

# Плановые изменения систем фондового и валютного рынков 8 декабря 2025 года

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ФОНДОВЫЙ РЫНОК</b>	3
Краткий обзор основных изменений	3
Изменение проверок клиентов в соответствии с Указом 436	4
Промежуточные выплаты процентов в РЕПО	5
Доходность бессрочных и дисконтных облигаций	6
Получение цены оферты в процентах из НРД и оферт из «Интерфакса» для расчёта доходности	6
Расчёт метрик по облигациям с плавающим купонным доходом	7
Обновление FIX&FAST сервисов	7
Изменения в отчётах по итогам торгов на фондовом рынке	8
Изменения в отчётах по итогам клиринга на фондовом рынке	9
Новая версия шлюзового интерфейса Broker56 и BrokerRisk56	10
Обновление интерфейса системы рынка ДКО	11
Обновление терминала MOEX Trade SE	11
Обновление шлюза ASTS Bridge	12
<b>ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК</b>	12
Краткий обзор основных изменений	12
Изменение проверок клиентов в соответствии с Указом 436	13
Организация торгов инструментами на средневзвешенный курс GLDRUB_TOM (курс ЦБ), а также на курс фиксинга по GLDRUB_TOM	13
Мелкие лоты по металлам	14
Доработка процесса формирования отчёта CUX50	16
Перенос формирования отчётов CUX82 и CUX83 на утро следующего торгового дня	16
Изменения в отчётах по итогам торгов и клиринга на валютном рынке	17
Новая версия шлюзового интерфейса Broker56 и BrokerRisk56	17
Обновление терминала MOEX Trade Currency	17
<b>SECURITIES MARKET</b>	18
Changes to client checks in accordance with Decree No. 436	18
Interim interest payments in REPO trades	19
Yield calculation for perpetual and discount bonds	19
Obtaining redemption prices and offers from National Settlement Depository and Interfax for yield calculations	20

Calculation of metrics for floaters .....	20
Update of FIX & FAST Services .....	21
Changes in trading reports on the Securities market .....	22
Changes in clearing reports on the Securities market .....	23
New versions of ASTS Bridge broker interface - Broker56 and BrokerRisk56 .....	23
Money market interface update .....	25
MOEX Trade SE terminal update .....	25
ASTS Bridge update .....	25
<b>FX MARKET</b> .....	26
Changes to client checks in accordance with Decree No. 436.....	26
Arrangement of trading for instruments based on the weighted average price of GLDRUB_TOM (Central Bank rate) and fixing price of GLDRUB_TOM .....	26
Small lots for metals .....	27
Enhancements to the CUX50 report generation process .....	29
Shift of CUX82 and CUX83 reports generation to morning of the next trading day .....	29
Changes in trading and clearing reports on the FX market.....	30
New versions of ASTS Bridge broker interface - Broker56 and BrokerRisk56 .....	30
MOEX Trade Currency terminal update .....	30

# ФОНДОВЫЙ РЫНОК

## Краткий обзор основных изменений

1. Новый тип ТКС/РК «Ин» для иностранных инвесторов
  - Вводятся специальные расчётные коды (РК) и счета (ТКС) для работы иностранных клиентов через российских участников клиринга.
  - Добавлены проверки: совпадение признаков счетов, коды нерезидентов, условия первичного размещения.
2. Промежуточные выплаты процентов в РЕПО
  - Возможность заключения РЕПО-сделок с выплатами процентов через 1–90 дней (до 365 дней).
  - Автоматические выплаты через транзакции TRAD (TRANTYPE=390).
3. Доходность бессрочных и дисконтных облигаций
  - Пересчёт доходности и дюрации:
    - Бессрочные: текущая/эффективная доходность (в зависимости от oferty).
    - Дисконтные: эффективная доходность (взамен простой).
4. Источники данных для расчёта доходности
  - Использование цен и дат ofert из НРД и «Интерфакса».
  - Информация будет доступна на сайте moex.com.
5. Z-спред для облигаций
  - Добавлен Z-спред в отчёты (SEM03, SEM3A, SEM11, SEM09, SEM21) и таблицы (EXT\_ORDERBOOK, NEGDEALS, ONENEGDEAL, ORDERS, ONEORDER, TRADES, ALL\_TRADES, SECURITIES).
  - Ежедневная передача данных о Z-спреде в торговую систему.
6. Обновления интерфейсов, терминалов и отчётов
  - Новая версия Broker56/BrokerRisk56.
  - Обновление интерфейса системы рынка ДКО.
  - Обновление терминала MOEX Trade SE (версия 3.25.70).
  - Обновление шлюза ASTS Bridge (версия 4.4.2.1213).
  - Добавлен отчёт EQM69 (информация о промежуточных выплатах РЕПО).

## Изменение проверок клиентов в соответствии с Указом 436

Вносятся изменения, направленные на улучшение работы с иностранными инвесторами и учёт их интересов в соответствии с новыми требованиями.

### Основные изменения:

1. Новый тип торгово-клиринговых счетов (ТКС) и Расчётных кодов (РК) «Ин»:
  - вводятся новые ТКС и РК типа «Ин» для иностранных инвесторов, работающих через российских участников клиринга;
  - ТКС и РК типа «Ин» открываются заново и не могут быть изменены на другой тип в дальнейшем;
  - ТКС и РК типа «Ин» могут быть связаны с разделами счетов депо типа 3N, открываемыми в НРД на счёте депо типа HL и новых типах счетов депо типа «Ин»: IS (счёт владельца-иностранца), ID (российская управляющая компания), IF (иностранец номинальный держатель);
  - РК типа «Ин» могут быть уровней 1, 2 и 3 и могут входить в Единый пул обеспечения, но только с одинаковым типом «Ин».
2. Проверки и ограничения:
  - при регистрации сделок с РК типа «Ин» будут введены дополнительные проверки, включая проверку страны регистрации конечного клиента и владельца счёта, порядка заключения сделки, допустимого инструмента;
  - переводы денежных средств и ценных бумаг между РК и ТКС типа «Ин» возможны только при совпадении соответствующих признаков;
  - для заявок с РК типа «Ин» необходимо указывать код конечного клиента, идентифицируемого как нерезидент, и соблюдать условия первичного размещения.

В отчёт EQM20 добавляется новое значение I — «Ин». В отчёт EQM28 добавляются данные о разделе 3N для предоставления информации держателям. Подробную информацию об изменениях в отчётах см. в разделе [«Изменения в отчётах по итогам клиринга на фондовом рынке»](#).

В таблице BANKACC меняется перечисляемый тип для поля CSPECIAL. Подробную информацию об изменениях в интерфейсе см. в разделе [«Новая версия шлюзового интерфейса Broker56 и BrokerRisk56»](#).

## Промежуточные выплаты процентов в РЕПО

В торговой системе будет реализована возможность заключения сделок РЕПО с промежуточными выплатами процентов. Сделки РЕПО с промежуточными выплатами будут доступны к заключению на адресных режимах РЕПО с ЦК с расчётами в рублях и юанях. Сделки с промежуточными выплатами могут быть заключены с фиксированным сроком или открытой датой, как с фиксированной, так и с плавающей процентной ставкой. Максимальный срок таких сделок ограничен 365 днями.

При заключении сделки Участник указывает Процентный период (PercentPeriod), который может принимать значение от 1 до 90 календарных дней. Если параметр не задан, сделка будет заключаться без промежуточных выплат. Выплаты осуществляются автоматически через технические сделки с транзакцией TRAD с новым TRANTYPE=390, а последняя выплата включается в сумму второй части сделки.

В сделках с промежуточными выплатами будет доступна возможность досрочного исполнения и отказа от исполнения сделки. При досрочном исполнении сумма второй части сделки будет пересчитана исходя из накопленных процентов на дату досрочного исполнения (без учёта планируемых промежуточных выплат в даты, превышающие дату досрочного исполнения).

Доход, подлежащий передаче (дивиденды, проценты и иное распределение по ценным бумагам), передаётся транзакцией в текущем порядке.

В отчёты EQM06/EQM06P/EQM06R, EQM6C, EQM6D, EQM63, SEM02 и SEM02RQ добавляется новый необязательный атрибут PercentPeriod. Кроме того, добавляется новый отчёт EQM69, в котором раскрываются даты и суммы всех планируемых промежуточных выплат. Подробную информацию об изменениях в отчётах см. в разделах [«Изменения в отчётах по итогам торгов на фондовом рынке»](#) и [«Изменения в отчётах по итогам клиринга на фондовом рынке»](#).

В таблицы NEGDEALS, ONENEGDEAL, TRADES добавляется новое целочисленное поле PERCENTPERIOD. В таблицу USTRADES добавляются новые целочисленные поля PERCENTPERIOD и PLANNEDINTEREST. Подробную информацию об изменениях в интерфейсе см. в разделе [«Новая версия шлюзового интерфейса Broker56 и BrokerRisk56»](#).

## **Доходность бессрочных и дисконтных облигаций**

Вносятся изменения в расчёт доходности и дюрации для бессрочных и дисконтных облигаций:

1. Для бессрочных облигаций:
  - Если у облигации нет оферты (put/call), доходность будет рассчитываться по формуле текущей доходности. Если есть оферта (заполнено поле BUYBACKDATE), доходность будет рассчитываться по формуле эффективной доходности до даты оферты.
  - Дюрация для таких облигаций будет рассчитываться только при наличии оферты.
2. Для дисконтных облигаций:
  - Доходность будет рассчитываться по формуле эффективной доходности, а не по простой, как это было раньше.
  - Дюрация для дисконтных облигаций будет рассчитываться аналогично купонным облигациям.
3. Для облигаций в последнем купонном периоде до даты погашения формула не будет переключаться на формулу простой доходности.

## **Получение цены оферты в процентах из НРД и оферт из «Интерфакса» для расчёта доходности**

Доработаны процессы автоматической загрузки данных о ценах и датах оферт. Эти изменения позволят учитывать актуальные данные о погашении и офертах облигаций.

### **Основные изменения**

Источники данных:

- В дополнение к данным из НРД информация о датах и ценах оферт будет загружаться из «Интерфакса».

Данные будут использоваться для значений полей:

- дата, к которой рассчитывается доходность (BUYBACKDATE) и цена выкупа (BUYBACKPRICE), используемых при расчёте доходности;
- дата колл-опциона (CALLOPTIONDATE), используемого в расчёте доходности к колл-опциону.

Сведения об офертах из «Интерфакса» будут раскрываться на сайте [moex.com](http://moex.com).

## Расчёт метрик по облигациям с плавающим купонным доходом

Вносятся изменения в формат отображения данных об облигациях. Для всех облигаций, кроме структурных, добавляется Z-спред, рассчитанный относительно следующих параметров:

- цена заявки;
- цена последней сделки;
- средневзвешенная цена;
- цена удовлетворения неконкурентных заявок;
- цена котировки;
- колл-опцион по цене котировки;
- колл-опцион по средневзвешенной цене;
- оценка предыдущего торгового дня.

Данные для расчёта Z-спреда будут передаваться в торговую систему ежедневно.

В отчёты SEM03, SEM3A и SEM11 добавляются новые атрибуты Floater и ZSpread. В отчёт SEM09 добавляются новые атрибуты FLOATER, ZSPREAD и WAZSPREADCLOSE. В отчёт SEM21 добавляются новые атрибуты Floater, ZSPREADATWAP, ZSPREADCLOSE и ZSPREADATWAPCAL. Подробную информацию об изменениях в отчётах см. в разделе [«Изменения в отчётах по итогам торгов на фондовом рынке»](#).

В таблицу EXT\_ORDERBOOK добавляются новые поля ZSPREAD и CALLOPTIONZSPREAD. В таблицы NEGDEALS, ONENEGDEAL, ORDERS, ONEORDER, TRADES и ALL\_TRADES добавляется новое поле ZSPREAD. В таблицу SECURITIES добавляются новые поля ZSPREADATPREVWAPPRICE, ZSPREAD, CALLOPTIONZSPREAD, ZSPREADATWAPPRICE, BONDTYPE и BONDSUBTYPE. Добавляются новые таблицы BONDTYPE и BONDSUBTYPE. Подробную информацию об изменениях в интерфейсе см. в разделе [«Новая версия шлюзового интерфейса Broker56 и BrokerRisk56»](#).

## Обновление FIX&FAST сервисов

### FIX, Версия 4.9.5:

Для поддержки функциональности дополнительной сессии выходного дня (ДСВД) в сообщения Execution Report добавлены поля:

- TradeSessionDate (10529) — дата торговой сессии, в которой была зарегистрирована заявка;
- OrderDate (18183) — календарная дата регистрации заявки;
- TradeDate (75) — календарная дата заключения сделки.

В сообщения TradeCapture Report добавлены поля TradeSessionDate (10529) и OrderDate (18183).

## **FAST, Версия 5.1:**

Новая версия сервиса с поддержкой функциональности дополнительной сессии выходного дня (ДВБД) и добавлением полей ценовых границ заявок:

- В сообщения потоков OLR и OLS добавлено поле MDEntryDate (272), указывающее на календарную дату добавления заявки.
- В сообщения потоков OLR и OLS добавлено поле TradeSessionDate (10529), указывающее на дату торговой сессии, в которой была добавлена заявка.
- В сообщения потоков TLR и TLS добавлено поле MDEntryDate (272), указывающее на календарную дату заключения сделки.
- В сообщения потоков TLR и TLS добавлено поле TradeSessionDate (10529), указывающее на дату торговой сессии, в которой была заключена сделка.
- В поток IDF добавлено поле WeekEndSession (10528), указывающее на допуск инструмента к торгам в ДВБД (только фондовый рынок).
- В сообщение TradingSessionStatus добавлены новые значения поля TradSesStatus (340) для начала и окончания ДВБД фондового рынка.
- В сообщениях 35=W и 35=X потоков MSR/MSS публикуется группа полей с MDEntryType="G"
  - PMLUpperLimit(10530) — верхняя граница цен заявок;
  - PMLLowerLimit(10531) — нижняя граница цен заявок.

**ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ, что изменения в протоколе FAST ASTS не сохраняют обратной совместимости и требуют доработок на стороне клиентского ПО.**

## **Изменения в отчётах по итогам торгов на фондовом рынке**

1. В отчёты SEM02 (Выписка из реестра заявок) и SEM02RQ (Выписка из реестра котировок РЕПО) добавляется новый параметр:
  - PercentPeriod — Признак промежуточных выплат: принимает значение количества дней между выплатами.
2. В отчёт SEM03 (Выписка из реестра сделок с ценными бумагами) добавляются новые атрибуты:
  - PercentPeriod — Признак промежуточных выплат: принимает значение количества дней между выплатами;
  - Floater — Облигация с плавающим купонным доходом (флоатер). Заполняется значением параметра «базовый актив, к которому привязана ставка купона»;
  - ZSpread — Z-спред. Заполняется рассчитанным значением Z-спреда.
3. В отчёты SEM3A (Выписка из реестра сделок при размещении/выкупе) и SEM11 (Сводный реестр заявок) добавляются новые атрибуты:
  - Floater — Облигация с плавающим купонным доходом (флоатер). Заполняется значением параметра «базовый актив, к которому привязана ставка купона»;
  - ZSpread — Z-спред. Заполняется рассчитанным значением Z-спреда.



4. В отчёт SEM09 (Сводный реестр заявок (Тип N2)) добавляются новые атрибуты:
  - FLOATER — Облигация с плавающим купонным доходом (флоатер). Заполняется значением параметра «базовый актив, к которому привязана ставка купона»;
  - ZSPREAD — Z-спред. Заполняется рассчитанным значением «Z-спред по цене заявок»;
  - WAZSPREADCLOSE. Заполняется рассчитанным значением «Z-спред по цене удовлетворения неконкурентных заявок».
5. В отчёт SEM21 (Биржевая информация на фондовом рынке) добавляются новые атрибуты:
  - Floater — Облигация с плавающим купонным доходом (флоатер). Заполняется значением параметра «базовый актив, к которому привязана ставка купона»;
  - ZSPREADATWAP. Заполняется значением параметра «Z-спред по средневзвешенной цене»;
  - ZSPREADCLOSE. Заполняется значением параметра «Z-спред по цене последней сделки»;
  - ZSPREADATWAPCAL. Заполняется значением параметра «Z-спред к дате колл-опциона по средневзвешенной цене».

Обновлённая спецификация форматов отчётов размещена на сайте биржи:

<https://www.moex.com/ru/documents/943>.

Схемы и стили для печатных форм отчётов опубликованы на FTP-сервере биржи:

<https://ftp.moex.com/pub/Reports/Equities>.

## **Изменения в отчётах по итогам клиринга на фондовом рынке**

1. В отчёте EQM20 (Отчёт о торгово-клиринговых счетах) добавляется новое значение атрибута SPF в ноде BANKACC:
  - I — тип «Ин»;
  - новое описание атрибута SPF: Специальный признак Расчетного кода «Y» — тип C, «I» — тип Ин, «N» — признак отсутствует.
2. В отчёт EQM28 (Отчёт о дополнительных торговых разделах, открытых для операций участниками клиринга) добавляются данные о разделе 3N для предоставления информации держателям. Структура отчёта не меняется.
3. В отчёты EQM06/EQM06P/EQM06R (Выписка из реестра сделок, принятых в клиринг), EQM6C (Выписка из реестра сделок, принятых в клиринг (по сделкам клиентов)), EQM6D (Выписка из реестра сделок, принятых в клиринг (для держателей)) и EQM63 (Выписка из реестра сделок, принятых в клиринг (для участника торгов)) добавляется новый необязательный атрибут в ноде RECORDS:
  - PercentPeriod — Признак промежуточных выплат: принимает значение количества дней между выплатами.

4. Добавляется новый отчёт EQM69 (Отчёт о планируемых промежуточных выплатах по сделкам РЕПО), в котором раскрываются даты и суммы планируемых промежуточных выплат по сделкам РЕПО.

Обновлённая спецификация форматов отчётов размещена на сайте биржи:

<https://www.moex.com/ru/documents/951>.

Схемы и стили для печатных форм отчётов опубликованы на FTP-сервере биржи:

<https://ftp.moex.com/pub/Reports/Equities>.

## **Новая версия шлюзового интерфейса Broker56 и BrokerRisk56**

В дату релиза будет выпущена новая версия шлюзового интерфейса брокера для подключения к торговой системе на фондовом рынке. Описание новой версии шлюзовых интерфейсов, а также сравнение с предыдущей версией опубликовано на FTP-сервере Биржи:

[https://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/Bridge\\_Interfaces/Equities/test](https://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/Bridge_Interfaces/Equities/test).

1. В таблицы NEGDEALS, ONENEGDEAL и TRADES добавляется новое целочисленное поле PERCENTPERIOD — Период процентных выплат.
2. В транзакции CCP\_REPO\_COMPLEX\_NEGDEAL и CCP\_REPO\_NEGDEAL добавляется новое целочисленное поле PERCENTPERIOD — Период процентных выплат.
3. В таблицу USTRADES добавляются новые целочисленные поля:
  - PERCENTPERIOD — Период процентных выплат;
  - PLANNEDINTEREST — Сумма будущих процентных выплат.
4. В таблицы NEGDEALS, ONENEGDEAL, ORDERS и ONEORDER добавляется новое поле MATCHEDVALUE — Исполненный объём.
5. В таблицу EXT\_ORDERBOOK добавляются новые поля:
  - ZSPREAD — Z-спред по цене котировки;
  - CALLOPTIONZSPREAD — Z-спред к колл-опциону.
6. В таблицы NEGDEALS, ONENEGDEAL, ORDERS и ONEORDER добавляется новое поле ZSPREAD — Z-спред по цене заявки.
7. В таблицу TRADES и ALL\_TRADES добавляется новое поле ZSPREAD — Z-спред по цене сделки.
8. В таблицу SECURITIES добавляются новые поля:
  - ZSPREADATPREVWAPPRICE — Z-спред по оценке пред. дня;
  - BONDTYPE — Вид облигации;
  - BONDSUBTYPE — Подвид облигации;
  - ZSPREAD — Z-спред по цене сделки;
  - ZSPREADATWAPPRICE — Z-спред по средневзвешенной цене;
  - CALLOPTIONZSPREAD — Z-спред к колл-опциону по средневзвешенной цене.

9. Добавляется новая таблица BONDTYPE — Вид облигации:

Выходное поле	Описание	Тип	Размер	Примечание
BONDTYPE	Вид облигации	INTEGER	2	Классификатор вида облигаций
DESCRIPTION	Описание	CHAR	128	

10. Добавляется новая таблица BONDSUBTYPE — Подвид облигации:

Выходное поле	Описание	Тип	Размер	Примечание
BONDSUBTYPE	Подвид облигации	INTEGER	2	Классификатор подвида облигаций
DESCRIPTION	Описание	CHAR	128	

11. В таблице BANKACC меняется перечисляемый тип для поля CSPECIAL. Новый перечисляемый тип — TCSpecial:

Константа	Значение	Описание
N		
Y	C	Признак специального РК типа «С»
I	Ин	Признак специального РК типа «Ин»

## Обновление интерфейса системы рынка ДКО

С 1 декабря 2025 г. будет доступна обновлённая версия шлюзового интерфейса брокера GKO15. В таблицу SECURITIES добавлено новое целочисленное поле AUC\_ID — Идентификатор отбора заявок. Оно заполняется уникальным идентификатором депозитного аукциона, который Федеральное казначейство передаёт Бирже.

Описание новой версии интерфейса доступно на FTP-сервере Биржи: [https://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/Bridge\\_Interfaces/Treasury/test](https://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/Bridge_Interfaces/Treasury/test).

## Обновление терминала MOEX Trade SE

В дату релиза планируется выпустить обновление терминала MOEX Trade SE до версии 3.25.70.

Всем пользователям будет предложено установить автоматическое обновление при подключении к торгово-клиринговой системе. Дистрибутивы для ручной установки

будут доступны на FTP-сервере с 5 декабря:  
<https://ftp.moex.com/pub/Terminals/ASTS/Equities>.

## **Обновление шлюза ASTS Bridge**

В дату релиза планируется выпустить обновление шлюза ASTS Bridge до версии 4.4.2.1213. Дистрибутивы доступны для тестирования на FTP-сервере:  
<https://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/test>.

## **ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК**

### **Краткий обзор основных изменений**

1. Новый тип ТКС/ПК «Ин» для иностранных клиентов
  - Уровни РК (1, 2, 3) для участия в Едином пуле обеспечения.
  - Дополнительные проверки: страна регистрации, срок сделок.
2. Новые инструменты на средневзвешенный курс GLDRUB\_TOM
  - Инструменты GLDRUB\_WAP0, GLDRUB\_WAPV, GLDRUBFIX0:
    - Курсы по средневзвешенным ценам и фиксингу ЦБ.
    - Торги в режимах WAPS, WAPN, FIXS, FIXN (до 10:00 и 11:30).
3. Мелкие лоты по металлам (GLD, SLV, PLT, PLD)
  - Новые инструменты: GLDRUB\_TDS, TMS, TDSTMS (торги с минимальным лотом 1 грамм).
  - Комиссии аналогичны существующим (TOD, TOM).
4. Обновление отчётов CUX50, CUX82, CUX83
  - CUX50: новое событие для месяцев без праздников.
  - CUX82/CUX83: перенос формирования на утро следующего торгового дня.
5. Обновления интерфейсов, терминалов и отчётов
  - В отчёт CCX20 добавляется новый атрибут SPF.
  - Новая версия Broker56/BrokerRisk56.
  - Обновление терминала MOEX Trade Currency (версия 3.25.70).

## Изменение проверок клиентов в соответствии с Указом 436

### Основные изменения:

1. Новый тип торгово-клиринговых счетов (ТКС) и Расчётных кодов (РК) «Ин»:
  - вводятся новые ТКС и РК типа «Ин» для иностранных инвесторов, работающих через российских участников клиринга;
  - РК типа «Ин» могут быть уровней 1, 2 и 3 и могут входить в Единый пул обеспечения, но только с одинаковым типом «Ин».
2. Проверки и ограничения:
  - при регистрации сделок с РК типа «Ин» будут введены дополнительные проверки, включая проверку страны регистрации конечного клиента и владельца счёта;
  - снимается проверка максимального срока исполнения сделки для иностранного клиента.

В отчёт CCX20 добавляется новый атрибут SPF. Подробную информацию об изменениях в отчётах см. в разделе [«Изменения в отчётах по итогам торгов и клиринга на валютном рынке»](#).

В таблице BANKACC меняется перечисляемый тип для поля CSPECIAL. Подробную информацию об изменениях в интерфейсе см. в разделе [«Новая версия шлюзового интерфейса Broker56 и BrokerRisk56»](#).

### Организация торгов инструментами на средневзвешенный курс GLDRUB\_TOM (курс ЦБ), а также на курс фиксинга по GLDRUB\_TOM

Вводятся новые инструменты торгов для золота в рублях, основанные на средневзвешенном курсе и курсе фиксинга инструмента GLDRUB\_TOM:

1. **GLDRUB\_WAPO.** Курс сделок будет равен средневзвешенному курсу по сделкам с GLDRUB\_TOM, заключённым с 10:00 до 15:30 MSK. Торги будут проводиться в режимах WAPS (системные средневзвешенные), WAPN (внесистемные средневзвешенные) и FIXT (фиксинг технический).
2. **GLDRUB\_WAPV.** Цена заявок будет выражена в виде дисконта (отрицательное значение) или премии (положительное значение) к средневзвешенному курсу по сделкам с GLDRUB\_TOM, заключённым с 10:00 до 15:30 MSK. Торги будут проводиться в режимах WAPS, WAPN и FIXT.
3. **GLDRUBFIX0.** Курс сделок будет равен курсу фиксинга по сделкам с GLDRUB\_TOM, заключённым с 11:30 до 12:30 MSK. Торги будут проводиться в режимах FIXS (системный фиксинг), FIXN (внесистемный фиксинг) и FIXT.

Параметры новых инструментов идентичны и представлены в таблице ниже.

Параметр	Значение
Валюта лота	GLD
Сопряжённая валюта	RUB
Дата расчёта средневзвешенного курса и курса фиксинга	T+0
Дата валютирования	T+1
Лот заявок в режимах WAPS, WAPN, FIXS, FIXN (ед. вал. лота)	1,0
Точность определения цены	до 4-го знака

Инструменты добавляются в состоянии технической готовности, о начале торгов сообщим дополнительно.

Условия маржирования для новых инструментов аналогичны существующим для инструментов USDRUB\_WAP0 и USDRUB\_WAPV.

Информация о сделках будет отображаться на сайте биржи и включаться в отчёт CUX23 «Выписка из реестра сделок».

## Мелкие лоты по металлам

Вводятся новые инструменты во Внесистемном режиме торгов (CNGD — Режим переговорных сделок), а также в режимах LICU и AETS на рынке драгоценных металлов. Основные изменения касаются следующих металлов: золото (GLD), серебро (SLV), платина (PLT) и палладий (PLD).

Новые инструменты:

- **GLDRUB\_TDS, SLVRUB\_TDS, PLTRUB\_TDS, PLDRUB\_TDS.** Торгуются с минимальным размером заявки 1 грамм и датой исполнения T+0.
- **GLDRUB\_TMS, SLVRUB\_TMS, PLTRUB\_TMS, PLDRUB\_TMS.** Торгуются с минимальным размером заявки 1 грамм и датой исполнения T+1.
- **GLDRUBTDSTMS, SLVRUBTDSTMS, PLTRUBTDSTMS, PLDRUBTDSTMS.** Торгуются с минимальным размером заявки 1 грамм и датой исполнения T+0 / T+1.

Торги инструментами **GLDRUB\_TMS, SLVRUB\_TMS, PLTRUB\_TMS, PLDRUB\_TMS** будут проводиться с 10:00 до 23:50. Торги остальными инструментами будут проводиться с 10:00 до 19:00 (с разных расчётных кодов) и с 10:00 до 23:50 (с одного расчётного кода).

Комиссии для новых инструментов будут аналогичны существующим для инструментов TOD, TOM, TODTOM по соответствующим металлам.

Полные параметры новых инструментов приведены в таблице ниже.

Код Внебирж. сделки	Short name	Вал. лота	Сопр. вал.	Лот, ед. вал. лота	Шаг цены	Точн. баз. курса	Точн. итог. курса	Дата исполн. обязат. по сделке (T+n)	Мин. размер заявки	Макс. размер заявки
GLDRUB_TDS	GLDRUB_TDS	GLD	RUB	0,1 грамма золота	0,01 грамма золота	0,01 руб.	0,01 руб.	T+0	1 грамм	3 тонны
GLDRUB_TMS	GLDRUB_TMS	GLD	RUB	0,1 грамма золота	0,01 грамма золота	0,01 руб.	0,01 руб.	T+1	1 грамм	3 тонны
GLDRUBTDST MS	GLD_TDSTMS	GLD	RUB	0,1 грамма золота	0,0001 грамма золота	0,01 руб.	0,01 руб.	T+0 / T+1	1 грамм	3 тонны
SLVRUB_TDS	SLVRUB_TDS	SLV	RUB	0,1 грамма серебра	0,01 грамма серебра	0,01 руб.	0,01 руб.	T+0	1 грамм	50 тонн
SLVRUB_TMS	SLVRUB_TMS	SLV	RUB	0,1 грамма серебра	0,01 грамма серебра	0,01 руб.	0,01 руб.	T+1	1 грамм	50 тонн
SLVRUBTDST MS	SLV_TDSTMS	SLV	RUB	0,1 грамма серебра	0,0001 грамма серебра	0,01 руб.	0,01 руб.	T+0 / T+1	1 грамм	50 тонн
PLTRUB_TDS	PLTRUB_TDS	PLT	RUB	0,1 грамма платины	0,01 грамма платины	0,01 руб.	0,01 руб.	T+0	1 грамм	3 тонны
PLTRUB_TMS	PLTRUB_TMS	PLT	RUB	0,1 грамма платины	0,01 грамма платины	0,01 руб.	0,01 руб.	T+1	1 грамм	3 тонны
PLTRUBTDST MS	PLT_TDSTMS	PLT	RUB	0,1 грамма платины	0,0001 грамма платины	0,01 руб.	0,01 руб.	T+0 / T+1	1 грамм	3 тонны
PLDRUB_TDS	PLDRUB_TDS	PLD	RUB	0,1 грамма палладия	0,01 грамма палладия	0,01 руб.	0,01 руб.	T+0	1 грамм	3 тонны
PLDRUB_TMS	PLDRUB_TMS	PLD	RUB	0,1 грамма палладия	0,01 грамма палладия	0,01 руб.	0,01 руб.	T+1	1 грамм	3 тонны
PLDRUBTDST MS	PLD_TDSTMS	PLD	RUB	0,1 грамма палладия	0,0001 грамма палладия	0,01 руб.	0,01 руб.	T+0 / T+1	1 грамм	3 тонны

## **Доработка процесса формирования отчёта CUX50**

Вносятся изменения в процесс формирования и публикации отчёта CUX50 (Календарь торгов), который содержит график проведения торгов валютой. Эти изменения помогут обеспечить прозрачность и своевременность информации о торговых режимах, даже в случае отсутствия праздничных или нерабочих дней.

### **Основные изменения:**

1. Добавляется новый вид события в атрибут TradeGroup для описания ситуации, когда в следующем месяце отсутствуют праздничные дни.
2. Меняется логика формирования отчёта:
  - Если в следующем месяце не предусмотрены праздники или нерабочие дни ни по валютам, ни в Российской Федерации, отчёт CUX50 будет включать информацию о том, что все инструменты валютного рынка будут торговаться в обычном режиме.
  - В случае отсутствия таких событий, на сайте биржи будет опубликована новость с заголовком «График проведения торгов валютой с dd.мм.гггг по dd.мм.гггг» и содержанием: «Торги по всем инструментам валютного рынка с dd.мм.гггг по dd.мм.гггг проводятся без изменений в обычном режиме».

Если праздники или нерабочие дни предусмотрены в графике, новость и файл будут публиковаться в стандартном формате без использования событий новой группы.

## **Перенос формирования отчётов CUX82 и CUX83 на утро следующего торгового дня**

Вносятся изменения в процесс формирования и отправки отчётов CUX82 (Отчёт о клиентах участника торгов) и CUX83 (Отчёт о полномочиях идентификаторов участника торгов на валютном рынке), чтобы улучшить оперативность и своевременность подготовки к началу торговой сессии. Основные изменения включают перенос времени формирования этих отчётов с вечера на утро следующего торгового дня. Это позволит избежать задержек в процедурах перекачки торговой даты и подготовки к старту торгов.

### **Основные изменения:**

- Отчёты CUX82 и CUX83 теперь будут формироваться утром следующего торгового дня, а не вечером текущего.
- В первый торговый день месяца большие торговые отчёты будут формироваться сразу после запуска торгов.

Логика формирования самих отчётов останется без изменений.



## Изменения в отчётах по итогам торгов и клиринга на валютном рынке

1. В отчёт CCX20 (Отчёт о торгово-клиринговых счетах) добавляется новый атрибут SPF в ноде SETTLE:
  - SPF — Специальный признак Расчетного кода «Y» — тип C, «I» — тип Ин, «N» — признак отсутствует.
2. В отчёт CUX50 (Календарь торгов) добавляется новое значение для атрибутов TradeGroup и DescribeGroup в ноде GROUP:
  - Y — Торги по всем инструментам проводятся без изменений в обычном режиме.

Обновлённая спецификация форматов отчётов размещена на сайте биржи:  
<https://www.moex.com/ru/documents/1075>.

Схемы и стили для печатных форм отчётов опубликованы на FTP-сервере биржи:  
<https://ftp.moex.com/pub/Reports/Currency>.

## Новая версия шлюзового интерфейса Broker56 и BrokerRisk56

В дату релиза будет выпущена новая версия шлюзового интерфейса брокера для подключения к торговой системе на валютном рынке. Описание новой версии шлюзовых интерфейсов, а также сравнение с предыдущей версией опубликовано на FTP-сервере Биржи:

[https://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/Bridge\\_Interfaces/Currency/test](https://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/Bridge_Interfaces/Currency/test).

1. В таблице BANKACC меняется перечисляемый тип для поля CSPECIAL. Новый перечисляемый тип — TCSpecial:

Константа	Значение	Описание
N		
Y	C	Признак специального РК типа «C»
I	Ин	Признак специального РК типа «Ин»

## Обновление терминала MOEX Trade Currency

В дату релиза планируется выпустить обновление терминала MOEX Trade Currency до версии 3.25.70.

Всем пользователям будет предложено установить автоматическое обновление при подключении к торгово-клиринговой системе. Дистрибутивы для ручной установки будут доступны на FTP-сервере с 5 декабря:

<https://ftp.moex.com/pub/Terminals/ASTS/Currency>.

# Planned changes in the securities and FX markets system

## SECURITIES MARKET

### Changes to client checks in accordance with Decree No. 436

Changes are being introduced aimed at improving work with foreign investors and accounting for their interests in line with new requirements.

#### Main changes:

1. New type of trade accounts and settlement codes "ИН":
  - New trade accounts and settlement codes of type "ИН" are introduced for foreign investors operating through Russian clearing members.
  - Trade accounts and settlement codes of type "ИН" are newly opened and cannot be changed to another type subsequently.
  - Trade accounts and settlement codes of type "ИН" can be linked to securities sub-accounts of type 3N, opened in the National Settlement Depository on HL-type securities accounts, and new types of "ИН" securities accounts: IS (foreign owner account), ID (Russian management company), IF (foreign nominee).
  - Settlement codes of type "ИН" can be Level 1, 2, or 3 and may participate in the single collateral pool, but only if they all have the same type "ИН".
2. Checks and limitations:
  - Additional checks will be introduced during trade registration with settlement codes of type "ИН", including checks for the country of registration of the end client and account holder, the manner of trade execution, and permissible instruments.
  - Transfers of funds and securities between settlement codes and trade accounts of type "ИН" are possible only if corresponding attributes match.
  - For orders with settlement codes of type "ИН", it is necessary to specify the code of the end client identified as a Non-resident and comply with primary issuance conditions.

In the EQM20 report, a new value, I - type "ИН", is added. In the EQM28 report, data about section 3N are added to provide information to holders. For detailed information about the changes in reports, see the section ["Changes in clearing reports on the Securities market"](#).

In the BANKACC table, an enumerated type for the field CSPECIAL is changed. For detailed information about the changes in the interface, see the section ["New version of ASTS Bridge broker interface - Broker56 and BrokerRisk56"](#).

## Interim interest payments in REPO trades

The trading system will implement the capability to conclude REPO trades with interim interest payments. REPO trades with interim interest payments will be available for conclusion on negotiated modes of REPO with Central Counterparty (CCP) settlements in rubles and yuan. These trades can be concluded with either a fixed or open date, and can have either a fixed or floating interest rate. The maximum term for such trades is limited to 365 days.

When concluding a trade, a member specifies the PercentPeriod, which can take a value from 1 to 90 calendar days. If this parameter is not set, the trade will be concluded without interim payments. Payments are made automatically through technical transactions with TRANTYPE=390, and the final payment is included in the amount of the second part of the REPO trade.

In trades with interim payments, there will be the option for early settlement and refusal to execute the trade. Upon early settlement, the amount of the second part of the trade will be recalculated based on accrued interest up to the date of early settlement (without considering planned interim payments beyond that date).

Income due for transfer (dividends, interest, and other distributions on securities) is transferred via the current transaction process.

In the reports EQM06/EQM06P/EQM06R, EQM6C, EQM6D, EQM63, SEM02, and SEM02RQ a new optional attribute, PercentPeriod, is added. Additionally, a new report EQM69 is introduced, which discloses the dates and amounts of all planned interim payments. For detailed information about the changes in reports, see the sections ["Changes in trading reports on the Securities market"](#) and ["Changes in clearing reports on the Securities market"](#).

In the NEGDEALS, ONENEGDEAL, and TRADES tables, a new integer field PERCENTPERIOD is added. In the USTRADES table, new integer fields, PERCENTPERIOD and PLANNEDINTEREST, are added. For detailed information about the changes in the interface, see the section ["New version of ASTS Bridge broker interface - Broker56 and BrokerRisk56"](#).

## Yield calculation for perpetual and discount bonds

Changes are being introduced to the yield and duration calculations for perpetual and discount bonds:

1. For perpetual bonds:
  - If a bond does not have a put/call option, the yield will be calculated using the current yield formula. If there is a put/call option (BUYBACKDATE field is filled), the yield will be calculated using the effective yield formula up to the redemption date.
  - Duration for such bonds will be calculated only if a redemption option is present.

2. For discount bonds:
  - Yield will be calculated using the effective yield formula instead of the simple yield formula, as was previously done.
  - Duration for discount bonds will be calculated similarly to coupon-bearing bonds.
3. For bonds in the last coupon period before maturity: The formula will not switch to the simple yield formula.

## **Obtaining redemption prices and offers from National Settlement Depository and Interfax for yield calculations**

Processes for the automatic loading of data on prices and dates of redemption offers have been enhanced. These changes will allow for the use of up-to-date information on bond redemptions and offers.

### **Main Changes:**

Data Sources:

- In addition to data from the National Settlement Depository, information on redemption dates and prices will also be loaded from Interfax.

This data will be used for the following field values:

- BUYBACKDATE (the date to which the yield is calculated) and BUYBACKPRICE (the redemption price), used in yield calculations;
- CALLOPTIONDATE (the call option date), used in yield calculations to the call option.

Information about redemption offers from Interfax will be disclosed on the [moex.com](http://moex.com) website.

## **Calculation of metrics for floaters**

Changes are being introduced to the format of bond data display. For all bonds except structured ones, a Z-spread will be added, calculated relative to the following parameters:

- Bid price;
- Price of the last trade;
- Weighted average price;
- Price of satisfying non-competitive orders;
- Quote price;
- Quote price to the call option date;
- Weighted average price to the call option date;
- Last day price.

Data for calculating Z-spread will be transmitted to the trading system daily.

In the SEM03, SEM3A, and SEM11 reports, new attributes Floater and Z-spread are added. In the SEM09 report, new attributes FLOATER, ZSPREAD, and WAZSPREADCLOS are added. In the SEM21 report, new attributes Floater, ZSPREADATWAP, ZSPREADCLOSE, and ZSPREADATWAPCAL are added. For detailed information about the changes in reports, see the section ["Changes in trading reports on the Securities market"](#).

In the EXT\_ORDERBOOK table, new fields ZSPREAD and CALLOPTIONZSPREAD are added. In the NEGDEALS, ONENEGDEAL, ORDERS, ONEORDER, TRADES, and ALL\_TRADES tables, new field ZSPREAD is added. In the SECURITIES table, new fields ZSPREADATPREVWAPPRICE, ZSPREAD, CALLOPTIONZSPREAD, ZSPREADATWAPPRICE, BONDTYPE, and BONDSUBTYPE are added. New tables BONDTYPE and BONDSUBTYPE are added. For detailed information about changes in the interface, see the section ["New version of ASTS Bridge broker interface - Broker56 and BrokerRisk56"](#).

## **Update of FIX & FAST Services**

### **FIX, Version 4.9.5:**

To support the functionality of the additional weekend trading session, the following fields have been added to the Execution Report messages:

- TradeSessionDate (10529) - the date of the trading session in which the order was registered;
- OrderDate (18183) - the calendar date of the order registration;
- TradeDate (75) - the calendar date of the trade execution.

The TradeCapture Report messages now include the fields: TradeSessionDate (10529) and OrderDate (18183).

### **FAST, Version 5.1:**

A new version of the service has been released to support the functionality of the additional weekend trading session and includes the addition of fields for price limits of orders.

- Messages in OLR and OLS Streams: The MDEntryDate (272) field has been added, indicating the calendar date when the order was added.
- Messages in OLR and OLS Streams: The TradeSessionDate (10529) field has been added, indicating the date of the trading session in which the order was added.
- Messages in TLR and TLS Streams: The MDEntryDate (272) field has been added, indicating the calendar date of the trade execution.
- Messages in TLR and TLS Streams: The TradeSessionDate (10529) field has been added, indicating the date of the trading session in which the trade was executed.
- IDF Stream: The WeekEndSession (10528) field has been added, indicating the eligibility of the instrument for trading in the additional weekend trading session (only applicable to the Securities Market).
- TradingSessionStatus Messages: New values have been added to the TradSesStatus (340) field for the start and end of the additional weekend trading session for the Securities Market.

- MSR/MSS Streams (Messages 35=W and 35=X): A group of fields with MDEntryType="G" is published, including:
  - PMLUpperLimit (10530) - the upper price limit for orders;
  - PMLLowerLimit (10531) - the lower price limit for orders.

**PLEASE NOTE: Changes to the FAST ASTS protocol do not maintain backward compatibility and require updates on the client-side software.**

## **Changes in trading reports on the Securities market**

1. In the reports SEM02 (Order register) and SEM02RQ (REPO quotes register), a new parameter is added:
  - PercentPeriod - Indicator of interim payments: takes the value of the number of days between payments.
2. In the report SEM03 (Trades register), new attributes are added:
  - PercentPeriod - Indicator of interim payments: takes the value of the number of days between payments.
  - Floater. Filled with the value of the parameter "underlying asset to which the coupon rate is linked".
  - ZSpread. Filled with the calculated Z-spread value.
3. In the reports SEM3A (Distribution/buyback trades register) and SEM11 (Consolidated order register), new attributes are added:
  - Floater. Filled with the value of the parameter "underlying asset to which the coupon rate is linked".
  - ZSpread. Filled with the calculated Z-spread value.
4. In the SEM09 report (Consolidated order register (Type 2)), new attributes are added:
  - FLOATER. Filled with the value of the parameter "underlying asset to which the coupon rate is linked".
  - ZSPREAD - Z-spread for floaters based on bid prices.
  - WAZSPREADCLOSE - Z-spread for floaters at the price of satisfying non-competitive orders.
5. In the SEM21 report (General market data), new attributes are added:
  - Floater. Filled with the value of the parameter "underlying asset to which the coupon rate is linked".
  - ZSPREADATWAP - Z-spread for floaters at the weighted average price.
  - ZSPREADCLOSE - Z-spread for floaters based on the last trade price.
  - ZSPREADATWAPCAL - Z-spread for floaters at the weighted average price to call-option date.

Updated specifications for report formats are available on the MOEX website:  
<https://www.moex.com/en/documents/13896>.

Schemas and styles for printed report forms are available on the MOEX FTP server:  
<https://ftp.moex.com/pub/Reports/Equities>.

## **Changes in clearing reports on the Securities market**

1. In the EQM20 report (Report on trading/clearing accounts), a new value for the SPF attribute in the BANKACC node is added:
  - I - type "ИН";
  - New description for the SPF attribute: Special Feature of the Settlement account: "Y" - type C, "I" - type ИН, "N" - no special feature present.
2. In the EQM28 report (Report on additional divisions on trade accounts open for the clearing member operations), data about section 3N are added to provide information to holders. The structure of the report does not change.
3. In the reports EQM06/EQM06P/EQM06R (Trades included into clearing), EQM6C (Trades included into clearing (client trades)), EQM6D (Trades included into clearing (for holders)), and EQM63 (Trades included into clearing (for trading member)), a new optional attribute is added in the RECORDS node:
  - PercentPeriod - Indicator of interim payments: takes the value of the number of days between payments.
4. A new report EQM69 (Report on planned interim payments for REPO trades) is introduced, which discloses dates and amounts of planned interim payments for REPO trades.

Updated specifications for report formats are available on the MOEX website:  
<https://www.moex.com/en/documents/13900>.

Schemas and styles for printed report forms are available on the MOEX FTP server:  
<https://ftp.moex.com/pub/Reports/Equities>.

## **New versions of ASTS Bridge broker interface - Broker56 and BrokerRisk56**

On the release date, a new version of ASTS Bridge broker interface for connecting to the trading system on the Securities market will be released. Description of the new version, as well as comparison with the previous version is published on the MOEX FTP server: [https://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/Bridge\\_Interfaces/Equities/test](https://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/Bridge_Interfaces/Equities/test).

1. In the NEGDEALS, ONENEGDEAL, and TRADES, a new integer field PERCENTPERIOD (Interest payment period) is added.
2. In the CCP\_REPO\_COMPLEX\_NEGDEAL and CCP\_REPO\_NEGDEAL transactions, a new integer field PERCENTPERIOD (Interest payment period) is added.

3. In the USTRADES table, new integer fields are added:
  - PERCENTPERIOD - Interest payment period;
  - PLANNEDINTEREST - Planned interest sum.
4. In the NEGDEALS, ONENEGDEAL, ORDERS, and ONEORDER tables, a new field MATCHEDVALUE (Completed value) is added.
5. In the EXT ORDERBOOK table, new fields are added:
  - ZSPREAD - Z-spread on the quote price;
  - CALLOPTIONZSPREAD - Z-spread to call-option date.
6. In the NEGDEALS, ONENEGDEAL, ORDERS, and ONEORDER tables, a new field ZSPREAD (Z-spread of the bid price) is added.
7. In the TRADES and ALL\_TRADES tables, a new field ZSPREAD (Z-spread calculated by the transaction price) is added.
8. In the SECURITIES table, new fields are added:
  - ZSPREADATPREVWAPPRICE - Z-spread, based on the last day WA price;
  - BONDTYPE – Bond type;
  - BONDSUBTYPE – Bond subtype;
  - ZSPREAD - Z-spread at the price of the last trade;
  - ZSPREADATWAPPRICE - Z-spread, based on the WA price;
  - CALLOPTIONZSPREAD - Z-spread at WAPrice to call-option date.
9. A new table BONDTYPE is added:

Output field	Description	Type	Size	Remarks
BONDTYPE	Bond type	INTEGER	2	Bond type classifier
DESCRIPTION	Description	CHAR	128	

10. A new table BONDSUBTYPE is added:

Output field	Description	Type	Size	Remarks
BONDSUBTYPE	Bond subtype	INTEGER	2	Bond subtype classifier
DESCRIPTION	Description	CHAR	128	



11. In the BANKACC table, an enumerated type for the field CSPECIAL is changed. New enumerated type is TCSpecial:

Constant	Value	Description
N		
Y	C	C
I	ИН	I

## Money market interface update

Starting from December 1, 2025, an updated version of ASTS Bridge broker interface will be available for connecting to the trading system on the Money market. In the SECURITIES table, a new integer field AUC\_ID (Auction ID) is added. It is filled out using the unique identifier of the deposit auction, which the Federal Treasury sends to MOEX.

Description of the new version is available at MOEX FTP server:  
[https://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/Bridge\\_Interfaces/Treasury/test](https://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/Bridge_Interfaces/Treasury/test).

## MOEX Trade SE terminal update

On the release date, the MOEX Trade SE terminal is planned to be updated to version 3.25.70.

Users will be prompted to autoupdate while connecting to the trading and clearing system. Packages for manual installation will be available on the FTP server starting from December 5: <https://ftp.moex.com/pub/Terminals/ASTS/Equities>.

## ASTS Bridge update

On the release date, the ASTS Bridge is planned to be updated to version 4.4.2.1213. Distributions are available for testing on the FTP server:  
<https://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/test>.

## FX MARKET

### Changes to client checks in accordance with Decree No. 436

#### Main changes:

1. New type of trade accounts and settlement codes "ИИ":
  - New trade accounts and settlement codes of type "ИИ" are introduced for foreign investors operating through Russian clearing members.
  - Settlement codes of type "ИИ" can be Level 1, 2, or 3 and may participate in the single collateral pool, but only if they all have the same type "ИИ".
2. Checks and limitations:
  - Additional checks will be introduced during trade registration with settlement codes of type "ИИ", including checks for the country of registration of the end client and account holder.
  - The check for the maximum trade execution term for foreign clients is removed.

In the CCX20 report, a new attribute SPF is added. For detailed information about the changes in reports, see the section ["Changes in trading and clearing reports on the FX market"](#).

In the BANKACC table, an enumerated type for the field CSPECIAL is changed. For detailed information about the changes in the interface, see the section ["New version of ASTS Bridge broker interface - Broker56 and BrokerRisk56"](#).

### Arrangement of trading for instruments based on the weighted average price of GLDRUB\_TOM (Central Bank rate) and fixing price of GLDRUB\_TOM

New trading instruments for gold in rubles are introduced, based on the weighted average price and fixing price of the GLDRUB\_TOM instrument:

1. **GLDRUB\_WAPO.** The trade price will equal the weighted average price of GLDRUB\_TOM trades conducted from 10:00 to 15:30 MSK. Trading will be conducted in the WAPS (System WAP Deals), WAPN (Negotiated WAP Deals), and FIXT (technical fixing) modes.
2. **GLDRUB\_WAPV.** The order price will be expressed as a discount (negative value) or premium (positive value) relative to the weighted average price of GLDRUB\_TOM trades conducted from 10:00 to 15:30 MSK. Trading will be conducted in the WAPS, WAPN, and FIXT modes.
3. **GLDRUBFIX0.** The trade price will equal the fixing price of GLDRUB\_TOM trades conducted from 11:30 to 12:30 MSK. Trading will be conducted in the FIXS (System fixing), FIXN (Negotiated fixing), and FIXT modes.

The parameters of the new instruments are identical and are presented in the table below.

Parameter	Value
Lot currency	GLD
Associated currency	RUB
Weighted average price and fixing price settlement date	T+0
Valuation date	T+1
Lot size for orders in WAPS, WAPN, FIXS, FIXN (unit of lot currency)	1,0
Rate accuracy	To 4 decimal places

Instruments are added in a state of technical readiness; we will provide additional information regarding the start of trading.

Margining conditions for the new instruments are similar to those for existing instruments USDRUB\_WAP0 and USDRUB\_WAPV.

Transaction information will be displayed on the exchange's website and included in the CUX23 report (Trade Register Extract).

## Small lots for metals

New instruments are introduced in the negotiated Board (CNGD - Negotiated deals), and also in LICU and AETS modes on the Precious Metals market. The main changes concern the following metals: gold (GLD), silver (SLV), platinum (PLT), and palladium (PLD).

New Instruments:

- **GLDRUB\_TDS, SLVRUB\_TDS, PLTRUB\_TDS, PLDRUB\_TDS:** Traded with a minimum order size of 1 gram and settlement date of T+0.
- **GLDRUB\_TMS, SLVRUB\_TMS, PLTRUB\_TMS, PLDRUB\_TMS:** Traded with a minimum order size of 1 gram and settlement date of T+1.
- **GLDRUBTDSTMS, SLVRUBTDSTMS, PLTRUBTDSTMS, PLDRUBTDSTMS:** Traded with a minimum order size of 1 gram and settlement date of T+0 / T+1.

Trading for **GLDRUB\_TMS, SLVRUB\_TMS, PLTRUB\_TMS, PLDRUB\_TMS** will be conducted from 10:00 to 23:50 MSK. Trading for the remaining instruments will be conducted from 10:00 to 19:00 MSK (from different settlement codes) and from 10:00 to 23:50 MSK (from a single settlement code).

Commissions for the new instruments will be similar to those for existing instruments TOD, TOM, and TODTOM for the corresponding metals.

Full parameters of new instruments are provided in the table below.

OTC trade code	Shortname	Lot curr.	Assoc iated curr.	Unit of lot curr.	Tick size	Base rate accur.	Final rate accur.	Execution date of liabilities (T+n)	Min. order size	Max. order size
GLDRUB_TDS	GLDRUB_TDS	GLD	RUB	0,1 gram of gold	0,01 gram of gold	0,01 RUB	0,01 RUB	T+0	1 gram	3 tons
GLDRUB_TMS	GLDRUB_TMS	GLD	RUB	0,1 gram of gold	0,01 gram of gold	0,01 RUB	0,01 RUB	T+1	1 gram	3 tons
GLDRUBTDST MS	GLD_TDSTMS	GLD	RUB	0,1 gram of gold	0,0001 gram of gold	0,01 RUB	0,01 RUB	T+0 / T+1	1 gram	3 tons
SLVRUB_TDS	SLVRUB_TDS	SLV	RUB	0,1 gram of silver	0,01 gram of silver	0,01 RUB	0,01 RUB	T+0	1 gram	50 tons
SLVRUB_TMS	SLVRUB_TMS	SLV	RUB	0,1 gram of silver	0,01 gram of silver	0,01 RUB	0,01 RUB	T+1	1 gram	50 tons
SLVRUBTDST MS	SLV_TDSTMS	SLV	RUB	0,1 gram of silver	0,0001 gram of silver	0,01 RUB	0,01 RUB	T+0 / T+1	1 gram	50 tons
PLTRUB_TDS	PLTRUB_TDS	PLT	RUB	0,1 gram of platinum	0,01 gram of platinum	0,01 RUB	0,01 RUB	T+0	1 gram	3 tons
PLTRUB_TMS	PLTRUB_TMS	PLT	RUB	0,1 gram of platinum	0,01 gram of platinum	0,01 RUB	0,01 RUB	T+1	1 gram	3 tons
PLTRUBTDST MS	PLT_TDSTMS	PLT	RUB	0,1 gram of platinum	0,0001 gram of platinum	0,01 RUB	0,01 RUB	T+0 / T+1	1 gram	3 tons
PLDRUB_TDS	PLDRUB_TDS	PLD	RUB	0,1 gram of palladium	0,01 gram of palladium	0,01 RUB	0,01 RUB	T+0	1 gram	3 tons
PLDRUB_TMS	PLDRUB_TMS	PLD	RUB	0,1 gram of palladium	0,01 gram of palladium	0,01 RUB	0,01 RUB	T+1	1 gram	3 tons
PLDRUBTDST MS	PLD_TDSTMS	PLD	RUB	0,1 gram of palladium	0,0001 gram of palladium	0,01 RUB	0,01 RUB	T+0 / T+1	1 gram	3 tons

## **Enhancements to the CUX50 report generation process**

Changes are being implemented in the process of generating and publishing the CUX50 report (Trading Calendar), which contains the schedule for currency trading sessions. These changes will help ensure transparency and timely information about trading regimes, even in the absence of holidays or non-working days.

### **Main Changes:**

1. A new event type is added to the TradeGroup attribute to describe situations where there are no holidays in the next month.
2. Modified Logic for report generation:
  - If no holidays or non-working days are scheduled for the next month for any currencies or in the Russian Federation, the CUX50 report will include information stating that all instruments on the FX market will be traded in the regular regime.
  - In the absence of such events, a news announcement with the headline "Currency trading schedule from dd.mm.yyyy to dd.mm.yyyy" and content "Trading in all FX instruments from dd.mm.yyyy to dd.mm.yyyy will be conducted as usual, without any changes" will be published on the exchange's website.

If holidays or non-working days are scheduled in the calendar, a standard-format news announcement and file will be published without using events from the new group.

## **Shift of CUX82 and CUX83 reports generation to morning of the next trading day**

Changes are being implemented in the process of generating and sending reports CUX82 (Report on trading participant's clients) and CUX83 (Report on permissions of the FX market trading member's identifiers) to enhance operational efficiency and timeliness in preparation for the start of the trading session. The main changes include shifting the generation time of these reports from evening to morning of the next trading day. This will help avoid delays in the trading date rollover procedures and trading session startup.

### **Main Changes:**

- CUX82 and CUX83 reports will now be generated in the morning of the next trading day, rather than in the evening of the current trading day.
- On the first trading day of the month, large trading reports will be generated immediately after the start of trading.

The logic for generating the reports remains unchanged.

## Changes in trading and clearing reports on the FX market

1. In the CCX20 report (Report on trading and clearing accounts), a new attribute in the SETTLE node is added:
  - SPF - Special feature of the Settlement account: "Y" - type C, "I" - type ИИ, "N" - no special feature present.
2. In the CUX50 report (Trading Calendar), a new value of the attributes TradeGroup and DescribeGroup in the GROUP node is added:
  - Y - Trading in all instruments is being conducted as usual.

Updated specifications for report formats are available on the MOEX website:

<https://www.moex.com/en/documents/13904>.

Schemas and styles for printed report forms are available on the MOEX FTP server:

<https://ftp.moex.com/pub/Reports/Currency>.

## New versions of ASTS Bridge broker interface - Broker56 and BrokerRisk56

On the release date, a new version of ASTS Bridge broker interface for connecting to the trading system on the FX market will be released. Description of the new version, as well as comparison with the previous version is published on the MOEX FTP server: [https://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/Bridge\\_Interfaces/Currency/test](https://ftp.moex.com/pub/ClientsAPI/ASTS/Bridge_Interfaces/Currency/test).

1. In the BANKACC table, an enumerated type for the field CSPECIAL is changed. New enumerated type is TCSpecial:

Constant	Value	Description
N		
Y	C	C
I	ИИ	I

## MOEX Trade Currency terminal update

On the release date, the MOEX Trade Currency terminal is planned to be updated to version 3.25.70.

Users will be prompted to autoupdate while connecting to the trading and clearing system. Packages for manual installation will be available on the FTP server starting from December 5: <https://ftp.moex.com/pub/Terminals/ASTS/Currency>.