

# О Единой торговой сессии на Срочном рынке

## Ключевые изменения, которые принесет ЕТС:

### 1. Отмена Промежуточного клиринга и перенос основного клиринга на конец торгового дня

- ✓ Нет остановки Торгов в высоколиквидный период времени
- ✓ Нет рисков, связанных с перезапуском торговой системы после ПК и ВК

### 2. Торговый день = Клиринговому дню

- ✓ Вечерняя торговая сессия относится к текущему торговому дню

### 3. Переход на расчетный цикл T+1 на Срочном рынке

- ✓ Изменение модели учета средств Участников (плановые и фактические остатки)
- ✓ Расчетная сессия в 20:00 T+1 без остановки торгов + соответствующие отчёты
- ✓ Увеличение сроков закрытия Маржинальных требований
- ✓ Реализация аналога сервиса «Вывод в размере Расчетной»

### 4. Исполнение контрактов в торгах по расписанию (без приостановки торговой сессии)

**23 марта 2026 года срочный рынок Московской биржи переходит на ЕТС**

# Отмена ПК, перенос ВК, добавление расчетной сессии



## Изменения в процессах, связанные с отменой ПК

- Нет промежуточной переоценки, и учета накопленного фин. результата в промежуточных регистрах
- Экспирация контрактов ПК заменяется на экспирацию **в торгах**
- Параметры num\_clr 2delivery будет изменен в рамках перехода на ETC – деление на 2 и округление в большую сторону
- Перестают отправляться отчеты, формируемые в ПК (dayriskparamsXXYY.csv; dayo07.csv; dayf07.csv; lldaymon.csv; daymonXXYY.csv)

## ВК разбивается на 2 части:

1. Клиринговая сессия m-t-m – переоценка позиций, определение требований и обязательств (плановых остатков), лимитов (план + факт).
2. Расчетная клиринговая сессия – исполнение требований и обязательств и обновление фактических остатков

# Текущее расписание торговой сессии



# Расписание Единой торговой сессии



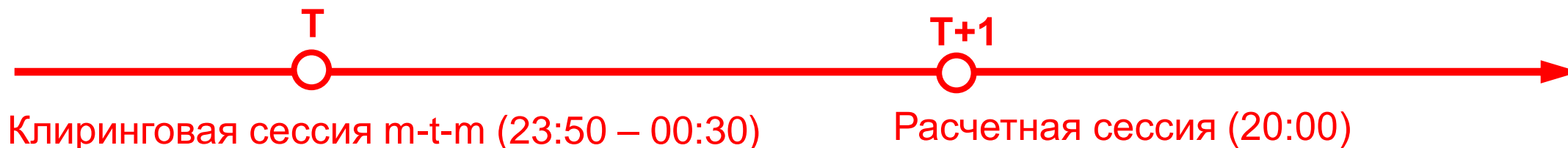
РАСЧЕТЫ ПО ВАРИАЦИОННОЙ МАРЖЕ  
И ПРЕМИИ ПЕРЕНОСЯТСЯ В ДЕНЬ

**T+1**

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕДЛАГАЕМОГО ПОДХОДА:

- Торги не приостанавливаются
- Отсутствует смена календарной даты в Торгово-клиринговой системе в течение торгового дня (кроме ДСВД)
- Каждый день Участник клиринга уже утром знает величину вариационной маржи и премии в рублях для исполнения в Вечернюю расчетную сессию
- Возможность реализации аналога сервиса «Вывод в размере Расчетной», т.к. величина требований / обязательств к исполнению известна уже в начале дня и не изменяется
- Заявки живут в течение всего торгового дня

## Средства участников (торговые лимиты и остатки на счетах)



1. Средства участников для РК Срочного рынка и ЕП учитываются идентично.
2. Новое: торги в T в ЕТС и расчеты в T+1
  - ☐ День T – торговая сессия с 8:50 до 23:50 проводится ЕТС Единая Торговая Сессия (ДСВД, утренняя, основная, вечерняя)
    - ☐ в 23:50 проводится Клиринговая Сессия m-t-m. В ней происходит начисление требований/обязательств в **МТМ регистрах** (плановые обязательства по вар.марже, премии и комиссии)
  - ☐ День T+1 – в 20:00 проводится Расчетная сессия. В Расчетную сессию происходит фактическое списание (исполнение) требований/обязательств на сумму, учтенную в МТМ регистрах
3. Лимиты в ТС рассчитываются и обновляются в Клиринговую Сессию m-t-m с учетом плановых остатков (МТМ регистров)
4. Расчет RUB, доступных для вывода
  - ☐ Для РК СР для вывода в RUB доступна сумма = MAX(фактическая позиция (rub); плановая позиция (rub)) при условии free\_money > 0
  - ☐ Для РК ЕП для вывода в RUB доступна сумма <= free\_money, при условии free\_money > 0
5. Отчеты
  - ☐ mon формируется после Клиринговой сессий и после Расчетной сессии
  - ☐ monsettl формируется после Расчетной сессии
  - ☐ основной пакет отчетов формируется после Клиринговой сессии до 0:50

# Средства участников (торговые лимиты и остатки на счетах)

## Клиринговая и Расчетная сессии

Начисление требований/обязательств	T Клиринговая сессия В 23:50	По сделкам за день T расчет MTM регистров (плановые обязательства), включая: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ вариационной маржа;</li><li>▪ премия;</li><li>▪ комиссии (биржевая, клиринговая);</li><li>▪ штрафы</li></ul>
Фактическое исполнение требований/обязательств	T +1 расчетная сессия (20:00)	Исполнение плановых обязательств / требований на основании MTM регистров

## Изменения в отчетах

Отчеты	Изменения
MonXXYY.csv	Добавлены колонки для mtm регистров для вармаржи, премии и комиссии
ChargesXXYY.csv	Новый отчет для детализации комиссия, сборов и иных обязательств, включая ежеквартальные и ежемесячные комиссии и платеж за выход из вечного фьючерса
MonsettlXXYY.csv	Новый отчет о денежном состоянии Участника клиринга/ Брокерской фирмы и их клиентов по итогам РС
FposXXYY.csv, oposXXYY.csv	В существующих колонках для вармаржи, премии и комиссии будут указываться начисленные значения за торговый день

# Средства участников (торговые лимиты и остатки на счетах)

## ДЛЯ ОБЫЧНЫХ РАСЧЕТНЫХ КОДОВ СРОЧНОГО РЫНКА

Клиринговая сессия mark-to-market на  
Срочном рынке



23:50-00:30

- **определение** требований / обязательств по вариационной марже и премии
- требования/обязательства по вариационной марже **учитываются в отдельной позиции** в составе денежных средств до расчетной клиринговой сессии (по аналогии с вариационной маржой промежуточного клиринга в текущей модели)

Расчетная клиринговая сессия на Срочном  
рынке



20:00

- **исполнение** требований / обязательств по вариационной марже и премии

## ДЛЯ РАСЧЕТНЫХ КОДОВ ЕДИНОГО ПУЛА

Клиринговая сессия mark-to-market на  
Срочном рынке



23:50-00:30

- **определение** требований / обязательств по вариационной марже и премии
- требования/обязательства по вариационной марже **учитываются в отдельной позиции** в составе денежных средств до расчетной клиринговой сессии (по аналогии с вариационной маржой промежуточного клиринга в текущей модели)

Начало операционного дня



7:00

- **Передача** требований / обязательств по вариационной марже на фондовый рынок и учитываются в виде профиля актива

Расчетная клиринговая сессия на Срочном рынке/  
Клиринговая сессия на Фондовом рынке



20:00

- **исполнение** требований / обязательств по вариационной марже и премии в составе общего нетто-требования/обязательства по Единому пулу

# Изменения в отчетах

## Новые отчеты:

### **monsettlXXYY.csv**

- Информация о денежном состоянии Участника клиринга/ Брокерской фирмы и их клиентов по итогам Расчетной сессии
- Формат отчетов совпадает с отчетом mon

### **monsettlcIXXYYZZZ.csv**

- Информация о денежном состоянии клиентов по итогам Расчетной сессии
- Формат отчетов совпадает с отчетом mon
- Формируется при установлении услуги формирования отчетов по разделу клиринговых регистров.

## Сопоставление полей отчетов в динамике

При получении отчета **MONSETTLxxyy** до 21:00 (по результатам Расчётной сессии в 20:00) значение **var\_marg** будет соответствовать значению **var\_marg\_mtm** из отчета **MONxxyy** полученной по результатам клиринговой сессии предыдущего дня (отчет приходит в 00:50) с учетом корректировок (сумма pay из отчета pay) в текущей дате

Поле **var\_marg** отчета **MONSETTLxxyy** по результатам Расчетной сессии покажет реальное списание/зачисление денег

Поле **var\_marg\_mtm MONSETTLxxyy** будет соответствовать 0 (нулю) так как начисление ВМ за текущий торговый день произойдет в клиринг.

Изменения в расчетах отразятся на следующий день в **PAYxxyy** или в новом отчете **MONSETTLxxyy** по результатам Расчетной сессии

При получении отчета **MONxxyy** до 00:50 (по результатам клиринговой сессии) значение **var\_marg** будет дублировать значения которые были в отчете **MONSETTLxxyy** по результатам Расчетной сессии, а значение **var\_marg\_mtm** будет соответствовать плановой ВМ которая накопилась от клиринга (23:50 вчера) к клирингу 23:50 (сегодня)

Идентичная логика применима к полям **prem, charges** и полям комиссии (**sbor \***)

# Изменения в отчетах

## Новые отчеты:

### **chargesXXYY.csv**

- Информация о начисленных комиссиях, штрафах и иных обязательствах Участника клиринга/ Брокерской фирмы и их клиентов по итогам клиринга
- Дата исполнения обязательств дата следующей клиринговой сессии
- Список возможных типов и видов комиссий не меняется в связи с внедрением ЕТС на Срочном рынке. Справочник видов комиссий для отчетов pay и charges общий. (т.е. все операции, отражаемые в charges будут отражены в pay)

## Удаляемые отчеты – пакет отчетов по итогам ПК:

**daymonXXYY.csv** - информация о денежном состоянии Участника клиринга/ Брокерской фирмы и их клиентов по итогам промежуточного клиринга

**dayf07.csv** - результаты торгов фьючерсными контрактами после промежуточного клиринга

**dayo07.csv** - результаты опционных торгов после промежуточного клиринга

## Поля, удаляемые в отчетах (неиспользуемые):

**oposXXYY.csv\*** – vat\_ex; vat\_cc; var\_marg\_prom; prem\_prom; prem\_prom\_currency

**fpos XXYY.csv\*** - var\_marg\_prom; pos\_failed; vat\_cc; vat\_ex; accum\_go; go\_netto

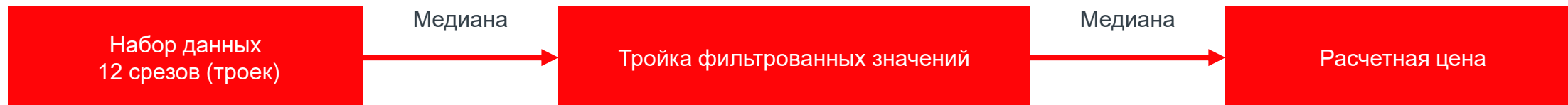
**MonXXYY.csv** – ext\_rez; vat\_cc; vat\_ex; margincall; freewide; gowide; pay(заменено in\_out\_netto)

**PayXXYY.csv** – payer; inn; bik

**\*Поля, в которых указаны суммы вармаржи и комиссии, в ЕТС будут отображать суммы, начисленные в Клиринговую сессию**

# Определение Расчетной Цены (РЦ)

За две минуты до окончания торгов\*\* в течение 1 минуты (с 18:59 по 19:00) с интервалом 5 сек 12 раз загружаются значения лучших заявок на покупку bid, продажу ask и цен последней сделки last. Далее рассчитываются фильтрованные данные как медиана среди лучших bid, ask и last. Среди полученных значений вычисляется РЦ как медиана из полученной тройки bid, ask и last.



- Период загрузки рыночных данных (1 минута)
- Срез (Тройка) – лучшие bid/ask/last
- Количество срезов – 12 штук
- Если менее тройка фильтрованных значений отсутствует или величина bid/ask спреда не соответствует заданному значению – фьючерс признается неликвидным и применяется алгоритм, установленный методикой определения расчетных цен срочных контрактов

*\*\*Вычисление для всех фьючерсов за исключением фьючерсов на российские акции. Для фьючерсов на акции набор данных осуществляется в период с 18:49 по 18:50  
Методика определения расчетной цены срочных контрактов является частью [Правил организованных торгов на Срочном рынке ПАО МБ](#)*

## Применение РЦ и ИК

### Фьючерсы и опционы (РЦ и ИК):

- Mark-to-market. Определение BM на Ежедневной основе (ИК для определение стоимости шага цены)
- Определение теор. цены опционов

### Опционы (РЦ и ИК):

- РЦ используется для определения «в деньгах» ли опцион, если его дата исполнения не совпадает с датой исполнения его базового актива (напр. недельные опционы)

### Фьючерсы (РЦ и ИК):

- РЦ является ценой исполнения для поставочного фьючерса на акции российских эмитентов
- Выход из вечного фьючерса

# Экспирация контрактов

**AS IS:** экспирация контрактов происходит в рамках Клиринговых сессий (ПК или ВК)

**TO BE:** экспирация контрактов будет происходить в торгах в 14:00 (ЦИ, ИК в 14:00), в 19:00 (РЦ, ЦИ и ИК в 19:00) и в Клиринговую сессию (по РЦ и ИК в 19:00).

РЦ – Расчетная Цена, ЦИ – Цена Исполнения, ИК – Индикативный курс.

- **Расчетные фьючерсные контракты и маржируемые опционы с той же датой экспирации** будут исполняться в торгах (с закрытием позиции онлайн) в 14:00 (ЦИ, ИК в 14:00) или в 19:00 (РЦ, ЦИ, ИК в 19:00)
- **Премиальные опционы** будут исполняться в торгах (с закрытием позиции онлайн) в 14:00 (ЦИ, ИК в 14:00) или в 19:00 (РЦ, ЦИ, ИК в 19:00)
- **Маржируемые опционы, дата экспирации которых не совпадает с их базовым фьючерсом, онлайн в торгах в 19:00** (РЦ, ИК в 19:00) – для определения ATM\OTM используется РЦ на 19:00.

---

- **Поставочные фьючерсные контракты в Клиринговую сессию (23:50)** – РЦ в 19:00, ИК в 19:00. Нет торгов после основной сессии. Процедура поставки не меняется.
- **Выход из ВФ в Клиринговую сессию (23:50)** – РЦ в 19:00, ИК в 19:00. Требуется зафиксированное состояние по позициям Участников = Контракт вне торгов.
- **Досрочное исполнение по американским опционам в Клиринговую сессию (23:50)** – РЦ в 19:00, ИК в 19:00. Требуется зафиксированное состояние по позициям для всех Участников = Контракт вне торгов.

- **Контракты не торгуются после точки фиксации среза данных для экспирации (14:00 и 19:00) в этих точка начинается процесс экспирации**
- Экспирация контрактов в торгах завершается не позднее окончания клиринговой сессии mark-to-market текущего дня
- В подавляющем большинстве случаев процедура экспирации по контрактам **будет завершена в течение 10 минут после 14:00 и 19:00**
- В результате экспирации позиции закрываются, ГО высвобождается, а накопленный фин. результат будет учитываться в свободных средствах
- В нештатных ситуациях при невозможности провести экспирацию контракта клиринг будет приостановлен до момента пока экспирация не будет завершена

## Влияют ли изменения, запланированные в рамках ЕТС, на работу "рыночного" метода маржирования по 6681-У на срочном рынке?"

1. Отмена промежуточного клиринга, перенос клиринговой сессии на окончание торгов и отнесение вечерней торговой сессии к текущему торговому дню – не повлияют
2. Переход на цикл расчетов T+1 (начисление требований/обязательств в T+0, а расчеты по ним в T+1) – не повлияет
3. Онлайн-исполнение контрактов (контракты могут исполняться вне клиринговых сессий) – не повлияет
4. Проведение клиринговой сессии после окончания торгов по расчётной цене, зафиксированной в 19:00 – не повлияет

**Будет ли скачок и неконсистентность в расчете НПР и претрейде МБ, в ситуации, когда РЦ на 19:00, клиринг в 23:50?**

**Ответ:** Расчеты НПР по рыночному методу будут консистентны претрейду МБ. Изменений в сервисе для сохранения текущего подхода не требуется.

**Как считается НПР:**

**НПР1** = нач. стоимость портфеля + тек. переоценка – ГО МБ бз

**НПР2** = нач. стоимость портфеля + тек. переоценка – ГО МБ бз/2

**НПР1** = **money\_amount + rmt\_vm – rmt\_im**

**НПР2** = **money\_amount + rmt\_vm – rmt\_im/2**

**где:**

**нач. стоимость портфеля** ~ amount\_money

**тек. переоценка** ~ rmt\_vm (= rmt\_vm + nov + premium) – величина, показывающая PnL, если позу закрыть сейчас

**ГО МБ бз** = rmt\_im – величина, показывающая ГО, если позу открыть сейчас

**money\_amount + rmt\_vm** - как сумма инварианта до и после, если клиринг провести прямо сейчас по РЦ зафиксированной в любой точке.

**NOTE:** ГО МБ, rmt\_vm (инд.вм) и rmt\_im (ГО МБ бз) учитывают текущий реализованный риск от одной цены WAPrice, которая не зависит от точки фиксации РЦ, и переопределяется в Клиринг как WAPrice = РЦ.

**Влияние ЕТС на маржиналку отсутствует. Доработок "рыночного" метода в связи с запуском ЕТС не требуется**

## Регламентное время для операций в ЕТС

- Время определения РЦ и ИК: **РЦ - 19:00, ИК – 14:00, 19:00**
- Регламентное время публикации РЦ\*: **окончание ОС (19:00) + 60 минут**
- Регламентное время отправки отчетов Клиринговой сессии Участникам: **окончание торгов (23:50) + 60 минут**
- Регламентное время отправки отчетов Расчетной сессии(РС) Участникам: **начало РС+ 60 минут**

*\*При готовности РЦ будет формироваться синхрособытие*

**РЦ – расчетная цена**

**ОС – основная торговая сессия**

**ИК – индикативный курс**

**РС – расчетная сессия**

# Тестирование Единой торговой сессии

**Тестирование будет проводиться на нескольких полигонах: новый дополнительный полигон T2 и полигон T1**

Поставка доработок будет осуществляться поэтапно:

- **Сентябрь 2025 г.** – 1-я часть доработок, планируемой к запуску в торги в декабре (полигон T2)
- **Октябрь 2025 г.** – 2-я часть доработок, планируемой к запуску в торги в декабре (полигоны T2, T1)
- **Февраль 2026 г.** – завершающая часть доработок

**Prod в марте 2026**

**Функционал, который будет доступен к тестированию для Участников:**

**В сентябре в рамках полигона T2\***

- Отмена ПК (торговая сессия без промежуточного клиринга)
- Клиринговая сессия(T) - 23:50, Расчетная сессия (T+1) - 20:00 (время указано боевое, в рамках тестирования оно будет отличаться)
- Новый учет средств Участников (лимиты и остатки)
- Расчет РЦ

**В октябре в рамках полигона T1**

- Функционал с T2 полигона
- Отчеты
- Комиссии
- Функционал ММ

**В феврале 2026**

- Новый процесс выставления маржинальных требований
- Применение платежей в торги онлайн

# Расписание тестовых полигонов для ЕТС

Тестирование будет проводиться на нескольких полигонах: новый дополнительный полигон Т2 и полигон Т1

## Полигон Т2

	Время
Утренняя торговая сессия	07:00:00 – 10:40:00
Аукцион открытия	10:40:00 – 10:59:45
Основная сессия	11:00:00 – 12:00:00
Экспирация контрактов	11:30:00
Вечерняя сессия	12:00:00 – 14:00:00
Экспирация контрактов	12:30:00
Вечерняя расчетная сессия	13:00:00
Определение расчетной цены	13:54:00 – 13:59:00
Клиринговая сессия mark-to-market	14:00:00
Окончание торгов	14:00:00

## Полигон Т1

	Время
Утренняя торговая сессия	07:00:00 – 10:40:00
Аукцион открытия	10:40:00 – 10:59:45
Основная сессия	11:00:00 – 14:00:00
Экспирация контрактов	13:00:00
Вечерняя сессия	14:00:00 – 16:00:00
Экспирация контрактов	14:30:00
Вечерняя расчетная сессия	15:00:00
Определение расчетной цены	15:54:00 – 15:59:00
Клиринговая сессия mark-to-market	16:00:00
Окончание торгов	16:00:00

На первом этапе ДСВД на полигоне Т2 проводится не будет

Дистрибутивы и документация и информация по подключению для полигонов Т1 и Т2 доступны: <https://www.moex.com/n94359>

# Переход на Единую торговую сессию на боевом контуре

## 20.03.2026

- Расписание стандартное (ПК+ВК)
- ВК пройдет «по старому» и отчеты будут «по старому»
- В ВК не будет назначено расписание на следующий торговый день
- Не будет потоков с расписанием новой сессии
- Отменена вечерняя торговая сессия

**Переход ТКС Спектра на версию 9.0, включающую ЕТС, не предполагает обратной совместимости в прошлыми версиями ТКС**

## 21.03.2026

Промышленное тестирование ЕТС (расписание тестирования будет опубликовано позднее)

## 22.03.2026

- Восстановление систем Биржи после тестирования и установка обновления
- После обновления начнется трансляция обновленного потока money\_clearing (с 0-ми mtm-регистрами) и потока с расписанием новой сессии в новой модели
- num\_clr\_2delivery - В ТКС имеющиеся показатели **разделим на 2 и округлим в большую сторону** – требуется аналогичная корректировка на стороне бэкофисов Участников. (т.к. изменится число клирингов в день с 2 до 1)

**!!!После установки обновления требуется перезагрузка обновленных потоков на стороне Участников!!! (до тех. доступности ТКС 23.03.2026)**

## 23.03.2026

- Утренняя торговая сессия  
Основная торговая сессия (до 19:00)
- Проводим вечернюю расчетную сессию с нулевыми mtm-регистрами (в 20:00) – реального движения денег не будет т.к. = 0
- Клиринговая сессия m-t-m (в 23:50) «по-новому» и отчеты будут «по-новому»

# Приложения

# Опционы в ETC



- Досрочное исполнение для американского типа опционов проходит только в клиринг.
- Для целей mark-to-market теоретическая цена и волатильность фиксируется в 19:00.
- ГО обновляются 1 раз в день в клиринг, а не 2 раза в день.
- Ценовые лимиты считаются в онлайн. Без изменений.
- Теоретические цены и волатильность пересчитываются в онлайн. Без изменений.
- Поставка фьючерса может быть либо в 19:00, либо в клиринг.
- Если маржируемый опцион исполняется в одно время с фьючерсом, то можно исполнять в то же время, что и фьючерс. (14:00; 19:00) Такой порядок связан с тем, что для определения денежности нужна актуальная РЦ базисного актива.

# Средства участников (торговые лимиты и остатки на счетах) в рамках ЕТС

Новые поля таблиц: money\_clearing, money\_clearing\_sa

Поле	Описание
date_money_clearing	Дата и время формирования остатков в Клиринговую или Расчетную сессию.
settl_datetime	Плановая дата расчетов по обязательствам
in_out_netto	Текущее сальдо вводов/выводов
vm_mtm	Плановое обязательство (определенное в КС) по вариационной марже включая вариационную маржу по маржируемым опционам
premium_mtm	Плановое обязательство (определенное в КС) по премии по опционам, включает в себя финансовый результат исполнения.
charges	Фактически рассчитанные (в РС) обязательства по уплате комиссий и штрафов.
charges_mtm	Плановые обязательства (определенное в КС) по уплате комиссий и штрафов.
fee_fut_mtm	Плановое обязательство (определенное в КС) по фьючерсному биржевому сбору.
fee_opt	Фактически рассчитанный (в РС) опционный биржевой сбор, сумма включена в charges
fee_opt_mtm	Плановое обязательство (определенное в КС) по опционному биржевому сбору.

Удаляемые поля таблиц: money\_clearing, money\_clearing\_sa

pay	Движение по счету (удаление через два релиза от внедрения ЕТС)
pay_cl_limit* *только money_clearing	Движение по счету (удаление через два релиза от внедрения ЕТС)

# Средства участников (торговые лимиты и остатки на счетах) в рамках ЕТС

## Изменение: в таблицах потока

Наименование таблицы	Содержание таблицы	Изменения
PART, PART_SA	Средства и лимиты по РК, Средства и лимиты по клиентам и брокерским фирмам	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>money_amount</b> - общее количество рублей с учетом <b>MTM регистров</b> и дисконтированных в рубли залогов</li><li>▪ <b>actual_amount_of_base_currency – (новое поле)</b> Фактическое количество рублей значение может меняться в течение дня на вводы/выводы</li></ul>
money_clearing, money_clearing_sa* <i>*Подробнее на следующем слайде</i>	Клиентские деньги в клиринге	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Добавлены колонки для mtm регистров для вармаржи, премии и комиссии</li><li>▪ С начала торгового дня до расчетной сессии <b>дня T+1</b> будет включать данные клиринговой сессии <b>за день T</b></li><li>▪ В расчетную сессию сумма меняется на размер исполненных <b>MTM регистров</b> и на сумму вводов-выводов с начала дня до расчетной сессии</li></ul>

## Изменение данных по лимитам и остаткам

Таблица	Начало торгового дня T+1	Расчетная сессия T+1	Клиринговая сессия T+1
PART, PART_SA Лимиты	<b>money_amount</b> - Общее количество рублей, включая данные MTM регистров <b>за день T</b> , и дисконтированные в рубли залогов	<b>actual_amount_of_base_currency –</b> изменения данных в РС не предусматривается	<ul style="list-style-type: none"><li>• Расчет MTM регистров <b>за день T+1</b></li><li>• изменение суммы <b>money_amount</b> на размер MTM регистров <b>за день T+1</b></li></ul>
money_clearing, money_clearing_sa Остатки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Все данные отражают состояние остатков по итогам клиринговой сессии дня T</li><li>• Заполнены MTM регистры</li><li>• Сумма <b>amount_end</b> не включает данные MTM регистров <b>на день T</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перенос из MTM регистров в фактические</li><li>• Изменение <b>amount_end</b> на сумму MTM регистров <b>дня T</b></li><li>• Очистка MTM регистров</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Все данные отражают состояние остатков по итогам клиринговой сессии <b>дня T+1</b></li><li>• Заполнены MTM регистры <b>за день T+1</b></li><li>• сумма <b>amount_end</b> не включает данные MTM регистров <b>дня T+1</b></li></ul>