

Москаленко О.А., Хаджиахунов А.А.

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНДА ИНТЕРНЕТ ЖЕЛЕСИНИН ЖАНА МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ КОЛДОНУУНУН ТАЛДООСУ

Москаленко О.А., Хаджиахунов А.А.

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕТИ ИНТЕРНЕТ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

O.A. Moskalenko, A.A. Khadzhiakhunov

THE ANALYSIS OF USE OF THE INTERNET AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE KYRGYZ REPUBLIC

УДК: 338.012

Акыркы убакыттарда өлкөбүздүн экономикасынын өнүгүүсү эл чарбанын бардык тармактарында Интернет желесин жана маалымат технологияларды иш жүзүндө колдонуусуз мүмкүн эмес. Кыргыз Республикасында Интернет желесинин жана интернет-технологиялардын кийинки өнүгүүсү үчүн Интернет желесинин жана маалыматтык технологиялардын Кыргыз Республикасынын экономикасында колдонуусун талдап билүү зарыл. Макалада интернетти пайдалануучулардын динамикасынын талдоосу жүргүзүлгөн, интернет жана маалыматтык-коммуникативдик технологиялардын (КМТ) өнүгүү деңгээли жана колдонулушунун интенсивдүүлүгү изилденген, Кыргызстандагы Интернет желесине кирүү түйүндөрүнүн жана республикадагы өзүнүн ишмердүүлүгүндө маалыматтык-коммуникативдик технологияларды колдонгон ишканалардын саны каралган, маалыматтык-коммуникативдик технологиянын өзгөчөлүгүн, интернет аудиториянын түзүлүшүнүн тенденциясын, интернет технологиясын интенсивдүү колдонуусун кароо, Кыргызстанда интернет-технологиясын колдонуусунун негизги мүнөздүүлүгүн жана Кыргыз Республикасында маалыматтык-коммуникациялык технологияларды колдонуусунун аймактар боюнча динамикасын изилдөө.

Негизги сөздөр: желе, даярдык индекс, Интернет, Интернет желеси, Интернет-түйүндөр, Интернет-технологиялар, өнүгүү деңгээли, маалыматтык-коммуникативдик технологиялар, электрондук Өкмөт, санариптеширүү, аймак.

В последнее время развитие экономики страны стало практически невозможным без использования сети Интернет и информационных технологий во всех отраслях народного хозяйства. Для дальнейшего развития интернет-технологий в Кыргызской Республике необходимо изучить анализ использования сети Интернет и информационных технологий в экономике Кыргызской Республике, рассмотреть

особенности развития информационно-коммуникационных технологий, тенденции формирования интернет аудитории, интенсивность использования технологий в Кыргызстане, изучить основные характеристики использования интернет-технологий и динамику использования информационно-коммуникационных технологий в разрезе регионов Кыргызской Республики. В статье проведен анализ динамики интернет-пользователей, изучен уровень развития и интенсивность использования интернета и информационно-коммуникативных технологий (ИКТ) в Кыргызстане, рассмотрено количество точек доступа в сеть Интернет в Кыргызстане и количество предприятий республики, использующие в своей деятельности информационно-коммуникативные технологии.

Ключевые слова: сеть, индекс готовности, Интернет, сеть Интернет, Интернет-сети, Интернет-технологии, уровень развития, информационно-коммуникативные технологии, электронное Правительство, цифровизация, регион.

Recently, the development of the country's economy has become almost impossible without the use of the Internet and information technologies in all sectors of the national economy. In order to further develop the Internet and Internet technologies in the Kyrgyz Republic, it is necessary to study the analysis of the use of the Internet and information technologies in the economy of the Kyrgyz Republic, to consider the peculiarities of the development of information and communication technologies, trends in the formation of the Internet audience, the intensity of the use of technologies, to study the main characteristics of the use of Internet technologies in Kyrgyzstan and the dynamics of the use of information of the use of the Kyrgyz.

Key words: network, readiness index, Internet, Internet network, Internet networks, Internet technologies, level of development, information and communication technologies, e-Government, digitalization, region.

В последнее время развитие экономики страны стало практически невозможным без использования сети Интернет и информационных технологий во всех отраслях народного хозяйства. Для более эффективного развития сети интернет и интернет-технологий в Кыргызской Республике необходимо изучить анализ использования сети Интернет и информационных технологий в экономике Кыргызской Республики.

В основных мировых рейтингах и индексах использования интернет-технологий в экономике, Кыргызстан занимал в 2015 году самое высокое место в рейтинге – 97 мест из 167 стран по уровню развития информационно-коммуникационных технологий, а самую худшую позицию – 139 место из 211 стран по уровню развития интернета (рис. 1).

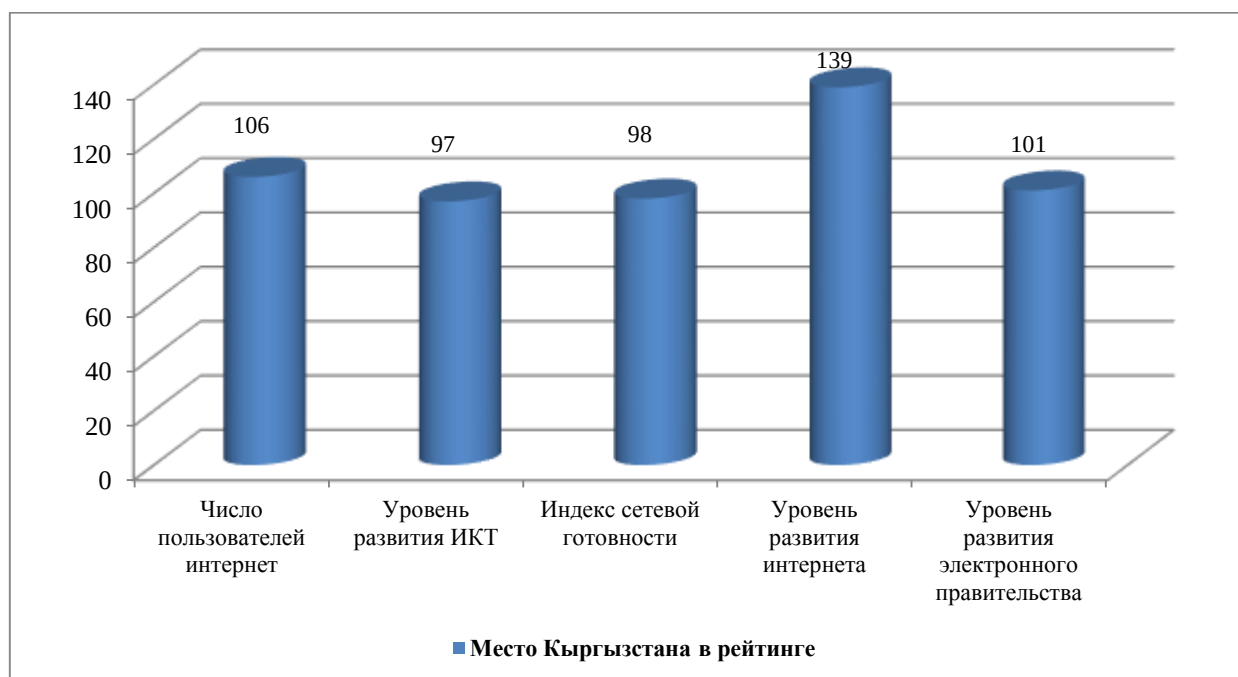


Рис. 1. Уровень развития и интенсивность использования интернета и ИКТ в Кыргызстане в 2015 г.

Для разработки системы электронной коммерции проанализируем возможности интернет технологий, которые используются для развития экономики страны. В последнее десятилетие, в Кыргызстане Электронная коммерция развивается достаточно активно, о чем свидетельствуют и основные индексы развития и увеличившееся число охваченных пользователей за последние 10 лет.

В 2015 году более 70% населения республики

имели доступ к сети Интернет (рис. 2) [3].

По мнению экспертов, в Кыргызстане, за счет недостаточности финансирования интернет-провайдеры в регионах используют GPRS подключение вместо высокоскоростного доступа. Что сказывается на низком качестве и высокой стоимости интернета, поэтому лишь треть населения имеет доступ к интернету (рис. 3).



Рис. 2. Динамика интернет-пользователей Кыргызстана (чел.).

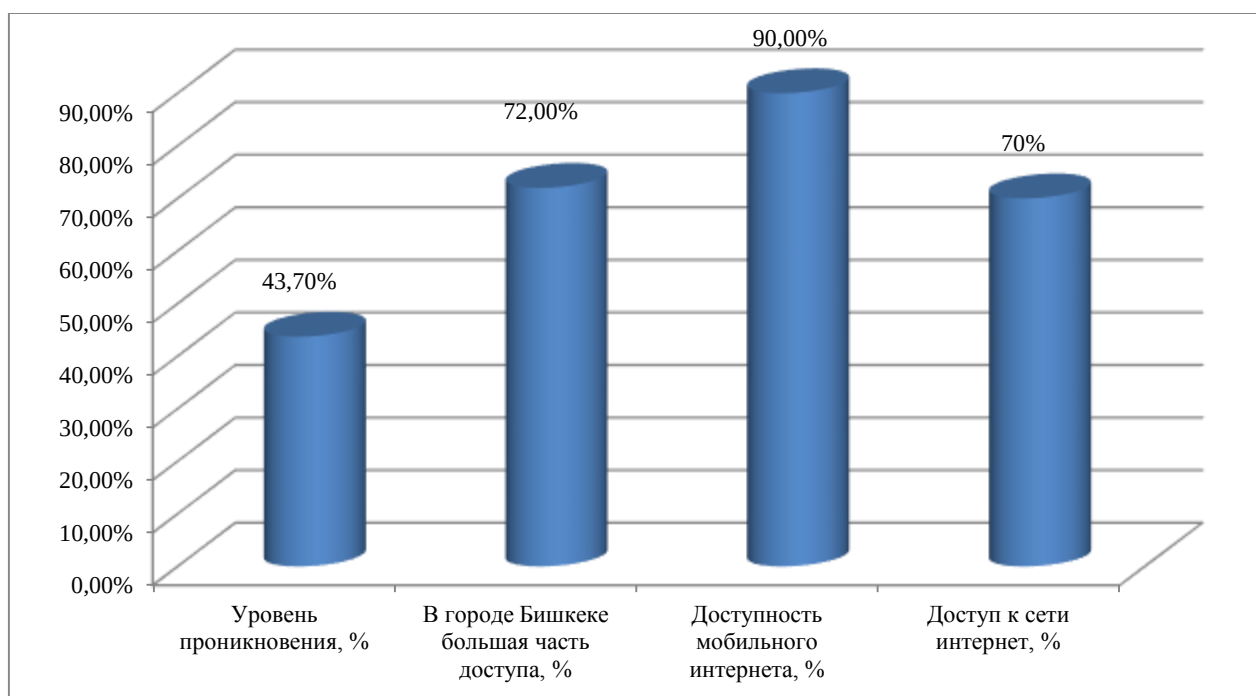


Рис. 3. Основные характеристики использования интернет-технологий в Кыргызстане в 2015 г.

По данным Государственного агентства связи уровень проникновения интернета в Кыргызстане составляет 43,7%, большая часть доступа зафиксирована в городе Бишкек – 72,0%, доступность мобильного интернета во всех регионах страны составляет 90,0%, а доступ к сети интернет имеют около 70% населения (рис. 3).

Количество компаний, использующих в своей

работе Web-сайты за анализируемый период увеличилось на 924 ед. или на 175,5% с 698 ед. в 2006 г. до 1622 ед. в 2015г. В 2015 году On-line услуги осуществляли 377 компаний, с 2006 года количество компаний увеличилось в 4,4 раза. Увеличение использования компаниями электронной почты (e-mail) составило 184,1% (рис. 4) [1].

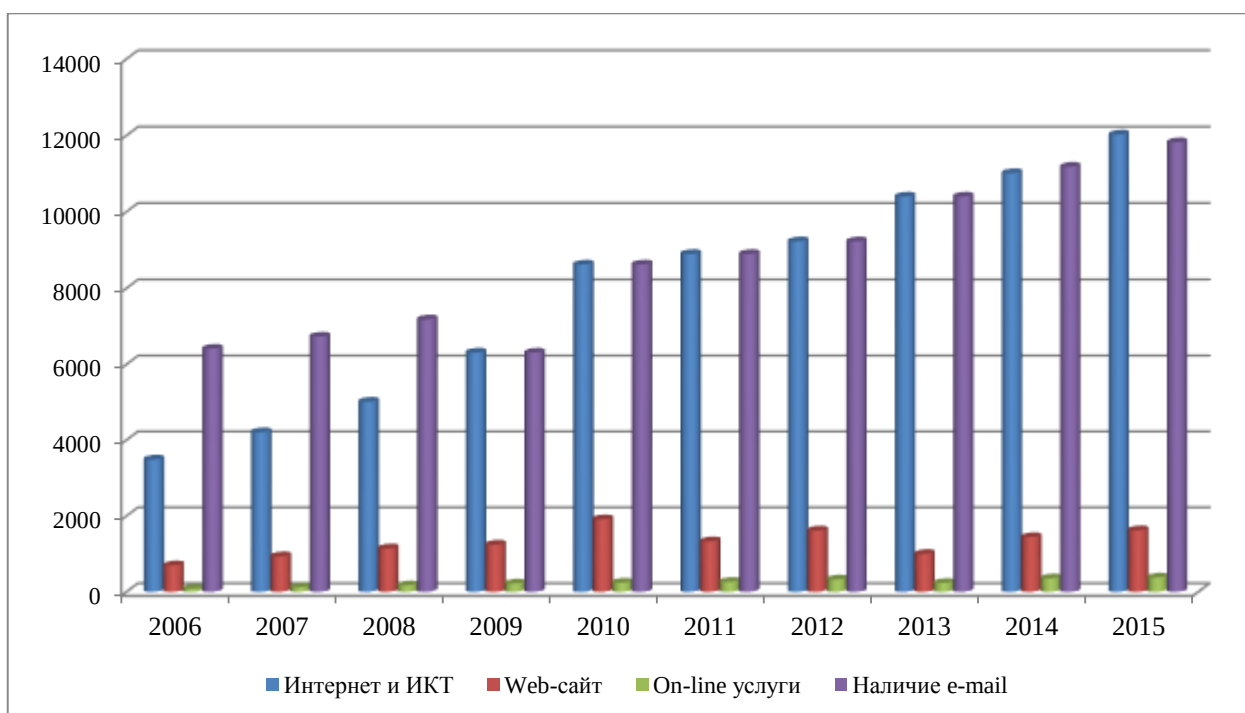


Рис. 4. Динамика предприятий Кыргызстана, использующие в своей деятельности информационно-коммуникационные технологии (ед.).

По всем четырем представленным параметрам, за анализируемый период наблюдается рост показателей, наибольший рост показателей приходится на показатель «Интернет и ИКТ» и наличие e-mail, незначительный рост приходится на показатели Web-сайты и онлайн услуги.

Уровень использования интернет-технологий в Кыргызстане в разрезе регионов представлен также основными 5 показателями (рис. 5).

По всем показателям основная доля использования приходится на город Бишкек. По количеству точек доступа лидирует город Бишкек – 48,1%, по использованию ИКТ на город Бишкек приходится 40,7%, 70,5% онлайн услуг оказывается также в городе Бишкек, 69,4% Web сайтов также работают в городе Бишкек и почти 60 процентов e-mail также зафиксированы были в городе Бишкек (рис. 5) [1].

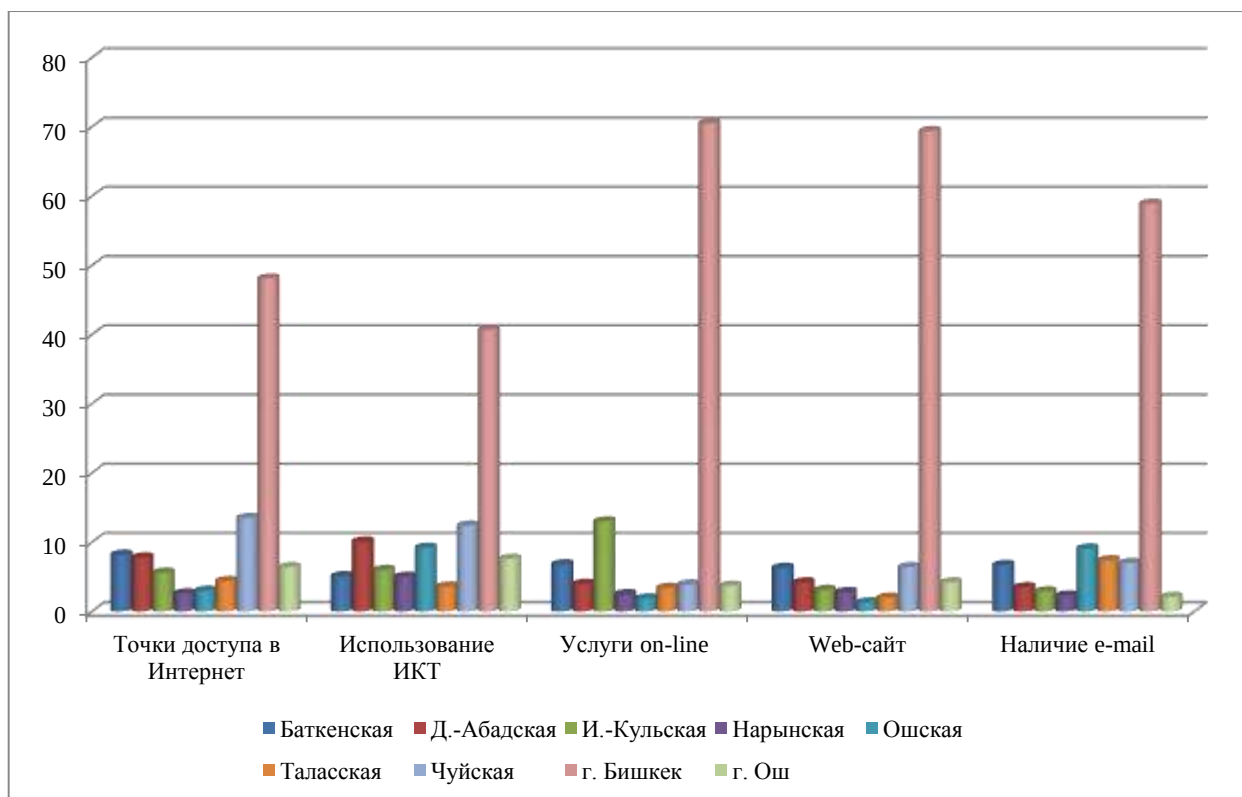


Рис. 5. Уровень использования интернет-технологий в Кыргызстане в 2015 г. (%).

В заключение следует отметить, что развитие информационно-коммуникационных технологий сети Интернет за последние 10 лет можно назвать стремительным, но исходя из регионального анализа, можно выделить проблему неразвитости данного направления в регионах Кыргызской Республики. И для решения данного вопроса Правительство страны 2019 год объявило годом развития регионов и цифровизации, что несомненно положительно скажется на развитии как государства в целом, так и экономики Кыргызстана в частности.

Литература:

1. Информационно-коммуникационные технологии 2011-2015: годовая публ. - Бишкек: Нацстатком Кыргызской Республики, 2016. - 65 с.
2. Москаленко О.А. Экономические основы развития электронной коммерции и ее роль в развитии туристской отрасли Кыргызской Республики. / Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://ienaskr.org/uploads/files/17_10_07_23-71.pdf. - Заглавие с экрана.
3. Москаленко О.А. Интернет-технологии в экономике Кыргызстана: настоящее и будущее // ж. European Social Science Journal. 2015. №9. С. 33-40. // Режим доступа <https://elibrary.ru/item.asp?id=25135144>
4. Официальные данные Internet Live Stats // Режим доступа <https://ru.sputnik.kg/Kyrgyzstan/20160728/1028236996.html>
5. Рейтинг стран мира по уровню развития интернета и ИКТ // Режим доступа - <http://gtmarket.ru/ratings/internet-development/info#kyrgyzstan>.