

УДК 330.322

ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ ПРИ ПОМОЩИ ТЕХНОЛОГИИ РАСПРЕДЕЛЕННОГО РЕЕСТРА

Соловьев Н.С. (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»)

Научный руководитель – к.э.н., доцент Павлова Е.А.

(Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»)

Аннотация.

Цифровые технологии, созданные и выведенные на рынок в последние годы, обеспечили необходимые условия, способствующие быстрому развитию новых инвестиционных возможностей как для крупных компаний, так и для физических лиц. К ним можно отнести платформенные решения, работающие на основе краудтехнологий и позволяющие привлекать денежные средства при помощи технологии распределённого реестра. Они дают возможность легче, быстрее и с высокой степенью доверия для инвестора привлекать инвестиции, необходимые для создания инновационных и значимых проектов.

Введение.

Стремительный рост популярности краудфандинговых платформ, начавшийся после 2012 года, открыл двери для широкой аудитории. Через краудфандинг в 2020 году во всем мире было собрано 34 миллиарда долларов. Это в 12 раз больше по сравнению с 2012 годом. По прогнозам аналитиков, предполагаемый объем рынка краудфандинга к 2030 году будет оцениваться в 300 миллиардов долларов.

Краудплатформы стали актуальными как для тех, кто хочет предоставить инвестирование, так и для тех, кто хочет его привлечь. Несомненно, данный рынок альтернативного финансирования акцентирует свое внимание на неквалифицированных инвесторах, не обладающих знаниями и опытом работы на финансовом рынке, а также готовыми участвовать в высокодоходных проектах с повышенными инвестиционными рисками. Однако несмотря на свою популярность, традиционный онлайн-краудфандинг все еще обладает существенными недостатками, связанными с обеспечением гарантий для инвесторов, глобальной доступностью, транзакционными издержками и многим другим. Привлечение инвестиций при помощи технологии блокчейн призвано решить существующие проблемы и обеспечить создание новых, более передовых способов.

Основная часть.

Появление блокчейн-технологий с уникальной системой хранения и подтверждения данных вызвало сильный интерес, подкрепленный платежеспособным спросом, со стороны многих физических лиц. В связи с этим отмечается приток средств, ранее игравших незначительную роль в экономике, — средств частных инвесторов, привлеченных посредством краудфандинга, краудлендинга или краудинвестинга. Это образовало основу рынка для альтернативного финансирования. Новые инвестиционные инструменты, работающие на основе технологии распределенного реестра, предлагают множество решений для типовых проблем этого рынка. Во-первых, краудфандинг при помощи блокчейна обладает важными преимуществами над традиционным, такими как низкие транзакционные издержки, возможность привлечения денежных средств от широкого круга лиц, анонимность инвесторов, проведение платежей без ограничений в круглосуточном режиме, а также упрощенная правовая форма.

Во-вторых, криптовалютный краудлендинг, в отличие от классического р2р кредитования, дает возможность создавать смарт-контракты, которые гарантируют, что сделки, согласованные сторонами (кредиторами/заемщиками), выполняются автономно по правилам, определенным смарт-контрактом. Кроме того, платформа, основанная на технологии

распределенного реестра, обеспечит бóльшую степень прозрачности и защиты по сравнению с традиционной.

В-третьих, с помощью платформ на блокчейне появляется новый способ привлечения инвестиций для проектов: ICO, или Initial Coin Offering (первичное размещение токенов). В ходе ICO инвесторы проекта покупают токены в фиатной или цифровой валюте, тем самым приобретая долю в новой компании.

Выводы.

Внедрение технологии распределенного реестра в существующую концепцию привлечения денежных средств через краудплатформы позволяет защитить инвестора и его капитал от мошеннических действий, а также улучшить весь процесс привлечения инвестиций. Таким образом, использование данной технологии позволяет создать дополнительный приток инвестиций от широкой публики, в том числе в виде криптовалюты, в проекты малого и среднего бизнеса ранних стадий развития, которые зачастую находятся только на этапе идеи.