

УДК 336, УДК 330.357

ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЛЕКТРОННОГО ЭКВИВАЛЕНТА РЕСУРСА В  
УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО КРИЗИСА И РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИК  
СТРАН БРИКС

*Григорьев Владимир Владимирович* – новый воротничок

410002, Российская Федерация, г. Саратов, ул. Комсомольская, д. 27, кв.  
12, тел. +7 927-223-93-33, [mind.he1st@mail.ru](mailto:mind.he1st@mail.ru)

**Аннотация:** В статье описываются примеры краха экономик, приведены анализ оборота фиатных денег, криптовалют, CBDC и как более справедливый, с точки зрения реальной обеспеченности – электронный эквивалент ресурса. Рассматривается и World Mail Project – агрегирующая платформа, как новый инструмент рынка доставок.

**Ключевые слова:** фиатные деньги, криптовалюта, CBDC, электронный эквивалент ресурса, агрегирующая платформа рынка доставок, условия глобального кризиса, развитие экономик, страны БРИКС.

ADVANTAGES OF ELECTRONIC RESOURCE EQUIVALENT IN  
CONDITIONS OF THE GLOBAL CRISIS AND DEVELOPMENT OF THE  
ECONOMIES OF THE BRICS COUNTRIES

*Vladimir Vladimirovich Grigoriev* is a graduate of Saratov State Technical University, majoring in Economics and Management in Construction.

410002, Russian Federation, Saratov, st. Komsomolskaya, 27, apt. 12, tel. +7  
927-223-93-33, [mind.he1st@mail.ru](mailto:mind.he1st@mail.ru)

**Abstract:** The article describes examples of the collapse of economies, provides an analysis of the circulation of fiat money, cryptocurrencies, CBDC, and how fairer, from the point of view of real security, is the electronic equivalent of

the resource. The World Mail Project, an aggregation platform, is also being considered as a new tool for the delivery market.

**Key words:** fiat money, cryptocurrency, CBDC, electronic equivalent of a resource, aggregating delivery market platform, conditions of the global crisis, economic development, BRICS countries.

## I. ЭЛЕКТРОННЫЙ ЭКВИВАЛЕНТ РЕСУРСА

В условиях глобального кризиса финансовые элиты со стальной выдержкой в современной «игре на понижение»<sup>1</sup>, обладающие большим депозитом, нежели другие участники финансовых рынков, рассматривают кризис как одну большую распродажу. Так, глубоко закредитованные частники, как и бизнес в целом, терпят крах и становятся банкротами.

На примере ипотечного кризиса в США 2008 года<sup>2</sup>, где пострадали и застройщики, и кредитные организации, и частники – проявилась модель того, как может одна лишь сфера потянуть за собой многие-многие другие. С одной стороны получилось хоть как-то стабилизировать ситуацию путем колоссальной эмиссии, с другой стороны, не смотря на все предпринятые меры, последствия кризиса ощутил весь мир.

Мировой финансовый кризис — масштабное падение глобальной экономики. Кризис начался в 2008 году в США, а потом перешел на другие страны. Прежде всего он выразился в том, что рухнули ВВП практически

---

<sup>1</sup> Известный в мировом киноискусстве фильм «Игра на понижение» имеет высокий рейтинг кинокритиков в мире. Его суть заключается в следующем: 2005 год. Изучая данные ипотек по стране, чудаковатый финансовый гений и управляющий хедж-фонда Scion Capital Майкл Бьюрри обращает внимание на одну деталь и приходит к выводу, что американский рынок ипотечных кредитов может скоро лопнуть. В связи с этим он страхует около миллиарда долларов своих клиентов через кредитный дефолтный своп. Клиенты фонда Бьюрри волнуются из-за возможных потерь, ведь рынок ипотечных кредитов представляется весьма стабильным, но Майкл твердо стоит на своём. Вскоре эту странную активность замечают несколько финансистов на Уолл-стрит. Изучив данные, они осознают, что опасения Бьюрри имеют под собой веские основания. Более того, сыграв на понижение, можно заработать миллионы: <https://www.kinopoisk.ru/film/501333/>

Рецензии / Игра на понижение. The Big Short, 2015: <https://www.kinopoisk.ru/film/501333/reviews/ord/rating/>

<sup>2</sup>Подробнее см.: М.В. Миренская, Д.В. Миренский. ИПОТЕЧНЫЙ КРИЗИС В США 2007-2008 гг. И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА МИРОВУЮ ЭКОНОМИКУ. Мировая экономика и международное право. 2012: [https://www.law-journal.ru/files/pdf/201208/201208\\_211.pdf](https://www.law-journal.ru/files/pdf/201208/201208_211.pdf)

всех государств. Например, в России в 2009 году его уровень упал на 7,9%. Великая рецессия продлилась до 2013 года. Но ее последствия ощущаются до сих пор: темпы роста мировой экономики так и не вышли на докризисные показатели<sup>3</sup>.

То есть, внутренние долговые обязательства, помноженные на искаженную статистику с точки зрения рисков, в которых участвовали как официальный банкинг, так и теневой – разогнали внешние долговые обязательства. Тогда вяло, шатко, но экономику удалось спасти от полного краха. Автору остается добавить, что нынешний внешний долг США самый крупный за всю историю существования страны.

Приведем еще один пример. Недавний кризис ипотеки в Китае 2023 года тоже привел к краху застройщиков, то есть к переизбытку не достроенных жилищных квадратных метров, скрепленных долговыми обязательствами перед кредитными организациями, инвесторами. Сложившиеся обстоятельства привели к ситуации, когда доверие к застройщикам было подорвано даже на уровне частных покупателей. В сети была достаточно понятно освещена тема о том, что теневой банкинг тоже поучаствовал в этом ипотечном пузыре и как следствие потерял деньги на крахе. По понятным причинам официальные источники не расскажут нам, кто конкретно стоял за этим теневым банкингом. Специалисты оценивают необходимую стабилизацию рынка в срок не менее 10 лет.

Не так давно правительство и центробанк КНР объявили о крупнейшей программе поддержки самого проблемного из рынков в китайской экономике — рынка недвижимости. Прямые и косвенные вливания в низколиквидную жилую недвижимость, в том числе в четырех крупнейших городах КНР, должны составить десятки миллиардов долларов, включая выкуп жилья под

---

<sup>3</sup>Артур Сафин. В чем была причина финансового кризиса 2008 года и может ли он повториться  
Источник: <https://journal.sovcombank.ru/umnii-potrebitel/v-chem-bila-prichina-finansovogo-krizisa-2008-goda-i-mozhet-li-on-povtoritsya> © Совкомблог

социальное жилье и снижение требований по ипотеке. Ожидаемый прямой результат — прекращение падения цен, косвенный — поддержка роста ВВП КНР<sup>4</sup>.

В России официальные источники заявляют, что рисков ипотечного пузыря не существует. Однако, в условиях, когда прогнозируется рост цен на товары и услуги, входящие в базовые потребности населения, мы можем столкнуться с повышением цен и на энергоресурсы, которые так же влияют на ценообразование. В условиях, когда людям будет сложнее элементарно оплачивать даже еду, в которую входит так же цена на нефть, газ и электричество, логично представить, что спрос на кредитные продукты так же может вырасти, что может повлиять на перезакредитованность населения, как следствие – снова возникнет тот самый вопрос ипотеки. Таким образом, получается та же схема банкротства людей и обвал рынка недвижимости со всеми вытекающими как в Америке, или в Китае.

В связи с затронутой проблематикой электронного эквивалента ресурса в условиях глобального кризиса и развития экономик стран БРИКС, разберем такое понятие, как фиатные деньги.

Есть основания предполагать, что сначала возникли кредитные отношения. Первыми деньгами были долги по товарным кредитам – они использовались в качестве единицы счета. Через некоторое время храмы (как организации, пользовавшиеся безусловным доверием) стали признавать эти долги, и они стали средством обращения. Впоследствии с возникновением крупного производства, для организации и запуска которого требовались масштабные вложения, деньги-долги превратились в полноценное средство накопления. Таким образом, по мнению представителей альтернативной концепции, металлические монеты, традиционно считавшиеся «всеобщим эквивалентом» и «настоящими деньгами», появились позже долгов и были

---

<sup>4</sup> Афанасий Сборов. Великая китайская ипотека// Коммерсант. 20.05.2024. Источник: <https://www.kommersant.ru/doc/6712420>

производными по отношению к ним. Альтернативная история денег способна представить другое объяснение развития денежной сферы в прошлом, а также ее особенностей в настоящем. Согласно этой версии, банки – не «денежные склады», а покупатели долгов. Признавая долги, современные банки, подобно храмам в древности, превращают их в деньги, принимаемые всеми. Для этого им не нужно накапливать товары (драгоценные металлы) либо иные виды платежных средств<sup>5</sup>.

Фиатные деньги – выпускаемая государственными органами валюта, обеспеченная не физическим товаром, как золото или серебро, а правительством государства, которое ее выпустило. В условиях глобального экономического кризиса велика вероятность того, что пользователи фиатных денег, реально ничем не обеспеченных, попробуют диверсифицировать риски через криптоактивы. В этих условиях, когда фиатные деньги не обеспечены реальными ресурсами, криптовалюты тоже по большей части обеспечены лишь верой в их рост, но ничем материальным. Стейблкоины тоже стоят под вопросом, потому что по факту никто не может подтвердить соответствие купленных токенов реальным запасам в долларах или золоте. Так как же быть трейдеру? Коммерческим банкам? Частным инвесторам? Готовы ли они к падению стоимости фиатных валют и криптовалют одновременно?

В связи с тем, что большое количество трейдеров производят свои операции через торговых ботов или ботов, завязанных на ИИ – падение котировок из токена в токен<sup>6</sup> может иметь еще больший лавинообразный эффект, чем ипотечные пузыри. Даже без вмешательства хакеров, которые могут повлиять на решения ботов распродавать токены, сами боты ориентируются либо на динамику рынка, либо завязаны на опытных

---

<sup>5</sup> В. Грищенко. ФИАТНЫЕ ДЕНЬГИ// Аналитическая записка// Москва. Банк России, август 2019. С. 5: [https://www.cbr.ru/content/document/file/79860/analytic\\_note\\_20190829\\_ddkp.pdf](https://www.cbr.ru/content/document/file/79860/analytic_note_20190829_ddkp.pdf)

<sup>6</sup> Токен. Энциклопедия «Касперского»: <https://encyclopedia.kaspersky.ru/glossary/token/>

трейдерах. Но главный механизм понятен – большинство ботов завязаны на том, чтобы распродавать активы в случае резких понижений цены токенов.

Анализ показал, что в условиях финансовых кризисов с оборотом фиатных денег или их цифровых аналогов в виде CBDC люди ищут возможность сохранить свои активы. В следствии того, что некоторые криптовалюты подогреваются растущим спросом в качестве инструмента сбережения и инвестирования – люди могут столкнуться с тем, что попадут в ловушку волатильности и все той же игры на понижение. На примере Китая, когда он демонстрировал бурный рост майнинга и инвестиций в криптовалюты – это дало значительный рост рынка криптовалют как в Китае, так и по всему миру. Однако, в 2021 году Китайское правительство изменило политику и важным событием в развитии криптовалют стало объявление всех операций с цифровыми монетами, в том числе торговлю – незаконной деятельностью. Вне закона стали все операции с криптовалютой, меры коснулись и зарубежных компаний: теперь иностранным биржам было запрещено предоставлять услуги материковым инвесторам. Как следствие, Китай лишил возможности своих граждан инвестировать в бизнес других стран и боролся с теневым банкингом<sup>7</sup>. По мнению экспертов, пока не будет найден правовой инструмент регулирования и контроля за транзакциями, о широком применении в расчетах между странами речь идти не может. В первую очередь финансовые ведомства обращают внимание на отмывание денег, на финансирование криминальных структур, где завязаны не легальные обороты наркотиков, оружия и иных товаров и услуг. Основной темой для обсуждения легализации крипто-активов становится вопрос их происхождения, и чем эти активы обеспечены. В связи с этим эксперты задают встречный вопрос: «А чем обеспечены фиатные деньги?».

---

<sup>7</sup> Рубцов Н.Н. Теневой банкинг и его роль в современной мировой финансовой системе // Креативная экономика. — 2016. — Т. 10. — № 6. — С. 577–600. — doi: 10.18334/ce.10.6.35301: <https://cyberleninka.ru/article/n/tenevoy-banking-i-ego-rol-v-sovremennoy-mirovoy-finansovoy-sisteme/viewer>

Кто обладает статистикой, тот обладает всем в мире криптовалют. За рост криптовалют на рынке в большей степени отвечают сигналы трейдеров<sup>8</sup>. Но сигналы выгодны с точки зрения роста криптовалют, сигналами на сброс трейдеры, ориентируясь на широкую публику, не занимаются.

Автор не берется в деталях описывать весь процесс – как можно запускать лавинообразный процесс сброса токенов, т.к. недобросовестные люди могут воспользоваться этим механизмом. Опишем лишь как автору лично удалось стеком<sup>9</sup>, оцениваемым в миллион рублей, запустить ралли сброса токенов, где боты перебивают друг друга и выставляют позиции все ниже и ниже, таким образом, что уже самому было уже невозможно ни остановить падение, ни выставить позицию на продажу по адекватной цене. Что бы я не делал боты начинали соревноваться в сбросе токенов... Если оценить мой стек как каплю в море, то этой капли было достаточно, чтобы спровоцировать шторм... Ведь помимо общего объема токенов, выставленных на продажу, в статистике участвует еще и количество сделок в реальном времени и все это лишь подогревает сброс токенов.

Так называемый «дед – Bitcoin» влияет на общий объем инвестиций в криптовалюты. И остается только догадываться, к чему может привести подрыв доверия как частных инвесторов, так и китов, к рынку – даже на уровне Биткоина, как следствие альткоинов<sup>10</sup> и как это повлияет на другие рынки в целом...

В связи с этим, и с точки зрения коммерческих банков и мировых финансовых элит, а также с точки зрения малого, среднего и крупного бизнеса каждому человеку хотелось бы иметь стабильный инструмент

---

<sup>8</sup> Любовь Михедова. Кто такой трейдер. Какие навыки нужны для активной торговли и где этому научиться 28 марта 2024 / Инвестиции// Газета Ведомости: <https://www.vedomosti.ru/investments/articles/2024/03/29/1028658-kto-takoi-treider>

<sup>9</sup> Мария Решетникова. Что такое стек, для чего он нужен и как устроен. 30.05.2024.

Подробнее на РБК: <https://trends.rbc.ru/trends/industry/6656f9e99a794761c9efc812?from=copy>

<sup>10</sup> Альткоины: что это простыми словами, топ-10 лучших альткоинов в 2024 году: <https://vc.ru/crypto/1016129-altkoiny-chto-eto-prostymi-slovami-top-10-luchshih-altkoinov-v-2024-godu>



вложения своих финансовых активов. В этой связи, рационально, с точки зрения реальной обеспеченности, было бы ввести в оборот «электронный эквивалент ресурса». Будь то нефть, газ, электричество, металлы и редкоземельные запасы, которые не будут в той мере волатильными, как другие финансовые инструменты в условиях кризиса. Эти запасы сами будут на биржевых рынках определять стоимость всех остальных ценностей, потому что, с точки зрения экономики и финансовых институтов нужна адекватная метрика, точка от которой можно отталкиваться. На данный момент, к примеру, даже в отношении нефти можно задать вопрос: «Сколько в попугаях стоит баррель нефти?». Казалось бы, абсурд?! Но примерно так и выглядит рынок оценки ресурсов по всему миру, т.к. как вы знаете, что финансовые инструменты в виде фиатных денег и криптовалют не подкреплены ничем реально осязаемым. Единственно, реально осязаемыми и являются сами ресурсы планеты Земля. В первую очередь, это энергетические, в следующую очередь – другие, например редкоземельные. И это тоже проблема – как будет в будущем осуществляться переоценка ценностей?

На взгляд автора, в рамках стран БРИКС организовать свою биржу ресурсов будет достаточно просто, что помимо переоценки стратегических ресурсов поможет так же избежать санкций недружественных стран. Приведу ещё один пример. Если доллар стоит 90 рублей, а юань стоит 12 рублей и баррель нефти стоит 78 долларов, то 1000 баррелей будет реализовано из России Китаю на 78 000 долларов, или в пересчете на 7 020 000 рублей. Представим, что в США разразился финансовый кризис и теперь доллар в России стоит 20 рублей. Соотношение рубля к юаню осталось прежним, но теперь 1000 баррелей нефти в долларах за 20 рублей будет стоить 1 560 000 рублей. Означает ли теперь, что Россия отдаст Китаю нефти по долгосрочному контракту в 5 раз больше нефти, если оценка была в долларах? Конечно, нет. Определение стоимости ресурса к объему продаж



определяется в рамках долгосрочных контрактов ценой на мировых рынках на данный момент. Так нам говорят официальные источники.

По этой же проблематике проводится финансовый анализ в периодической печати<sup>11</sup>.

В этой связи вполне логичным оказался вопрос финансовых аналитиков: «Если нефть российская, то почему расчеты за нее ведутся с привязкой к цене в долларах?». То есть состояние экономики может не отображать реальную стоимость ресурса ни в реальном времени, ни тем более в рамках долгосрочных контрактов.

А что, если электронный эквивалент ресурса сам по себе и будет в дальнейшем определять стоимость валют и их соотношения друг к другу, ведь подобные механизмы уже работают и сейчас. Только мериллом этих ресурсов по-прежнему является доллар, который, как говорят те же финансисты не обеспечены ничем<sup>12</sup>, а долговые обязательства растут из года в год...

Казалось бы, на смену фиатным деньгам в рамках цифровизации как тренда будущего осуществляется переход стран на CBDC<sup>13</sup>. Часть проблем с теневым банкингом<sup>14</sup>, спекуляций на курсе валют можно будет избежать. Но по факту суть дела не меняет, это все тот же аналог фиатных денег, хоть и на основе блокчейн. При этом, держим в уме, что фиатные деньги не обеспечены реальными ресурсами, криптоценности тоже хотя это хоть какие-то

---

<sup>11</sup> Финмаркет. Аналитика: Рубль во вторник заметно вырос в паре с юанем, обновил годовой максимум на фоне дорогой нефти. 18 июня 2024 г.: <https://www.finmarket.ru/analytics/6197522>

<sup>12</sup> Александр Чистов, Вячеслав Мищенко. Рубль обеспечен нашими богатейшими ресурсами, а доллар – ничем // Российская Газета. 11 октября 2023 Об этом сообщает "Рамблер". Далее: [https://finance.rambler.ru/economics/51570781/?utm\\_content=finance\\_media&utm\\_medium=read\\_more&utm\\_source=copylink](https://finance.rambler.ru/economics/51570781/?utm_content=finance_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink)

<sup>13</sup> Reuters: страны мира все ближе к переходу на цифровые валюты. 15 марта 2024. БКС. Мир инвестиций: <https://bcs-express.ru/novosti-i-analitika/reuters-strany-mira-vse-blizhe-k-perekhodu-na-tsifrovyye-valiuty>

<sup>14</sup> Инна Солдатенкова. Теневая банковская система. 29.02.2016: [https://www.banki.ru/wikibank/tenevaya\\_bankovskaya\\_sistema/#:~:text=%D0%A2%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B8%D0%BD%20%D0%AB%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B9%20%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%BA%20%D0%B1%D1%8B%D0%BB%20%D0%B2%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD,%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%20%D0%B2%D0%BD%D0%B5%20%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B.](https://www.banki.ru/wikibank/tenevaya_bankovskaya_sistema/#:~:text=%D0%A2%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B8%D0%BD%20%D0%AB%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B9%20%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%BA%20%D0%B1%D1%8B%D0%BB%20%D0%B2%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD,%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%20%D0%B2%D0%BD%D0%B5%20%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B.)

инструменты накопления и инвестиций. Но отличие CBDC от фиатных денег и криптовалют в том, что по желанию Центрального Банка или правительства они могут резко ограничить доступность этих цифровых денег или даже заблокировать счет. В связи с продвигаемой политикой ВЭФ – «У вас ничего не будет, и вы будете счастливы». Вопрос сбережения, накопления и инвестирования в будущем будет стоять особо остро. Еще больше вопросов возникает в необходимости коммерческих банков, которые помогают людям и бизнесу накапливать, сберегать и инвестировать. Если их лишат инструментов инвестирования и сбережений граждан в условиях оборота CBDC, где пропагандируется жизнь по подписке, то даже кредитование встает под вопрос...

По сути, продвижение CBDC планируется в рамках глобального экономического кризиса, где на первых этапах коммерческим банкам гарантируется их деятельность, в последствии эта необходимость может пропасть и бразды управления финансами окончательно перейдут к Центральным Банкам. Кто будет стоять за регуляцией Центральных Банков? По тому, что мы видим из официальных источников World Bank Group и хотят контролировать хождение CBDC, офисы которых опять-таки находятся в США. Если раньше россиянам можно было голосовать рублем, то и эту возможность у людей могут отнять. И это при том, что Россия одна из самых богатых стран с точки зрения оценки всех ресурсов. Если оценивать владения ресурсами с точки зрения стран БРИКС, то есть все основания полагать, что, если будет реализована новая метрика на основе электронного эквивалента ресурса, этот эквивалент, реализованный с точки зрения конечного продукта, будет иметь более реальную и справедливую цену. Если рассматривать с точки зрения инвестиций в электронный эквивалент ресурса, большинство инвесторов предпочтут этот инструмент. Мировые кризисы обойдут стороной союз БРИКС. Будет построена более справедливая финансовая система, где ценность экономики будет завязана на реальной ценности ресурса, а не на чем-то не

подкрепленными фиатными деньгами, криптовалютами и прочими активами. Угрозу теневого банкинга можно контролировать с помощью CBDC, а коммерческие банки стран БРИКС будут использовать возможности своих граждан инвестировать в реальные ресурсы. На основе более справедливых и совершенных инструментов инвестирования можно прогнозировать стабильный рост экономик в ближайшие годы, т.к. и весь бизнес, завязанный на ресурсах, естественно пойдет вверх. Коммерческие банки вместо инвестирования в акции недружественных стран начнут поддерживать отечественного производителя или стран содружества БРИКС. Насколько известно из официальных источников, систему взаиморасчетов уже прорабатывают финансовые ведомства этих стран.

Следует помнить и о такой проблеме, как угроза легализации преступных доходов, добытых преступным путем, в рассматриваемой сфере. О ней упоминают многие авторы. Так, в научных работах отмечается, например, что:

криптовалюта находится в начальной стадии регулирования и постепенно будет выводиться из «серой» зоны [1]; Россия в ближайшем будущем будет независимой от других стран, тем самым будет обеспечена национальная безопасность [2, с. 6-7];

необходимо дальнейшее совершенствование правовых механизмов противодействия киберпреступлениям, внедрение новых технологий для выявления и пресечения киберпреступлений, осуществление повышения квалификации сотрудников правоохранительных органов. Кроме того, в целях профилактики немаловажно регулярно осведомлять граждан о новых способах совершения преступлений и правилах кибербезопасности, которые необходимо соблюдать [3];

внешние факторы, такие как обострившееся геополитическое противостояние и введенные санкции, а также внутренние факторы, среди которых широкий разрыв между слоями населения, высокий уровень

коррупции в стране формируют проблему активно растущего уровня преступности в современных экономических условиях, что подтверждает актуальность разработки предиктивных математических моделей, способных определить уровень преступности с учетом социально-демографических факторов[4, с. 1];

вместе с тем, в обращении криптовалюты имеется ряд проблем. Так, на территории Российской Федерации «Bitcoin» официально не признан правоохранителями денежным или платежным средством, в связи с чем возникают существенные сложности юридической оценки операций, совершаемых с ее использованием. Имеются случаи нарушения уголовного законодательства в рассматриваемой сфере, особенно в области легализации доходов, добытых преступным путем [5, с. 8];

несмотря на текущие вызовы, их потенциал в области автоматизации и безопасности сделок очевиден [6, с. 3].

Таким образом, уважаемые коллеги и читатели, автор публикации решил поделиться с вами своим собственным видением развития финансовых систем, основанным на детальном анализе финансовой мировой обстановки. И если с финансовой системой разобраться сложнее, то есть инвест-идея о том, как перевернуть или более эффективно организовать систему доставок любых грузов через агрегирующую платформу. Об этом сделаем анализ в следующем разделе.

## **II. World Mail Project или Всемирный почтовый проект**

Ряд ученых, раскрывая вопрос о криминогенных факторах трансформации общества, государства, права, преступности в условиях внедрения цифровизации, роботизации, искусственного интеллекта, трансформации личности человека, изменения характера и содержания общественных

отношений, отмечают вызванный этими процессами риск роста безработицы, социального и цифрового неравенства[7, с. 4].

Задумывались ли вы над тем, что каждый предмет дома и вообще все что мы вокруг себя наблюдаем доставлен кем-то? Многие жителей России озадачивается вопросом, почему посылка из Китая в Россию до места получения на почте идет так долго? Причем от Китая до России несколько дней, а по России несколько недель? И как можно было бы ускорить доставку нужных товаров, что еще можно было бы сделать, что бы грузы были объединены в транспортные артерии опоясывающие все точки доставки. Вспоминая ту радость, когда была открыта площадка для инновационного бизнеса в России именуемую Сколково, я «расшибся» о слепящий блеск перспектив. Оформив заявку по форме сайта и получив ответ, что идея достойная, мне с товарищем было предложено обзавестись самостоятельно штатом сотрудников, включающего специалиста международного класса по продвижению стартапов. О каких либо инвестициях на поиск и организацию данных сотрудников говорить не проходило. Несколько раз автор ездил на Уас, пытаясь предложить идею первым лицам, но как известно даже во время перекура времени у них вечно ни на что не хватает. С того времени минуло с десяток лет, а идея так и не реализована, не смотря на гениальность, всему виной либо масштаб, либо амбициозность, либо отсутствие желания у кого либо из финансово имущих взять под контроль один из прибыльных рынков за всю историю планеты, т.к. перевозится и доставляется абсолютно все. Достаточно оглянуться дома, выйти на улицу или зайти в любой магазин. На тот момент мы отслеживали деятельность таких фирм как Delivery Club и скромно рассчитывали влиться в рынок с подобной идеей, а наблюдая за появившейся Any Way Any Day, удивились как одна платформа по подбору авиабилетов может влиять на весь рынок авиаперелетов... По примеру фильмов Духлесс мы поняли, каким образом даже свежееиспеченный стартап без достаточной поддержки, а уж тем более без ресурсов, трудно было бы удержать

«в руках» и оставили идею на время «в воздухе». Спустя определенный период уже Аркадий Морейнс констатировал в соцсетях запуск платформой Амазон программы для роботов по доставке грузов и рамках доставки грузов с площадки до покупателя. Можно представлять Америку как цивилизованную страну, но, как ни странно, даже там гигант столкнулся с тем, что на роботов были нападения граждан. Я думаю, если доставкой заниматься будет человек, то он в полной мере может нести ответственность за груз. Для особо ценных посылок можно ввести страхование груза. К примеру, сейчас кто только не занимается доставкой, множество организаций начиная от Сбера и заканчивая Самокатом.

Авторское же видение иное. Должна была существовать некоторая агрегирующая платформа, объединяющая множество почтовых отделений или фирм, сервисов доставки по примеру СДЕК, персональных ячеек, крупных транспортных внутри региональных компаний вроде КИТа и вплоть до транспортных компаний, которые занимаются доставкой грузов контейнерами по морю или через океан. Широкий выбор способов доставки будь, то самолет, железная дорога, крупногабаритная или легковесная фура дали бы сети возможность более оперативно доставить груз удобным, означаящим более дешевым или более дорогим, но более быстрым способом. Подобный выбор вы могли наблюдать на Ебей или Али Экспресс. Но насколько мы с вами понимаем, эти сервисы реализованы в рамках нескольких интернет площадок и той отдачи, о которой мечтает клиент пока речи не идет. Давайте представим, что я очутился на отдыхе во Франции и заметив чудный велосипед захотел бы по приезду домой обладать им. С какими сложностями я бы мог столкнуться?

Если есть служба курьерской доставки от магазина до почты – уже хорошо, если нет, мне пришлось бы самому транспортировать до почтового отделения и только там оформлять доставку до места (стандартным для почты

способом). Что может отразиться, как на времени доставки в первую очередь, так и на стоимости.

Но если представить, что существовала бы платформа, объединяющая такие службы как Uber или Яндекс такси, в купе с агрегированными в сервис курьерскими службами, а далее с крупными перевозчиками, то нужный товар оказался бы на почте большей вероятностью быстрее и возможно дешевле от того тарифного плана, который мы смогли бы выбрать по форме на сайте платформы.

Во времена QR кодов и чиповых наклеек данные операционные задачи упрощаются, да и излишняя бумажная бюрократия уходит на второй план, если тренд стоит в объединении множества функций в смартфон. Как вы знаете уже ведутся разработки интегрирования программного обеспечения для водительских прав и паспорта, страхового и прочих свидетельств в мобильные приложения. Да что там, с телефона в один клик можно оплачивать товары... Представьте в один клик вы оплатили товар, вторым кликом вы отправили нужный вам товар в любую точку мира.

На примере такси разберем функцию доставки. До появления Uber множество частных извозчиков самопроизвольно устанавливали любые цены за извоз пассажира, да и самого таксиста приходилось еще «поймать», вызов с Таксопарка требовал достаточно много времени и терпения. Что же изменилось позже? А позже система Uber позволила частным извозчикам в системе самостоятельно, на основе изложенного тарифа заниматься извозом, что привело к понижению цены за извоз и скорости оного. Что требуется в данный момент для вызова такси или даже оплаты в Uber или Яндекс такси? Исключительно, только телефон. Набрать – сесть в такси, после высадки оплатить телефоном по мобильному терминалу.

Что же происходит на деле с доставкой малогабаритных грузов, посылок, писем? Требуется бумажная волокита, как с оформлением отправляемого груза,



так и с получением одного. Множество бумаг, включая документы подтверждающие личность, ну и телефон как средство оповещения. Многие доставщики сталкиваются с тем, что обратный путь от пункта доставки до дома им приходится ехать порожняком, что увеличивает стоимость доставки. Особенно актуальна такая проблема для водителей фур. Представьте, что посылка могла бы иметь наклейку чип или QR код и все что требовалось бы для доставки груза, ровно как и получения ее, сначала до ее отправления коснуться терминалом подключенным к платформе, а далее при получении в одно касание получить – расписаться. То есть оплатить и идентифицировать получателя. Эта же наклейка по пути всего следования, пока будет перевозиться доставщиками автоматом, посылала бы вам push сообщение о ее месте нахождения.

Давайте задумаемся, что рынок доставки товаров один из самых крупнейших в мире, все что вы держите в руках или смотрите вокруг себя кто-то доставил. Что даст биг дата по доставке товаров? Самый шикарный инструмент для бизнеса, где ты будешь знать сколько и чего, кто, где потребляет и есть ли спрос на продукт. Где поставить торговую точку, либо начать производить дефицитный товар или товар массового пользования? По сути, знать все о движении товаров, означает знать где и какой бизнес необходим, а также будет ли он успешно работать. Что это даст для конечного потребителя в магазине у дома, на примере помидора? Программа будет отслеживать необходимость в больших складах таких торговых сетей как Пятерочка и Магнит, например, – есть ли необходимость доставлять этот помидор из Краснодарского края в Саратов, а это значит – закупать у производителя томатов еще зеленый помидор и, что еще хуже, обрабатывать его специальным раствором, который не позволит помидору сгнить по дороге... Или с учетом покупательского спроса – разместить бизнес по выращиванию помидор непосредственно в Саратове? Всем этим «заправляет» статистика. Есть ли необходимость иметь собственные склады маркетплейсам Озон и Вайлдберрис? Или же они могут воспользоваться сервисом, который

рассчитает наиболее быстрый и экономный вариант доставки до пункта выдачи и вопрос хранения грузов и доставки их перестанет беспокоить? Распродажи товаров по большим скидкам или по себестоимости как раз и обусловлены тем, что склады полнятся не в полном объеме распроданным товаром. Все это потерянная выручка.

На примере пожара Вайлдберрис, можно сделать вывод – эксперты расходятся во мнениях и оценивают потери в 10-20 миллиардов рублей... Остается только строить догадки, сколько бы они сэкономили, будь у них на руках готовый алгоритм, который на прямую и без всяких крупных складов рассчитывал бы доставку до пункта выдачи заказов.

Существенную долю в цене товара составляет логистика, и как уже было приведено на примере Uber сервис сам даст пути к снижению затрат, и это помимо снижения затрат на логистику; еще создаст множество рабочих мест желающих заработать на доставке. И транспортные компании будут стоять перед вопросом: быть ли в сервисе, либо терять свой бизнес. Опять-таки, на примере того, как развился рынок такси и рынок доставки продуктов – сервис родил спрос исходя из предложения.

Таковы вкратце авторские предложения по созданию World Mail Project или Всемирного почтового проекта.

Спасибо за внимание, надеюсь экспертное сообщество оценит мои идеи и найдутся люди, которым я помогу реализовать их в жизнь. Ну и напоследок, уже по традиции – месседж, мой личный афоризм и мотиватор, который возможно пригодиться и кому-то из читателей:

«л... Чем бы я не занимался, я занимался собой...», л – бесконечная прогрессия.

1. Иващенко, В. О. Криптовалюта: понятие, сущность и направления правового регулирования / В. О. Иващенко // Вестник Восточно-Сибирской Открытой Академии. – 2024. – № 53(53). – EDN OMXCRQ.
2. Королев, Д. В. Роль бизнеса в совершенствовании правового регулирования в области обеспечения социальной и национальной безопасности граждан / Д. В. Королев // Вестник Восточно-Сибирской Открытой Академии. – 2024. – № 53(53). – EDN ETRDFZ.
3. Кузьмина, К. А. Противодействие киберпреступности в финансовой сфере / К. А. Кузьмина // Вестник Восточно-Сибирской Открытой Академии. – 2024. – № 53(53). – EDN MTSVZY.
4. Лозовицкая, Г. П. Прогнозирование уровня преступности в городах на основе демографических данных / Г. П. Лозовицкая, Ю. В. Соколинский, В. А. Шалько // Вестник Восточно-Сибирской Открытой Академии. – 2024. – № 53(53). – EDN GQEKPZ.
5. Лозовицкая, Г. П. Оценка современного мирового рынка криптовалют в контексте государственно-правового регулирования и легализации доходов, полученных преступным путём / Г. П. Лозовицкая, А. В. Логинов, А. М. Гунин // Вестник Восточно-Сибирской Открытой Академии. – 2024. – № 53(53). – EDN UNCFZI.
6. Лозовицкая, Г. П. Морально-этические аспекты смарт-контрактов в медицине / Г. П. Лозовицкая, А. Г. Краевская // Вестник Восточно-Сибирской Открытой Академии. – 2024. – № 53(53). – EDN JGVRCH.
7. Лозовицкая, Г. П. Проблемы противодействия высокотехнологичной и цифровой преступности / Г. П. Лозовицкая // Вестник Восточно-Сибирской Открытой Академии. – 2023. – № 50(50). – EDN PQGZXH.