

УТВЕРЖДЕНА
решением Правления НКО НКЦ (АО)
от «12» марта 2020 г. (Протокол № 11)

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ВНЕБИРЖЕВЫХ ВАЛЮТНЫХ
ФОРВАРДНЫХ ДОГОВОРОВ**

СПЕЦИФИКАЦИЯ ВНЕБИРЖЕВЫХ ВАЛЮТНЫХ

ФОРВАРДНЫХ ДОГОВОРОВ (КОНТРАКТОВ)

Настоящие условия внебиржевых валютных форвардных договоров (контрактов) (далее – **Спецификация**) применяются к предусмотренным настоящей Спецификацией внебиржевым поставочным и расчетным валютным форвардным Договорам, заключаемым на рынке Стандартизированных ПФИ Участниками клиринга одним из способов, предусмотренных в Правилах клиринга. Спецификация совместно с Правилами клиринга определяет порядок возникновения, изменения и прекращения обязательств по указанным внебиржевым расчетным и поставочным валютным форвардным Договорам.

1. ОБЩИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1.1. **Базисный (базовый) актив** применительно к Договору означает каждую из валют Валютной пары.
- 1.2. **Базовая валюта** означает применительно к расчетному Договору валюту, указанную в этом качестве в Предложении в соответствии с Приложением 2 к Спецификации.
- 1.3. **Валюта платежа** означает применительно к расчетному Договору валюту, в которой проводятся расчеты (уплата Суммы платежа) по указанному Договору, указанную в Приложении 2 к Спецификации.
- 1.4. **Валютная пара** означает:
 - (а) применительно к поставочному Договору — Первую валюту и Вторую валюту, как они определены в подпункте 3.1 (а) Спецификации и указаны в этом качестве в Предложении в соответствии с Приложением 2 к Спецификации;
 - (б) применительно к расчетному Договору — Расчетную валюту и Базовую валюту.
- 1.5. **Дата договора** означает применительно к Договору дату Рабочего дня, в который заключен Договор.
- 1.6. **Дата оценки** означает применительно к расчетному Договору Дату оценки курса спот к базовой валюте и (или) Дату оценки курса спот к расчетной валюте.
- 1.7. **Дата оценки курса спот к базовой валюте** означает применительно к расчетному Договору день, по состоянию на который определяется значение Курса спот к базовой валюте.
- 1.8. **Дата оценки курса спот к расчетной валюте** означает применительно к расчетному Договору день, по состоянию на который определяется значение Курса спот к расчетной валюте.
- 1.9. **Дата платежа** означает применительно к Договору день, указанный в этом качестве в Предложении, в который стороны с учетом применимого Условия об окончании срока в нерабочий день обязаны исполнить свои обязательства по Договору, предусмотренные пунктом 3.3 Спецификации.

- 1.10. **Договор (валютный форвардный Договор)** означает поставочный валютный форвардный Договор, как он определен в пункте 3.1 (а) Спецификации, и (или) расчетный валютный форвардный Договор, как он определен в пункте 3.1 (б) Спецификации.
- 1.11. **Клиринговый центр** означает Небанковскую кредитную организацию – центрального контрагента "Национальный Клиринговый Центр" (Акционерное общество).
- 1.12. **Курс спот** означает применительно к расчетному Договору Курс спот к базовой валюте и (или) Курс спот к расчетной валюте.
- 1.13. **Курс спот к базовой валюте** означает применительно к расчетному Договору — обменный курс валюты, выраженный как отношение количества Валюты платежа к одной единице (или иному числу, кратному десяти) Базовой валюты, на Дату оценки курса спот к базовой валюте, определенный в соответствии с согласованным Способом определения курса спот.
- 1.14. **Курс спот к расчетной валюте** означает применительно к расчетному Договору — обменный курс валюты, выраженный как отношение количества Валюты платежа к одной единице (или иному числу, кратному десяти) Расчетной валюты, на Дату оценки курса спот к расчетной валюте, определенный в соответствии с согласованным Способом определения курса спот.
- 1.15. **Номинальная сумма** означает применительно к поставочному Договору сумму в Первой валюте и (или) во Второй валюте, подлежащую уплате одной из сторон Договора в соответствии с условиями, указанными в Предложении.
- 1.16. **Номинальная сумма в базовой валюте** означает применительно к расчетному Договору сумму в Базовой валюте, указанную в этом качестве в Предложении в целях расчета платежей по Договору.
- 1.17. **Номинальная сумма в расчетной валюте** означает применительно к расчетному Договору сумму в Расчетной валюте, указанную в этом качестве в Предложении.
- 1.18. **Покупатель базовой валюты** означает сторону расчетного Договора, указанную в этом качестве в Предложении.
- 1.19. **Покупатель Первой валюты (Продавец Второй валюты)** означает сторону поставочного Договора, указанную в этом качестве в Предложении.
- 1.20. **Правила клиринга** означают правила клиринга, утвержденные Клиринговым центром, регулирующие порядок оказания клиринговых услуг на рынке Стандартизированных ПФИ.
- 1.21. **Продавец базовой валюты** означает сторону расчетного Договора, указанную в этом качестве в Предложении.
- 1.22. **Продавец Первой валюты (Покупатель Второй валюты)** означает сторону поставочного Договора, указанную в этом качестве в Предложении.
- 1.23. **Рабочий день** означает:
- (а) применительно к Дате оценки курса спот к базовой валюте - любой день, когда определяется (публикуется) Курс спот к базовой валюте определенный в

соответствии с согласованным Способом определения курса спот к базовой валюте;

- (б) применительно к Дате оценки курса спот к расчетной валюте - любой день, когда определяется (публикуется) Курс спот к расчетной валюте, определенный в соответствии с согласованным Способом определения курса спот к расчетной валюте;
- (в) для целей уплаты депозитной маржи, возврата накопленной депозитной маржи, за исключением возврата при изменении валюты депозитной маржи, уплаты процентов на накопленную депозитную маржу, уплаты компенсации при досрочном прекращении Договора в определенной валюте – любой день, являющийся Расчетным днем по такой валюте согласно Правилам клиринга;
- (г) для целей осуществления платежей при расчетах по поставочному Договору, предусмотренных пунктом 3.3 Спецификации – любой день, являющийся одновременно:
 - (i) Рабочим днем для целей уплаты депозитной маржи согласно подпункту (в) настоящего пункта Спецификации, и
 - (ii) Расчетным днем по обоим соответствующим валютам (валютам Валютной пары) согласно Правилам клиринга;
- (д) для целей возврата накопленной депозитной маржи и уплаты накопленной депозитной маржи, предусмотренных пунктом 3.5 Спецификации, при изменении валюты уплаты депозитной маржи - любой день, являющийся одновременно:
 - (i) Рабочим днем для целей уплаты депозитной маржи согласно подпункту (в) настоящего пункта Спецификации в валюте до изменения, и
 - (ii) Рабочим днем для целей уплаты депозитной маржи согласно подпункту (в) настоящего пункта Спецификации в валюте после изменения;
- (е) для целей осуществления иных платежей в определенной валюте – любой день, являющийся одновременно:
 - (i) Рабочим днем для целей уплаты депозитной маржи согласно подпункту (в) настоящего пункта Спецификации, и
 - (ii) Расчетным днем по такой валюте согласно Правилам клиринга;
- (ж) для целей остальных положений настоящей Спецификации или Предложения – день, являющийся Расчетным днем по российским рублям согласно Правилам клиринга.

1.24. **Расчетная валюта** означает применительно к расчетному Договору валюту, указанную в этом качестве в Предложении в соответствии с Приложением 2 к Спецификации.

1.25. **Смещение для Даты оценки курса спот к базовой валюте** означает количество Рабочих дней применительно к Дате оценки курса спот к базовой валюте, на которое изменяется Дата платежа в целях определения Даты оценки курса спот к базовой валюте, указанное в этом качестве в Предложении в соответствии с Приложением 2 к Спецификации. Отрицательное значение Смещения для Даты оценки курса спот к

базовой валюте означает уменьшение Даты оценки курса спот к базовой валюте, положительное значение Смещения для Даты оценки курса спот к базовой валюте означает увеличение Даты оценки курса спот к базовой валюте.

- 1.26. **Смещение для Даты оценки курса спот к расчетной валюте** означает количество Рабочих дней применительно к Дате оценки курса спот к расчетной валюте, на которое изменяется Дата платежа в целях определения Даты оценки курса спот к расчетной валюте, указанное в этом качестве в Предложении в соответствии с Приложением 2 к Спецификации. Отрицательное значение Смещения для Даты оценки курса спот к расчетной валюте означает уменьшение Даты оценки курса спот к расчетной валюте, положительное значение Смещения для Даты оценки курса спот к расчетной валюте означает увеличение Даты оценки курса спот к расчетной валюте.
- 1.27. **Сумма платежа** означает применительно к расчетному Договору сумму, определяемую в Дату платежа по формуле, указанной в подпункте 3.3(б) Спецификации, и подлежащую уплате в Дату платежа в порядке, установленном подпунктами 3.3(б)(i) и 3.3(б)(ii) Спецификации.
- 1.28. **Условие об окончании срока в нерабочий день** означает условие, в соответствии с которым определяется (переносится) день окончания любого срока, предусмотренного Спецификацией, за исключением сроков, даты окончания которых не подлежат переносу согласно Спецификации, если последний день срока приходится на нерабочий день. В Предложении может быть указан в качестве Условия об окончании срока в нерабочий день:
- (а) **«Следующий рабочий день»** – в этом случае днем окончания срока считается ближайший следующий Рабочий день.
 - (б) **«Предшествующий рабочий день»** – в этом случае днем окончания срока считается ближайший предшествующий Рабочий день;
 - (в) **«Рабочий день в отчетном периоде»** – в этом случае днем окончания срока считается ближайший следующий Рабочий день, а если этот ближайший следующий Рабочий день является днем следующего месяца, то днем окончания срока считается ближайший предшествующий Рабочий день.
 - (г) **«Предыдущий рабочий день в отчетном периоде»** – в этом случае днем окончания срока считается ближайший предшествующий Рабочий день, а если этот ближайший предшествующий Рабочий день является днем предшествующего месяца, то днем окончания срока считается ближайший следующий Рабочий день.
- 1.29. **Форвардный курс** означает:
- (а) применительно к поставочному Договору — обменный курс, указанный в Предложении, выраженный как отношение количества Второй валюты к одной единице (или иному числу, кратному десяти) Первой валюты;
 - (б) применительно к расчетному Договору — обменный курс, указанный в Предложении, выраженный как отношение количества Расчетной валюты к одной единице (или иному числу, кратному десяти) Базовой валюты.

Термины и определения, прямо не указанные в настоящей Спецификации, понимаются в соответствии с законодательством Российской Федерации, Правилами клиринга.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 2.1. Правила клиринга применяются к Договорам в части, не урегулированной настоящей Спецификацией.
- 2.2. В целях осуществления клиринга в отношении обязательств из Договоров, заключенных на основании настоящей Спецификации, Клиринговый центр составляет список предметов указанных обязательств (далее - Список). Список публикуется на сайте Клирингового центра в сети Интернет.
- 2.3. Спецификация может быть изменена Клиринговым центром в одностороннем порядке.
- 2.4. Изменения и дополнения в Спецификацию вступают в силу с момента введения Клиринговым центром в действие Спецификации, содержащей указанные изменения и дополнения.

Информация о введении в действие Спецификации, содержащей изменения и дополнения, доводится до сведения Участников клиринга путем опубликования на сайте Клирингового центра в сети Интернет не менее чем за 3 (три) Рабочих дня до введения в действие.

С момента вступления в силу изменений и дополнений в Спецификацию условия существующих обязательств по ранее заключенным Договорам считаются измененными с учетом таких изменений и дополнений.

- 2.5. Договору присваивается код (обозначение) [FWDOTC].
- 2.6. Депозитная маржа рассчитывается и уплачивается в порядке, установленном Правилами клиринга.
- 2.7. Исполнение (прекращение) обязательств по уплате депозитной маржи, а также иных обязательств, предусмотренных Спецификацией, осуществляется в порядке и сроки, установленные Правилами клиринга, с учетом положений Спецификации.
- 2.8. Уплата депозитной маржи по Договору осуществляется на возвратной основе.

Накопленная депозитная маржа подлежит возврату (уплате) в порядке, установленном Правилами клиринга.

- 2.9. Проценты на накопленную депозитную маржу рассчитываются каждый Рабочий день в период, начиная с Рабочего дня, следующего за первым днем расчета Депозитной маржи, до Рабочего дня, в который осуществляется возврат накопленной депозитной маржи включительно, за исключением возврата при изменении валюты уплаты депозитной маржи.

Проценты на накопленную депозитную маржу рассчитываются и уплачиваются в порядке, установленном Правилами клиринга.

- 2.10. Валюта исполнения обязательств, возникающих при изменении условий Договора, за исключением обязательств, возникающих при изменении валюты уплаты депозитной маржи согласно пункту 3.5 Спецификации, и (или) обязательств, возникающих при досрочном прекращении Договора, указывается в Приложении 2 к Спецификации.
- 2.11. При изменении валюты уплаты депозитной маржи исполнение обязательств, предусмотренных пунктом 3.5 Спецификации, осуществляется в дату такого

изменения с учетом Условия об окончании срока в нерабочий день «Следующий рабочий день». Если при изменении валюты уплаты депозитной маржи сторонами Договора был согласован платеж, исполнение обязательства по его уплате осуществляется в дату указанного исполнения обязательств, предусмотренных пунктом 3.5 Спецификации, с учетом Условия об окончании срока в нерабочий день «Следующий рабочий день». Начиная со дня указанного исполнения обязательств, предусмотренных пунктом 3.5 Спецификации, расчет и уплата депозитной маржи осуществляется в валюте уплаты депозитной маржи после ее изменения.

Исполнение обязательств, возникающих при изменении условий Договора, за исключением изменения валюты уплаты депозитной маржи, осуществляется в дату такого изменения с учетом Условия об окончании срока в нерабочий день «Следующий рабочий день».

Исполнение обязательства по возврату накопленной депозитной маржи при досрочном прекращении Договора осуществляется в дату такого досрочного прекращения с учетом Условия об окончании срока в нерабочий день «Следующий рабочий день». Исполнение обязательства по уплате компенсации при досрочном прекращении Договора осуществляется в дату исполнения обязательства по возврату накопленной депозитной маржи при досрочном прекращении Договора с учетом Условия об окончании срока в нерабочий день «Следующий рабочий день».

Исполнение обязательства по уплате дополнительного платежа, согласованного при заключении Договора, осуществляется в Дату договора с учетом Условия об окончании срока в нерабочий день «Следующий рабочий день».

- 2.12. Обязательства по Договору полностью прекращаются их надлежащим исполнением, если иное не установлено Правилами клиринга.
- 2.13. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации и Правилами клиринга.
- 2.14. Стороны указывают в Предложении условия Договора, исходя из возможных условий, указанных в Приложении 2 к Спецификации.

3. ВАЛЮТНЫЙ ФОРВАРДНЫЙ ДОГОВОР

- 3.1. **Валютный форвардный Договор (Договор)** означает валютный форвардный договор (контракт), по которому на условиях, согласованных сторонами:
 - (а) одна сторона уплачивает другой стороне сумму в одной валюте, входящей в Валютную пару (далее — **«Первая валюта»**), а другая сторона уплачивает первой стороне сумму в другой валюте, входящей в Валютную пару (далее — **«Вторая валюта»**), в Дату платежа, наступающую не ранее третьего Рабочего дня после Даты договора (далее - **«поставочный Договор»**); или
 - (б) одна сторона обязуется единовременно уплатить другой стороне в согласованную Дату платежа Сумму платежа в зависимости от изменения обменного курса Расчетной валюты и Базовой валюты по отношению к Форвардному курсу (далее - **«расчетный Договор»**).

Договор, как расчетный, так и поставочный, является производным финансовым инструментом.

3.2. Помимо условий, установленных Правилами клиринга, в Предложении Участник клиринга указывает условия Договора, установленные формой Предложения, предусмотренной Приложением 1 к Спецификации. Условия, заключенные в указанной форме Предложения в квадратные скобки, являются факультативными и указываются в Предложении в случае их применения к Договору.

3.3. Порядок осуществления расчетов по Договору.

(а) Поставочный Договор.

В Дату платежа по поставочному Договору Продавец Первой валюты обязан уплатить Покупателю Первой валюты Номинальную сумму в Первой валюте, а Покупатель Первой валюты обязан уплатить Продавцу Первой валюты Номинальную сумму во Второй валюте.

(б) Расчетный Договор.

Сумма платежа применительно к расчетному Договору рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{Сумма платежа} = \frac{\text{Номинальная сумма в базовой валюте}}{\text{Курс спот к базовой валюте}} - \frac{\text{Форвардный курс}}{\text{Курс спот к расчетной валюте}}$$

Сумма платежа округляется с точностью до второго знака после запятой по правилам математического округления.

В Дату платежа по расчетному Договору:

- (i) если Сумма платежа имеет положительное значение, Продавец базовой валюты обязан уплатить Покупателю базовой валюты эту сумму в Валюте платежа;
- (ii) если Сумма платежа имеет отрицательное значение, Покупатель базовой валюты обязан уплатить Продавцу базовой валюты абсолютную величину этой суммы в Валюте платежа;

3.4. Изменение условий Договора

(а) Следующие условия Договора могут быть изменены по согласованию сторон в порядке, определенном Правилами клиринга:

- (i) Валюта уплаты депозитной маржи
- (ii) Способ определения Курса спот к базовой валюте
- (iii) Способ определения Курса спот к расчетной валюте

(б) Все прочие условия Договора не могут быть изменены по согласованию сторон.

В случае изменения для расчетного Договора валюты уплаты депозитной маржи, Валюта платежа автоматически изменяется на измененную валюту уплаты депозитной маржи. В указанном случае стороны должны согласовать новые Способ определения Курса спот к расчетной валюте и Способ определения Курса спот к базовой валюте.

- 3.5. При изменении валюты уплаты депозитной маржи сторона, для которой предыдущая расчетная стоимость Договора в валюте уплаты депозитной маржи до ее изменения является положительной, должна уплатить другой стороне накопленную депозитную маржу в размере указанной расчетной стоимости, а другая сторона должна уплатить накопленную депозитную маржу в валюте уплаты депозитной маржи после ее изменения в размере расчетной стоимости Договора, рассчитанной на день определения предыдущей расчетной стоимости Договора в валюте уплаты депозитной маржи до ее изменения.

4. СПОСОБЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КУРСА СПОТ

- 4.1. Применительно к расчетному Договору для целей расчета Суммы платежа стороны должны указать в Предложении способ определения Курса спот к базовой валюте и способ определения Курса спот к расчетной валюте (далее указанные определения именуются «*Способ определения Курса спот*») путем ссылки на наименование любого Способа определения Курса спот, указанного в Приложении 2 к Спецификации.
- 4.2. Если применимый к Договору публикуемый обменный курс валюты, указанный в Способе определения Курса спот, или источник его опубликования официально меняется на иной публикуемый обменный курс валюты или источник его опубликования, такое событие не является Сбоем публикации. В этом случае Курс спот для Даты оценки будет определяться так, как если бы в Способе определения Курса спот был указан новый публикуемый обменный курс валюты или источник его опубликования.

5. СБОЙ ПУБЛИКАЦИИ

- 5.1. *Сбой публикации* означает невозможность к моменту проведения расчетов по расчетному Договору в соответствии с Правилами клиринга получить информацию о Курсе спот из источника информации об обменном курсе, указанном в согласованном сторонами Способе определения Курса спот.

- 5.2. Если в отношении валюты наступает Сбой публикации:

- (a) расчеты по Договору в соответствии с Правилами клиринга в Дату платежа осуществляются Клиринговым центром с использованием последней известной (официально опубликованной) информации об обменном курсе, указанном в согласованном сторонами Способе определения Курса спот.
- (б) Клиринговый центр вправе в течение пяти Рабочих дней после Даты платежа провести корректирующие расчеты, в том числе, с учетом новой информации об обменном курсе, указанном в согласованном сторонами Способе определения Курса спот. Рабочий день в целях данного подпункта означает Рабочий день в целях осуществления платежей в Валюте платежа.

Корректирующие расчеты осуществляются Клиринговым центром в следующем порядке:

- (i) Клиринговый центр определяет новое значение Суммы платежа, в том числе, с учетом новой информации об обменном курсе, указанном в согласованном сторонами Способе определения Курса спот;
- (ii) Клиринговый центр определяет разность между новым значением Суммы платежа и значением Суммы платежа, определенной в целях проведения

расчетов в соответствии с подпунктом (а) настоящего пункта Спецификации;

- (iii) Если указанная разность является положительной, то Продавец базовой валюты обязан уплатить Покупателю базовой валюты эту разность в Валюте платежа. Если указанная разность является отрицательной, то Покупатель базовой валюты обязан уплатить Продавцу базовой валюты абсолютную величину этой разности в Валюте платежа.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Спецификации внебиржевых валютных форвардных договоров (контрактов)

Форма Предложения для внебиржевого валютного форвардного договора

Условиями Договора, к которому относится настоящее Предложение, являются:

(а) Общие условия:

Дата платежа:

Валюта уплаты депозитной маржи,
Валюта платежа (для Расчетного
договора)¹

Условие окончания срока в
нерабочий день

Тип Договора: [Расчетный] [Поставочный]

(б) Расчетный Договор:

Покупатель базовой валюты [Сторона А] [Сторона Б]

Продавец базовой валюты [Сторона Б] [Сторона А]

Базовая валюта:¹

Расчетная валюта:¹

[Номинальная сумма в базовой
валюте:]²

[Номинальная сумма в расчетной
валюте:]²

[Форвардный курс:]²

Способ определения Курса спот к
базовой валюте:

Способ определения Курса спот к
расчетной валюте:

Смещение для Даты оценки курса
спот к базовой валюте:

¹ указывается одна из валют, предусмотренных Приложением 2 к Спецификации.

² Стороны обязаны указать (а) Номинальную сумму в расчетной валюте и Номинальную сумму в базовой валюте; или (б) Форвардный курс и либо Номинальную сумму в расчетной валюте, либо Номинальную сумму в базовой валюте.

Смещение для Даты оценки курса
спот к расчетной валюте:

(в) Поставочный Договор:

Покупатель Первой валюты [Сторона А] [Сторона Б]
(Продавец Второй валюты):

Продавец Первой валюты [Сторона Б] [Сторона А]
(Покупатель Второй валюты):

Первая валюта из Валютной пары:³

Вторая валюта из Валютной пары:³

[Номинальная сумма в Первой
валюте:]⁴

[Номинальная сумма во Второй
валюте:]⁴

[Форвардный курс:]⁴

(г) [Иные условия:]

[Дополнительный платеж]

[Плательщик дополнительного
платежа]

[Сумма дополнительного платежа]

[Валюта дополнительного платежа]⁵

³ указывается одна из валют, предусмотренных Приложением 2 к Спецификации/

⁴ Стороны обязаны указать (а) Номинальную сумму в Первой валюте и Номинальную сумму во Второй валюте; или (б) Форвардный курс и либо Номинальную сумму в Первой валюте, либо Номинальную сумму во Второй валюте.

⁵ Указывается одна из валют, предусмотренных Приложением 2 к Спецификации

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Спецификации внебиржевых валютных форвардных договоров (контрактов)

Таблица соответствия базисного актива, Валюты платежа, способа определения Курса спот, Смещения для Даты оценки курса спот, валюты уплаты депозитной маржи, валюты уплаты платежа при изменении условий Договора, компенсации при досрочном прекращении Договора и ограничения на срок договора:

Базисный актив (Валютная пара): Первая валюта/ Вторая валюта Базовая валюта/ Расчетная валюта	Валюта уплаты депозитной маржи и Валюта платежа	Способ определения Курса спот		Смещение для Даты оценки курса спот	Валюта уплаты платежа при изменении условий Договора, компенсации при досрочном прекращении Договора	Максимальный срок между ближайшим Рабочим днем для платежей в каждой из валют Валютной пары, следующим за Датой договора, и Датой платежа
		Наименование способа определения Курса спот	Курс спот и источник информации*			
Доллар США/ Российский рубль	Российский рубль Доллар США	USDRUB MOEX	Фиксинг доллар США / российский рубль Московской Биржи, выраженный как количество российских рублей за один доллар США, определяемый в соответствии с Методикой расчета фиксингов Московской Биржи, утверждаемой Биржей, и публикуемый на сайте Биржи в сети Интернет по адресу www.moex.com	0, -1, -2	Российский рубль Доллар США Евро Швейцарский франк	5 лет
Евро/ Российский рубль	Российский рубль Доллар США	EURORUB MOEX	Фиксинг евро / российский рубль Московской Биржи, выраженный как количество российских рублей за одно евро, определяемый в соответствии с Методикой расчета фиксингов Московской Биржи, утверждаемой Биржей, и публикуемый на сайте Биржи в сети Интернет по адресу www.moex.com	0, -1, -2	Российский рубль Доллар США Евро Швейцарский франк	5 лет
Евро/Доллар США	Российский рубль Доллар США	EUROUSD MOEX	Отношение фиксинга евро / российский рубль Московской Биржи к фиксингу доллар США / российский рубль Московской Биржи, выраженное как количество долларов США за одно евро. Указанные фиксинги определяются в соответствии с Методикой расчета фиксингов Московской Биржи, утверждаемой Биржей, и публикуемый на сайте Биржи в сети Интернет по адресу www.moex.com	0, -1, -2	Российский рубль Доллар США Евро Швейцарский франк	5 лет

Швейцарский франк/ Российский рубль	Российский рубль Доллар США	CHFRUB MOEX	Центральный курс швейцарский франк / российский рубль, выраженный как количество российских рублей за один швейцарский франк, определяемый в соответствии с Методикой определения НКО НКЦ (АО) риск-параметров валютного рынка и рынка драгоценных металлов ПАО Московская Биржа, утверждаемой НКО НКЦ (АО), и публикуемой на сайте НКО НКЦ (АО) в сети Интернет по адресу www.nationalclearingcentre.ru	0, -1, -2	Российский рубль Доллар США Евро Швейцарский франк	5 лет
--	--------------------------------	----------------	---	-----------	---	-------

* обратный курс определяется как отношение 1 (единицы) к значению Курса спот. Указанное отношение округляется по правилам математического округления с точность, которую имеет Курс спот.

Всего прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 14 (четырнадцать) лист 06