

Программа №1 «Фьючерсы на ликвидные акции российских эмитентов»

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 обыкновенные акции ПАО «ГМК «Норильский Никель»
k=2	Фьючерсный контракт на обыкновенные акции ПАО «НК «Роснефть»
k=3	Фьючерсный контракт на привилегированные акции ПАО Сбербанк
k=4	Фьючерсный контракт на обыкновенные акции Банк ВТБ (ПАО)
k=5	Фьючерсный контракт на обыкновенные акции МПАО «ЯНДЕКС»
k=6	Фьючерсный контракт на обыкновенные акции ПАО «Газпром»
k=7	Фьючерсный контракт на обыкновенные акции ПАО Сбербанк
k=8	Фьючерсный контракт на обыкновенные акции ПАО «НК «ЛУКОЙЛ»
k=9	Однодневный фьючерсный контракт с автопродолжением на обыкновенные акции ПАО Сбербанк
k=10	Однодневный фьючерсный контракт с автопродолжением на обыкновенные акции ПАО «Газпром»

2. Условия выполнения обязательств Маркет-мейкера.

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

<u>Спрэд двусторонних котировок</u>	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: $\text{Spread}_{\text{мм}} = a \cdot SP_i$, где: a – постоянная величина, определяемая для Инструмента в пункте 2.2.1. настоящей Программы и выраженная в %; SP_i – Расчетная цена Инструмента с i-ым сроком исполнения, определенная по итогам Основной торговой сессии. Значение Спрэда двусторонних котировок измеряется в единицах измерения цены
-------------------------------------	---

	Инструмента в соответствии с его Спецификацией.
<u>Лучшая цена предложения на покупку</u>	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.
<u>Лучшая цена предложения на продажу</u>	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.
<u>Квант</u>	период времени Торговой сессии, в течение которого Маркет-мейкер обязан подавать заявки, обозначаемый как $q = 1, 2, \dots$ (где 1, 2, ... – порядковый номер Кванта).
<u>Ближайший срок исполнения по Инструменту</u>	срок исполнения по Инструменту, наименее удаленный от Торгового дня, в который осуществляется поддержание цен по данному Инструменту, обозначаемый как $i = n$ (где $n = 1, 2, \dots$ – порядковый номер срока исполнения по Инструменту).
<u>Следующий за ближайшим срок исполнения по Инструменту</u>	срок исполнения по Инструменту, определяемый по формуле: $i = n + 1$
<u>Отчетный период</u>	календарный месяц
<u>ДСВД</u>	Дополнительная сессия выходного дня

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 Таблицах №1-3 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 (q=1)
k=1	GMKN	1	Весь период обращения	$0,30\% \times SP$	3000	70%	90%	10:00 MCK– 19:00 MCK (UTC+3)
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,30\% \times SP$	3000	70%	90%	
k=2	ROSN	1	Весь период обращения	$0,30\% \times SP$	100	70%	90%	10:00 MCK– 19:00 MCK (UTC+3)
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,30\% \times SP$	100	70%	90%	
k=3	SBPR	1	Весь период обращения	$0,30\% \times SP$	100	70%	90%	10:00 MCK– 19:00 MCK (UTC+3)
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,30\% \times SP$	100	70%	90%	
k=4	VTBR	1	Весь период обращения	$0,30\% \times SP$	700	70%	90%	10:00 MCK– 19:00 MCK (UTC+3)
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,30\% \times SP$	700	70%	90%	
k =5	YDEX	1	Весь период обращения	$0,30\% \times SP$	1000	70%	90%	10:00 MCK– 19:00 MCK (UTC+3)
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,30\% \times SP$	1000	70%	90%	
k=6	SBRF	1	Весь период обращения	$0,50\% \times SP$	1 000	70%	90%	10:00 MCK– 19:00 MCK (UTC+3)
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,50\% \times SP$	1 000	70%	90%	

¹ Спред двухсторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)

² Минимальная продолжительность поддержания двухсторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)

³ Максимальная продолжительность поддержания двухсторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)

k=7	GAZR	1	Весь период обращения	$0,50\% \times SP$	2 000	70%	90%	10:00 MCK– 19:00 MCK (UTC+3)
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,50\% \times SP$	2 000	70%	90%	
k=8	LKOH	1	Весь период обращения	$0,50\% \times SP$	2 000	70%	90%	10:00 MCK– 19:00 MCK (UTC+3)
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,50\% \times SP$	2 000	70%	90%	
k=9	SBERF	1	Весь период обращения	$0,20\% \times SP$	300	70%	90%	10:00 MCK– 19:00 MCK (UTC+3)
k=10	GAZPF	1	Весь период обращения	$0,20\% \times SP$	500	70%	90%	10:00 MCK– 19:00 MCK (UTC+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 (q=2-3)
k=1	GMKN	1	Весь период обращения	$0,30\% \times SP$	3000	70%	90%	q=2 09:00 MCK– 10:00 MCK (UTC+3)
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,30\% \times SP$	3000	70%	90%	
k=2	ROSN	1	Весь период обращения	$0,30\% \times SP$	100	70%	90%	

⁴ Спред двухсторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)

⁵ Минимальная продолжительность поддержания двухсторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)

⁶ Максимальная продолжительность поддержания двухсторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)

		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,30\% \times SP$	100	70%	90%	q=3 19:00 МСК– 23:50 МСК (UTC+3)
k=3	SBPR	1	Весь период обращения	$0,30\% \times SP$	100	70%	90%	
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,30\% \times SP$	100	70%	90%	
k=4	VTBR	1	Весь период обращения	$0,30\% \times SP$	700	70%	90%	
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,30\% \times SP$	700	70%	90%	
k =5	YDEX	1	Весь период обращения	$0,30\% \times SP$	1000	70%	90%	
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,30\% \times SP$	1000	70%	90%	
k=6	SBRF	1	Весь период обращения	$0,50\% \times SP$	1 000	70%	90%	
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,50\% \times SP$	1 000	70%	90%	
k=7	GAZR	1	Весь период обращения	$0,50\% \times SP$	2 000	70%	90%	
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,50\% \times SP$	2 000	70%	90%	
k=8	LKOH	1	Весь период обращения	$0,50\% \times SP$	2 000	70%	90%	
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,50\% \times SP$	2 000	70%	90%	
k=9	SBERF	1	Весь период обращения	$0,20\% \times SP$	300	70%	90%	
k=10	GAZPF	1	Весь период обращения	$0,20\% \times SP$	500	70%	90%	

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 (q=4)
k=1	GMKN	1	Весь период обращения	$0,50\% \times SP$	3000	70%	90%	ДСВД 10:00 МСК (UTC+3) – 19:00 МСК (UTC+3) В отношении ДСВД 01.05.2026, 12.06.2026 и 04.11.2026: 10:00 МСК - 23:50 МСК
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,50\% \times SP$	3000	70%	90%	
k=2	ROSN	1	Весь период обращения	$0,50\% \times SP$	100	70%	90%	
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,50\% \times SP$	100	70%	90%	
k=3	SBPR	1	Весь период обращения	$0,50\% \times SP$	100	70%	90%	
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,50\% \times SP$	100	70%	90%	
k=4	VTBR	1	Весь период обращения	$0,50\% \times SP$	700	70%	90%	
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,50\% \times SP$	700	70%	90%	
k=5	YDEX	1	Весь период обращения	$0,50\% \times SP$	1000	70%	90%	
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,50\% \times SP$	1000	70%	90%	
k=6	SBRF	1	Весь период обращения	$0,40\% \times SP$	1 000	70%	90%	

⁷ Спред двухсторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)

⁸ Минимальная продолжительность поддержания двухсторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)

⁹ Максимальная продолжительность поддержания двухсторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)

		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,40\% \times SP$	1 000	70%	90%
k=7	GAZR	1	Весь период обращения	$0,30\% \times SP$	2 000	70%	90%
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,30\% \times SP$	2 000	70%	90%
k=8	LKOH	1	Весь период обращения	$0,40\% \times SP$	2 000	70%	90%
		2	Менее чем за 5 торговых дней до окончания обращения Инструмента с 1-ым сроком исполнения	$0,40\% \times SP$	2 000	70%	90%
k=9	SBERF	1	Весь период обращения	$0,40\% \times SP$	300	70%	90%
k=10	GAZPF	1	Весь период обращения	$0,40\% \times SP$	500	70%	90%

2.2.2. Первым, вторым и следующими за ними сроками исполнения (i) Инструмента признаются соответственно ближайшая и следующие за ней даты исполнения соответствующего Инструмента, 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=1-3 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 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.

3.1 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:

$$0,25 \times \sum_{q,j,k,i} Fee_{active}^{k,i,j,q} \times (I_{q,i}(Pcf_{j,q}^{k,i}; Pcn_{j,q}^{k,i}) + 1), \text{ где при } q=1:$$

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

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

- где при $q=4$:

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

- $Fee_{active}^{k,i,j,q}$ – 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 сделкам¹⁰;

- $Pcf_{j,q}^{k,i}$ – 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);

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

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

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

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

Формула №2:

F_{1-5} , если $N = 1 - 5$, 0 иначе

, где:

Для $k=1-5$ при $q=1$

F_1, F_2, F_3, F_4, F_5 принимают следующие значения

- $F_1 = 35\,000$ (Тридцать пять тысяч) рублей;

¹⁰ Термин определяется в соответствии с правилами клиринга, утверждёнными Клиринговым центром и регулирующими порядок оказания клиринговых услуг на Срочном рынке ПАО Московская Биржа.

- $F_2 = 30\ 000$ (Тридцать тысяч) рублей;
- $F_3 = 25\ 000$ (Двадцать пять тысяч) рублей;
- $F_4 = 20\ 000$ (Пятнадцать тысяч) рублей;
- $F_5 = 15\ 000$ (Пятнадцать тысяч) рублей.

При $q=4$ F_1, F_2, F_3, F_4, F_5 принимают следующие значения

- $F_1 = 15\ 000$ (Пятнадцать тысяч) рублей;
- $F_2 = 13\ 000$ (Тринадцать тысяч) рублей;
- $F_3 = 11\ 000$ (Одиннадцать тысяч) рублей;
- $F_4 = 9\ 000$ (Девять тысяч) рублей;
- $F_5 = 7\ 000$ (Семь тысяч) рублей.

При $q=2-3$ F_1, F_2, F_3, F_4, F_5 принимают следующие значения

- $F_1 = 25\ 000$ (Двадцать пять тысяч) рублей;
- $F_2 = 22\ 000$ (Двадцать две тысяч) рублей;
- $F_3 = 19\ 000$ (Девятнадцать тысяч) рублей;
- $F_4 = 16\ 000$ (Шестнадцать тысяч) рублей;
- $F_5 = 13\ 000$ (Тринадцать тысяч) рублей.

Для $k=6-8$ при $q=1$

F_1, F_2, F_3, F_4, F_5 принимают следующие значения

- $F_1 = 70\ 000$ (Семьдесят тысяч) рублей;
- $F_2 = 60\ 000$ (Шестьдесят тысяч) рублей;
- $F_3 = 55\ 000$ (Пятьдесят пять тысяч) рублей;
- $F_4 = 50\ 000$ (Пятьдесят тысяч) рублей;
- $F_5 = 40\ 000$ (Сорок тысяч) рублей.

При $q=4$ F_1, F_2, F_3, F_4, F_5 принимают следующие значения

- $F_1 = 20\ 000$ (Двадцать тысяч) рублей;
- $F_2 = 17\ 000$ (Семнадцать тысяч) рублей;
- $F_3 = 15\ 000$ (Пятнадцать тысяч) рублей;
- $F_4 = 12\ 000$ (Двенадцать тысяч) рублей;
- $F_5 = 10\ 000$ (Десять тысяч) рублей.

При $q=2-3$ F_1, F_2, F_3, F_4, F_5 принимают следующие значения

- $F_1 = 45\ 000$ (Сорок пять тысяч) рублей;
- $F_2 = 40\ 000$ (Сорок тысяч) рублей;
- $F_3 = 35\ 000$ (Тридцать пять тысяч) рублей;
- $F_4 = 30\ 000$ (Тридцать тысяч) рублей;
- $F_5 = 25\ 000$ (Двадцать пять тысяч) рублей.

- N – порядковый номер места, занимаемого Маркет-мейкером в общем рейтинге по итогам Отчетного периода, определяемого значением рейтинга Маркет-мейкера (R) в рейтинге всех маркет-мейкеров, исходя из того, что $N=1$ при максимальном значении в рейтинге всех маркет-мейкеров. При этом R для всех k определяется по следующей формуле:

$$R_u = \sum_{q,j} R_{j,1}^k = \sum_{q,j} (\alpha * \lambda * \frac{Tmm_{j,1}^k}{Topt_{j,1}^k} + \beta * VT_{j,1}^k + \delta * \sum_{q,j, str} (\frac{Tstr_{j,1}^k}{TS_{j,1}^k} * w^{k, str} AvgEffS_{j,1}^{str}))$$

, где

- $R_{j,q}^k$ – значение рейтинга Маркет-мейкера в j -й Торговый день;
- $VT_{j,q}^k = \frac{VT_{j,1}^{k, pasMM}}{VT_{j,1}^{k, pasTotal}}$
- $VT_{j,q}^{k, pasMM}$ – фактический объем Срочных сделок в контрактах, заключенных в течение q -ого Кванта в j -й Торговый день по k -ому Инструменту со сроками исполнения, указанными в пункте 2.2. настоящей Программы, на основании безадресных заявок, поданных Маркет-мейкером и содержащих коды 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 меньшими номерами, чем номера соответствующих встречных заявок по соответствующим Парным сделкам¹¹, не содержащих коды раздела регистра учета позиций, используемые при выполнении обязательств всех маркет-мейкеров в соответствии с настоящей Программой на основании заключенных с Биржей договоров об оказании услуг маркет-мейкера);
- $VT_{j,q}^{k, pasTotal}$ – фактический объем Срочных сделок в контрактах, заключенных в течение q -ого Кванта в j -й Торговый день по k -ому Инструменту со сроками исполнения, указанными в пункте 2.2. настоящей Программы, на основании безадресных заявок, поданных всеми маркет-мейкерами и содержащих коды раздела регистра учета позиций, используемые при выполнении обязательств маркет-мейкеров в соответствии с настоящей Программой на основании заключенных с Биржей договоров об оказании услуг маркет-мейкера (при условии, что данные заявки зарегистрированы в Реестре заявок с меньшими номерами, чем номера соответствующих встречных заявок по соответствующим Парным сделкам, не содержащих коды раздела регистра учета позиций, используемые при выполнении обязательств всех маркет-мейкеров в соответствии с настоящей Программой на основании заключенных с Биржей договоров об оказании услуг маркет-мейкера);
- $AvgEffS_{j,q}^{k, str} = \frac{Spread_{MM} - AvgEffS_{j,q}^{k, str}_{MM}}{Spread_{MM}}$;
- $AvgEffS_{j,q}^{k, str}_{MM}$ – среднеарифметическое значение Эффективного спреда двусторонних котировок ($EffS_{j,q}^{k, str}_{MM}$), фактически поддерживаемое Маркет-мейкером в течение q -ого Кванта в j -й Торговый день по страйку k -ого Инструмента при условии исполнения обязательств, указанных в пункте 2.2. настоящей Программы (измеряется в пунктах). При этом $EffS_{j,q}^{k, str}_{MM}$ в каждый момент времени определяется как средневзвешенное по объему заявок Маркет-мейкера значение Спреда двусторонних котировок.

¹¹ Термин определяется в соответствии правилами клиринга, утверждёнными Клиринговым центром и регулирующими порядок оказания клиринговых услуг на Срочном рынке ПАО Московская Биржа

- $Tstr_{j,q}^k$ – фактическая продолжительность поддержания Маркет-мейкером двусторонних котировок по страйку k-ого Инструмента, указанному в пункте 2.2. настоящей Программы, в течение q-ого Кванта в j-й Торговый день (измеряется в секундах);
- α – коэффициент, значение которого равно 0.2;
- λ – коэффициент, значение которого определяется следующим образом:

$$\lambda = \begin{cases} 1, & \text{если } \frac{Tmm_{j,q}^k}{Topt_{j,q}^k} \geq 85\% \\ 0.8, & \text{если } 75\% \leq \frac{Tmm_{j,q}^k}{Topt_{j,q}^k} < 85\% \\ 0.3, & \text{иначе} \end{cases}$$
- β – коэффициент, значение которого равно 0.2;
- δ – коэффициент, значение которого равно 0.6.

Формула №3:

Для k=9,10

$$\frac{\sum_{q,j,k,i} \max(0; I_{q,i}(Pcf_{j,q}^{k,i}; Pcn_{j,q}^{k,i}) * (S_2 - S_1) + S_1)}{\sum_{j,k,q} K_j^{k,q}}, \text{ где:}$$

- S_1 – 25 000 (Двадцать пять тысяч) рублей;
- S_2 – 50 000 (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 сроков исполнения по k-му Инструменту 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 настоящей Программе.