

## ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН В БЕЛАРУСИ: ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Блокчейн — новейшая технология, интерес к которой вырос вместе с популярностью криптовалют. Блокчейн уже используют для хранения и обработки персональных данных, в бизнесе и компьютерных играх.



*Рис. 1. Особенности технологии блокчейн*



*Рис. 2. Перспективы применения технологии блокчейн в Беларуси*

Источник: собственная разработка на основе [1].

В Республике Беларусь уже проводятся мероприятия по внедрению данной технологии. Так, в 2017 г. Национальный банк создал на основе технологии блокчейн информационную сеть, которая может использоваться для решения широкого спектра современных и перспективных банковских и небанковских задач.

В частности, реализован механизм передачи информации о выданной банковской гарантии и непосредственно самой банковской гарантии частным банкам, который будет способствовать обеспечению взаимного доступа субъектов хозяйствования государств — членов ЕАЭС к процедурам госзакупок товаров (работ, услуг) [2].

В Беларуси уже создана Ассоциация «Технологии Распределенных Реестров» (Belarus Blockchain Association), деятельность которой направлена на цифровую трансформацию бизнеса и экономики, популяризацию технологии блокчейн среди предпринимателей и поддержку научных исследований в области защиты цифровых данных. В Ассоциацию входят 16 компаний, большая часть которых расположена в Парке высоких технологий. Целью Ассоциации является распространение блокчейна не только в экономике, но и в социальной сфере, что будет способствовать развитию общества в условиях цифровой трансформации экономики [3].

Таким образом, блокчейн, или технология распределенного реестра, — это масштабный скачок в сфере хранения и обработки данных. Технология может быть применена везде, где важна точность и прозрачность информации, а также её достоверность и конфиденциальность.

#### **Источники**

1. 34 Blockchain Applications and Real-World Use Cases Disrupting the Status Quo [Electronic resource] // Built in. — Mode of access: <https://builtin.com/blockchain/blockchain-applications>. — Date of access: 04.04.2022.

2. В Беларуси создана информационная сеть по технологии блокчейн [Электронный ресурс] // Нормативка.by. — Режим доступа: <https://normativka.by/lib/news/27033>. — Дата доступа: 04.04.2022.

3. Belarus Blockchain Association [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://blockchainbelarus.by/>. — Дата доступа: 04.04.2022.