

Цифровые Финансовые Активы (ЦФА)

ЦФА – новый инструмент на финансовом рынке, позволяющий привлекать финансирование проще и быстрее по сравнению с эмиссией большинства типов ценных бумаг





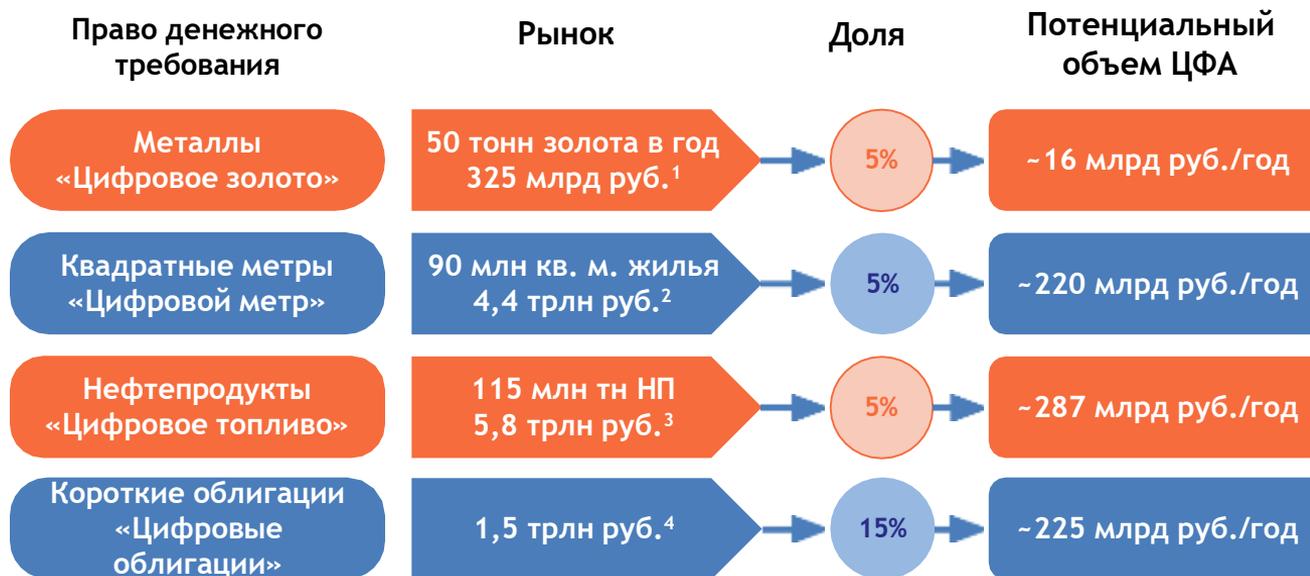
Что такое ЦФА?

Цифровые финансовые активы – это цифровые права, выпуск, учет и обращение которых возможны только путем внесения (изменения) записей в информационную систему на основе распределенного реестра.

Мастерчейн - универсальный участник оборота цифровых финансовых активов (ЦФА), готовый выступать вендором технического решения для их выпуска.



Рынок ЦФА 2022-2023



~745 млрд руб./год

1. Прогноз реализации золота физ. Лицам при стоимости 1 грамма золота 6500 руб.
 2. По статистике 2021 года при средней стоимости жилья 1 кв.м. жилья в РФ 49173 руб.
 3. Статистика производства бензина и дизеля за 2020 год, при средней стоимости 50 руб. за литр.
 4. Оценка рынка факторинга 2021 года.



Виды ЦФА

▶ Денежные требования

- Короткие облигации
- Металлические счета

▶ Права по эмиссионным ценным бумагам

- Создание инвестиционных портфелей
- Цифровые ПИФ

▶ Участие в капитале НАО

- Equity finance
- Создание СП

▶ Гибридные ЦФА с признаками Утилитарного Цифрового права (Товара или Услуги)





Ключевые роли ЦФА

ПЛАТФОРМА

СОЗДАННАЯ В ИНТЕРЕСАХ КАЖДОГО УЧАСТНИКА РЫНКА

Участники
платформы



Оператор
Обмена

- ✓ Ведение реестра ЦФА
- ✓ Фиксация сделок
- ✓ Клиринг



Оператор информационной
системы

- ✓ Совершение сделок
- ✓ Взаимодействие с инвесторами
- ✓ Организация эмиссии

Пользователи
платформы



Инвестор

- ✓ Розничные
- ✓ Институциональные
- ✓ Венчурные



Эмитент

- ✓ Корпорации
- ✓ Средний бизнес
- ✓ Малый бизнес

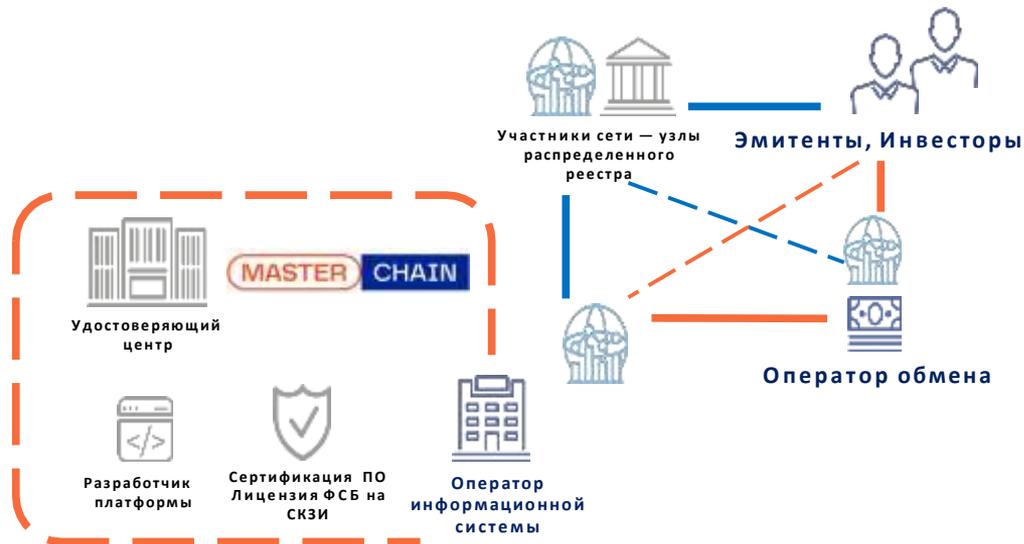


Правовое регулирование



Обращение ЦФА

ЦФА обеспечивает сокращение посредников для проведения операций, а также упрощает доступ эмитентов и инвесторов на новый рынок финансовых инструментов.





Функциональные возможности

- Регистрация физических и юридических лиц
- Выпуск ЦФА
- Вторичное обращение ЦФА
- Погашение ЦФА
- Расчеты
- Реестр квалифицированных инвесторов
- E-mail уведомления
- Блокирование ЦФА по судебному запросу
- Многофакторная аутентификация
- Восстановление доступа



Преимущества для участников



ОИС



Операторы Обмена



Брокеры



- ▶ Получение дохода от всех операций с ЦФА, выпущенными на своей платформе
- ▶ Создание новых кейсов ЦФА по своим правилам
- ▶ Возможность подключения многих ОИС
- ▶ Получение большей части комиссионного дохода от операций с ЦФА
- ▶ Отсутствие долгой процедуры вхождения в реестр
- ▶ Быстрое повышение количества услуг для своих клиентов

Эмитенты



Инвесторы



- ▶ Новые возможности привлечения финансирования для крупных компаний
- ▶ Доступ к массовым инвесторам для компаний среднего и малого бизнеса
- ▶ Создание условий привлечения денежных средств по желанию
- ▶ Диверсификация инвестиций и возможность выбора объекта инвестирования по своим предпочтениям риска/доходности
- ▶ Возможность структурировать инвестиции для бизнеса в цифровом формате.



ЦФА VS Криптовалюта

- ▶ ЦФА подходят для спекуляций, хотя и в меньшей степени, чем криптовалюты (за счет более низкой волатильности активов)
- ▶ ЦФА подходят для инвестирования, даже в большей степени, чем криптовалюты (за счет наличия обязанного лица)
- ▶ ЦФА нельзя использовать как законное средство платежа
- ▶ ЦФА может быть предметом арбитража на вторичном рынке купли-продажи

| |  |  |
|--|---|---|
| ▶ ЦФА подходят для спекуляций, хотя и в меньшей степени, чем криптовалюты (за счет более низкой волатильности активов) |  |  |
| ▶ ЦФА подходят для инвестирования, даже в большей степени, чем криптовалюты (за счет наличия обязанного лица) |  |  |
| ▶ ЦФА нельзя использовать как законное средство платежа |  |  |
| ▶ ЦФА может быть предметом арбитража на вторичном рынке купли-продажи |  |  |



Привязка к активам

ЦФА на драгоценный металл

- Возможность выпуска ЦФА с привязкой к биржевому оракулу
- Использование как безопасную альтернативу инвестиций в криптовалюты
- Полное соответствие нормам российского права





Привязка к активам

ЦФА на квадратный метр



Инвестору:

снижает порог входа для инвестиций в недвижимость как минимум в 50 раз



Девелоперу:

альтернативный источник привлечения финансирования на реализацию своих проектов. Инструмент отличается удобством, скоростью реализации и подходит для компаний всех организационно-правовых форм



Эмитенту:

процесс эмиссии занимает всего несколько часов, а сбор заявок инвесторов на полную сумму выпускаемых ЦФА в зависимости от объема выпуска — от нескольких часов до нескольких дней





Регуляторная поддержка ЦФА

Законодательная база для полноценного обращения ЦФА:

- 259-ФЗ «О Цифровых финансовых активах»
- Гражданский кодекс РФ
- Налоговый кодекс РФ

Поддержка ЦБ РФ:

- Снятие денежного ограничения в 600 тыс. руб. с неквалифицированного инвестора
- Развитие ЦФА - в [долгосрочной стратегии](#) ЦБ РФ:
- Работы по созданию благоприятных условий для развития ЦФА и УЦП
- Совершенствование регулирования, в том числе для использования данных инструментов в трансграничных операциях
- Разработка правового механизма участия традиционной торгово-расчетной инфраструктуры для формирования справедливой цены
- “Поставка против платежа”





ЦФА как денежное требование:

- цифровые облигации,
- ЦФА на кредиторскую задолженность,
- ЦФА, привязанные к стоимости драгоценных металлов, квадратным метрам и пр.

Участие в капитале НАО:

- совместные предприятия,
- проведение ICO,
- equity finance.

Гибридные ЦФА (ЦФА+УЦП):

- обмен на любые товары или услуги, не требующие госрегистрации.

Права по эмиссионным ценным бумагам:

- Создание инвестиционных портфелей
- Цифровые ПИФ





Сопутствующие услуги

1. Консалтинг:

- по организации бизнес-процессов ОИС/ОО
- по правилам ОИС/ОО
- по построению ИТ-инфраструктуры ОИС/ОО
- по организации эмиссии

2. Заказная разработка:

- платформы ОИС "под ключ"
- слоя РР ОИС
- доработка Платформы ОО под требования заказчика

3. Внедрение в инфр. заказчика

