

Дополнительные условия проведения торгов на рынке акций ПАО Московская Биржа

В соответствии с Частью I. Общая часть (далее – Часть I Правил торгов), Частью III. Секция рынка РЕПО (далее – Часть III Правил торгов) Правил проведения торгов на фондовом рынке, рынке депозитов и рынке кредитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС», утвержденных решением Наблюдательного совета ПАО Московская Биржа 15 ноября 2023 года (Протокол № 13), и Частью II. Секция фондового рынка (далее – Часть II Правил торгов) Правил проведения торгов на фондовом рынке, рынке депозитов и рынке кредитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС», утвержденных решением Наблюдательного совета ПАО Московская Биржа 17 февраля 2023 года (протокол № 15), (далее – Правила торгов) с 24 июня 2024 года устанавливаются дополнительные условия проведения торгов на рынке акций ПАО Московская Биржа (далее – Условия). Настоящие Условия распространяются на следующие виды ценных бумаг:

- акции;
- депозитарные расписки на акции (далее – ДР);
- инвестиционные паи паевых фондов, биржевых фондов и иностранных биржевых фондов;
- ипотечные сертификаты участия
(далее – ценные бумаги).

1. В соответствии с подпунктами 1.1.1.20 «Код расчетов», 1.1.1.24 «Котировка» и 1.1.1.59 «Фиксированное возмещение» пункта 1.1.1 подраздела 1.1 «Термины и определения», пунктами 1.2.7 – 1.2.9, 1.2.21 подраздела 1.2 «Общие положения», пунктом 1.3.7 подраздела 1.3 «Расписание предоставления услуг», пунктами 1.8.2 и 1.8.3 подраздела 1.8 «Стандартный лот», пунктами 1.9.3, 1.9.10 и подпунктом 1.9.23.6 пункта

1.9.23 подраздела 1.9 «Заявки и Котировки», пунктом 1.17.2 подраздела 1.17 «Контроль за соблюдением Участниками торгов Правил проведения торгов и использованием Биржевой информации» Части I Правил торгов, пунктом 1.2.6 подраздела 1.2 «Заявки и Котировки», пунктами 1.11.1 – 1.11.5 подраздела 1.11 «Режим торгов крупными пакетами ценных бумаг», пунктом 1.13.1 подраздела 1.13 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов», «Сектор ПИР – РПС» и «Сектор ПИР – РПС с ЦК», пунктами 1.16.2, 1.16.3, 1.16.6, 1.16.7 подраздела 1.16 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+», пунктом 1.18.1 подраздела 1.18 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам» Части II Правил торгов, подпунктом 1.3.5.2 пункта 1.3.5 подраздела 1.3 «Заявки» и пунктом 1.5.4 подраздела 1.5 «Порядок заключения сделок РЕПО» Части III Правил торгов при проведении торгов на рынке акций устанавливаются следующие особенности:

1.1.Перечень ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+», «Сектор ПИР – Режим основных торгов», «РПС с ЦК», «Сектор ПИР – РПС с ЦК», «РЕПО с ЦК – Адресные заявки», «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки», «Сектор ПИР – РПС», Режиме переговорных сделок (РПС) и Режиме торгов «Междилерское РЕПО» предусмотрен в Таблице А-1 Приложения к настоящим Условиям.

1.2.Перечень ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок с расчетами в иностранной валюте в Секции рынка РЕПО предусмотрен в Таблице А-2 Приложения к настоящим Условиям.

1.3.Перечень ценных бумаг, с которыми на торгах могут заключаться сделки только в Секции рынка РЕПО предусмотрен в Таблице А-3 Приложения к настоящим Условиям.

1.4.Перечень ценных бумаг, допущенных к торгам в Секции фондового рынка, сделки с которыми могут заключаться в том числе/только с расчетами в иностранной валюте (сделки за иностранную валюту), предусмотрен в Таблице А-4 Приложения к настоящим Условиям.

1.5.Допустимые коды расчетов при заключении сделок с ценными бумагами с расчетами в рублях и иностранной валюте предусмотрены в подпунктах 1.6.2 и 1.7.2 настоящего пункта Условий.

1.6.Торги инвестиционными паями и ипотечными сертификатами участия проводятся с учетом следующих особенностей:

1.6.1. При проведении торгов инвестиционными паями, предусмотренными в Таблице А-1 Приложения к настоящим Условиям, во всех режимах торгов Секции фондового рынка и Секции рынка РЕПО в реквизитах заявки может быть указан только код расчетов, не предусматривающий исполнение сделки в период приостановки (прекращения) торгов инвестиционными паями (и после него) в связи с осуществлением выдачи, погашения, обмена инвестиционных паев в соответствии с зарегистрированными в установленном порядке правилами доверительного управления каждого из паевых инвестиционных фондов.

1.6.2. При подаче в Систему торгов ПАО Московская Биржа (далее – Система торгов) заявок на заключение сделок с инвестиционными паями и ипотечными сертификатами участия устанавливаются следующие допустимые коды расчетов:

Режим торгов	Код расчетов
Режим торгов «Режим основных торгов Т+»	Y1
Режим торгов «Неполные лоты»	Y1
Режим торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов»	Y1
Режим переговорных сделок (РПС):	
• в ходе Основной торговой сессии	T0, B0-B30, Z0
• в ходе вечерней Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгово-клирингового счета	T0, B01-B30
❖ в иных случаях	B01-B30
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС»	
• в ходе Основной торговой сессии	T0, B0-B30, Z0
• в ходе вечерней Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгово-клирингового счета	T0, B01-B30
❖ в иных случаях	-
Режим торгов «РПС с ЦК»:	
• в ходе Основной торговой сессии	
❖ с расчетами в рублях и китайских юанях	Y0-Y14
❖ с расчетами в долларах США и евро	Y0-Y2
• в ходе вечерней Дополнительной торговой сессии:	

❖ в рамках одного торгово-клирингового счета	
○ с расчетами в рублях и китайских юанях	Y0-Y14
○ с расчетами в долларах США и евро	Y0-Y2
❖ в иных случаях	
○ с расчетами в рублях и китайских юанях	Y1-Y14
○ с расчетами в долларах США и евро	Y1-Y2
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС с ЦК»	
• в ходе Основной торговой сессии	
❖ с расчетами в рублях и китайских юанях	Y0-Y14
❖ с расчетами в долларах США и евро	Y0-Y2
• в ходе вечерней Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгово-клирингового счета	
○ с расчетами в рублях и китайских юанях	Y0-Y14
○ с расчетами в долларах США и евро	Y0-Y2
❖ в иных случаях	-
Режим торгов «Междилерское РЕПО»:	
• в ходе Основной торговой сессии	Rb, Z0, S0-S2
• в ходе вечерней Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгово-клирингового счета	Rb, S1-S2

❖ в иных случаях	S1-S2
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки»:	
• в ходе Основной торговой сессии:	
❖ с расчетами в рублях и китайских юанях	T0/Yn ¹ , Y0/Yn ¹ , Y1/Yn ¹ , Y2/Yn ¹
❖ с расчетами в долларах США и евро	Y0/Y1
• в ходе вечерней Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгово-клирингового счета:	
○ с расчетами в рублях и китайских юанях	T0/Yn ¹ , Y0/Yn ¹ , Y1/Yn ¹ , Y2/Yn ¹
○ с расчетами в долларах США и евро	Y0/Y1
❖ в иных случаях	Y1/Yn ¹ , Y2/Yn ¹
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»:	
• с расчетами в рублях и китайских юанях	Y0/Y1Dt, Y0/Y1W (7 календарных дней)
• с расчетами в долларах США и евро	Y0/Y1Dt

¹ n – количество расчетных дней, соответствующее сроку сделки от 1 дня до 3 календарных месяцев.

1.6.3. Для инвестиционных паев, с которыми допускается заключение сделок в ходе вечерней Дополнительной торговой сессии (далее – ВДС), перечень допустимых режимов торгов в ВДС ограничивается Режимом торгов «Режим основных торгов Т+» и/или «Неполные лоты» и/или «РПС с ЦК» и/или «РЕПО с ЦК – Адресные заявки» и/или «Междилерское РЕПО» и/или Режимом переговорных сделок (РПС).

Инвестиционные паи и ипотечные сертификаты участия, с которыми допускается заключение сделок в ходе Основной торговой сессии (далее – ОС) в Режиме торгов «РПС с ЦК»/«Сектор ПИР – РПС с ЦК» и/или Режиме переговорных сделок (РПС)/Режиме торгов «Сектор ПИР – РПС», могут быть предметом сделок, заключаемых в рамках одного торгово-клирингового счета в соответствующих режимах торгов в ВДС.

Инвестиционные паи и ипотечные сертификаты участия, с которыми допускается заключение сделок в ходе ОС в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки» и/или

«Междилерское РЕПО», могут быть предметом сделок, заключаемых в соответствующих режимах торгов в ВДС.

1.6.4. По окончании ОС все оставшиеся неудовлетворенными (полностью или частично) заявки снимаются Биржей перед началом торгов в ходе ВДС. Неудовлетворенные заявки, поданные в следующих режимах торгов, по окончании ОС снимаются/не снимаются Биржей:

Режим торгов	Ценные бумаги, с которыми допускается заключение сделок в ходе ВДС	Ценные бумаги, с которыми не допускается заключение сделок в ходе ВДС
Режим основных торгов Т+/Сектор ПИР – Режим основных торгов	не снимаются	снимаются
Неполные лоты	не снимаются	снимаются
Режим переговорных сделок (РПС)/ Сектор ПИР – РПС	снимаются	снимаются
РПС с ЦК/Сектор ПИР – РПС с ЦК	снимаются	снимаются
Междилерское РЕПО	снимаются	снимаются
РЕПО с ЦК – Адресные заявки	снимаются	снимаются
РЕПО с ЦК – Безадресные заявки	снимаются	снимаются

1.7. Торги акциями и ДР проводятся с учетом следующих особенностей:

1.7.1. В Перечень ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок в Режиме торгов «Междилерское РЕПО», входят все акции и ДР, включенные в Таблицу А-1 Приложения к настоящим Условиям, за исключением акций и ДР, по которым список допустимых режимов торгов ограничен Режимами торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов» и/или «Сектор ПИР – РПС» и/или «Сектор ПИР – РПС с ЦК» и/или «Неполные лоты» и/или «Размещение: Аукцион» и/или «Размещение: Адресные заявки» и/или «Выкуп: Аукцион» и/или «Выкуп: Адресные заявки», а также акций и ДР с источником дохода за пределами Российской Федерации, допущенных к торгам в Секции фондового рынка и имеющих особенность «ИЦБ» в Таблице А-1 Приложения к настоящим Условиям (далее – иностранные ценные бумаги, ИЦБ), если иное не определено особенностями обращения ценной бумаги.

1.7.2. При подаче в Систему торгов заявок/Котировок на заключение сделок с акциями и ДР устанавливаются следующие допустимые коды расчетов:

Режим торгов	Код расчетов
Режим торгов «Режим основных торгов Т+»	Y1 ¹
Режим торгов «Неполные лоты»	Y1
Режим торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов»	Y1 ¹
Режим торгов крупными пакетами	Y1

ценных бумаг	
Режим торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам»	Y1
Режим переговорных сделок (РПС):	
<ul style="list-style-type: none"> • в ходе утренней Дополнительной торговой сессии: 	
<ul style="list-style-type: none"> ❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ 	T0, B0-B30
<ul style="list-style-type: none"> ❖ для ИЦБ 	T0, B0-Bm ²
<ul style="list-style-type: none"> • в ходе Основной торговой сессии: 	
<ul style="list-style-type: none"> ❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ 	T0, B0-B30, Z0
<ul style="list-style-type: none"> ❖ для ИЦБ 	T0, B0-Bm ² , Z0
<ul style="list-style-type: none"> • в ходе вечерней Дополнительной торговой сессии: 	
<ul style="list-style-type: none"> ❖ в рамках одного торгово-клирингового счета: 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ 	T0, B01-B30
<ul style="list-style-type: none"> ○ для ИЦБ 	T0, B01-Bm ²
<ul style="list-style-type: none"> ❖ в иных случаях: 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ 	B01-B30
<ul style="list-style-type: none"> ○ для ИЦБ 	B01-Bm ²
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС»:	
<ul style="list-style-type: none"> • в ходе утренней Дополнительной торговой сессии: 	
<ul style="list-style-type: none"> ❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ 	T0, B0-B30
<ul style="list-style-type: none"> ❖ для ИЦБ 	T0, B0-Bm ²
<ul style="list-style-type: none"> • в ходе Основной торговой сессии: 	

❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	T0, B0-B30, Z0
❖ для ИЦБ	T0, B0-Bm ² , Z0
• в ходе вечерней Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгово-клирингового счета:	
○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	T0, B01-B30
○ для ИЦБ	T0, B01-Bm ²
❖ в иных случаях:	
○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	B01-B30
○ для ИЦБ	B01-Bm ²
Режим торгов «РПС с ЦК» ³ :	
• в ходе утренней Дополнительной торговой сессии и Основной торговой сессии:	
❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	
○ с расчетами в рублях	Y0-Y14
○ с расчетами в долларах США и евро	Y0-Y2
❖ для ИЦБ	Y0-Y2
• в ходе вечерней Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгово-клирингового счета:	
○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	
▪ с расчетами в рублях	Y0-Y14
▪ с расчетами в долларах США и евро	Y0-Y2

○ для ИЦБ	Y0-Y2
❖ в иных случаях:	
○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	
▪ с расчетами в рублях	Y1-Y14
▪ с расчетами в долларах США и евро	Y1-Y2
○ для ИЦБ	Y1-Y2
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС с ЦК»:	
• в ходе утренней Дополнительной торговой сессии и Основной торговой сессии:	
❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	
○ с расчетами в рублях	Y0-Y14
○ с расчетами в долларах США и евро	Y0-Y2
❖ для ИЦБ	Y0-Y2
• в ходе вечерней Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгово-клирингового счета:	
○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	
▪ с расчетами в рублях	Y0-Y14
▪ с расчетами в долларах США и евро	Y0-Y2
○ для ИЦБ	Y0-Y2
❖ в иных случаях:	
○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	
▪ с расчетами в	Y1-Y14

рублях	
▪ с расчетами в долларах США и евро	Y1-Y2
○ для ИЦБ	Y1-Y2
Режим торгов «Междилерское РЕПО»:	
• в ходе Основной торговой сессии	Rb, Z0, S0-S2
• в ходе вечерней Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгово-клирингового счета	Rb, S1-S2
❖ в иных случаях	S1-S2
Режим торгов «РЕПО с Банком России: Аукцион РЕПО»	Rb, Z0, S0-S5
Режим торгов «РЕПО с Банком России: фикс.ставка»	Rb, Z0, S0-S5
Режим торгов «Аукцион РЕПО с Банком России: плавающая ставка»	Rb, Z0, S0-S5
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки»:	
• в ходе Основной торговой сессии:	
❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ:	
○ с расчетами в рублях и китайских юанях	T0/Yn ⁴ , Y0/Yn ⁴ , Y1/Yn ⁴ , Y2/Yn ⁴
○ с расчетами в долларах США и евро	Y0/Y1
❖ для ИЦБ:	
○ с расчетами в рублях	T0/Yn ⁴ , Y0/Yn ⁴ , Y1/Yn ⁴ , Y2/Yn ⁴
○ с расчетами в долларах США и евро	Y0/Y1
○ с расчетами в китайских юанях	-
• в ходе вечерней	

Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгово-клирингового счета:	
○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ:	
▪ с расчетами в рублях и китайских юанях	$T0/Yn^4, Y0/Yn^4, Y1/Yn^4, Y2/Yn^4$
▪ с расчетами в долларах США и евро	$Y0/Y1$
○ для ИЦБ:	
▪ с расчетами в рублях	$T0/Yn^4, Y0/Yn^4, Y1/Yn^4, Y2/Yn^4$
▪ с расчетами в долларах США и евро	$Y0/Y1$
▪ с расчетами в китайских юанях	-
❖ в иных случаях:	
▪ с расчетами в рублях	$Y1/Yn^4, Y2/Yn^4$
▪ с расчетами долларах США и евро	$Y0/Y1$
▪ с расчетами в китайских юанях	-
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»:	
• для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ:	
❖ с расчетами в рублях и китайских юанях	$Y0/Y1Dt, Y0/Y1W$ (7 календарных дней)
❖ с расчетами в долларах США и евро	$Y0/Y1Dt$
• для ИЦБ:	
❖ с расчетами в рублях	$Y0/Y1Dt, Y0/Y1W$ (7 календарных дней)
❖ с расчетами в долларах США и евро	$Y0/Y1Dt$
❖ с расчетами в китайских юанях	-

¹ в течение торговых дней Биржи, указанных в Таблице В-1 Приложения к настоящим Условиям, при подаче заявок на заключение сделок с ИЦБ нет допустимых кодов расчетов.

² m – количество календарных дней с датой исполнения сделки не позднее 2 расчетных дней после даты заключения сделки (не может превышать 30 календарных дней).

³ для акций и ДР (кроме ИЦБ), допущенных к торгам в Режиме торгов «РПС с ЦК» с расчетами в долларах США, устанавливаются коды расчетов аналогичные указанным в пунктах «для ИЦБ».

⁴ n – количество расчетных дней, соответствующее сроку сделки от 1 дня до 3 календарных месяцев. Для ценных бумаг, указанных в Таблице А-19 Приложения к настоящим Условиям, количество расчетных дней, соответствующее сроку сделки от 1 дня до 12 календарных месяцев.

1.7.3. Для акций и ДР (кроме ИЦБ), с которыми допускается заключение сделок в ходе утренней Дополнительной торговой сессии (далее – УДС), перечень допустимых режимов торгов в УДС ограничивается Режимом торгов «Режим основных торгов Т+» и/или «Неполные лоты» и/или «РПС с ЦК» и/или Режимом переговорных сделок (РПС). Для иностранных ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок в ходе УДС, перечень допустимых режимов торгов в УДС ограничивается Режимом торгов «Режим основных торгов Т+»/«Сектор ПИР – Режим основных торгов» и/или «РПС с ЦК» /«Сектор ПИР – РПС с ЦК» и/или Режимом переговорных сделок (РПС) /Режимом торгов «Сектор ПИР – РПС».

Акции и ДР, с которыми допускается заключение сделок в ходе ОС в Режиме торгов «РПС с ЦК» и/или Режиме переговорных сделок (РПС), могут быть предметом сделок, заключаемых в соответствующих режимах торгов в УДС.

1.7.4. Для акций и ДР (кроме ИЦБ), с которыми допускается заключение сделок в ходе ВДС, перечень допустимых режимов торгов в ВДС ограничивается Режимом торгов «Режим основных торгов Т+» и/или «Неполные лоты» и/или «РПС с ЦК» и/или «РЕПО с ЦК – Адресные заявки» и/или «Междилерское РЕПО» и/или Режимом переговорных сделок (РПС). Для иностранных ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок в ходе ВДС, перечень допустимых режимов торгов в ВДС ограничивается Режимом торгов «Режим основных торгов Т+»/«Сектор ПИР – Режим основных торгов» и/или «РПС с ЦК»/«Сектор ПИР – РПС с ЦК» и/или Режимом переговорных сделок (РПС)/Режимом торгов «Сектор ПИР – РПС».

Акции и ДР, с которыми допускается заключение сделок в ходе ОС в Режиме торгов «РПС с ЦК»/«Сектор ПИР – РПС с ЦК» и/или Режиме переговорных сделок (РПС)/Режиме торгов «Сектор ПИР – РПС», могут быть предметом сделок, заключаемых в рамках одного торгового-клирингового счета в соответствующих режимах торгов в ВДС.

Акции и ДР, с которыми допускается заключение сделок в ходе ОС в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки» и/или «Междилерское РЕПО», могут быть предметом сделок, заключаемых в соответствующих режимах торгов в ВДС.

1.7.5. Для акций и ДР (кроме ИЦБ) в ходе ВДС в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+», а также для иностранных ценных бумаг в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» и «Сектор ПИР – Режим основных торгов» в течение торгового дня в Систему торгов запрещена подача лимитных заявок (АЗ) и рыночных заявок (АЗ).

1.7.6. Для иностранных ценных бумаг в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» с расчетами в долларах США и Режиме торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов» с расчетами в долларах США в течение торгового дня в Систему торгов запрещена подача рыночных заявок, а также лимитных заявок с указанием дополнительных признаков «Снять остаток» и «Полностью или отклонить».

Для иностранных ценных бумаг в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» с расчетами в долларах США допускается выставление Котировок, а также лимитных заявок с указанием дополнительного признака по источнику ликвидности (источнику встречного спроса/предложения) «Внутренняя ликвидность»/«Дополнительная ликвидность». Для лимитной заявки с дополнительным признаком по источнику ликвидности «Внутренняя ликвидность» допускается указание дополнительного признака «Заявка маркет-мейкера».

1.7.7. По окончании УДС все оставшиеся неудовлетворенными (полностью или частично) заявки не снимаются Биржей перед началом торгов в ходе ОС.

1.7.8. По окончании ОС все оставшиеся неудовлетворенными (полностью или частично) заявки снимаются Биржей перед началом торгов в ходе ВДС, за исключением неудовлетворенных заявок по иностранным ценным бумагам, поданных в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» и «Сектор ПИР – Режим основных торгов». Неудовлетворенные заявки, поданные в следующих режимах торгов, по окончании ОС снимаются/не снимаются Биржей:

Режим торгов	Ценные бумаги, с которыми допускается заключение сделок в ходе ВДС	Ценные бумаги, с которыми не допускается заключение сделок в ходе ВДС
Режим основных торгов Т+/Сектор ПИР – Режим основных торгов	не снимаются	снимаются
Неполные лоты	не снимаются	снимаются
Режим переговорных сделок (РПС)/ Сектор ПИР – РПС	снимаются	снимаются
РПС с ЦК/Сектор ПИР – РПС с ЦК	снимаются	снимаются
Междилерское РЕПО	снимаются	снимаются
РЕПО с ЦК – Адресные заявки	снимаются	снимаются
РЕПО с ЦК – Безадресные заявки	снимаются	снимаются

1.8. Торги в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» и «Сектор ПИР – Режим основных торгов» для акций, ДР, инвестиционных паев и ипотечных сертификатов участия проводятся в форме аукциона открытия с учетом следующих особенностей:

1.8.1. При проведении торгов по акциям и ДР в ходе аукциона открытия Режимов торгов «Режим основных торгов Т+» и «Сектор ПИР – Режим основных торгов» (только для ИЦБ) в рамках УДС устанавливаются следующие периоды времени проведения фаз аукциона открытия:

	Время/период начала	Время/период окончания
Фаза сбора заявок на аукцион	06:50:00	06:59:30
Фаза случайного завершения аукциона	06:59:31	06:59:59
Определение цены аукциона открытия и заключение сделок	06:59:31 – 06:59:59	–

1.8.2. При проведении торгов в ходе аукциона открытия в рамках ОС устанавливаются следующие периоды времени проведения фаз аукциона открытия:

	Время/период начала	Время/период окончания
Фаза сбора заявок на аукцион	09:50:00	09:59:30
Фаза случайного завершения аукциона	09:59:31	09:59:59
Определение цены аукциона открытия и заключение сделок	09:59:31 – 09:59:59	–

1.8.3. При проведении торгов по инвестиционным паям, акциям и ДР (кроме ИЦБ) в ходе аукциона открытия Режим торгов «Режим основных торгов Т+» в рамках ВДС устанавливаются следующие периоды времени проведения фаз аукциона открытия:

	Время/период начала	Время/период окончания
Фаза сбора заявок на аукцион	19:00:01	19:04:30
Фаза случайного завершения аукциона	19:04:31	19:04:59
Определение цены аукциона открытия и заключение сделок	19:04:31 – 19:04:59	–

1.8.4. Для заявки, поданной в ходе аукциона открытия, проводимого в рамках УДС/ОС, (за исключением лимитных заявок (АЗ) и рыночных заявок (АЗ)) дополнительно устанавливаются предельные границы колебания цены ценной бумаги в размере $\pm 10\%$ от цены закрытия предыдущего торгового дня; для заявки, поданной в ходе аукциона открытия, проводимого в рамках ВДС, предельные границы колебания цены ценной бумаги дополнительно не устанавливаются.

1.8.5. Лимитные заявки с указанием дополнительного реквизита «видимое количество ценных бумаг, выраженное в лотах» (далее – айсберг-заявки) принимают участие в аукционе открытия.

1.8.6. Аукцион открытия в рамках ОС не проводится для акций и ДР, с которыми допускается заключение сделок в ходе УДС в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» и «Сектор ПИР – Режим основных торгов» (только для ИЦБ).

1.9. Торги в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» и «Сектор ПИР – Режим основных торгов» после окончания торгового периода в рамках ОС для акций и ДР (кроме ИЦБ), инвестиционных паев, ипотечных сертификатов участия проводятся в форме аукциона закрытия с учетом следующих особенностей:

1.9.1. При проведении торгов по ценным бумагам в ходе аукциона закрытия устанавливаются следующие периоды времени проведения фаз аукциона закрытия:

	Время/период начала	Время/период окончания
Фаза сбора заявок на аукцион	18:40:01	18:45:00 – 18:45:29
Дополнительная фаза сбора заявок на аукцион	18:45:00 – 18:45:29	18:48:00 – 18:48:59
Определение цены аукциона закрытия и заключение сделок	18:45:00 – 18:45:29 либо 18:48:00 – 18:48:59	–
Фаза заключения сделок по цене аукциона закрытия	18:45:00 – 18:49:00	18:50:00

1.9.2. В ходе проведения аукциона закрытия в Систему торгов подаются лимитные заявки (в т.ч. айсберг-заявки), рыночные заявки (в ходе фаз сбора заявок) и заявки по цене аукциона закрытия (в т.ч. айсберг-заявки) (в ходе фазы торгов по цене аукциона закрытия). В фазах сбора заявок также принимают участие лимитные заявки (в т.ч. айсберг-заявки), неисполненные или частично исполненные в торговом периоде, а также лимитные заявки (АЗ), рыночные заявки (АЗ), поданные в ходе проведения аукциона открытия и торгового периода. Для ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок в ходе ВДС, лимитные заявки с сохранением в котировках (в т.ч. айсберг-заявки), полностью или частично неудовлетворенные в ходе аукциона закрытия, не снимаются с торгов по окончании аукциона закрытия.

1.9.3. Для заявки, поданной в ходе аукциона закрытия, в лимитной заявке (АЗ) и рыночной заявке (АЗ) дополнительно устанавливаются предельные границы колебания цены ценной бумаги в размере $\pm 3,5\%$ от цены последней сделки, предшествующей аукциону закрытия.

1.10. Торги в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг по акциям проводятся с учетом следующих особенностей:

1.10.1. Перечень акций, с которыми допускается совершение сделок в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг, представлен в Таблице А-5 Приложения к настоящим Условиям со следующими параметрами заявок на совершение сделок с акциями в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг:

- размер стандартного лота;
- точность расчета цены-ограничителя (ценовое ограничение, означающее что сделка по этой заявке может быть заключена по цене не хуже, чем такое ценовое ограничение), а также рассчитанной по итогам Аукциона цены за одну ценную бумагу;
- минимальное предельное значение объема заявки, рассчитываемое как произведение количества ценных бумаг на значение указанной в заявке цены, используемой в качестве цены-ограничителя, а в отсутствие установленной в заявке цены-ограничителя – как произведение количества ценных бумаг на значение текущей цены соответствующей ценной бумаги, действующей на момент подачи заявки.

Предельное изменение цены в течение установленного для определения цены Аукциона периода времени, устанавливается равным 0,5%.

1.10.2. В течение торгового дня в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг проводится 8 Аукционов. Аукцион состоит из периода сбора заявок, периода определения цены Аукциона и периода удовлетворения заявок. В каждом из Аукционов устанавливается следующее время начала и окончания периодов:

	Время начала периода сбора заявок	Время начала периода определения цены Аукциона	Время окончания периода сбора заявок/периода определения цены Аукциона, период удовлетворения заявок
Аукцион 1	10:00	10:55	11:00
Аукцион 2	11:00	11:55	12:00
Аукцион 3	12:00	12:55	13:00
Аукцион 4	13:00	13:55	14:00
Аукцион 5	14:00	14:55	15:00
Аукцион 6	15:00	15:55	16:00
Аукцион 7	16:00	16:55	17:00
Аукцион 8	17:00	17:55	18:00

1.10.3. Заявки с условием «Снять остаток» или «Полностью или отклонить» по истечении времени окончания каждого Аукциона, предусмотренного в пп. 1.10.2 настоящего пункта Условий, остаются в очереди заявок для участия в следующем Аукционе данного торгового дня, если в течение установленного в пп. 1.10.2 настоящего пункта Условий периода времени для установления цены такого Аукциона:

- невозможно определить цену Аукциона (в связи с невозможностью определения средней цены между лучшей текущей ценой покупки и лучшей текущей ценой продажи ценной бумаги)
- и/или
- торги ценной бумагой не проводились (были приостановлены).

1.10.4. Подача заявок с указанием дополнительного реквизита «Заявка маркет-мейкера» в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг не допускается.

1.11. При подаче айсберг-заявки в Секции фондового рынка устанавливаются следующие дополнительные условия:

1.11.1. Подача айсберг-заявок запрещена в ходе проведения торгов во всех режимах торгов, за исключением торгов по акциям и ДР в течение аукциона открытия, торгового периода и аукциона закрытия в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» и «Сектор ПИР – Режим основных торгов».

1.11.2. При подаче айсберг-заявки осуществляется отклонение заявки, в которой нарушено установленное минимальное допустимое отношение значения «видимого количества ценных бумаг» к «скрытому количеству ценных бумаг» равное 1:100.

1.11.3. При подаче айсберг-заявки осуществляется отклонение заявки, в которой не соблюдается ограничение минимального значения реквизита «видимое количество ценных бумаг» в лотах, при следующих условиях:

1.11.3.1. Минимальное значение реквизита «видимое количество ценных бумаг» для всех ценных бумаг составляет 100 (сто) лотов, за исключением ценных бумаг, указанных в пп. 1.11.3.2 настоящего пункта Условий.

1.11.3.2. При подаче айсберг-заявок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-6 Приложения к настоящим Условиям, минимальное значение реквизита «видимое количество ценных бумаг» в лотах устанавливается равным величине, определенной в данной таблице.

1.11.4. Подача айсберг-заявок с указанием дополнительного реквизита «Заявка маркет-мейкера» не допускается.

1.12. При подаче айсберг-заявки в Секции рынка РЕПО устанавливаются следующие дополнительные условия:

1.12.1. Подача айсберг-заявок запрещена в ходе проведения торгов во всех Режиме торгов, за исключением Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки».

1.12.2. При подаче айсберг-заявки указывается реквизит «видимая часть заявки» с точностью до 2-х знаков после запятой.

1.12.3. При подаче айсберг-заявки осуществляется отклонение заявки, в которой нарушено хотя бы одно из следующих условий:

1.12.3.1. Минимальное значение реквизита «видимая часть заявки» составляет 20 (двадцать) процентов от Суммы РЕПО.

1.12.3.2. Максимальное значение реквизита «видимая часть заявки» составляет 80 (восемьдесят) процентов от Суммы РЕПО.

1.12.3.3. Минимальная Сумма РЕПО для айсберг-заявки в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»:

- с расчетами в российских рублях составляет 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей;
- с расчетами в иностранной валюте составляет 10 000 000 (десять миллионов) единиц валюты.

1.12.4. Подача айсберг-заявок с указанием дополнительного реквизита «Заявка маркет-мейкера» не допускается.

1.13. При подаче адресной заявки РЕПО в Режиме торгов «Междилерское РЕПО» может быть указана ставка фиксированного возмещения с точностью до 2-х знаков после запятой (для кодов расчетов S0-S2, Rb).

1.14. При подаче адресной заявки РПС в Режиме торгов «Сектор ПИР – РПС» и Режиме переговорных сделок (РПС) может быть указана ставка фиксированного возмещения с точностью до 2-х знаков после запятой (для кодов расчетов B0-B30).

1.15. Определение допустимых встречных заявок для рыночной заявки, подаваемой в ходе торгового периода Режим торгов «Режим основных торгов Т+»/«Сектор ПИР – Режим основных торгов» и в Режиме торгов «Неполные лоты», осуществляется только среди встречных заявок, стоящих в очереди, начиная с минимальной цены продажи (для рыночной заявки на покупку)/максимальной цены покупки (для рыночной заявки на продажу), отклонение цен в которых не превышает:

- 1% от минимальной цены продажи (для рыночной заявки на покупку)/максимальной цены покупки (для рыночной заявки на продажу) для ценных бумаг, входящих в базу расчета Индекса МосБиржи, и иностранных ценных бумаг;
- 3% от минимальной цены продажи (для рыночной заявки на покупку)/максимальной цены покупки (для рыночной заявки на продажу) для остальных ценных бумаг.

1.16. Определение допустимых встречных заявок для лимитной заявки, подаваемой в ходе торгового периода Режим торгов «Режим основных торгов Т+»/«Сектор ПИР – Режим основных торгов» и в Режиме торгов «Неполные лоты», осуществляется только среди встречных заявок, стоящих в очереди, начиная с минимальной цены продажи (для лимитной заявки на покупку)/максимальной цены покупки (для лимитной заявки на продажу), отклонение цен в которых не превышает:

- 5% от минимальной цены продажи (для лимитной заявки на покупку)/максимальной цены покупки (для лимитной заявки на продажу).

1.17. Цена послеторгового периода рассчитывается как результат от деления суммарного объема сделок, заключенных с ценной бумагой в течение последних 30 минут торгового периода Режим торгов «Режим основных торгов Т+», на суммарное количество ценных бумаг в таких сделках.

2. В соответствии с пунктами 1.7.3 и 1.7.6 подраздела 1.7 «Шаг цены, шаг Ставки РЕПО и процентной ставки» Части I Правил торгов и пунктом 1.5.2 подраздела 1.5 «Порядок заключения сделок РЕПО» Части III Правил торгов при проведении торгов на рынке акций устанавливаются следующие параметры заявок на совершение сделок/Котировок:

2.1. Для целей пунктов 2 и 3 настоящих Условий применяются термины:

2.1.1. Режимы основных торгов – следующие режимы торгов Секции фондового рынка, установленные Частью II Правил торгов:

- Режим основных торгов;
- Режим торгов «Неполные лоты»;
- Режим торгов крупными пакетами ценных бумаг;
- Режим торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов»;
- Режим торгов «Режим основных торгов Т+»;
- Режим торгов «Урегулирование с ЦК».

2.1.2. Режимы основных торгов Т+ – следующие режимы торгов Секции фондового рынка, установленные Частью II Правил торгов:

- Режим торгов «Режим основных торгов Т+»;
- Режим торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов».

2.1.3. Режимы переговорных сделок – следующие режимы торгов Секции фондового рынка, установленные Частью II Правил торгов:

- Режим переговорных сделок (РПС);
- Режим торгов «РИИ2 – РПС»;
- Режим торгов «РПС с ЦК»;
- Режим торгов «Анонимный РПС»;
- Режим торгов «Сектор ПИР – РПС»;
- Режим торгов «Сектор ПИР – РПС с ЦК»;
- Режим торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам».

2.1.4. Режимы торгов РЕПО – следующие режимы торгов Секции рынка РЕПО, установленные Частью III Правил торгов:

- Режим торгов «Междилерское РЕПО»;
- Режим торгов «Аукцион РЕПО»;
- Режим торгов «РЕПО с Банком России: Аукцион РЕПО»;

- Режим торгов «РЕПО с Банком России: фикс.ставка»;
- Режим торгов «Аукцион РЕПО с Банком России: плавающая ставка»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Аукцион»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Урегулирование»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Симметричный аукцион».

2.1.5. Режимы торгов РЕПО с ЦК – следующие режимы торгов Секции рынка РЕПО, установленные Частью III Правил торгов:

- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Аукцион»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Урегулирование»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Симметричный аукцион».

2.2. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами во всех режимах торгов Секции фондового рынка с расчетами в российских рублях, за исключением Режима торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам», величина шага цены, выраженной в российских рублях, равна 0.01 (ноль целых одна сотая) рубля, кроме ценных бумаг, для которых шаг цены установлен в соответствии с пп. 2.3 настоящего пункта Условий.

2.3. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-7 Приложения к настоящим Условиям, во всех режимах торгов Секции фондового рынка с расчетами в российских рублях, за исключением Режима торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам», величина шага цены, выраженной в российских рублях, устанавливается равной величине, определенной в данной таблице.

2.4. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами в Режимах торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) величина шага цены, выраженной в российских рублях или иностранной валюте, равна 0,0001 (ноль целых одна десятитысячная), за исключением ценных бумаг, для которых шаг цены в Режимах торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) установлен в соответствии с пп. 2.6 настоящего пункта Условий.

2.5. Цена первой и второй частей сделок РЕПО, начальное значение дисконта, максимальное предельное значение дисконта, минимальное предельное значение дисконта и ставка РЕПО (величина отклонения от индикативной ставки, в случае подачи заявки на заключение сделки РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО) для ценных бумаг в Режимах торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) определяется с точностью до 4-х знаков после запятой, за исключением ценных бумаг, указанных в пп. 2.6 настоящего пункта Условий.

2.6. Величина шага Ставки РЕПО в Режиме торгов РЕПО с ЦК, за исключением Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки», устанавливается равной 0,01 (ноль целых одна сотая) процента годовых.

2.7. Величина шага Ставки РЕПО в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки» устанавливается равной 0,001 (ноль целых одна тысячная) процента годовых, за исключением ценных бумаг, указанных в Таблице А-17 Приложения к настоящим Условиям, для которых величина шага Ставки РЕПО – 0,01 (ноль целых одна сотая) процента годовых.

2.8. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблицах А-8 и А-9 Приложения к настоящим Условиям, в Режиме торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) величина шага цены, выраженной в российских рублях или иностранной валюте, устанавливается равной величине, определенной в данных таблицах. Цена первой и второй частей сделок РЕПО, начальное значение дисконта, максимальное предельное значение дисконта, минимальное предельное значение дисконта и ставка РЕПО (величина отклонения от индикативной ставки, в случае подачи заявки на заключение сделки РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО) для ценных бумаг, указанных в Таблицах А-8 и А-9 Приложения к настоящим Условиям, в Режиме торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) определяется с точностью, указанной в данных таблицах.

2.9. Величина шага цены для ценных бумаг, входящих в группу инструментов «Акции», в Режиме торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам» устанавливается равной 0,000001 (ноль целых одна миллионная) рубля, за исключением ценных бумаг, указанных в Таблице А-10 Приложения к настоящим Условиям, для которых величина шага цены устанавливается равной величине, определенной в данной таблице.

2.10. При подаче заявок/Котировок и совершении сделок с ценными бумагами во всех режимах торгов Секции фондового рынка с расчетами в долларах США величина шага цены, выраженной в долларах США, равна 0.01 (ноль целых одна сотая) доллара США, кроме ценных бумаг, для которых шаг цены установлен в соответствии с пп. 2.11 настоящего пункта Условий.

2.11. При подаче заявок/Котировок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-11 Приложения к настоящим Условиям, во всех режимах торгов Секции фондового рынка с расчетами в долларах США величина шага цены, выраженной в долларах США, устанавливается равной величине, определенной в данной таблице.

2.12. При подаче заявок/Котировок и совершении сделок с ценными бумагами во всех режимах торгов Секции фондового рынка с расчетами в евро величина шага цены, выраженной в евро, равна 0.01 (ноль целых одна сотая) евро, кроме ценных бумаг, для которых шаг цены установлен в соответствии с пп. 2.13 настоящего пункта Условий.

2.13. При подаче заявок/Котировок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-12 Приложения к настоящим Условиям, во всех режимах торгов Секции фондового рынка с расчетами в евро величина шага цены, выраженной в евро, устанавливается равной величине, определенной в данной таблице.

2.14. При подаче заявок/Котировок и совершении сделок с ценными бумагами во всех режимах торгов Секции фондового рынка с расчетами в китайских юанях величина шага цены, выраженной в китайских юанях, равна 0.01 (ноль целых одна сотая) китайских юаней, кроме ценных бумаг, для которых шаг цены установлен в соответствии с пп. 2.15 настоящего пункта Условий.

2.15. При подаче заявок/Котировок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-18 Приложения к настоящим Условиям, во всех режимах торгов Секции фондового рынка с расчетами в китайских юанях величина шага цены, выраженной в китайских юанях, устанавливается равной величине, определенной в данной таблице.

2.16. Цена закрытия, рыночная цена, текущая цена, средневзвешенная цена, наибольшая и наименьшая цены ценной бумаги по заключенным сделкам рассчитываются с точностью до величины шага цены, выраженной в российских рублях или иностранной валюте, в соответствии с пп. 2.2-2.15 настоящего пункта Условий.

3. В соответствии с пунктами 1.8.2 и 1.8.3 подраздела 1.8 «Стандартный лот» Части I Правил торгов устанавливаются следующие размеры стандартного лота по ценным бумагам в Системе торгов:

3.1. Размер стандартного лота при торгах ценными бумагами во всех режимах торгов Секции фондового рынка и Секции рынка РЕПО устанавливается равным 1 (одной) ценной бумаге, за исключением ценных бумаг, указанных в пп. 3.2-3.3 настоящего пункта и пп. 1.10.1 пункта 1 Условий.

3.2. При подаче заявок/Котировок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-13 Приложения к настоящим Условиям, во всех режимах торгов Секции фондового рынка, за исключением Режимов переговорных сделок, Режима торгов «Неполные лоты», Режима торгов крупными пакетами ценных бумаг и Режима торгов «Урегулирование с ЦК», а также в Режимах торгов РЕПО с ЦК, за исключением Режима торгов «РЕПО с ЦК – Урегулирование», размер стандартного лота устанавливается равным величине, определенной в данной таблице, за исключением ценных бумаг, указанных в пп. 3.3 настоящего пункта Условий.

3.3. При подаче заявок/Котировок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-14 Приложения к настоящим Условиям, размер стандартного лота в отдельных режимах торгов Секции фондового рынка и Секции рынка РЕПО устанавливается равным величине, определенной в данной таблице.

3.4. Ценные бумаги с размером стандартного лота больше 1 (одной) ценной бумаги в Режимах основных торгов Т+ с расчетами в российских рублях допускаются к торгам в Режиме торгов «Неполные лоты», за исключением ценных бумаг, указанных в Таблице А-15 «Список ценных бумаг, при подаче заявок на совершение сделок с которыми заявки в Режиме торгов «Неполные лоты» в Секции фондового рынка отклоняются» Приложения к настоящим Условиям.

4. В соответствии с подпунктом 1.16.8.2 пункта 1.16.8 подраздела 1.16 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» и подпунктом 1.13.2.7 пункта 1.13.2 подраздела 1.13. «Порядок заключения сделок в Режимах торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов», «Сектор ПИР – РПС» и «Сектор ПИР – РПС с ЦК» Части

II Правил торгов устанавливаются следующие совокупные параметры заявок, при наличии которых в Системе торгов определяется цена дискретного аукциона по ценной бумаге при проведении дискретного аукциона в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» или в Режиме торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов» Секции фондового рынка (за исключением случаев проведения дискретного аукциона вследствие изменения текущей цены отдельной акции или депозитарной расписки на акции, не включённой в базу расчёта Индекса МосБиржи):

- Минимальное количество участников торгов, участвующих в ДА – 3;
- Максимальная величина спреда – 15%;
- Минимальная величина совокупного спроса (предложения), выраженная в лотах, определяется по формуле: 100 000 рублей / (текущая цена ценной бумаги в рублях * величина стандартного лота).

При проведении дискретного аукциона вследствие изменения текущей цены отдельной акции или депозитарной расписки на акции, не включённой в базу расчёта Индекса МосБиржи, цена дискретного аукциона определяется без учета таких совокупных параметров заявок.

Дискретные аукционы проводятся в следующем порядке:

- Количество аукционов в серии Дискретного аукциона (ДА) – 3.
- Длительность серии ДА – 30 минут.
- Длительность фазы сбора заявок 1-го и 2-го аукционов в серии ДА – 600 секунд (10 мин. 00 сек.).
- Максимальная длительность фазы случайного завершения 1-го и 2-го аукционов в серии ДА – 30 секунд.
- Длительность фазы сбора заявок 3-го аукциона в серии ДА определяется как разность между длительностью серии ДА и длительностью 1-го и 2-го аукционов в серии ДА.

Дискретный аукцион по отдельной акции или депозитарной расписке на акции, не включённой в базу расчёта Индекса МосБиржи, проводится при наступлении следующих условий:

- при превышении или снижении на 20 процентов в течение 5 минут подряд текущей цены акции или депозитарной расписки на акции, рассчитанной в течение основной торговой сессии, от цены закрытия предыдущего торгового дня.
- при превышении или снижении на 20 процентов в течение 5 минут подряд текущей цены акции или депозитарной расписки на акции, рассчитанной в течение вечерней дополнительной торговой сессии, от цены закрытия текущего торгового дня.

Дискретный аукцион по отдельной акции или депозитарной расписке на акции, не включённой в базу расчёта Индекса МосБиржи, в ходе основной торговой сессии не может быть начат позже 18:10, в ходе вечерней дополнительной торговой сессии не может быть начат ранее 19:14 и позже 23:20.

5. В целях предотвращения манипулирования ценами, а также в целях снижения рисков на рынке ценных бумаг в соответствии с подпунктом 1.13.1.2 пункта 1.13.1 подраздела 1.13 «Правила предотвращения, выявления и пресечения случаев неправомерного использования инсайдерской информации и (или) манипулирования рынком, а также меры по предотвращению дестабилизации рынка» Части I Правил торгов и пунктом 1.2.3 подраздела 1.2 «Общие положения» Части III Правил торгов устанавливаются следующие дополнительные ограничения на параметры заявок/Котировок, при превышении которых заявки/Котировки автоматически отклоняются в Системе торгов:

5.1. Для целей настоящего пункта Условий применяются следующие термины:

5.1.1. Режимы переговорных сделок – следующие режимы торгов Секции фондового рынка, установленные Частью II Правил торгов:

- Режим переговорных сделок (РПС);
- Режим торгов «РИИ2 – РПС»;
- Режим торгов «Анонимный РПС»;
- Режим торгов «Сектор ПИР – РПС»;
- Режим торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам».

5.1.2. Режимы торгов РЕПО – следующие режимы торгов Секции рынка РЕПО, установленные Частью III Правил торгов:

- Режим торгов «Междилерское РЕПО»;
- Режим торгов «Аукцион РЕПО»;
- Режим торгов «РЕПО с Банком России: Аукцион РЕПО»;
- Режим торгов «РЕПО с Банком России: фикс. ставка»;
- Режим торгов «Аукцион РЕПО с Банком России: плавающая ставка».

5.2. Заявка на совершение сделки с ценной бумагой или Котировка автоматически отклоняется в Системе торгов в том случае, если цена данной ценной бумаги, указанная в заявке/Котировке (либо рассчитанная в Режиме торгов РЕПО), отличается в сторону увеличения или уменьшения от расчетной цены для целей определения отклонений цен (далее – Расчетная цена) на величину, установленную настоящим пунктом Условий (далее – лимит отклонения цены), выраженную в процентах.

5.3. Устанавливаются следующие лимиты отклонения цены ценных бумаг с присвоенным торговым кодом в Системе торгов:

5.3.1. В Режиме основных торгов лимит отклонения цены: $\pm 40\%$.

Лимит отклонения цены определяется по отношению к Расчетной цене. Расчетная цена приравнивается к цене закрытия предыдущего торгового дня, рассчитываемой в соответствии с Методикой определения цен закрытия ценных бумаг, указанной в подразделе 1.24 Части I Правил торгов (далее – Цена закрытия предыдущего торгового дня).

5.3.2. В Режиме торгов «Режим торгов крупными пакетами ценных бумаг» лимит отклонения цены акций, а также Расчетная цена не устанавливаются.

5.3.3. В Режиме переговоров сделок, кроме Режиме торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам», лимит отклонения цены: $\pm 70\%$.

Лимит отклонения цены определяется по отношению к Расчетной цене. В ходе УДС и ОС Расчетная цена приравнивается к цене закрытия предыдущего торгового дня, в ходе ВДС – к цене закрытия текущего торгового дня, рассчитываемой в соответствии с Методикой определения цен закрытия ценных бумаг, указанной в подразделе 1.24 Части I Правил торгов (далее – Цена закрытия текущего торгового дня).

5.3.4. В Режиме торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам» лимит отклонения цены ценных бумаг, а также Расчетная цена не устанавливаются.

5.3.5. В Режиме торгов РЕПО лимит отклонения цены: $\pm 100\%$.

Лимит отклонения цены определяется по отношению к Расчетной цене. В ходе ОС Расчетная цена приравнивается к цене закрытия предыдущего торгового дня, в ходе ВДС – к цене закрытия текущего торгового дня.

5.4. Устанавливается следующий лимит отклонения цены ценных бумаг с присвоенным торговым кодом в Системе торгов в Режиме основных торгов и Режиме переговоров сделок в первый день их обращения в Системе торгов: $\pm 40\%$.

Лимит отклонения цены определяется по отношению к Расчетной цене. Для торгов в ходе УДС и ОС Расчетная цена устанавливается решением Биржи. Для торгов в ходе ВДС Расчетная цена приравнивается к цене закрытия текущего торгового дня.

5.5. В режимах торгов:

- Режим торгов «Режим основных торгов T+»;
- Режим торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов»;
- Режим торгов «Неполные лоты»;
- Режим торгов «РПС с ЦК»;
- Режим торгов «Сектор ПИР – РПС с ЦК»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки»;
- Режим торгов «Урегулирование с ЦК»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Урегулирование»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Аукцион»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Симметричный аукцион»

лимит отклонения цены ценных бумаг устанавливается в соответствии с «Методикой определения НКО НКЦ (АО) риск-параметров фондового рынка и рынка депозитов ПАО Московская Биржа».

5.6. В случае допуска к торгам дополнительного (либо основного) выпуска акций при условии, что к торгам уже допущен основной (либо дополнительный) выпуск этих акций, лимит отклонения цены по вновь допускаемому выпуску устанавливается от Расчетной цены уже торгуемого выпуска акций в размере, установленном в пп. 5.3-5.4 настоящего пункта Условий. По решению Биржи лимит отклонения цены по ранее допущенному к торгам выпуску акций может быть установлен от Расчетной цены выпуска акций, допущенного к торгам впоследствии.

5.7. Для ценных бумаг, по которым в соответствии с Методикой определения цен закрытия ценных бумаг, указанной в подразделе 1.24 Части I Правил торгов, на дату вступления в силу настоящих Условий не определена цена закрытия, Расчетная цена устанавливается в соответствии с Таблицей А-16 Приложения к настоящим Условиям.

5.8. Расчетная цена ценной бумаги может быть изменена по решению Биржи.

5.9. Расчетная цена, установленная решением Биржи, действует до момента формирования новой цены закрытия по ценной бумаге.

5.10. Заявка на совершение сделки с ценной бумагой в режимах торгов РЕПО автоматически отклоняется в Системе торгов в случае, если цена второй части сделки РЕПО, рассчитанная на основе цены первой части сделки РЕПО и ставки РЕПО, указанных в заявке или рассчитанных на основании иных параметров заявки, является отрицательной величиной.

6. В соответствии с пунктом 1.2.21 подраздела 1.2 «Общие положения» и пунктом 1.3.7 подраздела 1.3 «Расписание предоставления услуг» Части I Правил торгов устанавливается, что в случае:

- изменения международного кода (номера) идентификации ценных бумаг (ISIN), наименования Эмитента ценных бумаг или наименования Управляющей компании, соответствующие сведения подлежат внесению в Приложение к настоящим Условиям (далее – Приложение). Данные изменения вносятся с даты, следующей за датой получения соответствующего уведомления от Небанковской кредитной организации акционерного общества «Национальный расчетный депозитарий»;

- изменения кода ценной бумаги, соответствующие изменения подлежат внесению в Приложение, содержащее сведения о соответствующих ценных бумагах. Данные изменения подлежат внесению в Приложение с даты изменения кода ценной бумаги, указанную в приказе о смене торгового кода ценных бумаг, допущенных к торгам в ПАО Московская Биржа;

- прекращения торгов определенными ценными бумагами в ПАО Московская Биржа, соответствующие изменения подлежат внесению в Приложение, содержащее сведения о соответствующих ценных бумагах. Данные изменения подлежат внесению в Приложение в дату прекращения торгов ценными бумагами, указанную в приказе о прекращении торгов;

- приостановки и возобновления торгов ценными бумагами и связанных с приостановкой ограничений допустимых кодов расчетов при заключении сделок с этими ценными бумагами при поступлении эмитенту требования о выкупе эмиссионных ценных бумаг эмитента (в соответствии со статьей 84.8 Федерального закона от 26.12.1995 №

208-ФЗ «Об акционерных обществах») ограничения на допустимые коды расчетов при заключении сделок с ценными бумагами снимаются с даты возобновления торгов.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Дополнительным условиям проведения торгов
на рынке акций ПАО Московская Биржа

Таблица А-1

Перечень ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок в Секции фондового рынка и Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Проведение торгов						Особенности				
						«Режим основных торгов Т+»/ «Сектор ПИР – Режим основных торгов»	«РПС с ЦК»/ «Сектор ПИР – РПС с ЦК»	«РЕПО с ЦК – Адресные заявки»	«РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»	Режим переговоров сделок (РПС)/ «Сектор ПИР – РПС»	«Междилерское РЕПО»	Для квалифицированных инвесторов	Сектор ПИР	Допущена к торгам в ходе УДС	Допущена к торгам в ходе ВДС	ИЦБ
1	ПАО "Абрау – Дюрсо"	АО	1-02-12500-A	RU000A0J5S7	ABRD	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
2	ПАО "АСКО"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
3	ПАО АФК "СИСТЕМА"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
4	ПАО "Аэрофлот"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
5	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
6	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
7	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
8	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
9	ПАО "Аптечная сеть 36,6"	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
10	ПАО "ИНАРКТИКА"	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
11	ПАО "УК "Арсаргера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	✓	✓			✓	✓					
12	ПАО "Астраханская энергосбытовая компания"	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	✓	✓			✓	✓					
13	АО "АВАНГАРД-АГРО"	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG						✓	✓				
14	ПАО АКБ "АВАНГАРД"	АО	10102879B	RU000A0DM7B3	AVAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
15	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME						✓	✓				

16	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
17	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
18	ПАО "НоваБев Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
19	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	✓	✓			✓	✓					
20	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
21	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	✓	✓			✓	✓					
22	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АО	10300436B	RU0009100945	BSPB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
23	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
24	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
25	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	✓	✓			✓	✓					
26	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	RU000A0JNST0	CHKZ	✓	✓			✓	✓					
27	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
28	ПАО "ЧМК"	АО	1-01-00080-A	RU0007665170	CHMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
29	ПАО "Центральный телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
30	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
31	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	✓	✓			✓	✓					
32	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	✓	✓			✓			✓	✓		
33	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
34	ОАО "Донской завод радиодеталей"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	✓	✓			✓	✓					
35	ОАО "Донской завод радиодеталей"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDП	✓	✓			✓	✓					
36	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
37	ПАО "ЭЛ5-Энерго"	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ELFV	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
38	RCS Issuer Services S.ar.l. (ETALON GROUP PLC)	ДР		US29760G1031	ETLN	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
39	ПАО "Россети"	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
40	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	

41	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
42	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	✓	✓			✓			✓			
43	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	✓	✓			✓			✓			
44	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	✓	✓			✓	✓					
45	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
46	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	✓	✓			✓	✓					
47	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	✓	✓			✓	✓					
48	ПАО "Группа Черкизово"	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
49	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-Н	RU000A100GC7	GEMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
50	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME			✓	✓		✓	✓				
51	Citibank N.A. (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
52	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
53	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
54	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
55	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-Н	RU000A0ZYD22	GTRK	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
56	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	✓	✓			✓	✓					
57	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME						✓	✓				
58	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
59	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME						✓	✓				
60	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	✓	✓			✓	✓					
61	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	✓	✓			✓	✓					
62	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
63	ПАО "Яковлев"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
64	ПАО "Артген"	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ABIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
65	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	✓	✓			✓	✓					

66	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	✓	✓			✓	✓					
67	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	✓	✓			✓	✓					
68	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	✓	✓			✓	✓					
69	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	✓	✓			✓	✓					
70	АО "Кселл"	АО	KZ1C59150017	KZ1C00000876	KCEL						✓	✓				
71	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	✓	✓			✓	✓					
72	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	✓	✓			✓	✓					
73	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	✓	✓			✓	✓					
74	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	✓	✓			✓	✓					
75	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
76	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
77	ПАО "КМЗ"	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	✓	✓			✓	✓					
78	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	✓	✓			✓	✓					
79	ПАО "Саратовский НПЗ"	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	✓	✓			✓	✓					
80	ПАО "Саратовский НПЗ"	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
81	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	✓	✓			✓	✓					
82	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
83	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
84	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	✓	✓			✓	✓					
85	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
86	ПАО "Россети Кубань"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	✓	✓			✓	✓					
87	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
88	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
89	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
90	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			

91	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME			✓	✓		✓	✓				
92	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
93	ПАО "Лензолото"	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
94	ПАО "Лензолото"	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
95	ОАО "ЛЭСК"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	✓	✓			✓			✓			
96	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
97	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
98	ПАО "Группа ЛСР"	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPF0	LSRG	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
99	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME						✓	✓				
100	ПАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	✓	✓			✓	✓					
101	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	✓	✓			✓	✓					
102	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	✓	✓			✓	✓					
103	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
104	МКПАО "ВК"	АО	1-01-16753-A	RU000A106YF0	VKCO	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
105	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	✓	✓			✓	✓					
106	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	✓	✓			✓	✓					
107	ПАО "Магнит"	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
108	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME			✓	✓		✓	✓				
109	ОАО "СМЗ"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	✓	✓			✓	✓					
110	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	✓	✓			✓	✓					
111	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
112	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	✓	✓			✓	✓					
113	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	✓	✓			✓	✓					
114	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	MMK-ME			✓	✓		✓	✓				
115	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	

116	ПАО "Россети Центр"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPL8	MRKC	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
117	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	✓	✓			✓	✓					
118	ПАО "Россети Центр и Приволжье"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
119	ПАО "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
120	ПАО "Россети Урал"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPT1	MRKU	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
121	ПАО "Россети Волга"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
122	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
123	ПАО "Россети Северо-Запад"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
124	ПАО "Мордовская энергосбытовая компания"; ПАО "Мордовэнергосбыт"	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	✓	✓			✓	✓					
125	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
126	ПАО "Россети Московский регион", ПАО "Россети МР"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
127	ПАО "МОСТОТРЕСТ"	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
128	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
129	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
130	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
131	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
132	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
133	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	✓	✓			✓	✓					
134	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME						✓	✓				
135	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	✓	✓			✓	✓					
136	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
137	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
138	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
139	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	✓	✓			✓	✓					
140	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	

141	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME			✓	✓		✓	✓				
142	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
143	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	✓	✓			✓	✓					
144	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	✓	✓			✓	✓					
145	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
146	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
147	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME			✓	✓		✓	✓				
148	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
149	BNY Mellon (O'KEY Group S.A.)	ДР		US6708662019	OKEY	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
150	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	✓	✓			✓	✓					
151	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	INGR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
152	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	✓	✓			✓			✓			
153	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
154	ПАО "ПИК СЗ"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
155	BNY Mellon (ПАО "ПИК СЗ")	ДР		US69338N2062	PIK-ME						✓	✓				
156	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
157	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME			✓	✓		✓	✓				
158	ПАО "Пермэнергосбыт"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
159	ПАО "Пермэнергосбыт"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
160	Polymetal International plc	АО		JE00B6T5S470	POLY	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
161	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
162	ПАО АКБ "Приморье"	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	✓	✓			✓	✓					
163	BNY Mellon (QIWI PLC)	ДР		US74735M1080	QIWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
164	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
165	ПАО "ГК РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	✓	✓			✓	✓					

166	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	✓	✓			✓	✓					
167	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
168	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
169	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
170	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
171	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HНК26	ROSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
172	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
173	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME			✓	✓	✓	✓	✓				
174	ПАО "РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ"	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	✓	✓			✓	✓					
175	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	✓	✓			✓	✓					
176	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
177	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME			✓	✓	✓	✓	✓				
178	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
179	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	✓	✓			✓	✓					
180	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	✓	✓			✓	✓					
181	ООО "СФН"	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	✓	✓			✓						
182	АО "УК "Мой Капитал"	ИП	0017-46538911	RU000A0JNK00	RU000A0JNK00	✓	✓			✓						
183	АО "УК "Мой Капитал"	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	RU000A0JNK34	✓	✓			✓						
184	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	RU000A0JNUM1	✓	✓			✓			✓			
185	АО "УК "Мой Капитал"	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	RU000A0JP4U1	✓	✓			✓						
186	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	RU000A0JPGC6	✓	✓			✓		✓				
187	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	✓	✓			✓		✓				
188	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	RU000A0JPZP8	✓	✓			✓		✓				
189	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	✓	✓			✓						
190	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	RU000A0JR290	✓	✓			✓						

191	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	✓	✓			✓						
192	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
193	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1927-94169432	RU000A0JR7X6	RU000A0JR7X6	✓	✓			✓		✓				
194	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1886-94168697	RU000A0JR7Z1	RU000A0JR7Z1	✓	✓			✓		✓				
195	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1887-94168616	RU000A0JR811	RU000A0JR811	✓	✓			✓		✓				
196	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHC0	RU000A0JRHC0	✓	✓			✓						
197	ООО УК "Гарант ФинКом"	ИП	2126-94197523	RU000A0JRRN6	RU000A0JRRN6	✓	✓			✓		✓				
198	ООО "Баланс Эссет Менеджмент"	ИП	2143-94174077	RU000A0JRTR3	RU000A0JRTR3	✓	✓			✓						
199	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	✓	✓			✓	✓					
200	ООО УК "ЭМРИС"	ИП	1890-94169573	RU000A0JTVY1	RU000A0JTVY1	✓	✓			✓		✓				
201	ООО "ПЕРАМО ИНВЕСТ"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	RU000A0JUR61	✓	✓			✓						
202	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2844	RU000A0JUTH8	RU000A0JUTH8	✓	✓			✓		✓				
203	ООО "УК "СМАРТ"	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	RU000A0JVEZ0	✓	✓			✓			✓			
204	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVG66	RU000A0JVG66	✓	✓			✓	✓	✓				
205	ООО "СФН"	ИП	3120	RU000A0JWAW3	RU000A0JWAW3	✓	✓			✓						
206	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	✓	✓			✓	✓					
207	АО УК "Первая"	ИП	3219	RU000A0ZYC64	RU000A0ZYC64	✓	✓			✓						
208	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	2864	RU000A0ZYPM4	RU000A0ZYPM4	✓	✓			✓		✓				
209	ООО "УК "Финансовая основа"	ИП	3279	RU000A0ZZ422	RU000A0ZZ422	✓	✓			✓			✓			
210	ООО "СФН"	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	RU000A0ZZ5R2	✓	✓			✓		✓				
211	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
212	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	RU000A0ZZVH9	✓	✓			✓		✓				
213	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3446	RU000A0ZZVL1	RU000A0ZZVL1	✓	✓			✓		✓				
214	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RU000A1025V3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
215	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RU000A0JQ9W5	✓	✓			✓	✓					

216	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
217	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	✓	✓			✓	✓					
218	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	✓	✓			✓	✓					
219	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	✓	✓			✓	✓					
220	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	✓	✓			✓	✓					
221	АО УК "Первая"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
222	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
223	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО Сбербанк)	ДР		US80585Y3080	SBER-ME			✓	✓		✓	✓				
224	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
225	АО УК "Первая"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
226	АО УК "Первая"	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
227	АО УК "Первая"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
228	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME						✓	✓				
229	ПАО "Селигдар"	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
230	ПАО "ЭсЭфАй"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
231	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME			✓	✓		✓	✓				
232	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME						✓	✓				
233	ПАО "Газпром нефть"	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
234	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	✓	✓			✓	✓					
235	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
236	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
237	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME						✓	✓				
238	ПАО "Ставропольэнергообл"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	✓	✓			✓	✓					
239	ПАО "Ставропольэнергообл"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	✓	✓			✓	✓					
240	ПАО "СОЛЛЕРС"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	

241	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME			✓	✓		✓	✓				
242	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	✓	✓			✓	✓					
243	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	✓	✓			✓	✓					
244	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
245	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
246	МКПАО "ТКС Холдинг"	АО	1-01-16784-A	RU000A107UL4	TCSG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
247	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
248	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
249	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
250	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
251	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	✓	✓			✓	✓					
252	ПАО "ТРК"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	✓	✓			✓	✓					
253	ПАО "ТРК"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	✓	✓			✓	✓					
254	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-Н	RU000A0B6NK6	TRMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
255	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
256	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
257	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	✓	✓			✓	✓					
258	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	✓	✓			✓	✓					
259	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
260	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
261	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
262	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	✓	✓			✓	✓					
263	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	✓	✓			✓	✓					
264	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	✓	✓			✓	✓					
265	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-Н	RU000A0JVBT9	UWGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	

266	ПАО "Волгоградэнергобыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	✓	✓			✓	✓					
267	ПАО "Волгоградэнергобыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	✓	✓			✓	✓					
268	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	✓	✓			✓	✓					
269	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	✓	✓			✓	✓					
270	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	✓	✓			✓	✓					
271	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
272	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	✓	✓			✓	✓					
273	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
274	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSXD	✓	✓			✓	✓					
275	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSXDP	✓	✓			✓	✓					
276	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3647	RU000A1002S8	OBLG	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
277	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
278	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME			✓	✓	✓	✓	✓				
279	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	✓	✓			✓	✓					
280	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
281	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
282	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	✓	✓			✓	✓					
283	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	✓	✓			✓	✓					
284	Yandex N.V.	АО		NL0009805522	YNDX	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
285	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	✓	✓			✓	✓					
286	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	✓	✓			✓	✓					
287	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	✓	✓			✓	✓					
288	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	✓	✓			✓	✓					
289	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
290	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

291	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
292	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	3906	RU000A101368	RSHU	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
293	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
294	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
295	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	✓	✓			✓		✓				
296	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3965	RU000A101EJ5	EQMX	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
297	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4027	RU000A101MF6	RCMX	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
298	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
299	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101N22	GOLD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
300	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3936	RU000A101HY7	RU000A101HY7	✓	✓			✓						
301	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4057	RU000A101R66	ESGR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
302	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	3508	RU000A0ZZAU6	RU000A0ZZAU6	✓	✓			✓		✓				
303	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	✓	✓			✓	✓				✓	
304	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4073	RU000A101UY0	RU000A101UY0	✓	✓			✓						
305	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
306	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4099	RU000A101X68	TECH	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
307	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
308	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
309	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4121	RU000A1020A8	SUGB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
310	JPMorgan Chase Bank, N.A. (HeadHunter Group PLC)	ДР		US42207L1061	HHRU	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
311	ПАО "Совкомфлот"	АО	1-01-10613-A	RU000A0JXNU8	FLOT	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
312	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4154	RU000A102697	RCMB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
313	ПАО "ГК "Самолет"	АО	1-01-16493-A	RU000A0ZZG02	SMLT	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
314	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4093	RU000A101YY2	RU000A101YY2	✓	✓			✓						
315	ООО "УК "Свиньи и Партнеры"	ИП	0521-75409008	RU000A0JUYB1	RU000A0JUYB1	✓	✓			✓		✓				

316	МКПАО "МД Медикал Груп"	АО	1-01-16802-A	RU000A108KL3	MDMG	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
317	BNY Mellon (Ozon Holdings PLC)	ДР		US69269L1044	OZON	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
318	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4215	RU000A102EK1	TBIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
319	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4216	RU000A102EQ8	TSPX	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
320	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4214	RU000A102EM7	TIPO	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
321	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4213	RU000A102E78	AKME	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
322	ПАО "Светофор Групп"	АО	1-01-24350-J	RU000A100592	SVET	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
323	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4242	RU000A102N02	DIVD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
324	ООО Сбережения плюс	ИП	3891	RU000A102N77	RU000A102N77	✓	✓				✓					
325	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	4025	RU000A1027E5	RU000A1027E5	✓	✓				✓		✓			
326	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4280-СД	RU000A102PE0	RU000A102PE0	✓	✓				✓		✓			
327	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4281-СД	RU000A102PF7	RU000A102PF7	✓	✓				✓		✓			
328	АО УК "Первая"	ИП	4171	RU000A102AH5	RU000A102AH5	✓	✓				✓					
329	BNY Mellon (FIX PRICE GROUP PLC)	ДР		US33835G2057	FIXP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
330	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
331	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4330	RU000A102XX4	AMRE	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
332	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4362	RU000A1030R1	PRIE	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
333	ПАО "Сережа Групп"	АО	1-01-87154-H	RU000A102XG9	SGZH	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
334	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4095-СД	RU000A102Z21	RU000A102Z21	✓	✓				✓		✓			
335	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
336	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
337	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
338	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	SBWS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
339	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SBCS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
340	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4283-СД	RU000A102PQ4	RU000A102PQ4	✓	✓				✓		✓			

341	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4444	RU000A1037V8	GROD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
342	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4155-СД	RU000A102P67	RU000A102P67	✓	✓			✓		✓				
343	АО "БКС Управление благосостоянием"	ИП	0029-18610555	RU0005418747	RU0005418747	✓	✓			✓					✓	
344	АО УК "БКС"	ИП	0053-56612554	RU0006922044	RU0006922044	✓	✓			✓					✓	
345	АО УК "БКС"	ИП	0030-18610638	RU0006922051	RU0006922051	✓	✓			✓					✓	
346	АО УК "БКС"	ИП	1142-94140995	RU000A0JPRL4	RU000A0JPRL4	✓	✓			✓					✓	
347	АО УК "БКС"	ИП	0056-56658088	RU0006922010	RU0006922010	✓	✓			✓					✓	
348	ООО "УК "А-Капитал"	ИП	4449	RU000A1038R4	SPBC	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
349	ООО "УК "А-Капитал"	ИП	4448	RU000A1038S2	SPBF	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
350	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4458	RU000A1039N1	TBRU	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
351	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4459	RU000A1039P6	TGRN	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
352	АО УК "БКС"	ИП	2515	RU000A0JVJ29	RU000A0JVJ29	✓	✓			✓					✓	
353	МКПАО ЮМГ	АО	1-01-16774-A	RU000A107JE2	GEMC	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
354	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4474	RU000A103BX8	MKBD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
355	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4497	RU000A103E02	RCHY	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
356	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4483	RU000A103CA4	INGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
357	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4506	RU000A103FW1	AMRH	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
358	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	3444	RU000A0ZZX84	RU000A0ZZX84	✓	✓			✓			✓			
359	ООО "СФН"	ИП	4416	RU000A1034U7	RU000A1034U7	✓	✓			✓			✓			
360	АО УК "БКС"	ИП	0039-18547710	RU000A0HF0L2	RU000A0HF0L2	✓	✓			✓					✓	
361	АО УК "БКС"	ИП	0133-58232502	RU000A0JP708	RU000A0JP708	✓	✓			✓					✓	
362	АО УК "БКС"	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	RU000A0JP799	✓	✓			✓					✓	
363	АО УК "БКС"	ИП	2135-94173117	RU000A0JVHY6	RU000A0JVHY6	✓	✓			✓					✓	
364	АО УК "БКС"	ИП	3666	RU000A1007R9	RU000A1007R9	✓	✓			✓					✓	
365	АО УК "БКС"	ИП	3665	RU000A100EQ2	RU000A100EQ2	✓	✓			✓					✓	

366	АО УК "БКС"	ИП	4284	RU000A102Q33	RU000A102Q33	✓	✓			✓					✓	
367	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4265	RU000A102PN1	RU000A102PN1	✓	✓			✓						
368	АО УК "БКС"	ИП	4500	RU000A103EX2	RU000A103EX2	✓	✓			✓					✓	
369	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4525	RU000A103HB1	OPNB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
370	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4523	RU000A103H90	OPNR	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
371	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4568	RU000A103LL2	ESGE	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
372	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4580	RU000A103NR5	AKQU	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
373	АО УК "Первая"	ИП	4607	RU000A103RF1	SBMM	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
374	ООО Сбережения плюс	ИП	4455-СД	RU000A103B62	RU000A103B62	✓	✓			✓		✓				
375	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	2416	RU000A101UK9	RU000A101UK9	✓	✓			✓			✓			
376	ПАО "Группа Ренессанс Страхование"	АО	1-01-10601-Z	RU000A0ZZM04	RENI	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
377	АО УК "БКС"	ИП	4546	RU000A103JE1	RU000A103JE1	✓	✓			✓					✓	
378	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4629	RU000A103VN7	TCBR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
379	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4630	RU000A103VJ5	TEMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
380	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4631	RU000A103VM9	TSST	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
381	BNY Mellon (Cian PLC)	ДР		US83418T1088	CIAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
382	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4636	RU000A103VL1	TBUY	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
383	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4635	RU000A103VE6	TEUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
384	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4628	RU000A103VF3	TSOX	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
385	ООО Сбережения плюс	ИП	4508	RU000A103HD7	RU000A103HD7	✓	✓			✓						
386	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4633	RU000A103VH9	TFNX	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
387	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4632	RU000A103VK3	TPAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
388	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4634	RU000A103VG1	TRAI	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
389	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
390	ПАО "СПБ Биржа"	АО	1-01-55439-E	RU000A0JQ9P9	SPBE	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	

391	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4618	RU000A103TD2	TBEU	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
392	VEON Ltd.	АО		BMG9349W1038	VEON-RX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
393	МКПАО "Лента"	АО	1-01-16686-A	RU000A102S15	LENT	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
394	ПАО "Группа Позитив"	АО	1-01-85307-Н	RU000A103X66	POSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
395	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4742	RU000A1047H6	INFL	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
396	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4713	RU000A1045N8	AKGD	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
397	АО УК "БКС"	ИП	4685	RU000A1040F5	RU000A1040F5	✓	✓			✓					✓	
398	Freedom Holding Corp	АО		US3563901046	FRHC-RM			✓	✓			✓				✓
399	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4559-СД	RU000A104172	RU000A104172	✓	✓			✓		✓				
400	Alphabet Inc.	АО		US02079K3059	GOOGL-RM			✓	✓			✓				✓
401	Palo Alto Networks, Inc.	АО		US6974351057	PANW-RM			✓	✓			✓				✓
402	State Street Bank and Trust Company	ИФ		US78462F1030	SPY-RM			✓	✓			✓				✓
403	Spotify Technology	АО		LU1778762911	SPOT-RM			✓	✓			✓				✓
404	Novartis AG	АО		CH0012005267	NOVN-RM			✓	✓			✓				✓
405	Deutsche Borse AG	АО		DE0005810055	DB-RM			✓	✓			✓				✓
406	U.S. Global Investors, Inc.	ИФ		US26922A8421	JETS-RM			✓	✓			✓				✓
407	First Trust Advisors L.P.	ИФ		US33734X1928	SKYY-RM			✓	✓			✓				✓
408	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y7159	BOTZ-RM			✓	✓			✓				✓
409	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y8553	LIT-RM			✓	✓			✓				✓
410	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642883726	IGF-RM			✓	✓			✓				✓
411	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46429B6719	MCHI-RM			✓	✓			✓				✓
412	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y5069	XLE-RM			✓	✓			✓				✓
413	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y6059	XLF-RM			✓	✓			✓				✓
414	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4654	RU000A104FE7	SCFT	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
415	American Tower	АО		US03027X1000	AMT-RM			✓	✓			✓				✓

416	AerCap Holdings	АО		NL0000687663	AER-RM			✓	✓			✓			✓
417	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ASML Holding N.V.)	ДР		USN070592100	ASML-RM			✓	✓			✓			✓
418	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642872349	EEM-RM			✓	✓			✓			✓
419	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642882249	ICLN-RM			✓	✓			✓			✓
420	BMW AG	АО		DE0005190003	BMW-RM			✓	✓			✓			✓
421	Mercedes Benz Group	АО		DE0007100000	DAI-RM			✓	✓			✓			✓
422	Volkswagen Aktiengesellschaft	АО		DE0007664039	VOW3-RM			✓	✓			✓			✓
423	Porsche AUTOHLD	АО		DE000PAH0038	PAH3-RM			✓	✓			✓			✓
424	Deutsche Lufthansa AG	АО		DE0008232125	LHA-RM			✓	✓			✓			✓
425	Roche Holding	АО		CH0012032048	ROG-RM			✓	✓			✓			✓
426	SAP SE	АО		DE0007164600	SAP1-RM			✓	✓			✓			✓
427	Schlumberger	АО		AN8068571086	SLB-RM			✓	✓			✓			✓
428	Accenture	АО		IE00B4BNMY34	ACN-RM			✓	✓			✓			✓
429	ПАО "УК "Арсагера"	ИП	0363-75409054	RU000A0HGNG6	RU000A0HGNG6	✓	✓			✓					
430	Varonis Systems, Inc.	АО		US9222801022	VRNS-RM			✓	✓			✓			✓
431	Krane Funds Advisors, LLC	ИФ		US5007673065	KWEB-RM			✓	✓			✓			✓
432	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y2090	XLV-RM			✓	✓			✓			✓
433	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642877397	IYR-RM			✓	✓			✓			✓
434	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B53L3W79	CSX5-RM			✓	✓			✓			✓
435	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46432F3964	MTUM-RM			✓	✓			✓			✓
436	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B4PY7Y77	IHYU-RM			✓	✓			✓			✓
437	ProShare Advisors LLC	ИФ		US74347B1695	ONLN-RM			✓	✓			✓			✓
438	The Vanguard Group, Inc.	ИФ		US92204A8844	VOX-RM			✓	✓			✓			✓
439	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5012	RU000A104X08	AKMM	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
440	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4920	RU000A104Z22	BOND	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓

441	ООО Сбережения плюс	ИП	0202-72729965	RU000A0JT4S1	RU000A0JT4S1	✓	✓			✓	✓					
442	ООО "СФН"	ИП	4857-СД	RU000A104YX8	RU000A104YX8	✓	✓			✓		✓				
443	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	5059	RU000A1053E1	RCGL	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
444	АО УК "Первая"	ИП	5061	RU000A105385	SBGD	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
445	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4570-СД	RU000A104KU3	RU000A104KU3	✓	✓			✓		✓				
446	ПАО "БУШ Холдинг"	АО	1-01-03292-G	RU000A105EX7	WUSH	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
447	АО УК "Первая"	ИП	5230	RU000A105PU9	SBCN	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
448	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2568	RU000A0ZZMN6	RU000A0ZZMN6	✓	✓			✓						
449	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2567	RU000A0ZZMD7	RU000A0ZZMD7	✓	✓			✓						
450	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2566	RU000A0ZZML0	RU000A0ZZML0	✓	✓			✓						
451	ПАО "Новошип"	АО	1-02-00103-A	RU0009084453	NOMP			✓	✓		✓	✓				
452	ПАО "Новошип"	АП	2-03-00103-A	RU0009177281	NOMPP			✓	✓		✓	✓				
453	ПАО "ДНПП"	АО	1-01-05098-A	RU000A0JPC8	DNPP			✓	✓		✓	✓				
454	ПАО "НИТЕЛ"	АО	1-02-10034-E	RU0002614686	NTZL			✓	✓		✓	✓				
455	ПАО КМЗ	АО	1-01-05389-A	RU0009124010	KZIZ			✓	✓		✓	✓				
456	ПАО КМЗ	АП	2-01-05389-A	RU0007940839	KZIZP			✓	✓		✓	✓				
457	ПАО "ОНГГ"	АО	1-01-00399-F	RU000A0HG6Z8	OBNE			✓	✓		✓	✓				
458	ПАО "ОНГГ"	АП	2-01-00399-F	RU000A0HG602	OBNEP			✓	✓		✓	✓				
459	ПАО "Уфаоргсинтез"	АП	2-01-30365-D	RU0009102396	UFOSP			✓	✓		✓	✓				
460	ПАО "Форвард Энерго"	АО	1-01-55090-E	RU000A0F61T7	TGKJ			✓	✓		✓	✓				
461	ПАО "Удмуртнефть" им. В.И. Кудинова	АО	1-01-00306-A	RU0009046502	UDMN			✓	✓		✓	✓				
462	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4604-СД	RU000A105328	RU000A105328	✓	✓			✓		✓				
463	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4140	RU000A105RJ8	RU000A105RJ8	✓	✓			✓						
464	ПАО "ЦГРМ "ГЕНЕТИКО"	АО	1-01-87198-Н	RU000A105BN4	GECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
465	АО УК "БКС"	ИП	5270	RU000A105TU1	RU000A105TU1	✓	✓			✓					✓	

466	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	5248	RU000A105SN8	YUAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
467	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT			✓	✓		✓	✓				
468	ПАО "ОРГ"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	ORUP			✓	✓		✓	✓				
469	ООО УК "Восхождение"	ИП	4826-СД	RU000A105R70	RU000A105R70	✓	✓			✓		✓				
470	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
471	АМО ЗИЛ	АП	2-02-00036-A	RU0006752904	ZILLP			✓	✓		✓	✓				
472	ПАО "НГК "Славнефть"	АО	1-01-00221-A	RU0009086904	SLAV			✓	✓		✓	✓				
473	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5229	RU000A106DL2	TMON	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
474	АО УК "Первая"	ИП	5472	RU000A106J53	SBBY	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
475	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4434-СД	RU000A1068X9	RU000A1068X9	✓	✓			✓		✓				
476	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5435-СД	RU000A106G80	RU000A106G80	✓	✓			✓		✓				
477	АО "Астра УА"	ИП	4853-СД	RU000A105153	RU000A105153	✓	✓			✓		✓				
478	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0439-75408664	RU000A0JPM2	RU000A0JPM2	✓	✓			✓						
479	ПАО "Софтлайн"	АО	1-01-45848-Н	RU000A0ZB2	SOFL	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
480	АО УК "Первая"	ИП	5649	RU000A106XY3	SBSC	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
481	ПАО Группа Астра	АО	1-01-01286-G	RU000A106T36	ASTR	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
482	ПАО ЭЙЧ ЭФ ДЖИ	АО	1-01-03109-G	RU000A106XF2	HNFG	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
483	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	4843-СД	RU000A1075T2	RU000A1075T2	✓	✓			✓		✓				
484	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3977	RU000A104FB3	RU000A104FB3	✓	✓			✓		✓				
485	ПАО "ЕвроТранс"	АО	1-01-80110-Н	RU000A1002V2	EUTR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
486	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
487	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5707	RU000A107563	TDIV	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
488	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5728	RU000A107597	TLCB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
489	АО "Астра УА"	ИП	5314-СД	RU000A106MG3	RU000A106MG3	✓	✓			✓		✓				
490	АО "Астра УА"	ИП	5493-СД	RU000A1079J5	RU000A1079J5	✓	✓			✓		✓				

491	АО "Астра УА"	ИП	5313-СД	RU000A107860	RU000A107860	✓	✓			✓		✓				
492	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963В	RU000A0ZZAC4	SVCB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓
493	АО "РБТ"	АО	1-01-87493-Н	RU000A105Y55	RBTY			✓	✓		✓	✓				
494	ПАО "Синтез"	АО	1-01-45099-D	RU0009257182	KSIN			✓	✓		✓	✓				
495	ПАО "Синтез"	АП	2-01-45099-D	RU0006571866	KSINP			✓	✓		✓	✓				
496	ПАО "НК "Роснефть" - Смоленскнефтепродукт"	АО	1-01-00356-A	RU0008012067	SMNF			✓	✓		✓	✓				
497	ПАО "НК "Роснефть" - Смоленскнефтепродукт"	АП	2-01-00356-A	RU000A104321	SMNFP			✓	✓		✓	✓				
498	ПАО "Саратовнефтепродукт"	АО	1-01-00298-A	RU0006941721	SARN			✓	✓		✓	✓				
499	ПАО "Электроприбор"	АО	1-01-42221-A	RU000A0JQBF8	TZEP			✓	✓		✓	✓				
500	ПАО "Электроприбор"	АП	2-01-42221-A	RU000A0JQBG6	TZEP			✓	✓		✓	✓				
501	АО "Агрофирма Мценская"	АО	1-01-40534-A	RU000A0JRAA9	AFMC			✓	✓		✓	✓				
502	АО "БЭСК"	АО	1-01-55516-E	RU000A0JTB70	BESK			✓	✓		✓	✓				
503	АО "БЭСК"	АП	2-01-55516-E	RU000A0JTB88	BESKP			✓	✓		✓	✓				
504	ОАО "Вышневолоцкий МДОК"	АО	1-02-02973-A	RU000A0JPCJ0	VDOK			✓	✓		✓	✓				
505	ПАО "Дорогобуж"	АО	1-01-02153-A	RU0007661674	DGBZ			✓	✓		✓	✓				
506	АО ВИМ Инвестиции	ИП	5866	RU000A107D41	CNYM	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓
507	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓
508	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5936	RU000A107H96	AMNR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓
509	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
510	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5955	RU000A107KJ9	AKUP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
511	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	5036-СД	RU000A105GY0	RU000A105GY0	✓	✓			✓		✓				
512	ПАО "Каршеринг Россия"	АО	1-01-16750-A	RU000A107J11	DELI	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
513	ПАО "Диасофт"	АО	1-01-84777-Н	RU000A107ER5	DIAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
514	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
515	ПАО "Агрегат"	АО	1-01-45332-D	RU000A0JQPP7	AGRT			✓	✓		✓	✓				

516	СХАО "Белореченское"	АО	1-03-21191-F	RU000A0JPGT0	BLRE			✓	✓		✓	✓				
517	СХАО "Белореченское"	АП	2-01-21191-F	RU000A0JPSU3	BLREP			✓	✓		✓	✓				
518	АО "БМК"	АО	1-01-30269-D	RU0005419117	BMKK			✓	✓		✓	✓				
519	АО "БМК"	АП	2-01-30269-D	RU0005419125	BMKKP			✓	✓		✓	✓				
520	АО "Металлургический завод "Электросталь"	АО	1-04-03808-A	RU000A0JRGL3	ELST			✓	✓		✓	✓				
521	АО "ГСИ"	АО	1-02-00839-N	RU000A0JRAR3	GSEN			✓	✓		✓	✓				
522	ПАО "Газпром газораспределение Уфа"	АО	1-01-30403-D	RU0007964987	GSRB			✓	✓		✓	✓				
523	АО "КЭМЗ"	АП	2-02-05419-A	RU000A0JNTN1	KEMZP			✓	✓		✓	✓				
524	АО "Газпром газораспределение Калуга"	АО	1-01-03618-A	RU0007661856	KLOG			✓	✓		✓	✓				
525	АО "Комитекс"	АО	1-01-00116-D	RU000A0JPXS7	KMTX			✓	✓		✓	✓				
526	АО "КВ Агро"	АО	1-01-55054-E	RU000A0JQNG1	KRVA			✓	✓		✓	✓				
527	ОАО "ММК-МЕТИЗ"	АО	1-01-45403-D	RU000A0JNHX5	MMMZ			✓	✓		✓	✓				
528	АО "Мостострой-11"	АО	1-03-31421-D	RU000A0JNW22	MSTS			✓	✓		✓	✓				
529	АО "Порт Ванино"	АО	1-01-31014-F	RU000A0JQGJ9	MTPV			✓	✓		✓	✓				
530	АО "Порт Ванино"	АП	2-01-31014-F	RU000A0JQ GK7	MTPVP			✓	✓		✓	✓				
531	ПАО "Орскнефтеоргсинтез"	АО	1-01-02180-E	RU0008111794	ORFE			✓	✓		✓	✓				
532	ПАО "Ростсельмаш"	АО	1-01-32016-E	RU0009100663	RTLМ			✓	✓		✓	✓				
533	ПАО "Ростсельмаш"	АП	2-01-32016-E	RU0006935996	RTLMP			✓	✓		✓	✓				
534	ОАО СМП	АО	1-01-00140-A	RU0007665014	SEMP			✓	✓		✓	✓				
535	ОАО СМП	АП	2-01-00140-A	RU0007665022	SEMP P			✓	✓		✓	✓				
536	ОАО "СКАИ"	АО	1-03-45309-E	RU000A0JQ MW0	SKAI			✓	✓		✓	✓				
537	АО "Себряковцемент"	АО	1-01-45483-E	RU000A0JQ K K9	SKCM			✓	✓		✓	✓				
538	АО "СУМЗ"	АО	1-01-00153-A	RU0009831275	SUMZ			✓	✓		✓	✓				
539	АО "Совфрахт"	АО	1-03-02161-A	RU000A0JPG79	SVFR			✓	✓		✓	✓				
540	ОАО "Тернейлес"	АО	1-02-30300-F	RU000A0JNRN5	TERL			✓	✓		✓	✓				

541	АО "Газпром газораспределение Тула"	АО	1-01-01886-A	RU0002636986	TUOG			✓	✓		✓	✓				
542	ОАО "Ураласбест"	АО	1-01-31700-D	RU000A0HM4J9	URAG			✓	✓		✓	✓				
543	АО "Волга-флот"	АО	1-03-00023-A	RU0007964888	VFLT			✓	✓		✓	✓				
544	АО "Волга-флот"	АП	2-03-00023-A	RU0007964870	VFLTP			✓	✓		✓	✓				
545	ПАО "ЛК "Европлан"	АО	1-01-16419-A	RU000A0ZZFS9	LEAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓
546	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
547	ПАО МФК "Займер"	АО	1-01-16767-A	RU000A107RM8	ZAYM	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓
548	ПАО "МТС-Банк"	АО	10102268B	RU000A0JRH43	MBNK	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
549	ПАО "УК "Арсарера"	ИП	0364-75409132	RU000A0HGNH4	RU000A0HGNH4	✓	✓			✓						
550	ПАО "УК "Арсарера"	ИП	2721	RU000A0JXWF0	RU000A0JXWF0	✓	✓			✓						
551	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	6126	RU000A108BL2	TITR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
552	ООО "УК "РЕКОРД КАПИТАЛ"	ИП	3343	RU000A104M43	RU000A104M43	✓	✓			✓						
553	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
554	ПАО "Светофор Групп"	АП	2-01-24350-J	RU000A1005A9	SVETP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
555	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	0078-58234010	RU000A0JRUQ3	RU000A0JRUQ3	✓	✓			✓						
556	ПАО "ИВА"	АО	1-01-10876-P	RU000A108GD8	IVAT	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
557	ООО УК "А КЛАСС КАПИТАЛ"	ИП	6069-СД	RU000A108157	RU000A108157	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
558	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
559	АО УК "БКС"	ИП	0278-58233720	RU000A0JP773	RU000A0JP773	✓	✓			✓						✓
560	ПАО "Т Плюс"	АО	1-01-55113-E	RU000A0HML36	VTGK			✓	✓		✓	✓				
561	ОАО "Газпром газораспределение Воронеж"	АО	1-01-40118-A	RU0007964912	VOGZ			✓	✓		✓	✓				
562	АО "Газпром газораспределение Тверь"	АО	1-01-04432-A	RU000A0B9042	TVEO			✓	✓		✓	✓				
563	АО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB			✓	✓		✓	✓				
564	АО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP			✓	✓		✓	✓				
565	ПАО "Газпром газораспределение Саратовская область"	АО	1-01-45694-E	RU0007664918	SROG			✓	✓		✓	✓				

566	АО "Газэнергосервис"	АО	1-02-01147-A	RU000A0JP3D9	GZES			✓	✓		✓	✓				
567	АО "Бамстроймеханизация"	АО	1-02-31325-F	RU000A0JNSA0	BMSM			✓	✓		✓	✓				
568	АО "БСЗ"	АП	2-01-30667-D	RU000A0JQL8	BRSZP			✓	✓		✓	✓				
569	ПАО "Газпром автоматизация"	АО	1-01-02600-A	RU000A0JPM3	GZAV			✓	✓		✓	✓				
570	ПАО "МОЭК"	АО	1-01-55039-E	RU000A0JPQ93	MOEK			✓	✓		✓	✓				
571	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6221	RU000A108P04	AMNY	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

Таблица А-2

Перечень ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок с расчетами в иностранной валюте в Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Валюта торгов
1	ПАО "Абрау – Дюрсо"	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	USD/EUR/CNY
2	ПАО АФК "СИСТЕМА"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	USD/EUR/CNY
3	ПАО "Аэрофлот"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	USD/EUR/CNY
4	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	USD/EUR/CNY
5	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	USD/EUR/CNY
6	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	USD/EUR/CNY
7	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	USD/EUR/CNY
8	ПАО "Аптечная сеть 36,6"	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	USD/EUR/CNY
9	ПАО "ИНАРКТИКА"	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	USD/EUR/CNY
10	ПАО "УК "Арсатера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	USD/EUR/CNY
11	ПАО "Астраханская энергосбытовая компания"	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	USD/EUR/CNY
12	АО "АВАНГАРД-АГРО"	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG	USD/EUR/CNY
13	ПАО АКБ "АВАНГАРД"	АО	10102879B	RU000A0DM7B3	AVAN	USD/EUR/CNY
14	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME	USD/EUR/CNY
15	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	USD/EUR/CNY
16	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	USD/EUR/CNY
17	ПАО "НоваБев Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	USD/EUR/CNY
18	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	USD/EUR/CNY
19	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	USD/EUR/CNY
20	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	USD/EUR/CNY
21	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АО	10300436B	RU0009100945	BSPB	USD/EUR/CNY
22	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	USD/EUR/CNY
23	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	USD/EUR/CNY
24	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	USD/EUR/CNY
25	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	RU000A0JNST0	CHKZ	USD/EUR/CNY
26	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	USD/EUR/CNY
27	ПАО "ЧМК"	АО	1-01-00080-A	RU0007665170	CHMK	USD/EUR/CNY
28	ПАО "Центральный телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	USD/EUR/CNY

29	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	USD/EUR/CNY
30	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	USD/EUR/CNY
31	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	USD/EUR/CNY
32	ОАО "Донской завод радиодеталей"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	USD/EUR/CNY
33	ОАО "Донской завод радиодеталей"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	USD/EUR/CNY
34	ПАО "ЭЛ5-Энерго"	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ELFV	USD/EUR/CNY
35	RCS Issuer Services S.ar.l. (ETALON GROUP PLC)	ДР		US29760G1031	ETLN	USD/EUR/CNY
36	ПАО "Россети"	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	USD/EUR/CNY
37	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	USD/EUR/CNY
38	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	USD/EUR/CNY
39	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	USD/EUR/CNY
40	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	USD/EUR/CNY
41	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	USD/EUR/CNY
42	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	USD/EUR/CNY
43	ПАО "Группа Черкизово"	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	USD/EUR/CNY
44	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	USD/EUR/CNY
45	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME	USD/EUR/CNY
46	Citibank N.A. (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR	USD/EUR/CNY
47	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	USD/EUR/CNY
48	АО "AAA Управление Капиталом"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	USD/EUR/CNY
49	АО "AAA Управление Капиталом"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	USD/EUR/CNY
50	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	USD/EUR/CNY
51	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	USD/EUR/CNY
52	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	USD/EUR/CNY
53	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	USD/EUR/CNY
54	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME	USD/EUR/CNY
55	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	USD/EUR/CNY
56	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	USD/EUR/CNY
57	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	USD/EUR/CNY
58	ПАО "Яковлев"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	USD/EUR/CNY
59	ПАО "Артген"	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ABIO	USD/EUR/CNY
60	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	USD/EUR/CNY
61	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	USD/EUR/CNY
62	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	USD/EUR/CNY
63	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	USD/EUR/CNY
64	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	USD/EUR/CNY

65	АО "Кселл"	АО	KZ1C59150017	KZ1C00000876	KCEL	USD/EUR/CNY
66	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	USD/EUR/CNY
67	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	USD/EUR/CNY
68	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	USD/EUR/CNY
69	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	USD/EUR/CNY
70	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	USD/EUR/CNY
71	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	USD/EUR/CNY
72	ПАО "КМЗ"	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	USD/EUR/CNY
73	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	USD/EUR/CNY
74	ПАО "Саратовский НПЗ"	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	USD/EUR/CNY
75	ПАО "Саратовский НПЗ"	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	USD/EUR/CNY
76	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	USD/EUR/CNY
77	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	USD/EUR/CNY
78	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	USD/EUR/CNY
79	ПАО "Красноярскэнергообл"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	USD/EUR/CNY
80	ПАО "Красноярскэнергообл"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	USD/EUR/CNY
81	ПАО "Россети Кубань"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	USD/EUR/CNY
82	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	USD/EUR/CNY
83	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	USD/EUR/CNY
84	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	USD/EUR/CNY
85	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	USD/EUR/CNY
86	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME	USD/EUR/CNY
87	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	USD/EUR/CNY
88	ПАО "Лензолото"	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	USD/EUR/CNY
89	ПАО "Лензолото"	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	USD/EUR/CNY
90	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	USD/EUR/CNY
91	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	USD/EUR/CNY
92	ПАО "Группа ЛСР"	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	USD/EUR/CNY
93	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME	USD/EUR/CNY
94	ПАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	USD/EUR/CNY
95	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	USD/EUR/CNY
96	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	USD/EUR/CNY
97	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	USD/EUR/CNY
98	МКПАО "ВК"	АО	1-01-16753-A	RU000A106YF0	VKCO	USD/EUR/CNY
99	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	USD/EUR/CNY

100	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	USD/EUR/CNY
101	ПАО "Магнит"	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	USD/EUR/CNY
102	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME	USD/EUR/CNY
103	ОАО "СМЗ"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	USD/EUR/CNY
104	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	USD/EUR/CNY
105	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	USD/EUR/CNY
106	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	USD/EUR/CNY
107	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	USD/EUR/CNY
108	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	MMK-ME	USD/EUR/CNY
109	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	USD/EUR/CNY
110	ПАО "Россети Центр"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	USD/EUR/CNY
111	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	USD/EUR/CNY
112	ПАО "Россети Центр и Приволжье"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	USD/EUR/CNY
113	ПАО "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	USD/EUR/CNY
114	ПАО "Россети Урал"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	USD/EUR/CNY
115	ПАО "Россети Волга"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	USD/EUR/CNY
116	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	USD/EUR/CNY
117	ПАО "Россети Северо-Запад"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	USD/EUR/CNY
118	ПАО "Мордовская энергосбытовая компания"; ПАО "Мордовэнергосбыт"	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	USD/EUR/CNY
119	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	USD/EUR/CNY
120	ПАО "Россети Московский регион", ПАО "Россети МР"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	USD/EUR/CNY
121	ПАО "МОСТТРЕСТ"	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	USD/EUR/CNY
122	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	USD/EUR/CNY
123	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	USD/EUR/CNY
124	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	USD/EUR/CNY
125	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	USD/EUR/CNY
126	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	USD/EUR/CNY
127	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	USD/EUR/CNY
128	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME	USD/EUR/CNY
129	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	USD/EUR/CNY
130	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	USD/EUR/CNY
131	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	USD/EUR/CNY
132	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	USD/EUR/CNY
133	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	USD/EUR/CNY
134	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	USD/EUR/CNY

135	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME	USD/EUR/CNY
136	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	USD/EUR/CNY
137	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	USD/EUR/CNY
138	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	USD/EUR/CNY
139	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	USD/EUR/CNY
140	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	USD/EUR/CNY
141	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME	USD/EUR/CNY
142	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	USD/EUR/CNY
143	BNY Mellon (O'KEY Group S.A.)	ДР		US6708662019	OKEY	USD/EUR/CNY
144	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	USD/EUR/CNY
145	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	INGR	USD/EUR/CNY
146	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	USD/EUR/CNY
147	ПАО "ПИК СЗ"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	USD/EUR/CNY
148	BNY Mellon (ПАО "ПИК СЗ")	ДР		US69338N2062	PIK-ME	USD/EUR/CNY
149	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	USD/EUR/CNY
150	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME	USD/EUR/CNY
151	ПАО "Пермэнергосбыт"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	USD/EUR/CNY
152	ПАО "Пермэнергосбыт"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	USD/EUR/CNY
153	Polymetal International plc	АО		JE00B6T5S470	POLY	USD/EUR/CNY
154	ПАО АКБ "Приморье"	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	USD/EUR/CNY
155	BNY Mellon (QIWI PLC)	ДР		US74735M1080	QIWI	USD/EUR/CNY
156	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	USD/EUR/CNY
157	ПАО "ГК РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	USD/EUR/CNY
158	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	USD/EUR/CNY
159	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	USD/EUR/CNY
160	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	USD/EUR/CNY
161	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HHK26	ROSB	USD/EUR/CNY
162	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	USD/EUR/CNY
163	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME	USD/EUR/CNY
164	ПАО "РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ"	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	USD/EUR/CNY
165	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	USD/EUR/CNY
166	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	USD/EUR/CNY
167	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME	USD/EUR/CNY
168	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	USD/EUR/CNY
169	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	USD/EUR/CNY
170	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	USD/EUR/CNY

171	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	USD/EUR/CNY
172	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	USD/EUR/CNY
173	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	RU000A0JVGP6	USD/EUR/CNY
174	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	USD/EUR/CNY
175	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	USD/EUR/CNY
176	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RJAL	USD/EUR/CNY
177	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	USD/EUR/CNY
178	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	USD/EUR/CNY
179	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	USD/EUR/CNY
180	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	USD/EUR/CNY
181	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	USD/EUR/CNY
182	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	USD/EUR/CNY
183	АО УК "Первая"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	USD/EUR/CNY
184	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	USD/EUR/CNY
185	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО Сбербанк)	ДР		US80585Y3080	SBER-ME	USD/EUR/CNY
186	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	USD/EUR/CNY
187	АО УК "Первая"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	USD/EUR/CNY
188	АО УК "Первая"	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	USD/EUR/CNY
189	АО УК "Первая"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	USD/EUR/CNY
190	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME	USD/EUR/CNY
191	ПАО "Селигдар"	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	USD/EUR/CNY
192	ПАО "ЭсЭфАй"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	USD/EUR/CNY
193	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME	USD/EUR/CNY
194	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME	USD/EUR/CNY
195	ПАО "Газпром нефть"	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	USD/EUR/CNY
196	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	USD/EUR/CNY
197	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	USD/EUR/CNY
198	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	USD/EUR/CNY
199	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	USD/EUR/CNY
200	ПАО "Ставропольэнергообит"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	USD/EUR/CNY
201	ПАО "Ставропольэнергообит"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	USD/EUR/CNY
202	ПАО "СОЛЛЕРС"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	USD/EUR/CNY
203	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME	USD/EUR/CNY
204	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	USD/EUR/CNY
205	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	USD/EUR/CNY

206	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	USD/EUR/CNY
207	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	USD/EUR/CNY
208	МКПАО "ТКС Холдинг"	АО	1-01-16784-A	RU000A107UL4	TCSG	USD/EUR/CNY
209	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	USD/EUR/CNY
210	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	USD/EUR/CNY
211	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	USD/EUR/CNY
212	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	USD/EUR/CNY
213	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	USD/EUR/CNY
214	ПАО "ТРК"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	USD/EUR/CNY
215	ПАО "ТРК"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	USD/EUR/CNY
216	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	USD/EUR/CNY
217	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	USD/EUR/CNY
218	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	USD/EUR/CNY
219	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	USD/EUR/CNY
220	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	USD/EUR/CNY
221	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	USD/EUR/CNY
222	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	USD/EUR/CNY
223	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	USD/EUR/CNY
224	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	USD/EUR/CNY
225	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	USD/EUR/CNY
226	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	USD/EUR/CNY
227	ПАО "Волгоградэнергообл"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	USD/EUR/CNY
228	ПАО "Волгоградэнергообл"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	USD/EUR/CNY
229	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	USD/EUR/CNY
230	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	USD/EUR/CNY
231	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	USD/EUR/CNY
232	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	USD/EUR/CNY
233	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	USD/EUR/CNY
234	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	USD/EUR/CNY
235	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYD	USD/EUR/CNY
236	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYDP	USD/EUR/CNY
237	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3647	RU000A1002S8	OBLG	USD/EUR/CNY
238	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	USD/EUR/CNY
239	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME	USD/EUR/CNY
240	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	USD/EUR/CNY
241	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	USD/EUR/CNY

242	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	USD/EUR/CNY
243	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	USD/EUR/CNY
244	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	USD/EUR/CNY
245	Yandex N.V.	АО		NL0009805522	YNDX	USD/EUR/CNY
246	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	USD/EUR/CNY
247	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	USD/EUR/CNY
248	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	USD/EUR/CNY
249	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	USD/EUR/CNY
250	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	USD/EUR/CNY
251	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	USD/EUR/CNY
252	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	USD/EUR/CNY
253	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	3906	RU000A101368	RSHU	USD/EUR/CNY
254	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	USD/EUR/CNY
255	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	USD/EUR/CNY
256	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3965	RU000A101EJ5	EQMX	USD/EUR/CNY
257	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4027	RU000A101MF6	RCMX	USD/EUR/CNY
258	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	USD/EUR/CNY
259	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101NZZ	GOLD	USD/EUR/CNY
260	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4057	RU000A101R66	ESGR	USD/EUR/CNY
261	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	USD/EUR/CNY
262	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	USD/EUR/CNY
263	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	USD/EUR/CNY
264	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4099	RU000A101X68	TECH	USD/EUR/CNY
265	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	USD/EUR/CNY
266	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	USD/EUR/CNY
267	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4121	RU000A1020A8	SUGB	USD/EUR/CNY
268	JPMorgan Chase Bank, N.A. (HeadHunter Group PLC)	ДР		US42207L1061	HHRU	USD/EUR/CNY
269	ПАО "Совкомфлот"	АО	1-01-10613-A	RU000A0JXNU8	FLOT	USD/EUR/CNY
270	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4154	RU000A102697	RCMB	USD/EUR/CNY
271	ПАО "ГК "Самолет"	АО	1-01-16493-A	RU000A0ZZG02	SMLT	USD/EUR/CNY
272	МКПАО "МД Медикал Груп"	АО	1-01-16802-A	RU000A108KL3	MDMG	USD/EUR/CNY
273	BNY Mellon (Ozon Holdings PLC)	ДР		US69269L1044	OZON	USD/EUR/CNY
274	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4215	RU000A102EK1	TBIO	USD/EUR/CNY
275	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4216	RU000A102EQ8	TSPX	USD/EUR/CNY
276	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4214	RU000A102EM7	TIPO	USD/EUR/CNY
277	ПАО "АСКО"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	USD/EUR/CNY

278	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4213	RU000A102E78	AKME	USD/EUR/CNY
279	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4242	RU000A102N02	DIVD	USD/EUR/CNY
280	BNY Mellon (FIX PRICE GROUP PLC)	ДР		US33835G2057	FIXP	USD/EUR/CNY
281	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	USD/EUR/CNY
282	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4330	RU000A102XX4	AMRE	USD/EUR/CNY
283	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4362	RU000A1030R1	PRIE	USD/EUR/CNY
284	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-Н	RU000A102XG9	SGZH	USD/EUR/CNY
285	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS	USD/EUR/CNY
286	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS	USD/EUR/CNY
287	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS	USD/EUR/CNY
288	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	SBWS	USD/EUR/CNY
289	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SBCS	USD/EUR/CNY
290	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4444	RU000A1037V8	GROD	USD/EUR/CNY
291	ООО "УК "А-Капитал"	ИП	4449	RU000A1038R4	SPBC	USD/EUR/CNY
292	ООО "УК "А-Капитал"	ИП	4448	RU000A1038S2	SPBF	USD/EUR/CNY
293	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4458	RU000A1039N1	TBRU	USD/EUR/CNY
294	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4459	RU000A1039P6	TGRN	USD/EUR/CNY
295	МКПАО ЮМГ	АО	1-01-16774-A	RU000A107JE2	GEMC	USD/EUR/CNY
296	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4474	RU000A103BX8	MKBD	USD/EUR/CNY
297	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4497	RU000A103E02	RCHY	USD/EUR/CNY
298	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4483	RU000A103CA4	INGO	USD/EUR/CNY
299	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4506	RU000A103FW1	AMRH	USD/EUR/CNY
300	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4525	RU000A103HB1	OPNB	USD/EUR/CNY
301	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4523	RU000A103H90	OPNR	USD/EUR/CNY
302	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4568	RU000A103LL2	ESGE	USD/EUR/CNY
303	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4580	RU000A103NR5	AKQU	USD/EUR/CNY
304	АО УК "Первая"	ИП	4607	RU000A103RF1	SBMM	USD/EUR/CNY
305	ПАО "Группа Ренессанс Страхование"	АО	1-01-10601-Z	RU000A0ZZM04	RENI	USD/EUR/CNY
306	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4629	RU000A103VN7	TCBR	USD/EUR/CNY
307	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4630	RU000A103VJ5	TEMS	USD/EUR/CNY
308	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4631	RU000A103VM9	TSST	USD/EUR/CNY
309	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4636	RU000A103VL1	TBUY	USD/EUR/CNY
310	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4635	RU000A103VE6	TEUS	USD/EUR/CNY
311	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4628	RU000A103VF3	TSOX	USD/EUR/CNY
312	BNY Mellon (Cian PLC)	ДР		US83418T1088	CIAN	USD/EUR/CNY
313	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4633	RU000A103VH9	TFNX	USD/EUR/CNY

314	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4632	RU000A103VK3	TPAS	USD/EUR/CNY
315	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4634	RU000A103VG1	TRAI	USD/EUR/CNY
316	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI	USD/EUR/CNY
317	ПАО "СПБ Биржа"	АО	1-01-55439-E	RU000A0JQ9P9	SPBE	USD/EUR/CNY
318	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4618	RU000A103TD2	TBEU	USD/EUR/CNY
319	VEON Ltd.	АО		BMG9349W1038	VEON-RX	USD/EUR/CNY
320	МКПАО "Лента"	АО	1-01-16686-A	RU000A102S15	LENT	USD/EUR/CNY
321	ПАО "Светофор Групп"	АО	1-01-24350-J	RU000A100592	SVET	USD/EUR/CNY
322	ПАО "Группа Позитив"	АО	1-01-85307-H	RU000A103X66	POSI	USD/EUR/CNY
323	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4742	RU000A1047H6	INFL	USD/EUR/CNY
324	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4713	RU000A1045N8	AKGD	USD/EUR/CNY
325	Freedom Holding Corp	АО		US3563901046	FRHC-RM	USD/EUR
326	Alphabet Inc.	АО		US02079K3059	GOOGL-RM	USD/EUR
327	Palo Alto Networks, Inc.	АО		US6974351057	PANW-RM	USD/EUR
328	State Street Bank and Trust Company	ИФ		US78462F1030	SPY-RM	USD/EUR
329	Spotify Technology	АО		LU1778762911	SPOT-RM	USD/EUR
330	Novartis AG	АО		CH0012005267	NOVN-RM	USD/EUR
331	Deutsche Borse AG	АО		DE0005810055	DB-RM	USD/EUR
332	U.S. Global Investors, Inc.	ИФ		US26922A8421	JETS-RM	USD/EUR
333	First Trust Advisors L.P.	ИФ		US33734X1928	SKYY-RM	USD/EUR
334	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y7159	BOTZ-RM	USD/EUR
335	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y8553	LIT-RM	USD/EUR
336	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642883726	IGF-RM	USD/EUR
337	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46429B6719	MCHI-RM	USD/EUR
338	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y5069	XLE-RM	USD/EUR
339	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y6059	XLF-RM	USD/EUR
340	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4654	RU000A104FE7	SCFT	USD/EUR/CNY
341	American Tower	АО		US03027X1000	AMT-RM	USD/EUR
342	AerCap Holdings	АО		NL0000687663	AER-RM	USD/EUR
343	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ASML Holding N.V.)	ДР		USN070592100	ASML-RM	USD/EUR
344	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642872349	EEM-RM	USD/EUR
345	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642882249	ICLN-RM	USD/EUR
346	BMW AG	АО		DE0005190003	BMW-RM	USD/EUR
347	Mercedes Benz Group	АО		DE0007100000	DAI-RM	USD/EUR
348	Volkswagen Aktiengesellschaft	АО		DE0007664039	VOW3-RM	USD/EUR
349	Porsche AUTOHLD	АО		DE000PAH0038	PAH3-RM	USD/EUR

350	Deutsche Lufthansa AG	АО		DE0008232125	LHA-RM	USD/EUR
351	Roche Holding	АО		CH0012032048	ROG-RM	USD/EUR
352	SAP SE	АО		DE0007164600	SAP1-RM	USD/EUR
353	Schlumberger	АО		AN8068571086	SLB-RM	USD/EUR
354	Accenture	АО		IE00B4BNMY34	ACN-RM	USD/EUR
355	Varonis Systems, Inc.	АО		US9222801022	VRNS-RM	USD/EUR
356	Krane Funds Advisors, LLC	ИФ		US5007673065	KWEB-RM	USD/EUR
357	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y2090	XLV-RM	USD/EUR
358	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642877397	IYR-RM	USD/EUR
359	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B53L3W79	CSX5-RM	USD/EUR
360	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46432F3964	MTUM-RM	USD/EUR
361	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B4PY7Y77	IHYU-RM	USD/EUR
362	ProShare Advisors LLC	ИФ		US74347B1695	ONLN-RM	USD/EUR
363	The Vanguard Group, Inc.	ИФ		US92204A8844	VOX-RM	USD/EUR
364	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5012	RU000A104X08	AKMM	USD/EUR/CNY
365	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4920	RU000A104Z22	BOND	USD/EUR/CNY
366	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	5059	RU000A1053E1	RCGL	USD/EUR/CNY
367	АО УК "Первая"	ИП	5061	RU000A105385	SBGD	USD/EUR/CNY
368	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	USD/EUR/CNY
369	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	USD/EUR/CNY
370	ПАО "ВУШ Холдинг"	АО	1-01-03292-G	RU000A105EX7	WUSH	USD/EUR/CNY
371	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	USD/EUR/CNY
372	АО УК "Первая"	ИП	5230	RU000A105PU9	SBCN	USD/EUR/CNY
373	ПАО "Новошип"	АО	1-02-00103-A	RU0009084453	NOMP	USD/EUR/CNY
374	ПАО "Новошип"	АП	2-03-00103-A	RU0009177281	NOMPP	USD/EUR/CNY
375	ПАО "ДНПП"	АО	1-01-05098-A	RU000A0JPFC8	DNPP	USD/EUR/CNY
376	ПАО "НИТЕЛ"	АО	1-02-10034-E	RU0002614686	NTZL	USD/EUR/CNY
377	ПАО КМЗ	АО	1-01-05389-A	RU0009124010	KZIZ	USD/EUR/CNY
378	ПАО КМЗ	АП	2-01-05389-A	RU0007940839	KZIZP	USD/EUR/CNY
379	ПАО "ОНГГ"	АО	1-01-00399-F	RU000A0HG6Z8	OBNE	USD/EUR/CNY
380	ПАО "ОНГГ"	АП	2-01-00399-F	RU000A0HG602	OBNEP	USD/EUR/CNY
381	ПАО "Уфаоргсинтез"	АП	2-01-30365-D	RU0009102396	UFOSP	USD/EUR/CNY
382	ПАО "Форвард Энерго"	АО	1-01-55090-E	RU000A0F61T7	TGKJ	USD/EUR/CNY
383	ПАО "Удмуртнефть" им. В.И. Кудинова	АО	1-01-00306-A	RU0009046502	UDMN	USD/EUR/CNY
384	ПАО "ЦГРМ "ГЕНЕТИКО"	АО	1-01-87198-H	RU000A105BN4	GECO	USD/EUR/CNY
385	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	5248	RU000A105SN8	YUAN	USD/EUR/CNY

386	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	USD/EUR/CNY
387	ПАО "ОРГ"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	ORUP	USD/EUR/CNY
388	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	USD/EUR/CNY
389	АМО ЗИЛ	АП	2-02-00036-A	RU0006752904	ZILLP	USD/EUR/CNY
390	ПАО "НГК "Славнефть"	АО	1-01-00221-A	RU0009086904	SLAV	USD/EUR/CNY
391	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5229	RU000A106DL2	TMON	USD/EUR/CNY
392	ООО Сбережения плюс	ИП	0202-72729965	RU000A0JT4S1	RU000A0JT4S1	USD/EUR/CNY
393	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	USD/EUR/CNY
394	АО УК "Первая"	ИП	5472	RU000A106J53	SBBY	USD/EUR/CNY
395	ПАО "Софтлайн"	АО	1-01-45848-H	RU000A0ZZBC2	SOFL	USD/EUR/CNY
396	АО УК "Первая"	ИП	5649	RU000A106XY3	SBSC	USD/EUR/CNY
397	ПАО Группа Астра	АО	1-01-01286-G	RU000A106T36	ASTR	USD/EUR/CNY
398	ПАО ЭЙЧ Эф ДЖИ	АО	1-01-03109-G	RU000A106XF2	HNFG	USD/EUR/CNY
399	ПАО "ЕвроТранс"	АО	1-01-80110-H	RU000A1002V2	EUTR	USD/EUR/CNY
400	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	USD/EUR/CNY
401	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5707	RU000A107563	TDIV	USD/EUR/CNY
402	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5728	RU000A107597	TLCB	USD/EUR/CNY
403	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	USD/EUR/CNY
404	АО "РБТ"	АО	1-01-87493-H	RU000A105Y55	RBTY	USD/EUR/CNY
405	ПАО "Синтез"	АО	1-01-45099-D	RU0009257182	KSIN	USD/EUR/CNY
406	ПАО "Синтез"	АП	2-01-45099-D	RU0006571866	KSINP	USD/EUR/CNY
407	ПАО "НК "Роснефть" - Смоленскнефтепродукт"	АО	1-01-00356-A	RU0008012067	SMNF	USD/EUR/CNY
408	ПАО "НК "Роснефть" - Смоленскнефтепродукт"	АП	2-01-00356-A	RU000A104321	SMNFP	USD/EUR/CNY
409	ПАО "Саратовнефтепродукт"	АО	1-01-00298-A	RU0006941721	SARN	USD/EUR/CNY
410	ПАО "Электроприбор"	АО	1-01-42221-A	RU000A0JQBF8	TZEP	USD/EUR/CNY
411	ПАО "Электроприбор"	АП	2-01-42221-A	RU000A0JQBG6	TZEP	USD/EUR/CNY
412	АО "Агрофирма Мценская"	АО	1-01-40534-A	RU000A0JRAA9	AFMC	USD/EUR/CNY
413	АО "БЭСК"	АО	1-01-55516-E	RU000A0JTB70	BESK	USD/EUR/CNY
414	АО "БЭСК"	АП	2-01-55516-E	RU000A0JTB88	BESKP	USD/EUR/CNY
415	ОАО "Вышневолоцкий МДОК"	АО	1-02-02973-A	RU000A0JPCJ0	VDOK	USD/EUR/CNY
416	ПАО "Дорогобуж"	АО	1-01-02153-A	RU0007661674	DGBZ	USD/EUR/CNY
417	АО ВИМ Инвестиции	ИП	5866	RU000A107D41	CNYM	USD/EUR/CNY
418	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	USD/EUR/CNY
419	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5936	RU000A107H96	AMNR	USD/EUR/CNY
420	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR	USD/EUR/CNY
421	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5955	RU000A107KJ9	AKUP	USD/EUR/CNY

422	ПАО "Каршеринг Россия"	АО	1-01-16750-A	RU000A107J11	DELI	USD/EUR/CNY
423	ПАО "Диасофт"	АО	1-01-84777-H	RU000A107ER5	DIAS	USD/EUR/CNY
424	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	USD/EUR/CNY
425	ПАО "Агрегат"	АО	1-01-45332-D	RU000A0JQPP7	AGRT	USD/EUR/CNY
426	СХАО "Белореченское"	АО	1-03-21191-F	RU000A0JPGT0	BLRE	USD/EUR/CNY
427	СХАО "Белореченское"	АП	2-01-21191-F	RU000A0JPSU3	BLREP	USD/EUR/CNY
428	АО "БМК"	АО	1-01-30269-D	RU0005419117	BMKK	USD/EUR/CNY
429	АО "БМК"	АП	2-01-30269-D	RU0005419125	BMKKP	USD/EUR/CNY
430	АО "Металлургический завод "Электросталь"	АО	1-04-03808-A	RU000A0JRGL3	ELST	USD/EUR/CNY
431	АО "ГСИ"	АО	1-02-00839-N	RU000A0JRAR3	GSEN	USD/EUR/CNY
432	ПАО "Газпром газораспределение Уфа"	АО	1-01-30403-D	RU0007964987	GSRB	USD/EUR/CNY
433	АО "КЭМЗ"	АП	2-02-05419-A	RU000A0JNTN1	KEMZP	USD/EUR/CNY
434	АО "Газпром газораспределение Калуга"	АО	1-01-03618-A	RU0007661856	KLOG	USD/EUR/CNY
435	АО "Комитекс"	АО	1-01-00116-D	RU000A0JPXS7	KMTX	USD/EUR/CNY
436	АО "КВ Агро"	АО	1-01-55054-E	RU000A0JQNG1	KRVA	USD/EUR/CNY
437	ОАО "ММК-МЕТИЗ"	АО	1-01-45403-D	RU000A0JNHX5	MMMZ	USD/EUR/CNY
438	АО "Мостострой-11"	АО	1-03-31421-D	RU000A0JNW22	MSTS	USD/EUR/CNY
439	АО "Порт Ванино"	АО	1-01-31014-F	RU000A0JQGJ9	MTPV	USD/EUR/CNY
440	АО "Порт Ванино"	АП	2-01-31014-F	RU000A0JQ GK7	MTPVP	USD/EUR/CNY
441	ПАО "Орскнефтеоргсинтез"	АО	1-01-02180-E	RU0008111794	ORFE	USD/EUR/CNY
442	ПАО "Ростсельмаш"	АО	1-01-32016-E	RU0009100663	RTL M	USD/EUR/CNY
443	ПАО "Ростсельмаш"	АП	2-01-32016-E	RU0006935996	RTLMP	USD/EUR/CNY
444	ОАО СМП	АО	1-01-00140-A	RU0007665014	SEMP	USD/EUR/CNY
445	ОАО СМП	АП	2-01-00140-A	RU0007665022	SEMP P	USD/EUR/CNY
446	ОАО "СКАИ"	АО	1-03-45309-E	RU000A0JQ MW0	SKAI	USD/EUR/CNY
447	АО "Себряковцемент"	АО	1-01-45483-E	RU000A0JQ KK9	SKCM	USD/EUR/CNY
448	АО "СУМЗ"	АО	1-01-00153-A	RU0009831275	SUMZ	USD/EUR/CNY
449	АО "Совфракт"	АО	1-03-02161-A	RU000A0JPG79	SVFR	USD/EUR/CNY
450	ОАО "Тернейлес"	АО	1-02-30300-F	RU000A0JNRN5	TERL	USD/EUR/CNY
451	АО "Газпром газораспределение Тула"	АО	1-01-01886-A	RU0002636986	TUOG	USD/EUR/CNY
452	ОАО "Ураласбест"	АО	1-01-31700-D	RU000A0HM4J9	URAG	USD/EUR/CNY
453	АО "Волга-флот"	АО	1-03-00023-A	RU0007964888	VFLT	USD/EUR/CNY
454	АО "Волга-флот"	АП	2-03-00023-A	RU0007964870	VFLTP	USD/EUR/CNY
455	ПАО "ЛК "Европлан"	АО	1-01-16419-A	RU000A0ZZFS9	LEAS	USD/EUR/CNY
456	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB	USD/EUR/CNY
457	ПАО МФК "Займер"	АО	1-01-16767-A	RU000A107RM8	ZAYM	USD/EUR/CNY

458	ПАО "МТС-Банк"	АО	10102268B	RU000A0JRH43	MBNK	USD/EUR/CNY
459	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	6126	RU000A108BL2	TITR	USD/EUR/CNY
460	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM	USD/EUR/CNY
461	ПАО "Светофор Групп"	АП	2-01-24350-J	RU000A1005A9	SVETP	USD/EUR/CNY
462	ПАО "ИВА"	АО	1-01-10876-P	RU000A108GD8	IVAT	USD/EUR/CNY
463	ООО УК "А КЛАСС КАПИТАЛ"	ИП	6069-СД	RU000A108157	RU000A108157	USD/EUR/CNY
464	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	USD/EUR/CNY
465	ПАО "Т Плюс"	АО	1-01-55113-E	RU000A0HML36	VTGK	USD/EUR/CNY
466	ОАО "Газпром газораспределение Воронеж"	АО	1-01-40118-A	RU0007964912	VOGZ	USD/EUR/CNY
467	АО "Газпром газораспределение Тверь"	АО	1-01-04432-A	RU000A0B9042	TVEO	USD/EUR/CNY
468	АО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	USD/EUR/CNY
469	АО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	USD/EUR/CNY
470	ПАО "Газпром газораспределение Саратовская область"	АО	1-01-45694-E	RU0007664918	SROG	USD/EUR/CNY
471	АО "Газэнергосервис"	АО	1-02-01147-A	RU000A0JP3D9	GZES	USD/EUR/CNY
472	АО "Бамстроймеханизация"	АО	1-02-31325-F	RU000A0JNSA0	BMSM	USD/EUR/CNY
473	АО "БСЗ"	АП	2-01-30667-D	RU000A0JQTL8	BRSZP	USD/EUR/CNY
474	ПАО "Газпром автоматизация"	АО	1-01-02600-A	RU000A0JPM3	GZAV	USD/EUR/CNY
475	ПАО "МОЭК"	АО	1-01-55039-E	RU000A0JPQ93	MOEK	USD/EUR/CNY
476	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6221	RU000A108P04	AMNY	USD/EUR/CNY

Таблица А-3

Перечень ценных бумаг, с которыми на торгах могут заключаться сделки только в Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги
1	АО "АВАНГАРД-АГРО"	АО	1-01-42849-А	RU000A0JWMY4	AVAG
2	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME
3	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME
4	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME
5	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME
6	АО "Кселл"	АО	KZ1C59150017	KZ1C00000876	KCEL
7	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME
8	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME
9	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME
10	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	ММК-ME
11	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME
12	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME
13	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME
14	BNY Mellon (ПАО "ПИК СЗ")	ДР		US69338N2062	PIK-ME
15	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME
16	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME
17	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME
18	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО Сбербанк)	ДР		US80585Y3080	SBER-ME
19	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME
20	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME
21	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME
22	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME
23	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME
24	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME
25	Freedom Holding Corp	АО		US3563901046	FRHC-RM
26	Alphabet Inc.	АО		US02079K3059	GOOGL-RM

27	Palo Alto Networks, Inc.	AO		US6974351057	PANW-RM
28	State Street Bank and Trust Company	ИФ		US78462F1030	SPY-RM
29	Spotify Technology	AO		LU1778762911	SPOT-RM
30	Novartis AG	AO		CH0012005267	NOVN-RM
31	Deutsche Borse AG	AO		DE0005810055	DB-RM
32	U.S. Global Investors, Inc.	ИФ		US26922A8421	JETS-RM
33	First Trust Advisors L.P.	ИФ		US33734X1928	SKYY-RM
34	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y7159	BOTZ-RM
35	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y8553	LIT-RM
36	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642883726	IGF-RM
37	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46429B6719	MCHI-RM
38	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y5069	XLE-RM
39	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y6059	XLF-RM
40	American Tower	AO		US03027X1000	AMT-RM
41	AerCap Holdings	AO		NL0000687663	AER-RM
42	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ASML Holding N.V.)	ДР		USN070592100	ASML-RM
43	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642872349	EEM-RM
44	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642882249	ICLN-RM
45	BMW AG	AO		DE0005190003	BMW-RM
46	Mercedes Benz Group	AO		DE0007100000	DAI-RM
47	Volkswagen Aktiengesellschaft	AO		DE0007664039	VOW3-RM
48	Porsche AUTOHLD	AO		DE000PAH0038	PAH3-RM
49	Deutsche Lufthansa AG	AO		DE0008232125	LHA-RM
50	Roche Holding	AO		CH0012032048	ROG-RM
51	SAP SE	AO		DE0007164600	SAP1-RM
52	Schlumberger	AO		AN8068571086	SLB-RM
53	Accenture	AO		IE00B4BNMY34	ACN-RM
54	Varonis Systems, Inc.	AO		US9222801022	VRNS-RM
55	Krane Funds Advisors, LLC	ИФ		US5007673065	KWEB-RM
56	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y2090	XLV-RM
57	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642877397	IYR-RM
58	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B53L3W79	CSX5-RM
59	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46432F3964	MTUM-RM
60	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B4PY7Y77	IHYU-RM
61	ProShare Advisors LLC	ИФ		US74347B1695	ONLN-RM
62	The Vanguard Group, Inc.	ИФ		US92204A8844	VOX-RM

63	ПАО "Новошип"	АО	1-02-00103-A	RU0009084453	NOMP
64	ПАО "Новошип"	АП	2-03-00103-A	RU0009177281	NOMPP
65	ПАО "ДНПП"	АО	1-01-05098-A	RU000A0JPFC8	DNPP
66	ПАО "НИТЕЛ"	АО	1-02-10034-E	RU0002614686	NTZL
67	ПАО КМЗ	АО	1-01-05389-A	RU0009124010	KZIZ
68	ПАО КМЗ	АП	2-01-05389-A	RU0007940839	KZIZP
69	ПАО "ОНГГ"	АО	1-01-00399-F	RU000A0HG6Z8	OBNE
70	ПАО "ОНГГ"	АП	2-01-00399-F	RU000A0HG602	OBNEP
71	ПАО "Уфаоргсинтез"	АП	2-01-30365-D	RU0009102396	UFOSP
72	ПАО "Форвард Энерго"	АО	1-01-55090-E	RU000A0F61T7	TGKJ
73	ПАО "Удмуртнефть" им. В.И. Кудинова	АО	1-01-00306-A	RU0009046502	UDMN
74	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT
75	ПАО "ОРГ"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	ORUP
76	АМО ЗИЛ	АП	2-02-00036-A	RU0006752904	ZILLP
77	ПАО "НГК "Славнефть"	АО	1-01-00221-A	RU0009086904	SLAV
78	АО "РБТ"	АО	1-01-87493-H	RU000A105Y55	RBTY
79	ПАО "Синтез"	АО	1-01-45099-D	RU0009257182	KSIN
80	ПАО "Синтез"	АП	2-01-45099-D	RU0006571866	KSINP
81	ПАО "НК "Роснефть" - Смоленскнефтепродукт"	АО	1-01-00356-A	RU0008012067	SMNF
82	ПАО "НК "Роснефть" - Смоленскнефтепродукт"	АП	2-01-00356-A	RU000A104321	SMNFP
83	ПАО "Саратовнефтепродукт"	АО	1-01-00298-A	RU0006941721	SARN
84	ПАО "Электроприбор"	АО	1-01-42221-A	RU000A0JQBF8	TZEP
85	ПАО "Электроприбор"	АП	2-01-42221-A	RU000A0JQBG6	TZEPP
86	АО "Агрофирма Мценская"	АО	1-01-40534-A	RU000A0JRAA9	AFMC
87	АО "БЭСК"	АО	1-01-55516-E	RU000A0JTB70	BESK
88	АО "БЭСК"	АП	2-01-55516-E	RU000A0JTB88	BESKP
89	ОАО "Вышневолоцкий МДОК"	АО	1-02-02973-A	RU000A0JPCJ0	VDOK
90	ПАО "Дорогобуж"	АО	1-01-02153-A	RU0007661674	DGBZ
91	ПАО "Агрегат"	АО	1-01-45332-D	RU000A0JQPP7	AGRT
92	СХАО "Белореченское"	АО	1-03-21191-F	RU000A0JPGT0	BLRE
93	СХАО "Белореченское"	АП	2-01-21191-F	RU000A0JPSU3	BLREP
94	АО "БМК"	АО	1-01-30269-D	RU0005419117	BMKK
95	АО "БМК"	АП	2-01-30269-D	RU0005419125	BMKKP
96	АО "Металлургический завод "Электросталь"	АО	1-04-03808-A	RU000A0JRGL3	ELST
97	АО "ГСИ"	АО	1-02-00839-N	RU000A0JRAR3	GSEN
98	ПАО "Газпром газораспределение Уфа"	АО	1-01-30403-D	RU0007964987	GSRB

99	АО "КЭМЗ"	АП	2-02-05419-A	RU000A0JNTN1	KEMZP
100	АО "Газпром газораспределение Калуга"	АО	1-01-03618-A	RU0007661856	KLOG
101	АО "Комитекс"	АО	1-01-00116-D	RU000A0JPXS7	KMTX
102	АО "КВ Агро"	АО	1-01-55054-E	RU000A0JQNG1	KRVA
103	ОАО "ММК-МЕТИЗ"	АО	1-01-45403-D	RU000A0JNHX5	MMMZ
104	АО "Мостострой-11"	АО	1-03-31421-D	RU000A0JNW22	MSTS
105	АО "Порт Ванино"	АО	1-01-31014-F	RU000A0JQGJ9	MTPV
106	АО "Порт Ванино"	АП	2-01-31014-F	RU000A0JQGK7	MTPVP
107	ПАО "Орскнефтеоргсинтез"	АО	1-01-02180-E	RU0008111794	ORFE
108	ПАО "Ростсельмаш"	АО	1-01-32016-E	RU0009100663	RTLМ
109	ПАО "Ростсельмаш"	АП	2-01-32016-E	RU0006935996	RTLMP
110	ОАО СМП	АО	1-01-00140-A	RU0007665014	SEMP
111	ОАО СМП	АП	2-01-00140-A	RU0007665022	SEMPР
112	ОАО "СКАИ"	АО	1-03-45309-E	RU000A0JQMWO	SKAI
113	АО "Себряковцемент"	АО	1-01-45483-E	RU000A0JQKK9	SKCM
114	АО "СУМЗ"	АО	1-01-00153-A	RU0009831275	SUMZ
115	АО "Совфракт"	АО	1-03-02161-A	RU000A0JPG79	SVFR
116	ОАО "Тернейлес"	АО	1-02-30300-F	RU000A0JNRN5	TERL
117	АО "Газпром газораспределение Тула"	АО	1-01-01886-A	RU0002636986	TUOG
118	ОАО "Ураласбест"	АО	1-01-31700-D	RU000A0HM4J9	URAG
119	АО "Волга-флот"	АО	1-03-00023-A	RU0007964888	VFLT
120	АО "Волга-флот"	АП	2-03-00023-A	RU0007964870	VFLTP
121	ПАО "Т Плюс"	АО	1-01-55113-E	RU000A0HML36	VTGK
122	ОАО "Газпром газораспределение Воронеж"	АО	1-01-40118-A	RU0007964912	VOGZ
123	АО "Газпром газораспределение Тверь"	АО	1-01-04432-A	RU000A0B9042	TVEO
124	АО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB
125	АО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP
126	ПАО "Газпром газораспределение Саратовская область"	АО	1-01-45694-E	RU0007664918	SROG
127	АО "Газэнергосервис"	АО	1-02-01147-A	RU000A0JP3D9	GZES
128	АО "Бамстроймеханизация"	АО	1-02-31325-F	RU000A0JNSA0	BMSM
129	АО "БСЗ"	АП	2-01-30667-D	RU000A0JQTL8	BRSZP
130	ПАО "Газпром автоматизация"	АО	1-01-02600-A	RU000A0JPMM3	GZAV
131	ПАО "МОЭК"	АО	1-01-55039-E	RU000A0JPQ93	MOEK

Таблица А-4

Перечень ценных бумаг, допущенных к торгам в Секции фондового рынка, сделки с которыми могут заключаться в том числе/только с расчетами в иностранной валюте (сделки за иностранную валюту)

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Валюта торгов	Особенности
1	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	RUB/USD	
2	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	RUB/EUR	
3	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	RUB/USD	
4	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4099	RU000A101X68	TECH	RUB/USD	
5	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4154	RU000A102697	RCMB	RUB/USD/EUR	
6	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4215	RU000A102EK1	TBIO	RUB/USD	
7	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4216	RU000A102EQ8	TSPX	RUB/USD	
8	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4214	RU000A102EM7	TIPO	RUB/USD	
9	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4280-СД	RU000A102PE0	RU000A102PE0	RUB/USD	
10	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4281-СД	RU000A102PF7	RU000A102PF7	RUB/EUR	
11	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	RUB/USD	
12	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4155-СД	RU000A102P67	RU000A102P67	RUB/USD	
13	АО УК "БКС"	ИП	3666	RU000A1007R9	RU000A1007R9	USD	
14	АО УК "БКС"	ИП	4284	RU000A102Q33	RU000A102Q33	USD	
15	АО УК "БКС"	ИП	4500	RU000A103EX2	RU000A103EX2	USD	
16	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	RUB/USD	
17	АО УК "БКС"	ИП	4546	RU000A103JE1	RU000A103JE1	USD	
18	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4629	RU000A103VN7	TCBR	RUB/USD	
19	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4630	RU000A103VJ5	TEMS	RUB/USD	
20	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4636	RU000A103VL1	TBUY	RUB/USD	
21	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4635	RU000A103VE6	TEUS	RUB/EUR	
22	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4628	RU000A103VF3	TSOX	RUB/USD	
23	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4632	RU000A103VK3	TPAS	RUB/USD	
24	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4634	RU000A103VG1	TRAI	RUB/USD	
25	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4618	RU000A103TD2	TBEU	RUB/EUR	

26	АО УК "БКС"	ИП	4685	RU000A1040F5	RU000A1040F5	USD	
27	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	RUB/USD	
28	АО УК "Первая"	ИП	5230	RU000A105PU9	SBCN	RUB/CNY	
29	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	5248	RU000A105SN8	YUAN	RUB/CNY	
30	АО УК "Первая"	ИП	5472	RU000A106J53	SBBY	RUB/CNY	
31	АО ВИМ Инвестиции	ИП	5866	RU000A107D41	CNYM	RUB/CNY	
32	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6221	RU000A108P04	AMNY	RUB/CNY	

Таблица А-5

Перечень акций, сделки с которыми могут заключаться в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг

№ п/п	Эмитент	Тип, вид	Государственный регистрационный номер	ISIN	Код ценной бумаги	Размер стандартного лота, ценных бумаг	Точность расчета цены ограничителя и цены аукциона, руб.	Минимальный предельный объем заявки, руб.
-------	---------	----------	---------------------------------------	------	-------------------	--	--	---

Таблица А-6

Список акций и депозитарных расписок на акции с установленным минимальным значением реквизита «видимое количество ценных бумаг» в лотах при подаче айсберг-заявок в Секции фондового рынка

№ п/п	Эмитент	Тип, вид	Государственный регистрационный номер	ISIN	Код ценной бумаги	Минимальное значение реквизита «видимое количество ценных бумаг», лотов
1	ПАО "Абрау – Дюрсо"	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	10
2	ПАО "Аэрофлот"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	10
3	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	10
4	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	10
5	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	10
6	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	10
7	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	10
8	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	10
9	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	10
10	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	10
11	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	10
12	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	10
13	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	1
14	ПАО "Саратовский НПЗ"	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	10
15	ПАО "Саратовский НПЗ"	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	10
16	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	10
17	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	10
18	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	10
19	ПАО "Лензолото"	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	10
20	ОАО "ЛЭСК"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	10
21	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	10
22	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	10
23	ПАО "Магнит"	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	10
24	ОАО "СМЗ"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	10
25	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	10
26	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	10
27	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	10

28	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	10
29	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	10
30	ПАО АКБ "Приморье"	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	10
31	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	10
32	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	10
33	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	10
34	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	10
35	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	10
36	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	10
37	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	10
38	ПАО "ТРК"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	10
39	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	10
40	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	10
41	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	10
42	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	10
43	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	10
44	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	10
45	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	10
46	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	10
47	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	10
48	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	10
49	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	10
50	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	10
51	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	10
52	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	10
53	ПАО "ЭсЭфАй"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	10
54	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	10
55	Citibank N.A. (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR	10
56	МКПАО "МД Медикал Груп"	АО	1-01-16802-A	RU000A108KL3	MDMG	10
57	ПАО "Диасофт"	АО	1-01-84777-H	RU000A107ER5	DIAS	10

Таблица А-7

Список ценных бумаг с установленным значением величины шага цены, выраженной в российских рублях, в Секции фондового рынка

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены, руб.
1	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	2
2	ПАО "Астраханская энергосбытовая компания"	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	0,005
3	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	RU000A0JNST0	CHKZ	50
4	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	0,2
5	ПАО "ЧМК"	АО	1-01-00080-A	RU0007665170	CHMK	5
6	ПАО "Центральный телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	0,02
7	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	0,001
8	ОАО "Донской завод радиодеталей"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	5
9	ОАО "Донской завод радиодеталей"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	10
10	ПАО "Россети"	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0,00002
11	ПАО "Группа Черкизово"	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	0,5
12	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	0,02
13	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	0,0001
14	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	0,05
15	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	0,02
16	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	0,001
17	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	0,005
18	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	200
19	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	0,5
20	ПАО "Лензолото"	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	10
21	ПАО "Лензолото"	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	5
22	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	0,05
23	ПАО "Группа ЛСР"	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	0,2
24	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	0,005

25	ПАО "Магнит"	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	0,5
26	ОАО "СМЗ"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	10
27	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	0,00005
28	ПАО "Россети Центр"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	0,0002
29	ПАО "Россети Центр и Приволжье"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	0,0001
30	ПАО "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	0,0005
31	ПАО "Россети Урал"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	0,0002
32	ПАО "Россети Волга"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	0,00005
33	ПАО "Россети Северо-Запад"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	0,00005
34	ПАО "Мордовская энергосбытовая компания"; ПАО "Мордовэнергосбыт"	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	0,001
35	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	0,0005
36	ПАО "Россети Московский регион", ПАО "Россети МР"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	0,0005
37	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	0,05
38	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	0,005
39	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	10
40	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	2
41	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	0,0001
42	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	0,001
43	ПАО "ЭЛС-Энерго"	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ELFV	0,0002
44	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	20
45	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	INGR	1
46	ПАО "ГК РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	0,002
47	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	10
48	ПАО "РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ"	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	0,2
49	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	0,005
50	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	0,002
51	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	0,5
52	АО "УК "Мой Капитал"	ИП	0017-46538911	RU000A0JNK00	RU000A0JNK00	100
53	АО "УК "Мой Капитал"	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	RU000A0JNK34	10
54	АО "УК "Мой Капитал"	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	RU000A0JP4U1	100
55	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	RU000A0JPZP8	10 000
56	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	0,05

57	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	RU000A0JR290	5
58	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	0,05
59	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0,05
60	ПАО АКБ "Приморье"	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	200
61	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0,005
62	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0,005
63	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0,005
64	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0,002
65	ПАО "СОЛЛЕРС"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	0,5
66	ПАО "НоваБев Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	1
67	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0,002
68	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0,002
69	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0,000002
70	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0,000005
71	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0,00001
72	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0,00001
73	ПАО "ТРК"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0,002
74	ПАО "ТРК"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0,001
75	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	0,5
76	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0,0005
77	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	2
78	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0,02
79	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0,02
80	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	20
81	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	0,000005
82	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0,02
83	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0,001
84	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0,001
85	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHC0	RU000A0JRHC0	5
86	ООО УК "Гарант ФинКом"	ИП	2126-94197523	RU000A0JRRN6	RU000A0JRRN6	500
87	ООО "Баланс Эссет Менеджмент"	ИП	2143-94174077	RU000A0JRTR3	RU000A0JRTR3	5
88	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0,005
89	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0,005
90	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	0,5

91	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	0,5
92	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	0,1
93	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0,0005
94	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0,001
95	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	0,5
96	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	0,2
97	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	2
98	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	20
99	ПАО "Саратовский НПЗ"	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	50
100	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	20
101	ПАО "Саратовский НПЗ"	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	20
102	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	1
103	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	0,2
104	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	0,05
105	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0,0001
106	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	2
107	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	0,5
108	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	1
109	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	1
110	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	10
111	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	50
112	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	5
113	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0,00005
114	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYDP	20
115	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYD	50
116	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	0,2
117	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	100
118	ПАО "КМЗ"	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	2
119	ООО УК "ЭМРИС"	ИП	1890-94169573	RU000A0JTVY1	RU000A0JTVY1	2 000
120	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1886-94168697	RU000A0JR7Z1	RU000A0JR7Z1	5
121	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0,0005
122	BNY Mellon (QIWI PLC)	ДР		US74735M1080	QIWI	0,2
123	Yandex N.V.	АО		NL0009805522	YNDX	0,2

124	Polymetal International plc	АО		JE00B6T5S470	POLY	0,1
125	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	5
126	ПАО "ПИК СЗ"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	0,1
127	ПАО "Абрау – Дюрсо"	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	0,2
128	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	1
129	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	1
130	ПАО "Газпром нефть"	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	0,05
131	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	1
132	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	0,5
133	ПАО "ИНАРКТИКА"	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	0,5
134	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	10
135	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	0,1
136	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	0,1
137	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	1
138	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	1
139	ПАО "Россети Кубань"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	0,2
140	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	0,2
141	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	0,2
142	ПАО "МОСТОТРЕСТ"	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	0,05
143	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	0,02
144	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	0,5
145	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	0,5
146	ПАО "Пермэнергосбыт"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0,1
147	ПАО "Пермэнергосбыт"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0,2
148	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	0,5
149	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	0,5
150	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	0,1
151	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	0,1
152	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	0,5
153	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	0,5
154	ПАО АКБ "АВАНГАРД"	АО	10102879B	RU000A0DM7B3	AVAN	1
155	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HMK26	ROSB	0,2
156	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0,2
157	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	0,5

158	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	5
159	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	2
160	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	0,5
161	ООО "ПЕРАМО ИНВЕСТ"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	RU000A0JUR61	50
162	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	0,2
163	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	0,2
164	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	0,05
165	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	0,05
166	ООО "СФН"	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	1
167	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	RU000A0JNUM1	2
168	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	RU000A0JPGC6	2
169	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0,0005
170	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2844	RU000A0JUTH8	RU000A0JUTH8	0,5
171	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0,1
172	ПАО "НПК ОБК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	0,05
173	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	5
174	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0,001
175	ООО "УК "СМАРТ"	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	RU000A0JVEZ0	50
176	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	RU000A0JVGP6	0,1
177	ПАО АФК "СИСТЕМА"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	0,001
178	ПАО "ЭсЭфАй"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	0,2
179	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	0,5
180	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0,0002
181	ООО "СФН"	ИП	3120	RU000A0JWAW3	RU000A0JWAW3	10 000
182	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	0,05
183	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	0,1
184	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	50
185	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	0,02
186	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	0,5
187	АО УК "Первая"	ИП	3219	RU000A0ZYC64	RU000A0ZYC64	5 000
188	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0,02
189	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	0,02
190	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	0,02
191	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	0,1

192	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	0,5
193	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	0,5
194	ПАО "АСКО"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	0,02
195	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	0,02
196	ОАО "ЛЭСК"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	0,05
197	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	0,1
198	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0,1
199	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0,02
200	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0,02
201	ООО "УК "Финансовая основа"	ИП	3279	RU000A0ZZ422	RU000A0ZZ422	5 000
202	АО УК "Первая"	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	0,001
203	ПАО "Аптечная сеть 36,6"	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	0,002
204	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	0,005
205	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	0,002
206	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0,0002
207	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	0,05
208	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	0,005
209	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0,005
210	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	20
211	ООО "СФН"	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	RU000A0ZZ5R2	5
212	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	0,05
213	АО УК "Первая"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	0,001
214	АО УК "Первая"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	0,5
215	АО "AAA Управление Капиталом"	ИП	2864	RU000A0ZYPM4	RU000A0ZYPM4	10
216	АО "AAA Управление Капиталом"	ИП	3446	RU000A0ZZVL1	RU000A0ZZVL1	5
217	АО "AAA Управление Капиталом"	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	RU000A0ZZVH9	5
218	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3647	RU000A1002S8	OBLG	0,02
219	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	0,005
220	ПАО "Красноярскэнергообл"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0,02
221	АО "AAA Управление Капиталом"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	100
222	АО "AAA Управление Капиталом"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	100
223	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	0,05
224	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0,05
225	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	2

226	МКПАО "ТКС Холдинг"	АО	1-01-16784-A	RU000A107UL4	TCSG	0,5
227	ПАО "Яковлев"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0,05
228	АО УК "Первая"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	0,001
229	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	0,0001
230	RCS Issuer Services S.ar.l. (ETALON GROUP PLC)	ДР		US29760G1031	ETLN	0,02
231	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	0,05
232	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	2 000
233	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3965	RU000A101EJ5	EQMX	0,05
234	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	3906	RU000A101368	RSHU	0,02
235	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0,02
236	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4027	RU000A101MF6	RCMX	0,5
237	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0,0002
238	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3936	RU000A101HY7	RU000A101HY7	1 000
239	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4057	RU000A101R66	ESGR	0,5
240	МКПАО "ВК"	АО	1-01-16753-A	RU000A106YF0	VKCO	0,2
241	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	3508	RU000A0ZZAU6	RU000A0ZZAU6	1
242	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101NZ2	GOLD	0,0005
243	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	0,2
244	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4073	RU000A101UY0	RU000A101UY0	0,5
245	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	0,002
246	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4121	RU000A1020A8	SUGB	0,5
247	JPMorgan Chase Bank, N.A. (HeadHunter Group PLC)	ДР		US42207L1061	HHRU	1
248	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4154	RU000A102697	RCMB	1
249	Citibank N.A. (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR	0,05
250	ПАО "ГК "Самолет"	АО	1-01-16493-A	RU000A0ZZG02	SMLT	0,5
251	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4093	RU000A101YY2	RU000A101YY2	1 000
252	ООО "УК "Свиньи и Партнеры"	ИП	0521-75409008	RU000A0JUJYB1	RU000A0JUJYB1	100
253	МКПАО "МД Медикал Груп"	АО	1-01-16802-A	RU000A108KL3	MDMG	0,1
254	BNY Mellon (Ozon Holdings PLC)	ДР		US69269L1044	OZON	0,5
255	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4242	RU000A102N02	DIVD	0,2
256	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	0,05
257	ООО Сбережения плюс	ИП	3891	RU000A102N77	RU000A102N77	50
258	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	4025	RU000A1027E5	RU000A1027E5	20

259	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4280-СД	RU000A102PE0	RU000A102PE0	50
260	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4281-СД	RU000A102PF7	RU000A102PF7	100
261	АО УК "Первая"	ИП	4171	RU000A102AH5	RU000A102AH5	10 000
262	BNY Mellon (FIX PRICE GROUP PLC)	ДР		US33835G2057	FIXP	0,1
263	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	0,002
264	ПАО "Светофор Групп"	АО	1-01-24350-J	RU000A100592	SVET	0,05
265	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4330	RU000A102XX4	AMRE	0,1
266	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-Н	RU000A102XG9	SGZH	0,001
267	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4095-СД	RU000A1022Z1	RU000A1022Z1	1
268	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS	0,005
269	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS	0,005
270	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS	0,005
271	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	SBWS	0,005
272	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SBCS	0,005
273	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4283-СД	RU000A102PQ4	RU000A102PQ4	200
274	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4444	RU000A1037V8	GROD	0,5
275	АО "БКС Управление благосостоянием"	ИП	0029-18610555	RU0005418747	RU0005418747	0,5
276	АО УК "БКС"	ИП	0053-56612554	RU0006922044	RU0006922044	0,2
277	АО УК "БКС"	ИП	0030-18610638	RU0006922051	RU0006922051	1
278	АО УК "БКС"	ИП	1142-94140995	RU000A0JPRL4	RU000A0JPRL4	1
279	ООО "УК "А-Капитал"	ИП	4449	RU000A1038R4	SPBC	1
280	ООО "УК "А-Капитал"	ИП	4448	RU000A1038S2	SPBF	1
281	АО УК "БКС"	ИП	2515	RU000A0JVJ29	RU000A0JVJ29	0,5
282	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4474	RU000A103BX8	MKBD	1
283	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	3444	RU000A0ZZX84	RU000A0ZZX84	20 000
284	ООО "СФН"	ИП	4416	RU000A1034U7	RU000A1034U7	200
285	АО УК "БКС"	ИП	0039-18547710	RU000A0HFOL2	RU000A0HFOL2	0,2
286	АО УК "БКС"	ИП	0133-58232502	RU000A0JP708	RU000A0JP708	0,2
287	АО УК "БКС"	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	RU000A0JP799	0,2
288	АО УК "БКС"	ИП	2135-94173117	RU000A0JVHY6	RU000A0JVHY6	0,2
289	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4265	RU000A102PN1	RU000A102PN1	50
290	АО УК "Первая"	ИП	4607	RU000A103RF1	SBMM	0,0005
291	ООО Сбережения плюс	ИП	4455-СД	RU000A103B62	RU000A103B62	0,5
292	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	2416	RU000A101UK9	RU000A101UK9	200

293	МКПАО ЮМГ	АО	1-01-16774-A	RU000A107JE2	GEMC	0,1
294	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4497	RU000A103E02	RCHY	0,05
295	АО УК "БКС"	ИП	0056-56658088	RU0006922010	RU0006922010	0,05
296	BNY Mellon (Cian PLC)	ДР		US83418T1088	CIAN	0,2
297	ООО Сбережения плюс	ИП	4508	RU000A103HD7	RU000A103HD7	20
298	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI	0,002
299	ПАО "СПБ Биржа"	АО	1-01-55439-E	RU000A0JQ9P9	SPBE	0,1
300	VEON Ltd.	АО		BMG9349W1038	VEON-RX	0,05
301	МКПАО "Лента"	АО	1-01-16686-A	RU000A102S15	LENT	0,5
302	ПАО "Группа Позитив"	АО	1-01-85307-H	RU000A103X66	POSI	0,2
303	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4559-СД	RU000A104172	RU000A104172	1
304	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4213	RU000A102E78	AKME	0,02
305	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4506	RU000A103FW1	AMRH	0,1
306	ПАО "Артген"	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ABIO	0,02
307	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4525	RU000A103HB1	OPNB	0,02
308	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4523	RU000A103H90	OPNR	0,02
309	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4654	RU000A104FE7	SCFT	0,002
310	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0363-75409054	RU000A0HNGG6	RU000A0HNGG6	10
311	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4920	RU000A104Z22	BOND	0,2
312	ООО Сбережения плюс	ИП	0202-72729965	RU000A0JT4S1	RU000A0JT4S1	0,5
313	ООО "СФН"	ИП	4857-СД	RU000A104YX8	RU000A104YX8	10
314	АО УК "Первая"	ИП	5061	RU000A105385	SBGD	0,005
315	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4570-СД	RU000A104KU3	RU000A104KU3	1
316	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4713	RU000A1045N8	AKGD	0,02
317	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4483	RU000A103CA4	INGO	0,05
318	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	5059	RU000A1053E1	RCGL	1
319	ПАО "Группа Ренессанс Страхование"	АО	1-01-10601-Z	RU000A0ZZM04	RENI	0,02
320	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4580	RU000A103NR5	AKQU	20
321	АО УК "Первая"	ИП	5230	RU000A105PU9	SBCN	0,001
322	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4742	RU000A1047H6	INFL	0,02
323	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2568	RU000A0ZZMN6	RU000A0ZZMN6	5
324	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2567	RU000A0ZZMD7	RU000A0ZZMD7	5
325	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2566	RU000A0ZZML0	RU000A0ZZML0	5
326	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4604-СД	RU000A105328	RU000A105328	1

327	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4140	RU000A105RJ8	RU000A105RJ8	2
328	АО УК "БКС"	ИП	5270	RU000A105TU1	RU000A105TU1	0,2
329	ООО УК "Восхождение"	ИП	4826-СД	RU000A105R70	RU000A105R70	20
330	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	0,0005
331	АО УК "Первая"	ИП	5472	RU000A106J53	SBBY	0,002
332	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4434-СД	RU000A1068X9	RU000A1068X9	1
333	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5435-СД	RU000A106G80	RU000A106G80	0,5
334	АО "Астра УА"	ИП	4853-СД	RU000A105153	RU000A105153	0,2
335	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0439-75408664	RU000A0JPM2	RU000A0JPM2	2
336	ПАО "Софтлайн"	АО	1-01-45848-H	RU000A0ZZBC2	SOFL	0,02
337	АО УК "Первая"	ИП	5649	RU000A106XY3	SBSC	0,001
338	ПАО Группа Астра	АО	1-01-01286-G	RU000A106T36	ASTR	0,05
339	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4362	RU000A1030R1	PRIE	1
340	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	0,02
341	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	0,02
342	ПАО "Красноярскэнергообл"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	0,02
343	ПАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	0,05
344	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	5248	RU000A105SN8	YUAN	0,02
345	ПАО ЭЙЧ ЭФ ДЖИ	АО	1-01-03109-G	RU000A106XF2	HNFG	0,1
346	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	4843-СД	RU000A1075T2	RU000A1075T2	0,1
347	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3977	RU000A104FB3	RU000A104FB3	5
348	ПАО "ЕвроТранс"	АО	1-01-80110-H	RU000A1002V2	EUTR	0,05
349	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	0,0001
350	АО "Астра УА"	ИП	5314-СД	RU000A106MG3	RU000A106MG3	0,2
351	АО "Астра УА"	ИП	5493-СД	RU000A1079J5	RU000A1079J5	0,2
352	АО "Астра УА"	ИП	5313-СД	RU000A107860	RU000A107860	0,2
353	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	0,005
354	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	0,0005
355	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR	0,002
356	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	0,02
357	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5936	RU000A107H96	AMNR	0,001
358	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	5036-СД	RU000A105GY0	RU000A105GY0	20
359	ПАО "Каршеринг Россия"	АО	1-01-16750-A	RU000A107J11	DELI	0,05
360	ПАО "Диасофт"	АО	1-01-84777-H	RU000A107ER5	DIAS	0,5

361	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	0,002
362	ПАО "ЛК "Европлан"	АО	1-01-16419-A	RU000A0ZZFS9	LEAS	0,1
363	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB	0,002
364	ПАО МФК "Займер"	АО	1-01-16767-A	RU000A107RM8	ZAYM	0,05
365	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4155-СД	RU000A102P67	RU000A102P67	1
366	ПАО "МТС-Банк"	АО	10102268B	RU000A0JRH43	MBNK	0,5
367	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0364-75409132	RU000A0HGNH4	RU000A0HGNH4	2
368	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	2721	RU000A0JXWF0	RU000A0JXWF0	0,5
369	ООО "УК "РЕКОРД КАПИТАЛ"	ИП	3343	RU000A104M43	RU000A104M43	5
370	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM	0,001
371	ПАО "Светофор Групп"	АП	2-01-24350-J	RU000A1005A9	SVETP	0,05
372	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	0078-58234010	RU000A0JRUQ3	RU000A0JRUQ3	2
373	ПАО "ИВА"	АО	1-01-10876-P	RU000A108GD8	IVAT	0,05
374	ООО УК "А КЛАСС КАПИТАЛ"	ИП	6069-СД	RU000A108157	RU000A108157	0,1
375	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	0,00002
376	АО УК "БКС"	ИП	3665	RU000A100EQ2	RU000A100EQ2	1

Таблица А-8

Список ценных бумаг, по которым при подаче заявок на совершение сделок в Режимх торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) установлено значение величины шага цены, выраженной в российских рублях, а также установлено количество знаков после запятой, с точностью до которого определяется цена первой и второй частей сделок РЕПО, начальное значение дисконта, максимальное предельное значение дисконта, минимальное предельное значение дисконта и ставка РЕПО (величина отклонения от индикативной ставки, в случае подачи заявки на заключение сделки РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО) в Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены, руб.	Количество знаков после запятой
1	ПАО АФК "СИСТЕМА"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	0,000001	6
2	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	0,000001	6
3	ПАО "УК "Арсагера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	0,000001	6
4	ПАО "Астраханская энергосбытовая компания"	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	0,000001	6
5	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	0,000001	6
6	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	0,000001	6
7	ПАО "Россети"	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0,000001	6
8	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	0,000001	6
9	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	0,000001	6
10	ПАО "Яковлев"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0,000001	6
11	ПАО "Артген"	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ABIO	0,000001	6
12	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	0,000001	6
13	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	0,000001	6
14	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	0,000001	6
15	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	0,000001	6
16	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	0,01	2
17	ПАО "Красноярскэнерго"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	0,000001	6
18	ПАО "Красноярскэнерго"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0,000001	6
19	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	0,000001	6
20	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	0,000001	6
21	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	0,000001	6
22	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	0,000001	6

23	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	0,000001	6
24	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	0,000001	6
25	ПАО "Россети Центр"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	0,000001	6
26	ПАО "Россети Центр и Приволжье"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	0,000001	6
27	ПАО "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	0,000001	6
28	ПАО "Россети Урал"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	0,000001	6
29	ПАО "Россети Волга"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	0,000001	6
30	ПАО "Россети Северо-Запад"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	0,000001	6
31	ПАО "Мордовская энергосбытовая компания"; ПАО "Мордовэнергосбыт"	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	0,000001	6
32	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	0,000001	6
33	ПАО "Россети Московский регион", ПАО "Россети МР"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	0,000001	6
34	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	0,000001	6
35	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0,000001	6
36	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0,000001	6
37	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	0,000001	6
38	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	0,000001	6
39	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	0,000001	6
40	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	0,000001	6
41	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	0,000001	6
42	ПАО "ЭЛС-Энерго"	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ELFV	0,000001	6
43	ПАО "Пермэнергосбыт"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0,000001	6
44	ПАО "Пермэнергосбыт"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0,000001	6
45	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	0,000001	6
46	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	0,000001	6
47	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0,000001	6
48	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0,000001	6
49	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0,000001	6
50	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0,000001	6
51	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0,000001	6
52	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0,000001	6
53	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0,000001	6
54	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0,000001	6
55	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0,000001	6
56	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0,000001	6
57	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0,000001	6

58	ПАО "ТРК"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0,000001	6
59	ПАО "ТРК"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0,000001	6
60	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0,000001	6
61	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	0,000001	6
62	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	0,000001	6
63	ПАО "Волгоградэнерго"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0,000001	6
64	ПАО "Волгоградэнерго"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0,000001	6
65	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0,000001	6
66	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	0,000001	6
67	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0,000001	6
68	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0,000001	6
69	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0,000001	6
70	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0,000001	6
71	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0,000001	6
72	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0,000001	6
73	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0,000001	6
74	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0,000001	6
75	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0,000001	6
76	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0,000001	6
77	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	0,000001	6
78	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0,000001	6
79	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0,000001	6
80	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	0,000001	6
81	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0,000001	6
82	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0,000001	6
83	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0,000001	6
84	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0,000001	6
85	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0,000001	6
86	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0,000001	6
87	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	0,000001	6
88	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0,000001	6
89	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0,000001	6
90	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0,000001	6
91	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	0,001	3
92	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	0,001	3
93	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0,000001	6

94	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0,000001	6
95	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0,000001	6
96	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	0,000001	6
97	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0,000001	6
98	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101NZ2	GOLD	0,000001	6
99	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	0,000001	6
100	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4099	RU000A101X68	TECH	0,000001	6
101	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	0,000001	6
102	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	0,000001	6
103	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4215	RU000A102EK1	TBIO	0,000001	6
104	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4216	RU000A102EQ8	TSPX	0,000001	6
105	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4214	RU000A102EM7	TIPO	0,000001	6
106	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	0,000001	6
107	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-H	RU000A102XG9	SGZH	0,000001	6
108	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS	0,000001	6
109	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS	0,000001	6
110	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS	0,000001	6
111	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	SBWS	0,000001	6
112	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SBCS	0,000001	6
113	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4636	RU000A103VL1	TBUY	0,000001	6
114	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4635	RU000A103VE6	TEUS	0,000001	6
115	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4628	RU000A103VF3	TSOX	0,000001	6
116	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4633	RU000A103VH9	TFNX	0,000001	6
117	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4632	RU000A103VK3	TPAS	0,000001	6
118	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4634	RU000A103VG1	TRAI	0,000001	6
119	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI	0,000001	6
120	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4618	RU000A103TD2	TBEU	0,000001	6
121	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	0,000001	6
122	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5229	RU000A106DL2	TMON	0,000001	6
123	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	0,000001	6
124	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	0,000001	6
125	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	0,000001	6
126	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR	0,000001	6
127	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5955	RU000A107KJ9	AKUP	0,000001	6
128	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	0,000001	6
129	СХАО "Белореченское"	АП	2-01-21191-F	RU000A0JPSU3	BLREP	0,01	2

130	АО "Мостострой-11"	АО	1-03-31421-D	RU000A0JNW22	MSTS	0,01	2
131	АО "Порт Ванино"	АО	1-01-31014-F	RU000A0JQGJ9	MTPV	0,01	2
132	АО "Порт Ванино"	АП	2-01-31014-F	RU000A0JQGK7	MTPVP	0,01	2
133	ОАО "СКАИ"	АО	1-03-45309-E	RU000A0JQMWO	SKAI	0,01	2
134	АО "Себряковцемент"	АО	1-01-45483-E	RU000A0JQKK9	SKCM	0,01	2
135	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB	0,000001	6
136	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	6126	RU000A108BL2	TITR	0,000001	6
137	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM	0,000001	6
138	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	0,000001	6
139	ПАО "Т Плюс"	АО	1-01-55113-E	RU000A0HML36	VTGK	0,000001	6
140	АО "Газпром газораспределение Тверь"	АО	1-01-04432-A	RU000A0B9042	TVEO	0,001	3
141	АО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	0,000001	6
142	АО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	0,000001	6
143	АО "Газэнергосервис"	АО	1-02-01147-A	RU000A0JP3D9	GZES	0,001	3
144	АО "Бамстроймеханизация"	АО	1-02-31325-F	RU000A0JNSA0	BMSM	0,001	3
145	АО "БСЗ"	АП	2-01-30667-D	RU000A0JQTL8	BRSZP	0,001	3

Таблица А-9

Список ценных бумаг, по которым при подаче заявок на совершение сделок в Режимы торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) установлено значение величины шага цены, выраженной в иностранной валюте, а также установлено количество знаков после запятой, с точностью до которого определяется цена первой и второй частей сделок РЕПО, начальное значение дисконта, максимальное предельное значение дисконта, минимальное предельное значение дисконта и ставка РЕПО (величина отклонения от индикативной ставки, в случае подачи заявки на заключение сделки РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО) в Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены в валюте торгов	Количество знаков после запятой
1	ПАО АФК "СИСТЕМА"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	0,000001	6
2	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	0,00001	5
3	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	0,000001	6
4	ПАО "УК "Арсатера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JPOQ7	ARSA	0,000001	6
5	ПАО "Астраханская энергосбытовая компания"	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	0,000001	6
6	АО "АВАНГАРД-АГРО"	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG	0,000001	6
7	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME	0,00001	5
8	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	0,000001	6
9	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	0,00001	5
10	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0,000001	6
11	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	0,000001	6
12	ПАО "ЭЛ5-Энерго"	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ELFV	0,000001	6
13	RCS Issuer Services S.ar.l. (ETALON GROUP PLC)	ДР		US29760G1031	ETLN	0,00001	5
14	ПАО "Россети"	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0,000001	6
15	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	0,000001	6
16	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME	0,00001	5
17	Citibank N.A. (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR	0,000001	6
18	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	0,001	3
19	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	0,001	3
20	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	0,000001	6
21	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	0,00001	5
22	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	0,000001	6

23	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME	0,00001	5
24	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0,000001	6
25	ПАО "Яковлев"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0,000001	6
26	ПАО "Артген"	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ABIO	0,000001	6
27	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	0,000001	6
28	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	0,000001	6
29	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	0,000001	6
30	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	0,000001	6
31	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	0,01	2
32	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	0,000001	6
33	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0,000001	6
34	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0,000001	6
35	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0,000001	6
36	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	0,000001	6
37	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME	0,00001	5
38	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	0,000001	6
39	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	0,000001	6
40	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME	0,00001	5
41	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	0,000001	6
42	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	0,000001	6
43	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	0,000001	6
44	МКПАО "ВК"	АО	1-01-16753-A	RU000A106YF0	VKCO	0,00001	5
45	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME	0,00001	5
46	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0,000001	6
47	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	MMK-ME	0,00001	5
48	ПАО "Россети Центр"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPPL8	MRKC	0,000001	6
49	ПАО "Россети Центр и Приволжье"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	0,000001	6
50	ПАО "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	0,000001	6
51	ПАО "Россети Урал"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	0,000001	6
52	ПАО "Россети Волга"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	0,000001	6
53	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	0,000001	6
54	ПАО "Россети Северо-Запад"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	0,000001	6
55	ПАО "Мордовская энергосбытовая компания"; ПАО "Мордовэнерго"	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	0,000001	6
56	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	0,000001	6
57	ПАО "Россети Московский регион", ПАО "Россети МР"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	0,000001	6

58	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME	0,00001	5
59	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	0,000001	6
60	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0,000001	6
61	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0,000001	6
62	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME	0,00001	5
63	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	0,000001	6
64	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	0,000001	6
65	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	0,000001	6
66	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME	0,00001	5
67	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	0,000001	6
68	BNY Mellon (O'KEY Group S.A.)	ДР		US6708662019	OKEY	0,000001	6
69	BNY Mellon (ПАО "ПИК СЗ")	ДР		US69338N2062	PIK-ME	0,00001	5
70	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME	0,00001	5
71	ПАО "Пермэнергосбыт"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0,000001	6
72	ПАО "Пермэнергосбыт"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0,000001	6
73	Polymetal International plc	АО		JE00B6T5S470	POLY	0,00001	5
74	BNY Mellon (QIWI PLC)	ДР		US74735M1080	QIWI	0,00001	5
75	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	0,000001	6
76	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME	0,00001	5
77	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME	0,00001	5
78	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	0,000001	6
79	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	0,000001	6
80	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0,000001	6
81	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	0,000001	6
82	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0,000001	6
83	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0,000001	6
84	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0,000001	6
85	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0,000001	6
86	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0,000001	6
87	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО Сбербанк)	ДР		US80585Y3080	SBER-ME	0,00001	5
88	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE00KSAG888	SDF-ME	0,00001	5
89	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME	0,00001	5
90	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME	0,00001	5
91	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0,000001	6
92	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0,000001	6
93	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0,000001	6

94	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	0,000001	6
95	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0,000001	6
96	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0,000001	6
97	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME	0,000001	5
98	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0,000001	6
99	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0,000001	6
100	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0,000001	6
101	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0,000001	6
102	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0,000001	6
103	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0,000001	6
104	ПАО "ТРК"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0,000001	6
105	ПАО "ТРК"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0,000001	6
106	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0,000001	6
107	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	0,000001	6
108	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	0,000001	6
109	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0,000001	6
110	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	0,000001	6
111	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0,000001	6
112	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0,000001	6
113	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0,000001	6
114	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JPSV6	VTBR	0,000001	6
115	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME	0,000001	5
116	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0,000001	6
117	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0,000001	6
118	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0,000001	6
119	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0,000001	6
120	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0,000001	6
121	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0,000001	6
122	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0,000001	6
123	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0,000001	6
124	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0,000001	6
125	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	0,000001	6
126	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0,000001	6
127	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101NZ2	GOLD	0,000001	6
128	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	0,000001	6
129	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4099	RU000A101X68	TECH	0,000001	6

130	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	0,000001	6
131	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	0,000001	6
132	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4215	RU000A102EK1	TBIO	0,000001	6
133	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4216	RU000A102EQ8	TSPX	0,000001	6
134	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4214	RU000A102EM7	TIPO	0,000001	6
135	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	0,000001	6
136	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-H	RU000A102XG9	SGZH	0,000001	6
137	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS	0,000001	6
138	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS	0,000001	6
139	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS	0,000001	6
140	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	SBWS	0,000001	6
141	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SBCS	0,000001	6
142	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4636	RU000A103VL1	TBUY	0,000001	6
143	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4635	RU000A103VE6	TEUS	0,000001	6
144	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4628	RU000A103VF3	TSOX	0,000001	6
145	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4633	RU000A103VH9	TFNX	0,000001	6
146	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4632	RU000A103VK3	TPAS	0,000001	6
147	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4634	RU000A103VG1	TRAI	0,000001	6
148	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI	0,000001	6
149	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4618	RU000A103TD2	TBEU	0,000001	6
150	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0,000001	6
151	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0,000001	6
152	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0,000001	6
153	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	0,000001	6
154	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5229	RU000A106DL2	TMON	0,000001	6
155	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	0,000001	6
156	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	0,000001	6
157	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	0,000001	6
158	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR	0,000001	6
159	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5955	RU000A107KJ9	AKUP	0,000001	6
160	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	0,000001	6
161	СХАО "Белореченское"	АП	2-01-21191-F	RU000A0JPSU3	BLREP	0,01	2
162	АО "Мостострой-11"	АО	1-03-31421-D	RU000A0JNW22	MSTS	0,01	2
163	АО "Порт Ванино"	АО	1-01-31014-F	RU000A0JQGJ9	MTPV	0,01	2
164	АО "Порт Ванино"	АП	2-01-31014-F	RU000A0JQGK7	MTPVP	0,01	2
165	ОАО "СКАИ"	АО	1-03-45309-E	RU000A0JQMW0	SKAI	0,01	2

166	АО "Себряковцемент"	АО	1-01-45483-E	RU000A0JQKK9	SKCM	0,01	2
167	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB	0,000001	6
168	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	6126	RU000A108BL2	TITR	0,000001	6
169	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM	0,000001	6
170	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	0,000001	6
171	ПАО "Т Плюс"	АО	1-01-55113-E	RU000A0HML36	VTGK	0,000001	6
172	АО "Газпром газораспределение Тверь"	АО	1-01-04432-A	RU000A0B9042	TVEO	0,001	3
173	АО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	0,000001	6
174	АО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	0,000001	6
175	АО "Газэнергосервис"	АО	1-02-01147-A	RU000A0JP3D9	GZES	0,001	3
176	АО "Бамстроймеханизация"	АО	1-02-31325-F	RU000A0JNSA0	BMSM	0,001	3
177	АО "БСЗ"	АП	2-01-30667-D	RU000A0JQTL8	BRSZP	0,001	3

Таблица А-10

Список ценных бумаг с установленным значением величины шага цены, выраженной в российских рублях, в Режиме торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам» Секции фондового рынка

№ п/п	Эмитент	Тип, вид	Государственный регистрационный номер	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены, руб.
-------	---------	----------	---------------------------------------	------	-------------------	--------------------------

Таблица А-11

Список ценных бумаг с установленным значением величины шага цены, выраженной в долларах США, в Секции фондового рынка

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены, долл. США
1	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0,0001
2	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	0,0001
3	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4099	RU000A101X68	TECH	0,0001
4	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4215	RU000A102EK1	TBIO	0,0001
5	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4216	RU000A102EQ8	TSPX	0,0001
6	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4214	RU000A102EM7	TIPO	0,0001
7	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4155-СД	RU000A102P67	RU000A102P67	0,001
8	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4629	RU000A103VN7	TCBR	0,0001
9	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4630	RU000A103VJ5	TEMS	0,0001
10	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4636	RU000A103VL1	TBUY	0,0001
11	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4628	RU000A103VF3	TSOX	0,0001
12	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4632	RU000A103VK3	TPAS	0,0001
13	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4634	RU000A103VG1	TRAI	0,0001
14	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	0,001

Таблица А-12

Список ценных бумаг с установленным значением величины шага цены, выраженной в евро, в Секции фондового рынка

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены, евро
1	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0,0001
2	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4635	RU000A103VE6	TEUS	0,0001
3	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4618	RU000A103TD2	TBEU	0,0001

Таблица А-13

Список ценных бумаг с установленным значением величины стандартного лота в Секции фондового рынка и Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Размер стандартного лота, ценных бумаг
1	ПАО АФК "СИСТЕМА"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	100
2	ПАО "Аэрофлот"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	10
3	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	100
4	ПАО "УК "Арсатера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	100
5	ПАО "Астраханская энергосбытовая компания"	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	1 000
6	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	100
7	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	100
8	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АО	10300436B	RU0009100945	BSPB	10
9	ПАО "Центральный телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	100
10	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	100
11	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	1 000
12	ПАО "Россети"	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	10 000
13	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	10
14	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	10
15	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	1 000
16	ПАО "Яковлев"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	100
17	ПАО "Артген"	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ABIO	10
18	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	100
19	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	100
20	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	10
21	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	10 000
22	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	10 000
23	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	100
24	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	10
25	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	10
26	ПАО "Красноярскэнерго"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	100
27	ПАО "Красноярскэнерго"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	100

28	ПАО "Россети Кубань"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	10
29	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	100
30	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	100
31	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	10
32	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	100
33	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	100
34	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	10
35	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	10 000
36	ПАО "Россети Центр"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	1 000
37	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	10
38	ПАО "Россети Центр и Приволжье"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	10 000
39	ПАО "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	10 000
40	ПАО "Россети Урал"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	10 000
41	ПАО "Россети Волга"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	10 000
42	ПАО "Россети Северо-Запад"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	10 000
43	ПАО "Мордовская энергосбытовая компания"; ПАО "Мордовэнерго"	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	10 000
44	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	1 000
45	ПАО "Россети Московский регион", ПАО "Россети МР"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	1 000
46	ПАО "МОСТОТРЕСТ"	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	10
47	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	10
48	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	10
49	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	10
50	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	10
51	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	100
52	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	1 000
53	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	1 000
54	ПАО "ЭЛС-Энерго"	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ELFV	1 000
55	ПАО "Пермэнерго"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	10
56	ПАО "Пермэнерго"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	10
57	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	10
58	ПАО "ГК РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	100
59	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HНК26	ROSB	10
60	ПАО "РОСИТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ"	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	10
61	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	10
62	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	10
63	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	1 000

64	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	1 000
65	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	10
66	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	10
67	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	10
68	ООО "СФН"	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	10
69	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	RU000A0JPGC6	10
70	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	100
71	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	10
72	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	100
73	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	10
74	ПАО "Аптечная сеть 36,6"	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	10
75	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	100
76	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	10
77	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	10
78	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	100
79	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	100
80	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	1 000
81	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	1 000
82	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	1 000
83	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	10 000
84	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	100 000
85	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	1 000 000
86	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	100 000
87	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	100 000
88	ПАО "ТРК"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	10 000
89	ПАО "ТРК"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	10 000
90	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	10
91	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	1 000
92	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	10
93	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	100
94	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	1 000
95	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	1 000
96	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	10
97	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	10 000
98	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	100
99	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	100
100	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	10 000
101	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	10 000

102	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	10
103	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	10
104	ПАО "Селигдар"	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	10
105	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	10
106	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	10
107	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	1 000
108	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	1 000
109	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	100
110	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	10
111	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	10 000
112	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	10 000
113	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	10
114	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	100
115	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	100
116	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	10
117	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	10
118	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	10
119	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	10
120	ОАО "ЛЭСК"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	100
121	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	10
122	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	10
123	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	100
124	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	10
125	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	10
126	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	10
127	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	100
128	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	10 000
129	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	100
130	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	10
131	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	10
132	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	10
133	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	10
134	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	1 000
135	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	10
136	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	100
137	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	10 000
138	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	10
139	ПАО "Абрау – Дюрсо"	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	10

140	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	10
141	ПАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	100
142	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	10
143	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	1 000
144	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	1 000
145	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	10
146	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	1 000
147	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	100
148	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	10
149	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	100
150	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	10
151	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	100
152	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	10
153	ПАО "АСКО"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	100
154	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	10
155	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	10
156	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	10
157	ПАО "Совкомфлот"	АО	1-01-10613-A	RU000A0JXNU8	FLOT	10
158	BNY Mellon (O'KEY Group S.A.)	ДР		US6708662019	OKEY	10
159	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	100
160	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-H	RU000A102XG9	SGZH	100
161	ПАО "Группа Ренессанс Страхование"	АО	1-01-10601-Z	RU000A0ZZM04	RENI	10
162	VEON Ltd.	АО		BMG9349W1038	VEON-RX	10
163	ПАО "ЦГРМ "ГЕНЕТИКО"	АО	1-01-87198-H	RU000A105BN4	GECO	10
164	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	100
165	ПАО "Софтлайн"	АО	1-01-45848-H	RU000A0ZZBC2	SOFL	10
166	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	1 000
167	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	100
168	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	100
169	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	10
170	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	100
171	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	10
172	ПАО МФК "Займер"	АО	1-01-16767-A	RU000A107RM8	ZAYM	10
173	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	1 000

Таблица А-14

Список ценных бумаг с установленным значением величины стандартного лота в отдельных режимах торгов Секции фондового рынка и Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Режим торгов	Валюта торгов	Размер стандартного лота, ценных бумаг
1	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	Режим торгов "Режим основных торгов Т+"	USD	100
2	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4099	RU000A101X68	TECH	Режим торгов "Режим основных торгов Т+"	USD	100
3	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4215	RU000A102EK1	TBIO	Режим торгов "Режим основных торгов Т+"	USD	100
4	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4216	RU000A102EQ8	TSPX	Режим торгов "Режим основных торгов Т+"	USD	100
5	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4214	RU000A102EM7	TIPO	Режим торгов "Режим основных торгов Т+"	USD	100
6	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4629	RU000A103VN7	TCBR	Режим торгов "Режим основных торгов Т+"	USD	100
7	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4630	RU000A103VJ5	TEMS	Режим торгов "Режим основных торгов Т+"	USD	100
8	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	Режим торгов "Режим основных торгов Т+"	USD	100
9	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	Режим торгов "Режим основных торгов Т+"	EUR	100

10	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4636	RU000A103VL1	TBUY	Режим торгов "Режим основных торгов T+"	USD	100
11	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4635	RU000A103VE6	TEUS	Режим торгов "Режим основных торгов T+"	EUR	100
12	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4628	RU000A103VF3	TSOX	Режим торгов "Режим основных торгов T+"	USD	100
13	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4632	RU000A103VK3	TPAS	Режим торгов "Режим основных торгов T+"	USD	100
14	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4634	RU000A103VG1	TRAI	Режим торгов "Режим основных торгов T+"	USD	100
15	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4618	RU000A103TD2	TBEU	Режим торгов "Режим основных торгов T+"	EUR	100
16	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	Режим торгов "Режим основных торгов T+"	USD	10
17	АО УК "Первая"	ИП	5230	RU000A105PU9	SBCN	Режим торгов "Режим основных торгов T+"	CNY	10
18	АО УК "Первая"	ИП	5472	RU000A106J53	SBBY	Режим торгов "Режим основных торгов T+"	CNY	10

Таблица А-15

Список ценных бумаг, при подаче заявок на совершение сделок с которыми заявки в Режиме торгов «Неполные лоты» в Секции фондового рынка отклоняются

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги
----------	--------------------------------	-------------	--	------	----------------------

Таблица А-16

Список ценных бумаг, по которым дополнительные ограничения при подаче заявок на совершение сделок установлены на основе расчетной цены в Секции фондового рынка и Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Расчетная цена, руб.
1	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	72,54
2	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1927-94169432	RU000A0JR7X6	RU000A0JR7X6	1 011,99
3	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1887-94168616	RU000A0JR811	RU000A0JR811	1 056,10
4	АО "УК "Мой Капитал"	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	RU000A0JNK34	139 364,26
5	АО "УК "Мой Капитал"	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	RU000A0JP4U1	758 452,41
6	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	3 188,3350
7	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	448,6440
8	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME	7 576,3791
9	АО "АВАНГАРД-АГРО"	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG	1 000,0000
10	АО "Кселл"	АО	KZ1C59150017	KZ1C00000876	KCEL	325,6070
11	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME	1 279,8858
12	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4265	RU000A102PN1	RU000A102PN1	300 050
13	Freedom Holding Corp	АО		US3563901046	FRHC-RM	5065,3830
14	Alphabet Inc.	АО		US02079K3059	GOOGL-RM	199 934
15	Palo Alto Networks, Inc.	АО		US6974351057	PANW-RM	37 090
16	State Street Bank and Trust Company	ИФ		US78462F1030	SPY-RM	33 589
17	Spotify Technology	АО		LU1778762911	SPOT-RM	14 974,75
18	Novartis AG	АО		CH0012005267	NOVN-RM	6 509,98
19	Deutsche Borse AG	АО		DE0005810055	DB-RM	14 027,94
20	U.S. Global Investors, Inc.	ИФ		US26922A8421	JETS-RM	1 637,33
21	First Trust Advisors L.P.	ИФ		US33734X1928	SKYY-RM	6 925,23
22	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y7159	BOTZ-RM	2 265,68
23	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y8553	LIT-RM	6 136,29
24	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642883726	IGF-RM	3 662,20
25	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46429B6719	MCHI-RM	4 829,78
26	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y5069	XLE-RM	5 203,40
27	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y6059	XLF-RM	3 017,35

28	American Tower	АО		US03027X1000	AMT-RM	19 483,76
29	AerCap Holdings	АО		NL0000687663	AER-RM	4 880,62
30	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ASML Holding N.V.)	ДР		USN070592100	ASML-RM	52 562,69
31	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642872349	EEM-RM	3 790,18
32	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642882249	ICLN-RM	1 443,88
33	BMW AG	АО		DE0005190003	BMW-RM	8 082,95
34	Mercedes Benz Group	АО		DE0007100000	DAI-RM	6 053,59
35	Volkswagen Aktiengesellschaft	АО		DE0007664039	VOW3-RM	15 910,51
36	Porsche AUTOHLD	АО		DE000PAH0038	PAH3-RM	7 044,11
37	Deutsche Lufthansa AG	АО		DE0008232125	LHA-RM	599,87
38	Roche Holding	АО		CH0012032048	ROG-RM	28 990,27
39	SAP SE	АО		DE0007164600	SAP1-RM	9 511,36
40	Schlumberger	АО		AN8068571086	SLB-RM	2 928,72
41	Accenture	АО		IE00B4BNMY34	ACN-RM	26 427,69
42	Varonis Systems, Inc.	АО		US9222801022	VRNS-RM	2 872,84
43	Krane Funds Advisors, LLC	ИФ		US5007673065	KWEB-RM	2 692,72
44	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y2090	XLV-RM	9 995,14
45	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642877397	IYR-RM	7 861,76
46	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B53L3W79	CSX5-RM	12 038,62
47	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46432F3964	MTUM-RM	12 615,71
48	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B4PY7Y77	IHYU-RM	7 445,00
49	ProShare Advisors LLC	ИФ		US74347B1695	ONLN-RM	3 916,61
50	The Vanguard Group, Inc.	ИФ		US92204A8844	VOX-RM	9 250,84
51	ПАО "Новошип"	АО	1-02-00103-A	RU0009084453	NOMP	4,00
52	ПАО "Новошип"	АП	2-03-00103-A	RU0009177281	NOMPP	4,00
53	ПАО "ДНПП"	АО	1-01-05098-A	RU000A0JPFC8	DNPP	84 297,23
54	ПАО "НИТЕЛ"	АО	1-02-10034-E	RU0002614686	NTZL	918,67
55	ПАО КМЗ	АО	1-01-05389-A	RU0009124010	KZIZ	904,20
56	ПАО КМЗ	АП	2-01-05389-A	RU0007940839	KZIZP	904,20
57	ПАО "ОНГГ"	АО	1-01-00399-F	RU000A0HG6Z8	OBNE	3 993,75
58	ПАО "ОНГГ"	АП	2-01-00399-F	RU000A0HG602	OBNEP	3 993,75
59	ПАО "Уфаоргсинтез"	АП	2-01-30365-D	RU0009102396	UFOSP	2 381,24
60	ПАО "Форвард Энерго"	АО	1-01-55090-E	RU000A0F61T7	TGKJ	113,23
61	ПАО "Удмуртнефть" им. В.И. Кудинова	АО	1-01-00306-A	RU0009046502	UDMN	13 914,60
62	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	0,07
63	ПАО "ОРГ"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	ORUP	4,50
64	АМО ЗИЛ	АП	2-02-00036-A	RU0006752904	ZILLP	10 152,50

65	ПАО "НГК "Славнефть"	АО	1-01-00221-A	RU0009086904	SLAV	9,98
66	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	4843-СД	RU000A1075T2	RU000A1075T2	892,20
67	АО "РБТ"	АО	1-01-87493-Н	RU000A105Y55	RBTY	236,00
68	ПАО "Синтез"	АО	1-01-45099-D	RU0009257182	KSIN	28 180,00
69	ПАО "Синтез"	АП	2-01-45099-D	RU0006571866	KSINP	28 180,00
70	ПАО "НК "Роснефть" - Смоленскнефтепродукт"	АО	1-01-00356-A	RU0008012067	SMNF	5 189,50
71	ПАО "НК "Роснефть" - Смоленскнефтепродукт"	АП	2-01-00356-A	RU000A104321	SMNFP	5 189,50
72	ПАО "Саратовнефтепродукт"	АО	1-01-00298-A	RU0006941721	SARN	5 136,00
73	ПАО "Электроприбор"	АО	1-01-42221-A	RU000A0JQBF8	TZEP	69 220,00
74	ПАО "Электроприбор"	АП	2-01-42221-A	RU000A0JQBG6	TZEP	69 220,00
75	АО "Агрофирма Мценская"	АО	1-01-40534-A	RU000A0JRAA9	AFMC	14 054,00
76	АО "БЭСК"	АО	1-01-55516-E	RU000A0JTB70	BESK	13,29
77	АО "БЭСК"	АП	2-01-55516-E	RU000A0JTB88	BESKP	13,29
78	ОАО "Вышневолоцкий МДОК"	АО	1-02-02973-A	RU000A0JPCJ0	VDOK	3 987,50
79	ПАО "Дорогобуж"	АО	1-01-02153-A	RU0007661674	DGBZ	38,39
80	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	5036-СД	RU000A105GY0	RU000A105GY0	113 180
81	ПАО "Агрегат"	АО	1-01-45332-D	RU000A0JQPP7	AGRT	17 774
82	СХАО "Белореченское"	АО	1-03-21191-F	RU000A0JPGT0	BLRE	55 470
83	СХАО "Белореченское"	АП	2-01-21191-F	RU000A0JPSU3	BLREP	563 900
84	АО "БМК"	АО	1-01-30269-D	RU0005419117	BMKK	2 048,0
85	АО "БМК"	АП	2-01-30269-D	RU0005419125	BMKKP	2 048,0
86	АО "Металлургический завод "Электросталь"	АО	1-04-03808-A	RU000A0JRGL3	ELST	24 355
87	АО "ГСИ"	АО	1-02-00839-N	RU000A0JRAR3	GSEN	70,07
88	ПАО "Газпром газораспределение Уфа"	АО	1-01-30403-D	RU0007964987	GSRB	19 240
89	АО "КЭМЗ"	АП	2-02-05419-A	RU000A0JNTN1	KEMZP	1 592,0
90	АО "Газпром газораспределение Калуга"	АО	1-01-03618-A	RU0007661856	KLOG	82 230
91	АО "Комитекс"	АО	1-01-00116-D	RU000A0JPXS7	KMTX	27,175
92	АО "КВ Агро"	АО	1-01-55054-E	RU000A0JQNG1	KRVA	11,722
93	ОАО "ММК-МЕТИЗ"	АО	1-01-45403-D	RU000A0JNHX5	MMMZ	150,32
94	АО "Мостострой-11"	АО	1-03-31421-D	RU000A0JNW22	MSTS	154 380
95	АО "Порт Ванино"	АО	1-01-31014-F	RU000A0JQGJ9	MTPV	163 380
96	АО "Порт Ванино"	АП	2-01-31014-F	RU000A0JQGK7	MTPVP	163 380
97	ПАО "Орскнефтеоргсинтез"	АО	1-01-02180-E	RU0008111794	ORFE	1 988,2
98	ПАО "Ростсельмаш"	АО	1-01-32016-E	RU0009100663	RTLML	689,2

99	ПАО "Ростсельмаш"	АП	2-01-32016-E	RU0006935996	RTLMP	689,2
100	ОАО СМП	АО	1-01-00140-A	RU0007665014	SEMP	3 056,5
101	ОАО СМП	АП	2-01-00140-A	RU0007665022	SEMPP	3 056,5
102	ОАО "СКАИ"	АО	1-03-45309-E	RU000A0JQMW0	SKAI	389 850
103	АО "Себряковцемент"	АО	1-01-45483-E	RU000A0JQKK9	SKCM	103 880
104	АО "СУМЗ"	АО	1-01-00153-A	RU0009831275	SUMZ	1 389,2
105	АО "Совфракт"	АО	1-03-02161-A	RU000A0JPG79	SVFR	11 342
106	ОАО "Тернейлес"	АО	1-02-30300-F	RU000A0JNRN5	TERL	17 798
107	АО "Газпром газораспределение Тула"	АО	1-01-01886-A	RU0002636986	TUOG	25 870
108	ОАО "Ураласбест"	АО	1-01-31700-D	RU000A0HM4J9	URAG	13,816
109	АО "Волга-флот"	АО	1-03-00023-A	RU0007964888	VFLT	5 023
110	АО "Волга-флот"	АП	2-03-00023-A	RU0007964870	VFLTP	5 023
111	ПАО "Т Плюс"	АО	1-01-55113-E	RU000A0HML36	VTGK	3,26
112	ОАО "Газпром газораспределение Воронеж"	АО	1-01-40118-A	RU0007964912	VOGZ	292,4
113	АО "Газпром газораспределение Тверь"	АО	1-01-04432-A	RU000A0B9042	TVEO	30 785
114	АО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	0,82
115	АО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	5,25
116	ПАО "Газпром газораспределение Саратовская область"	АО	1-01-45694-E	RU0007664918	SROG	430,9
117	АО "Газэнергосервис"	АО	1-02-01147-A	RU000A0JP3D9	GZES	11 468
118	АО "Бамстроймеханизация"	АО	1-02-31325-F	RU000A0JNSA0	BMSM	11 882
119	АО "БСЗ"	АП	2-01-30667-D	RU000A0JQTL8	BRSZP	35 335
120	ПАО "Газпром автоматизация"	АО	1-01-02600-A	RU000A0JPMM3	GZAV	939,9
121	ПАО "МОЭК"	АО	1-01-55039-E	RU000A0JPQ93	MOEK	6 740
122	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6221	RU000A108P04	AMNY	100

Таблица А-17

Перечень ценных бумаг с величиной шага Ставки РЕПО равной 0,01 (ноль целых одна сотая) процента годовых в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки»

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Валюта торгов
1	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	RUB
2	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	RUB/CNY
3	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	RUB
4	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	RUB
5	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	RUB
6	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	RUB/CNY
7	RCS Issuer Services S.ar.l. (ETALON GROUP PLC)	ДР		US29760G1031	ETLN	RUB/CNY
8	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	RUB
9	ПАО "Группа Черкизово"	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	RUB
10	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	RUB/CNY
11	АО "AAA Управление Капиталом"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	RUB/CNY
12	АО "AAA Управление Капиталом"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	RUB/CNY
13	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	INGR	RUB
14	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	RUB
15	ПАО "Группа ЛСР"	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	RUB
16	ПАО "Магнит"	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	RUB
17	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	RUB/CNY
18	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	RUB
19	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	RUB
20	Polymetal International plc	АО		JE00B6T5S470	POLY	RUB
21	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4027	RU000A101MF6	RCMX	RUB/CNY
22	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	RUB
23	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	RUB

24	АО УК "Первая"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	RUB
25	АО УК "Первая"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	RUB
26	АО УК "Первая"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	RUB/CNY
27	МКПАО "ТКС Холдинг"	АО	1-01-16784-A	RU000A107UL4	TCSG	RUB/CNY
28	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	RUB
29	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3647	RU000A1002S8	OBLG	RUB
30	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	RUB/CNY
31	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3965	RU000A101EJ5	EQMX	RUB/CNY
32	Yandex N.V.	АО		NL0009805522	YNDX	RUB

Таблица А-18

Список ценных бумаг с установленным значением величины шага цены, выраженной в китайских юанях, в Секции фондового рынка

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены, китайских юаней
1	АО УК "Первая"	ИП	5230	RU000A105PU9	SBCN	0,001
2	АО УК "Первая"	ИП	5472	RU000A106J53	SBBY	0,001
3	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6221	RU000A108P04	AMNY	0,001

Таблица А-19

Список ценных бумаг, с которыми в режиме торгов «РЕПО с ЦК - Адресные заявки» допускается заключение сделок со сроком РЕПО до 12 календарных месяцев

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Валюта торгов
1	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	RUB/CNY