

5. Hubsnyi B.V., 2012. Ekonomichna bezpeka Ukrainy: metodolohiia vymiru, stan i stratehiia zabezpechennia [Economic Security of Ukraine: Measurement Methodology, Status and Supply Strategy]. Kyiv: Ukrarkhbudinform.

6. Mesel-Veseliak V.Ya., 2016. Pidvyschennia efektyvnosti silskohospodarskoho vyrobnytstva [Improving the efficiency of agricultural production]. APK economy. no. 6, pp. 17–26.

7. Enterprise resources, necessity and essence of their management [ONLINE] Available at: <http://www.ukr.vipreshebnik.ru/ekonomika-pidpriemstva/3995-resursi-pidpriemstva-neobkhdnist-isutnist-upravlinnyami.html> [Accessed 3 January 2020].

**УДК 316.44**

**С.Г. Былина**, канд. экон. наук,

*ФГБУН «Институт аграрных проблем Российской академии наук», г. Саратов*

## **ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ**

**Ключевые слова:** сельские территории, информационно-коммуникационные технологии, сельское население.

**Key words:** rural areas, information and communication technologies, rural population.

**Аннотация:** На основании данных официальной статистики, а также Федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей проанализирована динамика развития средств информационно-телекоммуникационной инфраструктуры и доступа на сельских территориях России. Установлено, что показатели развития ИКТ инфраструктуры в сельской местности отстают от заложенных в Государственной программе «Информационное общество (2011–2020 годы)» темпов роста основных индикаторов, несмотря на динамично развивающуюся ИКТ-инфраструктуру сельских домохозяйств.

**Abstract:** Based on the data of official statistics, as well as the Federal Statistical Observation on the use of information technologies and information and telecommunication networks by the population, the dynamics of the development of information and telecommunication infrastructure and access in rural areas of Russia has been analyzed. It was found out that the indicators of the development of ICT infrastructure in rural areas did not overtake the growth rates of the main indicators laid down in the State Program “Information Society (2011–2020)”, despite the dynamically developing ICT infrastructure in rural households.

Современное общество невозможно представить без использования средств информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и информационно-телекоммуникационных сетей (ИТС). Поэтому в настоящее время одним из индикаторов уровня устойчивого развития сельских территорий должен рассматриваться уровень информатизации села, поскольку обеспечение сельскому населению возможностей для доступа и освоения средств современных ИКТ может послужить как основой для подъема экономики села, расширяя сферу занятости, так и увеличением возможностей для осознанного выбора информации в целях улучшения качества жизни: получении образования, медицинской помощи, участия в глобальном информационном взаимодействии. Постановлением Правительства РФ № 313 от 15 апреля 2014 года была утверждена новая редакция Государственной программы «Информационное общество (2011–2020 годы)», основной целью которой обозначено «обеспечение предоставления гражданам и организациям услуг с использованием современных информационных и телекоммуникационных технологий; развитие технической и технологической основы становления информационного общества» [1]. С 2015 по 2020 гг. реализовался второй этап Государственной программы. Целью исследования является анализ динамики развития средств ИКТ и ИТС на сельских территориях России и соответствие уровня развития информационного пространства российского села индикаторам, заявленным в Государственной программе.

Базисной основой для распространения средств ИКТ и ИКС является развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры и доступа. Анализ динамики распространения средств ИКТ и ИКС в сельских домохозяйствах с 2015 по 2019 г. (табл. 1) показывает следующее.

**Таблица 1. – Динамика обеспеченности сельских домохозяйств средствами информационно-коммуникационных технологий**

<b>Показатель</b>	<b>2015 г.</b>	<b>2019 г.</b>
Наличие мобильных телефонов на 100 домохозяйств	250	123
Смартфонов на 100 домохозяйств	–	132
Персональных компьютеров на 100 домохозяйств, в том числе карманных	90	43
Портативный компьютер (ноутбук, планшет, iPad)	–	55
Телевизоров на 100 домохозяйств	168	160
Домохозяйства, использующие услуги для приема телевизионных программ, %	58,6	71,5
<i>Домохозяйства, использующие устройства для обеспечения связи:</i>		
только стационарный телефон	0,8	0,5
только мобильный телефон	70,4	69,3

Показатель	2015 г.	2019 г.
и фиксированный и мобильный телефон	28,9	30,0
<i>Удельный вес домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет, в процентах ко всем домохозяйствам:</i>		
только через проводные и беспроводные устройства, установленные дома	37,0	39,1
только через сеть сотовой связи	16,3	53,9
через имеющиеся устройства беспроводной связи (WiFi и др.)	–	21

*Источник: составлено на основе данных [2, 3].*

Очевидно, что за прошедшие пять лет существенно изменился уровень оснащённости сельских домохозяйств средствами информационно-коммуникационных технологий, причем изменения носят не столько количественный, сколько качественный характер, появления технических средств ИКТ более высокого поколения. Так, снизилось количество мобильных телефонов, приходящихся на 100 домохозяйств, но появились смартфоны с иным уровнем возможностей. Снизилось относительное число персональных компьютеров, им на смену пришли более мобильные: ноутбук, планшет, iPad, о наличии которых в 2015 году данные отсутствуют. Для обеспечения связи предпочтения сельчан, хотя и остаются на стороне мобильных средств, однако заметно снижение доли домохозяйств, использующих только один фиксированный вид связи: стационарный или мобильный. Выросла доля сельчан, использующих оба вида связи. По всей видимости, стационарный вид связи используется и для выхода в Интернет, о чем свидетельствует рост на 5,7 % удельного веса сельских домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет только через проводные и беспроводные устройства, установленные дома. Между тем, доля сельских домохозяйств, использующих средства сотовой связи для выхода в Интернет, за рассматриваемый период времени выросла в 3,3 раза, а 21% домохозяйств имеют возможность выходить в сеть через устройства беспроводной связи (WiFi и др.), которой у них не было в 2015 году.

На основе данных Федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей за 2015–2020 гг. проанализирована динамика наличия средств ИКТ в сельских домохозяйствах РФ. Результаты показывают, что за время реализации второго этапа мероприятий Государственной программы «Информационное общество (2011–2020 годы)» доля сельских домохозяйств, имеющих доступ к сети Интернет выросла на 20,9 %, широкополосный доступ – на 26,8 %. При этом на 1,7 % снизилось относительное число домохозяйств, имеющих персональный компьютер.

Как уже было отмечено, данный факт может быть связан с приобретением средств ИКТ нового поколения.

Сравнительный анализ значений индикаторов, отражающих развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры и доступа, а также уровень использования населением средств ИКТ и ИТС, обозначенных в Государственной программе «Информационное общество (2011–2020 годы)», с реальными значениями для сельского населения РФ на основе данных Федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей за 2020 год (ФСН 2020) представлен в таблице 2.

**Таблица 2. – Планируемые и фактические значения индикаторов Государственной программы «Информационное общество (2011–2020 гг.)»**

<b>Индикатор</b>	<b>По данным Госпрограммы</b>	<b>По данным ФСН 2020</b>
Удельный вес домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет, в общем числе домашних хозяйств, %	82,6	71,6
Доля домашних хозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети Интернет, в общем числе домашних хозяйств, %	95	65,8
Доля населения, не использующая сеть Интернет по соображениям безопасности, %	2	1,8
Доля активных Интернет-пользователей в общей численности населения, %*	85	71,3
Доля населения РФ, пользующаяся преимуществами получения госуслуг в электронном виде, % от численности населения	70	44,3
Доля населения, использующего сеть Интернет для заказа товаров и услуг, % от общей численности населения*	76	24

\*Данный индикатор отражен лишь в первоначальном варианте Госпрограммы [5].

Очевидно, что фактические значения индикаторов Государственной программы, отражающие потребности населения в использовании средств ИКТ и ИКС, существенно отстали от намеченных для всего населения РФ. Более динамичный рост ИКТ-инфраструктуры сельских домохозяйств свидетельствует об увеличении потребностей сельского населения в использовании средств ИКТ и ИКС в повседневной жизни. Однако, низкая доля сельских жителей, использующая средства Интернета как для получения различного рода государственных и муниципальных услуг, так

и для заказа товаров и услуг, свидетельствует о наличии целого ряда проблем как в уровне доступности данного вида услуг для сельских жителей, так и в качестве человеческого потенциала российского села: уровне компьютерной грамотности, узком диапазоне информационных потребностей, консерватизме значительной части сельского населения в восприятии инноваций, нежелании осваивать новые практики.

Важнейшей государственной задачей развития процесса информатизации сельских территорий на современном этапе является своевременное выявление насущных потребностей сельских жителей и на этой основе выбор механизмов государственной политики для реализации экономических, социальных и культурных преимуществ от внедрения новейших информационно-коммуникационных технологий.

### **Список использованной литературы:**

1. Новая редакция Государственной программы Российской Федерации «Информационное общество» (2011-2020 годы). Утверждена Постановлением Правительства Российской Федерации № 313 от 15 апреля 2014 года. URL: <http://government.ru/programs/218/events/>

2. Доходы, расходы и потребление домашних хозяйств в 2019 году (по итогам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств). – М. Росстат. 2019 г. URL: [https://gks.ru/bgd/regl/b19\\_102/Main.htm](https://gks.ru/bgd/regl/b19_102/Main.htm)

3. Доходы, расходы и потребление домашних хозяйств в 2015 году (по итогам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств). – М. Росстат. 2015 г. URL: [https://www.gks.ru/bgd/regl/b15\\_102/Main.htm](https://www.gks.ru/bgd/regl/b15_102/Main.htm)

4. Итоги Федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей. URL: [http://www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/business/it/fed\\_nabl/tab1.htm/](http://www.gks.ru/free_doc/new_site/business/it/fed_nabl/tab1.htm/)

Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество (2011-2020 годы)». Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации № 1815-р от 20.10.2010 г. URL: <http://government.consultant.ru/page.aspx?8411;1527297>

**УДК 316.442**

**С.Т. Дакирова,**

*ФГБУН «Институт аграрных проблем РАН», г. Саратов*

## **СМЫСЛЫ ЖИЗНЕУСТРОЙСТВА СЕЛЬСКОЙ МОЛОДЕЖИ**

**Ключевые слова:** смысл жизни, сельская молодежь, успешность, фермерство, сельскохозяйственные предприятия, аграрная экономика, рынок труда.