

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В КОНТЕКСТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Сычёва Н. В.

Республика Беларусь, г. Гомель

Гомельский государственный

технический университет имени П. О. Сухого,

доцент кафедры экономики,

кандидат экономических наук, доцент

В соответствии с основными положениями Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года, стратегическая цель устойчивого развития – достижение высоких стандартов уровня жизни населения на основе качественного роста экономики на новой цифровой технологической базе, формирования полноценной конкурентной среды, создания комфортных условий для жизнедеятельности и развития личностного потенциала при сохранении природных систем для нынешних и будущих поколений. Достижение названной цели актуально и для сельских территорий, в рамках которых одним из ключевых направлений регионального развития выступает цифровизация и связанные с ней возможности высокоскоростного доступа в сеть Интернет, работы в режиме удаленного доступа, а также получения дополнительного образования.

Цифровизация является сегодня одним из наиболее важных трендов глобального развития. Это – комплексное явление, затрагивающее не только производственную сферу, но и область общественных отношений, и проявляющееся одновременно на локальном, местном, региональном, национальном и глобальном уровнях. Расширение ее масштабов вызывает трансформационные процессы в обществе и экономике, качественно изменяя функционирование политических, правовых, культурных и духовных институтов человечества. Принимая во внимание усиление негативных тенденций в развитии сельских территорий Республики Беларусь (сокращение численности и старение населения, миграционный отток и др.), более широкое внедрение информационно-коммуникационных технологий позволит сократить разрыв между городом и деревней с точки зрения привлекательности сельских населенных пунктов для постоянного проживания.

В 2021 году Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) начала реализацию глобальной иници-

ативы «Цифровые деревни» с целью популяризации цифровых инноваций в сельских общинах. В настоящее время в странах Европы и Центральной Азии происходит расширение масштабов данной инициативы с целью повышения эффективности источников средств к существованию, благосостояния и социальной сплоченности в этом регионе [1].

В нашей стране плановые мероприятия в области развития ИТ-услуг в сельской местности, а также инструменты и механизмы их реализации определены основными положениями Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года, мероприятиями Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы [2], а также являются предметом обсуждения в рамках проекта концепции Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2040 года [3]. Кроме того, повышение уровня цифровизации сельских населенных пунктов осуществляется в рамках реализации проекта «Деревня будущего», в который включены сегодня более 170 деревень и агрогородков. Населенные пункты разделены на пять уровней в зависимости от количества жителей, разработаны и утверждены типовые проекты их развития, обеспечивающие повышенные социальные стандарты комфортного проживания на селе [4].

Необходимо отметить, что для оценки достижения Целей устойчивого развития, принятых в Республике Беларусь, установлена система индикаторов, в числе которых – показатели, характеризующие доступность услуг в сфере информационных технологий [5]. В частности, осуществляется сбор данных и анализ показателей «Доля населения, охваченного мобильными сетями, в разбивке по технологиям», «Число стационарных абонентов широкополосного Интернета в разбивке по скорости». В соответствии с международными подходами изучение доступности ИТ-услуг основывается на расчете показателя «Доля населения, имеющего доступ к базовым информационным услугам», который определяется как доля домашних хозяйств с широкополосным доступом в Интернет [6].

Повышение качества жизни сельского населения и успешная реализация национальных проектов и программ в сфере цифровизации сельских территорий, полноценное использование широкополосного доступа к сети Интернет и преимуществ удаленного взаимодействия с региональными и местными органами управления, образовательными и медицинскими учреждениями, требует наличия цифровых навыков у жителей сельских населенных пунктов. Возможность изучения этого явления обеспечивается наличием в составе национальных Целей устойчивого развития цели 4.4 «К 2030 году существенно увеличить число молодых и взрослых людей, обладающих востребованными навыками, в том числе профессионально-техническими навыками, для тру-

доустройства, получения достойной работы и занятий предпринимательской деятельностью» и соответствующего ей показателя 4.4.1 «Доля молодых и взрослых людей, обладающих навыками в области информационно-коммуникационных технологий, в разбивке по видам навыков» [5]. Результаты изучения уровня и динамики этого показателя в отношении жителей сельских населенных пунктов представлены в таблице.

Таблица 1 – Доля сельского населения Республики Беларусь в возрасте 6–72 лет, обладающего навыками в области информационно-коммуникационных технологий (в разбивке по видам навыков)

Вид навыков	Доля населения, обладающего навыками в области информационно-коммуникационных технологий, в общей численности населения соответствующего возраста, %				
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Написание компьютерных программ с использованием специализированного языка программирования	0,7	0,7	0,5	0,4	0,8
Передача файлов между компьютером и другими устройствами	23,2	23,0	23,2	24,1	27,3
Создание электронных презентаций с использованием специального программного обеспечения	6,3	6,0	5,8	5,6	6,9
Поиск, загрузка, установка и настройка программного обеспечения	12,7	13,2	10,8	12,7	15,4
Подключение и установка новых устройств	11,7	10,5	8,8	8,8	10,9
Использование базовых арифметических формул в электронных таблицах	8,9	9,1	7,6	9,0	10,1
Отправка электронной почты с прикрепленными файлами	19,0	20,7	17,5	17,8	20,4
Копирование, вставка или перемещение информации в рамках одного документа	24,4	25,0	22,2	24,1	27,1
Копирование или перемещение файлов и папок	27,7	27,6	25,2	25,6	–
Принятие мер безопасности	–	–	–	–	14,0

Анализ данных таблицы свидетельствует о наличии устойчивой тенденции повышения уровня цифровой грамотности сельского населения. Более глубокое изучение возрастной структуры сельского населения, обладающего навыками в области информационных технологий, свидетельствует, безусловно, о более высоком уровне цифровой грамотности молодых людей в возрасте 15–24 лет (для них изучаемый показа-

тель в 2–3 раза выше, чем для всей изучаемой совокупности). Вместе с тем среди представителей старшего поколения отмечается несомненный прогресс в динамике цифровых навыков и интерес к дальнейшему их развитию в объеме, необходимом для удовлетворения базовых потребностей.

Таким образом, цифровизация сельских территорий является одним из приоритетных направлений региональной политики, способствующим повышению качества жизни сельского населения, предотвращению дальнейшей деградации белорусских деревень, а также достижению Целей устойчивого развития Республики Беларусь. Важным фактором повышения эффективности цифровизации является цифровая грамотность, что актуализирует роль цифрового образования и соответствующих компетенций, получение которых возможно на основе развития специализированных образовательных платформ, отвечающих запросам всех категорий населения.

Список цитированных источников

1. Центры цифровых деревень могут изменить качество жизни в сельских районах Европы и Центральной Азии [Электронный ресурс] // Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций. – Режим доступа: <https://www.fao.org/agroinformatics/news/news-detail/digital-village-hubs-can-transform-quality-of-life-in-rural-europe-and-central-asia/ru>. – Дата доступа: 10.06.2023.

2. О Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 2 февр. 2021 г., № 66 // Национальный правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22100159&p1=1>. – Дата доступа: 29.12.2022.

3. Предложения к проекту концепции Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2040 года [Электронный ресурс] // НИЭИ Министерства экономики Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://sdgs.by/news/proekt-konczepczii-nsur-2040-vynesen-na-obshhestvennoe-obsuzhdenie>. – Дата доступа: 29.03.2024.

4. Альбом типовые проектов Деревня Будущего [Электронный ресурс] // Министерство архитектуры и строительства Респ. Беларусь. – Режим доступа: <http://mas.gov.by/ru/tipovie>. – Дата доступа: 29.03.2024.

5. Цели устойчивого развития в Беларуси [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Респ. Беларусь. – Режим доступа: <http://sdgplatform.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 20.08.2023.

6. SDG indicator metadata [Electronic resource] // Sustainable Development Goal indicators website. – Mode of access: <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-01-04-01.pdf>. – Date of access: 06.09.2023.