

УДК 332.14

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ РЕГИОНОВ РФ: АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Мухачева А.В., к.э.н., доцент,

доцент кафедры предпринимательства и логистики

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»
Москва

В статистической информации наблюдается дефицит данных о цифровизации социальной сферы регионов России, при том, что указанная цель включена во многие стратегические документы национального и регионального развития (национальный проект «Экономика данных», все национальные проекты в социальной сфере, Стратегии цифровой трансформации экономики и социальной сферы регионов). Цифровая трансформация социальной сферы упоминается в национальных целях РФ [2-6].

Основой цифрового развития регионов является цифровая инфраструктура – прежде всего обеспеченность интернетом (рис. 1).

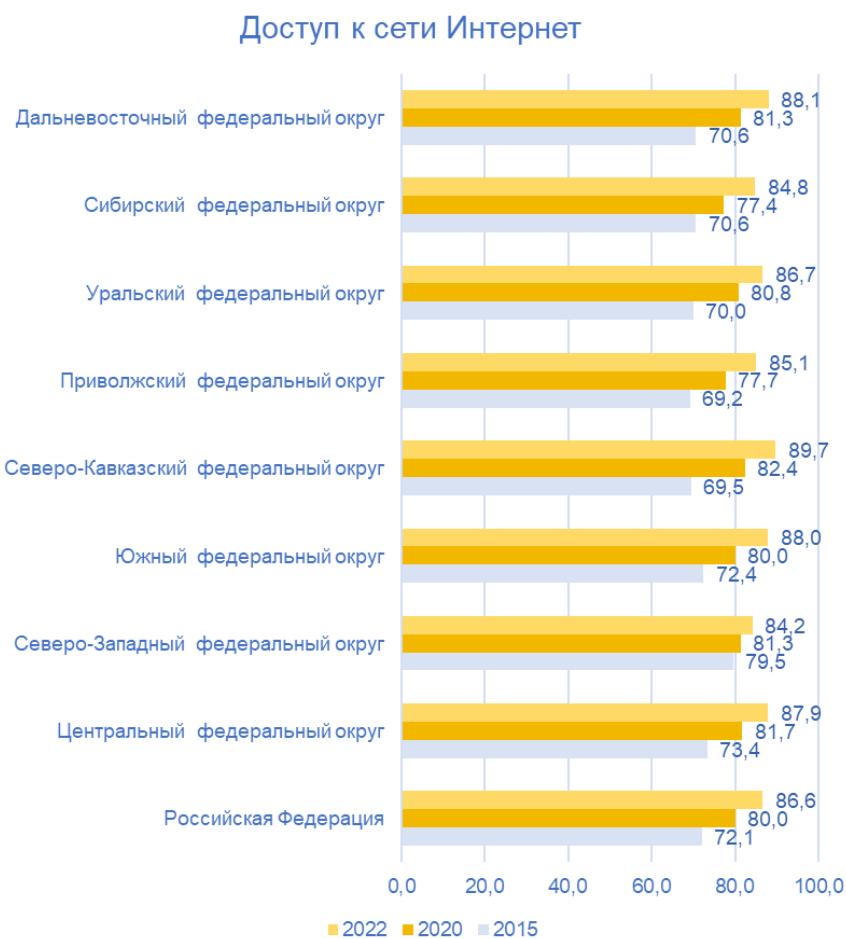


Рис. 1. Доступ к сети Интернет в регионах России, % [7]

Доступ к сети интернет в регионах России стабильно увеличивается и составляет 86,6% в 2022 году (в 2015 году данный показатель был на уровне 72,1%). Регионы имеют примерно равные условия по доступу к интернет-сети, однако некоторое опережение имеется у регионов Северо-Кавказского федерального округа (89,7% в 2022 г.), самый низкий уровень – у регионов Северо-Западного федерального округа (84,2% в 2022 г.).

Однако, что касается широкополосного доступа – показатели имеют чуть более низкие значения – 85,5% в 2022 году против 66,8% в 2020 г. (рис. 2). Лидеры и аутсайдеров из числе федеральных округов по данному показателю сохраняются.

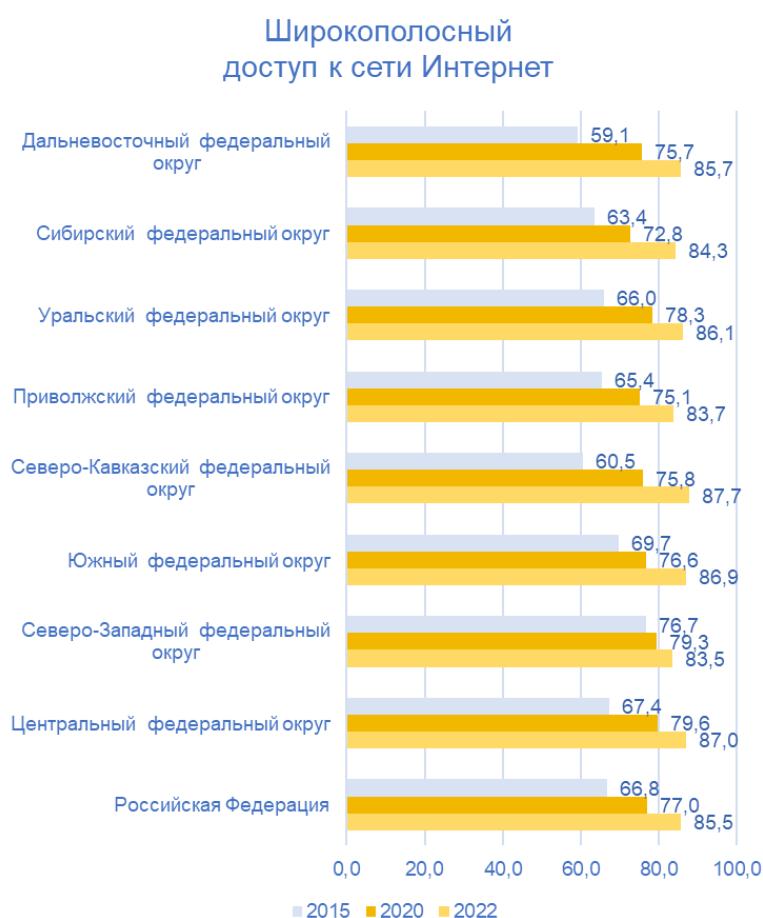


Рис. 2. Широкополосный к сети Интернет в регионах России, % [7]

Уровень использования персональных компьютеров населением регионов России остается одинаковым на протяжении 2015-2022 гг. (рис. 3), меняется только их мощность и комплектация. Наименьшее количество пользователей персональных компьютеров в относительном выражении зафиксирована в регионах Северо-Кавказского федерального округа (64% при лидерстве по охвату Интернетом), наибольшая – в Северо-Западном федеральном округе (76,1%) при наиболее низких значениях охвата населения сетью Интернет). Наблюдается противоречивая динамика между использованием населением компьютеров и охватом сетью Интернет.



Рис. 3. Использование населением персональных компьютеров, % [7]

Подавляющая часть населения регионов России является пользователями сети Интернет – от 89,4% в 2022 г. в регионах Сибирского федерального округа до 94% в регионах Южного федерального округа. В России пользователи интернет-сети составляют в среднем 92,1% в 2022 г. (в 2015 году было 73,4%, рис. 4).

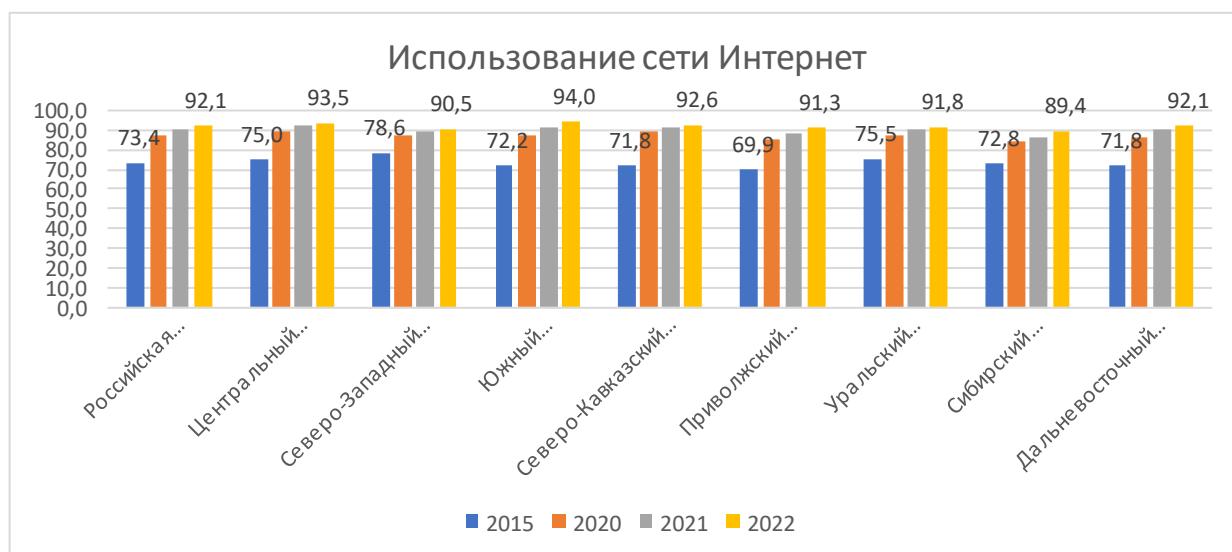


Рис. 4. Доля пользователей сети Интернет от общего населения, % [7]

Ежедневных пользователей сети Интернет несколько меньше – в России в целом 84,9% в 2022 г. против 55,1% в 2015 г. Больше всего – в Северо-Кавказском федеральном округе, меньше всего – в Сибирском федеральном округе (рис. 5).

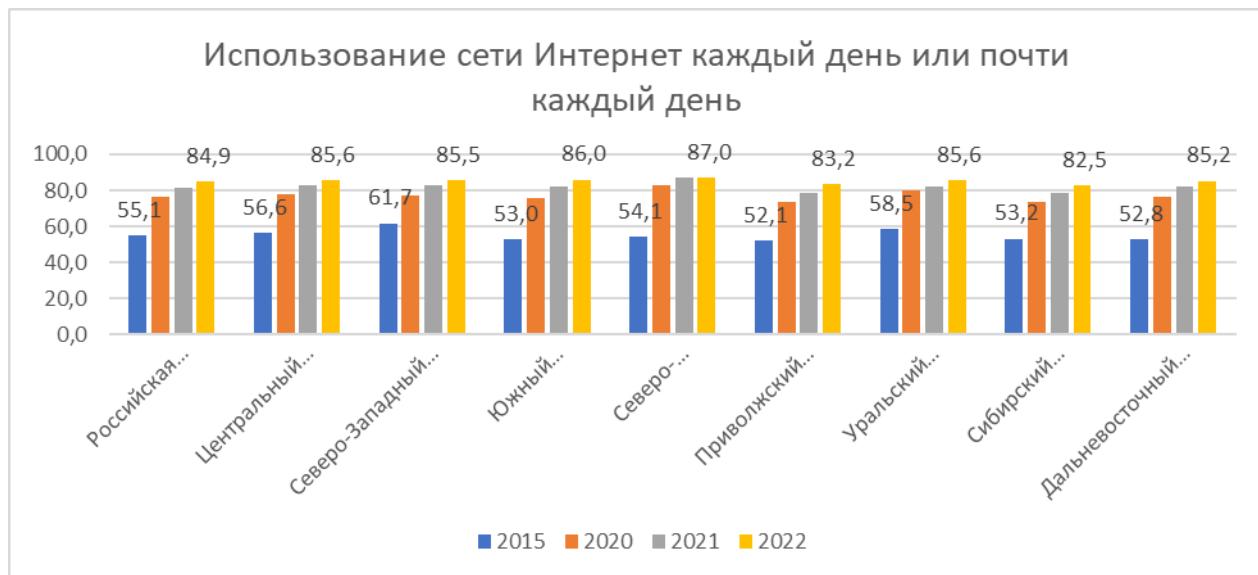


Рис. 5. Доля ежедневных пользователей сети Интернет от общего населения, % [7]

Таким образом, цифровая инфраструктура для населения развивается стабильно и устойчиво во всех регионах России, различия между соответствующими показателями минимальны. При этом по-прежнему показатели охвата сетью Интернет населения остаются несколько ниже, чем в развитых странах.

К сожалению, на этом заканчивается перечень статистических показателей в региональном разрезе по цифровизации социальной сферы. В других открытых источниках можно найти информацию об использовании государственных услуг на различных национальных и региональных порталах. Однако не смотря на цифровую повестку развития социальной сферы до сих пор не осуществляется сбор показателей по уровню цифровых компетенций населения (освоения отдельных базовых и продвинутых навыков), доле людей с цифровой эксклюзийей за счет отсутствия цифровых навыков, цифровом неравенстве регионов не только в инфраструктурных и финансовых, но и других аспектах (эффективности цифрового государственного управления, развития цифрового человеческого капитала) [2-6].

В региональные стратегии цифровой трансформации экономики и социальной сферы включено множество типовых проектов, рекомендованных ФОИВ – использование цифровых помощников в образовании, медицинских сервисов, цифровых инициатив в области культуры, проекты ТИМ-моделирования городской среды и объектов культсоцбыта и т.д. Показатели цифровизации экономики (применения цифровых технологий организациями)

в большей степени представлены в статистической информации, вероятно в связи с больше простотой ее сбора.

Развитие статистики цифровизации социальной сферы необходимо для отслеживания эффективности реализации национальных и региональных проектов на всех территориях России, формирования цифрового качества жизни – степени обеспечения жизнеобеспечивающих, социальных и духовных технологий за счет использования информационно-коммуникационных технологий [1, 8].

Список литературы:

1. Мухачёва А.В. Инструменты обеспечения цифрового качества жизни населения в национальной экономике. *π-Economy*. – 2025. – 18 (1), 57–79. DOI: <https://doi.org/10.18721/JE.18103>
2. Мухачёва, А. В. Концепция «цифровой регион»: методологические основы формирования и реализации в социальной сфере / А. В. Мухачёва // Экономика, предпринимательство и право. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 875-898. – DOI 10.18334/epp.15.2.122593
3. Мухачёва, А. В. Положительные и отрицательные экстерналии цифрового развития и реализации цифрового потенциала региона в социальной сфере / А. В. Мухачёва // Экономика, предпринимательство и право. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 1059-1082. – DOI 10.18334/epp.15.2.122640
4. Мухачева, А. В. Развитие цифрового потенциала региона в управлении качеством жизни населения / А. В. Мухачева, Е. Ф. Никитская // Экономика, предпринимательство и право. – 2024. – Т. 14, № 3. – С. 859-884. – DOI 10.18334/epp.14.3.120602. – EDN RTGSIH
5. Мухачёва, А. В. Цифровой профиль региона как фактор развития цифрового потенциала в социальной сфере / А. В. Мухачёва // Экономика, предпринимательство и право. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 1219-1240. – DOI 10.18334/epp.15.2.122639
6. Мухачева, А. В. Цифровые инструменты продвижения и оценки государственных социальных программ в регионах России / А. В. Мухачева // Экономика и управление цифровой трансформацией экономических систем : Монография. – Санкт-Петербург : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2024. – С. 254-275. – DOI 10.18720/IEP/2024.5/11. – EDN EYKHOI
7. Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации. 2024: Стат. сб. / Росстат. – М., 2024. – 852 с
8. Устойчивость цепей поставок в условиях цифровой трансформации бизнеса / Е. Р. Абрамова, А. М. Асалиев, М. И. Глинская [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Русайнс", 2024. – 304 с. – ISBN 978-5-466-07095-8. – EDN SDTWRA