

## 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 китайский юань - доллар США
k=15	Фьючерсный контракт на курс евро - доллар США

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: $Spread_{MM} = a * SP_i$ , где: а – 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 дневной клиринговой сессии (промежуточного клиринга). 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 $1, 2, \dots$ - порядковый номер Кванта). Продолжительность Кванта ( $T_s$ ) измеряется в секундах.
<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 сроком исполнения по Инструменту</u>	срок исполнения по Инструменту, определяемый по формуле: $i = n+1$
<u>Отчетный период</u>	календарный месяц

Термины, не определенные в настоящей Программе, используются в значениях, установленных внутренними документами ПАО Московская Биржа (далее – Биржа) и НКО НКЦ (АО), а при отсутствии таких 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**

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс австралийский доллар - доллар США $k=1$			
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения ( $i=1$ )	Второй срок исполнения ( $i=2$ )	Время начала Кванта – Время окончания Кванта ( $q=1,2,3$ )
	Весь период обращения, кроме дня экспирации	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a \cdot SP_i$ , где $a = 0,15\%$	$a \cdot SP_i$ , где $a = 0,15\%$	$q=1$ 9:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	100	100	$q=2$ 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	75	75	$q=3$ 19:05 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)

**Таблица № 2**

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс фунт стерлингов - доллар США $k=2$
--

Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1,2,3)
	Весь период обращения, кроме дня экспирации	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$ , где $a = 0,15\%$	$a*SP_i$ , где $a = 0,15\%$	q=1 9:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	100	100	q=2 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	75	75	q=3 19:05 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)

**Таблица № 3**

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс доллар США - Швейцарский франк k=3			
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1,2,3)
	Весь период обращения, кроме дня экспирации	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$ , где $a = 0,15\%$	$a*SP_i$ , где $a = 0,15\%$	q=1 9:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	100	100	q=2 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	75	75	q=3 19:05 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)

**Таблица № 4**

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс доллар США - Турецкая лира k=4			
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1,2,3)
	Весь период обращения, кроме дня экспирации	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$ , где $a = 0,5\%$	$a*SP_i$ , где $a = 0,5\%$	q=1 9:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	100	100	q=2 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	75	75	q=3 19:05 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)

**Таблица № 5**

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс доллар США - канадский доллар k=5			
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1,2,3)
	Весь период обращения, кроме дня экспирации	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$ , где $a = 0,15\%$	$a*SP_i$ , где $a = 0,15\%$	q=1 9:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	100	100	q=2 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	75	75	q=3 19:05 МСК (UTC+3) –

			23:50 МСК (UTC+3)
--	--	--	----------------------

**Таблица № 6**

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсный контракт на курс турецкая лира – российский рубль k=6			
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1,2,3)
	Весь период обращения, кроме дня экспирации	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$ , где $a = 0,5\%$	$a*SP_i$ , где $a = 0,5\%$	q=1 9:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	100	100	q=2 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	75	75	q=3 19:05 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)

**Таблица № 7**

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс гонконгский доллар – российский рубль k=7			
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1,2)
	Весь период обращения, кроме дня экспирации	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$ , где $a = 0,5\%$	$a*SP_i$ , где $a = 0,5\%$	q=1 9:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	100	100	q=2 10:00 МСК (UTC+3) –

3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	75	75	18:50 МСК (UTC+3)
--	----	----	-------------------

**Таблица № 8**

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс дирхам ОАЭ – российский рубль k=8			
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1,2,3)
	Весь период обращения, кроме дня экспирации	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$ , где $a = 0,25\%$	$a*SP_i$ , где $a = 0,25\%$	q=1 9:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	100	100	q=2 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	75	75	q=3 19:05 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)

**Таблица № 9**

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс индийская рупия – российский рубль k=9			
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1,2,3)
	Весь период обращения, кроме дня экспирации	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
2. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$ , где $a = 0,4\%$	$a*SP_i$ , где $a = 0,4\%$	q=1 9:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)

2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	100	100	q=2 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	75	75	q=3 19:05 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)

**Таблица № 10**

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс казахстанский тенге – российский рубль k=10			
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1,2)
	Весь период обращения, кроме дня экспирации	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$ , где $a = 0,5\%$	$a*SP_i$ , где $a = 0,5\%$	q=1 9:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	20	20	q=2 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	75	75	

**Таблица № 11**

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс армянский драм – российский рубль k=11			
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1,2)
	Весь период обращения, кроме дня экспирации	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены)	$a*SP_i$ , где $a = 1\%$	$a*SP_i$ , где $a = 1\%$	q=1 9:00 МСК (UTC+3) –

Инструмента в соответствии с его Спецификацией)			10:00 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	20	20	q=2 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	75	75	

**Таблица № 12**

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс белорусский рубль – российский рубль k=12			
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1,2)
	Весь период обращения, кроме дня экспирации	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$ , где $a = 0,4\%$	$a*SP_i$ , где $a = 0,4\%$	q=1 9:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	100	100	q=2 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	75	75	

**Таблица № 13**

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс доллар США – казахстанский тенге k=13			
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1,2)
	Весь период обращения, кроме дня экспирации	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$ , где $a = 0,5\%$	$a*SP_i$ , где $a = 0,5\%$	q=1 9:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)



2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	100	100	q=2 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	75	75	

**Таблица № 14**

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс китайский юань - доллар США k=14			
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1,2,3)
	Весь период обращения, кроме дня экспирации	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a*SP_i$ , где $a = 0,15\%$	$a*SP_i$ , где $a = 0,15\%$	q=1 9:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК (UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	250	250	q=2 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	75	75	q=3 19:05 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)

**Таблица № 15**

Условия поддержания двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на курс евро - доллар США k=15			
Параметры обязательств Маркет-мейкера в отношении каждого Кванта	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1,2,3)
	Весь период обращения, кроме дня экспирации	Менее чем за 5 (пять) Торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
1. Спрэд двусторонних котировок, SpreadMM (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в	$a*SP_i$ , где $a = 0,15\%$	$a*SP_i$ , где $a = 0,15\%$	q=1 9:00 МСК (UTC+3) – 10:00 МСК

соответствии с его Спецификацией)			(UTC+3)
2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	250	250	q=2 10:00 МСК (UTC+3) – 18:50 МСК (UTC+3)
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	75	75	q=3 19:05 МСК (UTC+3) – 23:50 МСК (UTC+3)

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 (пять) раз 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.

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:

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

, где:

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

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

- $Fee_{active}^{k,i,j,q}$  – 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 сделкам<sup>1</sup>;
- $Pcf_{j,q}^{k,i}$  – 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:

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

- $S_1$  - 50 000 (Пятьдесят тысяч) рублей;
- $S_2$  - 100 000 (Сто 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. 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.

<sup>1</sup> Термин определяется в соответствии правилами клиринга, утверждёнными Клиринговым центром и регулирующими порядок оказания клиринговых услуг на Срочном рынке ПАО Московская Биржа.