессиях.