

Пак Вячеслав Юрьевич

*Ўзбекистон Республикаси Истиқболли лойиҳалар Миллий агентлиги
директорининг биринчи ўринбосари*

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASIDA ҲУҚУҚНИ МУҲОҒАЗА ҚИЛИШ ФАОЛИЯТИДА БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ҒОЙДАЛАНИШ

Пак Вячеслав Юрьевич

*Первый заместитель директора Национального агентства перспективных
проектов Республики Узбекистан*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В RESPUBLIKE УЗБЕКИСТАН

Vyacheslav Pak

*Deputy Director of National Agency for perspective projects of the Republic of
Uzbekistan*

THE USE OF BLOCHCHAIN TECHNOLOGY IN LAW ENFORCEMENT ACTIVITY IN THE REPULIC OF UZBEKISTAN

Сегодня, когда мир столкнулся с новыми вызовами и трансформацией традиционных экономических связей, вызванных пандемией коронавируса и геополитическими событиями, существенно возросла актуальность вопросов эффективного использования новейших технологий и инноваций.

Одним из совершенно новых и динамично развивающихся сегментов цифрового пространства стало внедрение и использование технологии распределенного реестра данных или, как она всем широко известна, «блокчейн» технология.

Использование данной технологии сегодня фактически создало ряд новых индустрий и задало новый тренд в развитии финансовых рынков.

Можно констатировать, что образовался новый рынок крипто-активов, который предоставляет новые инструменты для привлечения инвестиций, в том числе токенизацию активов. Сегодня капитализация рынка составляет не менее 1 триллиона долларов США.

Внедрение технологии распределенного реестра данных и токенизация активов, призванные способствовать финансовой инклюзивности, созданию новых финансовых и инвестиционных

инструментов, снижению транзакционных издержек, в то же время предоставляют возможность проведения анонимных транзакций, а также отмечается высокая волатильность цен крипто-активов.

Новый импульс развития получили платежные системы, следствием чего многие центральные банки мира начали работу по созданию собственных цифровых валют.

В настоящее время отчетливо наблюдается тенденция общего изменения взглядов к данной индустрии, все большего осознания правительствами многих стран необходимости правового регулирования оборота крипто-активов.

«Государствам следует придерживаться политики регулирования криптовалют, поскольку в случае их запрета власти полностью потеряют контроль над рынком цифровых активов», – заявила в декабре 2021 года **главный экономист МВФ Гита Гопинат** на конференции Национального совета прикладных экономических исследований (NCEAR).

И здесь следует отметить, что Республика Узбекистан стала одной из первых стран в мире, обративших внимание на данную сферу, и приняла соответствующие нормативно-правовые акты, направленные на регулирование сферы оборота крипто-активов и использования технологии «блокчейн» в публичном секторе еще в 2018 году.

Решениями Президента Республики Узбекистан Национальное агентство перспективных проектов определено уполномоченным органом по развитию сферы оборота крипто-активов, лицензированию деятельности и разрешительным процедурам в данной сфере.

В Республике Узбекистан уже сформирована нормативно-правовая база по организации деятельности крипто-бирж.

В то же время, принятие 27 апреля 2022 года **Указа Президента Республики Узбекистан № 121** заложило основу нового этапа развития крипто-отрасли страны, в частности Указом:

- установлен правовой статус крипто-актива как имущественного права;
- определены виды деятельности в сфере оборота крипто-активов, которыми определены деятельность провайдеров услуг и майнинг;
- установлены обновленные лицензионные требования и условия к лицензированию провайдеров услуг;
- определены полномочия и права Агентства;
- установлены требования к майнингу.

Хочу отметить, что нашим Агентством особое внимание уделяется обеспечению соблюдения требований международных стандартов по борьбе с отмыванием денег и финансированием терроризма (Рекомендации ФАТФ), внедрению механизмов, обеспечивающих защиту прав инвесторов и предупреждающих использование крипто-активов в противоправных целях.

Приоритетными направлениями работы в данной сфере являются:

- обеспечение соблюдения требований Рекомендаций ФАТФ;
- применение риск-ориентированного подхода в контрольной деятельности и принятие мер по выявлению деятельности лиц, незаконно осуществляющих деятельность в сфере оборота крипто-активов;
- проведение разъяснительной работы среди граждан и предпринимателей, в целях профилактики нарушения ими установленного порядка оборота крипто-активов.

Наряду с этим, одной из основных задач Агентства также определено инициирование и содействие продвижению проектов по внедрению технологии распределенного реестра данных и других новейших технологий в государственное управление и различные сферы социально-экономического развития.

В период 2018–2020 годов был проведен ряд пилотных проектов по внедрению технологии «блокчейн» в отдельных отраслях экономики.

Вместе с тем, анализ и изучение зарубежного опыта показывают, что **технология распределенного реестра может быть эффективно использована в борьбе с коррупцией.**

К примеру, в июне 2020 года Всемирный экономический форум представил доклад **«Использование технологии блокчейн для прозрачности правительства: Государственные закупки на основе блокчейна для снижения коррупции».**

Как отмечалось в докладе, в целом, использование блокчейна предоставляет уникальные возможности в обеспечении прозрачности процедур, постоянной записи и сохранения информации и честном раскрытии информации. В то же время, использование блокчейн не может гарантировать защиту от случаев коррупции, таких как взяточничество и сговор, вне электронной системы.

Исходя из того, что под **коррупцией** понимается **незаконное использование лицом своего должностного или служебного положения с целью получения материальной или нематериальной выгоды в личных интересах или в интересах иных лиц, а равно незаконное предоставление такой выгоды**, использование технологии блокчейн должно быть направлено на лишение данного лица возможностей незаконного использования должностного и служебного положения.

В этой связи, лежащий в основе функционирования данной технологии алгоритм, подразумевающий децентрализованное хранение базы данных и необходимость консенсуса и валидации данных для, так скажем, присоединения нового блока информации в базу данных, и является тем инструментом, который призван в определенной степени нивелировать риски коррупции.

Не секрет, что сегодня в целях минимизации рисков коррупции осуществляется цифровизация и переход к взаимодействию органов государственной власти с населением посредством информационных систем.

Однако, как мы знаем, большинство информационных систем, баз данных и реестров являются централизованными, обработка и хранение данных в них осуществляются внутри одной замкнутой экосистемы.

Таким образом, не обеспечивается в должной мере прозрачность процессов, отсутствует независимый механизм проверки вносимых в базы данных изменений.

В этой связи, внедрение технологии блокчейн в процессы ведения реестров и баз данных призвано, в первую очередь, обеспечить неизменность и достоверность сведений, что направлено на предупреждение таких правонарушений, как **ввод данных «задним числом» и фальсификация данных**.

Актуальность противодействия таким противоправным деяниям будет возрастать с ростом цифровизации отраслей экономики.

Вместе с тем, следует отметить, что поскольку сфера оборота крипто-активов и использования технологии распределенного реестра является новой, фактически не выработаны общие подходы регулирования в мировом масштабе, не стандартизированы сама технология и требования к ее использованию, отсутствуют научно обоснованные подходы к определению ее сущности, что также затрудняет ее регуляцию.

Уважаемые участники конференции!

Использование технологии блокчейн многогранно и позволяет применять ее во многих секторах, в том числе и в правоохранительной сфере, особенно в части предупреждения коррупционных правонарушений, обеспечения открытости и прозрачности деятельности государственных органов.

Безусловно развитие и широкое применение цифровых технологий в нашей стране и в глобальном масштабе, на наш взгляд, будет способствовать росту актуальности применения технологии блокчейн.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ:

1. <https://www.rbc.ru/crypto/news/61bc5efd9a79477181548bfb>
2. https://www3.weforum.org/docs/WEF_Blockchain_Government_Transparency_Report.pdf
3. Статья 2 Закона Республики Узбекистан «О противодействии коррупции» от 03.01.2017 г. № ЗРУ-419, <https://lex.uz/docs/3088013>
4. Неъматов, Жасур. "Purpose and features of methodology for interrogation in criminal proceedings." Общество и инновации 1.2 (2020): 251-259.