

УДК 330.34

**АНАЛИЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ПОЗИЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В РЕЙТИНГАХ В РАМКАХ ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕРНЕТ-ЭКОНОМИКИ****Е.С. ГАРБУКОВА***(Представлено: канд. экон. наук, доц. Е.П. ЛИСИЧЕНОК)*

*Проведен анализ нормативно-правовых, прогнозных и плановых документов, регулирующих процессы формирования интернет-экономики в Республике Беларусь и ее регионах. Представлены позиции Республики Беларусь в международных рейтингах, характеризующих переход к интернет-экономике.*

В условиях глобализации экономики конкурентоспособность региона или страны в целом все больше определяется степенью освоения и практического использования информационных технологий и обеспечивающей их телекоммуникационной инфраструктурой.

Переход экономики в интернет пространство обусловил появление такого нового понятия, как «интернет-экономика», которая представляет собой сетевую системно организованную многоуровневую пространственную структуру взаимоотношений в сети Интернет между экономическими агентами, включающую в себя индустрию создания новых информационных технологий и информационных продуктов, телекоммуникационные и провайдерские услуги, электронный бизнес, электронные рынки, электронные биржи, телебанкинг, телеработу и другие составляющие и развивающуюся в соответствии со своим специфическими целями и критериями эффективности [1].

В связи с этим растет интерес к экономическим категориям, определяющим формирование «интернет-экономики» в регионах и государстве, таким как информационный потенциал, информационно-коммуникационный потенциал, интеллектуальный потенциал, интернет-потенциал и др.

Также актуальными становятся вопросы, связанные с позициями государства в международных рейтингах, характеризующих формирование интернет-экономики.

Республика Беларусь, согласно отчету 2017 года Международного союза электросвязи, занимала 32-ю позицию и является лидером по развитию ИКТ в регионе СНГ. По сравнению с предыдущим годом Республике Беларусь удалось добиться прогресса по субиндексу доступа к ИКТ (+3 позиции), субиндексу использования ИКТ (+2 позиции), а также сохранить позиции в числе мировых лидеров по уровню развития человеческого потенциала (5 место). В отчете отмечается, что благодаря продуманной и поступательной политике в Республике Беларусь создана развитая инфраструктура, позволяющая оказывать населению качественные и доступные услуги фиксированного и мобильного широкополосного доступа [2].

Комиссия по широкополосной связи в интересах устойчивого развития (Broadband Commission for Sustainable Development) разместила отчет «Состояние широкополосного доступа: широкополосная связь, способствующая устойчивому развитию (Сентябрь 2017)». Отчет иллюстрирует динамику развития в таких показателях электросвязи как: абоненты широкополосного доступа и домохозяйства, подключенные к сети Интернет.

В 2017 году Республика Беларусь в рейтинге по показателю домохозяйств, подключенных к сети Интернет, заняла 29 место из 148 стран. По индексу «абоненты беспроводного широкополосного доступа на 100 жителей» Беларусь заняла 58-ю позицию среди 196 стран.

Согласно последним данным, по индексу «абоненты стационарного широкополосного доступа на 100 жителей» Республика Беларусь занимает 21 место в рейтинге из 196 стран (в 2015 году она занимала 23 место) [3].

В следующей таблице представлены показатели, характеризующие позиции Республики Беларусь в рейтинге за 2015-2017 года, соответственно.

Таблица 1. – Позиции Республики Беларусь в рейтинге за 2015-2017 года, соответственно

Показатель, по которому определялся рейтинг	Место Республики Беларусь			Общее число позиций (стран) в рейтинге
	2015	2016	2017	
Развитие ИКТ	36	31	32	175
Домохозяйства, подключенные к сети Интернет	23	–	29	148
Абоненты стационарного широкополосного доступа на 100 жителей	23	–	21	196
Абоненты беспроводного широкополосного доступа на 100 жителей	59	–	58	196

Источник: составлено автором на основе [2, 3].

Показатель «Доля населения, пользующегося Интернетом» – один из главных показателей Государственной программы развития цифровой экономики. По данным выборочного обследования Национального статистического комитета Республики Беларусь, 70% интернет-пользователей ежедневно задействуют сеть Интернет, наличие персональных компьютеров в домашних хозяйствах за последние 5 лет увеличилось более чем в два раза (с 44 до 96 на 100 домашних хозяйств).

В Республике Беларусь количество абонентов широкополосного стационарного доступа в сеть Интернет с начала 2017 года увеличилось на 96 тыс. и по состоянию на 1 января 2018 г. составило 3 млн 160 тыс. абонентов. Количество абонентов беспроводного широкополосного доступа в сеть Интернет составило 73,5 абонентов на 100 жителей. Ширина внешнего канала для доступа в сеть Интернет по предварительным данным увеличилась на 140 Гбит/с и составила 1240 Гбит/с.

Быстрые темпы внедрения сетей по технологии GPON позволяют оказывать услуги передачи данных на скорости до 100 Мбит/с. Количество абонентов, подключенных по технологии GPON, увеличилось на 610 тыс. абонентов и по состоянию на начало текущего года составило 1 млн. 700 тыс. абонентов.

В 2017 г. продолжалась модернизация и строительство сетей мобильной связи третьего поколения. Охват данными услугами мобильной связи на 1 января 2018 г. увеличился до 95,2%. Обеспечение населения услугами сотовой электросвязи стандарта LTE за 2017 г. увеличился в 1,7 раза и составил 68,5%. Отмечено, что в 2018–2019 гг. планируется установить еще порядка 630 базовых станций, что позволит предоставить доступ к единой сети LTE более 76% населения Республики Беларусь.

Анализ нормативно-правового обеспечения процессов формирования интернет-экономики свидетельствует, что в Республике Беларусь разработан и принят ряд документов их регулирующих.

Так, в Республике Беларусь принята Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 годы. Реализация данной программы направлена на достижение одного из приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь – эффективные инвестиции и ускоренное развитие инновационных секторов экономики («Инвестиции»).

Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики». Документ создает благоприятные условия для развития IT-отрасли и дает серьезные конкурентные преимущества Республике Беларусь в создании цифровой экономики XXI века.

В стратегии «Наука и технологии: 2018–2040» обозначены мероприятия для трех этапов – 2018–2020 годы, 2020–2030, 2030–2040. Одним из важных мероприятий станет подготовка к новой промышленной революции. Она базируется на информатизации и цифровой экономике, однако при внедрении новых технологий нужно будет учесть специфику белорусского производства, а также его специализацию [4].

Программа социально-экономического развития Беларуси на 2016–2020 годы предполагает провести цифровую трансформацию (информатизацию) экономики. Кроме того, запланировано комплексное развитие национальной инновационной системы; ускоренное формирование высокотехнологического сектора; снижение затрат и повышение качества продукции; повышение конкурентоспособности традиционных отраслей промышленности; развитие транзитной привлекательности и индустрии гостеприимства и др. [5].

Стратегической целью дальнейшего 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.

Развитие ИКИ в будущий период должно обеспечить необходимые условия для интеграции в мировое информационное пространство, а также удовлетворения растущих информационных потребностей государства, граждан и бизнеса, способствовать формированию и развитию в Республике Беларусь услуг в сфере ИКТ, соответствующих мировому уровню.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Зиганшин, Р. А. Роль информационных технологий в развитии экономики страны / Р.А. Зиганшин, М.В. Райская // Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-informatsionnyh-tehnologiy-v-razvitii-ekonomiki-strany>. – Дата доступа: 06.09.2019.
2. Беларусь подтвердила статус регионального лидера в развитии ИКТ и сохранила позиции в мировом рейтинге: [об отчете Международного союза электросвязи] // Министерство связи и информатизации Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mpt.gov.by/ru/news/15-11-2017-2482>. – Дата доступа: 11.09.2019.
3. Республика Беларусь в рейтинге по показателю домохозяйств, подключенных к сети Интернет, заняла 29 место из 148 стран: [об отчете «Состояние широкополосного доступа: широкополосная связь, способствующая устойчивому развитию (Сентябрь 2017)»] // Министерство связи и информатизации Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mpt.gov.by/ru/news/02-10-2017-2334>. – Дата доступа: 11.09.2019.

4. Стратегия «Наука и технологии: 2018–2040»: утв. постановлением Президиума Национальной академии наук Беларуси 26.02.2018 № 17 [Электронный ресурс] – Режим доступа: [www.nasb.gov.by › congress2 › strategy\\_2018-2040](http://www.nasb.gov.by/congress2/strategy_2018-2040). – Дата доступа: 12.09.2019.
5. Программа социально-экономического развития Беларуси на 2016-2020 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.government.by/upload/docs/program\\_ek2016-2020.pdf](http://www.government.by/upload/docs/program_ek2016-2020.pdf) – Дата доступа: 13.09.2019.