

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФСОЮЗОВ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АКАДЕМИЯ ТРУДА И СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ»**

УРАЛЬСКИЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)



**XXV международная молодежная
научная конференция**

**«РОССИЯ СЕГОДНЯ: ЭКОНОМИКА,
ОБРАЗОВАНИЕ И КУЛЬТУРА.
ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ»**

РОССИЯ СЕГОДНЯ: ЭКОНОМИКА, ОБРАЗОВАНИЕ И КУЛЬТУРА. ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ

23 апреля 2020г.

**СТАТЬИ И ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
XXV международной
молодёжной научной конференции**

УДК 32/33(470+571)(082)
ББК 65.9(2Рос)я4+66.2(2Рос)я4
Р76

Научный консультант –
С.В. Серебрянский, кандидат философских наук, доцент,
ведущий научный сотрудник.

Рецензенты:

И.Ю. Нестеренко, кандидат экономических наук, доцент;
А.В. Власова, доктор исторических наук, доцент.

**Россия сегодня: экономика, образование и культура. Взгляд
Р76 молодых:** статьи и тезисы докладов 25-ой международной молодежной
научной конференции, Челябинск, 23 апреля 2020 г. / Акад. труда и соц.
отношений, Урал. соц.-эконом. ин-т (фил.). – Москва: АТиСО, 2020. –
264 с.

ISBN 978-5-93441-761-2

В сборнике представлены материалы XXV международной молодежной научной конференции «Россия сегодня: экономика, образование и культура. Взгляд молодых», состоявшейся 23 апреля 2020 года.

Предназначено специалистам, аспирантам, магистрантам, студентам вузов, всем, кто интересуется вопросами безопасности, социально-экономического, политического развития и духовно-нравственного состояния населения регионов и России в целом.

УДК 32/33(470+571)(082)

ББК 65.9(2Рос)я4+66.2(2Рос)я4

ISBN 978-5-93441-761-2

© Коллектив авторов, 2020
© Оформление. ОУП ВО «АТиСО»,
© ОУП ВО «АТиСО», Уральский
социально-экономический институт
(филиал), 2020

ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ

В России активно внедряется в деловую практику использование технологии «блокчейн», в 2017 году объем рынка был равен около 1 млрд руб. QIWI Blockchain Technologies оценило, что в перспективе 2018-2020 годов российский рынок продолжит рост в 10-15% ежегодно.

Анализ технологии блокчейн показал, что развитие происходит во многих финансовых отраслях: банковская сфера, государственное управление, бизнес-структура, электроэнергетика, медицина, транспорт и связь (табл. 1).

Таблица 1

Распределение блокчейн проектов по отраслям в 2018 году

| Область применения блокчейн-проекта | Количество блокчейн-проектов | Занимаемая доля |
|--|------------------------------|-----------------|
| Банки и финансовые организации | 25 | 34,72 |
| Бизнес-структура (компании и корпорации) | 24 | 33,33 |
| Государственный сектор | 11 | 15,28 |
| Транспорт и связь | 7 | 9,72 |
| Другое | 5 | 6,94 |
| Итого | 72 | 100% |

Что будет происходить дальше с развитием блокчейн-технологий в России? Аналитики и эксперты дают как положительные, так и отрицательные прогнозы. Как считает российский эксперт в сфере блокчейна Виктор Першиков, в 2020 году произойдет завершение основных этапов разработки блокчейн-решений и выход на финальные стадии внедрения. А аналитики американского банка Morgan Stanley утверждают, что с 2020 года уже можно будет наблюдать реальный эффект от внедрения.

По авторскому мнению, технология блокчейн в ближайшие 5 лет будет находиться на заключительной стадии развития в финансовой отрасли при этом, привлекая большое число новых активов. Увеличится число сделок, заключаемых с помощью новой технологии, как международных, так и между российскими банками и другими организациями (рис. 1).

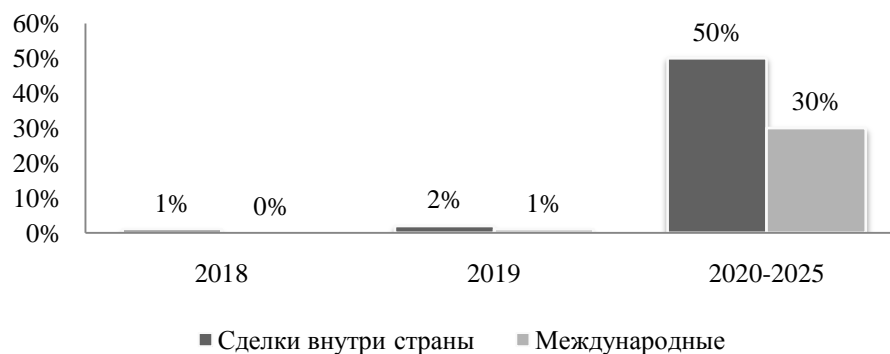


Рис. 1. Прогноз использования сделок с помощью блокчейн

Повсеместное использование блокчейна наступит позже, так как необходимо преодолеть ряд препятствий: определить стандарты, оценить юридические риски и правовое поле, решить регулятивные проблемы. Таким образом, их решение займет некоторое время, что подтверждает наше мнение и мнение других экспертов о полном эффективном применении технологии блокчейн в финансовой сфере к 2025 году.

Что касается обычных граждан, то использование блокчейна для них в ближайшее время будет недоступным. Только при переходе страхования, документооборота, операций с ценными бумагами в электронный вид с применением технологии распределенного реестра позволит частным лицам полноценно пользоваться данными услугами. Такой сервис будет доступен к 2030 году при сложившейся тенденции активного спроса на блокчейн.

Развитие технологии может и иметь отрицательное влияние на экономику страны, а именно на рынок вакансий, в течение 10 лет количество рабочих мест в финансовой сфере сократится более чем на 50%. Данное последствие связано с ростом эффективности работы и повсеместном устранении институтов посредничества. Отечественные эксперты считают вероятным риск безработицы среди сотрудников банков, государственных структур, аудиторов, контролеров, нотариусов, страховщиков и регистраторов.

Таким образом, перспективное развитие технологии блокчейн несет за собой как положительное, так и отрицательное влияние на экономический рынок России. Очень важно дальнейшее изучение технологии и полноценная оценка его влияния на мировую экономику.