Программа №1 «Фьючерсы на энергоносители мини»

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 и/или объема торгов производными финансовыми инструментами:

Обозначение Инструмента	Наименование Инструмента
k=1	Фьючерсный контракт на нефть Брэнт (мини)

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: $Spread_{ММ} = a*SPi$, где: a, – постоянная величина, определяемая для Инструмента в пункте 2.2.1. настоящей Программы; 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.
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

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 нижеприведенных Таблицах настоящего пункта:

Таблица № 1

<table>
<tr><td colspan="4">Условия поддержания в течение Кванта q=1 двусторонних котировок по Фьючерсному контракту на нефть Брэнт (мини) k=1</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Параметры обязательств Маркет-мейкера</td><td>Первый срок исполнения (i=1)</td><td>Второй срок исполнения (i=2)</td><td rowspan="2">Время начала Кванта – Время окончания Кванта (q=1)</td></tr>
<tr><td>Весь период обращения, кроме дня экспирации</td><td>Весь период обращения</td></tr>
<tr><td>1.Спрэд двусторонних котировок (измеряется в единицах измерения цены Инструмента в соответствии с его Спецификацией)</td><td>a*SPi, где a = 0,14%</td><td>a*SPi, где a = 0,17%</td><td rowspan="3">09:00 МСК (UTC+3) – 19:00 МСК (UTC+3)</td></tr>
<tr><td>2. Минимальный объем заявок (измеряется в контрактах)</td><td>500</td><td>300</td></tr>
<tr><td>3. Минимальная продолжительность поддержания двусторонних котировок (измеряется в % от продолжительности Кванта)</td><td>75</td><td>75</td></tr>
</table>

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

2.3. В течение Отчетного периода Маркет-мейкер вправе не более 5 (пяти) раз не исполнять обязательства в отношении k-ого Инструмента, указанного в пункте 2.2. настоящей Программы. 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, равно вознаграждению, определяемому по формуле №1 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. Общий размер вознаграждения, рассчитанного согласно данному пункту, ограничен 500 000 (пять сот тысяч) рублей;

Формула №1:

$$0{,}25 \times \sum_{q,j,k,i} Fee\,{}^{k,i,j,q}_{active} \times \left(I_{q,i}\left(Pcf^{k,i}_{j,q}; Pcn^{k,i}_{j,q}\right) + 1\right)$$

, где

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

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

- $Fee\ {}^{k,i,j,q}_{active}$ – 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[1];

- $Pcf\ {}^{k,i}_{j,q}$ – 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);

- $Pcn^{k,i}_{j,q}$ – 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, 3 – 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. настоящей Программы.

Формула №2:

$$\frac{\sum_{k,j,q,i}\left[\max\left(0; I_{q,i}\left(Pcf^{k,i}_{j,q}; Pcn^{k,i}_{j,q}\right) \times (S_2 - S_1) + S_1\right)\right]}{\sum_{k,j,q} K\ {}^{k}_{j,q}}$$

, где:

S_1 и S_2 принимают следующие значения:

- S_1 – 75 000 (семьдесят пять тысяч) рублей;

- S_2 – 150 000 (сто пятьдесят тысяч) рублей;

- $K\ {}^{k}_{j,q}$ – 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

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

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. 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.