

6. Кузнецова Л.А. Некоторые особенности муниципального управления в сельской местности. // Вестник Челябинского университета .2008. № 27.

7. Ушачев И.Г. Научное обеспечение Государственной программы развития сельского хозяйства на 2008-2012 годы. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий №7 2008 г. С-1-8.

УДК 316.44

С.Г.Былина, канд. экон. наук,

«Институт аграрных проблем – обособленное структурное подразделение ФГБУН ФИЦ Саратовского научного центра РАН», г. Саратов

НАСЕЛЕНИЕ ГОРОДА И СЕЛА НА ПУТИ К ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

Ключевые слова: сельское население, городское население, информационно-коммуникационные технологии, информационное неравенство.

Key words: rural population, urban population, information and communication technologies, information inequality.

Аннотация: на основании данных Федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей Росстата проанализирована сравнительная динамика наличия доступа и использования информационно-коммуникационных технологий сельским и городским населением. Сделан вывод о приоритетных направлениях социальной политики государства по достижению цифровой трансформации как цели национального развития.

Summary: based on the data of the Federal Statistical Observation on the use of information technologies and information and telecommunication networks by the population of Rosstat, the comparative dynamics of the availability of access and use of information and communication technologies by rural and urban populations is analyzed. The conclusion is made about the priority directions of the state's social policy to achieve digital transformation as a goal of national development.

Среди национальных целей развития, утвержденных Указом Президента РФ от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», обозначена цифровая трансформация [1]. Данная цель призывает «развивать качественную, надежную и устойчивую инфраструктуру в целях поддержки экономического развития и благополучия людей, уделяя особое внимание обеспечению недорогого и равноправного доступа для всех» [2]. Однако реализация данной цели происходит неравномерно для городского и сельского насе-

ления РФ. Задача исследования – определить уровень информационного неравенства для городского и сельского населения РФ при достижении данной цели национального развития.

На основе данных Федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей Росстата [3] проведен сравнительный анализ доступности и уровня использования средств информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) сельскими и городскими жителями.

Анализ динамики наличия средств ИКТ в городских и сельских домохозяйствах за период с 2013 по 2022 гг. показывает следующее (рис. 1).

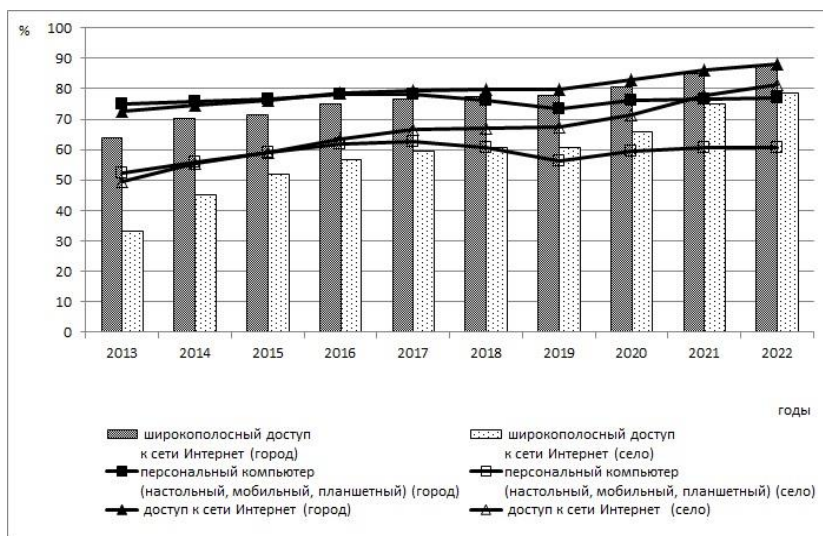


Рисунок 1. Динамика наличия средств ИКТ в городских и сельских домохозяйствах, % от общего числа домашних хозяйств

Несмотря на то, что уровень обеспеченности сельских домохозяйств средствами ИКТ по-прежнему отстает от уровня городских домохозяйств, темпы роста наличия средств ИК-технологий в сельских домохозяйствах за последние 10 лет превышают аналогичные показатели для городских домохозяйств. Так, если по наличию персональных компьютеров доля городских домохозяйств за означенный период времени выросла на 2,5%, то сельских домохозяйств – на 16%, сети Интернет соответственно на 21,3% у городских и на 64% у сельских домохозяйств. Наибольший рост и городской и сельской аудитории наблюдается при подключении к широкополосному Интернету. С 2013 по 2022 гг. доля городских домохозяйств,

имеющих широкополосный Интернет, выросла на 37,6%, а сельских – в 2,4 раза. Существенно сократился и разрыв между городскими и сельскими домохозяйствами в обеспеченности средствами ИКТ. Если в 2013 году доля городских домохозяйств, имеющих широкополосный выход в Интернет, была в 1,9 раза больше, чем сельских домохозяйств, то к 2022 году данный разрыв сократился до 1,1 раза. Аналогичное сокращение произошло и для имеющегося выхода в Интернет: с 1,5 раза в 2013 году до 1,1 раза в 2022 году. Лишь по наличию различного вида персональных компьютеров сокращение не столь существенно: с 1,4 раза до 1,3 раза. Таким образом, за исследуемый период времени разрыв в обеспеченности средствами ИКТ между сельскими и городскими домохозяйствами существенно сократился.

Анализ сравнительной динамики использования персонального компьютера и сети Интернет городским и сельским населением РФ за 2014-2022 годы показывает, что, несмотря на неравномерную динамику рассматриваемых показателей за исследуемые годы, наблюдается общая тенденция к их росту. Доля сельского населения, использующего персональный компьютер выросла в 1,3 раза, в то время как городского лишь в 1,1 раза. Доля активных пользователей сети Интернет среди сельских жителей возраста 15-74 лет увеличилась с 2014 по 2022 гг. в 1,7 раза, городского – в 1,3 раза. Таким образом, за рассматриваемый период времени активность сельского населения в использовании средств ИКТ росла гораздо более быстрыми темпами, чем городского, сокращая разрыв в абсолютных значениях. Однако по целям использования сети Интернет городские и сельские жители различаются лишь уровнем активности, причем, сельские жители менее активны по всем обозначенным целям использования (рис. 2). Очевидно, что для сельских жителей Интернет – это, прежде всего, средство общения: телефонные звонки или видеоразговоры, участие в социальных сетях, использование систем мгновенного обмена сообщениями. Активность сельских жителей по данным целям использования сети Интернет близка к активности городских жителей. Однако в частоте использования сети Интернет для осуществления банковских операций, получения государственных и муниципальных услуг, покупке товаров и услуг, поиску информации, связанной со здоровьем или услугами в области здравоохранения, он-лайн записи к врачу сельское население заметно отстает от городского.

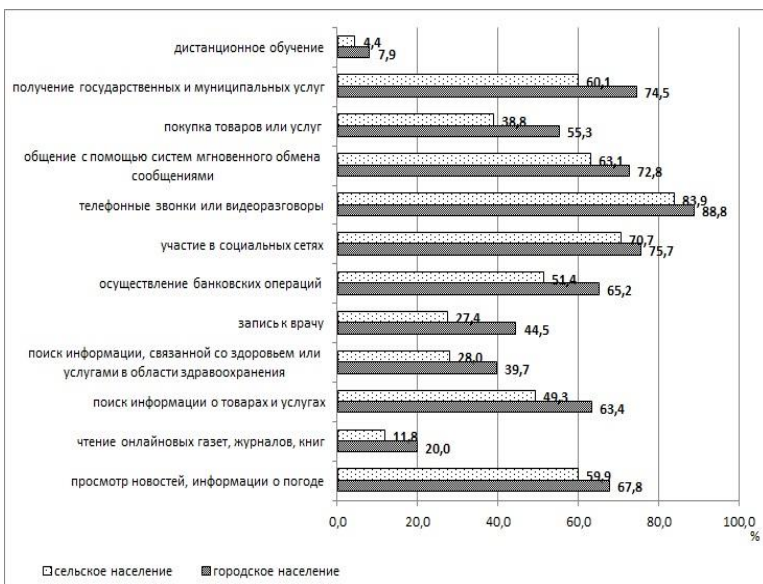


Рисунок 2. Цели использования сети Интернет городским и сельским населением РФ в 2022 году, % от числа пользователей в возрасте 15-74 лет

Важным показателем эффективности вовлеченности населения в процесс цифровой трансформации является использование услуг электронного правительства. По данным Росстата, доля сельского населения, использующего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг, от общей численности обследуемого населения с 2013 по 2022 гг. выросла в 15,8 раза (с 3,8 до 60,1%), аналогичные показатели для городского населения составляют 5,9 раза (с 12,7 до 74,5%). Таким образом, активность сельского населения в использовании услуг электронного правительства растет высокими темпами, однако по-прежнему существенно отстает от активности городского населения, и разрыв между ними не уменьшается.

Знаменательно также, что для заказов товаров и услуг возможностями Интернета в 2022 году воспользовалась в 1,4 раза меньше сельских жителей, чем городских. Существенный разрыв в активности сельских и городских жителей в использовании сети Интернет в вопросах медицины и здоровья. Сельчане в 2022 году в 1,4 раза меньше горожан искали сведения об услугах в области здравоохранения в электронном виде и в 1,6 раза меньше использовали электронную запись к врачу.

Существенным фактором, сдерживающим активность сельских жителей в использовании средств ИКТ, является наличие навыков работы с

информационно-коммуникационными технологиями, в которых сельские жители существенно отстают от городских. По данным Росстата за 2022 год, лишь 29,2% сельского населения старше 15 лет, имеющего навыки работы со средствами ИКТ, умеют работать с текстовыми редакторами, 16,2% – с электронными таблицами, 7,8% – создавать презентации. Копировать или перемещать файлы и папки могут 28,2% сельских респондентов, подключать и устанавливать новые устройства – 9,1%, поиск, загрузка, установка и настройка программного обеспечения доступна лишь 3,8% сельским респондентам.

Таким образом, результаты исследования показывают, что за последнее десятилетие существенно сократился разрыв между городским и сельским населением РФ на пути к цифровой трансформации, как в обеспечении доступа, так и в использовании средств ИКТ в повседневной жизни. Однако остается достаточно высоким уровень информационного неравенства между городом и селом в наличии навыков использования средств ИКТ сельским населением, что в условиях быстрого развития новых технологий ведет к углублению прочих видов неравенства – экономического, социального и культурного. Достижение цифровой трансформации, как цели устойчивого развития, возможно при ориентации социальной политики государства не только на обеспечение всем гражданам страны равных условий для доступа к современным средствам ИКТ, а также возможностям их эффективного использования, но и на создание условий, которые позволили бы преодолеть неравенство в возможностях приобретения каждым гражданином навыков и знаний, необходимых для жизни и работы в современном информационном обществе, поскольку именно высококвалифицированные человеческие ресурсы будут определять конкурентоспособность страны.

Список использованной литературы:

1. Указ Президента РФ от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года». URL: <https://rg.ru/documents/2020/07/22/ukaz-dok.html>.
2. Цели устойчивого развития в Российской Федерации. 2020: Крат. стат. сб. / Росстат. М., 2020. 79 с.
3. 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/.