

2. О судебно-экспертной деятельности [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 18 дек. 2019 г., № 281-3 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2020.

3. Уголовный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] : 9 июля 1999 г., № 275-3: принят Палатой представителей 2 июня 1999 г. : одобр. Советом Респ. 24 июня 1999 г. : с изм. и доп. от 11 нояб. 2019 г. № 253-3 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2020.

<http://edoc.bseu.by>

**Н. В. Стома**

Научный руководитель — магистр экономических наук О. Г. Довыдова

## **РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

*В работе представлен анализ цифровой трансформации Республики Беларусь, проанализирована динамика развития информационно-коммуникационной инфраструктуры и дана оценка позиции в Глобальном инновационном рейтинге.*

Цифровизация приняла глобальный процесс повсеместного внедрения и прогрессивного развития за последние несколько лет. Современный тип экономического развития отражен в достижении высокого уровня благосостояния населения и стабильно растущей динамики экономического роста за счет внедрения новых технологий и перехода к цифровому обществу.

Отчет We Are Social и Hootsuite наглядно демонстрирует, что цифровые, мобильные и социальные медиа стали неотъемлемой частью повседневной жизни людей во всем мире [1]. На начало 2020 г. население мира составляет 7,7 млрд человек. Среди которых 4,5 млрд человек пользуются интернетом, соответственно это 58,4 % от всего населения мира.

В работе проводится анализ развития цифровой трансформации Республики Беларусь с учетом мировых тенденций. И первым оцениваемым показателем будет являться численность населения, имеющая доступ к сети Интернет.

Динамика показателей информационно-коммуникационной инфраструктуры по Республике Беларусь за последние пять лет представлена в табл. 1.

По сравнению с 2015 г. количество абонентов и пользователей сети Интернет выросло в полтора раза, несмотря на снижение численности населения за оцениваемый период. Согласно расчетам, на период 2019 г. количество абонентов в целом по стране составляет 8467,56 человек, тогда как в 2015 г. — 5645,34 человека.

В сравнении с мировым удельным весом количества пользователей сети Интернет, Республика Беларусь демонстрирует практически полную обеспеченность населения Интернет-подключением.

Таблица 1

Динамика информационно-коммуникационной инфраструктуры за 2015–2019 гг.

Показатель	Год				
	2015	2016	2017	2018	2019
Количество абонентов и пользователей беспроводного широкополосного доступа в сеть Интернет на 100 человек населения, единиц	60	67	76	86	90
Удельный вес населения в возрасте 6–72 лет, использующего сеть Интернет, в общей численности населения в возрасте 6–72 лет, %	67,3	71,1	74,4	79,1	82,8
Население Республики Беларусь, тыс. чел	9480,9	9498,4	9504,7	9491,8	9408,4

Источник: [2].

Положительная динамика наблюдается и у показателя удельного веса населения в возрасте 6–72 лет, использующего сеть Интернет, — рост составляет 15,5 процентных пункта. Показатель в выражении численности населения на период 2019 г. составляет 7790,15 человек, а в 2015 г. составлял 6380,64 человека.

Так можно сделать вывод об увеличении численности населения, имеющего доступ и использующего сеть Интернет.

Стоит отметить тот факт, что наблюдается положительная динамика и по показателю удельного веса населения в возрасте от 6 до 72 лет, использующих сеть Интернет, что отражает расширение аудитории пользователей, внедрение цифровых технологий в массы, их адаптивность и использование разными возрастными группами.

В табл. 2 представлена информация об использовании информационно-коммуникационных технологий населением в разрезе города и села, которая отражает уровень доступности данных технологий.

Таблица 2

Использование населением информационно-коммуникационных технологий в 2019 г. (в процентах от численности населения в возрасте 6–72 лет)

Показатель	Всего	Город	Село
Сотовая связь	97,4	98,3	94,8
Сеть Интернет	82,8	86,9	71,3
Персональный компьютер	75,3	79,6	63,2

Источник: [2].

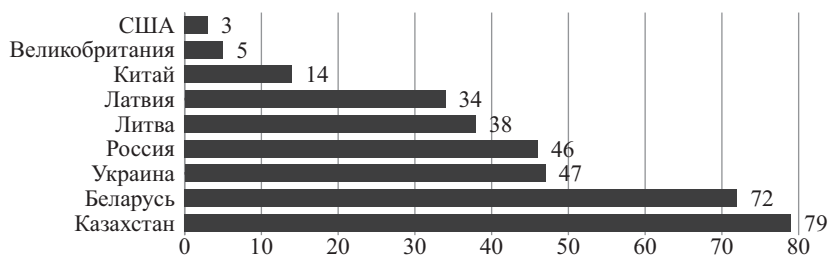
Исходя из представленных данных, стоит отметить, что уровень использования информационно-коммуникационных технологий в среднем по показателю «город» превышает общие параметры использования технологий и значительно выше показателя «село». Однозначный вывод следует о том, что урбанизация, развитие городской инфраструктуры и внедрение цифро-

вых технологий в повседневную жизнь тесно взаимосвязаны и являются движущей силой к построению цифрового общества.

Анализ достижения цифровизации можно оценивать по многим показателям. Так, существует множество мировых рейтингов и индексов, одним из которых является Глобальный индекс инноваций (The Global Innovation Index — GIИ).

Цифровизация тесно связана с инновационной деятельностью и может считаться движущей силой появления новых инноваций, их распространения и внедрения в сферы жизни общества. Глобальный инновационный индекс за 2019 г. оценил 129 стран, составив рейтинг, субъективно выбранные страны из которого представлены в диаграмме.

По сравнению со странами-соседями Республика Беларусь уступает более чем на 20 позиций. Такой разрыв отражает отставание и несоответствие мировым требованиям цифровой трансформации, низкую адаптацию к изменениям, отсутствие гибкости. Изучив позиции прошлых лет в исследуемом рейтинге, стоит отметить: в Global Innovation Index-2015 Беларусь занимала 53-е место, в Global Innovation Index-2016 — 79-е, а в рейтинге 2017-го Беларусь находилась на 88-й позиции. В 2018 г. Беларусь поднялась на две строчки и заняла 86-е место, в 2019 г. — 72-е место [3].



Место стран в Глобальном индексе инноваций в 2019 г.

Источник: [3].

Несмотря на низкую позицию в рейтинге GIИ-2019, Республика Беларусь получает серьезную государственную поддержку в развитии ИТ-отрасли: утверждена Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016—2020 гг., подписан Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики».

### Источники

1. Digital 2020: ежегодное глобальное исследование от We Are Social и Hootsuite [Электронный ресурс] // Агенство ExLibris. — Режим доступа: <https://exlibris.ru/news/digital-2020-ezhegodnoe-globalnoe-issledovanie-ot-we-are-social-i-hootsuite/>. — Дата доступа: 09.10.2020.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. — Дата доступа: 08.10.2020.
3. Глобальный инновационный индекс [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.globalinnovationindex.org>. — Дата доступа: 09.10.2020.