

Источник

1. Как работает блокчейн экономика? [Электронный ресурс] // BITSIDE. — Режим доступа: <https://bitside.org/blokchejn-ekonomika/>. — Дата доступа: 01.04.2019.

Д.А. Лысенок

*Научный руководитель — кандидат экономических наук Е.П. Туркина
БГЭУ (Минск)*

ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Электронное правительство (англ. *e-Government*) — система государственного управления, основанная на автоматизации управленческих процессов в масштабах страны.

Для наблюдения за развитием электронного правительства в мире Организация Объединенных Наций каждые два года проводит масштабное исследование, в котором высчитывает рейтинг стран по уровню и качеству внедрения электронного правительства. Каждой стране присуждается определенное значение индекса развития электронного правительства (EGDI), которое в свою очередь является средним арифметическим из трех других величин: индекса онлайн-обслуживания (OSI), индекса человеческого капитала (HCI) и индекса телекоммуникационной инфраструктуры (ТИ). Каждый из этих индексов формируется на основе статистических данных, полученных ООН в результате проведения исследования.

Беларусь в период с 2016 по 2018 г. сильно укрепила свои позиции в рейтинге и переместившись с 49-го на 38-е место, попала в список стран с очень высоким уровнем развития электронного правительства (табл. 1).

Таблица 1. Показатели развития электронного правительства в Республике Беларусь в 2016 и 2018 гг.

Период	OSI	HCI	ТИ	EGDI	Позиция
2016 г.	0.4855	0.8716	0.6304	0.6625	49
2018 г.	0.7361	0.8681	0.6881	0.7641	38

Наиболее сильно в этот период увеличилось значение индекса онлайн-обслуживания, что связано с реализацией Стратегии информатизации Республики Беларусь на период 2016–2022 гг., а также Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 гг.

Такие темпы роста определенно доказывают эффективность стратегии, которую ведет государство в этой области, однако все далеко не так идеально, каким кажется на первый взгляд. Глядя на изменение индекса телекоммуникационной инфраструктуры (ТИ), можно отметить совсем незначительное изменение его величины, а значение индекса человеческого капитала (НСИ) и вовсе снизилось, что отражает экономическую ситуацию в стране.

При этом сравнивая имеющиеся статистические данные, из которых формируется индекс телекоммуникационной инфраструктуры (ТИ), с целевыми показателями Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества, можно заметить, что некоторые актуальные значения не совпадают с запланированными, исходя из чего можно сделать вывод о неполной эффективности данной стратегии (табл. 2).

**Таблица 2. Сравнение целевых показателей
Государственной программы развития цифровой экономики
и информационного общества и актуальных значений**

Показатель	Количество пользователей сети Интернет	Абоненты услуги беспроводного мобильного доступа в Интернет на 100 жителей	Абоненты услуги проводного доступа в Интернет на 100 жителей
Цель на 2018 г.	75.00	77.00	33.40
Значение на 2018 г.	71.11	67.53	32.36

В целом стратегия развития электронного правительства в Республике Беларусь показывает хорошие результаты, однако, как показывают цифры, в некоторых областях она требует усовершенствования.

Источник

United Nations e-government survey 2018 [Electronic resource] // United Nations. — Mode of access: https://publicadministration.un.org/egovkb/Portals/egovkb/Documents/un/2018-Survey/E-Government%20Survey%202018_FINAL%20for%20web.pdf. — Date of access: 25.03.2019.

А.И. Матвеева

*Научный руководитель — кандидат технических наук М.Н. Садовская
БГЭУ (Минск)*

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ПОЧАСОВОЙ РАБОТЫ НА ПРИМЕРЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

В современных условиях на предприятиях применяются различные формы и системы оплаты труда, но наибольшее распространение