**Программа №1 «Фьючерсы на валютные пары»**

1. Инструменты и их обозначения, в отношении которых Маркет-мейкер обязан в ходе Торговой сессии на Срочном рынке ПАО Московская Биржа осуществлять в соответствии с настоящей Программой поддержание цен:

| Обозначение Инструмента | Наименование Инструмента |
|---|---|
| k=1 | Фьючерсный контракт на курс австралийский доллар - доллар США |
| k=2 | Фьючерсный контракт на курс фунт стерлингов - доллар США |
| k=3 | Фьючерсный контракт на курс доллар США - Швейцарский франк |
| k=4 | Фьючерсный контракт на курс доллар США - Турецкая лира |
| k=5 | Фьючерсный контракт на курс доллар США - канадский доллар |
| k=6 | Фьючерсный контракт на курс турецкая лира – российский рубль |
| k=7 | Фьючерсный контракт на курс гонконгский доллар – российский рубль |
| k=8 | Фьючерсный контракт на курс дирхам ОАЭ– российский рубль |
| k=9 | Фьючерсный контракт на курс индийская рупия – российский рубль |
| k=10 | Фьючерсный контракт на курс казахстанский тенге – российский рубль |
| k=11 | Фьючерсный контракт на курс армянский драм – российский рубль |
| k=12 | Фьючерсный контракт на курс белорусский рубль – российский рубль |
| k=13 | Фьючерсный контракт на курс доллар США – казахстанский тенге |
| k=14 | Фьючерсный контракт на курс доллар США – китайский юань |
| k=15 | Фьючерсный контракт на курс евро - доллар США |
| k=16 | Фьючерсный контракт на курс доллар США – японская йена |
| k=17 | Фьючерсный контракт на курс доллар США – индийская рупия |
| k=18 | Фьючерсный контракт на курс доллар США – российский рубль мини |
| k=19 | Фьючерсный контракт на курс евро – российский рубль мини |
| k=20 | Фьючерсный контракт на курс китайский юань - российский рубль |
| k=21 | Фьючерсный контракт на курс доллар США - российский рубль |
| k=22 | Фьючерсный контракт на курс евро - российский рубль |
| k=23 | Однодневный фьючерсный контракт с автопролонгацией на курс доллар США – российский рубль |
| k=24 | Однодневный фьючерсный контракт с автопролонгацией на курс евро – российский рубль |
| k=25 | Однодневный фьючерсный контракт с автопролонгацией на курс китайский юань – российский рубль |

2. Условия выполнения обязательств Маркет-мейкера.

2.1. Для определения параметров обязательств Маркет-мейкера используются следующие понятия:

| | |
|---|---|
| Спрэд двусторонних котировок | максимальная разница между лучшей ценой предложения на покупку и лучшей ценой предложения на продажу по поданным Маркет-мейкером заявкам в отношении Инструмента. Значение Спрэда двусторонних котировок определяется по формуле: $Spread_{MM} = a*SP_i$, где:<br>a – постоянная величина, определяемая для Инструмента в пункте 2.2.1. настоящей Программы и выраженная в %;<br>$SP_i$ – Расчетная цена Инструмента с i-ым сроком исполнения, определенная по итогам Основной торговой сессии.<br>Значение Спрэда двусторонних котировок измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией. |

| | |
|---|---|
| Лучшая цена предложения на покупку | цена заявки на покупку, поданной Маркет-мейкером в отношении Инструмента, объем которой, с учетом объема всех поданных этим Маркет-мейкером заявок на покупку, цена которых не ниже цены данной заявки, составляет не менее минимального объема заявок. |
| Лучшая цена предложения на продажу | цена заявки на продажу, поданной Маркет-мейкером в отношении Инструмента, объем которой, с учетом объема всех поданных этим Маркет-мейкером заявок на продажу, цена которых не выше цены данной заявки, составляет не менее минимального объема заявок. |
| Квант | период времени Торговой сессии, в течение которого Маркет-мейкер обязан подавать заявки, обозначаемый как q= 1, 2, … (где 1, 2, ... - порядковый номер Кванта). Продолжительность Кванта (Ts) измеряется в секундах. |
| Ближайший срок исполнения по Инструменту | срок исполнения по Инструменту наименее удаленный от Торгового дня, в который осуществляется поддержание цен по данному Инструменту, обозначаемый как i=n (где n= 1, 2, … – порядковый номер срока исполнения по Инструменту). |
| Следующий за ближайшим срок исполнения по Инструменту | срок исполнения по Инструменту, определяемый по формуле: i= n+1 |
| Отчетный период | календарный месяц |
| ДСВД | Дополнительная сессия выходного дня |
| q=1 | 7:00 МСК (UTC+3) – 09:00 МСК (UTC+3) |
| q=2 | 09:00 МСК (UTC+3) – 19:00 МСК (UTC+3) |
| q=3 | 19:00 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3) |

Термины, не определенные в настоящей Программе, используются в значениях, установленных внутренними документами ПАО Московская Биржа (далее – Биржа) и НКО НКЦ (АО), а при отсутствии таковых терминов – в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2.2. Параметры обязательств Маркет-мейкера.

2.2.1. Маркет-мейкер выполняет обязательства только по тем срокам исполнения Инструментов, которые указаны в нижеперечисленных Таблицах настоящего пункта:

**Таблица № 1**

| Обозначение Инструмента | Код Инструмента | Срок | Период выполнения обязательств | Спред двухсторонних котировок[1] | Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах) | Минимальная продолжительность поддержания[2] | Максимальная продолжительность поддержания[3] | Время начала Кванта – Время окончания Кванта |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| k=1 | AUDU | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,15%×SP | 100 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,15%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=2 | GBPU | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,15%×SP | 100 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,15%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=3 | UCHF | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,15%×SP | 100 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,15%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=4 | UTRY | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,5%×SP | 100 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,5%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k =5 | UCAD | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,15%×SP | 100 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,15%×SP | 100 | 75% | 85% | |

[1] Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)

[2] Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)

[3] Максимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| k=6 | TRY | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,5%×SP | 100 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,5%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=7 | HKD | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,5%×SP | 100 | 75% | 85% | q=1,2 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,5%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=8 | AED | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,25%×SP | 100 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,25%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=9 | INR | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,4%×SP | 100 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,4%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=10 | KZT | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,4%×SP | 20 | 75% | 85% | q=1,2 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,4%×SP | 20 | 75% | 85% | |
| k=11 | AMD | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 1%×SP | 20 | 75% | 85% | q=1,2 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 1%×SP | 20 | 75% | 85% | |
| k=12 | BYN | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,4%×SP | 100 | 75% | 85% | q=1,2 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,4%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=13 | UKZT | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,5%×SP | 100 | 75% | 85% | q=1,2 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с | 0,5%×SP | 100 | 75% | 85% | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | первым сроком исполнения | | | | | |
| k=14 | UCNY | 1<br>2 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,15%×SP | 100 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| | | | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,15%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=15 | UJPY | 1<br>2 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,12%×SP | 100 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| | | | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,12%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=16 | UINR | 1<br>2 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,5%×SP | 100 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| | | | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,5%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=17 | USDM | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,1%×SP | 300 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,1%×SP | 300 | 75% | 85% | |
| k=18 | EURM | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,13%×SP | 300 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,13%×SP | 300 | 75% | 85% | |
| k=15 | ED | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,15%×SP | 250 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,15%×SP | 250 | 75% | 85% | |
| k=23 | USDRUB | - | Весь период обращения | 0,17%×SP | 100 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| k=24 | EURRUBF | - | Весь период обращения | 0,2%×SP | 250 | 75% | 85% | q=1,2,3 |
| k=25 | CNYRUBF | - | Весь период обращения | 0,3%×SP | 250 | 75% | 85% | q=1,2,3 |

**Таблица № 2**

| Обозначение Инструмента | Код Инструмента | Срок | Период выполнения обязательств | Спред двухсторонних котировок[4] | Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах) | Минимальная продолжительность поддержания[5] | Максимальная продолжительность поддержания[6] | Время начала Кванта – Время окончания Кванта |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| k=6 | TRY | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,5%×SP | 100 | 75% | 85% | ДСВД 10:00 МСК (UTC+3) – 19:00 МСК (UTC+3) В отношении ДСВД 04.11.2026: 09:00 МСК - 23:50 МСК |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,5%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=7 | HKD | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,5%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,5%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=8 | AED | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,25%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,25%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=9 | INR | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,4%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,4%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=10 | KZT | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,4%×SP | 20 | 75% | 85% | |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,4%×SP | 20 | 75% | 85% | |
| k=11 | AMD | 1<br>2 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 1%×SP | 20 | 75% | 85% | |

[4] Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)

[5] Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)

[6] Максимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 1%×SP | 20 | 75% | 85% | |
| k=12 | BYN | 1<br>2 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,4%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| | | | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,4%×SP | 100 | 75% | 85% | |
| k=18 | USDM | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,1%×SP | 300 | 75% | 85% | |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,1%×SP | 300 | 75% | 85% | |
| k=19 | EURM | 1 | Весь период обращения, кроме дня экспирации | 0,13%×SP | 300 | 75% | 85% | |
| | | 2 | Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения | 0,13%×SP | 300 | 75% | 85% | |

**Таблица № 3**

| Обозначение Инструмента | Код Инструмента | Срок | Период выполнения обязательств | Спред двухсторонних котировок[7] | Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах) | Минимальная продолжительность поддержания[8] | Максимальная продолжительность поддержания[9] | Время начала Кванта – Время окончания Кванта |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| k=14 | UCNY | 1 | Весь период обращения | 0,15%×SP | 1 000 | 60% | 80% | ДСВД q=4 10:00 МСК (UTC+3) – 19:00 МСК (UTC+3) |
| k=15 | ED | 1 | Весь период обращения | 0,15%×SP | 1 000 | 60% | 80% | |
| k=20 | CNY | 1 | Весь период обращения | 0,2%×SP | 5 000 | 60% | 80% | |
| k=21 | Si | 1 | Весь период обращения | 0,2%×SP | 1 000 | 60% | 80% | |
| k=22 | Eu | 1 | Весь период обращения | 0,2%×SP | 1 000 | 60% | 80% | |

[7] Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)
[8] Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)
[9] Максимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| k=23 | USDRUB | - | Весь период обращения | 0,2%×SP | 1 000 | 60% | 80% | В отношении ДСВД 04.11.2026: 10:00 МСК - 23:50 МСК |
| k=24 | EURRUBF | - | Весь период обращения | 0,2%×SP | 1 000 | 60% | 80% | |
| k=25 | CNYRUBF | - | Весь период обращения | 0,2%×SP | 5 000 | 60% | 80% | |

**Таблица № 4**

| Обозначение Инструмента | Код Инструмента | Срок | Период выполнения обязательств | Спред двухсторонних котировок[10] | Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах) | Минимальная продолжительность поддержания[11] | Максимальная продолжительность поддержания[12] | Время начала Кванта – Время окончания Кванта |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| k=14 | UCNY | 1 | Весь период обращения | 0,13%×SP | 1 000 | 70% | 90% | q=5: 07:00 МСК(UTC+3) – 09:00 МСК (UTC+3) |
| k=15 | ED | 1 | Весь период обращения | 0,13%×SP | 10 000 | 70% | 90% | |
| k=20 | CNY | 1 | Весь период обращения | 0,2%×SP | 1 000 | 70% | 90% | |
| k=21 | Si | 1 | Весь период обращения | 0,2%×SP | 1 000 | 70% | 90% | |
| k=22 | Eu | 1 | Весь период обращения | 0,2%×SP | 1 000 | 70% | 90% | |
| k=23 | USDRUB | - | Весь период обращения | 0,2%×SP | 10 000 | 70% | 90% | |
| k=24 | EURRUBF | - | Весь период обращения | 0,2%×SP | 1 000 | 70% | 90% | |
| k=25 | CNYRUBF | - | Весь период обращения | 0,2%×SP | 1 000 | 70% | 90% | |

2.2.2. Первым, вторым и следующими за ними сроками исполнения (i) Инструментов признаются соответственно ближайшая и следующие за ней даты исполнения, определяемые в соответствии с условиями Спецификаций соответствующих инструментов.

2.3. В течение q-ого Кванта Торгового дня Отчетного периода Маркет-мейкер вправе не более 5 (пяти) раз для q=1,2,3,5 и не более 2 (двух) раз для q=4 не соблюдать один из параметров исполнения обязательств, указанных в пункте 2.2. настоящей Программы в отношении k-ого Инструмента с i-ым сроком исполнения. В случае нарушения в течение

[10] Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)

[11] Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)

[12] Максимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)

Отчетного периода данного условия при оказании Маркет-мейкером услуг по k-ому Инструменту, такие услуги в отношении соответствующего Инструмента, указанного в пункте 1 настоящей Программы, считаются не оказанными.

3. Вознаграждение Маркет-мейкера.

Размер вознаграждения Маркет-мейкера за выполнение Маркет-мейкером в течение Отчетного периода обязательств Маркет-мейкера на условиях, предусмотренных пунктами 1-2 настоящей Программы, равен сумме вознаграждений, определяемых по формулам №1-2 в отношении каждой группы кодов раздела регистра учета позиций, используемых при выполнении обязательств Маркет-мейкера в соответствии с настоящей Программой на основании заключенного с Биржей договора об оказании услуг маркет-мейкера:

**Формула №1:**

При q=1,2,3 для k=1-19 и при q=4 для k=1-13,16-19,23,24

$$0.25 \times \sum_{q,j,k,i} Fee\ {}^{k,i,j,q}_{active} \times \left(I_{q,i}\left(Pcf_{j,q}^{k,i}; Pcn_{j,q}^{k,i}\right) + 1\right)$$

При q=5

$$0.15 \times \sum_{q,j,k,i} Fee\ {}^{k,i,j,q}_{active} \times \left(I_{q,i}\left(Pcf_{j,q}^{k,i}; Pcn_{j,q}^{k,i}\right) + 1\right)$$

При q=4 для k=14,15,20-25, прик q=1 для k=25

$$0.1 \times \sum_{q,j,k,i} Fee\ {}^{k,i,j,q}_{active} \times \left(I_{q,i}\left(Pcf_{j,q}^{k,i}; Pcn_{j,q}^{k,i}\right) + 1\right)$$

, где:

- $I_{q,i}$ может принимать следующие значения:

При q=1,2,3

$$I_{q,i}(Pcf_{j,q}^{k,i}; Pcn_{j,q}^{k,i}) = \begin{cases} 1,\ если\ Pcf_{j,q}^{k,i} \geq 85\% \\ \left(\dfrac{(Pcf_{j,q}^{k,i} - Pcn_{j,q}^{k,i})}{(85\% - Pcn_{j,q}^{k,i})}\right)^5,\ если\ Pcn_{j,q}^{k,i} \leq Pcf_{j,q}^{k,i} < 85\% \\ -1,\ иначе \end{cases}$$

При q=5

$$I_{q,i}(Pcf_{j,q}^{k,i}; Pcn_{j,q}^{k,i}) = \begin{cases} 1,\ если\ Pcf_{j,q}^{k,i} \geq 90\% \\ \left(\dfrac{(Pcf_{j,q}^{k,i} - Pcn_{j,q}^{k,i})}{(90\% - Pcn_{j,q}^{k,i})}\right)^5,\ если\ Pcn_{j,q}^{k,i} \leq Pcf_{j,q}^{k,i} < 90\% \\ -1,\ иначе \end{cases}$$

При q=4

$$I_{q,i}(Pcf_{j,q}^{k,i}; Pcn_{j,q}^{k,i}) = \begin{cases} 1,\ если\ Pcf_{j,q}^{k,i} \geq 80\% \\ \left(\dfrac{(Pcf_{j,q}^{k,i} - Pcn_{j,q}^{k,i})}{(80\% - Pcn_{j,q}^{k,i})}\right)^5,\ если\ Pcn_{j,q}^{k,i} \leq Pcf_{j,q}^{k,i} < 80\% \\ -1,\ иначе \end{cases}$$

- $Fee\ {}^{k,i,j,q}_{active}$ – сумма биржевого сбора и комиссионного вознаграждения за клиринг, взимаемая с Маркет-мейкера по сделкам, заключенным в течение q-ого Кванта в j-й Торговый день по k-ому Инструменту с i-ым сроком исполнения на основании безадресных

заявок, поданных Маркет-мейкером и содержащим код(-ы) раздела регистра учета позиций, используемые при выполнении обязательств Маркет-мейкера в соответствии с настоящей Программой на основании заключенного с Биржей договора об оказании услуг Маркет-мейкера, при условии, что данные заявки зарегистрированы в Реестре заявок с большими номерами, чем номера соответствующих встречных заявок по соответствующим Парным сделкам[13];

- $Pcf_{j,q}^{k,i}$ – фактическая продолжительность поддержания Маркет-мейкером в течение q-ого Кванта в j-й Торговый день Двусторонних котировок по k-ому Инструменту с i-ым сроком исполнения на условиях, указанных в пункте 2.2. настоящей Программы (в % от продолжительности Кванта);

- $Pcn_{j,q}^{k,i}$ – минимальная продолжительность поддержания Маркет-мейкером в течение q-ого Кванта в j-й Торговый день Двусторонних котировок по k-ому Инструменту с i-ым сроком исполнения на условиях, указанных в пункте 2.2. настоящей Программы (в % от продолжительности Кванта);

- $k$ = 1, 2, … – порядковый номер соответствующего Инструмента, указанный в пункте 1 настоящей Программы;

- $i$ = 1, 2, … – порядковый номер соответствующего срока исполнения, указанный в пункте 1 настоящей Программы;

- $j$ = 1, 2, … – порядковый номер Торгового дня соответствующего месяца;

- $q$ = 1, 2, … – порядковый номер Кванта, указанный в пункте 2.2.1. настоящей Программы.

**Формула №2:**

$$\frac{\sum_{k,j,q,i}\left[\max\left(0;I_{q,i}\left(Pcf_{j,q}^{k,i};Pcn_{j,q}^{k,i}\right)\times(S_2-S_1)+S_1\right)\right]}{\sum_{k,j,q}K_{j,q}^{k}}$$, где:

При q=1,2,3 для k=18-19

- $S_1$ - 75 000 (Семьдесят пять тысяч) рублей;
- $S_2$ - 150 000 (Сто пятьдесят тысяч) рублей;

При q=1,2,3 для k=1-17

- $S_1$ - 40 000 (Сорок тысяч) рублей;
- $S_2$ - 80 000 (Восемьдесят тысяч) рублей;

При q=4 для k=1-13,16-19; при q=1 для k=23-25

- $S_1$ – 25 000 (Двадцать пять тысяч) рублей;
- $S_2$ – 50 000 (Пятьдесят тысяч) рублей;

При q=4 для k=14-15,20-26

- $S_1$ – 200 000 (Двести тысяч) рублей;

[13] Термин определяется в соответствии правилами клиринга, утверждёнными Клиринговым центром и регулирующими порядок оказания клиринговых услуг на Срочном рынке ПАО Московская Биржа.

- $S_2$ – 400 000 (Четыреста тысяч) рублей;

При q=5

- $S_1$ – 125 000 (Сто двадцать пять тысяч) рублей;
- $S_2$ – 250 000 (Двести пятьдесят тысяч) рублей;
- $K_j^{k,q}$ – количество сроков исполнения по k-ому Инструменту, по которому Маркет-мейкер в течение q-ого Кванта в j-й Торговый день обязан выполнять условия поддержания Двусторонних котировок, предусмотренных в пункте 2.2. настоящей Программы. При определении количества Торговых дней соответствующего месяца, также учитываются Торговые дни, в которые полностью либо частично торги были приостановлены.

3.2. Для целей настоящей Программы при определении количества Торговых дней соответствующего месяца, также учитываются Торговые дни, в которые полностью либо частично торги были приостановлены.

4. Биржа вправе отказать Маркет-мейкеру в присоединении к данной программе.