

*Андреев М.А.,
студент*

1 курс, факультет управления

Санкт-Петербургский Государственный Экономический Университет

Россия, г. Санкт-Петербург

*Шулепов Н.А.,
Студент*

1 курс, факультет управления

Санкт-Петербургский Государственный Экономический Университет

Россия, г. Санкт-Петербург

*Боркова Е.А.,
К.э.н., доцент*

Санкт-Петербургский Государственный Экономический Университет

Россия, г. Санкт-Петербург

АНАЛИЗ КРАХА БИРЖИ FTX И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЙ ДЛЯ МИРОВОГО РЫНКА КРИПТОВАЛЮТ И МАКРОЭКОНОМИКИ В ЦЕЛОМ

***Аннотация:** падение основанной в 2019 году биржи FTX произвело определенный фурор среди торговцев криптовалютой. Она долгое время была на одном уровне с другими, не менее знаменитыми биржами, такими как Binance, Vуbit, OKX и другими. В этой статье производится анализ краха FTX, операций, которые проводились на бирже, а также утверждается, что в настоящее время рынок криптовалют является достаточно нестабильным.*

***Ключевые слова:** криптобиржа, крах, блокчейн, криптовалюта, рынок криптовалют, FTX.*

***Annotation:** The fall of the FTX exchange, founded in 2019, caused a certain furor among cryptocurrency traders. It has long been on par with other, no fewer famous exchanges, such as Binance, Bybit, OK and others. This article analyzes the collapse of FTX, the operations that were carried out on the exchange, and claims that the cryptocurrency market is currently quite unstable.*

***Keywords:** crypto exchange, crash, blockchain, cryptocurrency, cryptocurrency market, FTX.*

В настоящее время торговля криптовалютой начинает набирать стремительные обороты, все больше и больше людей регистрируются на биржах, непосредственно связанных с ней и другими технологиями блокчейна, такими как NFT. Недавно всех, кто так или иначе связан с данной отраслью потрясла новость, 11 ноября 2022 года произошел обвал одной из самых крупных бирж криптовалют, что принесло огромные потери как для пользователей, так и для самих владельцев. Также, спустя некоторое время, уже 12 ноября она была взломана, сотни миллионов долларов утекли из кошельков пользователей.

Кроме того, как недавно выяснилось, что FTX сохраняла секретные пароли от криптокошельков в открытом виде, не используя алгоритм хэширования, что означало отсутствие безопасности многомиллионных активов. Соответственно, любой сотрудник биржи, имеющий доступ к внутренним системам, мог похитить средства, принадлежащие клиентам. После объявления банкротства биржа FTX потеряла 662 миллиона долларов при невыясненных обстоятельствах. [1].

Основатель и генеральный директор FTX Сэм Бэнкман-Фрид потерял 93.8% своего состояния после краха: всего за сутки состояние Сэма упало на \$14.6 млрд до \$991 млн [2].

В настоящее время бывшим клиентам биржи блокируют банковские счета. Пострадавшие думают, что именно биржа связана с этим. Тем временем

в FTX разрабатывают планы по реструктуризации бизнеса. В частности, компания FTX Trading собирается продать четыре свои структуры: европейское и японское подразделения, LedgerX, а также Embed Financial Technologies. Аукционы начнутся в I квартале 2023 года и продлятся до конца марта. Перед падением биржи самый главный сейчас игрок на рынке криптовалют - Binance выразил желание купить FTX, но по некоторым причинам сделка не состоялась: «В результате комплексной корпоративной проверки, а также последних новостей о нецелевом использовании средств клиентов и предполагаемых расследованиях мы решили, что не будем продолжать потенциальное приобретение FTX.com» — сказано в сообщении [3].

Во время падения биржи вместе с ней упал и Биржевой токен FTX - FTT падал на 80% и торговался по \$4.7, а позже по \$3,5 и менее. Падение биржи FTX впоследствии также повлияло и на пользователей других криптобирж. 80 тысяч BTC покинули Binance после того, как FTX объявили о банкротстве. Также с биржи вывели 125 тысяч ETH и стейблкоинов на сумму 1.4 млрд \$. Всего с CEX вывели 192 тысяч BTC на сумму 3.2 млрд \$.

Несмотря на далеко не самую благоприятную ситуацию с FTX Крупнейший инвестиционный фонд BlackRock инвестировал \$24 млн в FTX CEO BlackRock Ларри Финк считает, что неудача FTX заключается в собственном токене биржи FTT и на компенсацию средств они не рассчитывают. Тем не менее, CEO BlackRock считает, что несмотря на крах FTX, криптовалюта и блокчейн будут революционными.

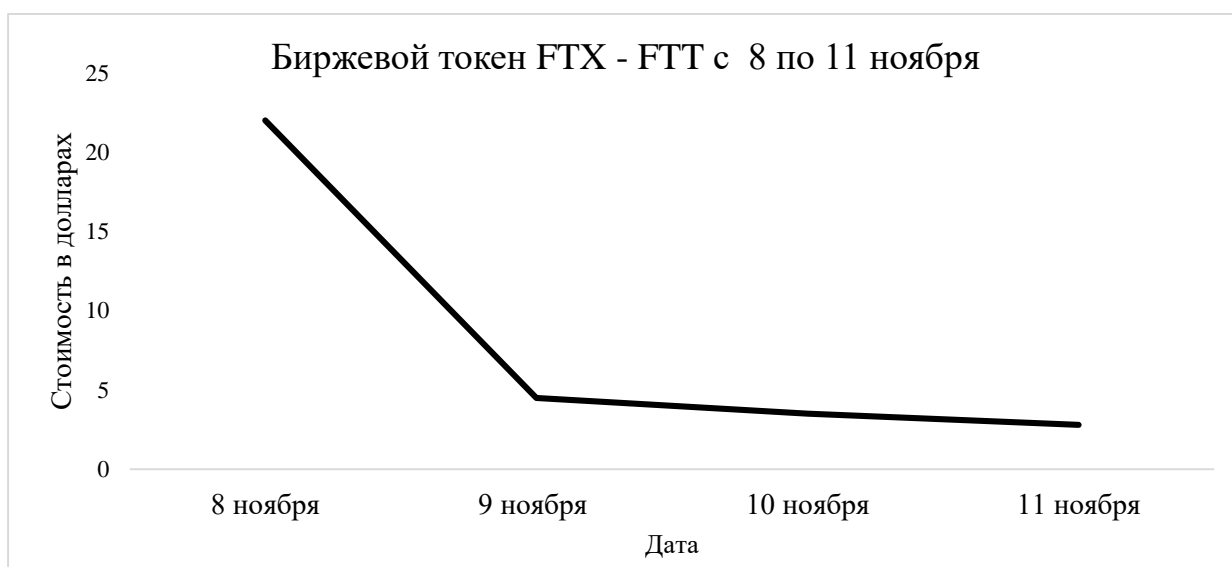


Рисунок 1. График стоимости биржевого токена FTX-FTT с 8 по 11 ноября

За коллапсом FTX последовало множество банкротств, что обернулось утратой ценовой взаимосвязи цифровых активов и рынка акций. Однако, вне зависимости от произошедших событий, взаимосвязь биткоина и американского фондового рынка практически не претерпела изменений. Произошедшее с FTX разочаровало в криптовалюте и цифровых активах очень многих инвесторов. Данные события привели к тому, что майнеры начали в спешке и по огромной скидке продавать своё оборудование. Что-то подобное уже происходило с рынком криптовалют в 2011 и 2015 году. Тогда цена цифрового золота падала до \$2,1 и \$290 соответственно [4].

Также нельзя не отметить последствия для мировой экономики, так как крах FTX подрывает попытки ОАЭ стать мировой столицей криптоиндустрии. Дубай выдал бирже аккредитацию VARA. FTX стала первой биржей в ОАЭ, получившей лицензию и открыла там свой региональный офис. С того момента, как FTX заявила о банкротстве, все упоминания о наличии лицензии исчезли с сайта регулятора. Более того, представитель VARA заявил, что процедура регистрации не была завершена.

Но несмотря на неприятные последствия для ОАЭ, эксперты из JPMorgan придерживаются мнения, что крах FTX приведет к положительным изменениям во всей криптоиндустрии. Дело в том, что сложившаяся ситуация может заставить регуляторов задуматься о введении законов для контроля за индустрией, что станет крупным шагом к принятию криптовалюты как официального международного платежного средства, что конечно же так или иначе положительно скажется на транзакциях криптовалют по всему миру.

Перспективы развития нынешнего рынка криптовалют достаточно спорны, хоть он и показывает достаточно большой рост, так в 2017 году его объем увеличился почти в 50 раз – с 17,7 до 828 млрд долларов, но, например, появившийся лишь несколько лет назад биткоин в данный момент показывает сильный спад, даже несмотря на то что в период с 2017 по 2020 он показывал достаточно большой общий рост с чуть менее 1000 долларов до чуть более 9000[5]. Падение FTX на фоне всего этого еще более усугубляет положения. Сейчас рынок претерпевает определенные изменения, результаты которых может показать только время.

Литературные источники:

1. Российское государственное федеральное информационное агентство – ТАСС. [Электронный ресурс]. URL: <https://tass.ru/ekonomika/16308207> (дата обращения 20.12.2022).
2. Веб-сервис и социальная сеть для трейдеров – TradingView. [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.tradingview.com/chart/BTCUSDT/dBDvDtWo-prodolzhenie-ehpopei-s-ftx-i-alameda/> (дата обращения 20.12.2022).
3. Группа компаний и мультимедийный холдинг России – РБК. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rbc.ru/finances/10/11/2022/636c86769a794773ebc3bebf> (дата обращения 20.12.2022).

4. Международное интернет-издание о криптовалютах и технологии блокчейн – ForkLog. [Электронный ресурс]. URL: <https://forklog.com/exclusive/noyabr-v-tsifrah-krah-ftx-ottok-aktivov-s-tsentralizovannyh-birzh-i-kapitulyatsiya-bitkoin-majnerov> (дата обращения 20.12.2022).

5. Крайник В.А., Волков Р.К., Боркова Е.А. Перспективы криптовалюты на международном рынке // В сборнике: Кластерные инициативы в формировании прогрессивной структуры экономики и финансов. Сборник научных статей 8-й Всероссийской научно-практической конференции. Курск, 2022. С. 146-150.