

УТВЕРЖДЕНЫ
Приказом ПАО Московская Биржа

№ МБ-П-2025-3701 от 19.09.2025

Дополнительные условия проведения торгов на рынке акций
ПАО Московская Биржа

В соответствии с Правилами проведения торгов на фондовом рынке, рынке депозитов и рынке кредитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС». Часть I. Общая часть (далее – Часть I Правил торгов), Правилами проведения торгов на фондовом рынке, рынке депозитов и рынке кредитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС». Часть II. Секция фондового рынка (далее – Часть II Правил торгов), утверждёнными решением Наблюдательного совета ПАО Московская Биржа 01 августа 2025 года (Протокол № 4), Правилами проведения торгов на фондовом рынке, рынке депозитов и рынке кредитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС». Часть III. Секция рынка РЕПО (далее – Часть III Правил торгов), утверждёнными решением Наблюдательного совета ПАО Московская Биржа 07 августа 2024 года (Протокол № 5), (вместе именуемые далее – Правила торгов) с 22 сентября 2025 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 подразделом 1.1 «Термины и определения», подразделом 1.2 «Общие положения», подразделом 1.3 «Расписание предоставления услуг», подразделом 1.8 «Стандартный лот», подразделом 1.9 «Заявки и Котировки»,

подразделом 1.17 «Контроль за соблюдением Участниками торгов Правил проведения торгов и использованием Биржевой информации» Части I Правил торгов, подразделом 1.2 «Заявки и Котировки», подразделом 1.11 «Режим торгов крупными пакетами ценных бумаг», подразделом 1.13 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов», «Сектор ПИР – РПС» и «Сектор ПИР – РПС с ЦК», подразделом 1.16 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+», подразделом 1.18 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам» Части II Правил торгов, подразделом 1.3 «Заявки», подразделом 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 и утренней Дополнительной 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
в ходе Дополнительной торговой сессии выходного дня	B0-B30
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС»	
в ходе Основной торговой сессии и утренней Дополнительной 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 утренней Дополнительной торговой сессии	Y0-Y14
в ходе Основной торговой сессии	
❖ с расчетами в рублях и	Y0-Y14

китайских юанях	
❖ 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
• в ходе Дополнительной торговой сессии выходного дня	Y0-Y14
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС с ЦК»	
• в ходе утренней Дополнительной торговой сессии	Y0-Y14
• 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	Y0-Y2

США и евро	
❖ 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, китайских юанях, белорусских рублях, тенге	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, китайских юанях, белорусских рублях, тенге	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	Y0/Y1Dt

США и евро	
------------	--

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 утренней Дополнительной торговой сессии (далее – УДС), перечень допустимых режимов торгов в УДС ограничивается Режимами торгов «Режим основных торгов Т+» и/или «Неполные лоты» и/или «РПС с ЦК» и/или Режимом переговорных сделок (РПС).

Инвестиционные паи, 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.

1.6.4. Для инвестиционных паев, с которыми допускается заключение сделок в ходе вечерней Дополнительной торговой сессии (далее – ВДС), перечень допустимых режимов торгов в ВДС ограничивается Режимами 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.

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

1.6.6. 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

1.6.7. Для инвестиционных паев, с которыми допускается заключение сделок в ходе Дополнительной торговой сессии выходного дня (далее – ДСВД), перечень допустимых режимов торгов в ДСВД ограничивается Режимами торгов «Режим основных торгов Т+» и/или «Неполные лоты» и/или «РПС с ЦК» и/или Режимом переговорных сделок (РПС).

Инвестиционные паи, 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 ДСВД.

По окончании ДСВД все оставшиеся неудовлетворенными (полностью или частично) заявки снимаются Биржей.

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 ценных бумаг	Y1
Режим торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам»	Y1
Режим переговорных сделок (РПС):	
• в ходе Основной торговой	

сессии и утренней Дополнительной 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
• в ходе Дополнительной торговой сессии выходного дня	B0-B30
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС»:	
• в ходе Основной торговой сессии и утренней Дополнительной 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
• в ходе Дополнительной торговой сессии выходного	Y0-Y14

дня	
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 рублях	Y1-Y14
▪ 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, китайских юанях, белорусских рублях, тенге	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, белорусских рублях, тенге	-
• в ходе вечерней Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгово-клирингового счета:	
○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ:	

▪ с расчетами в рублях, китайских юанях, белорусских рублях, тенге	$T0/Yn^4, Y0/Yn^4, Y1/Yn^4, Y2/Yn^4$
▪ 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, белорусских рублях, тенге	-
❖ 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, белорусских рублях, тенге	-
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 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 торгово-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 (А3) и рыночных заявок (А3).

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

1.7.9. Для акций и ДР (кроме ИЦБ), с которыми допускается заключение сделок в ходе ДСВД, перечень допустимых режимов торгов в ДСВД ограничивается Режимом торгов «Режим основных торгов Т+» и/или «Неполные лоты» и/или «РПС с ЦК» и/или Режимом переговорных сделок (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 ДСВД.

По окончании ДСВД все оставшиеся неудовлетворенными (полностью или частично) заявки снимаются Биржей.

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 ДСВД и 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 Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» в рамках ВДС аукцион открытия не проводится.

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

1.8.5. Аукцион открытия в рамках ОС не проводится для акций и ДР, инвестиционных паев, ипотечных сертификатов участия, с которыми допускается заключение сделок в ходе УДС в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+».

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 УДС и/или ОС. 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.

1.10. 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.

1.18. Подача заявок с признаком лимита цены «Средний» (далее – WLIM-заявки) запрещена в ходе проведения торгов во всех режимах торгов, за исключением торгов ценными бумагами (кроме ИЦБ) в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» и в Режиме торгов «Неполные лоты».

1.19. Для лимитных заявок, подаваемых в ходе торгов в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+», при проведении аукциона открытия, дискретного аукциона (в случае его проведения) и аукциона закрытия указание признака лимита цены «Абсолютный» или «Средний» не влияет на расчёт цены соответствующего аукциона.

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 Режимов 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 Режимов 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 Режимов 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 Режимов 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 Режимов 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 Режимов торгов РЕПО с ЦК, за исключением Режимов 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 Режимов 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 Режимов 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.

Для WLIM-заявки средневзвешенная цена всех сделок на покупку (продажу), заключенных по данной заявке, рассчитывается с точностью до величины шага цены с округлением вверх (вниз).

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, Режимов торгов «Неполные лоты», Режимов торгов крупными пакетами ценных бумаг и Режимов торгов «Урегулирование с ЦК», а также в Режимов торгов РЕПО с ЦК, за исключением Режимов 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 Режимов 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 Режимов 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 – 1;
- Максимальная величина спреда – не устанавливается;
- Минимальная величина совокупного спроса (предложения), выраженная в лотах – 1.

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.

Дискретный аукцион по отдельной акции или депозитарной расписке на акции не проводится в ходе торгов в ДСВД и/или УДС.

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 торгов «Режим основных торгов Т+» в ходе ДСВД лимит отклонения цены: $\pm 3\%$.

Лимит отклонения цены в ходе ДСВД определяется по отношению к последней текущей цене предыдущего торгового дня, рассчитываемой в соответствии с Методикой расчёта текущих цен ценных бумаг, указанной в подразделе 1.23 Части I Правил торгов (далее – Последняя текущая цена предыдущего торгового дня).

В случае если Последняя текущая цена предыдущего торгового дня не определена, данный лимит в ходе ДСВД не устанавливается.

5.3.2. В Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» в ходе УДС и в ходе ВДС лимит отклонения цены: $\pm 10\%$.

В случае если торговый день включает в себя одну или несколько ДСВД, лимит отклонения цены в ходе УДС определяется по отношению к последней текущей цене последней ДСВД, рассчитываемой в соответствии с Методикой расчёта текущих цен ценных бумаг, указанной в подразделе 1.23 Части I Правил торгов, при условии, что такая текущая цена была рассчитана не ранее последних 30 минут проведения последней ДСВД (далее – Последняя текущая цена за 30 минут ДСВД).

В противном случае лимит отклонения цены в ходе УДС определяется по отношению к последней текущей цене предыдущего торгового дня, рассчитываемой в соответствии с Методикой расчёта текущих цен ценных бумаг, указанной в подразделе 1.23 Части I Правил торгов, при условии, что такая текущая цена была рассчитана не ранее последних 30 минут проведения ОС предыдущего торгового дня (далее – Последняя текущая цена за 30 минут предыдущего торгового дня), в ходе ВДС – по отношению к последней текущей цене текущего торгового дня, рассчитываемой в соответствии с Методикой расчёта текущих цен ценных бумаг, указанной в подразделе 1.23 Части I Правил торгов, при условии, что такая текущая цена была рассчитана не ранее последних 30 минут проведения ОС текущего торгового дня (далее – Последняя текущая цена за 30 минут текущего торгового дня).

В случае если Последняя текущая цена за 30 минут ДСВД либо Последняя текущая цена за 30 минут предыдущего торгового дня не определена, данный лимит в ходе УДС не устанавливается. В случае если Последняя текущая цена за 30 минут текущего торгового дня не определена, данный лимит в ходе ВДС не устанавливается.

5.3.3. В Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» в ходе ОС для акций и ДР, включённых в некотировальную часть списка ценных бумаг, допущенных к торгам, лимит отклонения цены: $\pm 22\%$.

В случае если торговый день включает в себя одну или несколько ДСВД, лимит отклонения цены определяется по отношению к Последней текущей цене за 30 минут ДСВД.

В противном случае лимит отклонения цены определяется по отношению к Последней текущей цене за 30 минут предыдущего торгового дня.

В случае если Последняя текущая цена за 30 минут ДСВД или Последняя текущая цена за 30 минут предыдущего торгового дня не определена, данный лимит не устанавливается.

5.3.4. 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.

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

5.3.6. 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.

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

5.3.8. 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. Лимиты отклонения цены, установленные в пп. 5.3.1 – 5.3.3 настоящего пункта Условий, не применяются с торгового дня, в который учитывается изменение цены акции или ДР в связи с определением списка лиц, имеющих право на получение дивидендов или дополнительных акций при их распределении среди акционеров, по торговый день, в который будет сформирована новая цена, по отношению к которой определяются лимиты отклонения цены.

5.5. По решению Биржи лимиты отклонения цены, установленные в пп. 5.3.3 настоящего пункта Условий, не применяются, если Биржей было установлено, что отклонение цены акции или ДР, включенной в некотирующую часть списка ценных бумаг, допущенных к торгам, является следствием объективных причин (планового, событийного, новостного характера).

5.6. Устанавливается следующий лимит отклонения цены ценных бумаг с присвоенным торговым кодом в Системе торгов в Режиме основных торгов и Режиме переговорных 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.

5.7. В режимах торгов:

- Режим торгов «Режим основных торгов Т+»;
- 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 также устанавливается в соответствии с «Методикой определения НКО НКЦ (АО) риск-параметров фондового рынка и рынка

депозитов ПАО Московская Биржа».

5.8. 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. 5.3-5.6 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.

5.9. 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.

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

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

5.12. 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, указанной 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.

7. Тарифы за участие в торгах на фондовом рынке, действующие в текущий Рабочий день, распространяются на Дополнительные торговые сессии выходного дня, проводимые в предшествующие такому Рабочему дню выходные и/или нерабочие праздничные дни.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Дополнительным условиям проведения торгов
на рынке акций ПАО Московская Биржа,
утвержденным приказом № МБ-П-2025-3701 от 19.09.2025

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 переговорных сделок (РПС)/ «Сектор ПИР – РПС»	«Междилерское РЕПО»	Для квалифицированных инвесторов	Допущена к торгам в ходе ДСВД	Допущена к торгам в ходе УДС	Допущена к торгам в ходе ВДС	ИЦБ
1	ПАО "Абрау – Дюрсо"	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
2	ПАО АФК "СИСТЕМА"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
3	ПАО "Аэрофлот"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
4	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
5	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
6	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
7	ПАО "Аптечная сеть 36,6"	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
8	ПАО "ИНАРКТИКА"	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
9	ПАО "УК "Арсатгера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
10	ПАО "Астраханская энергосбытовая компания"	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
11	АО "АВАНГАРД-АГРО"	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG						✓					
12	ПАО АКБ "АВАНГАРД"	АО	10102879B	RU000A0DM7B3	AVAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
13	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME						✓					
14	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
15	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	

16	ПАО "НоваБев Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HLM5M1	BELU	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
17	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
18	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
19	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
20	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АО	10300436B	RU0009100945	BSPB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
21	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
22	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
23	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
24	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	RU000A0JNST0	CHKZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
25	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
26	ПАО "ЧМК"	АО	1-01-00080-A	RU0007665170	CHMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
27	ПАО "Центральный телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
28	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
29	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
30	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
31	ОАО "Донской завод радиодеталей"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
32	ОАО "Донской завод радиодеталей"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
33	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
34	ПАО "ЭЛ5-Энерго"	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ELFV	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
35	МКПАО "Эталон Груп"	АО	1-01-17142-A	RU000A10C1L6	ETLN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
36	ПАО "Россети"	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPN9	FEES	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
37	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
38	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	✓	✓			✓			✓	✓	✓	
39	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	✓	✓			✓			✓	✓	✓	
40	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	✓	✓			✓	✓					

41	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
42	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	✓	✓			✓	✓					
43	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	✓	✓			✓	✓					
44	ПАО "Группа Черкизово"	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
45	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
46	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME			✓	✓		✓					
47	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
48	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
49	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
50	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME						✓					
51	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
52	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME						✓					
53	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
54	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
55	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
56	ПАО "Яковлев"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
57	ПАО "Артген"	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ABIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
58	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
59	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
60	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
61	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
62	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
63	АО "Кселл"	АО	KZ1C59150017	KZ1C00000876	KCEL						✓					
64	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
65	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHER	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	

66	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
67	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
68	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
69	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
70	ПАО "КМЗ"	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
71	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
72	ПАО "Саратовский НПЗ"	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
73	ПАО "Саратовский НПЗ"	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
74	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
75	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
76	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
77	ПАО "Красноярскэнергообл"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
78	ПАО "Красноярскэнергообл"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
79	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
80	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
81	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
82	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
83	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME			✓	✓		✓					
84	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
85	ПАО "Лензолото"	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
86	ПАО "Лензолото"	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
87	ПАО "ЛЭСК"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	✓	✓			✓			✓	✓	✓	
88	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
89	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
90	ПАО "Группа ЛСР"	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPF00	LSRG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

91	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME						✓					
92	ПАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
93	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
94	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
95	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
96	МКПАО "БК"	АО	1-01-16753-A	RU000A106YF0	VKCO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
97	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
98	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
99	ПАО "Магнит"	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
100	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME			✓	✓		✓					
101	ОАО "СМЗ"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	✓	✓			✓	✓					
102	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
103	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
104	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
105	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
106	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
107	ПАО "Россети Центр"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPL8	MRKC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
108	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
109	ПАО "Россети Центр и Приволжье"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
110	ПАО "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
111	ПАО "Россети Урал"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
112	ПАО "Россети Волга"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
113	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
114	ПАО "Россети Северо-Запад"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
115	ПАО "Мордовская энергосбытовая компания"; ПАО "Мордовэнергобыт"	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	

116	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
117	ПАО "Россети Московский регион", ПАО "Россети МР"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
118	ПАО "МОСТОТРЕСТ"	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
119	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
120	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
121	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
122	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
123	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
124	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME						✓					
125	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
126	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
127	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
128	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
129	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
130	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
131	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME			✓	✓		✓					
132	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
133	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
134	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
135	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
136	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
137	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME			✓	✓		✓					
138	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNGS5	OGKB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
139	BNY Mellon (O'KEY Group S.A.)	ДР		US6708662019	OKEY	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
140	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	

141	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	KFBA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
142	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	✓	✓			✓			✓	✓	✓	
143	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRK78	PHOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
144	ПАО "ПИК СЗ"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
145	BNY Mellon (ПАО "ПИК СЗ")	ДР		US69338N2062	PIK-ME						✓					
146	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
147	ПАО "Пермэнергосбыт"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
148	ПАО "Пермэнергосбыт"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
149	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
150	ПАО АКБ "Приморье"	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
151	BNY Mellon (QIWI PLC)	ДР		US74735M1080	QIWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
152	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
153	ПАО "ГК РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	✓	✓			✓			✓	✓	✓	
154	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
155	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
156	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
157	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
158	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
159	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
160	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME			✓	✓		✓					
161	ПАО "РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ"	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
162	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
163	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
164	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME			✓	✓		✓					
165	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	

166	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
167	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
168	ООО "СФН"	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	✓	✓			✓						
169	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	✓	✓			✓						
170	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	RU000A0JPZP8	✓	✓			✓						
171	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	✓	✓			✓						
172	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	RU000A0JR290	✓	✓			✓						
173	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	✓	✓			✓						
174	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
175	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHCO	RU000A0JRHCO	✓	✓			✓						
176	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	✓	✓			✓	✓					
177	ООО "ПЕРАМО ИНВЕСТ"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	RU000A0JUR61	✓	✓			✓						
178	ООО "УК "СМАРТ"	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	RU000A0JVEZ0	✓	✓			✓						
179	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVG66	RU000A0JVG66	✓	✓			✓	✓					
180	ООО "СФН"	ИП	3120	RU000A0JWAW3	RU000A0JWAW3	✓	✓			✓						
181	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	✓	✓			✓	✓					
182	АО УК "Первая"	ИП	3219	RU000A0ZYC64	RU000A0ZYC64	✓	✓			✓						
183	ООО "УК "Финансовая основа"	ИП	3279	RU000A0ZZ422	RU000A0ZZ422	✓	✓			✓						
184	ООО "СФН"	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	RU000A0ZZ5R2	✓	✓			✓						
185	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
186	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	RU000A0ZZVH9	✓	✓			✓						
187	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
188	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
189	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
190	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	

191	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
192	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
193	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
194	АО УК "Первая"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
195	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
196	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО Сбербанк)	ДР		US80585Y3080	SBER-ME			✓	✓		✓					
197	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
198	АО УК "Первая"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
199	АО УК "Первая"	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
200	АО УК "Первая"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
201	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME						✓					
202	ПАО "Селигдар"	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
203	ПАО "ЭсЭфАй"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
204	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME			✓	✓		✓					
205	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME						✓					
206	ПАО "Газпром нефть"	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
207	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
208	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
209	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
210	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME						✓					
211	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
212	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
213	ПАО "СОЛЛЕРС"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
214	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
215	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	

216	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
217	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
218	МКПАО "Т-Технологии"	АО	1-01-16784-A	RU000A107UL4	T	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
219	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
220	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
221	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
222	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
223	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
224	ПАО "Россети Томск"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
225	ПАО "Россети Томск"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
226	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
227	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
228	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
229	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
230	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
231	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
232	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
233	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
234	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
235	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
236	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
237	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
238	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
239	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
240	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	

241	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
242	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
243	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
244	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
245	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
246	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
247	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
248	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3647	RU000A1002S8	OBLG	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
249	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
250	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
251	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
252	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
253	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
254	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
255	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
256	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
257	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
258	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
259	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
260	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
261	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
262	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	3906	RU000A101368	RSHU	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
263	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
264	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
265	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	✓	✓			✓						

266	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3965	RU000A101EJ5	EQMX	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
267	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
268	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101NZ2	GOLD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
269	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4057	RU000A101R66	ESGR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
270	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	3508	RU000A0ZZAU6	RU000A0ZZAU6	✓	✓			✓						
271	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	✓	✓			✓	✓				✓	
272	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4073	RU000A101UY0	RU000A101UY0	✓	✓			✓						
273	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
274	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
275	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
276	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4121	RU000A1020A8	SUGB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
277	ПАО "Совкомфлот"	АО	1-01-10613-A	RU000A0JXNU8	FLOT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
278	ПАО "ГК "Самолет"	АО	1-01-16493-A	RU000A0ZZG02	SMLT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
279	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4093	RU000A101YY2	RU000A101YY2	✓	✓			✓						
280	ООО "УК "Свиньи и Партнеры"	ИП	0521-75409008	RU000A0JUYB1	RU000A0JUYB1	✓	✓			✓						
281	МКПАО "МД Медикал Груп"	АО	1-01-16802-A	RU000A108KL3	MDMG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
282	BNY Mellon (Ozon Holdings PLC)	ДР		US69269L1044	OZON	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
283	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4213	RU000A102E78	AKME	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
284	ПАО "Светофор Групп"	АО	1-01-24350-J	RU000A100592	SVET	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
285	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4242	RU000A102N02	DIVD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
286	ООО Сбережения плюс	ИП	3891	RU000A102N77	RU000A102N77	✓	✓			✓						
287	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	4025	RU000A1027E5	RU000A1027E5	✓	✓			✓						
288	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4280-СД	RU000A102PE0	RU000A102PE0	✓	✓			✓						
289	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4281-СД	RU000A102PF7	RU000A102PF7	✓	✓			✓						
290	АО УК "Первая"	ИП	4171	RU000A102AH5	RU000A102AH5	✓	✓			✓						

291	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
292	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4330	RU000A102XX4	AMRE	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
293	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4362	RU000A1030R1	PRIE	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
294	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-Н	RU000A102XG9	SGZH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
295	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4095-СД	RU000A1022Z1	RU000A1022Z1	✓	✓			✓						
296	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
297	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
298	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
299	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	STME	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
300	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SBCS	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
301	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4283-СД	RU000A102PQ4	RU000A102PQ4	✓	✓			✓						
302	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4444	RU000A1037V8	GROD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
303	АО "БКС Управление благосостоянием"	ИП	0029-18610555	RU0005418747	RU0005418747	✓	✓			✓					✓	
304	АО УК "БКС"	ИП	0053-56612554	RU0006922044	RU0006922044	✓	✓			✓					✓	
305	АО УК "БКС"	ИП	0056-56658088	RU0006922010	RU0006922010	✓	✓			✓					✓	
306	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4458	RU000A1039N1	TBRU	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
307	АО УК "БКС"	ИП	2515	RU000A0JVJ29	RU000A0JVJ29	✓	✓			✓					✓	
308	МКПАО ЮМГ	АО	1-01-16774-A	RU000A107JE2	GEMC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
309	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4474	RU000A103BX8	MKBD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
310	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4483	RU000A103CA4	INGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
311	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4506	RU000A103FW1	AMRH	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
312	ООО "СФН"	ИП	4416	RU000A1034U7	RU000A1034U7	✓	✓			✓						
313	АО УК "БКС"	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	RU000A0JP799	✓	✓			✓					✓	
314	АО УК "БКС"	ИП	3665	RU000A100EQ2	RU000A100EQ2	✓	✓			✓					✓	
315	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4265	RU000A102PN1	RU000A102PN1	✓	✓			✓						

316	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4525	RU000A103HB1	OPNB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
317	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4523	RU000A103H90	OPNR	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
318	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4568	RU000A103LL2	ESGE	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
319	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4580	RU000A103NR5	AKQU	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
320	АО УК "Первая"	ИП	4607	RU000A103RF1	SBMM	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
321	ООО Сбережения плюс	ИП	4455-СД	RU000A103B62	RU000A103B62	✓	✓			✓						
322	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	2416	RU000A101UK9	RU000A101UK9	✓	✓			✓						
323	ПАО "Группа Ренессанс Страхование"	АО	1-01-10601-Z	RU000A0ZZM04	RENI	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
324	ООО Сбережения плюс	ИП	4508	RU000A103HD7	RU000A103HD7	✓	✓			✓						
325	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
326	ПАО "СПБ Биржа"	АО	1-01-55439-E	RU000A0JQ9P9	SPBE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
327	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4618	RU000A103TD2	TBEU	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
328	VEON Ltd.	АО		BMG9349W1038	VEON-RX	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
329	МКПАО "Лента"	АО	1-01-16686-A	RU000A102S15	LENT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
330	ПАО "Группа Позитив"	АО	1-01-85307-H	RU000A103X66	POSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
331	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4742	RU000A1047H6	INFL	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
332	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4713	RU000A1045N8	AKGD	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
333	Freedom Holding Corp	АО		US3563901046	FRHC-RM			✓	✓							✓
334	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4559-СД	RU000A104172	RU000A104172	✓	✓			✓						
335	Alphabet Inc.	АО		US02079K3059	GOOGL-RM			✓	✓							✓
336	Palo Alto Networks, Inc.	АО		US6974351057	PANW-RM			✓	✓							✓
337	State Street Bank and Trust Company	ИФ		US78462F1030	SPY-RM			✓	✓							✓
338	Spotify Technology	АО		LU1778762911	SPOT-RM			✓	✓							✓
339	Novartis AG	АО		CH0012005267	NOVN-RM			✓	✓							✓
340	Deutsche Borse AG	АО		DE0005810055	DB-RM			✓	✓							✓

341	U.S. Global Investors, Inc.	ИФ		US26922A8421	JETS-RM			✓	✓						✓
342	First Trust Advisors L.P.	ИФ		US33734X1928	SKYY-RM			✓	✓						✓
343	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y7159	BOTZ-RM			✓	✓						✓
344	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y8553	LIT-RM			✓	✓						✓
345	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642883726	IGF-RM			✓	✓						✓
346	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46429B6719	MCHI-RM			✓	✓						✓
347	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y5069	XLE-RM			✓	✓						✓
348	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y6059	XLF-RM			✓	✓						✓
349	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4654	RU000A104FE7	SCFT	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
350	American Tower	АО		US03027X1000	AMT-RM			✓	✓						✓
351	AerCap Holdings	АО		NL0000687663	AER-RM			✓	✓						✓
352	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ASML Holding N.V.)	ДР		USN070592100	ASML-RM			✓	✓						✓
353	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642872349	EEM-RM			✓	✓						✓
354	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642882249	ICLN-RM			✓	✓						✓
355	BMW AG	АО		DE0005190003	BMW-RM			✓	✓						✓
356	Mercedes Benz Group	АО		DE0007100000	DAI-RM			✓	✓						✓
357	Volkswagen Aktiengesellschaft	АО		DE0007664039	VOW3-RM			✓	✓						✓
358	Porsche AUTOHLD	АО		DE000PAH0038	PAH3-RM			✓	✓						✓
359	Deutsche Lufthansa AG	АО		DE0008232125	LHA-RM			✓	✓						✓
360	Roche Holding	АО		CH0012032048	ROG-RM			✓	✓						✓
361	SAP SE	АО		DE0007164600	SAP1-RM			✓	✓						✓
362	Schlumberger	АО		AN8068571086	SLB-RM			✓	✓						✓
363	Accenture	АО		IE00B4BNMY34	ACN-RM			✓	✓						✓
364	ПАО "УК "Аrcarepa"	ИП	0363-75409054	RU000A0HGNG6	RU000A0HGNG6	✓	✓			✓					
365	Varonis Systems, Inc.	АО		US9222801022	VRNS-RM			✓	✓						✓

366	Krane Funds Advisors, LLC	ИФ		US5007673065	KWEB-RM			✓	✓						✓
367	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y2090	XLV-RM			✓	✓						✓
368	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642877397	IYR-RM			✓	✓						✓
369	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B53L3W79	CSX5-RM			✓	✓						✓
370	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46432F3964	MTUM-RM			✓	✓						✓
371	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B4PY7Y77	IHYU-RM			✓	✓						✓
372	ProShare Advisors LLC	ИФ		US74347B1695	ONLN-RM			✓	✓						✓
373	The Vanguard Group, Inc.	ИФ		US92204A8844	VOX-RM			✓	✓						✓
374	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5012	RU000A104X08	AKMM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
375	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4920	RU000A104Z22	BOND	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
376	ООО Сбережения плюс	ИП	0202-72729965	RU000A0JT4S1	RU000A0JT4S1	✓	✓			✓	✓				
377	ООО "СФН"	ИП	4857-СД	RU000A104YX8	RU000A104YX8	✓	✓			✓					
378	АО УК "Первая"	ИП	5061	RU000A105385	SBGD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
379	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4570-СД	RU000A104KU3	RU000A104KU3	✓	✓			✓					
380	ПАО "БУШ Холдинг"	АО	1-01-03292-G	RU000A105EX7	WUSH	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
381	АО УК "Первая"	ИП	5230	RU000A105PU9	SBCN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
382	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2568	RU000A0ZZMN6	RU000A0ZZMN6	✓	✓			✓					
383	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2567	RU000A0ZZMD7	RU000A0ZZMD7	✓	✓			✓					
384	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2566	RU000A0ZZML0	RU000A0ZZML0	✓	✓			✓					
385	ПАО "Новошип"	АО	1-02-00103-A	RU0009084453	NOMP			✓	✓		✓				
386	ПАО "Новошип"	АП	2-03-00103-A	RU0009177281	NOMPP			✓	✓		✓				
387	ПАО "ДНПП"	АО	1-01-05098-A	RU000A0JPC8	DNPP			✓	✓		✓				
388	ПАО "НИТЕЛ"	АО	1-02-10034-E	RU0002614686	NTZL			✓	✓		✓				
389	ПАО КМЗ	АО	1-01-05389-A	RU0009124010	KZIZ			✓	✓		✓				
390	ПАО КМЗ	АП	2-01-05389-A	RU0007940839	KZIZP			✓	✓		✓				

391	ПАО "ОНГГ"	АО	1-01-00399-F	RU000A0HG6Z8	OBNE			✓	✓		✓					
392	ПАО "ОНГГ"	АП	2-01-00399-F	RU000A0HG602	OBNEP			✓	✓		✓					
393	ПАО "Уфаоргсинтез"	АП	2-01-30365-D	RU0009102396	UFOSP			✓	✓		✓					
394	ПАО "Форвард Энерго"	АО	1-01-55090-E	RU000A0F61T7	TGKJ			✓	✓		✓					
395	ПАО "Удмуртнефть" им. В.И. Кудинова	АО	1-01-00306-A	RU0009046502	UDMN			✓	✓		✓					
396	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4604-СД	RU000A105328	RU000A105328	✓	✓			✓						
397	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4140	RU000A105RJ8	RU000A105RJ8	✓	✓			✓						
398	ПАО "ЦГРМ "ГЕНЕТИКО"	АО	1-01-87198-Н	RU000A105BN4	GECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
399	АО УК "БКС"	ИП	5270	RU000A105TU1	RU000A105TU1	✓	✓			✓					✓	
400	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	5248	RU000A105SN8	YUAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
401	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT			✓	✓		✓					
402	ООО УК "Восхождение"	ИП	4826-СД	RU000A105R70	RU000A105R70	✓	✓			✓						
403	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
404	АМО ЗИЛ	АП	2-02-00036-A	RU0006752904	ZILLP			✓	✓		✓					
405	ПАО "НГК "Славнефть"	АО	1-01-00221-A	RU0009086904	SLAV			✓	✓		✓					
406	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5229	RU000A106DL2	TMON	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
407	АО УК "Первая"	ИП	5472	RU000A106J53	SBBY	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
408	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4434-СД	RU000A1068X9	RU000A1068X9	✓	✓			✓						
409	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5435-СД	RU000A106G80	RU000A106G80	✓	✓			✓						
410	АО "Астра УА"	ИП	4853-СД	RU000A105153	RU000A105153	✓	✓			✓						
411	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0439-75408664	RU000A0JPMD2	RU000A0JPMD2	✓	✓			✓						
412	ПАО "Софтлайн"	АО	1-01-45848-Н	RU000A0ZZBC2	SOFL	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
413	АО УК "Первая"	ИП	5649	RU000A106XY3	SBSC	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
414	ПАО Группа Астра	АО	1-01-01286-G	RU000A106T36	ASTR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
415	ПАО ЭЙЧ ЭФ ДЖИ	АО	1-01-03109-G	RU000A106XF2	HNFG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

416	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	4843-СД	RU000A1075T2	RU000A1075T2	✓	✓			✓						
417	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3977	RU000A104FB3	RU000A104FB3	✓	✓			✓						
418	ПАО "ЕвроТранс"	АО	1-01-80110-Н	RU000A1002V2	EUTR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
419	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
420	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5707	RU000A107563	TDIV	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
421	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5728	RU000A107597	TLCB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
422	АО "Астра УА"	ИП	5314-СД	RU000A106MG3	RU000A106MG3	✓	✓			✓						
423	АО "Астра УА"	ИП	5493-СД	RU000A1079J5	RU000A1079J5	✓	✓			✓						
424	АО "Астра УА"	ИП	5313-СД	RU000A107860	RU000A107860	✓	✓			✓						
425	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
426	АО "РБТ"	АО	1-01-87493-Н	RU000A105Y55	RBTY			✓	✓		✓					
427	ПАО "Синтез"	АО	1-01-45099-D	RU0009257182	KSIN			✓	✓		✓					
428	ПАО "Синтез"	АП	2-01-45099-D	RU0006571866	KSINP			✓	✓		✓					
429	ПАО "НК "Роснефть" - Смоленскнефтепродукт"	АО	1-01-00356-A	RU0008012067	SMNF			✓	✓		✓					
430	ПАО "НК "Роснефть" - Смоленскнефтепродукт"	АП	2-01-00356-A	RU000A104321	SMNFP			✓	✓		✓					
431	ПАО "Саратовнефтепродукт"	АО	1-01-00298-A	RU0006941721	SARN			✓	✓		✓					
432	ПАО "Электроприбор"	АО	1-01-42221-A	RU000A0JQBF8	TZEP			✓	✓		✓					
433	ПАО "Электроприбор"	АП	2-01-42221-A	RU000A0JQBG6	TZEPP			✓	✓		✓					
434	АО "Агрофирма Мценская"	АО	1-01-40534-A	RU000A0JRAA9	AFMC			✓	✓		✓					
435	АО "БЭСК"	АО	1-01-55516-E	RU000A0JTB70	BESK			✓	✓		✓					
436	АО "БЭСК"	АП	2-01-55516-E	RU000A0JTB88	BESKP			✓	✓		✓					
437	ОАО "Вышневолоцкий МДОК"	АО	1-02-02973-A	RU000A0JPCJ0	VDOK			✓	✓		✓					
438	ПАО "Дорогобуж"	АО	1-01-02153-A	RU0007661674	DGBZ			✓	✓		✓					
439	АО ВИМ Инвестиции	ИП	5866	RU000A107D41	CNYM	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
440	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	

441	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5936	RU000A107H96	AMNR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
442	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
443	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5955	RU000A107KJ9	AKUP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
444	ПАО "Каршеринг Россия"	АО	1-01-16750-A	RU000A107J11	DELI	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
445	ПАО "Диасофт"	АО	1-01-84777-H	RU000A107ER5	DIAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
446	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
447	ПАО "Агрегат"	АО	1-01-45332-D	RU000A0JQPP7	AGRT			✓	✓		✓					
448	СХАО "Белореченское"	АО	1-03-21191-F	RU000A0JPGT0	BLRE			✓	✓		✓					
449	СХАО "Белореченское"	АП	2-01-21191-F	RU000A0JPSU3	BLREP			✓	✓		✓					
450	АО "БМК"	АО	1-01-30269-D	RU0005419117	BMKK			✓	✓		✓					
451	АО "БМК"	АП	2-01-30269-D	RU0005419125	BMKKP			✓	✓		✓					
452	АО "Металлургический завод "Электросталь"	АО	1-04-03808-A	RU000A0JRGL3	ELST			✓	✓		✓					
453	АО "ГСИ"	АО	1-02-00839-N	RU000A0JRAR3	GSEN			✓	✓		✓					
454	ПАО "Газпром газораспределение Уфа"	АО	1-01-30403-D	RU0007964987	GSRB			✓	✓		✓					
455	АО "КЭМЗ"	АП	2-02-05419-A	RU000A0JNTN1	KEMZP			✓	✓		✓					
456	АО "Газпром газораспределение Калуга"	АО	1-01-03618-A	RU0007661856	KLOG			✓	✓		✓					
457	АО "Комитекс"	АО	1-01-00116-D	RU000A0JPXS7	KMTX			✓	✓		✓					
458	АО "КВ Агро"	АО	1-01-55054-E	RU000A0JQNG1	KRVA			✓	✓		✓					
459	ОАО "ММК-МЕТИЗ"	АО	1-01-45403-D	RU000A0JNHX5	MMMZ			✓	✓		✓					
460	АО "Мостострой-11"	АО	1-03-31421-D	RU000A0JNW22	MSTS			✓	✓		✓					
461	АО "Порт Ванино"	АО	1-01-31014-F	RU000A0JQGJ9	MTPV			✓	✓		✓					
462	АО "Порт Ванино"	АП	2-01-31014-F	RU000A0JQGK7	MTPVP			✓	✓		✓					
463	ПАО "Орскнефтеоргсинтез"	АО	1-01-02180-E	RU0008111794	ORFE			✓	✓		✓					
464	ПАО "Ростсельмаш"	АО	1-01-32016-E	RU0009100663	RTLM			✓	✓		✓					
465	ПАО "Ростсельмаш"	АП	2-01-32016-E	RU0006935996	RTLMP			✓	✓		✓					

466	ОАО СМП	АО	1-01-00140-A	RU0007665014	SEMP			✓	✓		✓					
467	ОАО СМП	АП	2-01-00140-A	RU0007665022	SEMP			✓	✓		✓					
468	ОАО "СКАИ"	АО	1-03-45309-E	RU000A0JQMW0	SKAI			✓	✓		✓					
469	АО "Себряковцемент"	АО	1-01-45483-E	RU000A0JQKK9	SKCM			✓	✓		✓					
470	АО "СУМЗ"	АО	1-01-00153-A	RU0009831275	SUMZ			✓	✓		✓					
471	АО "Совфрахт"	АО	1-03-02161-A	RU000A0JPG79	SVFR			✓	✓		✓					
472	ОАО "Тернейлес"	АО	1-02-30300-F	RU000A0JNRN5	TERL			✓	✓		✓					
473	АО "Газпром газораспределение Тула"	АО	1-01-01886-A	RU0002636986	TUOG			✓	✓		✓					
474	ОАО "Ураласбест"	АО	1-01-31700-D	RU000A0HMH4J9	URAG			✓	✓		✓					
475	АО "Волга-флот"	АО	1-03-00023-A	RU0007964888	VFLT			✓	✓		✓					
476	АО "Волга-флот"	АП	2-03-00023-A	RU0007964870	VFLTP			✓	✓		✓					
477	ПАО "ЛК "Европлан"	АО	1-01-16419-A	RU000A0ZZFS9	LEAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
478	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
479	ПАО МФК "Займер"	АО	1-01-16767-A	RU000A107RM8	ZAYM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
480	ПАО "МТС-Банк"	АО	10102268B	RU000A0JRH43	MBNK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
481	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0364-75409132	RU000A0HGNH4	RU000A0HGNH4	✓	✓			✓						
482	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	2721	RU000A0JXWF0	RU000A0JXWF0	✓	✓			✓						
483	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	6126	RU000A108BL2	TITR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
484	ООО "УК "РЕКОРД КАПИТАЛ"	ИП	3343	RU000A104M43	RU000A104M43	✓	✓			✓						
485	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
486	ПАО "Светофор Групп"	АП	2-01-24350-J	RU000A1005A9	SVETP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
487	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	0078-58234010	RU000A0JRUQ3	RU000A0JRUQ3	✓	✓			✓						
488	ПАО "ИВА"	АО	1-01-10876-P	RU000A108GD8	IVAT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
489	ООО УК "А КЛАСС КАПИТАЛ"	ИП	6069-СД	RU000A108157	RU000A108157	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
490	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

491	АО УК "БКС"	ИП	0278-58233720	RU000A0JP773	RU000A0JP773	✓	✓			✓					✓	
492	ПАО "Т Плюс"	АО	1-01-55113-E	RU000A0HML36	VTGK			✓	✓		✓					
493	ОАО "Газпром газораспределение Воронеж"	АО	1-01-40118-A	RU0007964912	VOGZ			✓	✓		✓					
494	АО "Газпром газораспределение Тверь"	АО	1-01-04432-A	RU000A0B9042	TVEO			✓	✓		✓					
495	АО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB			✓	✓		✓					
496	АО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP			✓	✓		✓					
497	ПАО "Газпром газораспределение Саратовская область"	АО	1-01-45694-E	RU0007664918	SROG			✓	✓		✓					
498	АО "Газэнергосервис"	АО	1-02-01147-A	RU000A0JP3D9	GZES			✓	✓		✓					
499	АО "Бамстроймеханизация"	АО	1-02-31325-F	RU000A0JNSA0	BMSM			✓	✓		✓					
500	АО "БСЗ"	АП	2-01-30667-D	RU000A0JQL8	BRSZP			✓	✓		✓					
501	ПАО "Газпром автоматизация"	АО	1-01-02600-A	RU000A0JPM3	GZAV			✓	✓		✓					
502	ПАО "МОЭК"	АО	1-01-55039-E	RU000A0JPQ93	MOEK			✓	✓		✓					
503	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6221	RU000A108P04	AMNY	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
504	ПАО "ВИ.ру"	АО	1-01-06636-G	RU000A108K09	VSEH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
505	МКПАО "ЯНДЕКС"	АО	1-01-16777-A	RU000A107T19	YDEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
506	АО УК "БКС"	ИП	6266	RU000A108TT7	RU000A108TT7	✓	✓			✓					✓	
507	ПАО "ПРОМОМЕД"	АО	1-01-01622-G	RU000A108JF7	PRMD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
508	ООО УК "Система Капитал"	ИП	6268	RU000A108VV9	SCLI	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
509	АО УК "Первая"	ИП	6312	RU000A108X20	SIPO	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
510	АО УК "БКС"	ИП	6330	RU000A108ZJ5	BCSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
511	ПАО "Газпром автоматизация"	АП	2-01-02600-A	RU000A0JPMN1	GZAVP			✓	✓		✓					
512	АО "НК "Роснефть" - Кубаньнефтепродукт"	АО	1-01-00376-A	RU000A0BK433	KUNP			✓	✓		✓					
513	АО "НК "Роснефть" - Кубаньнефтепродукт"	АП	2-01-00376-A	RU000A0BK441	KUNPP			✓	✓		✓					
514	АО "Омскоблгаз"	АО	1-01-00396-F	RU000A0JQAA1	OMOG			✓	✓		✓					
515	ПАО "НК "Роснефть"-Курганнефтепродукт"	АО	1-01-00354-A	RU000A0F5HL4	RNCU			✓	✓		✓					

516	ПАО "НК "Роснефть"- Курганнефтепродукт"	АП	2-01-00354-A	RU000A0F5HM2	RNCUP			✓	✓		✓				
517	ПАО "Саратовнефтегаз"	АО	1-01-00131-A	RU0006941705	SNFG			✓	✓		✓				
518	ПАО "Саратовнефтегаз"	АП	2-01-00131-A	RU0006941697	SNFGP			✓	✓		✓				
519	АО "Газпром газораспределение Ставрополь"	АО	1-03-31502-E	RU000A0JPHN3	STKG			✓	✓		✓				
520	ПАО "Туланефтепродукт"	АО	1-01-03320-A	RU000A0B7MT7	TLNP			✓	✓		✓				
521	ПАО "Туланефтепродукт"	АП	2-02-03320-A	RU000A0B7MU5	TLNPP			✓	✓		✓				
522	АО "ВНИПИгаздобыча"	АО	1-02-45248-E	RU000A0JNY46	VNIP			✓	✓		✓				
523	АО "Газпром газораспределение Ярославль"	АО	1-01-04402-A	RU0009848386	YROG			✓	✓		✓				
524	ПАО "АПРИ"	АО	1-01-12464-K	RU000A108LJ5	APRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
525	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6323-СД	RU000A108ZB2	RU000A108ZB2	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
526	ООО "Т-Капитал"	ИП	6287	RU000A108WX3	TPAY	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
527	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	2423	RU000A0JWCE7	RU000A0JWCE7	✓	✓			✓					
528	АО "Астра УА"	ИП	6157-СД	RU000A108KP4	RU000A108KP4	✓	✓			✓					
529	МКПАО "Хэдхантер"	АО	1-01-16755-A	RU000A107662	HEAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
530	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АП	2-02-30742-E	RU000A0JPG12	RTBGP			✓	✓		✓				
531	АО "Газпром газораспределение Владимир"	АО	1-01-04672-A	RU0007964813	VLOG			✓	✓		✓				
532	АО "Газпром газораспределение Тамбов"	АО	1-02-45601-E	RU0009831622	TOGZ			✓	✓		✓				
533	ПАО "Надеждинский металлургический завод"	АП	2-01-31254-D	RU000A0JPD80	METZP			✓	✓		✓				
534	АО "НК "Роснефть" - Мурманскнефтепродукт"	АО	1-02-00355-A	RU000A0F5HN0	MYNT			✓	✓		✓				
535	АО "НК "Роснефть" - Мурманскнефтепродукт"	АП	2-02-00355-A	RU000A0F5HP5	MYNTP			✓	✓		✓				
536	АО "Ленгазспецстрой"	АО	1-01-02613-D	RU000A0JNN56	LEGS			✓	✓		✓				
537	АО "Богучанская ГЭС"	АО	1-03-40009-F	RU0006625696	BGES			✓	✓		✓				
538	АО "Богучанская ГЭС"	АП	2-01-40009-F	RU0006625712	BGESP			✓	✓		✓				
539	АО "Газпром газораспределение Липецк"	АО	1-03-40265-A	RU0006753845	LPOG			✓	✓		✓				
540	АО "Газпром газораспределение Великий Новгород"	АО	1-01-01209-D	RU0006765138	NOVG			✓	✓		✓				

541	АО "Газпром газораспределение Екатеринбург"	АО	1-01-30026-D	RU000A0JQCD1	SVOG			✓	✓		✓				
542	АО "Газпром газораспределение Иваново"	АО	1-01-10454-E	RU000A0JQB73	IVOG			✓	✓		✓				
543	АО "Газпром газораспределение Иваново"	АП	2-01-10454-E	RU000A0JQB81	IVOGP			✓	✓		✓				
544	ООО УК "Финстар Капитал"	ИП	6396	RU000A109866	FINC	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
545	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4434-СД	RU000A108VR7	RU000A108VR7	✓	✓			✓					
546	АО "РЭС"	АО	1-01-65032-K	RU000A0JTFL1	RAES			✓	✓		✓				
547	ПАО "МЭСС"	АО	1-01-65110-D	RU000A0ET727	MESS			✓	✓		✓				
548	АО "КОМИ ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ"	АО	1-01-55237-E	RU000A0JNXK9	KESK			✓	✓		✓				
549	АО "НЛЭ"	АО	1-03-30012-E	RU0008110408	NOLE			✓	✓		✓				
550	ОАО АК "УРАЛЬСКИЕ АВИАЛИНИИ"	АО	1-01-30799-D	RU0007661336	URAL			✓	✓		✓				
551	ПАО "ДОРИСС"	АО	1-02-55883-D	RU000A0JPGD4	DORS			✓	✓		✓				
552	ОАО "ОМСКИЙ АЭРОПОРТ"	АО	1-01-00803-F	RU000A0JQ2C2	ARPO			✓	✓		✓				
553	ОАО "ОМСКИЙ АЭРОПОРТ"	АП	2-01-00803-F	RU000A0JQ2D0	ARPOP			✓	✓		✓				
554	АО "ЭЛЕКТРОМАГИСТРАЛЬ"	АО	1-01-55484-E	RU000A0JRMN7	EMGL			✓	✓		✓				
555	АО "ЭЛЕКТРОМАГИСТРАЛЬ"	АП	2-01-55484-E	RU000A0JRMM9	EMGLP			✓	✓		✓				
556	АО "Саратовгаз"	АО	1-01-45721-E	RU000A0JRGD0	SGAZ			✓	✓		✓				
557	АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"	АО	1-02-02039-D	RU000A0JNKB5	LEOG			✓	✓		✓				
558	АО "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ СМОЛЕНСК"	АО	1-01-01276-A	RU000A0JP617	SMOG			✓	✓		✓				
559	АО "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ"	АО	1-01-03025-A	RU0008010863	RZOG			✓	✓		✓				
560	АО "МЕТРОВАГОНМАШ", АО МВМ	АО	1-02-22195-Н	RU000A0JQLT8	MTVG			✓	✓		✓				
561	ПАО "ТМ"	АО	1-01-31294-D	RU000A102325	TUMN			✓	✓		✓				
562	АО "ДИНУР"	АО	1-02-30219-D	RU0008112255	PDNZ			✓	✓		✓				
563	АО "КНП"	АО	1-02-40194-F	RU000A0BK417	KRNF			✓	✓		✓				
564	АО "БКО"; АО "БОРОВИЧСКИЙ КОМБИНАТ ОГНЕУПОРОВ"	АО	1-03-00325-D	RU000A0JNJ45	BKOG			✓	✓		✓				
565	АО "КАЛУГАНЕФТЕПРОДУКТ"	АП	2-03-04232-A	RU000A0JPGJ1	KLGNP			✓	✓		✓				

566	ПАО НПО "ФИЗИКА"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF			✓	✓		✓				
567	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS			✓	✓		✓				
568	ПАО "ЦЕНТРЭНЕРГОХОЛДИНГ"	АО	1-01-55412-E	RU000A0JPVY9	CENH			✓	✓		✓				
569	АО "СИНТЗ"	АО	1-03-00148-A	RU0009152144	SNTZ			✓	✓		✓				
570	АО "СТЗ"	АО	1-04-00142-A	RU0009099949	SVTZ			✓	✓		✓				
571	АО "ТМТП"	АО	1-03-31516-E	RU0009843056	TMTTP			✓	✓		✓				
572	АО "БЕЛГОРОДСКИЙ ХЛАДОКОМБИНАТ"	АП	2-01-40316-A	RU000A0JRB23	BLGHP			✓	✓		✓				
573	АО "ПОБЕДИТ"	АО	1-01-31301-E	RU000A0JRE20	PBDT			✓	✓		✓				
574	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6467	RU000A109JU4	AKIE	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
575	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6002	RU000A107RE5	RU000A107RE5	✓	✓			✓					
576	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6101-СД	RU000A108751	RU000A108751	✓	✓			✓					
577	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6211	RU000A1092L4	RU000A1092L4	✓	✓			✓					
578	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5948	RU000A107J37	RU000A107J37	✓	✓			✓					
579	ПАО "Группа Аренадата"	АО	1-01-87685-Н	RU000A108ZR8	DATA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
580	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	6234-СД	RU000A109G79	RU000A109G79	✓	✓			✓					
581	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	6459	RU000A109LD6	FMMM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
582	ООО УК "Финстар Капитал"	ИП	6147-СД	RU000A108RS3	RU000A108RS3	✓	✓			✓					
583	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6527	RU000A109PQ9	AKAI	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
584	ПАО "Озон Фармацевтика"	АО	1-01-10877-Р	RU000A109B25	OZPH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
585	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6541	RU000A109T66	AKFB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
586	АО "АК "ЖДЯ"	АО	1-02-20452-F	RU000A0JNYJ9	ZHDY			✓	✓		✓				
587	АО "СОЛИКАМСКБУМПРОМ"	АО	1-02-31212-D	RU000A0BL5T2	SKBP			✓	✓		✓				
588	Кузбасская энергетическая сбытовая компания (Кузбассэнерго-сбыт)	АО	1-01-55214-E	RU000A0JNJC5	KZSB			✓	✓		✓				
589	Энергосбыт Плюс ао	АО	1-01-55096-E	RU000A0F6ST2	SBPL			✓	✓		✓				
590	ОАО "УК "Кузбассразрезуголь"	АО	1-01-55008-E	RU000A0F6X68	KZRU			✓	✓		✓				

591	ПАО "ЦЕНТРЭНЕРГОХОЛДИНГ"	АП	2-01-55412-E	RU000A0JPVZ6	CENHP			✓	✓		✓					
592	АО "НОВАЯ ЭНЕРГИЯ"	АО	1-01-03956-G	RU000A106R20	HYPR			✓	✓		✓					
593	ПАО "ГАЙСКИЙ ГОК"	АО	1-01-02175-E	RU000A0B6071	GGOK			✓	✓		✓					
594	ПАО "ПМП"	АО	1-06-00120-A	RU0009084487	PRIM			✓	✓		✓					
595	ПАО "ВМТП" (Владивостокский морской торговый порт)	АО	1-02-30134-F	RU0009086151	VMTP			✓	✓		✓					
596	ПАО "Ламбумиз"	АО	1-01-09188-H	RU000A108ZX6	LMBZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
597	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6589	RU000A109X11	CASH	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
598	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6580	RU000A109VF0	AKHT			✓	✓	✓	✓				✓	
599	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	5096	RU000A109QR5	RU000A109QR5	✓	✓			✓						
600	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6545-СД	RU000A109R27	RU000A109R27	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
601	ООО "СФН"	ИП	6412	RU000A1099U0	RU000A1099U0	✓	✓			✓						
602	АО УК "БКС"	ИП	6615	RU000A10A0N6	BCSR	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
603	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6626	RU000A10A0X5	PSRB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
604	ООО "Т-Капитал"	ИП	6635	RU000A10A1L8	TOFZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
605	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6720	RU000A10A7V4	GOOD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
606	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	6661	RU000A10AF15	MONY	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
607	ООО "Контрада Капитал"	ИП	6487	RU000A10A117	XHOUSE	✓	✓			✓						
608	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6764	RU000A10AFH2	AMGB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
609	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6763	RU000A10AFG4	AMFL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
610	ПАО "Корпоративный центр ИКС 5"	АО	1-01-16812-A	RU000A108X38	X5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
611	МКПАО "ЦИАН"	АО	1-01-16918-A	RU000A10ANA1	CNRU	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
612	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	6833	RU000A10ASR4	SMCF	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
613	ПАО "Группа "Русagro"	АО	1-01-14044-A	RU000A0JQUZ6	RAGR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
614	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6848	RU000A10AU81	AKMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
615	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6838	RU000A10AUA6	AKPP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

616	ООО УК "Арикапитал"	ИП	3606	RU000A1000W4	RU000A1000W4	✓	✓			✓						
617	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6721	RU000A10ATA8	RU000A10ATA8	✓	✓			✓						
618	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5509-СД	RU000A106N57	RU000A106N57	✓	✓			✓		✓				
619	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6366-СД	RU000A1095D4	RU000A1095D4	✓	✓			✓		✓				
620	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5475-СД	RU000A106LC4	RU000A106LC4	✓	✓			✓		✓				
621	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5476-СД	RU000A106LB6	RU000A106LB6	✓	✓			✓		✓				
622	ООО "Т-Капитал"	ИП	6876	RU000A10B0G9	TRND	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
623	ООО УК "Арикапитал"	ИП	6022	RU000A107U08	RU000A107U08	✓	✓			✓						
624	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6911	RU000A10B6F8	AKBC	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
625	АО УК "БКС"	ИП	6918	RU000A10B5P9	BCSW	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
626	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	5849-СД	RU000A108UH0	RU000A108UH0	✓	✓			✓		✓				
627	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6919	RU000A10B5N4	PSGM	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
628	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6955	RU000A10BBR8	BNDB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
629	АО УК "Первая"	ИП	6938	RU000A10B7P5	SBBC	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
630	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6970	RU000A10BBT4	BNDC	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
631	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6648-СД	RU000A10A489	RU000A10A489	✓	✓			✓		✓				
632	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6971	RU000A10BBU2	BNDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
633	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	5036-СД	RU000A105GY0	RU000A105GY0	✓	✓			✓		✓				
634	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6815-СД	RU000A10AQT4	RU000A10AQT4	✓	✓			✓		✓				
635	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6972	RU000A10BCM7	WILD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
636	АО УК "БКС"	ИП	7003	RU000A10BHQ7	BCSG	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
637	ООО "УК СГБ"	ИП	6761-СД	RU000A10AN72	RU000A10AN72	✓	✓			✓		✓				
638	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	3872	RU000A100WZ5	RU000A100WZ5	✓	✓			✓		✓				
639	АО ВИМ Инвестиции	ИП	7031-СД	RU000A10BM31	RU000A10BM31	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
640	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6996	RU000A10BJF6	AKGP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

641	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	6843-СД	RU000A10BQQ8	RU000A10BQQ8	✓	✓			✓		✓			✓	
642	АО УК "БКС"	ИП	7057	RU000A10BQP0	RU000A10BQP0	✓	✓			✓						
643	ПАО Фикс Прайс	АО	1-01-08699-G	RU000A10B5G8	FIXR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
644	АО УК "Первая"	ИП	7137	RU000A10BXL5	SPAY	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
645	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7136	RU000A10BXM3	AMGL	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
646	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	7155	RU000A10C0W5	PSRE	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
647	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	7090-СД	RU000A10BT42	RU000A10BT42	✓	✓			✓		✓				
648	АО УК "БКС"	ИП	7231	RU000A10CG53	BCSE	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
649	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7245	RU000A10CKU1	AKFN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
650	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7246	RU000A10CKV9	AKCN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	

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/KZT/BYN
2	ПАО АФК "СИСТЕМА"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
3	ПАО "Аэрофлот"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
4	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
5	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
6	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
7	ПАО "Аптечная сеть 36,6"	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
8	ПАО "ИНАРКТИКА"	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
9	ПАО "УК "Арсатера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
10	ПАО "Астраханская энергосбытовая компания"	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
11	АО "АВАНГАРД-АГРО"	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
12	ПАО АКБ "АВАНГАРД"	АО	10102879B	RU000A0DM7B3	AVAN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
13	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
14	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
15	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
16	ПАО "НоваБев Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
17	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
18	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
19	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
20	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АО	10300436B	RU0009100945	BSPB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
21	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
22	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
23	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
24	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	RU000A0JNST0	CHKZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
25	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
26	ПАО "ЧМК"	АО	1-01-00080-A	RU0007665170	CHMK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
27	ПАО "Центральный телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
28	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

29	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
30	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
31	ОАО "Донской завод радиодеталей"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
32	ОАО "Донской завод радиодеталей"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
33	ПАО "ЭЛ5-Энерго"	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ELFV	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
34	МКПАО "Эталон Груп"	АО	1-01-17142-A	RU000A10C1L6	ETLN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
35	ПАО "Россети"	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
36	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
37	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
38	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
39	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
40	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
41	ПАО "Группа Черкизово"	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
42	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
43	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
44	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
45	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
46	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
47	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
48	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
49	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
50	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
51	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
52	ПАО "Яковлев"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
53	ПАО "Артген"	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ABIO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
54	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
55	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
56	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
57	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
58	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
59	АО "Кселл"	АО	KZ1C59150017	KZ1C00000876	KCEL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
60	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
61	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
62	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
63	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
64	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

65	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
66	ПАО "КМЗ"	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
67	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
68	ПАО "Саратовский НПЗ"	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
69	ПАО "Саратовский НПЗ"	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
70	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
71	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
72	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
73	ПАО "Красноярскэнергообл"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
74	ПАО "Красноярскэнергообл"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
75	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
76	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
77	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
78	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
79	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
80	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
81	ПАО "Лензолото"	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
82	ПАО "Лензолото"	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
83	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
84	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
85	ПАО "Группа ЛСР"	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
86	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
87	ПАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
88	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
89	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
90	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
91	МКПАО "ВК"	АО	1-01-16753-A	RU000A106YF0	VKCO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
92	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
93	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
94	ПАО "Магнит"	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
95	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
96	ОАО "СМЗ"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
97	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
98	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
99	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

100	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
101	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
102	ПАО "Россети Центр"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
103	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
104	ПАО "Россети Центр и Приволжье"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
105	ПАО "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
106	ПАО "Россети Урал"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
107	ПАО "Россети Волга"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
108	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
109	ПАО "Россети Северо-Запад"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
110	ПАО "Мордовская энергосбытовая компания"; ПАО "Мордовэнергосбыт"	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
111	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
112	ПАО "Россети Московский регион", ПАО "Россети МР"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
113	ПАО "МОСТОТРЕСТ"	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
114	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
115	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
116	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
117	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
118	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
119	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
120	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
121	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
122	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
123	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
124	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
125	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
126	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
127	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
128	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
129	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
130	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
131	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
132	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
133	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
134	BNY Mellon (O'KEY Group S.A.)	ДР		US6708662019	OKEY	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

135	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
136	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	KFBA	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
137	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
138	ПАО "ПИК СЗ"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
139	BNY Mellon (ПАО "ПИК СЗ")	ДР		US69338N2062	PIK-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
140	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
141	ПАО "Пермэнергосбыт"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
142	ПАО "Пермэнергосбыт"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
143	ПАО АКБ "Приморье"	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
144	BNY Mellon (QIWI PLC)	ДР		US74735M1080	QIWI	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
145	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
146	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
147	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
148	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
149	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
150	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
151	ПАО "РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ"	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
152	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
153	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
154	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
155	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
156	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
157	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
158	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
159	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
160	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	RU000A0JVGP6	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
161	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
162	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
163	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
164	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
165	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
166	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
167	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
168	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
169	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
170	АО УК "Первая"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

171	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
172	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО Сбербанк)	ДР		US80585Y3080	SBER-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
173	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
174	АО УК "Первая"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
175	АО УК "Первая"	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
176	АО УК "Первая"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
177	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
178	ПАО "Селигдар"	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
179	ПАО "ЭсЭфАй"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVV89	SFIN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
180	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
181	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
182	ПАО "Газпром нефть"	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
183	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
184	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
185	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
186	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
187	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
188	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
189	ПАО "СОЛЛЕРС"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
190	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
191	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
192	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
193	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
194	МКПАО "Т-Технологии"	АО	1-01-16784-A	RU000A107UL4	T	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
195	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
196	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
197	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
198	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
199	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
200	ПАО "Россети Томск"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
201	ПАО "Россети Томск"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
202	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
203	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
204	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
205	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
206	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

207	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
208	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
209	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
210	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
211	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
212	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
213	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
214	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
215	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
216	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
217	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
218	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
219	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
220	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
221	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
222	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYPDP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
223	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3647	RU000A1002S8	OBLG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
224	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	CNY/KZT/BYN
225	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
226	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
227	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
228	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
229	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
230	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
231	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
232	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
233	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
234	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
235	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
236	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
237	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	3906	RU000A101368	RSHU	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
238	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
239	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
240	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3965	RU000A101EJ5	EQMX	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
241	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
242	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101N22	GOLD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

243	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4057	RU000A101R66	ESGR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
244	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-Н	RU000A0JWW54	EELT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
245	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
246	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
247	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
248	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
249	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4121	RU000A1020A8	SUGB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
250	ПАО "Совкомфлот"	АО	1-01-10613-A	RU000A0JXNU8	FLOT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
251	ПАО "ГК "Самолет"	АО	1-01-16493-A	RU000A0ZZG02	SMLT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
252	МКПАО "МД Медикал Груп"	АО	1-01-16802-A	RU000A108KL3	MDMG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
253	BNY Mellon (Ozon Holdings PLC)	ДР		US69269L1044	OZON	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
254	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4213	RU000A102E78	AKME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
255	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4242	RU000A102N02	DIVD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
256	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
257	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4330	RU000A102XX4	AMRE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
258	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4362	RU000A1030R1	PRIE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
259	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-Н	RU000A102XG9	SGZH	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
260	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
261	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
262	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
263	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	STME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
264	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SBCS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
265	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4444	RU000A1037V8	GROD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
266	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4458	RU000A1039N1	TBRU	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
267	МКПАО ЮМГ	АО	1-01-16774-A	RU000A107JE2	GEMC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
268	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4474	RU000A103BX8	MKBD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
269	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4483	RU000A103CA4	INGO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
270	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4506	RU000A103FW1	AMRH	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
271	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4525	RU000A103HB1	OPNB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
272	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4523	RU000A103H90	OPNR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
273	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4568	RU000A103LL2	ESGE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
274	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4580	RU000A103NR5	AKQU	CNY/KZT/BYN
275	АО УК "Первая"	ИП	4607	RU000A103RF1	SBMM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
276	ПАО "Группа Ренессанс Страхование"	АО	1-01-10601-Z	RU000A0ZZM04	RENI	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
277	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
278	ПАО "СПБ Биржа"	АО	1-01-55439-E	RU000A0JQ9P9	SPBE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

279	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4618	RU000A103TD2	TBEU	CNY/KZT/BYN
280	VEON Ltd.	АО		BMG9349W1038	VEON-RX	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
281	МКПАО "Лента"	АО	1-01-16686-A	RU000A102S15	LENT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
282	ПАО "Светофор Групп"	АО	1-01-24350-J	RU000A100592	SVET	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
283	ПАО "Группа Позитив"	АО	1-01-85307-H	RU000A103X66	POSI	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
284	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4742	RU000A1047H6	INFL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
285	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4713	RU000A1045N8	AKGD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
286	Freedom Holding Corp	АО		US3563901046	FRHC-RM	USD/EUR/KZT/BYN
287	Alphabet Inc.	АО		US02079K3059	GOOGL-RM	USD/EUR/KZT/BYN
288	Palo Alto Networks, Inc.	АО		US6974351057	PANW-RM	USD/EUR/KZT/BYN
289	State Street Bank and Trust Company	ИФ		US78462F1030	SPY-RM	USD/EUR/KZT/BYN
290	Spotify Technology	АО		LU1778762911	SPOT-RM	USD/EUR/KZT/BYN
291	Novartis AG	АО		CH0012005267	NOVN-RM	USD/EUR/KZT/BYN
292	Deutsche Borse AG	АО		DE0005810055	DB-RM	USD/EUR/KZT/BYN
293	U.S. Global Investors, Inc.	ИФ		US26922A8421	JETS-RM	USD/EUR/KZT/BYN
294	First Trust Advisors L.P.	ИФ		US33734X1928	SKYY-RM	USD/EUR/KZT/BYN
295	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y7159	BOTZ-RM	USD/EUR/KZT/BYN
296	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y8553	LIT-RM	USD/EUR/KZT/BYN
297	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642883726	IGF-RM	USD/EUR/KZT/BYN
298	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46429B6719	MCHI-RM	USD/EUR/KZT/BYN
299	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y5069	XLE-RM	USD/EUR/KZT/BYN
300	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y6059	XLF-RM	USD/EUR/KZT/BYN
301	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4654	RU000A104FE7	SCFT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
302	American Tower	АО		US03027X1000	AMT-RM	USD/EUR/KZT/BYN
303	AerCap Holdings	АО		NL0000687663	AER-RM	USD/EUR/KZT/BYN
304	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ASML Holding N.V.)	ДР		USN070592100	ASML-RM	USD/EUR/KZT/BYN
305	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642872349	EEM-RM	USD/EUR/KZT/BYN
306	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642882249	ICLN-RM	USD/EUR/KZT/BYN
307	BMW AG	АО		DE0005190003	BMW-RM	USD/EUR/KZT/BYN
308	Mercedes Benz Group	АО		DE0007100000	DAI-RM	USD/EUR/KZT/BYN
309	Volkswagen Aktiengesellschaft	АО		DE0007664039	VOW3-RM	USD/EUR/KZT/BYN
310	Porsche AUTOHLD	АО		DE000PAH0038	PAH3-RM	USD/EUR/KZT/BYN
311	Deutsche Lufthansa AG	АО		DE0008232125	LHA-RM	USD/EUR/KZT/BYN
312	Roche Holding	АО		CH0012032048	ROG-RM	USD/EUR/KZT/BYN
313	SAP SE	АО		DE0007164600	SAP1-RM	USD/EUR/KZT/BYN
314	Schlumberger	АО		AN8068571086	SLB-RM	USD/EUR/KZT/BYN

315	Accenture	АО		IE00B4BNMY34	ACN-RM	USD/EUR/KZT/BYN
316	Varonis Systems, Inc.	АО		US9222801022	VRNS-RM	USD/EUR/KZT/BYN
317	Krane Funds Advisors, LLC	ИФ		US5007673065	KWEB-RM	USD/EUR/KZT/BYN
318	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y2090	XLV-RM	USD/EUR/KZT/BYN
319	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642877397	IYR-RM	USD/EUR/KZT/BYN
320	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B53L3W79	CSX5-RM	USD/EUR/KZT/BYN
321	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46432F3964	MTUM-RM	USD/EUR/KZT/BYN
322	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B4PY7Y77	IHYU-RM	USD/EUR/KZT/BYN
323	ProShare Advisors LLC	ИФ		US74347B1695	ONLN-RM	USD/EUR/KZT/BYN
324	The Vanguard Group, Inc.	ИФ		US92204A8844	VOX-RM	USD/EUR/KZT/BYN
325	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5012	RU000A104X08	AKMM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
326	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4920	RU000A104Z22	BOND	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
327	АО УК "Первая"	ИП	5061	RU000A105385	SBGD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
328	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
329	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
330	ПАО "ВУШ Холдинг"	АО	1-01-03292-G	RU000A105EX7	WUSH	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
331	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBТ9	UWGN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
332	АО УК "Первая"	ИП	5230	RU000A105PU9	SBCN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
333	ПАО "Новошип"	АО	1-02-00103-A	RU0009084453	NOMP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
334	ПАО "Новошип"	АП	2-03-00103-A	RU0009177281	NOMPP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
335	ПАО "ДНПП"	АО	1-01-05098-A	RU000A0JPFC8	DNPP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
336	ПАО "НИТЕЛ"	АО	1-02-10034-E	RU0002614686	NTZL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
337	ПАО КМЗ	АО	1-01-05389-A	RU0009124010	KZIZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
338	ПАО КМЗ	АП	2-01-05389-A	RU0007940839	KZIZP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
339	ПАО "ОНГГ"	АО	1-01-00399-F	RU000A0HG6Z8	OBNE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
340	ПАО "ОНГГ"	АП	2-01-00399-F	RU000A0HG602	OBNEP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
341	ПАО "Уфаоргсинтез"	АП	2-01-30365-D	RU0009102396	UFOSP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
342	ПАО "Форвард Энерго"	АО	1-01-55090-E	RU000A0F61T7	TGKJ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
343	ПАО "Удмуртнефть" им. В.И. Кудинова	АО	1-01-00306-A	RU0009046502	UDMN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
344	ПАО "ЦГРМ "ГЕНЕТИКО"	АО	1-01-87198-H	RU000A105BN4	GECO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
345	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	5248	RU000A105SN8	YUAN	CNY/KZT/BYN
346	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
347	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
348	АМО ЗИЛ	АП	2-02-00036-A	RU0006752904	ZILLP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
349	ПАО "НГК "Славнефть"	АО	1-01-00221-A	RU0009086904	SLAV	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
350	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5229	RU000A106DL2	TMON	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

351	ООО Сбережения плюс	ИП	0202-72729965	RU000A0JT4S1	RU000A0JT4S1	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
352	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
353	АО УК "Первая"	ИП	5472	RU000A106J53	SBBY	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
354	ПАО "Софтлайн"	АО	1-01-45848-H	RU000A0ZZBC2	SOFL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
355	АО УК "Первая"	ИП	5649	RU000A106XY3	SBSC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
356	ПАО Группа Астра	АО	1-01-01286-G	RU000A106T36	ASTR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
357	ПАО ЭЙЧ Эф ДЖИ	АО	1-01-03109-G	RU000A106XF2	HNFG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
358	ПАО "ЕвроТранс"	АО	1-01-80110-H	RU000A1002V2	EUTR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
359	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
360	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5707	RU000A107563	TDIV	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
361	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5728	RU000A107597	TLCB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
362	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
363	АО "РБТ"	АО	1-01-87493-H	RU000A105Y55	RBTY	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
364	ПАО "Синтез"	АО	1-01-45099-D	RU0009257182	KSIN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
365	ПАО "Синтез"	АП	2-01-45099-D	RU0006571866	KSINP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
366	ПАО "НК "Роснефть" - Смоленскнефтепродукт"	АО	1-01-00356-A	RU0008012067	SMNF	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
367	ПАО "НК "Роснефть" - Смоленскнефтепродукт"	АП	2-01-00356-A	RU000A104321	SMNFP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
368	ПАО "Саратовнефтепродукт"	АО	1-01-00298-A	RU0006941721	SARN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
369	ПАО "Электроприбор"	АО	1-01-42221-A	RU000A0JQBF8	TZEP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
370	ПАО "Электроприбор"	АП	2-01-42221-A	RU000A0JQBG6	TZEPP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
371	АО "Агрофирма Мценская"	АО	1-01-40534-A	RU000A0JRAA9	AFMC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
372	АО "БЭСК"	АО	1-01-55516-E	RU000A0JTB70	BESK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
373	АО "БЭСК"	АП	2-01-55516-E	RU000A0JTB88	BESKP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
374	ОАО "Вышневолоцкий МДОК"	АО	1-02-02973-A	RU000A0JPCJ0	VDOK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
375	ПАО "Дорогобуж"	АО	1-01-02153-A	RU0007661674	DGBZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
376	АО ВИМ Инвестиции	ИП	5866	RU000A107D41	CNYM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
377	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
378	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5936	RU000A107H96	AMNR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
379	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
380	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5955	RU000A107KJ9	AKUP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
381	ПАО "Каршеринг Россия"	АО	1-01-16750-A	RU000A107J11	DELI	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
382	ПАО "Диасофт"	АО	1-01-84777-H	RU000A107ER5	DIAS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
383	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
384	ПАО "Агрегат"	АО	1-01-45332-D	RU000A0JQPP7	AGRT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
385	СХАО "Белореченское"	АО	1-03-21191-F	RU000A0JPGT0	BLRE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
386	СХАО "Белореченское"	АП	2-01-21191-F	RU000A0JPSU3	BLREP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

387	АО "БМК"	АО	1-01-30269-D	RU0005419117	BMKK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
388	АО "БМК"	АП	2-01-30269-D	RU0005419125	BMKKP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
389	АО "Металлургический завод "Электросталь"	АО	1-04-03808-A	RU000A0JRGL3	ELST	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
390	АО "ГСИ"	АО	1-02-00839-N	RU000A0JRAR3	GSEN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
391	ПАО "Газпром газораспределение Уфа"	АО	1-01-30403-D	RU0007964987	GSRB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
392	АО "КЭМЗ"	АП	2-02-05419-A	RU000A0JNTN1	KEMZP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
393	АО "Газпром газораспределение Калуга"	АО	1-01-03618-A	RU0007661856	KLOG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
394	АО "Комитекс"	АО	1-01-00116-D	RU000A0JPXS7	KMTX	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
395	АО "КВ Агро"	АО	1-01-55054-E	RU000A0JQNG1	KRVA	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
396	ОАО "ММК-МЕТИЗ"	АО	1-01-45403-D	RU000A0JNHX5	MMMZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
397	АО "Мостострой-11"	АО	1-03-31421-D	RU000A0JNW22	MSTS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
398	АО "Порт Ванино"	АО	1-01-31014-F	RU000A0JQGJ9	MTPV	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
399	АО "Порт Ванино"	АП	2-01-31014-F	RU000A0JQ GK7	MTPVP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
400	ПАО "Орскнефтеоргсинтез"	АО	1-01-02180-E	RU0008111794	ORFE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
401	ПАО "Ростсельмаш"	АО	1-01-32016-E	RU0009100663	RTL M	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
402	ПАО "Ростсельмаш"	АП	2-01-32016-E	RU0006935996	RTLMP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
403	ОАО СМП	АО	1-01-00140-A	RU0007665014	SEMP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
404	ОАО СМП	АП	2-01-00140-A	RU0007665022	SEMP P	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
405	ОАО "СКАИ"	АО	1-03-45309-E	RU000A0JQ MW0	SKAI	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
406	АО "Себряковцемент"	АО	1-01-45483-E	RU000A0JQ KK9	SKCM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
407	АО "СУМЗ"	АО	1-01-00153-A	RU0009831275	SUMZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
408	АО "Совфракт"	АО	1-03-02161-A	RU000A0JPG79	SVFR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
409	ОАО "Тернейлес"	АО	1-02-30300-F	RU000A0JNRN5	TERL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
410	АО "Газпром газораспределение Тула"	АО	1-01-01886-A	RU0002636986	TUOG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
411	ОАО "Ураласбест"	АО	1-01-31700-D	RU000A0H M4J9	URAG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
412	АО "Волга-флот"	АО	1-03-00023-A	RU0007964888	VFLT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
413	АО "Волга-флот"	АП	2-03-00023-A	RU0007964870	VFLTP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
414	ПАО "ЛК "Европлан"	АО	1-01-16419-A	RU000A0ZZFS9	LEAS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
415	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
416	ПАО МФК "Займер"	АО	1-01-16767-A	RU000A107RM8	ZAYM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
417	ПАО "МТС-Банк"	АО	10102268B	RU000A0JRH43	MBNK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
418	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	6126	RU000A108BL2	TITR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
419	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
420	ПАО "Светофор Групп"	АП	2-01-24350-J	RU000A1005A9	SVETP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
421	ПАО "ИВА"	АО	1-01-10876-P	RU000A108GD8	IVAT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
422	ООО УК "А КЛАСС КАПИТАЛ"	ИП	6069-СД	RU000A108157	RU000A108157	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

423	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
424	ПАО "Т Плюс"	АО	1-01-55113-E	RU000A0HML36	VTGK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
425	ОАО "Газпром газораспределение Воронеж"	АО	1-01-40118-A	RU0007964912	VOGZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
426	АО "Газпром газораспределение Тверь"	АО	1-01-04432-A	RU000A0B9042	TVEO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
427	АО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
428	АО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
429	ПАО "Газпром газораспределение Саратовская область"	АО	1-01-45694-E	RU0007664918	SROG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
430	АО "Газэнергосервис"	АО	1-02-01147-A	RU000A0JP3D9	GZES	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
431	АО "Бамстроймеханизация"	АО	1-02-31325-F	RU000A0JNSA0	BMSM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
432	АО "БСЗ"	АП	2-01-30667-D	RU000A0JQTL8	BRSZP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
433	ПАО "Газпром автоматизация"	АО	1-01-02600-A	RU000A0JPM3	GZAV	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
434	ПАО "МОЭК"	АО	1-01-55039-E	RU000A0JPQ93	MOEK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
435	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6221	RU000A108P04	AMNY	CNY/KZT/BYN
436	ПАО "ВИ.ру"	АО	1-01-06636-G	RU000A108K09	VSEH	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
437	МКПАО "ЯНДЕКС"	АО	1-01-16777-A	RU000A107T19	YDEX	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
438	ПАО "ПРОМОМЕТ"	АО	1-01-01622-G	RU000A108JF7	PRMD	CNY/KZT/BYN
439	ООО УК "Система Капитал"	ИП	6268	RU000A108VV9	SCLI	CNY/KZT/BYN
440	АО УК "Первая"	ИП	6312	RU000A108X20	SIPO	CNY/KZT/BYN
441	АО УК "БКС"	ИП	6330	RU000A108ZJ5	BCSD	CNY/KZT/BYN
442	ПАО "Газпром автоматизация"	АП	2-01-02600-A	RU000A0JPMN1	GZAVP	CNY/KZT/BYN
443	АО "НК "Роснефть" - Кубаньнефтепродукт"	АО	1-01-00376-A	RU000A0BK433	KUNP	CNY/KZT/BYN
444	АО "НК "Роснефть" - Кубаньнефтепродукт"	АП	2-01-00376-A	RU000A0BK441	KUNPP	CNY/KZT/BYN
445	АО "Омскоблгаз"	АО	1-01-00396-F	RU000A0JQAA1	OMOG	CNY/KZT/BYN
446	ПАО "НК "Роснефть"-Курганнефтепродукт"	АО	1-01-00354-A	RU000A0F5HL4	RNCU	CNY/KZT/BYN
447	ПАО "НК "Роснефть"-Курганнефтепродукт"	АП	2-01-00354-A	RU000A0F5HM2	RNCUP	CNY/KZT/BYN
448	ПАО "Саратовнефтегаз"	АО	1-01-00131-A	RU0006941705	SNFG	CNY/KZT/BYN
449	ПАО "Саратовнефтегаз"	АП	2-01-00131-A	RU0006941697	SNFGP	CNY/KZT/BYN
450	АО "Газпром газораспределение Ставрополь"	АО	1-03-31502-E	RU000A0JPHH3	STKG	CNY/KZT/BYN
451	ПАО "Туланефтепродукт"	АО	1-01-03320-A	RU000A0B7MT7	TLNP	CNY/KZT/BYN
452	ПАО "Туланефтепродукт"	АП	2-02-03320-A	RU000A0B7MU5	TLNPP	CNY/KZT/BYN
453	АО "ВНИПИгаздобыча"	АО	1-02-45248-E	RU000A0JNY46	VNIP	CNY/KZT/BYN
454	АО "Газпром газораспределение Ярославль"	АО	1-01-04402-A	RU0009848386	YROG	CNY/KZT/BYN
455	ПАО "АПРИ"	АО	1-01-12464-K	RU000A108LJ5	APRI	CNY/KZT/BYN
456	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6323-СД	RU000A108ZB2	RU000A108ZB2	CNY/KZT/BYN
457	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	CNY/KZT/BYN
458	ООО "Т-Капитал"	ИП	6287	RU000A108WX3	TPAY	CNY/KZT/BYN

459	МКПАО "Хэдхантер"	АО	1-01-16755-A	RU000A107662	HEAD	CNY/KZT/BYN
460	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АП	2-02-30742-E	RU000A0JPG12	RTBGP	CNY/KZT/BYN
461	АО "Газпром газораспределение Владимир"	АО	1-01-04672-A	RU0007964813	VLOG	CNY/KZT/BYN
462	АО "Газпром газораспределение Тамбов"	АО	1-02-45601-E	RU0009831622	TOGZ	CNY/KZT/BYN
463	ПАО "Надеждинский металлургический завод"	АП	2-01-31254-D	RU000A0JPD80	METZP	CNY/KZT/BYN
464	АО "НК "Роснефть" - Мурманскнефтепродукт"	АО	1-02-00355-A	RU000A0F5HN0	MYNT	CNY/KZT/BYN
465	АО "НК "Роснефть" - Мурманскнефтепродукт"	АП	2-02-00355-A	RU000A0F5HP5	MYNTP	CNY/KZT/BYN
466	АО "Ленгазспецстрой"	АО	1-01-02613-D	RU000A0JNN56	LEGS	CNY/KZT/BYN
467	АО "Богучанская ГЭС"	АО	1-03-40009-F	RU0006625696	BGES	CNY/KZT/BYN
468	АО "Богучанская ГЭС"	АП	2-01-40009-F	RU0006625712	BGESP	CNY/KZT/BYN
469	АО "Газпром газораспределение Липецк"	АО	1-03-40265-A	RU0006753845	LPOG	CNY/KZT/BYN
470	АО "Газпром газораспределение Великий Новгород"	АО	1-01-01209-D	RU0006765138	NOVG	CNY/KZT/BYN
471	АО "Газпром газораспределение Екатеринбург"	АО	1-01-30026-D	RU000A0JQCD1	SVOG	CNY/KZT/BYN
472	АО "Газпром газораспределение Иваново"	АО	1-01-10454-E	RU000A0JQB73	IVOG	CNY/KZT/BYN
473	АО "Газпром газораспределение Иваново"	АП	2-01-10454-E	RU000A0JQB81	IVOGP	CNY/KZT/BYN
474	ООО УК "Финстар Капитал"	ИП	6396	RU000A109866	FINC	CNY/KZT/BYN
475	АО "РЭС"	АО	1-01-65032-K	RU000A0JTFL1	RAES	CNY/KZT/BYN
476	ПАО "МЭСС"	АО	1-01-65110-D	RU000A0ET727	MESS	CNY/KZT/BYN
477	АО "КОМИ ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ"	АО	1-01-55237-E	RU000A0JNXK9	KESK	CNY/KZT/BYN
478	АО "НЛЭ"	АО	1-03-30012-E	RU0008110408	NOLE	CNY/KZT/BYN
479	ОАО АК "УРАЛЬСКИЕ АВИАЛИНИИ"	АО	1-01-30799-D	RU0007661336	URAL	CNY/KZT/BYN
480	ПАО "ДОРИСС"	АО	1-02-55883-D	RU000A0JPGD4	DORS	CNY/KZT/BYN
481	ОАО "ОМСКИЙ АЭРОПОРТ"	АО	1-01-00803-F	RU000A0JQ2C2	ARPO	CNY/KZT/BYN
482	ОАО "ОМСКИЙ АЭРОПОРТ"	АП	2-01-00803-F	RU000A0JQ2D0	ARPOP	CNY/KZT/BYN
483	АО "ЭЛЕКТРОМАГИСТРАЛЬ"	АО	1-01-55484-E	RU000A0JRMN7	EMGL	CNY/KZT/BYN
484	АО "ЭЛЕКТРОМАГИСТРАЛЬ"	АП	2-01-55484-E	RU000A0JRMM9	EMGLP	CNY/KZT/BYN
485	АО "Саратовгаз"	АО	1-01-45721-E	RU000A0JRGD0	SGAZ	CNY/KZT/BYN
486	АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"	АО	1-02-02039-D	RU000A0JNKB5	LEOG	CNY/KZT/BYN
487	АО "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ СМОЛЕНСК"	АО	1-01-01276-A	RU000A0JP617	SMOG	CNY/KZT/BYN
488	АО "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ"	АО	1-01-03025-A	RU0008010863	RZOG	CNY/KZT/BYN
489	АО "МЕТРОВАГОНМАШ", АО МВМ	АО	1-02-22195-H	RU000A0JQLT8	MTVG	CNY/KZT/BYN
490	ПАО "ТМ"	АО	1-01-31294-D	RU000A102325	TUMN	CNY/KZT/BYN
491	АО "ДИНУР"	АО	1-02-30219-D	RU0008112255	PDNZ	CNY/KZT/BYN
492	АО "КНП"	АО	1-02-40194-F	RU000A0BK417	KRNF	CNY/KZT/BYN
493	АО "БКО"; АО "БОРОВИЧСКИЙ КОМБИНАТ ОГНЕУПОРОВ"	АО	1-03-00325-D	RU000A0JNJ45	BKOG	CNY/KZT/BYN

494	АО "КАЛУГАНЕФТЕПРОДУКТ"	АП	2-03-04232-A	RU000A0JPGJ1	KLGNP	CNY/KZT/BYN
495	ПАО НПО "ФИЗИКА"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	CNY/KZT/BYN
496	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	CNY/KZT/BYN
497	ПАО "ЦЕНТРЭНЕРГОХОЛДИНГ"	АО	1-01-55412-E	RU000A0JPVY9	CENH	CNY/KZT/BYN
498	АО "СИНТЗ"	АО	1-03-00148-A	RU0009152144	SNTZ	CNY/KZT/BYN
499	АО "СТЗ"	АО	1-04-00142-A	RU0009099949	SVTZ	CNY/KZT/BYN
500	АО "ТМТП"	АО	1-03-31516-E	RU0009843056	TMTP	CNY/KZT/BYN
501	АО "БЕЛГОРОДСКИЙ ХЛАДОКОМБИНАТ"	АП	2-01-40316-A	RU000A0JRB23	BLGHP	CNY/KZT/BYN
502	АО "ПОБЕДИТ"	АО	1-01-31301-E	RU000A0JRE20	PBDT	CNY/KZT/BYN
503	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6467	RU000A109JU4	AKIE	CNY/KZT/BYN
504	ПАО "Группа Аренадата"	АО	1-01-87685-H	RU000A108ZR8	DATA	CNY/KZT/BYN
505	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	6459	RU000A109LD6	FMMM	CNY/KZT/BYN
506	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6527	RU000A109PQ9	AKAI	CNY/KZT/BYN
507	ПАО "Озон Фармацевтика"	АО	1-01-10877-P	RU000A109B25	OZPH	CNY/KZT/BYN
508	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6541	RU000A109T66	AKFB	CNY/KZT/BYN
509	АО "АК "ЖДЯ"	АО	1-02-20452-F	RU000A0JNYJ9	ZHDY	CNY/KZT/BYN
510	АО "СОЛИКАМСКБУМПРОМ"	АО	1-02-31212-D	RU000A0BL5T2	SKBP	CNY/KZT/BYN
511	Кузбасская энергетическая сбытовая компания (Кузбассэнергосбыт)	АО	1-01-55214-E	RU000A0JNJCS	KZSB	CNY/KZT/BYN
512	ЭнергосбыТ Плюс ао	АО	1-01-55096-E	RU000A0F6ST2	SBPL	CNY/KZT/BYN
513	ОАО "УК "Кузбассразрезуголь"	АО	1-01-55008-E	RU000A0F6X68	KZRU	CNY/KZT/BYN
514	ПАО "ЦЕНТРЭНЕРГОХОЛДИНГ"	АП	2-01-55412-E	RU000A0JPVZ6	CENHP	CNY/KZT/BYN
515	АО "НОВАЯ ЭНЕРГИЯ"	АО	1-01-03956-G	RU000A106R20	HYPR	CNY/KZT/BYN
516	ПАО "ГАЙСКИЙ ГОК"	АО	1-01-02175-E	RU000A0B6071	GGOK	CNY/KZT/BYN
517	ПАО "ПМП"	АО	1-06-00120-A	RU0009084487	PRIM	CNY/KZT/BYN
518	ПАО "ВМТП" (Владивостокский морской торговый порт)	АО	1-02-30134-F	RU0009086151	VMTP	CNY/KZT/BYN
519	ПАО "Ламбумиз"	АО	1-01-09188-H	RU000A108ZX6	LMBZ	CNY/KZT/BYN
520	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6589	RU000A109X11	CASH	CNY/KZT/BYN
521	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6580	RU000A109VF0	AKHT	CNY/KZT/BYN
522	АО УК "БКС"	ИП	6615	RU000A10A0N6	BCSR	CNY/KZT/BYN
523	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	CNY/KZT/BYN
524	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6626	RU000A10A0X5	PSRB	CNY/KZT/BYN
525	ООО "Т-Капитал"	ИП	6635	RU000A10A1L8	TOFZ	CNY/KZT/BYN
526	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6720	RU000A10A7V4	GOOD	CNY/KZT/BYN
527	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	6661	RU000A10AF15	MONY	CNY/KZT/BYN
528	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6764	RU000A10AFH2	AMGB	CNY/KZT/BYN

529	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6763	RU000A10AFG4	AMFL	CNY/KZT/BYN
530	ПАО "Корпоративный центр ИКС 5"	АО	1-01-16812-A	RU000A108X38	X5	CNY/KZT/BYN
531	МКПАО "ЦИАН"	АО	1-01-16918-A	RU000A10ANA1	CNRU	CNY/KZT/BYN
532	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	6833	RU000A10ASR4	SMCF	CNY/KZT/BYN
533	ПАО "Группа "Русagro"	АО	1-01-14044-A	RU000A0JQUZ6	RAGR	CNY/KZT/BYN
534	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6848	RU000A10AU81	AKMP	CNY/KZT/BYN
535	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6838	RU000A10AUA6	AKPP	CNY/KZT/BYN
536	ООО "Т-Капитал"	ИП	6876	RU000A10B0G9	TRND	CNY/KZT/BYN
537	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6911	RU000A10B6F8	AKBC	CNY/KZT/BYN
538	АО УК "БКС"	ИП	6918	RU000A10B5P9	BCSW	CNY/KZT/BYN
539	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6919	RU000A10B5N4	PSGM	CNY/KZT/BYN
540	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6955	RU000A10BBR8	BNDDB	CNY/KZT/BYN
541	АО УК "Первая"	ИП	6938	RU000A10B7P5	SBBC	CNY/KZT/BYN
542	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6970	RU000A10BBT4	BNDC	CNY/KZT/BYN
543	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6971	RU000A10BBU2	BNDA	CNY/KZT/BYN
544	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6972	RU000A10BCM7	WILD	CNY/KZT/BYN
545	АО УК "БКС"	ИП	7003	RU000A10BHQ7	BCSG	CNY/KZT/BYN
546	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6996	RU000A10BJF6	AKGP	CNY/KZT/BNY
547	ПАО Фикс Прайс	АО	1-01-08699-G	RU000A10B5G8	FIXR	CNY/KZT/BNY
548	АО УК "Первая"	ИП	7137	RU000A10BXL5	SPAY	CNY/KZT/BNY
549	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7136	RU000A10BXM3	AMGL	CNY/KZT/BNY
550	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	7155	RU000A10C0W5	PSRE	CNY/KZT/BNY
551	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6545-СД	RU000A109R27	RU000A109R27	CNY/KZT/BNY
552	АО ВИМ Инвестиции	ИП	7031-СД	RU000A10BM31	RU000A10BM31	CNY/KZT/BNY
553	АО УК "БКС"	ИП	7231	RU000A10CG53	BCSE	CNY/KZT/BNY
554	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7245	RU000A10CKU1	AKFN	CNY/KZT/BNY
555	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7246	RU000A10CKV9	AKCN	CNY/KZT/BNY

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-A	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	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME
11	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME
12	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME
13	BNY Mellon (ПАО "ПИК СЗ")	ДР		US69338N2062	PIK-ME
14	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME
15	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME
16	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО Сбербанк)	ДР		US80585Y3080	SBER-ME
17	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME
18	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME
19	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME
20	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME
21	Freedom Holding Corp	АО		US3563901046	FRHC-RM
22	Alphabet Inc.	АО		US02079K3059	GOOGL-RM
23	Palo Alto Networks, Inc.	АО		US6974351057	PANW-RM
24	State Street Bank and Trust Company	ИФ		US78462F1030	SPY-RM
25	Spotify Technology	АО		LU1778762911	SPOT-RM
26	Novartis AG	АО		CH0012005267	NOVN-RM
27	Deutsche Borse AG	АО		DE0005810055	DB-RM

28	U.S. Global Investors, Inc.	ИФ		US26922A8421	JETS-RM
29	First Trust Advisors L.P.	ИФ		US33734X1928	SKYY-RM
30	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y7159	BOTZ-RM
31	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y8553	LIT-RM
32	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642883726	IGF-RM
33	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46429B6719	MCHI-RM
34	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y5069	XLE-RM
35	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y6059	XLF-RM
36	American Tower	АО		US03027X1000	AMT-RM
37	AerCap Holdings	АО		NL0000687663	AER-RM
38	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ASML Holding N.V.)	ДР		USN070592100	ASML-RM
39	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642872349	EEM-RM
40	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642882249	ICLN-RM
41	BMW AG	АО		DE0005190003	BMW-RM
42	Mercedes Benz Group	АО		DE0007100000	DAI-RM
43	Volkswagen Aktiengesellschaft	АО		DE0007664039	VOW3-RM
44	Porsche AUTOHLD	АО		DE000PAH0038	PAH3-RM
45	Deutsche Lufthansa AG	АО		DE0008232125	LHA-RM
46	Roche Holding	АО		CH0012032048	ROG-RM
47	SAP SE	АО		DE0007164600	SAP1-RM
48	Schlumberger	АО		AN8068571086	SLB-RM
49	Accenture	АО		IE00B4BNMY34	ACN-RM
50	Varonis Systems, Inc.	АО		US9222801022	VRNS-RM
51	Krane Funds Advisors, LLC	ИФ		US5007673065	KWEB-RM
52	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y2090	XLV-RM
53	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642877397	IYR-RM
54	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B53L3W79	CSX5-RM
55	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46432F3964	MTUM-RM
56	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B4PY7Y77	IHYU-RM
57	ProShare Advisors LLC	ИФ		US74347B1695	ONLN-RM
58	The Vanguard Group, Inc.	ИФ		US92204A8844	VOX-RM
59	ПАО "Новошип"	АО	1-02-00103-A	RU0009084453	NOMP
60	ПАО "Новошип"	АП	2-03-00103-A	RU0009177281	NOMPP
61	ПАО "ДНПП"	АО	1-01-05098-A	RU000A0JPFC8	DNPP
62	ПАО "НИТЕЛ"	АО	1-02-10034-E	RU0002614686	NTZL
63	ПАО КМЗ	АО	1-01-05389-A	RU0009124010	KZIZ

64	ПАО КМЗ	АП	2-01-05389-A	RU0007940839	KZIZP
65	ПАО "ОНГГ"	АО	1-01-00399-F	RU000A0HG6Z8	OBNE
66	ПАО "ОНГГ"	АП	2-01-00399-F	RU000A0HG602	OBNEP
67	ПАО "Уфаоргсинтез"	АП	2-01-30365-D	RU0009102396	UFOSP
68	ПАО "Форвард Энерго"	АО	1-01-55090-E	RU000A0F61T7	TGKJ
69	ПАО "Удмуртнефть" им. В.И. Кудинова	АО	1-01-00306-A	RU0009046502	UDMN
70	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT
71	АМО ЗИЛ	АП	2-02-00036-A	RU0006752904	ZILLP
72	ПАО "НГК "Славнефть"	АО	1-01-00221-A	RU0009086904	SLAV
73	АО "РБТ"	АО	1-01-87493-H	RU000A105Y55	RBTY
74	ПАО "Синтез"	АО	1-01-45099-D	RU0009257182	KSIN
75	ПАО "Синтез"	АП	2-01-45099-D	RU0006571866	KSINP
76	ПАО "НК "Роснефть" - Смоленскнефтепродукт"	АО	1-01-00356-A	RU0008012067	SMNF
77	ПАО "НК "Роснефть" - Смоленскнефтепродукт"	АП	2-01-00356-A	RU000A104321	SMNFP
78	ПАО "Саратовнефтепродукт"	АО	1-01-00298-A	RU0006941721	SARN
79	ПАО "Электроприбор"	АО	1-01-42221-A	RU000A0JQBF8	TZEP
80	ПАО "Электроприбор"	АП	2-01-42221-A	RU000A0JQBG6	TZEPF
81	АО "Агрофирма Мценская"	АО	1-01-40534-A	RU000A0JRAA9	AFMC
82	АО "БЭСК"	АО	1-01-55516-E	RU000A0JTB70	BESK
83	АО "БЭСК"	АП	2-01-55516-E	RU000A0JTB88	BESKP
84	ОАО "Вышневолоцкий МДОК"	АО	1-02-02973-A	RU000A0JPCJ0	VDOK
85	ПАО "Дорогобуж"	АО	1-01-02153-A	RU0007661674	DGBZ
86	ПАО "Агрегат"	АО	1-01-45332-D	RU000A0JQPP7	AGRT
87	СХАО "Белореченское"	АО	1-03-21191-F	RU000A0JPGT0	BLRE
88	СХАО "Белореченское"	АП	2-01-21191-F	RU000A0JPSU3	BLREP
89	АО "БМК"	АО	1-01-30269-D	RU0005419117	BMKK
90	АО "БМК"	АП	2-01-30269-D	RU0005419125	BMKKP
91	АО "Металлургический завод "Электросталь"	АО	1-04-03808-A	RU000A0JRGL3	ELST
92	АО "ГСИ"	АО	1-02-00839-N	RU000A0JRAR3	GSEN
93	ПАО "Газпром газораспределение Уфа"	АО	1-01-30403-D	RU0007964987	GSRB
94	АО "КЭМЗ"	АП	2-02-05419-A	RU000A0JNTN1	KEMZP
95	АО "Газпром газораспределение Калуга"	АО	1-01-03618-A	RU0007661856	KLOG
96	АО "Комитекс"	АО	1-01-00116-D	RU000A0JPXS7	KMTX
97	АО "КВ Агро"	АО	1-01-55054-E	RU000A0JQNG1	KRVA
98	ОАО "ММК-МЕТИЗ"	АО	1-01-45403-D	RU000A0JNHX5	MMMZ
99	АО "Мостострой-11"	АО	1-03-31421-D	RU000A0JNW22	MSTS

100	АО "Порт Ванино"	АО	1-01-31014-F	RU000A0JQGJ9	MTPV
101	АО "Порт Ванино"	АП	2-01-31014-F	RU000A0JQ GK7	MTPVP
102	ПАО "Орскнефтеоргсинтез"	АО	1-01-02180-E	RU0008111794	ORFE
103	ПАО "Ростсельмаш"	АО	1-01-32016-E	RU0009100663	RTLМ
104	ПАО "Ростсельмаш"	АП	2-01-32016-E	RU0006935996	RTLMP
105	ОАО СМП	АО	1-01-00140-A	RU0007665014	SEMP
106	ОАО СМП	АП	2-01-00140-A	RU0007665022	SEMP P
107	ОАО "СКАИ"	АО	1-03-45309-E	RU000A0JQ MW0	SKAI
108	АО "Себряковцемент"	АО	1-01-45483-E	RU000A0JQ KK9	SKCM
109	АО "СУМЗ"	АО	1-01-00153-A	RU0009831275	SUMZ
110	АО "Совфрахт"	АО	1-03-02161-A	RU000A0JPG79	SVFR
111	ОАО "Тернейлес"	АО	1-02-30300-F	RU000A0JNRN5	TERL
112	АО "Газпром газораспределение Тула"	АО	1-01-01886-A	RU0002636986	TUOG
113	ОАО "Ураласбест"	АО	1-01-31700-D	RU000A0HM4J9	URAG
114	АО "Волга-флот"	АО	1-03-00023-A	RU0007964888	VFLT
115	АО "Волга-флот"	АП	2-03-00023-A	RU0007964870	VFLTP
116	ПАО "Т Плюс"	АО	1-01-55113-E	RU000A0HML36	VTGK
117	ОАО "Газпром газораспределение Воронеж"	АО	1-01-40118-A	RU0007964912	VOGZ
118	АО "Газпром газораспределение Тверь"	АО	1-01-04432-A	RU000A0B9042	TVEO
119	АО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB
120	АО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP
121	ПАО "Газпром газораспределение Саратовская область"	АО	1-01-45694-E	RU0007664918	SROG
122	АО "Газэнергосервис"	АО	1-02-01147-A	RU000A0JP3D9	GZES
123	АО "Бамстроймеханизация"	АО	1-02-31325-F	RU000A0JNSA0	BMSM
124	АО "БСЗ"	АП	2-01-30667-D	RU000A0JQ TL8	BRSZP
125	ПАО "Газпром автоматизация"	АО	1-01-02600-A	RU000A0JPM M3	GZAV
126	ПАО "МОЭК"	АО	1-01-55039-E	RU000A0JPQ93	MOEK
127	ПАО "Газпром автоматизация"	АП	2-01-02600-A	RU000A0JPM N1	GZAVP
128	АО "НК "Роснефть" - Кубаньнефтепродукт"	АО	1-01-00376-A	RU000A0BK433	KUNP
129	АО "НК "Роснефть" - Кубаньнефтепродукт"	АП	2-01-00376-A	RU000A0BK441	KUNPP
130	АО "Омскоблгаз"	АО	1-01-00396-F	RU000A0JQ AA1	OMOG
131	ПАО "НК "Роснефть"-Курганнефтепродукт"	АО	1-01-00354-A	RU000A0F5HL4	RNCU
132	ПАО "НК "Роснефть"-Курганнефтепродукт"	АП	2-01-00354-A	RU000A0F5HM2	RNCUP
133	ПАО "Саратовнефтегаз"	АО	1-01-00131-A	RU0006941705	SNFG
134	ПАО "Саратовнефтегаз"	АП	2-01-00131-A	RU0006941697	SNFGP
135	АО "Газпром газораспределение Ставрополь"	АО	1-03-31502-E	RU000A0JPHH3	STKG

136	ПАО "Туланефтепродукт"	АО	1-01-03320-A	RU000A0B7MT7	TLNP
137	ПАО "Туланефтепродукт"	АП	2-02-03320-A	RU000A0B7MU5	TLNPP
138	АО "ВНИПИгаздобыча"	АО	1-02-45248-E	RU000A0JNY46	VNIP
139	АО "Газпром газораспределение Ярославль"	АО	1-01-04402-A	RU0009848386	YROG
140	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АП	2-02-30742-E	RU000A0JPG12	RTBGP
141	АО "Газпром газораспределение Владимир"	АО	1-01-04672-A	RU0007964813	VLOG
142	АО "Газпром газораспределение Тамбов"	АО	1-02-45601-E	RU0009831622	TOGZ
143	ПАО "Надеждинский металлургический завод"	АП	2-01-31254-D	RU000A0JPD80	METZP
144	АО "НК "Роснефть" - Мурманскнефтепродукт"	АО	1-02-00355-A	RU000A0F5HN0	MYNT
145	АО "НК "Роснефть" - Мурманскнефтепродукт"	АП	2-02-00355-A	RU000A0F5HP5	MYNTP
146	АО "Ленгазспецстрой"	АО	1-01-02613-D	RU000A0JNN56	LEGS
147	АО "Богучанская ГЭС"	АО	1-03-40009-F	RU0006625696	BGES
148	АО "Богучанская ГЭС"	АП	2-01-40009-F	RU0006625712	BGESP
149	АО "Газпром газораспределение Липецк"	АО	1-03-40265-A	RU0006753845	LPOG
150	АО "Газпром газораспределение Великий Новгород"	АО	1-01-01209-D	RU0006765138	NOVG
151	АО "Газпром газораспределение Екатеринбург"	АО	1-01-30026-D	RU000A0JQCD1	SVOG
152	АО "Газпром газораспределение Иваново"	АО	1-01-10454-E	RU000A0JQB73	IVOG
153	АО "Газпром газораспределение Иваново"	АП	2-01-10454-E	RU000A0JQB81	IVOGP
154	АО "РЭС"	АО	1-01-65032-K	RU000A0JTFL1	RAES
155	ПАО "МЭСС"	АО	1-01-65110-D	RU000A0ET727	MESS
156	АО "КОМИ ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ"	АО	1-01-55237-E	RU000A0JNXK9	KESK
157	АО "НЛЭ"	АО	1-03-30012-E	RU0008110408	NOLE
158	ОАО АК "УРАЛЬСКИЕ АВИАЛИНИИ"	АО	1-01-30799-D	RU0007661336	URAL
159	ПАО "ДОРИСС"	АО	1-02-55883-D	RU000A0JPGD4	DORS
160	ОАО "ОМСКИЙ АЭРОПОРТ"	АО	1-01-00803-F	RU000A0JQ2C2	ARPO
161	ОАО "ОМСКИЙ АЭРОПОРТ"	АП	2-01-00803-F	RU000A0JQ2D0	ARPOP
162	АО "ЭЛЕКТРОМАГИСТРАЛЬ"	АО	1-01-55484-E	RU000A0JRMN7	EMGL
163	АО "ЭЛЕКТРОМАГИСТРАЛЬ"	АП	2-01-55484-E	RU000A0JRMM9	EMGLP
164	АО "Саратовгаз"	АО	1-01-45721-E	RU000A0JRGD0	SGAZ
165	АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"	АО	1-02-02039-D	RU000A0JNKB5	LEOG
166	АО "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ СМОЛЕНСК"	АО	1-01-01276-A	RU000A0JP617	SMOG
167	АО "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ"	АО	1-01-03025-A	RU0008010863	RZOG
168	АО "МЕТРОВАГОНМАШ", АО МВМ	АО	1-02-22195-H	RU000A0JQLT8	MTVG
169	ПАО "ТМ"	АО	1-01-31294-D	RU000A102325	TUMN
170	АО "ДИНУР"	АО	1-02-30219-D	RU0008112255	PDNZ

171	АО "КНП"	АО	1-02-40194-F	RU000A0BK417	KRNF
172	АО "БКО"; АО "БОРОВИЧСКИЙ КОМБИНАТ ОГНЕУПОРОВ"	АО	1-03-00325-D	RU000A0JNJ45	BKOG
173	АО "КАЛУГАНЕФТЕПРОДУКТ"	АП	2-03-04232-A	RU000A0JPGJ1	KLGNP
174	ПАО НПО "ФИЗИКА"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF
175	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS
176	ПАО "ЦЕНТРЭНЕРГОХОЛДИНГ"	АО	1-01-55412-E	RU000A0JPVY9	CENH
177	АО "СИНТЗ"	АО	1-03-00148-A	RU0009152144	SNTZ
178	АО "СТЗ"	АО	1-04-00142-A	RU0009099949	SVTZ
179	АО "ТМТП"	АО	1-03-31516-E	RU0009843056	TMTP
180	АО "БЕЛГОРОДСКИЙ ХЛАДОКОМБИНАТ"	АП	2-01-40316-A	RU000A0JRB23	BLGHP
181	АО "ПОБЕДИТ"	АО	1-01-31301-E	RU000A0JRE20	PBDT
182	АО "АК "ЖДЯ"	АО	1-02-20452-F	RU000A0JNYJ9	ZHDY
183	АО "СОЛИКАМСКБУМПРОМ"	АО	1-02-31212-D	RU000A0BL5T2	SKBP
184	Кузбасская энергетическая сбытовая компания (Кузбассэнергосбыт)	АО	1-01-55214-E	RU000A0JNJC5	KZSB
185	ЭнергосбыТ Плюс ао	АО	1-01-55096-E	RU000A0F6ST2	SBPL
186	ОАО "УК "Кузбассразрезуголь"	АО	1-01-55008-E	RU000A0F6X68	KZRU
187	ПАО "ЦЕНТРЭНЕРГОХОЛДИНГ"	АП	2-01-55412-E	RU000A0JPVZ6	CENHP
188	АО "НОВАЯ ЭНЕРГИЯ"	АО	1-01-03956-G	RU000A106R20	HYPR
189	ПАО "ГАЙСКИЙ ГОК"	АО	1-01-02175-E	RU000A0B6071	GGOK
190	ПАО "ПМП"	АО	1-06-00120-A	RU0009084487	PRIM
191	ПАО "ВМТП" (Владивостокский морской торговый порт)	АО	1-02-30134-F	RU0009086151	VMTP

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	АО УК "Первая"	ИП	5230	RU000A105PU9	SBCN	RUB/CNY	
2	АО УК "Первая"	ИП	5472	RU000A106J53	SBBY	RUB/CNY	
3	АО ВИМ Инвестиции	ИП	5866	RU000A107D41	CNYM	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	ПАО "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	MGTSB	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 "Россети Томск"	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	МКПАО "МД Медикал Груп"	АО	1-01-16802-A	RU000A108KL3	MDMG	10
56	ПАО "Диасофт"	АО	1-01-84777-H	RU000A107ER5	DIAS	10
57	МКПАО "ЯНДЕКС"	АО	1-01-16777-A	RU000A107T19	YDEX	10
58	МКПАО "Хэдхантер"	АО	1-01-16755-A	RU000A107662	HEAD	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	1
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	0.05
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	RU000A0JPFP0	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	0.002
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	KFBA	2
46	ПАО "ГК РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	0.005
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	1
52	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	RU000A0JPZP8	10000
53	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	0.05
54	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	RU000A0JR290	5
55	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	0.05
56	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.05

57	ПАО АКБ "Приморье"	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	200
58	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.005
59	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.005
60	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0.005
61	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0.005
62	ПАО "СОЛЛЕРС"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	0.5
63	ПАО "НоваБев Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	0.2
64	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0.002
65	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0.002
66	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0.000002
67	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0.000005
68	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0.00001
69	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0.00001
70	ПАО "Россети Томск"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0.002
71	ПАО "Россети Томск"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0.001
72	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	0.2
73	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0.0005
74	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	2
75	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0.05
76	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0.05
77	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	20
78	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0.02
79	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.001
80	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.001
81	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHC0	RU000A0JRHC0	5
82	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.005
83	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.005
84	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	0.5
85	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	0.5
86	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	0.1
87	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.0005
88	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.001
89	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	0.5
90	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	0.2

91	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	2
92	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	20
93	ПАО "Саратовский НПЗ"	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	50
94	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	20
95	ПАО "Саратовский НПЗ"	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	20
96	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	2
97	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	0.2
98	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	0.05
99	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.0001
100	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	5
101	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	0.5
102	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	1
103	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	1
104	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	10
105	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	0.05
106	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	5
107	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.00005
108	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYDP	50
109	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYD	50
110	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	0.2
111	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	200
112	ПАО "КМЗ"	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	2
113	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0.0005
114	BNY Mellon (QIWI PLC)	ДР		US74735M1080	QIWI	0.2
115	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	5
116	ПАО "ПИК СЗ"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	0.1
117	ПАО "Абрау – Дюрсо"	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	0.2
118	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	5
119	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	1
120	ПАО "Газпром нефть"	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	0.05
121	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	1
122	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	0.5
123	ПАО "ИНАРКТИКА"	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	0.5

124	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	10
125	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	0.1
126	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	0.05
127	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	1
128	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	1
129	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	0.2
130	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	0.2
131	ПАО "МОСТОТРЕСТ"	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	0.05
132	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	0.02
133	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	0.5
134	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	0.5
135	ПАО "Пермэнергосбыт"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0.1
136	ПАО "Пермэнергосбыт"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0.2
137	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	0.5
138	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	0.5
139	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	0.1
140	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	0.1
141	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	0.5
142	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	0.5
143	ПАО АКБ "АВАНГАРД"	АО	10102879B	RU000A0DM7B3	AVAN	1
144	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.2
145	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	0.5
146	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	5
147	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSB	2
148	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	0.5
149	ООО "ПЕРАМО ИНВЕСТ"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	RU000A0JUR61	50
150	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	0.2
151	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	0.05
152	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	0.05
153	ООО "СФН"	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	1
154	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.0005
155	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.1
156	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVB79	UWGN	0.02
157	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	5

158	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978В	RU000A0JUG31	CBOM	0.001
159	ООО "УК "СМАРТ"	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	RU000A0JVEZ0	50
160	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	RU000A0JVGP6	0.1
161	ПАО АФК "СИСТЕМА"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	0.001
162	ПАО "ЭсЭфАй"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	0.2
163	ПАО "НХХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	0.5
164	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0.0002
165	ООО "СФН"	ИП	3120	RU000A0JWAW3	RU000A0JWAW3	10000
166	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	0.05
167	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	0.05
168	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	50
169	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	0.2
170	АО УК "Первая"	ИП	3219	RU000A0ZYC64	RU000A0ZYC64	5000
171	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0.02
172	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	0.02
173	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	0.02
174	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	0.1
175	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	0.5
176	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	0.02
177	ПАО "ЛЭСК"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	0.05
178	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	0.1
179	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.1
180	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.02
181	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.02
182	ООО "УК "Финансовая основа"	ИП	3279	RU000A0ZZ422	RU000A0ZZ422	5000
183	АО УК "Первая"	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	0.001
184	ПАО "Аптечная сеть 36,6"	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	0.002
185	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	0.002
186	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0.0002
187	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	0.05
188	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	0.005
189	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.005
190	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	20
191	ООО "СФН"	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	RU000A0ZZ5R2	5

192	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	0.05
193	АО УК "Первая"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	0.001
194	АО УК "Первая"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	0.5
195	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	RU000A0ZZVH9	5
196	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3647	RU000A1002S8	OBLG	0.02
197	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	0.005
198	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0.02
199	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	0.1
200	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.05
201	МКПАО "Т-Технологии"	АО	1-01-16784-A	RU000A107UL4	T	0.2
202	ПАО "Яковлев"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0.02
203	АО УК "Первая"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	0.001
204	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	0.0001
205	МКПАО "Эталон Груп"	АО	1-01-17142-A	RU000A10C1L6	ETLN	0.02
206	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	0.05
207	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	2000
208	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3965	RU000A101EJ5	EQMX	0.05
209	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	3906	RU000A101368	RSHU	0.02
210	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0.02
211	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0.0002
212	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4057	RU000A101R66	ESGR	0.5
213	МКПАО "ВК"	АО	1-01-16753-A	RU000A106YF0	VKCO	0.1
214	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	3508	RU000A0ZZAU6	RU000A0ZZAU6	1
215	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101NZ2	GOLD	0.0005
216	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	0.5
217	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4073	RU000A101UY0	RU000A101UY0	0.5
218	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	0.002
219	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4121	RU000A1020A8	SUGB	0.5
220	ПАО "ГК "Самолет"	АО	1-01-16493-A	RU000A0ZZG02	SMLT	0.5
221	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4093	RU000A101YY2	RU000A101YY2	1000
222	ООО "УК "Свиньи и Партнеры"	ИП	0521-75409008	RU000A0JUYB1	RU000A0JUYB1	100
223	МКПАО "МД Медикал Груп"	АО	1-01-16802-A	RU000A108KL3	MDMG	0.1
224	BNY Mellon (Ozon Holdings PLC)	ДР		US69269L1044	OZON	0.5
225	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4242	RU000A102N02	DIVD	0.2

226	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АП	20100436В	RU000A0JP0U9	BSPBP	0.05
227	ООО Сбережения плюс	ИП	3891	RU000A102N77	RU000A102N77	50
228	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	4025	RU000A1027E5	RU000A1027E5	20
229	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4280-СД	RU000A102PE0	RU000A102PE0	50
230	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4281-СД	RU000A102PF7	RU000A102PF7	100
231	АО УК "Первая"	ИП	4171	RU000A102AH5	RU000A102AH5	10000
232	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	0.002
233	ПАО "Светофор Групп"	АО	1-01-24350-J	RU000A100592	SVET	0.02
234	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4330	RU000A102XX4	AMRE	0.1
235	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-H	RU000A102XG9	SGZH	0.001
236	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4095-СД	RU000A1022Z1	RU000A1022Z1	1
237	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS	0.005
238	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS	0.005
239	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS	0.005
240	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	STME	0.005
241	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SBCS	0.005
242	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4283-СД	RU000A102PQ4	RU000A102PQ4	200
243	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4444	RU000A1037V8	GROD	0.5
244	АО "БКС Управление благосостоянием"	ИП	0029-18610555	RU0005418747	RU0005418747	0.5
245	АО УК "БКС"	ИП	0053-56612554	RU0006922044	RU0006922044	0.2
246	АО УК "БКС"	ИП	2515	RU000A0JVJ29	RU000A0JVJ29	0.5
247	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4474	RU000A103BX8	MKBD	1
248	ООО "СФН"	ИП	4416	RU000A1034U7	RU000A1034U7	200
249	АО УК "БКС"	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	RU000A0JP799	0.002
250	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4265	RU000A102PN1	RU000A102PN1	50
251	АО УК "Первая"	ИП	4607	RU000A103RF1	SBMM	0.0005
252	ООО Сбережения плюс	ИП	4455-СД	RU000A103B62	RU000A103B62	0.5
253	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	2416	RU000A101UK9	RU000A101UK9	200
254	МКПАО ЮМГ	АО	1-01-16774-A	RU000A107JE2	GEMC	0.1
255	АО УК "БКС"	ИП	0056-56658088	RU0006922010	RU0006922010	0.05
256	ООО Сбережения плюс	ИП	4508	RU000A103HD7	RU000A103HD7	20
257	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI	0.002
258	ПАО "СПБ Биржа"	АО	1-01-55439-E	RU000A0JQ9P9	SPBE	0.1
259	VEON Ltd.	АО		BMG9349W1038	VEON-RX	0.1

260	МКПАО "Лента"	АО	1-01-16686-A	RU000A102S15	LENT	0.5
261	ПАО "Группа Позитив"	АО	1-01-85307-H	RU000A103X66	POSI	0.2
262	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4559-СД	RU000A104172	RU000A104172	1
263	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4213	RU000A102E78	AKME	0.02
264	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4506	RU000A103FW1	AMRH	0.1
265	ПАО "Артген"	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ABIO	0.02
266	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4525	RU000A103HB1	OPNB	0.02
267	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4523	RU000A103H90	OPNR	0.02
268	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4654	RU000A104FE7	SCFT	0.002
269	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0363-75409054	RU000A0HGNG6	RU000A0HGNG6	2
270	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4920	RU000A104Z22	BOND	0.2
271	ООО Сбережения плюс	ИП	0202-72729965	RU000A0JT4S1	RU000A0JT4S1	0.5
272	ООО "СФН"	ИП	4857-СД	RU000A104YX8	RU000A104YX8	5
273	АО УК "Первая"	ИП	5061	RU000A105385	SBGD	0.005
274	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4570-СД	RU000A104KU3	RU000A104KU3	1
275	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4713	RU000A1045N8	AKGD	0.02
276	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4483	RU000A103CA4	INGO	0.05
277	ПАО "Группа Ренессанс Страхование"	АО	1-01-10601-Z	RU000A0ZZM04	RENI	0.02
278	АО УК "Первая"	ИП	5230	RU000A105PU9	SBCN	0.001
279	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4742	RU000A1047H6	INFL	0.02
280	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2568	RU000A0ZZMN6	RU000A0ZZMN6	10
281	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2567	RU000A0ZZMD7	RU000A0ZZMD7	5
282	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2566	RU000A0ZZML0	RU000A0ZZML0	5
283	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4604-СД	RU000A105328	RU000A105328	1
284	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4140	RU000A105RJ8	RU000A105RJ8	5
285	АО УК "БКС"	ИП	5270	RU000A105TU1	RU000A105TU1	0.2
286	ООО УК "Восхождение"	ИП	4826-СД	RU000A105R70	RU000A105R70	200
287	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	0.0005
288	АО УК "Первая"	ИП	5472	RU000A106J53	SBBY	0.002
289	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4434-СД	RU000A1068X9	RU000A1068X9	1
290	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5435-СД	RU000A106G80	RU000A106G80	0.5
291	АО "Астра УА"	ИП	4853-СД	RU000A105153	RU000A105153	10
292	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0439-75408664	RU000A0JPMD2	RU000A0JPMD2	2
293	ПАО "Софтлайн"	АО	1-01-45848-H	RU000A0ZZBC2	SOFL	0.02

294	АО УК "Первая"	ИП	5649	RU000A106XY3	SBSC	0.001
295	ПАО Группа Астра	АО	1-01-01286-G	RU000A106T36	ASTR	0.05
296	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4362	RU000A1030R1	PRIE	1
297	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	0.02
298	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	0.02
299	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	0.02
300	ПАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	0.05
301	ПАО ЭЙЧ Эф ДЖИ	АО	1-01-03109-G	RU000A106XF2	HNFG	0.1
302	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	4843-СД	RU000A1075T2	RU000A1075T2	0.1
303	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3977	RU000A104FB3	RU000A104FB3	5
304	ПАО "ЕвроТранс"	АО	1-01-80110-H	RU000A1002V2	EUTR	0.05
305	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	0.0001
306	АО "Астра УА"	ИП	5314-СД	RU000A106MG3	RU000A106MG3	2
307	АО "Астра УА"	ИП	5493-СД	RU000A1079J5	RU000A1079J5	2
308	АО "Астра УА"	ИП	5313-СД	RU000A107860	RU000A107860	2
309	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	0.005
310	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	0.0005
311	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR	0.002
312	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	0.05
313	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5936	RU000A107H96	AMNR	0.001
314	ПАО "Каршеринг Россия"	АО	1-01-16750-A	RU000A107J11	DELI	0.05
315	ПАО "Диасофт"	АО	1-01-84777-H	RU000A107ER5	DIAS	0.5
316	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	0.002
317	ПАО "ЛК "Европлан"	АО	1-01-16419-A	RU000A0ZZFS9	LEAS	0.1
318	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB	0.002
319	ПАО МФК "Займер"	АО	1-01-16767-A	RU000A107RM8	ZAYM	0.05
320	ПАО "МТС-Банк"	АО	10102268B	RU000A0JRH43	MBNK	0.5
321	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0364-75409132	RU000A0HGNH4	RU000A0HGNH4	2
322	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	2721	RU000A0JXWF0	RU000A0JXWF0	0.5
323	ООО "УК "РЕКОРД КАПИТАЛ"	ИП	3343	RU000A104M43	RU000A104M43	100
324	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM	0.001
325	ПАО "Светофор Групп"	АП	2-01-24350-J	RU000A1005A9	SVETP	0.05
326	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	0078-58234010	RU000A0JRUQ3	RU000A0JRUQ3	50
327	ПАО "ИВА"	АО	1-01-10876-P	RU000A108GD8	IVAT	0.05

328	ООО УК "А КЛАСС КАПИТАЛ"	ИП	6069-СД	RU000A108157	RU000A108157	0.1
329	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	0.00005
330	АО УК "БКС"	ИП	3665	RU000A100EQ2	RU000A100EQ2	0.005
331	ПАО "ВИ.ру"	АО	1-01-06636-G	RU000A108K09	VSEH	0.01
332	МКПАО "ЯНДЕКС"	АО	1-01-16777-A	RU000A107T19	YDEX	0.5
333	ПАО "ПРОМОМЕД"	АО	1-01-01622-G	RU000A108JF7	PRMD	0.05
334	ООО УК "Система Капитал"	ИП	6268	RU000A108VV9	SCLI	0.0005
335	АО УК "Первая"	ИП	6312	RU000A108X20	SIPO	0.001
336	АО УК "БКС"	ИП	6330	RU000A108ZJ5	BCSD	0.001
337	ПАО "АПРИ"	АО	1-01-12464-K	RU000A108LJ5	APRI	0.002
338	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6323-СД	RU000A108ZB2	RU000A108ZB2	50
339	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	2423	RU000A0JWCE7	RU000A0JWCE7	5
340	АО "Астра УА"	ИП	6157-СД	RU000A108KP4	RU000A108KP4	2
341	МКПАО "Хэдхантер"	АО	1-01-16755-A	RU000A107662	HEAD	1
342	ООО УК "Финстар Капитал"	ИП	6396	RU000A109866	FINC	0.1
343	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4434-СД	RU000A108VR7	RU000A108VR7	1
344	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6002	RU000A107RE5	RU000A107RE5	2000
345	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6101-СД	RU000A108751	RU000A108751	1000
346	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6211	RU000A1092L4	RU000A1092L4	500
347	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5948	RU000A107J37	RU000A107J37	50
348	ПАО "Группа Аренадата"	АО	1-01-87685-H	RU000A108ZR8	DATA	0.02
349	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	6234-СД	RU000A109G79	RU000A109G79	10
350	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	6459	RU000A109LD6	FMMM	0.001
351	ООО УК "Финстар Капитал"	ИП	6147-СД	RU000A108RS3	RU000A108RS3	5
352	ПАО "Ламбумиз"	АО	1-01-09188-H	RU000A108ZX6	LMBZ	0.5
353	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6589	RU000A109X11	CASH	0.0001
354	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	5096	RU000A109QR5	RU000A109QR5	5
355	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6545-СД	RU000A109R27	RU000A109R27	0.5
356	ООО "СФН"	ИП	6412	RU000A1099U0	RU000A1099U0	0.002
357	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6626	RU000A10A0X5	PSRB	0.001
358	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6720	RU000A10A7V4	GOOD	0.1
359	ООО "Контрада Капитал"	ИП	6487	RU000A10A117	XHOUSE	1
360	ПАО "Корпоративный центр ИКС 5"	АО	1-01-16812-A	RU000A108X38	X5	0.5
361	АО УК "БКС"	ИП	6266	RU000A108TT7	RU000A108TT7	0.02

362	МКПАО "ЦИАН"	АО	1-01-16918-A	RU000A10ANA1	CNRU	0.2
363	ПАО "Группа "Русagro"	АО	1-01-14044-A	RU000A0JQUZ6	RAGR	0.02
364	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6848	RU000A10AU81	AKMP	0.0001
365	ООО УК "Арикапитал"	ИП	3606	RU000A1000W4	RU000A1000W4	1
366	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6721	RU000A10ATA8	RU000A10ATA8	2000
367	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5509-СД	RU000A106N57	RU000A106N57	5
368	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6366-СД	RU000A1095D4	RU000A1095D4	5
369	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5475-СД	RU000A106LC4	RU000A106LC4	5
370	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5476-СД	RU000A106LB6	RU000A106LB6	5
371	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6764	RU000A10AFH2	AMGB	0.1
372	ООО УК "Арикапитал"	ИП	6022	RU000A107U08	RU000A107U08	5
373	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6911	RU000A10B6F8	AKBC	0.1
374	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	5849-СД	RU000A108UH0	RU000A108UH0	1
375	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6919	RU000A10B5N4	PSGM	0.001
376	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6955	RU000A10BBR8	BNDDB	0.1
377	АО УК "Первая"	ИП	6938	RU000A10B7P5	SBBC	0.001
378	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6970	RU000A10BBT4	BNDC	0.1
379	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6648-СД	RU000A10A489	RU000A10A489	0.5
380	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6971	RU000A10BBU2	BNDA	0.1
381	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	5036-СД	RU000A105GY0	RU000A105GY0	10
382	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6815-СД	RU000A10AQT4	RU000A10AQT4	0.001
383	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6972	RU000A10BCM7	WILD	0.1
384	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6763	RU000A10AFG4	AMFL	0.1
385	ООО "УК СГБ"	ИП	6761-СД	RU000A10AN72	RU000A10AN72	200
386	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	3872	RU000A100WZ5	RU000A100WZ5	0.1
387	АО ВИМ Инвестиции	ИП	7031-СД	RU000A10BM31	RU000A10BM31	5
388	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6996	RU000A10BJF6	AKGP	0.001
389	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	6843-СД	RU000A10BQQ8	RU000A10BQQ8	0.1
390	ПАО Фикс Прайс	АО	1-01-08699-G	RU000A10B5G8	FIXR	0.0001
391	АО УК "Первая"	ИП	7137	RU000A10BXL5	SPAY	0.1
392	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7136	RU000A10BXM3	AMGL	0.1
393	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	7155	RU000A10C0W5	PSRE	0.001
394	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	7090-СД	RU000A10BT42	RU000A10BT42	0.1
395	АО УК "БКС"	ИП	7231	RU000A10CG53	BCSE	0.5

396	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7245	RU000A10CKU1	AKFN	0.1
397	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7246	RU000A10CKV9	AKCN	0.1

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 "Красноярскэнергосбыт"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	0.000001	6
18	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	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 "Россети Томск"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0.000001	6
59	ПАО "Россети Томск"	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	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0.000001	6
67	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.000001	6
68	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.000001	6
69	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.000001	6
70	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.000001	6
71	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.000001	6
72	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.000001	6
73	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.000001	6
74	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.000001	6
75	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.000001	6
76	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	0.000001	6
77	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.000001	6
78	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.000001	6
79	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	0.000001	6
80	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0.000001	6
81	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.000001	6
82	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0.000001	6
83	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0.000001	6
84	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0.000001	6
85	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.000001	6
86	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	0.000001	6
87	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.000001	6
88	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.000001	6
89	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.000001	6
90	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.000001	6
91	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0.000001	6
92	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0.000001	6
93	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	0.000001	6

94	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0.000001	6
95	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101NZ2	GOLD	0.000001	6
96	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	0.000001	6
97	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	0.000001	6
98	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	0.000001	6
99	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	0.000001	6
100	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-H	RU000A102XG9	SGZH	0.000001	6
101	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS	0.000001	6
102	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS	0.000001	6
103	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS	0.000001	6
104	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	STME	0.000001	6
105	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SBCS	0.000001	6
106	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI	0.000001	6
107	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4618	RU000A103TD2	TBEU	0.000001	6
108	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	0.000001	6
109	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5229	RU000A106DL2	TMON	0.000001	6
110	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	0.000001	6
111	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	0.000001	6
112	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	0.000001	6
113	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR	0.000001	6
114	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5955	RU000A107KJ9	AKUP	0.000001	6
115	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	0.000001	6
116	СХАО "Белореченское"	АП	2-01-21191-F	RU000A0JPSU3	BLREP	0.01	2
117	АО "Мостострой-11"	АО	1-03-31421-D	RU000A0JNW22	MSTS	0.01	2
118	АО "Порт Ванино"	АО	1-01-31014-F	RU000A0JQGJ9	MTPV	0.01	2
119	АО "Порт Ванино"	АП	2-01-31014-F	RU000A0JQGK7	MTPVP	0.01	2
120	ОАО "СКАИ"	АО	1-03-45309-E	RU000A0JQMW0	SKAI	0.01	2
121	АО "Себряковцемент"	АО	1-01-45483-E	RU000A0JQKK9	SKCM	0.01	2
122	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB	0.000001	6
123	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	6126	RU000A108BL2	TITR	0.000001	6
124	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM	0.000001	6
125	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	0.000001	6
126	ПАО "Т Плюс"	АО	1-01-55113-E	RU000A0HML36	VTGK	0.000001	6
127	АО "Газпром газораспределение Тверь"	АО	1-01-04432-A	RU000A0B9042	TVEO	0.001	3
128	АО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	0.000001	6
129	АО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	0.000001	6

130	АО "Газэнергосервис"	АО	1-02-01147-A	RU000A0JP3D9	GZES	0.001	3
131	АО "Бамстроймеханизация"	АО	1-02-31325-F	RU000A0JNSA0	BMSM	0.001	3
132	АО "БСЗ"	АП	2-01-30667-D	RU000A0JQTL8	BRSZP	0.001	3
133	ООО УК "Система Капитал"	ИП	6268	RU000A108VV9	SCLI	0.000001	6
134	АО УК "Первая"	ИП	6312	RU000A108X20	SIPO	0.000001	6
135	АО УК "БКС"	ИП	6330	RU000A108ZJ5	BCSD	0.000001	6
136	ПАО "Газпром автоматизация"	АП	2-01-02600-A	RU000A0JPMN1	GZAVP	0.001	3
137	АО "Газпром газораспределение Ставрополь"	АО	1-03-31502-E	RU000A0JPHH3	STKG	0.001	3
138	ПАО "Туланефтепродукт"	АО	1-01-03320-A	RU000A0B7MT7	TLNP	0.001	3
139	ПАО "Туланефтепродукт"	АП	2-02-03320-A	RU000A0B7MU5	TLNPP	0.001	3
140	АО "ВНИПИгаздобыча"	АО	1-02-45248-E	RU000A0JNY46	VNIP	0.001	3
141	АО "Газпром газораспределение Ярославль"	АО	1-01-04402-A	RU0009848386	YROG	0.001	3
142	ПАО "АПРИ"	АО	1-01-12464-K	RU000A108LJ5	APRI	0.000001	6
143	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6323-СД	RU000A108ZB2	RU000A108ZB2	0.01	2
144	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АП	2-02-30742-E	RU000A0JPG12	RTBGP	0.01	2
145	АО "Газпром газораспределение Владимир"	АО	1-01-04672-A	RU0007964813	VLOG	0.01	2
146	ПАО "Надеждинский металлургический завод"	АП	2-01-31254-D	RU000A0JPD80	METZP	0.001	3
147	АО "Ленгазспецстрой"	АО	1-01-02613-D	RU000A0JNN56	LEGS	0.001	3
148	АО "Богучанская ГЭС"	АО	1-03-40009-F	RU0006625696	BGES	0.000001	6
149	АО "Богучанская ГЭС"	АП	2-01-40009-F	RU0006625712	BGESP	0.000001	6
150	АО "Газпром газораспределение Екатеринбург"	АО	1-01-30026-D	RU000A0JQCD1	SVOG	0.001	3
151	ПАО "МЭСС"	АО	1-01-65110-D	RU000A0ET727	MESS	0.000001	6
152	АО "КОМИ ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ"	АО	1-01-55237-E	RU000A0JNXK9	KESK	0.000001	6
153	ОАО АК "УРАЛЬСКИЕ АВИАЛИНИИ"	АО	1-01-30799-D	RU0007661336	URAL	0.01	2
154	АО "Саратовгаз"	АО	1-01-45721-E	RU000A0JRGD0	SGAZ	0.001	3
155	АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"	АО	1-02-02039-D	RU000A0JNKB5	LEOG	0.01	2
156	АО "МЕТРОВАГОНМАШ", АО МВМ	АО	1-02-22195-H	RU000A0JQLT8	MTVG	0.01	2
157	АО "КНП"	АО	1-02-40194-F	RU000A0BK417	KRNF	0.001	3
158	АО "БКО"; АО "БОРОВИЧСКИЙ КОМБИНАТ ОГНЕУПОРОВ"	АО	1-03-00325-D	RU000A0JNJ45	BKOG	0.001	3
159	АО "КАЛУГАНЕФТЕПРОДУКТ"	АП	2-03-04232-A	RU000A0JPGJ1	KLGNP	0.001	3
160	ПАО НПО "ФИЗИКА"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	0.001	3
161	ПАО "ЦЕНТРЭНЕРГОХОЛДИНГ"	АО	1-01-55412-E	RU000A0JPVY9	CENH	0.000001	6
162	АО "ТМТП"	АО	1-03-31516-E	RU0009843056	TMTTP	0.000001	6
163	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	6459	RU000A109LD6	FMMM	0.000001	6
164	ПАО "Озон Фармацевтика"	АО	1-01-10877-P	RU000A109B25	OZPH	0.000001	6
165	АО "СОЛИКАМСКБУМПРОМ"	АО	1-02-31212-D	RU000A0BL5T2	SKBP	0.001	3

166	Кузбасская энергетическая сбытовая компания (Кузбассэнергосбыт)	АО	1-01-55214-E	RU000A0JNJC5	KZSB	0.000001	6
167	ЭнергосбыТ Плюс ао	АО	1-01-55096-E	RU000A0F6ST2	SBPL	0.000001	6
168	ОАО "УК "Кузбассразрезуголь"	АО	1-01-55008-E	RU000A0F6X68	KZRU	0.000001	6
169	ПАО "ЦЕНТРЭНЕРГОХОЛДИНГ"	АП	2-01-55412-E	RU000A0JPVZ6	CENHP	0.000001	6
170	АО "НОВАЯ ЭНЕРГИЯ"	АО	1-01-03956-G	RU000A106R20	HYPR	0.000001	6
171	ПАО "ГАЙСКИЙ ГОК"	АО	1-01-02175-E	RU000A0B6071	GGOK	0.001	3
172	ПАО "ПМП"	АО	1-06-00120-A	RU0009084487	PRIM	0.000001	6
173	ПАО "ВМТП" (Владивостокский морской торговый порт)	АО	1-02-30134-F	RU0009086151	VMTP	0.000001	6
174	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6589	RU000A109X11	CASH	0.000001	6
175	АО УК "БКС"	ИП	6615	RU000A10A0N6	BCSR	0.000001	6
176	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6626	RU000A10A0X5	PSRB	0.000001	6
177	ООО "Т-Капитал"	ИП	6635	RU000A10A1L8	TOFZ	0.000001	6
178	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6848	RU000A10AU81	AKMP	0.000001	6
179	ООО "Т-Капитал"	ИП	6876	RU000A10B0G9	TRND	0.000001	6
180	АО УК "БКС"	ИП	6918	RU000A10B5P9	BCSW	0.000001	6
181	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6919	RU000A10B5N4	PSGM	0.000001	6
182	АО УК "Первая"	ИП	6938	RU000A10B7P5	SBBC	0.000001	6
183	АО УК "БКС"	ИП	7003	RU000A10BHQ7	BCSG	0.000001	6
184	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6996	RU000A10BJF6	AKGP	0.000001	6
185	ПАО Фикс Прайс	АО	1-01-08699-G	RU000A10B5G8	FIXR	0.000001	6
186	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	7155	RU000A10C0W5	PSRE	0.000001	6

Таблица А-9

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 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	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	0.000001	6
3	ПАО "УК "Арсатгера"	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	АО "АВАНГАРД-АГРО"	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG	0.000001	6
6	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME	0.00001	5
7	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	0.000001	6
8	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	0.00001	5
9	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.000001	6
10	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	0.000001	6
11	ПАО "ЭЛ5-Энерго"	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ELFV	0.000001	6
12	МКПАО "Эталон Груп"	АО	1-01-17142-A	RU000A10C1L6	ETLN	0.00001	5
13	ПАО "Россети"	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0.000001	6
14	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	0.000001	6
15	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME	0.00001	5
16	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	0.000001	6
17	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	0.00001	5
18	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	0.000001	6
19	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME	0.00001	5
20	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.000001	6
21	ПАО "Яковлев"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0.000001	6
22	ПАО "Артген"	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ABIO	0.000001	6

23	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	0.000001	6
24	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	0.000001	6
25	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	0.000001	6
26	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	0.000001	6
27	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	0.01	2
28	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	0.000001	6
29	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0.000001	6
30	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.000001	6
31	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.000001	6
32	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	0.000001	6
33	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME	0.00001	5
34	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	0.000001	6
35	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	0.000001	6
36	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME	0.00001	5
37	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	0.000001	6
38	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	0.000001	6
39	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	0.000001	6
40	МКПАО "ВК"	АО	1-01-16753-A	RU000A106YF0	VKCO	0.00001	5
41	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME	0.00001	5
42	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.000001	6
43	ПАО "Россети Центр"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	0.000001	6
44	ПАО "Россети Центр и Приволжье"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	0.000001	6
45	ПАО "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	0.000001	6
46	ПАО "Россети Урал"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	0.000001	6
47	ПАО "Россети Волга"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	0.000001	6
48	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	0.000001	6
49	ПАО "Россети Северо-Запад"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	0.000001	6
50	ПАО "Мордовская энергосбытовая компания"; ПАО "Мордовэнергосбыт"	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	0.000001	6
51	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	0.000001	6
52	ПАО "Россети Московский регион", ПАО "Россети МР"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	0.000001	6
53	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME	0.00001	5
54	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	0.000001	6
55	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0.000001	6
56	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.000001	6
57	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME	0.00001	5

58	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	0.000001	6
59	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	0.000001	6
60	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	0.000001	6
61	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME	0.000001	5
62	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	0.000001	6
63	BNY Mellon (O'KEY Group S.A.)	ДР		US6708662019	OKEY	0.000001	6
64	BNY Mellon (ПАО "ПИК СЗ")	ДР		US69338N2062	PIK-ME	0.000001	5
65	ПАО "Пермэнергосбыт"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0.000001	6
66	ПАО "Пермэнергосбыт"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0.000001	6
67	BNY Mellon (QIWI PLC)	ДР		US74735M1080	QIWI	0.000001	5
68	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	0.000001	6
69	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME	0.000001	5
70	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME	0.000001	5
71	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	0.000001	6
72	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	0.000001	6
73	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.000001	6
74	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	0.000001	6
75	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0.000001	6
76	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.000001	6
77	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.000001	6
78	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.000001	6
79	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.000001	6
80	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО Сбербанк)	ДР		US80585Y3080	SBER-ME	0.000001	5
81	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME	0.000001	5
82	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME	0.000001	5
83	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME	0.000001	5
84	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.000001	6
85	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.000001	6
86	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.000001	6
87	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	0.000001	6
88	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0.000001	6
89	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0.000001	6
90	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0.000001	6
91	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0.000001	6
92	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0.000001	6
93	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0.000001	6

94	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0.000001	6
95	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0.000001	6
96	ПАО "Россети Томск"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0.000001	6
97	ПАО "Россети Томск"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0.000001	6
98	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0.000001	6
99	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	0.000001	6
100	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	0.000001	6
101	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.000001	6
102	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	0.000001	6
103	ПАО "Волгоградэнерго"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0.000001	6
104	ПАО "Волгоградэнерго"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0.000001	6
105	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.000001	6
106	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0.000001	6
107	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.000001	6
108	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.000001	6
109	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.000001	6
110	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.000001	6
111	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0.000001	6
112	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.000001	6
113	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0.000001	6
114	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0.000001	6
115	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	0.000001	6
116	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0.000001	6
117	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101N22	GOLD	0.000001	6
118	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	0.000001	6
119	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	0.000001	6
120	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	0.000001	6
121	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	0.000001	6
122	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-H	RU000A102XG9	SGZH	0.000001	6
123	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS	0.000001	6
124	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS	0.000001	6
125	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS	0.000001	6
126	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	STME	0.000001	6
127	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SBCS	0.000001	6
128	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI	0.000001	6
129	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4618	RU000A103TD2	TBEU	0.000001	6

130	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0.000001	6
131	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0.000001	6
132	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0.000001	6
133	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	0.000001	6
134	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5229	RU000A106DL2	TMON	0.000001	6
135	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	0.000001	6
136	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	0.000001	6
137	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	0.000001	6
138	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR	0.000001	6
139	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5955	RU000A107KJ9	AKUP	0.000001	6
140	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	0.000001	6
141	СХАО "Белореченское"	АП	2-01-21191-F	RU000A0JPSU3	BLREP	0.01	2
142	АО "Мостострой-11"	АО	1-03-31421-D	RU000A0JNW22	MSTS	0.01	2
143	АО "Порт Ванино"	АО	1-01-31014-F	RU000A0JQGJ9	MTPV	0.01	2
144	АО "Порт Ванино"	АП	2-01-31014-F	RU000A0JQ GK7	MTPVP	0.01	2
145	ОАО "СКАИ"	АО	1-03-45309-E	RU000A0JQMW0	SKAI	0.01	2
146	АО "Себряковцемент"	АО	1-01-45483-E	RU000A0JQKK9	SKCM	0.01	2
147	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB	0.000001	6
148	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	6126	RU000A108BL2	TITR	0.000001	6
149	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM	0.000001	6
150	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	0.000001	6
151	ПАО "Т Плюс"	АО	1-01-55113-E	RU000A0HML36	VTGK	0.000001	6
152	АО "Газпром газораспределение Тверь"	АО	1-01-04432-A	RU000A0B9042	TVEO	0.001	3
153	АО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	0.000001	6
154	АО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	0.000001	6
155	АО "Газэнергосервис"	АО	1-02-01147-A	RU000A0JP3D9	GZES	0.001	3
156	АО "Бамстроймеханизация"	АО	1-02-31325-F	RU000A0JNSA0	BMSM	0.001	3
157	АО "БСЗ"	АП	2-01-30667-D	RU000A0JQTL8	BRSZP	0.001	3
158	ООО УК "Система Капитал"	ИП	6268	RU000A108VV9	SCLI	0.000001	6
159	АО УК "Первая"	ИП	6312	RU000A108X20	SIPO	0.000001	6
160	АО УК "БКС"	ИП	6330	RU000A108ZJ5	BCSD	0.000001	6
161	ПАО "Газпром автоматизация"	АП	2-01-02600-A	RU000A0JPMN1	GZAVP	0.001	3
162	АО "Газпром газораспределение Ставрополь"	АО	1-03-31502-E	RU000A0JPHH3	STKG	0.001	3
163	ПАО "Туланефтепродукт"	АО	1-01-03320-A	RU000A0B7MT7	TLNP	0.001	3
164	ПАО "Туланефтепродукт"	АП	2-02-03320-A	RU000A0B7MU5	TLNPP	0.001	3
165	АО "ВНИПИгаздобыча"	АО	1-02-45248-E	RU000A0JNY46	VNIP	0.001	3

166	АО "Газпром газораспределение Ярославль"	АО	1-01-04402-A	RU0009848386	YROG	0.001	3
167	ПАО "АПРИ"	АО	1-01-12464-K	RU000A108LJ5	APRI	0.000001	6
168	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6323-СД	RU000A108ZB2	RU000A108ZB2	0.01	2
169	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АП	2-02-30742-E	RU000A0JPG12	RTBGP	0.01	2
170	АО "Газпром газораспределение Владимир"	АО	1-01-04672-A	RU0007964813	VLOG	0.01	2
171	ПАО "Надеждинский металлургический завод"	АП	2-01-31254-D	RU000A0JPD80	METZP	0.001	3
172	АО "Ленгазспецстрой"	АО	1-01-02613-D	RU000A0JNN56	LEGS	0.001	3
173	АО "Богучанская ГЭС"	АО	1-03-40009-F	RU0006625696	BGES	0.000001	6
174	АО "Богучанская ГЭС"	АП	2-01-40009-F	RU0006625712	BGESP	0.000001	6
175	АО "Газпром газораспределение Екатеринбург"	АО	1-01-30026-D	RU000A0JQCD1	SVOG	0.001	3
176	ПАО "МЭСС"	АО	1-01-65110-D	RU000A0ET727	MESS	0.000001	6
177	АО "КОМИ ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ"	АО	1-01-55237-E	RU000A0JNXK9	KESK	0.000001	6
178	ОАО АК "УРАЛЬСКИЕ АВИАЛИНИИ"	АО	1-01-30799-D	RU0007661336	URAL	0.01	2
179	АО "Саратовгаз"	АО	1-01-45721-E	RU000A0JRGD0	SGAZ	0.001	3
180	АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"	АО	1-02-02039-D	RU000A0JNKB5	LEOG	0.01	2
181	АО "МЕТРОВАГОНМАШ", АО МВМ	АО	1-02-22195-H	RU000A0JQLT8	MTVG	0.01	2
182	АО "КНП"	АО	1-02-40194-F	RU000A0BK417	KRNF	0.001	3
183	АО "БКО"; АО "БОРОВИЧСКИЙ КОМБИНАТ ОГНЕУПОРОВ"	АО	1-03-00325-D	RU000A0JNJ45	BKOG	0.001	3
184	АО "КАЛУГАНЕФТЕПРОДУКТ"	АП	2-03-04232-A	RU000A0JPGJ1	KLGNP	0.001	3
185	ПАО НПО "ФИЗИКА"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	0.001	3
186	ПАО "ЦЕНТРЭНЕРГОХОЛДИНГ"	АО	1-01-55412-E	RU000A0JPVY9	CENH	0.000001	6
187	АО "ТМТП"	АО	1-03-31516-E	RU0009843056	TMTTP	0.000001	6
188	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	6459	RU000A109LD6	FMMM	0.000001	6
189	ПАО "Озон Фармацевтика"	АО	1-01-10877-P	RU000A109B25	OZPH	0.000001	6
190	АО "СОЛИКАМСКБУМПРОМ"	АО	1-02-31212-D	RU000A0BL5T2	SKBP	0.001	3
191	Кузбасская энергетическая сбытовая компания (Кузбассэнергосбыт)	АО	1-01-55214-E	RU000A0JNJC5	KZSB	0.000001	6
192	ЭнергосбыТ Плюс ао	АО	1-01-55096-E	RU000A0F6ST2	SBPL	0.000001	6
193	ОАО "УК "Кузбассразрезуголь"	АО	1-01-55008-E	RU000A0F6X68	KZRU	0.000001	6
194	ПАО "ЦЕНТРЭНЕРГОХОЛДИНГ"	АП	2-01-55412-E	RU000A0JPVZ6	CENHP	0.000001	6
195	АО "НОВАЯ ЭНЕРГИЯ"	АО	1-01-03956-G	RU000A106R20	HYPR	0.000001	6
196	ПАО "ГАЙСКИЙ ГОК"	АО	1-01-02175-E	RU000A0B6071	GGOK	0.001	3
197	ПАО "ПМП"	АО	1-06-00120-A	RU0009084487	PRIM	0.000001	6
198	ПАО "ВМТП" (Владивостокский морской торговый порт)	АО	1-02-30134-F	RU0009086151	VMTP	0.000001	6
199	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6589	RU000A109X11	CASH	0.000001	6
200	АО УК "БКС"	ИП	6615	RU000A10A0N6	BCSR	0.000001	6

201	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6626	RU000A10A0X5	PSRB	0.000001	6
202	ООО "Т-Капитал"	ИП	6635	RU000A10A1L8	TOFZ	0.000001	6
203	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6848	RU000A10AU81	AKMP	0.000001	6
204	ООО "Т-Капитал"	ИП	6876	RU000A10B0G9	TRND	0.000001	6
205	АО УК "БКС"	ИП	6918	RU000A10B5P9	BCSW	0.000001	6
206	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6919	RU000A10B5N4	PSGM	0.000001	6
207	АО УК "Первая"	ИП	6938	RU000A10B7P5	SBBC	0.000001	6
208	АО УК "БКС"	ИП	7003	RU000A10BHQ7	BCSG	0.000001	6
209	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6996	RU000A10BJF6	AKGP	0.000001	6
210	ПАО Фикс Прайс	АО	1-01-08699-G	RU000A10B5G8	FIXR	0.000001	6
211	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	7155	RU000A10C0W5	PSRE	0.000001	6

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.
1	ПАО "НоваБев Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	0.0001
2	ПАО Группа Астра	АО	1-01-01286-G	RU000A106T36	ASTR	0.0001
3	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	0.0001
4	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	0.0001
5	ПАО "Диасофт"	АО	1-01-84777-H	RU000A107ER5	DIAS	0.0001
6	ПАО "ЛК "Европлан"	АО	1-01-16419-A	RU000A0ZZFS9	LEAS	0.0001
7	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	0.0001
8	ПАО "МТС-Банк"	АО	10102268B	RU000A0JRH43	MBNK	0.0001
9	ПАО "Магнит"	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	0.0001
10	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	0.0001
11	BNY Mellon (Ozon Holdings PLC)	ДР		US69269L1044	OZON	0.0001
12	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRK88	PHOR	0.0001
13	ПАО "ПИК СЗ"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	0.0001
14	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	0.0001
15	ПАО "Группа Позитив"	АО	1-01-85307-H	RU000A103X66	POSI	0.0001
16	ПАО "Газпром нефть"	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	0.0001
17	ПАО "ГК "Самолет"	АО	1-01-16493-A	RU000A0ZZG02	SMLT	0.0001
18	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	0.0001
19	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	0.0001
20	МКПАО "Т-Технологии"	АО	1-01-16784-A	RU000A107UL4	T	0.0001
21	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	0.0001
22	МКПАО "ЯНДЕКС"	АО	1-01-16777-A	RU000A107T19	YDEX	0.0001
23	ПАО "ЭсЭфАй"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVV89	SFIN	0.0001
24	ПАО "Корпоративный центр ИКС 5"	АО	1-01-16812-A	RU000A108X38	X5	0.0001
25	МКПАО "ЦИАН"	АО	1-01-16918-A	RU000A10ANA1	CNRU	0.0001

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
----------	--------------------------------	-------------	---	------	----------------------	-------------------------------------

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
----------	--------------------------------	-------------	--	------	----------------------	--------------------------------

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 "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	100
29	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	100
30	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	10
31	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	100
32	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	100
33	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	10
34	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	10 000
35	ПАО "Россети Центр"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	1 000
36	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	10
37	ПАО "Россети Центр и Приволжье"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	10 000
38	ПАО "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	1 000
39	ПАО "Россети Урал"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	10 000
40	ПАО "Россети Волга"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	10 000
41	ПАО "Россети Северо-Запад"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	10 000
42	ПАО "Мордовская энергосбытовая компания"; ПАО "Мордовэнерго"	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	10 000
43	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	1 000
44	ПАО "Россети Московский регион", ПАО "Россети МР"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	1 000
45	ПАО "МОСТОТРЕСТ"	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	10
46	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	10
47	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	10
48	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	10
49	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	10
50	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	100
51	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	1 000
52	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	1 000
53	ПАО "ЭЛС-Энерго"	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ELFV	1 000
54	ПАО "Пермэнерго"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	10
55	ПАО "Пермэнерго"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	10
56	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	10
57	ПАО "ГК РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	100
58	ПАО "РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ"	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	10
59	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	10
60	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	10
61	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	1 000
62	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	1 000
63	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	10

64	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	10
65	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	10
66	ООО "СФН"	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	10
67	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	100
68	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	10
69	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	100
70	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	10
71	ПАО "Аптечная сеть 36,6"	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	10
72	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	100
73	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	10
74	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	10
75	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	100
76	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	10
77	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	1 000
78	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	1 000
79	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	1 000
80	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	10 000
81	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	100 000
82	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	1 000 000
83	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	100 000
84	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	100 000
85	ПАО "Россети Томск"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	10 000
86	ПАО "Россети Томск"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	10 000
87	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	10
88	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	1 000
89	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	10
90	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	100
91	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	1 000
92	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	1 000
93	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	10
94	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	100
95	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	100
96	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	10 000
97	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	10 000
98	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	10
99	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	10
100	ПАО "Селигдар"	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	10
101	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	10

102	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	10
103	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	1 000
104	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	1 000
105	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	100
106	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	10
107	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	10 000
108	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	10 000
109	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	10
110	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	100
111	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	100
112	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	10
113	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	10
114	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	10
115	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	10
116	ПАО "ЛЭСК"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	100
117	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	10
118	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	10
119	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	100
120	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	10
121	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	10
122	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	10
123	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	100
124	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	10 000
125	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	100
126	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	10
127	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	10
128	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	10
129	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	10
130	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	1 000
131	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	10
132	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	100
133	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	10 000
134	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	10
135	ПАО "Абрау – Дюрсо"	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	10
136	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	10
137	ПАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	100
138	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	10
139	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	1 000

140	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	1 000
141	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	10
142	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	1 000
143	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	100
144	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	10
145	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	100
146	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	10
147	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	100
148	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	10
149	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	10
150	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	10
151	ПАО "Совкомфлот"	АО	1-01-10613-A	RU000A0JXNU8	FLOT	10
152	BNY Mellon (O'KEY Group S.A.)	ДР		US6708662019	OKEY	10
153	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	100
154	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-H	RU000A102XG9	SGZH	100
155	ПАО "Группа Ренессанс Страхование"	АО	1-01-10601-Z	RU000A0ZZM04	RENI	10
156	VEON Ltd.	АО		BMG9349W1038	VEON-RX	10
157	ПАО "ЦГРМ "ГЕНЕТИКО"	АО	1-01-87198-H	RU000A105BN4	GECO	10
158	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	100
159	ПАО "Софтлайн"	АО	1-01-45848-H	RU000A0ZZBC2	SOFL	10
160	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	1 000
161	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	100
162	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	100
163	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	10
164	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	100
165	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	10
166	ПАО МФК "Займер"	АО	1-01-16767-A	RU000A107RM8	ZAYM	10
167	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	1 000
168	ПАО "АПРИ"	АО	1-01-12464-K	RU000A108LJ5	APRI	10
169	ООО УК "Финстар Капитал"	ИП	6147-СД	RU000A108RS3	RU000A108RS3	10
170	ПАО "Озон Фармацевтика"	АО	1-01-10877-P	RU000A109B25	OZPH	10
171	ПАО Фикс Прайс	АО	1-01-08699-G	RU000A10B5G8	FIXR	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	АО УК "Первая"	ИП	5230	RU000A105PU9	SBCN	Режим торгов "Режим основных торгов Т+"	CNY	10
2	АО УК "Первая"	ИП	5472	RU000A106J53	SBBY	Режим торгов "Режим основных торгов Т+"	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	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	3188.335
3	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	448.644
4	АО "АВАНГАРД-АГРО"	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG	1000
5	АО "Кселл"	АО	KZ1C59150017	KZ1C00000876	KCEL	325.607
6	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4265	RU000A102PN1	RU000A102PN1	300050
7	Freedom Holding Corp	АО		US3563901046	FRHC-RM	5065.383
8	Alphabet Inc.	АО		US02079K3059	GOOGL-RM	199934
9	Palo Alto Networks, Inc.	АО		US6974351057	PANW-RM	37090
10	State Street Bank and Trust Company	ИФ		US78462F1030	SPY-RM	33589
11	Spotify Technology	АО		LU1778762911	SPOT-RM	14974.75
12	Novartis AG	АО		CH0012005267	NOVN-RM	6509.98
13	Deutsche Borse AG	АО		DE0005810055	DB-RM	14027.94
14	U.S. Global Investors, Inc.	ИФ		US26922A8421	JETS-RM	1637.33
15	First Trust Advisors L.P.	ИФ		US33734X1928	SKYY-RM	6925.23
16	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y7159	BOTZ-RM	2265.68
17	Global X Management Company LLC	ИФ		US37954Y8553	LIT-RM	6136.29
18	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642883726	IGF-RM	3662.2
19	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46429B6719	MCHI-RM	4829.78
20	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y5069	XLE-RM	5203.4
21	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y6059	XLF-RM	3017.35
22	American Tower	АО		US03027X1000	AMT-RM	19483.76
23	AerCap Holdings	АО		NL0000687663	AER-RM	4880.62
24	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ASML Holding N.V.)	ДР		USN070592100	ASML-RM	52562.69
25	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642872349	EEM-RM	3790.18
26	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642882249	ICLN-RM	1443.88
27	BMW AG	АО		DE0005190003	BMW-RM	8082.95

28	Mercedes Benz Group	АО		DE0007100000	DAI-RM	6053.59
29	Volkswagen Aktiengesellschaft	АО		DE0007664039	VOW3-RM	15910.51
30	Porsche AUTOHLD	АО		DE000PAH0038	PAH3-RM	7044.11
31	Deutsche Lufthansa AG	АО		DE0008232125	LHA-RM	599.87
32	Roche Holding	АО		CH0012032048	ROG-RM	28990.27
33	SAP SE	АО		DE0007164600	SAP1-RM	9511.36
34	Schlumberger	АО		AN8068571086	SLB-RM	2928.72
35	Accenture	АО		IE00B4BNMY34	ACN-RM	26427.69
36	Varonis Systems, Inc.	АО		US9222801022	VRNS-RM	2872.84
37	Krane Funds Advisors, LLC	ИФ		US5007673065	KWEB-RM	2692.72
38	SSgA Funds Management, Inc.	ИФ		US81369Y2090	XLV-RM	9995.14
39	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US4642877397	IYR-RM	7861.76
40	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B53L3W79	CSX5-RM	12038.62
41	Blackrock Fund Advisors	ИФ		US46432F3964	MTUM-RM	12615.71
42	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B4PY7Y77	IHYU-RM	7445
43	ProShare Advisors LLC	ИФ		US74347B1695	ONLN-RM	3916.61
44	The Vanguard Group, Inc.	ИФ		US92204A8844	VOX-RM	9250.84
45	ПАО "Новошип"	АО	1-02-00103-A	RU0009084453	NOMP	4.004
46	ПАО "Новошип"	АП	2-03-00103-A	RU0009177281	NOMPP	4.004
47	ПАО "ДНПП"	АО	1-01-05098-A	RU000A0JPFC8	DNPP	84297
48	ПАО "НИТЕЛ"	АО	1-02-10034-E	RU0002614686	NTZL	919
49	ПАО КМЗ	АО	1-01-05389-A	RU0009124010	KZIZ	904
50	ПАО КМЗ	АП	2-01-05389-A	RU0007940839	KZIZP	904
51	ПАО "ОНГГ"	АО	1-01-00399-F	RU000A0HG6Z8	OBNE	3994
52	ПАО "ОНГГ"	АП	2-01-00399-F	RU000A0HG602	OBNEP	3994
53	ПАО "Уфаоргсинтез"	АП	2-01-30365-D	RU0009102396	UFOSP	2381.24
54	ПАО "Форвард Энерго"	АО	1-01-55090-E	RU000A0F61T7	TGKJ	113.23
55	ПАО "Удмуртнефть" им. В.И. Кудинова	АО	1-01-00306-A	RU0009046502	UDMN	13914.6
56	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	0.067
57	АМО ЗИЛ	АП	2-02-00036-A	RU0006752904	ZILLP	10152.5
58	ПАО "НГК "Славнефть"	АО	1-01-00221-A	RU0009086904	SLAV	9.98
59	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	4843-СД	RU000A1075T2	RU000A1075T2	892.2
60	АО "РБТ"	АО	1-01-87493-H	RU000A105Y55	RBTY	236
61	ПАО "Синтез"	АО	1-01-45099-D	RU0009257182	KSIN	28180
62	ПАО "Синтез"	АП	2-01-45099-D	RU0006571866	KSINP	28180
63	ПАО "НК "Роснефть" - Смоленскнефтепродукт"	АО	1-01-00356-A	RU0008012067	SMNF	5189.5
64	ПАО "НК "Роснефть" -	АП	2-01-00356-A	RU000A104321	SMNFP	5189.5

	Смоленскнефтепродукт"					
65	ПАО "Саратовнефтепродукт"	АО	1-01-00298-A	RU0006941721	SARN	5136
66	ПАО "Электроприбор"	АО	1-01-42221-A	RU000A0JQBF8	TZEP	69220
67	ПАО "Электроприбор"	АП	2-01-42221-A	RU000A0JQBG6	TZEP	69220
68	АО "Агрофирма Мценская"	АО	1-01-40534-A	RU000A0JRAA9	AFMC	14054
69	АО "БЭСК"	АО	1-01-55516-E	RU000A0JTB70	BESK	13.29
70	АО "БЭСК"	АП	2-01-55516-E	RU000A0JTB88	BESKP	13.29
71	ОАО "Вышневолоцкий МДОК"	АО	1-02-02973-A	RU000A0JPCJ0	VDOK	3987.5
72	ПАО "Дорогобуж"	АО	1-01-02153-A	RU0007661674	DGBZ	38.39
73	ПАО "Агрегат"	АО	1-01-45332-D	RU000A0JQPP7	AGRT	17774
74	СХАО "Белореченское"	АО	1-03-21191-F	RU000A0JPGT0	BLRE	55470
75	СХАО "Белореченское"	АП	2-01-21191-F	RU000A0JPSU3	BLREP	563900
76	АО "БМК"	АО	1-01-30269-D	RU0005419117	BMKK	2048
77	АО "БМК"	АП	2-01-30269-D	RU0005419125	BMKKP	2048
78	АО "Металлургический завод "Электросталь"	АО	1-04-03808-A	RU000A0JRGL3	ELST	24355
79	АО "ГСИ"	АО	1-02-00839-N	RU000A0JRAR3	GEN	70.07
80	ПАО "Газпром газораспределение Уфа"	АО	1-01-30403-D	RU0007964987	GSRB	19240
81	АО "КЭМЗ"	АП	2-02-05419-A	RU000A0JNTN1	KEMZP	1592
82	АО "Газпром газораспределение Калуга"	АО	1-01-03618-A	RU0007661856	KLOG	82230
83	АО "Комитекс"	АО	1-01-00116-D	RU000A0JPXS7	KMTX	27.175
84	АО "КВ Агро"	АО	1-01-55054-E	RU000A0JQNG1	KRVA	11.722
85	ОАО "ММК-МЕТИЗ"	АО	1-01-45403-D	RU000A0JNHX5	MMMZ	150.32
86	АО "Мостострой-11"	АО	1-03-31421-D	RU000A0JNW22	MSTS	154380
87	АО "Порт Ванино"	АО	1-01-31014-F	RU000A0JQGJ9	MTPV	163380
88	АО "Порт Ванино"	АП	2-01-31014-F	RU000A0JQGK7	MTPVP	163380
89	ПАО "Орскнефтеоргсинтез"	АО	1-01-02180-E	RU0008111794	ORFE	1988.2
90	ПАО "Ростсельмаш"	АО	1-01-32016-E	RU0009100663	RTLM	689.2
91	ПАО "Ростсельмаш"	АП	2-01-32016-E	RU0006935996	RTLMP	689.2
92	ОАО СМП	АО	1-01-00140-A	RU0007665014	SEMP	3056.5
93	ОАО СМП	АП	2-01-00140-A	RU0007665022	SEMP	3056.5
94	ОАО "СКАИ"	АО	1-03-45309-E	RU000A0JQMW0	SKAI	389850
95	АО "Себряковцемент"	АО	1-01-45483-E	RU000A0JQKK9	SKCM	103880
96	АО "СУМЗ"	АО	1-01-00153-A	RU0009831275	SUMZ	1389.2
97	АО "Совфрахт"	АО	1-03-02161-A	RU000A0JPG79	SVFR	11342
98	ОАО "Тернейлес"	АО	1-02-30300-F	RU000A0JNRN5	TERL	17798
99	АО "Газпром газораспределение Тула"	АО	1-01-01886-A	RU0002636986	TUOG	25870

100	ОАО "Ураласбест"	АО	1-01-31700-D	RU000A0HM4J9	URAG	13.816
101	АО "Волга-флот"	АО	1-03-00023-A	RU0007964888	VFLT	5023
102	АО "Волга-флот"	АП	2-03-00023-A	RU0007964870	VFLTP	5023
103	ПАО "Т Плюс"	АО	1-01-55113-E	RU000A0HML36	VTGK	3.26
104	ОАО "Газпром газораспределение Воронеж"	АО	1-01-40118-A	RU0007964912	VOGZ	292.4
105	АО "Газпром газораспределение Тверь"	АО	1-01-04432-A	RU000A0B9042	TVEO	30785
106	АО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	0.82
107	АО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	5.25
108	ПАО "Газпром газораспределение Саратовская область"	АО	1-01-45694-E	RU0007664918	SROG	430.9
109	АО "Газэнергосервис"	АО	1-02-01147-A	RU000A0JP3D9	GZES	11468
110	АО "Бамстроймеханизация"	АО	1-02-31325-F	RU000A0JNSA0	BMSM	11882
111	АО "БСЗ"	АП	2-01-30667-D	RU000A0JQTL8	BRSZP	35335
112	ПАО "Газпром автоматизация"	АО	1-01-02600-A	RU000A0JPM3	GZAV	939.9
113	ПАО "МОЭК"	АО	1-01-55039-E	RU000A0JPQ93	MOEK	6740
114	ПАО "Газпром автоматизация"	АП	2-01-02600-A	RU000A0JPMN1	GZAVP	13580
115	АО "НК "Роснефть" - Кубаньнефтепродукт"	АО	1-01-00376-A	RU000A0BK433	KUNP	3011
116	АО "НК "Роснефть" - Кубаньнефтепродукт"	АП	2-01-00376-A	RU000A0BK441	KUNPP	3011
117	АО "Омскоблгаз"	АО	1-01-00396-F	RU000A0JQAA1	OMOG	534
118	ПАО "НК "Роснефть"- Курганнефтепродукт"	АО	1-01-00354-A	RU000A0F5HL4	RNCU	67.57
119	ПАО "НК "Роснефть"- Курганнефтепродукт"	АП	2-01-00354-A	RU000A0F5HM2	RNCUP	67.57
120	ПАО "Саратовнефтегаз"	АО	1-01-00131-A	RU0006941705	SNFG	5210
121	ПАО "Саратовнефтегаз"	АП	2-01-00131-A	RU0006941697	SNFGP	5210
122	АО "Газпром газораспределение Ставрополь"	АО	1-03-31502-E	RU000A0JPHH3	STKG	11544
123	ПАО "Туланефтепродукт"	АО	1-01-03320-A	RU000A0B7MT7	TLNP	88450
124	ПАО "Туланефтепродукт"	АП	2-02-03320-A	RU000A0B7MU5	TLNPP	88450
125	АО "ВНИПИгаздобыча"	АО	1-02-45248-E	RU000A0JNY46	VNIP	70360
126	АО "Газпром газораспределение Ярославль"	АО	1-01-04402-A	RU0009848386	YROG	32390
127	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АП	2-02-30742-E	RU000A0JPG12	RTBGP	40000

128	АО "Газпром газораспределение Владимир"	АО	1-01-04672-A	RU0007964813	VLOG	136980
129	АО "Газпром газораспределение Тамбов"	АО	1-02-45601-E	RU0009831622	TOGZ	3070.5
130	ПАО "Надеждинский металлургический завод"	АП	2-01-31254-D	RU000A0JPD80	METZP	23120
131	АО "НК "Роснефть" - Мурманскнефтепродукт"	АО	1-02-00355-A	RU000A0F5HN0	MYNT	3507.5
132	АО "НК "Роснефть" - Мурманскнефтепродукт"	АП	2-02-00355-A	RU000A0F5HP5	MYNTP	3507.5
133	АО "Ленгазспецстрой"	АО	1-01-02613-D	RU000A0JNN56	LEGS	39840
134	АО "Богучанская ГЭС"	АО	1-03-40009-F	RU0006625696	BGES	12.19
135	АО "Богучанская ГЭС"	АП	2-01-40009-F	RU0006625712	BGESP	12.19
136	АО "Газпром газораспределение Липецк"	АО	1-03-40265-A	RU0006753845	LPOG	20000
137	АО "Газпром газораспределение Великий Новгород"	АО	1-01-01209-D	RU0006765138	NOVG	40000
138	АО "Газпром газораспределение Екатеринбург"	АО	1-01-30026-D	RU000A0JQCD1	SVOG	23715
139	АО "Газпром газораспределение Иваново"	АО	1-01-10454-E	RU000A0JQB73	IVOG	7909
140	АО "Газпром газораспределение Иваново"	АП	2-01-10454-E	RU000A0JQB81	IVOGP	7909
141	АО "РЭС"	АО	1-01-65032-K	RU000A0JTFL1	RAES	210.7
142	ПАО "МЭСС"	АО	1-01-65110-D	RU000A0ET727	MESS	0.003013
143	АО "КОМИ ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ"	АО	1-01-55237-E	RU000A0JNXK9	KESK	0.2287
144	АО "НЛЭ"	АО	1-03-30012-E	RU0008110408	NOLE	3625.5
145	ОАО АК "УРАЛЬСКИЕ АВИАЛИНИИ"	АО	1-01-30799-D	RU0007661336	URAL	221400
146	ПАО "ДОРИСС"	АО	1-02-55883-D	RU000A0JPGD4	DORS	6424
147	ОАО "ОМСКИЙ АЭРОПОРТ"	АО	1-01-00803-F	RU000A0JQ2C2	ARPO	9592
148	ОАО "ОМСКИЙ АЭРОПОРТ"	АП	2-01-00803-F	RU000A0JQ2D0	ARPOP	9592
149	АО "ЭЛЕКТРОМАГИСТРАЛЬ"	АО	1-01-55484-E	RU000A0JRMN7	EMGL	465.05
150	АО "ЭЛЕКТРОМАГИСТРАЛЬ"	АП	2-01-55484-E	RU000A0JRMM9	EMGLP	465.05
151	АО "Саратовгаз"	АО	1-01-45721-E	RU000A0JRGD0	SGAZ	30360
152	АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"	АО	1-02-02039-D	RU000A0JNKB5	LEOG	140220
153	АО "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ"	АО	1-01-01276-A	RU000A0JP617	SMOG	8082

	СМОЛЕНСК"					
154	АО "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ"	АО	1-01-03025-A	RU0008010863	RZOG	760.8
155	АО "МЕТРОВАГОНМАШ", АО МВМ	АО	1-02-22195-H	RU000A0JQLT8	MTVG	119200
156	ПАО "ТМ"	АО	1-01-31294-D	RU000A102325	TUMN	9649
157	АО "ДИНУР"	АО	1-02-30219-D	RU0008112255	PDNZ	895
158	АО "КНП"	АО	1-02-40194-F	RU000A0BK417	KRNF	14502
159	АО "БКО"; АО "БОРОВИЧСКИЙ КОМБИНАТ ОГНЕУПОРОВ"	АО	1-03-00325-D	RU000A0JNJ45	BKOG	30225
160	АО "КАЛУГАНЕФТЕПРОДУКТ"	АП	2-03-04232-A	RU000A0JPGJ1	KLGNP	53010
161	ПАО НПО "ФИЗИКА"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	18634
162	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	866
163	ПАО "ЦЕНТРЭНЕРГОХОЛДИНГ"	АО	1-01-55412-E	RU000A0JPVY9	CENH	0.6246
164	АО "СИНТЗ"	АО	1-03-00148-A	RU0009152144	SNTZ	1658
165	АО "СТЗ"	АО	1-04-00142-A	RU0009099949	SVTZ	168
166	АО "ТМТП"	АО	1-03-31516-E	RU0009843056	TMTP	0.7356
167	АО "БЕЛГОРОДСКИЙ ХЛАДОКОМБИНАТ"	АП	2-01-40316-A	RU000A0JRB23	BLGHP	7514
168	АО "ПОБЕДИТ"	АО	1-01-31301-E	RU000A0JRE20	PBDT	7977
169	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5948	RU000A107J37	RU000A107J37	323300
170	АО "АК "ЖДЯ"	АО	1-02-20452-F	RU000A0JNYJ9	ZHDY	82.43
171	АО "СОЛИКАМСКБУМПРОМ"	АО	1-02-31212-D	RU000A0BL5T2	SKBP	45155
172	Кузбасская энергетическая сбытовая компания (Кузбассэнергосбыт)	АО	1-01-55214-E	RU000A0JNJC5	KZSB	19.226
173	ЭнергосбыТ Плюс ао	АО	1-01-55096-E	RU000A0F6ST2	SBPL	23.08
174	ОАО "УК "Кузбассразрезуголь"	АО	1-01-55008-E	RU000A0F6X68	KZRU	39.025
175	ПАО "ЦЕНТРЭНЕРГОХОЛДИНГ"	АП	2-01-55412-E	RU000A0JPVZ6	CENHP	0.5653
176	АО "НОВАЯ ЭНЕРГИЯ"	АО	1-01-03956-G	RU000A106R20	HYPR	29.505
177	ПАО "ГАЙСКИЙ ГОК"	АО	1-01-02175-E	RU000A0B6071	GGOK	65420
178	ПАО "ПМП"	АО	1-06-00120-A	RU0009084487	PRIM	0.4729
179	ПАО "ВМТП" (Владивостокский морской торговый порт)	АО	1-02-30134-F	RU0009086151	VMTP	36.905
180	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	5036-СД	RU000A105GY0	RU000A105GY0	87880

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	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	RUB/CNY
2	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	RUB
3	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	RUB
4	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	RUB
5	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	RUB/CNY
6	МКПАО "Эталон Груп"	АО	1-01-17142-A	RU000A10C1L6	ETLN	RUB/CNY
7	ПАО "Группа Черкизово"	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	RUB
8	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	RUB/CNY
9	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	KFBA	RUB
10	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	RUB
11	ПАО "Группа ЛСР"	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPFP0	LSRG	RUB
12	ПАО "Магнит"	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	RUB
13	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	RUB
14	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	RUB
15	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	RUB
16	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	RUB
17	АО УК "Первая"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	RUB
18	АО УК "Первая"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	RUB
19	АО УК "Первая"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	RUB/CNY
20	МКПАО "Т-Технологии"	АО	1-01-16784-A	RU000A107UL4	T	RUB/CNY
21	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	RUB
22	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3647	RU000A1002S8	OBLG	RUB
23	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	RUB/CNY

24	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3965	RU000A101EJ5	EQMX	RUB/CNY
----	-------------------	----	------	--------------	------	---------

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

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