

Д. А. Зубова, А. В. Хомбак
(ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно)

БЛОКЧЕЙН В БАНКИНГЕ: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Сегодня большинство из нас сталкивалось с таким понятием как «блокчейн». Обычные пользователи соотносят блокчейн с криптовалютой и биткоином. Технология блокчейн – это распределенный реестр, защищённый от взлома, где каждый блок имеет набор подтвержденных транзакций [1]. Инновационный метод блокчейн начал широко распространяться в Беларуси начиная с 2008 года. В связи с постановлением Правления Национального банка Республики Беларусь от 11 июля 2017 года № 279, которое предусматривает включение технологии блокчейн в механизм передачи информации о банковских гарантиях, Белорусские банки уже могут использовать блокчейн для решения разного рода задач.

В работе проведен анализ, насколько активно банки решают вопросы перевода центральных финансовых и операционных систем в рамках реализации новой программы оперирования данными на основе технологии блокчейн. Например, БПС-Сбербанк уже запустил проект Digital Ecosystem, который работает на базе блокчейн, именно с помо-

Современные информационные технологии

Применение информационных технологий в экономике и управлении

щью него можно надежно обмениваться документами, а также хранить их в зашифрованном виде, минуя операторов связи и третьих лиц. Кроме того, Белорусская валютно-фондовая биржа тестирует проект «Реестр операций с ценными бумагами, совершенными на биржевом и внебиржевом рынке», разработанный на основе технологии блокчейн. Продвижение блокчейн в банкинге является своего рода парадоксом. Главная идея блокчейн в децентрализации, а основа традиционной структуры банка – в централизации и прямом управлении. Если применение блокчейн будет успешным, то банковский сервис станет намного быстрее, дешевле и проще, что приведет к реструктуризации бизнес-процессов.

Литература

1 Bank-based blockchain projects are going to transform the financial services industry [Электронный ресурс]. – 2013. – Mode of access: <https://techcrunch.com/2018/01/28/bankbased-blockchain-projects-are-going-to-transform-the-financial-services-industry/>. – Date of access: 09.02.2021.