

Программа №1 «Поставочный фьючерс на пшеницу»

I. Вариант для договоров, заключаемых по форме двухстороннего договора об оказании услуг по поддержанию цен на производные финансовые инструменты

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	Поставочный фьючерсный контракт на пшеницу

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: 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 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, ... - 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: $i = n + 1$ (где $n = 1, 2, \dots$ – порядковый номер срока исполнения по Инструменту).
<u>Отчетный период</u>	календарный месяц

<u>Нетто-оборот</u>	фактическое значение нетто-количества в контрактах по сделкам Маркет-мейкера, рассчитываемое по итогам Вечерней клиринговой сессии, как разница между учитываемыми на разделах регистра учета позиций Маркет-мейкера контрактами по сделкам, в которых Маркет-мейкер выступает покупателем, и контрактами по сделкам, в которых Маркет-мейкер выступает продавцом.
<u>Лимиты на нетто-оборот</u>	ограничения на нетто-количество в контрактах по сделкам, в которых Маркет-мейкер выступает Покупателем (положительный нетто-оборот) или Продавцом (отрицательный нетто-оборот). При превышении лимитов на нетто-оборот Маркет-мейкер освобождается от обязательств по поддержанию двусторонних котировок и у Маркет-мейкера возникают обязательства по поддержанию односторонней котировки (котировок) на продажу (в случае превышения значения лимита положительного нетто-оборота) или на покупку (в случае превышения значения лимита отрицательного нетто-оборота). Маркет-мейкер освобождается от обязательств по поддержанию односторонней котировки и у Маркет-мейкера возникают обязательства по поддержанию двусторонних котировок в случае, когда нетто-количество в контрактах по сделкам становится меньше значения Лимита на нетто-оборот. Значения указанных лимитов определены в п.п.2.2.1 настоящей Программы.

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 Инструментам со сроками исполнения, указанными в Таблице №1-3 настоящего пункта:

Таблица № 1

Условия поддержания котировок по поставочному фьючерсному контракту на пшеницу k=1 в течение Кванта q=1			
Параметры обязательств Маркет-мейкера	Первый срок исполнения (i=1)	Второй срок исполнения (i=2)	Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1)
	Весь период обращения	Весь период обращения	
<i>Условия поддержания двусторонних котировок в случае не превышения Лимитов на нетто-оборот</i>			10:00 МСК (UTC+3) – 18:45 МСК (UTC+3)
1. Спрэд двусторонних котировок, Spread _{MM} (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)	$a * SP_i$, где $a = 3\%$	$a * SP_i$, где $a = 3\%$	

2. Минимальный объем заявки (заявок) (измеряется в контрактах)	75	25	
3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)	60	60	
<i>Условия поддержания односторонних котировок в случае превышения Лимита на положительный нетто-оборот</i>			
4. Минимальная цена предложения на продажу	$SP_i - 10\ 000$	$SP_i - 10\ 000$	
5. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	75	25	
6. Минимальная продолжительность поддержания заявок на продажу (измеряется в % от продолжительности Кванта)	60	60	
<i>Условия поддержания односторонних котировок в случае превышения лимита на отрицательный нетто-оборот</i>			
7. Максимальная цена предложения на покупку	$SP_i + 10\ 000$	$SP_i - 10\ 000$	
8. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)	75	25	
9. Минимальная продолжительность поддержания заявок на покупку (измеряется в % от продолжительности Кванта)	60	60	

Таблица №2

Значения Лимитов на нетто-оборот для первого срока исполнения ($i=1$) принимают следующие значения:

Обозначение Инструмента	Наименование Инструмента	Не менее чем за 5 (пять) торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения		Менее чем за 5 (пять) торговых дней до окончания обращения Инструмента с первым сроком исполнения	
		Лимит на положительный нетто-оборот (измеряется в контрактах)	Лимит на отрицательный нетто-оборот (измеряется в контрактах)	Лимит на положительный нетто-оборот (измеряется в контрактах)	Лимит на отрицательный нетто-оборот (измеряется в контрактах)
$k=1$	Поставочный фьючерсный	1 600	400	2 000	600

	контракт на пшеницу				
--	---------------------	--	--	--	--

Таблица №3

Значения Лимитов на нетто-оборот для второго срока исполнения (i=2) принимают следующие значения:

Обозначение Инструмента	Наименование Инструмента	Весь период обращения	
		Лимит на положительный нетто-оборот (измеряется в контрактах)	Лимит на отрицательный нетто-оборот (измеряется в контрактах)
k=1	Поставочный фьючерсный контракт на пшеницу	1000	280

2.2.2. Первым, вторым и следующими за ними сроками исполнения (i) Инструмента признаются соответственно ближайшая и следующие за ней даты исполнения соответствующего Инструмента, приходящиеся на март, сентябрь и декабрь.

2.3. В течение q-ого Кванта Торгового дня Отчетного периода Маркет-мейкер вправе не более 5 (пяти) 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.

Данное условие не распространяется на 5 (пять) торговых дней до даты исполнения контракта. В течение 5 (пяти) Торговых дней, непосредственно предшествующих дате исполнения контракта Маркет-мейкер берет на себя обязательство поддерживать двусторонние котировки (а в случаях, указанных в п. 2.2., односторонние котировки) с минимальным объемом заявки в полном объеме не менее 80% времени от Кванта.

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:

$$0,5 \times \sum_{q,j,k,i} Fee_{active}^{k,i,j,q} \times (I_{q,i}(Pcf_{j,q}^{k,i}; Pcn_{j,q}^{k,i}) + 1) + \\ + 0,5 \times \sum_{q,j,k,i} Fee_{passive}^{k,i,j,q} \times (I_{q,i}(Pcf_{j,q}^{k,i}; Pcn_{j,q}^{k,i}) + 1), \text{ где:}$$

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

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

- $Fee_{active}^{k,i,j,q}$ – 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 сделкам;
- $Fee_{passive}^{k,i,j,q}$ – 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 меньшими номерами, чем номера соответствующих встречных заявок по соответствующим Парным сделкам;
- $Pcf_{j,q}^{k,i}$ – 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:

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

при q=1

$$\frac{\sum_{k,j,1,i} [\max (0; I_{1,i}(Pcf_{j,1}^{k,i}; Pcn_{j,1}^{k,i}) \times (S_2 - S_1) + S_1)]}{\sum_{k,j} K_{j,1}^k}$$

, где:

S_1 и S_2 принимают следующие значения:

- S_1 – 150 000 (Сто пятьдесят тысяч) рублей;
- S_2 – 300 000 (Триста тысяч) рублей;
- $K_{j,q}^k$ – 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.