

БИРЖЕВЫЕ ТОРГИ УГЛЕРОДНЫМИ ЕДИНИЦАМИ И ЗЕЛЕНЫМИ СЕРТИФИКАТАМИ

Никита Захаров,
Директор АО НТБ

ГРУППА МОСКОВСКАЯ БИРЖА

Трейдинг

Клиринг

Расчеты

Московская биржа
Рынки: акций,
облигаций, валютный,
денежный, срочный

Национальный
клиринговый центр (НКЦ)
Центральный контрагент
на финансовых рынках

Национальный
расчетный депозитарий
(НРД)

100%

83%

99,9%

Национальная
товарная биржа



ЗЕРНОВЫЕ И
МАСЛИЧНЫЕ



МОЛОКО,
МОЛ.ПРОДУКТЫ,
МАРГАРИН и др.



САХАР



УГЛЕРОДНЫЕ
ЕДИНИЦЫ,
ЗЕЛЕНЫЕ
СЕРТИФИКАТЫ

Торги углеродными единицами проводятся в форме аукционов на покупку или продажу **углеродных единиц** и **зеленых сертификатов**.

НКЦ входит в **Топ-5**
финансовых институтов
России по размеру активов



Общий объем торгов на всех рынках
Группы Московская биржа в 2023
более 1,3 квадриллиона RUB

«ЗЕЛЕННЫЕ» ИНИЦИАТИВЫ **MOEX GROUP**



2019 год – создание на **Московской бирже** Сектора устойчивого развития для привлечения финансирования в проекты в области экологии, защиты окружающей среды и социально значимые проекты.

2021 - 2022 год – участие в создании инфраструктуры оператора реестра учета углеродных единиц и организации добровольного рынка углеродных единиц.



Цель - предоставление российским компаниям механизмов для сокращения углеродного следа при реализации климатических проектов, формирование экономических стимулов для создания проектов декарбонизации в Российской Федерации.

1 сентября 2022 года – начало функционирования Реестра углеродных единиц АО Контур при поддержке **Московской биржи** и Газпромбанка.

26 сентября 2022 года – старт торгов углеродными единицами на **Национальной товарной бирже (НТБ, входит в Группу Московская биржа)**.

28 октября 2022 года – проведение круглого стола, посвященный развитию российского рынка углеродных единиц с участием представителей Банка России, Министерства экономического развития, АО Контур и компаний финансового и промышленного секторов российской экономики.

2023 год - утверждение в **Группе Московская биржа** экологической политики, которая зафиксировала принципы, задачи и приоритеты деятельности в области охраны окружающей среды и природопользования.

16 июня 2023 года на XXVI Петербургском международном экономическом форуме **Московская биржа** подписала меморандум о приверженности принципам Российского партнерства за сохранение климата. Партнерство объединяет усилия российского бизнеса по сокращению воздействия на окружающую среду и предотвращению климатических изменений.

30 ноября 2023 - компания Сибур успешно провела на **НТБ** первый крупный аукцион по продаже углеродных единиц.

Диверсифицированная линейка продуктов и широкий перечень ESG инструментов



- Индексы
- Валюта
- Акции
- Товары
- Процентные ставки
- **ESG деривативы, напр. на ESG индексы и углеродные единицы (в перспективе)**

- Инструменты спот (>10 валют)
- Инструменты своп
- Поставочные фьючерсы

 **Группа Московская биржа** – активный участник инициатив по внедрению повестки устойчивого развития, продвижению зеленого финансирования и ответственного инвестирования на российском рынке.

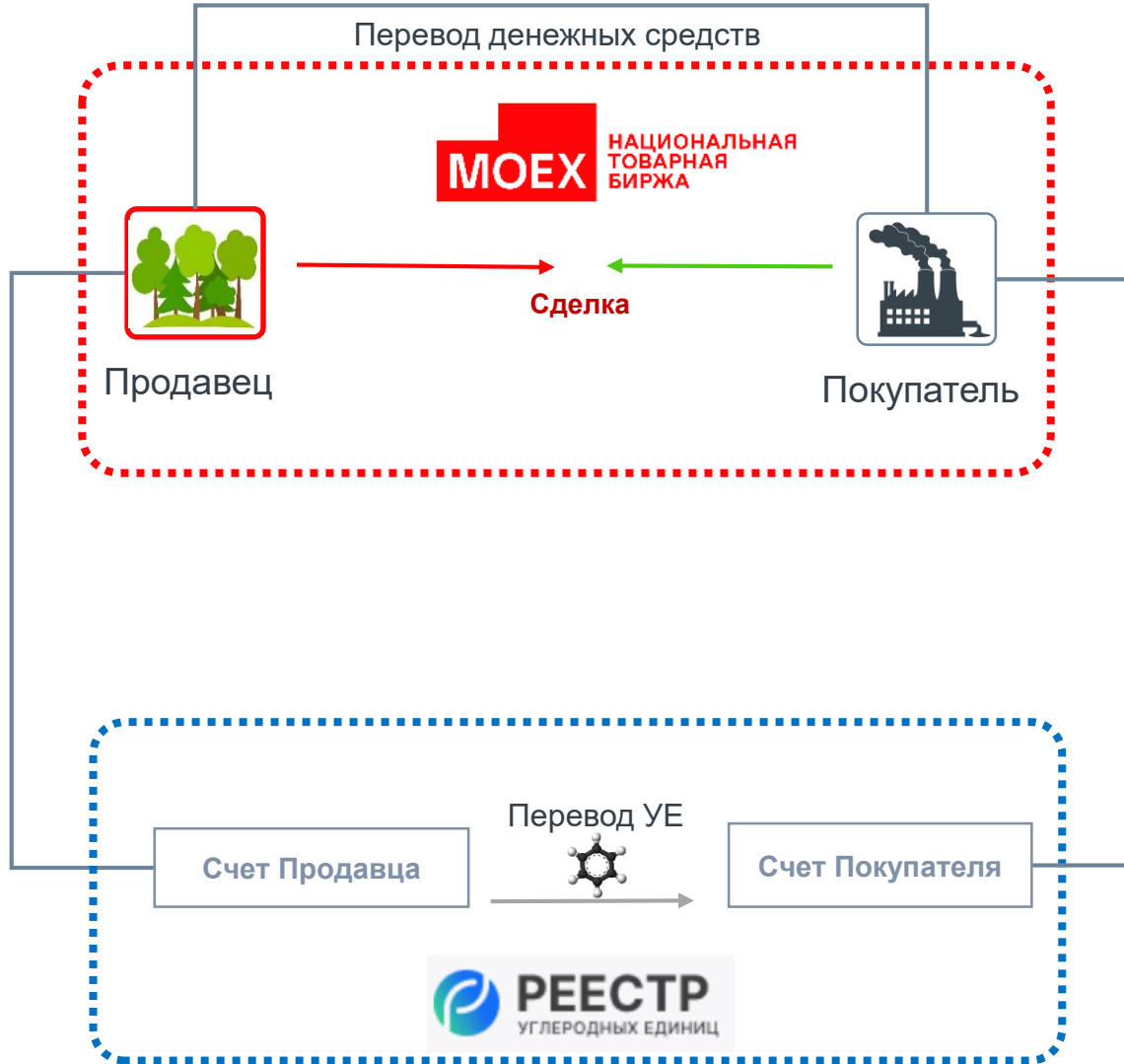


Общий объем торгов на всех рынках Группы Московская биржа в 2023:

более 1,3 квадриллиона RUB

БИРЖЕВЫЕ ТОРГИ АО НТБ

с контролем поставки
контрагентами по сделке

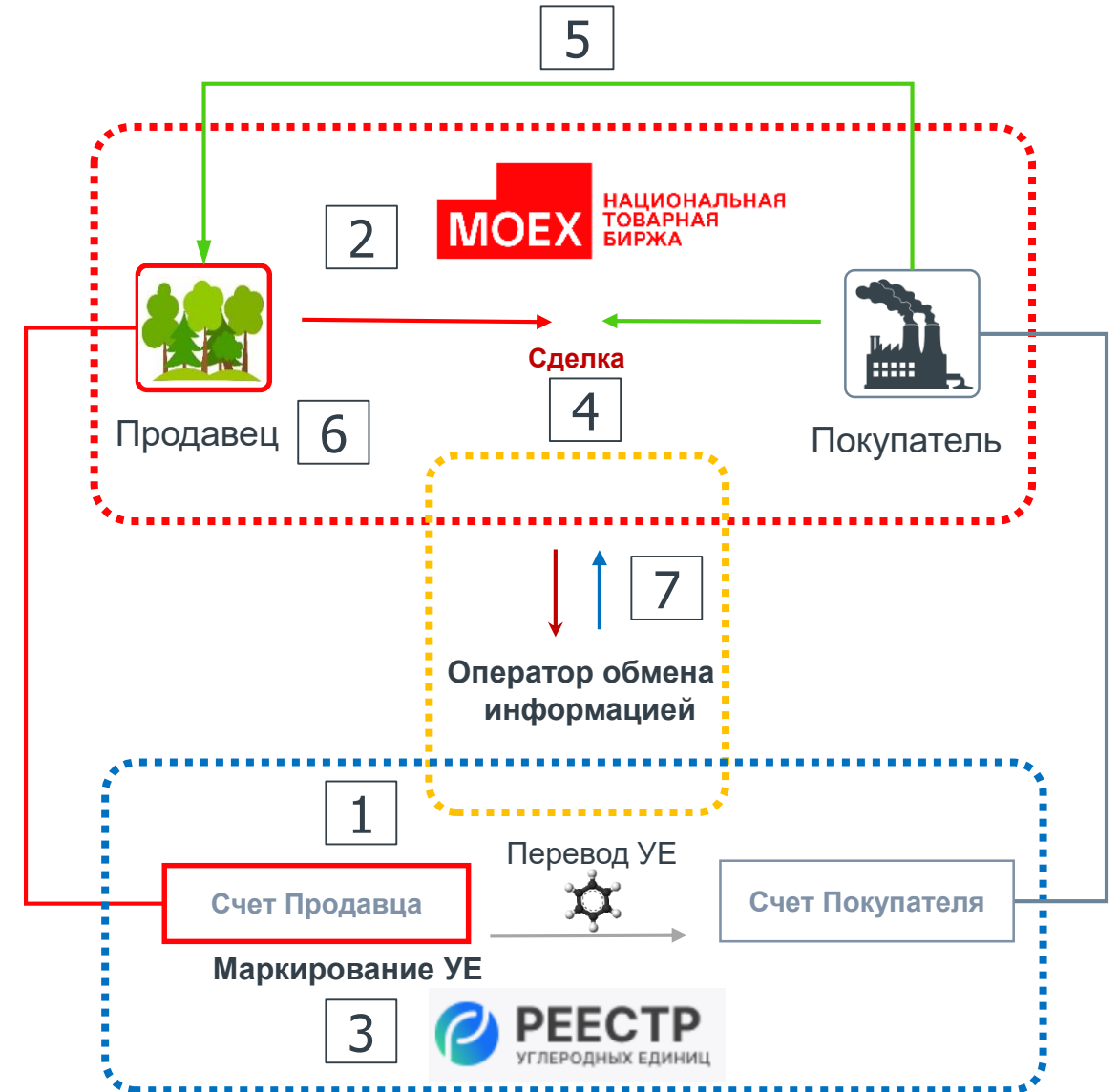


с контролем поставки
биржей



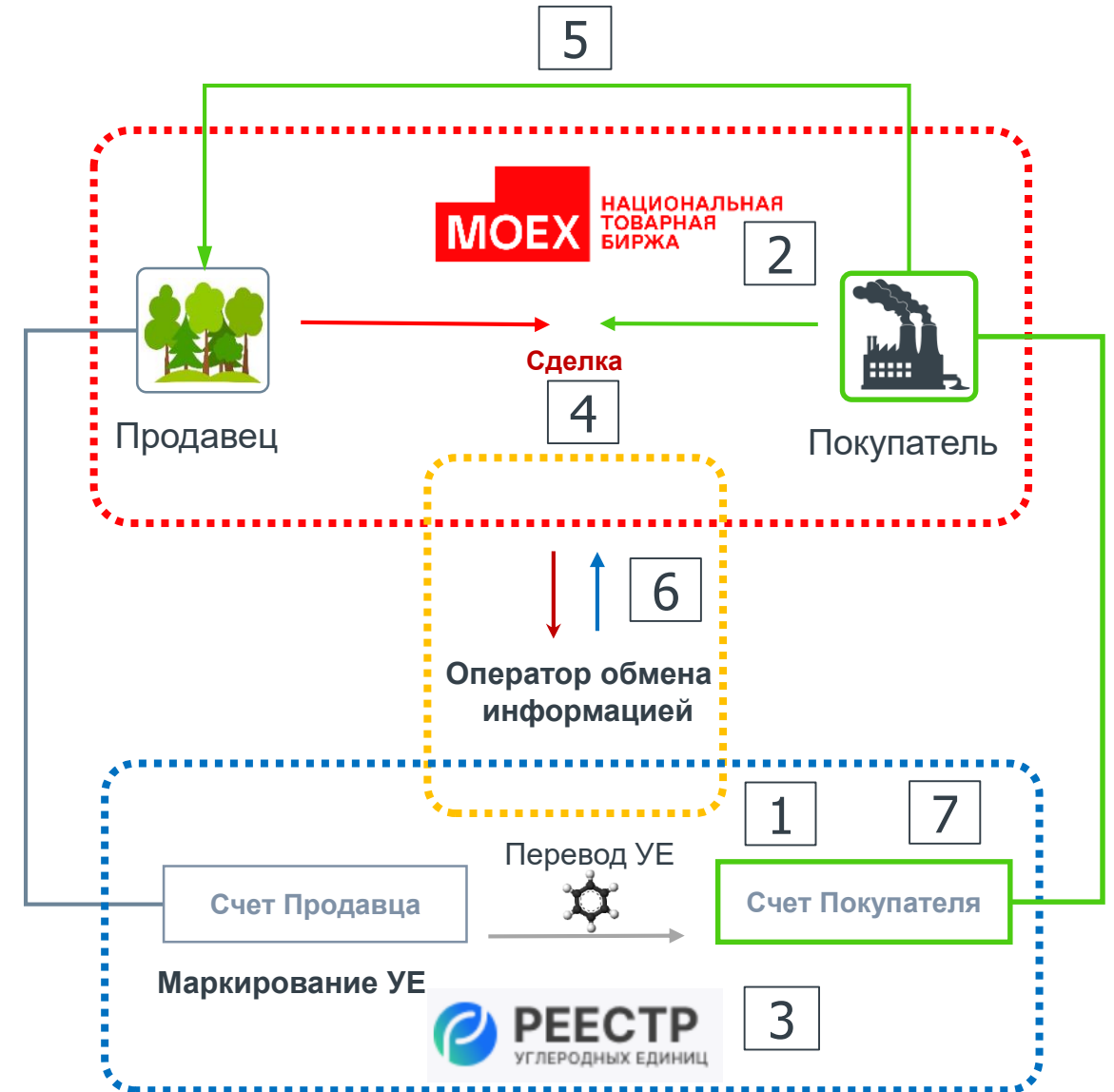
КАК ПРОДАТЬ УГЛЕРОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ НА БИРЖЕ

1. Открыть счет у Оператора реестра углеродных единиц ([АО Контур](#)).
2. Стать участником торгов на рынке Товарных аукционов [АО НТБ](#).
3. Произвести маркирование Углеродных единиц в отношении АО НТБ и дать согласие Оператору реестра ([АО Контур](#)) на предоставление данных в адрес [АО НТБ](#).
4. Провести аукцион по **продаже** углеродных единиц на [АО НТБ](#).
5. Получить денежные средства от Покупателя углеродных единиц.
6. Предоставить в [АО НТБ](#) информацию о проведении расчетов по сделке.
7. [АО НТБ](#) инициирует перевод УЕ со счета Продавца на счет Покупателя у Оператора реестра углеродных единиц ([АО Контур](#)).



КАК КУПИТЬ УГЛЕРОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ НА БИРЖЕ

1. Открыть счет у Оператора реестра углеродных единиц (АО **Контур**).
2. Стать участником торгов на рынке Товарных аукционов **АО НТБ**.
3. Дать согласие Оператору реестра (АО **Контур**) на предоставление данных в адрес **АО НТБ**.
4. Стать участником торгов и выиграть аукцион по **покупке** углеродных единиц на **АО НТБ**.
5. Оплатить денежные средства Продавцу углеродных единиц.
6. **АО НТБ** инициирует перевод УЕ со счета Продавца на счет Покупателя у Оператора реестра углеродных единиц (АО **Контур**).
7. Углеродные единицы зачисляются на счет Покупателя, открытый у Оператора реестра углеродных единиц (АО **Контур**).

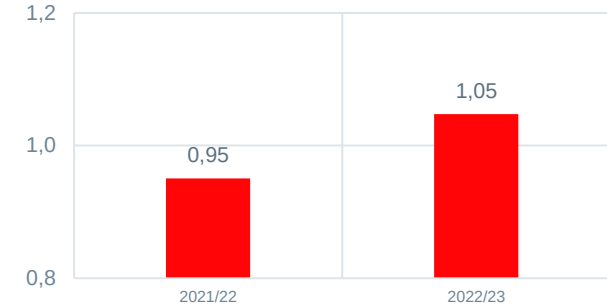


ПРИМЕР ДИЗАЙНА РАСЧЕТНОГО ФЬЮЧЕРСНОГО КОНТРАКТА

1. Организация торгов базовым активом на бирже.

- понятные правила торгов и равный доступ участников;
- прозрачный алгоритм определения цены.

ТОРГИ НА СПОТ-РЫНКЕ



2. Расчет биржевого индекса базового актива по итогам спот-торгов.

- методика расчета биржевого индекса формируется экспертным сообществом рынка;
- методика расчета биржевого индекса публично раскрывается на сайте биржи.

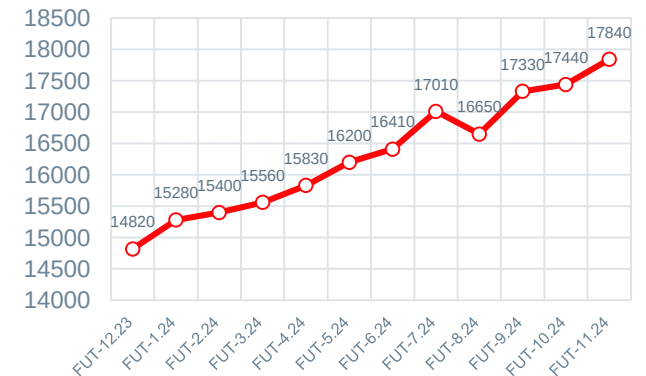
БИРЖЕВОЙ ИНДЕКС



3. Торги расчетным фьючерсным контрактом на биржевой индекс базового актива.

- нет риска поставки базового актива, допуск к торгам может получить любой участник рынка;
- при необходимости совершения операций с базовым активом, участник может получить доступ к спот-торгам (например, для совершения арбитражных операций спот/фьючерс).

ФЬЮЧЕРСНЫЙ КОНТРАКТ



НАШИ КЛИЕНТЫ

✓ компании стремящиеся к углеродной нейтральности

- установление целей по нулевым нетто-выбросам становится трендом в корпоративном секторе, многие компании уже заявили о целях достижения нулевых выбросов и количество таких компаний неуклонно растет;
- компенсация углеродного следа через покупку на бирже и погашение углеродных единиц в Реестре, является одним из быстрых и эффективных способов добиться углеродной нейтральности.

✓ продавцы продукции в т.ч. на экспорт (включая страны, взявшие на себя обязательства по углеродной нейтральности)

- высокий уровень социальной ответственности компании, забота о природе и отметка «эко» начинает действовать на многих покупателей как магнит;
- международные обязательства стран – крупнейших эмитентов парниковых газов, придают серьезный импульс для развития новых стандартов продукции и топлива.

✓ инвесторы

- по мере развития рынка и закрепления целей углеродной нейтральности на международном и национальном уровнях будет расти спрос на углеродные единицы;
- прозрачный механизм ценообразования, понятные биржевые правила и равный доступ участников, способны создать привлекательные условия для инвесторов.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

Предпосылки для биржевой торговли	Углеродные единицы	«Зеленые» сертификаты
Возможности учета, хранения и дробления партий	Да	Да
Массовость актива	Да	Да
Стандартность потребительских свойств	УЕ выпускаются в рамках проектов, имеющих различную природу (восстановление лесов, устойчивое с/х, низкоуглеродная энергетика, экономия ресурсов, эффективное обращение с отходами и др.)	Различные сроки истечения и природа происхождения (гидро, солнечная, ветряная и тд)
Наличие развитого рынка	В процессе развития и становления	В процессе развития и становления
Постоянство спроса и предложения	Да/Нет	Да
Перспективы экспорта	Да, при определенных условиях	Нет

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ