

УТВЕРЖДЕНЫ
Приказом ПАО Московская Биржа

№ МБ-П-2026-3696 от 11.09.2026

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), утверждёнными решением Наблюдательного совета ПАО Московская Биржа 10 августа 2026 года (Протокол № 3), 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 23 января 2026 года (Протокол № 11), 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 10 августа 2026 года (Протокол № 3), (вместе именуемые далее – Правила торгов) с 14 сентября 2026 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;
 - цифровые свидетельства (далее – ЦС)
- (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 1.16 «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+», «РПС с ЦК», «РЕПО с ЦК – Адресные заявки», «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки», 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 T+»	Y1
Режим торгов «Неполные лоты»	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 «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 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 «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	Y1/Yn ²
• 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	-

❖ в иных случаях	
○ с расчетами в рублях	$Y1/Yn^1, Y2/Yn^1$
○ с расчетами в долларах США	-
○ с расчетами в китайских юанях, белорусских рублях, тенге	-
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»:	
• с расчетами в рублях, китайских юанях, белорусских рублях, тенге	$Y0/Y1Dt, Y0/Y1W$
• с расчетами в долларах США	$Y1/Y2, Y1/Y1W$

¹ n – количество расчетных дней, соответствующее сроку сделки от 1 дня до 12 календарных месяцев.

² n – количество расчетных дней от 2 до 8.

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 Режимом 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 Режимом торгов «Режим основных торгов Т+» и/или «Неполные лоты» и/или «РПС с ЦК» и/или «РЕПО с ЦК – Адресные заявки» и/или «Междилерское РЕПО» и/или Режимом переговорных сделок (РПС).

Инвестиционные паи и ипотечные сертификаты участия, с которыми допускается заключение сделок в ходе Основной торговой сессии (далее – ОС) в Режиме торгов «РПС с ЦК» и/или Режиме переговорных сделок (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 оставшиеся неудовлетворенными (полностью или частично) заявки перед началом торгов в ходе ВДС, поданные в следующих режимах торгов, 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+	не снимаются	снимаются
Неполные лоты	не снимаются	снимаются
Режим переговорных сделок (РПС)	снимаются	снимаются
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, ДР и ЦС 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 «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, ДР и ЦС устанавливаются следующие допустимые коды расчетов:

Режим торгов	Код расчетов
Режим торгов «Режим основных торгов Т+»	Y1 ¹

Режим торгов «Неполные лоты»	Y1
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 «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	Y0-Y2

США и евро	
❖ 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 дня	Y0-Y14
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	Rb, Z0, S0-S5

России: Аукцион РЕПО»	
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:	
❖ 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	$Y1/Yn^5$
в ходе вечерней Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгово-клирингового счета:	
- 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	-
❖ в иных случаях:	
- с расчетами в рублях	$Y1/Yn^4, Y2/Yn^4$
- с расчетами в долларах США	-
- с расчетами в китайских юанях, белорусских рублях, тенге	$Y1/Yn^4, Y2/Yn^4$
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»:	
с расчетами в рублях и китайских юанях	$Y0/Y1Dt, Y0/Y1W$
с расчетами в долларах США	$Y1/Y2, Y2/Y1W$

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 12 календарных месяцев.

⁵ n – количество расчетных дней от 2 до 8.

1.7.3. Для акций, ДР и ЦС, 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).

Акции, ДР и ЦС, 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, ДР и ЦС (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+» и/или «РПС с ЦК» и/или Режимом переговорных сделок (РПС).

Акции, ДР и ЦС, 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 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, ДР и ЦС в ходе ВДС в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» в течение торгового дня в Систему торгов запрещена подача лимитных заявок (АЗ) и рыночных заявок (АЗ).

1.7.6. Для иностранных ценных бумаг в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» с расчетами в долларах США 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 оставшиеся неудовлетворенными (полностью или частично) заявки перед началом торгов в ходе ВДС, поданные в следующих режимах торгов, 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+	не снимаются	снимаются
Неполные лоты	не снимаются	снимаются
Режим переговорных сделок (РПС)	снимаются	снимаются
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, ДР и ЦС (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, ДР и ЦС, 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+» для ценных бумаг проводятся в форме аукциона открытия с учетом следующих особенностей:

1.8.1. При проведении торгов в ходе аукциона открытия Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» 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 Режим торгов «Режим основных торгов Т+» в рамках ОС устанавливаются следующие периоды времени проведения фаз аукциона открытия:

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

1.8.3. При проведении торгов в ходе аукциона открытия Режим торгов «Режим основных торгов Т+» в рамках ДСВД 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	–

1.8.4. При проведении торгов в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» в рамках ВДС аукцион открытия не проводится.

1.8.5. Аукцион открытия в рамках ОС не проводится для ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок в ходе УДС в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+».

1.8.6. В аукционе открытия, проводимом в первый день торгов ценной бумагой в процессе вторичного обращения, подача рыночных заявок не допускается, если иное не установлено решением ПАО Московская Биржа.

1.9. Торги в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» после окончания торгового периода в рамках ОС для ценных бумаг 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	18:55:00	18:57:29 – 18:57:59
Дополнительная фаза сбора заявок на аукцион	–	–
Определение цены аукциона закрытия и заключение сделок	18:57:29 – 18:57:59	18:57:29 – 18:57:59
Фаза заключения сделок по цене аукциона закрытия	18:57:30 – 18:58:00	18:59:30

1.9.2. В ходе проведения аукциона закрытия в Систему торгов подаются лимитные заявки, рыночные заявки (в ходе фаз сбора заявок) и заявки по цене аукциона закрытия (в ходе фазы торгов по цене аукциона закрытия). В фазах сбора заявок также принимают участие лимитные 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, 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 настоящему Условием 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 лимитной заявки с указанием дополнительного реквизита «видимое количество ценных бумаг, выраженное в лотах» (далее – айсберг-заявка) в Секции фондового рынка устанавливаются следующие дополнительные условия:

1.11.1. Подача айсберг-заявок разрешена в ходе проведения торгов с ценными бумагами (кроме ЦС) в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» в течение аукциона открытия, дискретного аукциона, торгового периода и аукциона закрытия.

1.11.2. Айсберг-заявки принимают участие в аукционе открытия, дискретном аукционе и аукционе закрытия в неисполненной части полного объема.

1.11.3. 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.

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

1.11.4.1. 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.

1.11.4.2. 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.

1.11.5. 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 Режимх торгов, за исключением Режима 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 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 Режима торгов «Режим основных торгов T+» 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 Режима торгов «Режим основных торгов T+» 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 Режима торгов «Режим основных торгов T+», 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 T+» 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.

1.20. Для инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов:

№ п/п	Управляющая компания	Тип, вид	Номер правил доверительного управления	ISIN	Код ценной бумаги
1	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6996	RU000A10BJF6	AKGP
2	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB
3	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6848	RU000A10AU81	AKMP
4	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5936	RU000A107H96	AMNR
5	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB
6	АО УК "БКС"	ИП	6330	RU000A108ZJ5	BCSD
7	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	7306	RU000A10CTD8	FMBR
8	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	6459	RU000A109LD6	FMMM
9	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	7802	RU000A10F6R9	FMSA
10	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101NZ2	GOLD
11	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT
12	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6919	RU000A10B5N4	PSGM
13	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM
14	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6626	RU000A10A0X5	PSRB
15	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	7155	RU000A10C0W5	PSRE
16	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SAFE
17	АО УК "Первая"	ИП	6938	RU000A10B7P5	SBBC
18	АО УК "Первая"	ИП	5472	RU000A106J53	SBBY
19	АО УК "Первая"	ИП	5230	RU000A105PU9	SBCN
20	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS
21	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR
22	АО УК "Первая"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB
23	АО УК "Первая"	ИП	5061	RU000A105385	SBGD
24	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI
25	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB
26	АО УК "Первая"	ИП	4607	RU000A103RF1	SBMM
27	АО УК "Первая"	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX
28	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS
29	АО УК "Первая"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB
30	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI
31	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS
32	АО УК "Первая"	ИП	5649	RU000A106XY3	SBSC
33	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4654	RU000A104FE7	SCFT
34	ООО УК "Система Капитал"	ИП	6268	RU000A108VV9	SCLI
35	АО УК "Первая"	ИП	6312	RU000A108X20	SIPO
36	АО УК "Первая"	ИП	7610	RU000A10ECQ2	SPRN
37	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	STME

в режиме торгов «Режим основных торгов Т+» с расчетами в рублях устанавливается следующее правило округления объема сделки:

- Определяется сумма сделки S с округлением до шести разрядов после запятой.

- Определяется сумма сделки Z путем усечения S до двух знаков после запятой.
- Определяется дробная часть суммы сделки как $p = S - Z$.
- Определяется число r из диапазона от 0 до 0,009999 включительно, представляющее собой инвертированное значение четырех последних разрядов суммы микросекунд в значении времени регистрации двух встречных заявок, на основании которых заключена сделка.

- Если $r \geq p$, то округленным объемом сделки является значение Z .
- Если $r < p$, то округленным объемом сделки является значение $Z + 0.01$ руб.

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 «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+».

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

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

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

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

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

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

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

2.14. При подаче заявок/Котировок и совершении сделок с ценными бумагами во всех режимах торгов Секции фондового рынка с расчетами в китайских юанях величина шага цены, выраженной в китайских юанях, равна 0.01 (ноль целых одна сотая)

китайских юаней, кроме ценных бумаг, для которых шаг цены установлен в соответствии с пп. 2.15 настоящего пункта Условий.

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

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

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+» Части II Правил торгов устанавливаются следующие дополнительные параметры заявок (далее –

Параметры ДА), при наличии которых в Системе торгов определяется цена дискретного аукциона по ценной бумаге при проведении дискретных аукционов в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» Секции фондового рынка в случаях проведения дискретного аукциона вследствие изменения текущей цены отдельной акции или депозитарной расписки на акции, 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 Параметров ДА.

При проведении дискретных аукционов вследствие изменения значения Индекса МосБиржи цена дискретного аукциона для инвестиционных паев биржевых фондов и иностранных биржевых фондов определяется без учета Параметров ДА.

Вследствие изменения текущей цены отдельной ценной бумаги дискретный аукцион проводится по обыкновенным и привилегированным акциям, а также депозитарным распискам на акции.

Вследствие изменения значения Индекса МосБиржи дискретные аукционы проводятся по обыкновенным и привилегированным акциям, депозитарным распискам на акции, а также инвестиционным паям биржевых фондов и иностранных биржевых фондов.

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 18:25, 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 «Анонимный РПС»;
- Режим торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам».

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

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

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

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

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

Лимит отклонения цены определяется по отношению к Расчетной цене. Расчетная цена приравнивается к Цене закрытия предыдущего торгового дня.

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

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

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

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

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

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

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

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

5.5. В режимах торгов:

- Режим торгов «Режим основных торгов Т+»;
- Режим торгов «Неполные лоты»;
- Режим торгов «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».

5.6. В случае допуска к торгам дополнительного (либо основного) выпуска акций при условии, что к торгам уже допущен основной (либо дополнительный) выпуск этих акций, лимит отклонения цены по вновь допускаемому выпуску устанавливается от Расчетной цены уже торгуемого выпуска акций в размере, установленном в пп. 5.3-5.4

настоящего пункта Условий. По решению Биржи лимит отклонения цены по ранее допущенному к торгам выпуску акций может быть установлен от Расчетной цены выпуска акций, допущенного к торгам впоследствии.

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

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

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

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

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

- изменения международного кода (номера) идентификации ценных бумаг (ISIN), наименования Эмитента ценных бумаг, либо наименования лица, обязанного по ценным бумагам, либо 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.

8. В соответствии с подразделом 1.21. «Алгоритмические пакеты заявок» Части II Правил торгов устанавливается:

8.1. Заявки из алгоритмического пакета заявок подаются в Систему торгов с максимальной частотой равной 1 (одной) секунде. Максимальное допустимое количество заявок в алгоритмическом пакете заявок – 9 999 (девять тысяч девятьсот девяносто девять).

8.2. Диапазон допустимых отклонений цены заявки на покупку/продажу от текущей лучшей цены продажи/покупки встречной заявки для типа отклонения:

- процентный – от 0 до 99,99 с шагом 0,01;
- абсолютный – от 0 до 9999,99999 с шагом 0,00001, но не менее шага цены ценной бумаги, указанной в реквизитах пакета.

8.3. Порядок определения количества ценных бумаг отдельной заявки в лотах из алгоритмического пакета заявок.

8.3.1. Для целей настоящего пункта Условий применяются следующие термины:

- Round – функция математического округления до заданной точности округления;
- Floor (Ceil) – функции округления вниз (вверх) до заданной точности округления;
- Random – функция выборки случайной величины из диапазона;
- Min (Max) – функции выборки минимального (максимального) значения.

8.3.2. Остаток количества ценных бумаг алгоритмического пакета заявок для i -й заявки:

$$V_{ост_i} = V - \sum_{j=1}^{i-1} V_{факт_j}, \text{ где}$$

$V_{факт_j}$ – количество ценных бумаг, фактически проданное/купленное при выставлении j -й заявки;

V – общее количество ценных бумаг, указанное в реквизитах пакета заявок. Для $i=1$

$V_{ост_i} = V$.

8.3.3. Планируемое количество заявок, оставшееся до окончания периода действия пакета заявок (включая текущую заявку i):

$$M_i = \min\left(N - i + 1, \text{Floor}\left(\frac{V_{ост_i}}{V_{min}}\right)\right), \text{ где}$$

N – общее количество заявок в пакете заявок;

V_{min} – минимальное установленное количество ценных бумаг для отдельной заявки из пакета заявок равно 1 (одному) лоту.

8.3.4. Среднее количество ценных бумаг отдельной заявки из алгоритмического пакета заявок на момент выставления i -й заявки:

$$V_{cp_i} = \text{Floor} \left(\begin{cases} M_i = 0 : V_{ост_i} \\ M_i \neq 0 : \frac{V_{ост_i}}{M_i} \end{cases} \right).$$

8.3.5. Минимальное количество ценных бумаг отдельной заявки из алгоритмического пакета заявок на момент выставления i -й заявки:

$$V_{min_i} = \begin{cases} V_{cp_i} = 0 : 0 \\ V_{cp_i} \neq 0 : \text{Max} \left(\text{Floor} \left(V_{cp_i} \times \left(1 - \frac{K_{r,exp}}{2} \right) \right), V_{min} \right), \text{ где} \end{cases}$$

$K_{r,exp} = \frac{\varepsilon^{K_r-1}}{\varepsilon-1}$ – величина случайного отклонения заявки из алгоритмического пакета заявок.

8.3.6. Максимальное количество ценных бумаг отдельной заявки из алгоритмического пакета заявок на момент выставления i -й заявки:

$$V_{max_i} = \text{Ceil} \left(V_{cp_i} \times \left(1 + \frac{K_{r,exp}}{2} \right) \right).$$

8.3.7. Случайное количество ценных бумаг отдельной заявки из алгоритмического пакета заявок на момент выставления i -й заявки:

$$V_{rand_i} = \text{Random}(V_{min_i}, V_{max_i}).$$

Границы диапазона включаются. При равномерном распределении ($K_r = K_{r,exp} = 0$) $V_{rand_i} = V_{cp_i}$.

8.3.8. Минимальный остаток количества ценных бумаг отдельной заявки из алгоритмического пакета заявок на момент выставления i -й заявки:

$$V_{min\text{ ост}_i} = \text{Min}(V_{rand_i}, V_{ост_i} - V_{min} \times \text{Max}(M_i - 1, 0)).$$

Нормализация по минимальному остатку осуществляется с целью гарантированно оставить минимальное количество ценных бумаг для каждой последующей заявки алгоритмического пакета заявок (V_{min}) при условии, что все заявки из пакета будут исполнены полностью.

8.3.9. Дополнительный остаток количества ценных бумаг отдельной заявки из алгоритмического пакета заявок на момент выставления i -й заявки:

$$V_{доп_i} = \begin{cases} V_{ост_i} - V_{min\text{ ост}_i} \geq V_{min} : V_{min\text{ ост}_i} \\ V_{ост_i} - V_{min\text{ ост}_i} < V_{min} : V_{ост_i} \end{cases}.$$

Дополнение остатка осуществляется в случае, если в результате исполнения i -й заявки пакета (при условии полного исполнения заявки) в алгоритмическом пакете заявок остается количество ценных бумаг менее V_{min} . В этом случае остаток прибавляется к количеству ценных бумаг текущей заявки.

8.3.10. Итоговое расчетное количество ценных бумаг отдельной заявки из алгоритмического пакета заявок на момент выставления i -й заявки:

$$V_{план_i} = \begin{cases} V_{доп_i} \geq V_{min} : V_{доп_i} \\ V_{доп_i} < V_{min} : 0 \end{cases}.$$

8.3.11. Участник торгов при заполнении реквизитов алгоритмического пакета заявок может указать коэффициент случайного отклонения между временем выставления отдельных заявок в пакете, а также количества ценных бумаг, выраженного в лотах, входящего в отдельные заявки в пакете (далее – КСО) – K_r , где

- 0 – нет отклонений (равномерное распределение заявок по времени выставления и количеству ценных бумаг в отдельной заявке);
- 1 – максимальное отклонение ($\pm 50\%$ от величины рассчитанного среднего временного интервала между отдельными заявками в пакете и от величины рассчитанного среднего количества ценных бумаг отдельной заявки пакета – V_{cp_i}).

КСО может принимать значения от 0 до 1 с шагом 0,1.

Величина случайного отклонения заявки из алгоритмического пакета заявок рассчитывается следующим образом:

$$K_r \exp = \frac{e^{K_r} - 1}{e - 1}, \text{ где}$$

K_r – КСО, задаваемый Участником торгов в реквизитах пакета;

e^x – экспонента заданного числа.

8.3.12. Ограничения при заполнении реквизитов алгоритмического пакета заявок:

- максимальное количество ценных бумаг, вводимое без дополнительного подтверждения – 1 000 000 (один миллион) лотов. При превышении данного количества алгоритмический пакет заявок регистрируется только при дополнительном подтверждении со стороны Участника торгов;
- при превышении расчетного количества ценных бумаг хотя бы в одной заявке алгоритмического пакета заявок величины в 1 000 (одну тысячу) лотов, Участник торгов уведомляется о наличии в пакете заявки с таким количеством ценных бумаг. Указанная проверка не проводится, если в соответствии с внутренними документами Биржи для ценной бумаги установлен минимальный размер заявки (в лотах), превышающий данное пороговое значение;
- при превышении расчетного количества ценных бумаг хотя бы в одной заявке алгоритмического пакета заявок величины в 10 000 (десять тысяч) лотов, такой пакет отклоняется Подсистемой обработки алгоритмических пакетов заявок. Указанная проверка не проводится, если в соответствии с внутренними документами Биржи для ценной бумаги установлен минимальный размер заявки (в лотах), превышающий данное пороговое значение.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Дополнительным условиям проведения торгов
на рынке акций ПАО Московская Биржа,
утвержденным приказом № МБ-П-2026-3696 от 11.09.2026

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+»	«РПС с ЦК»	«РЕПО с ЦК – Адресные заявки»	«РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»	Режим переговоров сделок (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 "Арсатера"	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	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
14	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
15	ПАО "Новабев Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

16	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
17	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
18	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
19	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АО	10300436B	RU0009100945	BSPB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
20	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
21	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
22	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
23	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	RU000A0JNST0	CHKZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
24	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
25	ПАО "ЧМК"	АО	1-01-00080-A	RU0007665170	CHMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
26	ПАО "Центральный телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
27	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
28	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
29	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
30	ОАО "Донской завод радиодеталей"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
31	ОАО "Донской завод радиодеталей"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
32	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
33	ПАО "ЭЛС-Энерго"	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ELFV	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
34	МКПАО "Эталон Груп"	АО	1-01-17142-A	RU000A10C1L6	ETLN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
35	ПАО "Россети"	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
36	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
37	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	✓	✓			✓			✓	✓	✓	
38	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	✓	✓			✓			✓	✓	✓	
39	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	✓	✓			✓	✓					
40	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

41	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	✓	✓			✓	✓					
42	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	✓	✓			✓	✓					
43	ПАО "Группа Черкизово"	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
44	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
45	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
46	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
47	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
48	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
49	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
50	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
51	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
52	ПАО "Яковлев"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
53	ПАО "Артген"	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ABIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
54	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
55	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
56	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
57	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
58	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
59	АО "Кселл"	АО	KZ1C59150017	KZ1C00000876	KCEL						✓					
60	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
61	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
62	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
63	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
64	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
65	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

66	ПАО "КМЗ"	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
67	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
68	ПАО "Саратовский НПЗ"	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
69	ПАО "Саратовский НПЗ"	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
70	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
71	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
72	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
73	ПАО "Красноярскэнергобыт"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
74	ПАО "Красноярскэнергобыт"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
75	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
76	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
77	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
78	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
79	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
80	ПАО "Лензолото"	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
81	ПАО "Лензолото"	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
82	ПАО "ЛЭСК"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
83	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
84	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
85	ПАО "Группа ЛСР"	АО	1-01-55234-E	RU000A0JFPF0	LSRG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
86	ПАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
87	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
88	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
89	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
90	МКПАО "ВК"	АО	1-01-16753-A	RU000A106YF0	VKCO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

91	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
92	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
93	ПАО "Магнит"	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
94	ОАО "СМЗ"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	✓	✓			✓	✓					
95	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
96	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSР	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
97	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
98	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
99	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
100	ПАО "Россети Центр"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPЛ8	MRKC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
101	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
102	ПАО "Россети Центр и Приволжье"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
103	ПАО "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
104	ПАО "Россети Урал"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
105	ПАО "Россети Волга"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
106	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
107	ПАО "Россети Северо-Запад"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
108	ПАО "Мордовская энергосбытовая компания"; ПАО "Мордовэнергобыт"	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
109	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
110	ПАО "Россети Московский регион", ПАО "Россети МР"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
111	ПАО "МОСТОТРЕСТ"	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
112	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
113	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
114	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
115	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

116	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
117	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
118	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
119	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
120	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
121	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
122	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
123	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
124	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
125	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
126	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
127	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
128	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
129	BNY Mellon (O'KEY Group S.A.)	ДР		US6708662019	OKEY	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
130	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
131	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	KFBA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
132	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	✓	✓			✓			✓	✓	✓	
133	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
134	ПАО "ПИК СЗ"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
135	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
136	ПАО "Пермэнергосбыт"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
137	ПАО "Пермэнергосбыт"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
138	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
139	ПАО АКБ "Приморье"	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
140	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

141	ПАО "ГК РБК"	АО	1-02-56413-Н	RU000A0JR6A6	RBCM	✓	✓			✓			✓	✓	✓	
142	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573В	RU000A0JU6Q7	RDRB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
143	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
144	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
145	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-Н	RU000A0JSE60	RNFT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
146	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
147	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
148	ПАО "РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ"	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
149	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
150	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
151	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
152	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
153	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
154	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	✓	✓			✓						
155	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	RU000A0JPZP8	✓	✓			✓						
156	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
157	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	RU000A0JR290	✓	✓			✓						
158	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	✓	✓			✓						
159	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
160	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHCO	RU000A0JRHCO	✓	✓			✓						
161	ООО "ПЕРАМО ИНВЕСТ"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	RU000A0JUR61	✓	✓			✓						
162	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	✓	✓			✓	✓					
163	АО УК "Первая"	ИП	3219	RU000A0ZYC64	RU000A0ZYC64	✓	✓			✓						
164	ООО "СФН"	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	RU000A0ZZ5R2	✓	✓			✓						
165	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

166	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	RU000A0ZZVH9	✓	✓			✓						
167	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
168	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
169	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
170	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
171	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
172	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
173	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
174	АО УК "Первая"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
175	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
176	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
177	АО УК "Первая"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
178	АО УК "Первая"	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
179	АО УК "Первая"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
180	ПАО "Селигдар"	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
181	ПАО "ЭсЭфАй"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVV89	SFIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
182	ПАО "Газпром нефть"	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
183	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
184	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
185	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
186	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
187	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
188	ПАО "СОЛЛЕРС"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
189	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
190	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	

191	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
192	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
193	МКПАО "Т-Технологии"	АО	1-01-16784-A	RU000A107UL4	T	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
194	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
195	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
196	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
197	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
198	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
199	ПАО "Россети Томск"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
200	ПАО "Россети Томск"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
201	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
202	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
203	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
204	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
205	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
206	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
207	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
208	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
209	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
210	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
211	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
212	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
213	ПАО "Волгоградэнергообл"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
214	ПАО "Волгоградэнергообл"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
215	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	

216	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
217	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
218	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
219	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
220	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
221	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
222	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
223	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3647	RU000A1002S8	OBLG	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
224	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
225	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
226	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
227	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
228	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
229	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
230	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
231	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
232	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
233	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
234	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
235	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
236	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
237	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	3906	RU000A101368	RSHU	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
238	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
239	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
240	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	✓	✓			✓						

241	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3965	RU000A101EJ5	EQMX	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
242	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
243	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101NZ2	GOLD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
244	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4057	RU000A101R66	ESGR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
245	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	✓	✓			✓	✓				✓	
246	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4073	RU000A101UY0	RU000A101UY0	✓	✓			✓						
247	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
248	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
249	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
250	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4121	RU000A1020A8	SUGB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
251	ПАО "Совкомфлот"	АО	1-01-10613-A	RU000A0JXNU8	FLOT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
252	ПАО "ГК "Самолет"	АО	1-01-16493-A	RU000A0ZZG02	SMLT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
253	ООО "УК "Свиньи и Партнеры"	ИП	0521-75409008	RU000A0JUYB1	RU000A0JUYB1	✓	✓			✓						
254	МКПАО "МД Медикал Груп"	АО	1-01-16802-A	RU000A108KL3	MDMG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
255	МКПАО "Озон"	АО	1-01-17182-A	RU000A10CW95	OZON	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
256	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4213	RU000A102E78	AKME	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
257	ПАО "Светофор Групп"	АО	1-01-24350-J	RU000A100592	SVET	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
258	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4242	RU000A102N02	DIVD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
259	ООО Сбережения плюс	ИП	3891	RU000A102N77	RU000A102N77	✓	✓			✓						
260	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	4025	RU000A1027E5	RU000A1027E5	✓	✓			✓						
261	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4280-СД	RU000A102PE0	RU000A102PE0	✓	✓			✓						
262	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4281-СД	RU000A102PF7	RU000A102PF7	✓	✓			✓						
263	АО УК "Первая"	ИП	4171	RU000A102AH5	RU000A102AH5	✓	✓			✓						
264	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
265	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4330	RU000A102XX4	AMRE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

266	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4362	RU000A1030R1	PRIE	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
267	ПАО "Сережа Групп"	АО	1-01-87154-Н	RU000A102XG9	SGZH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
268	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4095-СД	RU000A1022Z1	RU000A1022Z1	✓	✓			✓						
269	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
270	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
271	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
272	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	STME	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
273	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SAFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
274	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4283-СД	RU000A102PQ4	RU000A102PQ4	✓	✓			✓						
275	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4444	RU000A1037V8	GROD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
276	АО "БКС Управление благосостоянием"	ИП	0029-18610555	RU0005418747	RU0005418747	✓	✓			✓					✓	
277	АО УК "БКС"	ИП	0053-56612554	RU0006922044	RU0006922044	✓	✓			✓					✓	
278	АО УК "БКС"	ИП	0056-56658088	RU0006922010	RU0006922010	✓	✓			✓					✓	
279	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4458	RU000A1039N1	TBRU	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
280	АО УК "БКС"	ИП	2515	RU000A0JVJ29	RU000A0JVJ29	✓	✓			✓					✓	
281	МКПАО ЮМГ	АО	1-01-16774-А	RU000A107JE2	GEMC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
282	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4474	RU000A103BX8	MKBD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
283	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4483	RU000A103CA4	INGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
284	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4506	RU000A103FW1	AMRH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
285	ООО "СФН"	ИП	4416	RU000A1034U7	RU000A1034U7	✓	✓			✓						
286	АО УК "БКС"	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	RU000A0JP799	✓	✓			✓					✓	
287	АО УК "БКС"	ИП	3665	RU000A100EQ2	RU000A100EQ2	✓	✓			✓					✓	
288	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4265	RU000A102PN1	RU000A102PN1	✓	✓			✓						
289	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4568	RU000A103LL2	ESGE	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
290	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4580	RU000A103NR5	AKQU	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

291	АО УК "Первая"	ИП	4607	RU000A103RF1	SBMM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
292	ООО Сбережения плюс	ИП	4455-СД	RU000A103B62	RU000A103B62	✓	✓			✓						
293	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	2416	RU000A101UK9	RU000A101UK9	✓	✓			✓						
294	ПАО "Группа Ренессанс Страхование"	АО	1-01-10601-Z	RU000A0ZZM04	RENI	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
295	ООО Сбережения плюс	ИП	4508	RU000A103HD7	RU000A103HD7	✓	✓			✓						
296	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
297	ПАО "СПБ Биржа"	АО	1-01-55439-E	RU000A0JQ9P9	SPBE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
298	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4618	RU000A103TD2	TBEU	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
299	VEON Ltd.	АО		BMG9349W1038	VEON-RX	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
300	МКПАО "Лента"	АО	1-01-16686-A	RU000A102S15	LENT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
301	ПАО "Группа Позитив"	АО	1-01-85307-H	RU000A103X66	POSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
302	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4742	RU000A1047H6	INFL	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
303	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4713	RU000A1045N8	AKGD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
304	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4559-СД	RU000A104172	RU000A104172	✓	✓			✓						
305	Spotify Technology	АО		LU1778762911	SPOT-RM			✓	✓							✓
306	Novartis AG	АО		CH0012005267	NOVN-RM			✓	✓							✓
307	Deutsche Borse AG	АО		DE0005810055	DB-RM			✓	✓							✓
308	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4654	RU000A104FE7	SCFT	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
309	American Tower	АО		US03027X1000	AMT-RM			✓	✓							✓
310	AerCap Holdings	АО		NL0000687663	AER-RM			✓	✓							✓
311	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ASML Holding N.V.)	ДР		USN070592100	ASML-RM			✓	✓							✓
312	BMW AG	АО		DE0005190003	BMW-RM			✓	✓							✓
313	Mercedes Benz Group	АО		DE0007100000	DAI-RM			✓	✓							✓
314	Volkswagen Aktiengesellschaft	АО		DE0007664039	VOW3-RM			✓	✓							✓
315	Porsche AUTOHLD	АО		DE000PAH0038	PAH3-RM			✓	✓							✓

316	Deutsche Lufthansa AG	АО		DE0008232125	LHA-RM			✓	✓						✓
317	SAP SE	АО		DE0007164600	SAP1-RM			✓	✓						✓
318	Schlumberger	АО		AN8068571086	SLB-RM			✓	✓						✓
319	Accenture	АО		IE00B4BNMY34	ACN-RM			✓	✓						✓
320	ПАО "УК "Аrcarepa"	ИП	0363-75409054	RU000A0HGNG6	RU000A0HGNG6	✓	✓			✓					
321	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B53L3W79	CSX5-RM			✓	✓						✓
322	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B4PY7Y77	IHYU-RM			✓	✓						✓
323	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5012	RU000A104X08	AKMM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
324	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4920	RU000A104Z22	BOND	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
325	ООО "СФН"	ИП	4857-СД	RU000A104YX8	RU000A104YX8	✓	✓			✓					
326	АО УК "Первая"	ИП	5061	RU000A105385	SBGD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
327	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4570-СД	RU000A104KU3	RU000A104KU3	✓	✓			✓					
328	ПАО "ВУШ Холдинг"	АО	1-01-03292-G	RU000A105EX7	WUSH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
329	АО УК "Первая"	ИП	5230	RU000A105PU9	SBCN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
330	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2568	RU000A0ZZMN6	RU000A0ZZMN6	✓	✓			✓					
331	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2567	RU000A0ZZMD7	RU000A0ZZMD7	✓	✓			✓					
332	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2566	RU000A0ZZML0	RU000A0ZZML0	✓	✓			✓					
333	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4604-СД	RU000A105328	RU000A105328	✓	✓			✓					
334	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4140	RU000A105RJ8	RU000A105RJ8	✓	✓			✓					
335	ПАО "ЦГРМ "ГЕНЕТИКО"	АО	1-01-87198-Н	RU000A105BN4	GECO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
336	АО УК "БКС"	ИП	5270	RU000A105TU1	RU000A105TU1	✓	✓			✓					✓
337	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	5248	RU000A105SN8	YUAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
338	ООО УК "Восхождение"	ИП	4826-СД	RU000A105R70	RU000A105R70	✓	✓			✓					
339	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
340	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5229	RU000A106DL2	TMON	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

341	АО УК "Первая"	ИП	5472	RU000A106J53	SBBY	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
342	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4434-СД	RU000A1068X9	RU000A1068X9	✓	✓			✓						
343	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5435-СД	RU000A106G80	RU000A106G80	✓	✓			✓						
344	АО "Астра УА"	ИП	4853-СД	RU000A105153	RU000A105153	✓	✓			✓	✓					
345	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0439-75408664	RU000A0JPMD2	RU000A0JPMD2	✓	✓			✓						
346	ПАО "Софтлайн"	АО	1-01-45848-Н	RU000A0ZZBC2	SOFL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
347	АО УК "Первая"	ИП	5649	RU000A106XY3	SBSC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
348	ПАО Группа Астра	АО	1-01-01286-G	RU000A106T36	ASTR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
349	ПАО ЭЙЧ ЭФ ДЖИ	АО	1-01-03109-G	RU000A106XF2	HNFG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
350	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	4843-СД	RU000A1075T2	RU000A1075T2	✓	✓			✓						
351	ПАО "ЕвроТранс"	АО	1-01-80110-Н	RU000A1002V2	EUTR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
352	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
353	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5707	RU000A107563	TDIV	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
354	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5728	RU000A107597	TLCB	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
355	АО "Астра УА"	ИП	5314-СД	RU000A106MG3	RU000A106MG3	✓	✓			✓	✓					
356	АО "Астра УА"	ИП	5493-СД	RU000A1079J5	RU000A1079J5	✓	✓			✓						
357	АО "Астра УА"	ИП	5313-СД	RU000A107860	RU000A107860	✓	✓			✓						
358	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
359	АО ВИМ Инвестиции	ИП	5866	RU000A107D41	CNYM	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
360	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
361	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5936	RU000A107H96	AMNR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
362	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
363	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5955	RU000A107KJ9	AKUP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
364	ПАО "Каршеринг Россия"	АО	1-01-16750-A	RU000A107J11	DELI	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
365	ПАО "Диасофт"	АО	1-01-84777-Н	RU000A107ER5	DIAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

366	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
367	ПАО "ЛК "Европлан"	АО	1-01-16419-A	RU000A0ZZFS9	LEAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
368	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
369	ПАО МФК "Займер"	АО	1-01-16767-A	RU000A107RM8	ZAYM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
370	ПАО "МТС-Банк"	АО	10102268B	RU000A0JRH43	MBNK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
371	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0364-75409132	RU000A0HGNH4	RU000A0HGNH4	✓	✓			✓						
372	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	2721	RU000A0JXWF0	RU000A0JXWF0	✓	✓			✓						
373	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	6126	RU000A108BL2	TITR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
374	ООО "УК "РЕКОРД КАПИТАЛ"	ИП	3343	RU000A104M43	RU000A104M43	✓	✓			✓						
375	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
376	ПАО "Светофор Групп"	АП	2-01-24350-J	RU000A1005A9	SVETP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
377	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	0078-58234010	RU000A0JRUQ3	RU000A0JRUQ3	✓	✓			✓						
378	ПАО "ИВА"	АО	1-01-10876-P	RU000A108GD8	IVAT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
379	ООО УК "А КЛАСС КАПИТАЛ"	ИП	6069-СД	RU000A108157	XXXXXX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
380	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
381	АО УК "БКС"	ИП	0278-58233720	RU000A0JP773	RU000A0JP773	✓	✓			✓					✓	
382	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6221	RU000A108P04	AMNY	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
383	ПАО "ВИ.ру"	АО	1-01-06636-G	RU000A108K09	VSEH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
384	МКПАО "ЯНДЕКС"	АО	1-01-16777-A	RU000A107T19	YDEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
385	АО УК "БКС"	ИП	6266	RU000A108TT7	RU000A108TT7	✓	✓			✓					✓	
386	ПАО "ПРОМОМЕД"	АО	1-01-01622-G	RU000A108JF7	PRMD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
387	ООО УК "Система Капитал"	ИП	6268	RU000A108VV9	SCLI	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
388	АО УК "Первая"	ИП	6312	RU000A108X20	SIPO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
389	АО УК "БКС"	ИП	6330	RU000A108ZJ5	BCSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
390	ПАО "АПРИ"	АО	1-01-12464-K	RU000A108LJ5	APRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

391	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6323-СД	RU000A108ZB2	RU000A108ZB2	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
392	ООО "Т-Капитал"	ИП	6287	RU000A108WX3	TPAY	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
393	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	2423	RU000A0JWCE7	RU000A0JWCE7	✓	✓			✓						
394	АО "Астра УА"	ИП	6157-СД	RU000A108KP4	RU000A108KP4	✓	✓			✓						
395	МКПАО "Хэдхантер"	АО	1-01-16755-А	RU000A107662	HEAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
396	ООО УК "Финстар Капитал"	ИП	6396	RU000A109866	FINC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
397	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4434-СД	RU000A108VR7	RU000A108VR7	✓	✓			✓			✓	✓	✓	
398	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6467	RU000A109JU4	AKIE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
399	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6002	RU000A107RE5	RU000A107RE5	✓	✓			✓						
400	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6101-СД	RU000A108751	RU000A108751	✓	✓			✓						
401	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6211	RU000A1092L4	RU000A1092L4	✓	✓			✓						
402	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5948	RU000A107J37	RU000A107J37	✓	✓			✓						
403	ПАО "Группа Аренадата"	АО	1-01-87685-Н	RU000A108ZR8	DATA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
404	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	6234-СД	RU000A109G79	RU000A109G79	✓	✓			✓						
405	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	6459	RU000A109LD6	FMMM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
406	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6527	RU000A109PQ9	AKAI	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
407	ПАО "Озон Фармацевтика"	АО	1-01-10877-Р	RU000A109B25	OZPH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
408	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6541	RU000A109T66	AKFB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
409	ПАО "Ламбумиз"	АО	1-01-09188-Н	RU000A108ZX6	LMBZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
410	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6589	RU000A109X11	CASH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
411	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6580	RU000A109VF0	AKHT			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
412	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	5096	RU000A109QR5	RU000A109QR5	✓	✓			✓						
413	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6545-СД	RU000A109R27	RU000A109R27	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
414	ООО "СФН"	ИП	6412	RU000A1099U0	RU000A1099U0	✓	✓			✓	✓					
415	АО УК "БКС"	ИП	6615	RU000A10A0N6	BCSR	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	

416	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6626	RU000A10A0X5	PSRB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
417	ООО "Т-Капитал"	ИП	6635	RU000A10A1L8	TOFZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
418	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6720	RU000A10A7V4	GOOD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
419	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	6661	RU000A10AF15	MONY	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
420	ООО "Контрада Капитал"	ИП	6487	RU000A10A117	XHOUSE	✓	✓			✓						
421	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6764	RU000A10AFH2	AMGB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
422	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6763	RU000A10AFG4	AMFL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
423	ПАО "Корпоративный центр ИКС 5"	АО	1-01-16812-A	RU000A108X38	X5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
424	МКПАО "ЦИАН"	АО	1-01-16918-A	RU000A10ANA1	CNRU	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
425	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	6833	RU000A10ASR4	SMCF	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
426	ПАО "Группа "Русagro"	АО	1-01-14044-A	RU000A0JQUZ6	RAGR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
427	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6848	RU000A10AU81	AKMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
428	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6838	RU000A10AUA6	AKPP	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
429	ООО УК "Арикапитал"	ИП	3606	RU000A1000W4	RU000A1000W4	✓	✓			✓						
430	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6721	RU000A10ATA8	RU000A10ATA8	✓	✓			✓						
431	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5509-СД	RU000A106N57	RU000A106N57	✓	✓			✓		✓				
432	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6366-СД	RU000A1095D4	RU000A1095D4	✓	✓			✓		✓				
433	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5475-СД	RU000A106LC4	RU000A106LC4	✓	✓			✓		✓				
434	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5476-СД	RU000A106LB6	RU000A106LB6	✓	✓			✓		✓				
435	ООО "Т-Капитал"	ИП	6876	RU000A10B0G9	TRND	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
436	ООО УК "Арикапитал"	ИП	6022	RU000A107U08	RU000A107U08	✓	✓			✓						
437	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6911	RU000A10B6F8	AKBC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
438	АО УК "БКС"	ИП	6918	RU000A10B5P9	BCSW	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
439	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	5849-СД	RU000A108UH0	RU000A108UH0	✓	✓			✓		✓				
440	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6919	RU000A10B5N4	PSGM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

441	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6955	RU000A10BBR8	BND8	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
442	АО УК "Первая"	ИП	6938	RU000A10B7P5	SBBC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
443	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6970	RU000A10BBT4	BNDC	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
444	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6648-СД	RU000A10A489	RU000A10A489	✓	✓			✓		✓				
445	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6971	RU000A10BBU2	BNDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
446	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	5036-СД	RU000A105GY0	RU000A105GY0	✓	✓			✓		✓				
447	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6815-СД	RU000A10AQT4	RU000A10AQT4	✓	✓			✓		✓				
448	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6972	RU000A10BCM7	WILD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
449	АО УК "БКС"	ИП	7003	RU000A10BNQ7	BCSG	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
450	ООО "УК СГБ"	ИП	6761-СД	RU000A10AN72	RU000A10AN72	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
451	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	3872	RU000A100WZ5	RU000A100WZ5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
452	АО ВИМ Инвестиции	ИП	7031-СД	RU000A10BM31	RU000A10BM31	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
453	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6996	RU000A10BJF6	AKGP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
454	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	6843-СД	RU000A10BQQ8	RU000A10BQQ8	✓	✓			✓		✓				
455	АО УК "БКС"	ИП	7057	RU000A10BQP0	RU000A10BQP0	✓	✓			✓					✓	
456	ПАО Фикс Прайс	АО	1-01-08699-G	RU000A10B5G8	FIXR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
457	АО УК "Первая"	ИП	7137	RU000A10BXL5	FLOW	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
458	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7136	RU000A10BXM3	AMGL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
459	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	7155	RU000A10C0W5	PSRE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
460	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	7090-СД	RU000A10BT42	RU000A10BT42	✓	✓			✓		✓				
461	АО УК "БКС"	ИП	7231	RU000A10CG53	BCSE	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
462	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7245	RU000A10CKU1	AKFN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
463	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7246	RU000A10CKV9	AKCN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
464	ООО УК "Восхождение"	ИП	5617-СД	RU000A106XE5	RU000A106XE5	✓	✓			✓		✓				
465	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	6109-СД	RU000A108BZ2	XTRIUMF	✓	✓			✓		✓				

466	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7004	RU000A10CLY1	RU000A10CLY1	✓	✓			✓						
467	ООО УК "Восхождение"	ИП	5576-СД	RU000A106SA3	RU000A106SA3	✓	✓			✓		✓				
468	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6461	RU000A109GQ8	RU000A109GQ8	✓	✓			✓						
469	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7030-СД	RU000A10CKQ9	RU000A10CKQ9	✓	✓			✓		✓				
470	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	7306	RU000A10CTD8	FMBR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
471	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5420	RU000A106CX9	RU000A106CX9	✓	✓			✓						
472	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7074-СД	RU000A10BT26	RU000A10BT26	✓	✓			✓						
473	ПАО "ГЛОРАКС"	АО	1-01-16806-А	RU000A10CRQ4	GLRX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
474	АО "Астра УА"	ИП	6352-СД	RU000A109PD7	XEQTRU	✓	✓			✓						
475	АО "Астра УА"	ИП	6859-СД	RU000A10DAY2	XXRONE	✓	✓			✓						
476	АО "Контрада Капитал"	ИП	7307	RU000A10CW79	SILA	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
477	ООО "СФН"	ИП	7347	RU000A10D822	XSKLAD	✓	✓			✓						
478	ПАО ДОМ.РФ	АО	1-02-00739-А	RU000A0ZZFU5	DOMRF	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
479	ООО "УК СГБ"	ИП	7371-СД	RU000A10D7W9	RU000A10D7W9	✓	✓			✓		✓				
480	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	7223-СД	RU000A10CFM8	RU000A10CFM8	✓	✓			✓		✓				
481	ПАО "ГК "БАЗИС"	АО	1-01-36413-Н	RU000A10CTQ0	BAZA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
482	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	7385	RU000A10DQF7	XACCSK	✓	✓			✓						
483	ООО "УК "РЕКОРД КАПИТАЛ"	ИП	6285-СД	RU000A10AN56	XQUANT	✓	✓			✓		✓				
484	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	7286	RU000A10CSE8	FGLD			✓	✓							
485	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7411	RU000A10E3R7	RU000A10E3R7	✓	✓			✓		✓				
486	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	7130-СД	RU000A10E242	XFMOMB	✓	✓			✓		✓				
487	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	5405-СД	RU000A10C279	XFMAGR	✓	✓			✓		✓				
488	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	6579-СД	RU000A10CG87	XFMAGY	✓	✓			✓		✓				
489	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	5648-СД	RU000A1070R7	XFMAIN	✓	✓			✓		✓				
490	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	7586-СД	RU000A10EJU9	XKLUCH	✓	✓			✓		✓				

491	ООО "УК "РЕКОРД КАПИТАЛ"	ИП	2933	RU000A102VQ2	XCREDI	✓	✓			✓		✓				
492	ООО УК "Долгосрочные инвестиции"	ИП	7368-СД	RU000A10D814	RU000A10D814	✓	✓			✓		✓				
493	АО УК "Первая"	ИП	7610	RU000A10ECQ2	SPRN	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
494	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7607-СД	RU000A10ECF5	RU000A10ECF5	✓	✓			✓		✓				
495	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	6516-СД	RU000A109NL5	RU000A109NL5	✓	✓			✓		✓				
496	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	4113-СД	RU000A10AF72	XHEDGE	✓	✓			✓		✓				
497	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	6831-СД	RU000A10BBS6	RU000A10BBS6	✓	✓			✓		✓				
498	ПАО "В2В-РТС"	АО	1-01-00001-G	RU000A104U43	BTBR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
499	ООО "УК РенКап"	ИП	7681	RU000A10EQZ3	VDOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
500	АО "Центротраст"	ИП	7658-СД	RU000A10ENY3	XSBORA	✓	✓			✓		✓				
501	ООО УК "Бореа групп"	ИП	7309-СД	RU000A10E7S6	XNIRUM	✓	✓			✓		✓				
502	ПАО "ЕВРАЗ"	АО	1-01-00099-A	RU0009084438	EVRZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
503	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7781	RU000A10F561	AKMC	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
504	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	7728-СД	RU000A10EVE8	RU000A10EVE8	✓	✓			✓		✓				
505	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	7802	RU000A10F6R9	FMSA	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
506	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7839	RU000A10F9W3	AMIX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
507	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7852	RU000A10FCC9	NFKL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
508	ПАО "Инкаб Холдинг"	ИП	1-01-07856-G	RU000A10CL72	INCB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
509	ООО УК "ОЗОН Управление Активами"	ИП	7797	RU000A10FA23	OLIQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
510	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7838	RU000A10F9Y9	AMVD	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
511	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7840	RU000A10F9X1	AMVY	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
512	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	7854-СД	RU000A10FJK7	XAVIUM	✓	✓			✓		✓				
513	ООО УК "ОЗОН Управление Активами"	ИП	7801	RU000A10FAA7	OFZS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
514	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2797	RU000A0ZZME5	RU000A0ZZME5	✓	✓			✓						
515	ООО УК "ОЗОН Управление Активами"	ИП	7798	RU000A10FA31	TOPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

516	ООО УК "ОЗОН Управление Активами"	ИП	7800	RU000A10FA80	RUFO	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
517	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7770-СД	RU000A10F439	RU000A10F439	✓	✓			✓		✓				
518	ООО УК "ОЗОН Управление Активами"	ИП	7799	RU000A10FA49	CORP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
519	ООО "Т-Капитал"	ИП	7939	RU000A10FLY4	TSAV	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
520	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	6953-СД	RU000A10B9R7	XIPKSV	✓	✓			✓		✓				
521	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7604-СД	RU000A10ECJ7	RU000A10ECJ7	✓	✓			✓		✓				
522	ООО "Т-Капитал"	ИП	7951-СД	RU000A10FNH5	XSECUR	✓	✓			✓		✓			✓	
523	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	7837	RU000A10FDU9	RU000A10FDU9	✓	✓			✓						
524	АО УК "БКС"	ИП	7971	RU000A10FQ17	RU000A10FQ17	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
525	ООО ВИМ Сбережения	ИП	7429	RU000A10DPG7	XWIMRD	✓	✓			✓						

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 "Арсагера"	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	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
14	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
15	ПАО "НоваБев Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
16	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
17	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	USD/CNY/KZT/BYN
18	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
19	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АО	10300436B	RU0009100945	BSPB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
20	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
21	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
22	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
23	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	RU000A0JNST0	CHKZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
24	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
25	ПАО "ЧМК"	АО	1-01-00080-A	RU0007665170	CHMK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
26	ПАО "Центральный телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
27	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
28	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

29	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
30	ОАО "Донской завод радиодеталей"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
31	ОАО "Донской завод радиодеталей"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
32	ПАО "ЭЛ5-Энерго"	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ELFV	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
33	МКПАО "Эталон Груп"	АО	1-01-17142-A	RU000A10C1L6	ETLN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
34	ПАО "Россети"	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
35	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
36	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
37	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
38	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
39	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
40	ПАО "Группа Черкизово"	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
41	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
42	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
43	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
44	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
45	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
46	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
47	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
48	ПАО "Яковлев"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
49	ПАО "Артген"	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ABIO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
50	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
51	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
52	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
53	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
54	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
55	АО "Кселл"	АО	KZ1C59150017	KZ1C00000876	KCEL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
56	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
57	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
58	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
59	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
60	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
61	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
62	ПАО "КМЗ"	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
63	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
64	ПАО "Саратовский НПЗ"	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

65	ПАО "Саратовский НПЗ"	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
66	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
67	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
68	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
69	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
70	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
71	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
72	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
73	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
74	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
75	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
76	ПАО "Лензолото"	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
77	ПАО "Лензолото"	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
78	ПАО "ЛЭСК"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	USD/CNY/KZT/BYN
79	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
80	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
81	ПАО "Группа ЛСР"	АО	1-01-55234-E	RU000A0JFPF0	LSRG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
82	ПАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
83	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
84	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
85	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
86	МКПАО "ВК"	АО	1-01-16753-A	RU000A106YF0	VKCO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
87	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
88	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
89	ПАО "Магнит"	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
90	ОАО "СМЗ"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
91	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
92	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
93	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
94	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
95	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
96	ПАО "Россети Центр"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
97	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
98	ПАО "Россети Центр и Приволжье"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
99	ПАО "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
100	ПАО "Россети Урал"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

101	ПАО "Россети Волга"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
102	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
103	ПАО "Россети Северо-Запад"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
104	ПАО "Мордовская энергосбытовая компания"; ПАО "Мордовэнергосбыт"	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
105	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
106	ПАО "Россети Московский регион", ПАО "Россети МР"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
107	ПАО "МОСТОТРЕСТ"	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
108	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
109	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
110	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
111	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
112	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
113	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
114	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
115	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
116	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
117	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
118	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
119	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
120	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
121	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
122	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
123	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
124	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
125	BNY Mellon (O'KEY Group S.A.)	ДР		US6708662019	OKEY	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
126	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
127	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	KFBA	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
128	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
129	ПАО "ПИК СЗ"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
130	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
131	ПАО "Пермэнергосбыт"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
132	ПАО "Пермэнергосбыт"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
133	ПАО АКБ "Приморье"	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
134	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
135	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

136	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
137	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
138	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
139	ПАО "РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ"	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
140	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
141	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
142	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
143	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
144	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
145	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
146	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
147	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	USD/CNY/KZT/BYN
148	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
149	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
150	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
151	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
152	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
153	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
154	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
155	АО УК "Первая"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
156	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
157	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
158	АО УК "Первая"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
159	АО УК "Первая"	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
160	АО УК "Первая"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
161	ПАО "Селигдар"	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
162	ПАО "ЭсЭфАй"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
163	ПАО "Газпром нефть"	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
164	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
165	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
166	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
167	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
168	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
169	ПАО "СОЛЛЕРС"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
170	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
171	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

172	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
173	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
174	МКПАО "Т-Технологии"	АО	1-01-16784-A	RU000A107UL4	T	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
175	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
176	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
177	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
178	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
179	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
180	ПАО "Россети Томск"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
181	ПАО "Россети Томск"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
182	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
183	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
184	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
185	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
186	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
187	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
188	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
189	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
190	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
191	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
192	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
193	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
194	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
195	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
196	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
197	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
198	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
199	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
200	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
201	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
202	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYPD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
203	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3647	RU000A1002S8	OBLG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
204	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	USD/CNY/KZT/BYN
205	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
206	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
207	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

208	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
209	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
210	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
211	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
212	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
213	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
214	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
215	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	USD/CNY/KZT/BYN
216	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	USD/CNY/KZT/BYN
217	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	3906	RU000A101368	RSHU	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
218	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
219	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
220	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3965	RU000A101EJ5	EQMX	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
221	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
222	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101NZ2	GOLD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
223	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4057	RU000A101R66	ESGR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
224	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
225	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	CNY/KZT/BYN
226	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	USD/CNY/KZT/BYN
227	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
228	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
229	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4121	RU000A1020A8	SUGB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
230	ПАО "Совкомфлот"	АО	1-01-10613-A	RU000A0JXNU8	FLOT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
231	ПАО "ГК "Самолет"	АО	1-01-16493-A	RU000A0ZZG02	SMLT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
232	МКПАО "МД Медикал Груп"	АО	1-01-16802-A	RU000A108KL3	MDMG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
233	МКПАО "Озон"	АО	1-01-17182-A	RU000A10CW95	OZON	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
234	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4213	RU000A102E78	AKME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
235	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4242	RU000A102N02	DIVD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
236	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
237	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4330	RU000A102XX4	AMRE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
238	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4362	RU000A1030R1	PRIE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
239	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-H	RU000A102XG9	SGZH	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
240	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
241	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
242	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
243	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	STME	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

244	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SAFE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
245	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4444	RU000A1037V8	GROD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
246	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4458	RU000A1039N1	TBRU	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
247	МКПАО ЮМГ	АО	1-01-16774-A	RU000A107JE2	GEMC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
248	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4474	RU000A103BX8	MKBD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
249	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4483	RU000A103CA4	INGO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
250	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4506	RU000A103FW1	AMRH	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
251	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4568	RU000A103LL2	ESGE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
252	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4580	RU000A103NR5	AKQU	USD/CNY/KZT/BYN
253	АО УК "Первая"	ИП	4607	RU000A103RF1	SBMM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
254	ПАО "Группа Ренессанс Страхование"	АО	1-01-10601-Z	RU000A0ZZM04	RENI	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
255	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
256	ПАО "СПБ Биржа"	АО	1-01-55439-E	RU000A0JQ9P9	SPBE	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
257	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4618	RU000A103TD2	TBEU	USD/CNY/KZT/BYN
258	VEON Ltd.	АО		BMG9349W1038	VEON-RX	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
259	МКПАО "Лента"	АО	1-01-16686-A	RU000A102S15	LENT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
260	ПАО "Светофор Групп"	АО	1-01-24350-J	RU000A100592	SVET	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
261	ПАО "Группа Позитив"	АО	1-01-85307-H	RU000A103X66	POSI	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
262	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4742	RU000A1047H6	INFL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
263	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4713	RU000A1045N8	AKGD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
264	Spotify Technology	АО		LU1778762911	SPOT-RM	USD/EUR
265	Novartis AG	АО		CH0012005267	NOVN-RM	USD/EUR
266	Deutsche Borse AG	АО		DE0005810055	DB-RM	USD/EUR
267	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4654	RU000A104FE7	SCFT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
268	American Tower	АО		US03027X1000	AMT-RM	USD/EUR
269	AerCap Holdings	АО		NL0000687663	AER-RM	USD/EUR
270	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ASML Holding N.V.)	ДР		USN070592100	ASML-RM	USD/EUR
271	BMW AG	АО		DE0005190003	BMW-RM	USD/EUR
272	Mercedes Benz Group	АО		DE0007100000	DAI-RM	USD/EUR
273	Volkswagen Aktiengesellschaft	АО		DE0007664039	VOW3-RM	USD/EUR
274	Porsche AUTOHLD	АО		DE000PAH0038	PAH3-RM	USD/EUR
275	Deutsche Lufthansa AG	АО		DE0008232125	LHA-RM	USD/EUR
276	SAP SE	АО		DE0007164600	SAP1-RM	USD/EUR
277	Schlumberger	АО		AN8068571086	SLB-RM	USD/EUR
278	Accenture	АО		IE00B4BNMY34	ACN-RM	USD/EUR
279	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B53L3W79	CSX5-RM	USD/EUR

280	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B4PY7Y77	IHYU-RM	USD/EUR
281	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5012	RU000A104X08	AKMM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
282	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4920	RU000A104Z22	BOND	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
283	АО УК "Первая"	ИП	5061	RU000A105385	SBGD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
284	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
285	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
286	ПАО "ВУШ Холдинг"	АО	1-01-03292-G	RU000A105EX7	WUSH	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
287	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVB79	UWGN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
288	АО УК "Первая"	ИП	5230	RU000A105PU9	SBCN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
289	ПАО "ЦГРМ "ГЕНЕТИКО"	АО	1-01-87198-H	RU000A105BN4	GECO	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
290	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	5248	RU000A105SN8	YUAN	USD/CNY/KZT/BYN
291	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
292	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5229	RU000A106DL2	TMON	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
293	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
294	АО УК "Первая"	ИП	5472	RU000A106J53	SBBY	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
295	ПАО "Софтлайн"	АО	1-01-45848-H	RU000A0ZZBC2	SOFL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
296	АО УК "Первая"	ИП	5649	RU000A106XY3	SBSC	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
297	ПАО Группа Астра	АО	1-01-01286-G	RU000A106T36	ASTR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
298	ПАО ЭЙЧ ЭФ ДЖИ	АО	1-01-03109-G	RU000A106XF2	HNFG	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
299	ПАО "ЕвроТранс"	АО	1-01-80110-H	RU000A1002V2	EUTR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
300	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
301	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5707	RU000A107563	TDIV	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
302	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5728	RU000A107597	TLCB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
303	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
304	АО ВИМ Инвестиции	ИП	5866	RU000A107D41	CNYM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
305	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
306	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5936	RU000A107H96	AMNR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
307	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
308	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5955	RU000A107KJ9	AKUP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
309	ПАО "Каршеринг Россия"	АО	1-01-16750-A	RU000A107J11	DELI	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
310	ПАО "Диасофт"	АО	1-01-84777-H	RU000A107ER5	DIAS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
311	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
312	ПАО "ЛК "Европлан"	АО	1-01-16419-A	RU000A0ZZFS9	LEAS	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
313	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
314	ПАО МФК "Займер"	АО	1-01-16767-A	RU000A107RM8	ZAYM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
315	ПАО "МТС-Банк"	АО	10102268B	RU000A0JRH43	MBNK	USD/EUR/CNY/KZT/BYN

316	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	6126	RU000A108BL2	TITR	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
317	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
318	ПАО "Светофор Групп"	АО	2-01-24350-J	RU000A1005A9	SVETP	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
319	ПАО "ИВА"	АО	1-01-10876-P	RU000A108GD8	IVAT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
320	ООО УК "А КЛАСС КАПИТАЛ"	ИП	6069-СД	RU000A108157	XXXXXX	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
321	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
322	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6221	RU000A108P04	AMNY	USD/CNY/KZT/BYN
323	ПАО "ВИ.ру"	АО	1-01-06636-G	RU000A108K09	VSEH	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
324	МКПАО "ЯНДЕКС"	АО	1-01-16777-A	RU000A107T19	YDEX	USD/EUR/CNY/KZT/BYN
325	ПАО "ПРОМОМЕД"	АО	1-01-01622-G	RU000A108JF7	PRMD	USD/CNY/KZT/BYN
326	ООО УК "Система Капитал"	ИП	6268	RU000A108VV9	SCLI	USD/CNY/KZT/BYN
327	АО УК "Первая"	ИП	6312	RU000A108X20	SIPO	USD/CNY/KZT/BYN
328	АО УК "БКС"	ИП	6330	RU000A108ZJ5	BCSD	USD/CNY/KZT/BYN
329	ПАО "АПРИ"	АО	1-01-12464-K	RU000A108LJ5	APRI	USD/CNY/KZT/BYN
330	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6323-СД	RU000A108ZB2	RU000A108ZB2	USD/CNY/KZT/BYN
331	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	USD/CNY/KZT/BYN
332	ООО "Т-Капитал"	ИП	6287	RU000A108WX3	TPAY	USD/CNY/KZT/BYN
333	МКПАО "Хэдхантер"	АО	1-01-16755-A	RU000A107662	HEAD	USD/CNY/KZT/BYN
334	ООО УК "Финстар Капитал"	ИП	6396	RU000A109866	FINC	USD/CNY/KZT/BYN
335	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6467	RU000A109JU4	AKIE	USD/CNY/KZT/BYN
336	ПАО "Группа Аренадата"	АО	1-01-87685-H	RU000A108ZR8	DATA	USD/CNY/KZT/BYN
337	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	6459	RU000A109LD6	FMMM	USD/CNY/KZT/BYN
338	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6527	RU000A109PQ9	AKAI	USD/CNY/KZT/BYN
339	ПАО "Озон Фармацевтика"	АО	1-01-10877-P	RU000A109B25	OZPH	USD/CNY/KZT/BYN
340	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6541	RU000A109T66	AKFB	USD/CNY/KZT/BYN
341	ПАО "Ламбумиз"	АО	1-01-09188-H	RU000A108ZX6	LMBZ	USD/CNY/KZT/BYN
342	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6589	RU000A109X11	CASH	USD/CNY/KZT/BYN
343	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6580	RU000A109VF0	AKHT	USD/CNY/KZT/BYN
344	АО УК "БКС"	ИП	6615	RU000A10A0N6	BCSR	USD/CNY/KZT/BYN
345	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	USD/CNY/KZT/BYN
346	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6626	RU000A10A0X5	PSRB	USD/CNY/KZT/BYN
347	ООО "Т-Капитал"	ИП	6635	RU000A10A1L8	TOFZ	USD/CNY/KZT/BYN
348	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6720	RU000A10A7V4	GOOD	USD/CNY/KZT/BYN
349	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	6661	RU000A10AF15	MONY	USD/CNY/KZT/BYN
350	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6764	RU000A10AFH2	AMGB	USD/CNY/KZT/BYN
351	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6763	RU000A10AFG4	AMFL	USD/CNY/KZT/BYN

352	ПАО "Корпоративный центр ИКС 5"	АО	1-01-16812-A	RU000A108X38	X5	USD/CNY/KZT/BYN
353	МКПАО "ЦИАН"	АО	1-01-16918-A	RU000A10ANA1	CNRU	USD/CNY/KZT/BYN
354	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	6833	RU000A10ASR4	SMCF	USD/CNY/KZT/BYN
355	ПАО "Группа "Русагро"	АО	1-01-14044-A	RU000A0JQUZ6	RAGR	USD/CNY/KZT/BYN
356	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6848	RU000A10AU81	AKMP	USD/CNY/KZT/BYN
357	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6838	RU000A10AUA6	AKPP	USD/CNY/KZT/BYN
358	ООО "Т-Капитал"	ИП	6876	RU000A10B0G9	TRND	USD/CNY/KZT/BYN
359	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6911	RU000A10B6F8	AKBC	USD/CNY/KZT/BYN
360	АО УК "БКС"	ИП	6918	RU000A10B5P9	BCSW	USD/CNY/KZT/BYN
361	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6919	RU000A10B5N4	PSGM	USD/CNY/KZT/BYN
362	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6955	RU000A10BBR8	BNDDB	USD/CNY/KZT/BYN
363	АО УК "Первая"	ИП	6938	RU000A10B7P5	SBBC	USD/CNY/KZT/BYN
364	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6970	RU000A10BBT4	BNDC	USD/CNY/KZT/BYN
365	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6971	RU000A10BBU2	BNDA	USD/CNY/KZT/BYN
366	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6972	RU000A10BCM7	WILD	USD/CNY/KZT/BYN
367	АО УК "БКС"	ИП	7003	RU000A10BHQ7	BCSG	USD/CNY/KZT/BYN
368	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6996	RU000A10BJF6	AKGP	USD/CNY/KZT/BYN
369	ПАО Фикс Прайс	АО	1-01-08699-G	RU000A10B5G8	FIXR	USD/CNY/KZT/BYN
370	АО УК "Первая"	ИП	7137	RU000A10BXL5	FLOW	USD/CNY/KZT/BYN
371	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7136	RU000A10BXM3	AMGL	USD/CNY/KZT/BYN
372	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	7155	RU000A10C0W5	PSRE	USD/CNY/KZT/BYN
373	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6545-СД	RU000A109R27	RU000A109R27	USD/CNY/KZT/BYN
374	АО ВИМ Инвестиции	ИП	7031-СД	RU000A10BM31	RU000A10BM31	USD/CNY/KZT/BYN
375	АО УК "БКС"	ИП	7231	RU000A10CG53	BCSE	USD/CNY/KZT/BYN
376	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7245	RU000A10CKU1	AKFN	USD/CNY/KZT/BYN
377	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7246	RU000A10CKV9	AKCN	USD/CNY/KZT/BYN
378	ООО "СФН"	ИП	6412	RU000A1099U0	RU000A1099U0	CNY/KZT/BYN
379	АО "Астра УА"	ИП	4853-СД	RU000A105153	RU000A105153	CNY/KZT/BYN
380	АО "Астра УА"	ИП	5314-СД	RU000A106MG3	RU000A106MG3	CNY/KZT/BYN
381	ООО "УК СГБ"	ИП	6761-СД	RU000A10AN72	RU000A10AN72	USD/CNY/KZT/BYN
382	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	7306	RU000A10CTD8	FMBR	USD/CNY/KZT/BYN
383	ПАО "ГЛОРАКС"	АО	1-01-16806-A	RU000A10CRQ4	GLRX	USD/CNY/KZT/BYN
384	АО "Контрада Капитал"	ИП	7307	RU000A10CW79	SILA	USD/CNY/KZT/BYN
385	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	USD/CNY/KZT/BYN
386	ПАО ДОМ.РФ	АО	1-02-00739-A	RU000A0ZZFU5	DOMRF	USD/CNY/KZT/BYN
387	ПАО "ГК "БАЗИС"	АО	1-01-36413-N	RU000A10CTQ0	BAZA	USD/CNY/KZT/BYN

388	АО УК "Первая"	ИП	7610	RU000A10ECQ2	SPRN	USD/CNY/KZT/BYN
389	ПАО "В2В-РТС"	АО	1-01-00001-G	RU000A104U43	BTBR	USD/CNY/KZT/BYN
390	ООО "УК РенКап"	ИП	7681	RU000A10EQZ3	VDOR	USD/CNY/KZT/BYN
391	ПАО "ЕВРАЗ"	АО	1-01-00099-A	RU0009084438	EVZR	USD/CNY/KZT/BYN
392	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7781	RU000A10F561	AKMC	USD/CNY/KZT/BYN
393	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	7802	RU000A10F6R9	FMSA	USD/CNY/KZT/BYN
394	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7839	RU000A10F9W3	AMIX	USD/CNY/KZT/BYN
395	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7852	RU000A10FCC9	NFKL	USD/CNY/KZT/BYN
396	ПАО "Инкаб Холдинг"	ИП	1-01-07856-G	RU000A10CL72	INCB	USD/CNY/KZT/BYN
397	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	3872	RU000A100WZ5	RU000A100WZ5	USD/CNY/KZT/BYN
398	ООО УК "ОЗОН Управление Активами"	ИП	7797	RU000A10FA23	OLIQ	USD/CNY/KZT/BYN
399	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7838	RU000A10F9Y9	AMVD	USD/CNY/KZT/BYN
400	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7840	RU000A10F9X1	AMVY	USD/CNY/KZT/BYN
401	ООО УК "ОЗОН Управление Активами"	ИП	7801	RU000A10FAA7	OFZS	USD/CNY/KZT/BYN
402	ООО УК "ОЗОН Управление Активами"	ИП	7798	RU000A10FA31	TOPS	USD/CNY/KZT/BYN
403	ООО УК "ОЗОН Управление Активами"	ИП	7800	RU000A10FA80	RUFO	USD/CNY/KZT/BYN
404	ООО УК "ОЗОН Управление Активами"	ИП	7799	RU000A10FA49	CORP	USD/CNY/KZT/BYN
405	ООО "Т-Капитал"	ИП	7939	RU000A10FLY4	TSAV	USD/CNY/KZT/BYN
406	АО УК "БКС"	ИП	7971	RU000A10FQ17	RU000A10FQ17	USD/CNY/KZT/BYN

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	АО "Кселл"	АО	KZ1C59150017	KZ1C00000876	KCEL
3	Spotify Technology	АО		LU1778762911	SPOT-RM
4	Novartis AG	АО		CH0012005267	NOVN-RM
5	Deutsche Borse AG	АО		DE0005810055	DB-RM
6	American Tower	АО		US03027X1000	AMT-RM
7	AerCap Holdings	АО		NL0000687663	AER-RM
8	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ASML Holding N.V.)	ДР		USN070592100	ASML-RM
9	BMW AG	АО		DE0005190003	BMW-RM
10	Mercedes Benz Group	АО		DE0007100000	DAI-RM
11	Volkswagen Aktiengesellschaft	АО		DE0007664039	VOW3-RM
12	Porsche AUTOHLD	АО		DE000PAH0038	PAH3-RM
13	Deutsche Lufthansa AG	АО		DE0008232125	LHA-RM
14	SAP SE	АО		DE0007164600	SAP1-RM
15	Schlumberger	АО		AN8068571086	SLB-RM
16	Accenture	АО		IE00B4BNMY34	ACN-RM
17	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B53L3W79	CSX5-RM
18	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B4PY7Y77	IHYU-RM
19	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	7286	RU000A10CSE8	FGLD

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	
4	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6221	RU000A108P04	AMNY	RUB/CNY	
5	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7781	RU000A10F561	AKMC	RUB/CNY	
6	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7840	RU000A10F9X1	AMVY	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 "Саратовский НПЗ"	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	10
14	ПАО "Саратовский НПЗ"	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	10
15	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	10
16	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	10
17	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	10
18	ПАО "Лензолото"	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	10
19	ПАО "ЛЭСК"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	10
20	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	10
21	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	10
22	ПАО "Магнит"	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	10
23	ОАО "СМЗ"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	10
24	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	10
25	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	10
26	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	10
27	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	10

28	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	10
29	ПАО АКБ "Приморье"	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	10
30	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	10
31	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	10
32	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	10
33	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	10
34	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	10
35	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	10
36	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	10
37	ПАО "Россети Томск"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	10
38	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	10
39	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	10
40	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	10
41	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	10
42	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	10
43	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	10
44	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	10
45	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	10
46	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	10
47	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	10
48	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	10
49	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	10
50	ПАО "НХХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	10
51	ПАО "ЭсЭфАй"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVVW89	SFIN	10
52	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	10
53	МКПАО "МД Медикал Груп"	АО	1-01-16802-A	RU000A108KL3	MDMG	10
54	ПАО "Диасофт"	АО	1-01-84777-H	RU000A107ER5	DIAS	10
55	МКПАО "ЯНДЕКС"	АО	1-01-16777-A	RU000A107T19	YDEX	10
56	МКПАО "Хэдхантер"	АО	1-01-16755-A	RU000A107662	HEAD	10
57	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	10
58	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	RU000A0JPZP8	1
59	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	RU000A0JR290	10
60	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	10
61	АО УК "Первая"	ИП	3219	RU000A0ZYC64	RU000A0ZYC64	1
62	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	1
63	ООО "УК "Свиньин и Партнеры"	ИП	0521-75409008	RU000A0JUYB1	RU000A0JUYB1	1
64	ООО Сбережения плюс	ИП	3891	RU000A102N77	RU000A102N77	1
65	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	4025	RU000A1027E5	RU000A1027E5	10
66	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4280-СД	RU000A102PE0	RU000A102PE0	10

67	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4281-СД	RU000A102PF7	RU000A102PF7	10
68	АО УК "Первая"	ИП	4171	RU000A102AH5	RU000A102AH5	1
69	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4095-СД	RU000A1022Z1	RU000A1022Z1	10
70	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4283-СД	RU000A102PQ4	RU000A102PQ4	10
71	ООО "СФН"	ИП	4416	RU000A1034U7	RU000A1034U7	1
72	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4265	RU000A102PN1	RU000A102PN1	1
73	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	2416	RU000A101UK9	RU000A101UK9	10
74	ООО Сбережения плюс	ИП	4508	RU000A103HD7	RU000A103HD7	1
75	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0363-75409054	RU000A0HNGG6	RU000A0HNGG6	10
76	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2568	RU000A0ZZMN6	RU000A0ZZMN6	10
77	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2567	RU000A0ZZMD7	RU000A0ZZMD7	10
78	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2566	RU000A0ZZML0	RU000A0ZZML0	10
79	ООО УК "Восхождение"	ИП	4826-СД	RU000A105R70	RU000A105R70	10
80	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0439-75408664	RU000A0JPMD2	RU000A0JPMD2	10
81	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0364-75409132	RU000A0HGNH4	RU000A0HGNH4	10
82	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	2721	RU000A0JXWF0	RU000A0JXWF0	10
83	ООО "УК "РЕКОРД КАПИТАЛ"	ИП	3343	RU000A104M43	RU000A104M43	10
84	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	0078-58234010	RU000A0JRUQ3	RU000A0JRUQ3	10
85	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6323-СД	RU000A108ZB2	RU000A108ZB2	1
86	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6002	RU000A107RE5	RU000A107RE5	1
87	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6101-СД	RU000A108751	RU000A108751	1
88	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6211	RU000A1092L4	RU000A1092L4	1
89	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5948	RU000A107J37	RU000A107J37	1
90	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	6234-СД	RU000A109G79	RU000A109G79	10
91	ООО УК "Арикапитал"	ИП	3606	RU000A1000W4	RU000A1000W4	10
92	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6721	RU000A10ATA8	RU000A10ATA8	1
93	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	5036-СД	RU000A105GY0	RU000A105GY0	1
94	ООО "УК СГБ"	ИП	6761-СД	RU000A10AN72	RU000A10AN72	1
95	АО ВИМ Инвестиции	ИП	7031-СД	RU000A10BM31	RU000A10BM31	10
96	ООО УК "Восхождение"	ИП	5617-СД	RU000A106XE5	RU000A106XE5	1
97	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7004	RU000A10CLY1	RU000A10CLY1	1
98	ООО УК "Восхождение"	ИП	5576-СД	RU000A106SA3	RU000A106SA3	10
99	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7030-СД	RU000A10CKQ9	RU000A10CKQ9	1
100	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5420	RU000A106CX9	RU000A106CX9	1
101	ООО "УК СГБ"	ИП	7371-СД	RU000A10D7W9	RU000A10D7W9	1
102	ООО "УК "РЕКОРД КАПИТАЛ"	ИП	6285-СД	RU000A10AN56	XQUANT	1
103	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7411	RU000A10E3R7	RU000A10E3R7	1
104	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	5405-СД	RU000A10C279	XFMAGR	1
105	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	6579-СД	RU000A10CG87	XFMAGY	1

106	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	5648-СД	RU000A1070R7	XFMAIN	1
107	АО "Центротраст"	ИП	7658-СД	RU000A10ENY3	XSBORA	10
108	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2797	RU000A0ZZME5	RU000A0ZZME5	10
109	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	6953-СД	RU000A10B9R7	XIPKSV	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	0.02
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	0.2
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	2
22	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	0.05
23	ПАО "Группа ЛСР"	АО	1-01-55234-E	RU000A0JFPF0	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	0.0005
43	ПАО "ЭЛ5-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	5
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	RU000A0HMC1	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	WTSM	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	0.2
106	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.00005
107	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYPD	50
108	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYP	50
109	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	0.2
110	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	200
111	ПАО "КМЗ"	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	2
112	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0.0005
113	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	5
114	ПАО "ПИК СЗ"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	0.1
115	ПАО "Абрау – Дюрсо"	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	0.2
116	ПАО "ННК-Варьеганнефтегаз"	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	2
117	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	1
118	ПАО "Газпром нефть"	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	0.05
119	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	1
120	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	0.5
121	ПАО "ИНАРКТИКА"	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	0.1
122	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	10
123	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	0.1

124	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	0.05
125	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	1
126	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	1
127	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	0.2
128	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	0.2
129	ПАО "МОСТОТРЕСТ"	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	0.05
130	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	0.02
131	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	0.5
132	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	0.5
133	ПАО "Пермэнергосбыт"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0.1
134	ПАО "Пермэнергосбыт"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0.2
135	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	0.2
136	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	0.5
137	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	0.1
138	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	0.1
139	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	0.2
140	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	0.5
141	ПАО АКБ "АВАНГАРД"	АО	10102879B	RU000A0DM7B3	AVAN	1
142	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.2
143	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	1
144	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	2
145	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	2
146	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	0.5
147	ООО "ПЕРАМО ИНВЕСТ"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	RU000A0JUR61	50
148	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	0.1
149	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	0.05
150	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	0.05
151	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.0005
152	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.1
153	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	0.02
154	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	5
155	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.001
156	ПАО АФК "СИСТЕМА"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	0.001
157	ПАО "ЭсЭфАй"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	0.2

158	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	0.5
159	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0.0002
160	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	0.05
161	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	0.05
162	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	50
163	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	0.2
164	АО УК "Первая"	ИП	3219	RU000A0ZYC64	RU000A0ZYC64	5000
165	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0.02
166	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	0.02
167	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	0.1
168	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	0.5
169	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	0.02
170	ПАО "ЛЭСК"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	0.05
171	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	0.1
172	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.1
173	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.02
174	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.02
175	АО УК "Первая"	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	0.001
176	ПАО "Аптечная сеть 36,6"	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	0.002
177	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	0.002
178	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0.0002
179	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	0.05
180	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	0.005
181	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.005
182	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	20
183	ООО "СФН"	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	RU000A0ZZ5R2	2
184	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	0.05
185	АО УК "Первая"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	0.001
186	АО УК "Первая"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	0.5
187	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	RU000A0ZZVH9	5
188	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3647	RU000A1002S8	OBLG	0.02
189	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	0.005
190	ПАО "Красноярскэнергообл"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0.02
191	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	0.1

192	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.05
193	МКПАО "Т-Технологии"	АО	1-01-16784-A	RU000A107UL4	T	0.02
194	ПАО "Яковлев"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0.02
195	АО УК "Первая"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	0.001
196	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	0.0001
197	МКПАО "Эталон Груп"	АО	1-01-17142-A	RU000A10C1L6	ETLN	0.02
198	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	0.05
199	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	2000
200	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3965	RU000A101EJ5	EQMX	0.05
201	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	3906	RU000A101368	RSHU	0.02
202	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0.02
203	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0.0002
204	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4057	RU000A101R66	ESGR	0.5
205	МКПАО "ВК"	АО	1-01-16753-A	RU000A106YF0	VKCO	0.05
206	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101NZ2	GOLD	0.0005
207	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	0.5
208	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4073	RU000A101UY0	RU000A101UY0	5
209	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	0.002
210	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4121	RU000A1020A8	SUGB	0.5
211	ПАО "ГК "Самолет"	АО	1-01-16493-A	RU000A0ZZG02	SMLT	0.2
212	ООО "УК "Свинья и Партнеры"	ИП	0521-75409008	RU000A0JUYB1	RU000A0JUYB1	100
213	МКПАО "МД Медикал Груп"	АО	1-01-16802-A	RU000A108KL3	MDMG	0.1
214	МКПАО "Озон"	АО	1-01-17182-A	RU000A10CW95	OZON	0.5
215	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4242	RU000A102N02	DIVD	0.2
216	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	0.05
217	ООО Сбережения плюс	ИП	3891	RU000A102N77	RU000A102N77	50
218	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	4025	RU000A1027E5	RU000A1027E5	20
219	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4280-СД	RU000A102PE0	RU000A102PE0	50
220	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4281-СД	RU000A102PF7	RU000A102PF7	100
221	АО УК "Первая"	ИП	4171	RU000A102AH5	RU000A102AH5	10000
222	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	0.002
223	ПАО "Светофор Групп"	АО	1-01-24350-J	RU000A100592	SVET	0.02
224	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4330	RU000A102XX4	AMRE	0.1
225	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-H	RU000A102XG9	SGZH	0.0005

226	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4095-СД	RU000A1022Z1	RU000A1022Z1	1
227	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS	0.005
228	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS	0.005
229	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS	0.005
230	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	STME	0.005
231	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SAFE	0.005
232	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4283-СД	RU000A102PQ4	RU000A102PQ4	200
233	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4444	RU000A1037V8	GROD	0.5
234	АО "БКС Управление благосостоянием"	ИП	0029-18610555	RU0005418747	RU0005418747	0.5
235	АО УК "БКС"	ИП	0053-56612554	RU0006922044	RU0006922044	0.2
236	АО УК "БКС"	ИП	2515	RU000A0JVJ29	RU000A0JVJ29	0.5
237	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4474	RU000A103BX8	MKBD	1
238	ООО "СФН"	ИП	4416	RU000A1034U7	RU000A1034U7	200
239	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4265	RU000A102PN1	RU000A102PN1	50
240	АО УК "Первая"	ИП	4607	RU000A103RF1	SBMM	0.0005
241	ООО Сбережения плюс	ИП	4455-СД	RU000A103B62	RU000A103B62	0.5
242	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	2416	RU000A101UK9	RU000A101UK9	200
243	МКПАО ЮМГ	АО	1-01-16774-A	RU000A107JE2	GEMC	0.1
244	АО УК "БКС"	ИП	0056-56658088	RU0006922010	RU0006922010	0.05
245	ООО Сбережения плюс	ИП	4508	RU000A103HD7	RU000A103HD7	20
246	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI	0.002
247	ПАО "СПБ Биржа"	АО	1-01-55439-E	RU000A0JQ9P9	SPBE	0.1
248	VEON Ltd.	АО		BMG9349W1038	VEON-RX	0.1
249	МКПАО "Лента"	АО	1-01-16686-A	RU000A102S15	LENT	0.5
250	ПАО "Группа Позитив"	АО	1-01-85307-H	RU000A103X66	POSI	0.2
251	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4559-СД	RU000A104172	RU000A104172	1
252	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4213	RU000A102E78	AKME	0.02
253	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	4506	RU000A103FW1	AMRH	0.1
254	ПАО "Артген"	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ABIO	0.02
255	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4654	RU000A104FE7	SCFT	0.002
256	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0363-75409054	RU000A0HGNG6	RU000A0HGNG6	2
257	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4920	RU000A104Z22	BOND	0.2
258	ООО "СФН"	ИП	4857-СД	RU000A104YX8	RU000A104YX8	2
259	АО УК "Первая"	ИП	5061	RU000A105385	SBGD	0.005

260	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4570-СД	RU000A104KU3	RU000A104KU3	1
261	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4483	RU000A103CA4	INGO	0.05
262	ПАО "Группа Ренессанс Страхование"	АО	1-01-10601-Z	RU000A0ZZM04	RENI	0.02
263	АО УК "Первая"	ИП	5230	RU000A105PU9	SBCN	0.001
264	АО УК "Ингосстрах - Инвестиции"	ИП	4742	RU000A1047H6	INFL	0.02
265	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2568	RU000A0ZZMN6	RU000A0ZZMN6	10
266	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2567	RU000A0ZZMD7	RU000A0ZZMD7	5
267	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	2566	RU000A0ZZML0	RU000A0ZZML0	5
268	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4604-СД	RU000A105328	RU000A105328	1
269	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4140	RU000A105RJ8	RU000A105RJ8	5
270	АО УК "БКС"	ИП	5270	RU000A105TU1	RU000A105TU1	0.2
271	ООО УК "Восхождение"	ИП	4826-СД	RU000A105R70	RU000A105R70	100
272	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	0.0005
273	АО УК "Первая"	ИП	5472	RU000A106J53	SBBY	0.002
274	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4434-СД	RU000A1068X9	RU000A1068X9	1
275	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5435-СД	RU000A106G80	RU000A106G80	0.5
276	АО "Астра УА"	ИП	4853-СД	RU000A105153	RU000A105153	1
277	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0439-75408664	RU000A0JPM2D	RU000A0JPM2D	2
278	ПАО "Софтлайн"	АО	1-01-45848-H	RU000A0ZZBC2	SOFL	0.02
279	АО УК "Первая"	ИП	5649	RU000A106XY3	SBSC	0.001
280	ПАО Группа Астра	АО	1-01-01286-G	RU000A106T36	ASTR	0.05
281	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4362	RU000A1030R1	PRIE	1
282	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	0.02
283	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	0.02
284	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	0.02
285	ПАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	0.05
286	ПАО ЭЙЧ ЭФ ДЖИ	АО	1-01-03109-G	RU000A106XF2	HNFG	0.2
287	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	4843-СД	RU000A1075T2	RU000A1075T2	0.1
288	ПАО "ЕвроТранс"	АО	1-01-80110-H	RU000A1002V2	EUTR	0.05
289	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	0.0001
290	АО "Астра УА"	ИП	5314-СД	RU000A106MG3	RU000A106MG3	1
291	АО "Астра УА"	ИП	5493-СД	RU000A1079J5	RU000A1079J5	1
292	АО "Астра УА"	ИП	5313-СД	RU000A107860	RU000A107860	1
293	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	0.005

294	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	0.0005
295	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR	0.002
296	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	0.05
297	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5936	RU000A107H96	AMNR	0.001
298	ПАО "Каршеринг Россия"	АО	1-01-16750-A	RU000A107J11	DELI	0.05
299	ПАО "Диасофт"	АО	1-01-84777-H	RU000A107ER5	DIAS	0.5
300	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	0.002
301	ПАО "ЛК "Европлан"	АО	1-01-16419-A	RU000A0ZZFS9	LEAS	0.1
302	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB	0.002
303	ПАО МФК "Займер"	АО	1-01-16767-A	RU000A107RM8	ZAYM	0.05
304	ПАО "МТС-Банк"	АО	10102268B	RU000A0JRH43	MBNK	0.5
305	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	0364-75409132	RU000A0HGNH4	RU000A0HGNH4	2
306	ПАО "УК "Арсатера"	ИП	2721	RU000A0JXWF0	RU000A0JXWF0	0.5
307	ООО "УК "РЕКОРД КАПИТАЛ"	ИП	3343	RU000A104M43	RU000A104M43	100
308	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM	0.001
309	ПАО "Светофор Групп"	АП	2-01-24350-J	RU000A1005A9	SVETP	0.05
310	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	0078-58234010	RU000A0JRUQ3	RU000A0JRUQ3	50
311	ПАО "ИВА"	АО	1-01-10876-P	RU000A108GD8	IVAT	0.05
312	ООО УК "А КЛАСС КАПИТАЛ"	ИП	6069-СД	RU000A108157	XXXXXX	0.1
313	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	0.00005
314	МКПАО "ЯНДЕКС"	АО	1-01-16777-A	RU000A107T19	YDEX	0.5
315	ПАО "ПРОМОМЕД"	АО	1-01-01622-G	RU000A108JF7	PRMD	0.05
316	ООО УК "Система Капитал"	ИП	6268	RU000A108VV9	SCLI	0.0005
317	АО УК "Первая"	ИП	6312	RU000A108X20	SIPO	0.001
318	АО УК "БКС"	ИП	6330	RU000A108ZJ5	BCSD	0.001
319	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6323-СД	RU000A108ZB2	RU000A108ZB2	50
320	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	2423	RU000A0JWCE7	RU000A0JWCE7	5
321	АО "Астра УА"	ИП	6157-СД	RU000A108KP4	RU000A108KP4	1
322	МКПАО "Хэдхантер"	АО	1-01-16755-A	RU000A107662	HEAD	1
323	ООО УК "Финстар Капитал"	ИП	6396	RU000A109866	FINC	0.1
324	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	4434-СД	RU000A108VR7	RU000A108VR7	1
325	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6002	RU000A107RE5	RU000A107RE5	2000
326	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6101-СД	RU000A108751	RU000A108751	1000
327	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6211	RU000A1092L4	RU000A1092L4	500

328	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5948	RU000A107J37	RU000A107J37	50
329	ПАО "Группа Аренадата"	АО	1-01-87685-Н	RU000A108ZR8	DATA	0.02
330	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	6234-СД	RU000A109G79	RU000A109G79	10
331	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	6459	RU000A109LD6	FMMM	0.001
332	ПАО "Ламбумиз"	АО	1-01-09188-Н	RU000A108ZX6	LMBZ	0.5
333	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6589	RU000A109X11	CASH	0.001
334	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	5096	RU000A109QR5	RU000A109QR5	5
335	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6545-СД	RU000A109R27	RU000A109R27	0.5
336	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6626	RU000A10A0X5	PSRB	0.001
337	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6720	RU000A10A7V4	GOOD	0.1
338	ООО "Контрада Капитал"	ИП	6487	RU000A10A117	XHOUSE	1
339	ПАО "Корпоративный центр ИКС 5"	АО	1-01-16812-А	RU000A108X38	X5	0.5
340	АО УК "БКС"	ИП	6266	RU000A108TT7	RU000A108TT7	0.02
341	МКПАО "ЦИАН"	АО	1-01-16918-А	RU000A10ANA1	CNRU	0.2
342	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	6833	RU000A10ASR4	SMCF	0.1
343	ПАО "Группа "Русagro"	АО	1-01-14044-А	RU000A0JQUZ6	RAGR	0.02
344	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6848	RU000A10AU81	AKMP	0.0001
345	ООО УК "Арикапитал"	ИП	3606	RU000A1000W4	RU000A1000W4	5
346	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6721	RU000A10ATA8	RU000A10ATA8	2000
347	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5509-СД	RU000A106N57	RU000A106N57	5
348	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6366-СД	RU000A1095D4	RU000A1095D4	5
349	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5475-СД	RU000A106LC4	RU000A106LC4	5
350	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	5476-СД	RU000A106LB6	RU000A106LB6	5
351	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6764	RU000A10AFH2	AMGB	0.1
352	ООО УК "Арикапитал"	ИП	6022	RU000A107U08	RU000A107U08	5
353	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6911	RU000A10B6F8	AKBC	0.1
354	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	5849-СД	RU000A108UH0	RU000A108UH0	1
355	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6919	RU000A10B5N4	PSGM	0.001
356	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6955	RU000A10BBR8	BNDB	0.1
357	АО УК "Первая"	ИП	6938	RU000A10B7P5	SBBC	0.001
358	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6970	RU000A10BBT4	BNDC	0.1
359	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6648-СД	RU000A10A489	RU000A10A489	5
360	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6971	RU000A10BBU2	BNDA	0.1
361	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	5036-СД	RU000A105GY0	RU000A105GY0	500

362	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6815-СД	RU000A10AQT4	RU000A10AQT4	0.001
363	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	6972	RU000A10BCM7	WILD	0.1
364	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	6763	RU000A10AFG4	AMFL	0.1
365	ООО "УК СГБ"	ИП	6761-СД	RU000A10AN72	RU000A10AN72	100
366	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	3872	RU000A100WZ5	RU000A100WZ5	1
367	АО ВИМ Инвестиции	ИП	7031-СД	RU000A10BM31	RU000A10BM31	5
368	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6996	RU000A10BJF6	AKGP	0.001
369	ООО УК "Гамма Групп"	ИП	6843-СД	RU000A10BQQ8	RU000A10BQQ8	5
370	ПАО Фикс Прайс	АО	1-01-08699-G	RU000A10B5G8	FIXR	0.0001
371	АО УК "Первая"	ИП	7137	RU000A10BXL5	FLOW	0.1
372	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7136	RU000A10BXM3	AMGL	0.1
373	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	7155	RU000A10C0W5	PSRE	0.001
374	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	7090-СД	RU000A10BT42	RU000A10BT42	0.1
375	АО УК "БКС"	ИП	7231	RU000A10CG53	BCSE	0.5
376	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7245	RU000A10CKU1	AKFN	0.1
377	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7246	RU000A10CKV9	AKCN	0.1
378	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	6109-СД	RU000A108BZ2	XTRIUMF	1
379	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7004	RU000A10CLY1	RU000A10CLY1	5000
380	ООО УК "Восхождение"	ИП	5576-СД	RU000A106SA3	RU000A106SA3	5
381	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6461	RU000A109GQ8	RU000A109GQ8	1
382	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7030-СД	RU000A10CKQ9	RU000A10CKQ9	200
383	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	7306	RU000A10CTD8	FMBR	0.001
384	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5420	RU000A106CX9	RU000A106CX9	20
385	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7074-СД	RU000A10BT26	RU000A10BT26	0.2
386	АО "Астра УА"	ИП	6352-СД	RU000A109PD7	XEQTRU	1
387	АО "Астра УА"	ИП	6859-СД	RU000A10DAY2	XXRONE	1
388	ПАО ДОМ.РФ	АО	1-02-00739-A	RU000A0ZZFU5	DOMRF	0.1
389	ООО "УК СГБ"	ИП	7371-СД	RU000A10D7W9	RU000A10D7W9	100
390	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	7223-СД	RU000A10CFM8	RU000A10CFM8	1
391	ПАО "ГК "БАЗИС"	АО	1-01-36413-N	RU000A10CTQ0	BAZA	0.02
392	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	7385	RU000A10DQF7	XACCSK	1
393	ООО "УК "РЕКОРД КАПИТАЛ"	ИП	6285-СД	RU000A10AN56	XQUANT	5
394	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	0.005
395	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	0.005

396	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000В	RU000A0JP5V6	VTBR	0.005
397	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7411	RU000A10E3R7	RU000A10E3R7	1000
398	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	7130-СД	RU000A10E242	XFMOMB	0.2
399	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	5405-СД	RU000A10C279	XFMAGR	20
400	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	6579-СД	RU000A10CG87	XFMAGY	10
401	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	5648-СД	RU000A1070R7	XFMAIN	200
402	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	7586-СД	RU000A10EJU9	XKLUCH	0.001
403	ООО "УК "РЕКОРД КАПИТАЛ"	ИП	2933	RU000A102VQ2	XCREDI	2
404	ООО УК "Долгосрочные инвестиции"	ИП	7368-СД	RU000A10D814	RU000A10D814	0.5
405	АО УК "Первая"	ИП	7610	RU000A10ECQ2	SPRN	0.001
406	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7607-СД	RU000A10ECF5	RU000A10ECF5	5
407	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	6516-СД	RU000A109NL5	RU000A109NL5	10
408	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	4113-СД	RU000A10AF72	XHEDGE	0.05
409	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	6831-СД	RU000A10BBS6	RU000A10BBS6	1
410	АО "Центротраст"	ИП	7658-СД	RU000A10ENY3	XSBORA	20
411	ООО УК "Бореа групп"	ИП	7309-СД	RU000A10E7S6	XNIRUM	0.2
412	ООО "ПАРУС Управление Активами"	ИП	7728-СД	RU000A10EVE8	RU000A10EVE8	1
413	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	7802	RU000A10F6R9	FMSA	0.001
414	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7839	RU000A10F9W3	AMIX	0.1
415	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7838	RU000A10F9Y9	AMVD	1
416	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7840	RU000A10F9X1	AMVY	1
417	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	7854-СД	RU000A10FJK7	XAVIUM	1
418	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7770-СД	RU000A10F439	RU000A10F439	0.2
419	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	6953-СД	RU000A10B9R7	XIPKSV	2
420	ПАО "ЕВРАЗ"	АО	1-01-00099-А	RU0009084438	EVRZ	0.05
421	ООО УК "Восхождение"	ИП	5617-СД	RU000A106XE5	RU000A106XE5	0.1
422	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7604-СД	RU000A10ECJ7	RU000A10ECJ7	0.2
423	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	7837	RU000A10FDU9	RU000A10FDU9	0.2
424	АО УК "БКС"	ИП	7971	RU000A10FQ17	RU000A10FQ17	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
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 "Арсатера"	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 "Красноярскэнерго"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	0.000001	6
17	ПАО "Красноярскэнерго"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0.000001	6
18	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	0.000001	6
19	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	0.000001	6
20	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	0.000001	6
21	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	0.000001	6

22	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	0.000001	6
23	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	0.000001	6
24	ПАО "Россети Центр"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	0.000001	6
25	ПАО "Россети Центр и Приволжье"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	0.000001	6
26	ПАО "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	0.000001	6
27	ПАО "Россети Урал"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	0.000001	6
28	ПАО "Россети Волга"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	0.000001	6
29	ПАО "Россети Северо-Запад"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	0.000001	6
30	ПАО "Мордовская энергосбытовая компания"; ПАО "Мордовэнергосбыт"	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	0.000001	6
31	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	0.000001	6
32	ПАО "Россети Московский регион", ПАО "Россети МР"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	0.000001	6
33	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	0.000001	6
34	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0.000001	6
35	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.000001	6
36	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	0.000001	6
37	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	0.000001	6
38	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	0.000001	6
39	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	0.000001	6
40	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	0.000001	6
41	ПАО "ЭЛ5-Энерго"	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ELFV	0.000001	6
42	ПАО "Пермэнергосбыт"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0.000001	6
43	ПАО "Пермэнергосбыт"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0.000001	6
44	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	0.000001	6
45	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	0.000001	6
46	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0.000001	6
47	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.000001	6
48	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.000001	6
49	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0.000001	6
50	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0.000001	6
51	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0.000001	6
52	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0.000001	6
53	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0.000001	6
54	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0.000001	6
55	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0.000001	6
56	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0.000001	6

57	ПАО "Россети Томск"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0.000001	6
58	ПАО "Россети Томск"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0.000001	6
59	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HMC5C1	TTLK	0.000001	6
60	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	0.000001	6
61	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	0.000001	6
62	ПАО "Волгоградэнерго"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0.000001	6
63	ПАО "Волгоградэнерго"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0.000001	6
64	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.000001	6
65	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0.000001	6
66	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.000001	6
67	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.000001	6
68	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.000001	6
69	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.000001	6
70	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.000001	6
71	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.000001	6
72	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.000001	6
73	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.000001	6
74	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.000001	6
75	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	0.000001	6
76	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.000001	6
77	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.000001	6
78	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	0.000001	6
79	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0.000001	6
80	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.000001	6
81	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0.000001	6
82	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0.000001	6
83	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0.000001	6
84	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.000001	6
85	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	0.000001	6
86	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.000001	6
87	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.000001	6
88	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.000001	6
89	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.000001	6
90	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0.000001	6
91	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0.000001	6
92	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	0.000001	6

93	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0.000001	6
94	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101NZ2	GOLD	0.000001	6
95	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	0.000001	6
96	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	0.000001	6
97	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	0.000001	6
98	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	0.000001	6
99	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-H	RU000A102XG9	SGZH	0.000001	6
100	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS	0.000001	6
101	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS	0.000001	6
102	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS	0.000001	6
103	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	STME	0.000001	6
104	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SAFE	0.000001	6
105	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI	0.000001	6
106	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4618	RU000A103TD2	TBEU	0.000001	6
107	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	0.000001	6
108	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5229	RU000A106DL2	TMON	0.000001	6
109	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	0.000001	6
110	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	0.000001	6
111	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	0.000001	6
112	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR	0.000001	6
113	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5955	RU000A107KJ9	AKUP	0.000001	6
114	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	0.000001	6
115	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB	0.000001	6
116	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	6126	RU000A108BL2	TITR	0.000001	6
117	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM	0.000001	6
118	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	0.000001	6
119	ООО УК "Система Капитал"	ИП	6268	RU000A108VV9	SCLI	0.000001	6
120	АО УК "Первая"	ИП	6312	RU000A108X20	SIPO	0.000001	6
121	АО УК "БКС"	ИП	6330	RU000A108ZJ5	BCSD	0.000001	6
122	ПАО "АПРИ"	АО	1-01-12464-K	RU000A108LJ5	APRI	0.000001	6
123	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6323-СД	RU000A108ZB2	RU000A108ZB2	0.01	2
124	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	6459	RU000A109LD6	FMMM	0.000001	6
125	ПАО "Озон Фармацевтика"	АО	1-01-10877-P	RU000A109B25	OZPH	0.000001	6
126	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6589	RU000A109X11	CASH	0.000001	6
127	АО УК "БКС"	ИП	6615	RU000A10A0N6	BCSR	0.000001	6
128	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6626	RU000A10A0X5	PSRB	0.000001	6

129	ООО "Т-Капитал"	ИП	6635	RU000A10A1L8	TOFZ	0.000001	6
130	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6848	RU000A10AU81	AKMP	0.000001	6
131	ООО "Т-Капитал"	ИП	6876	RU000A10B0G9	TRND	0.000001	6
132	АО УК "БКС"	ИП	6918	RU000A10B5P9	BCSW	0.000001	6
133	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6919	RU000A10B5N4	PSGM	0.000001	6
134	АО УК "Первая"	ИП	6938	RU000A10B7P5	SBBC	0.000001	6
135	АО УК "БКС"	ИП	7003	RU000A10BHQ7	BCSG	0.000001	6
136	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6996	RU000A10BJF6	AKGP	0.000001	6
137	ПАО Фикс Прайс	АО	1-01-08699-G	RU000A10B5G8	FIXR	0.000001	6
138	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	7155	RU000A10C0W5	PSRE	0.000001	6
139	ООО "СФН"	ИП	6412	RU000A1099U0	RU000A1099U0	0.000001	6
140	ООО "УК СГБ"	ИП	6761-СД	RU000A10AN72	RU000A10AN72	0.01	2
141	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	7306	RU000A10CTD8	FMBR	0.000001	6
142	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	0.000001	6
143	АО УК "Первая"	ИП	7610	RU000A10ECQ2	SPRN	0.000001	6
144	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	7802	RU000A10F6R9	FMSA	0.000001	6
145	ООО "Т-Капитал"	ИП	7939	RU000A10FLY4	TSAV	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 "Арсатера"	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	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	0.000001	6
7	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	0.000001	5
8	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.000001	6
9	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	0.000001	6
10	ПАО "ЭЛ5-Энерго"	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ELFV	0.000001	6
11	МКПАО "Эталон Груп"	АО	1-01-17142-A	RU000A10C1L6	ETLN	0.000001	5
12	ПАО "Россети"	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0.000001	6
13	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	0.000001	6
14	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	0.000001	6
15	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	0.000001	6
16	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.000001	6
17	ПАО "Яковлев"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0.000001	6
18	ПАО "Артген"	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ABIO	0.000001	6
19	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	0.000001	6
20	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	0.000001	6
21	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHP	0.000001	6
22	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	0.000001	6

23	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	0.000001	6
24	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0.000001	6
25	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.000001	6
26	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.000001	6
27	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	0.000001	6
28	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	0.000001	6
29	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	0.000001	6
30	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	0.000001	6
31	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	0.000001	6
32	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	0.000001	6
33	МКПАО "ВК"	АО	1-01-16753-A	RU000A106YF0	VKCO	0.000001	5
34	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.000001	6
35	ПАО "Россети Центр"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	0.000001	6
36	ПАО "Россети Центр и Приволжье"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	0.000001	6
37	ПАО "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	0.000001	6
38	ПАО "Россети Урал"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	0.000001	6
39	ПАО "Россети Волга"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	0.000001	6
40	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	0.000001	6
41	ПАО "Россети Северо-Запад"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	0.000001	6
42	ПАО "Мордовская энергосбытовая компания"; ПАО "Мордовэнергосбыт"	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	0.000001	6
43	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	0.000001	6
44	ПАО "Россети Московский регион", ПАО "Россети МР"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	0.000001	6
45	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	0.000001	6
46	ПАО "Нижнекамскнефтехим"	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0.000001	6
47	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.000001	6
48	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	0.000001	6
49	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	0.000001	6
50	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	0.000001	6
51	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	0.000001	6
52	BNY Mellon (O'KEY Group S.A.)	ДР		US6708662019	OKEY	0.000001	6
53	ПАО "Пермэнергосбыт"	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0.000001	6
54	ПАО "Пермэнергосбыт"	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0.000001	6
55	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	0.000001	6
56	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	0.000001	6
57	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	0.000001	6

58	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.000001	6
59	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	0.000001	6
60	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0.000001	6
61	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.000001	6
62	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.000001	6
63	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.000001	6
64	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.000001	6
65	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.000001	6
66	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.000001	6
67	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.000001	6
68	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0.000001	6
69	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0.000001	6
70	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0.000001	6
71	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0.000001	6
72	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0.000001	6
73	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0.000001	6
74	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0.000001	6
75	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0.000001	6
76	ПАО "Россети Томск"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0.000001	6
77	ПАО "Россети Томск"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0.000001	6
78	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0.000001	6
79	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	0.000001	6
80	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	0.000001	6
81	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.000001	6
82	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	0.000001	6
83	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0.000001	6
84	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0.000001	6
85	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.000001	6
86	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0.000001	6
87	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.000001	6
88	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.000001	6
89	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.000001	6
90	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.000001	6
91	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0.000001	6
92	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.000001	6
93	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0.000001	6

94	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0.000001	6
95	АО ВИМ Инвестиции	ИП	3915	RU000A1014L8	LQDT	0.000001	6
96	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0.000001	6
97	АО ВИМ Инвестиции	ИП	4038	RU000A101NZZ	GOLD	0.000001	6
98	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	0.000001	6
99	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	0.000001	6
100	АО УК "Первая"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	0.000001	6
101	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	0.000001	6
102	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-H	RU000A102XG9	SGZH	0.000001	6
103	АО УК "Первая"	ИП	4428	RU000A1035L3	SBDS	0.000001	6
104	АО УК "Первая"	ИП	4427	RU000A1035R0	SBPS	0.000001	6
105	АО УК "Первая"	ИП	4426	RU000A1035Q2	SBRS	0.000001	6
106	АО УК "Первая"	ИП	4429	RU000A1035S8	STME	0.000001	6
107	АО УК "Первая"	ИП	4431	RU000A1035N9	SAFE	0.000001	6
108	АО УК "Первая"	ИП	4678	RU000A103ZQ1	SBHI	0.000001	6
109	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4618	RU000A103TD2	TBEU	0.000001	6
110	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0.000001	6
111	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0.000001	6
112	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0.000001	6
113	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	0.000001	6
114	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	5229	RU000A106DL2	TMON	0.000001	6
115	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	0.000001	6
116	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	0.000001	6
117	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	0.000001	6
118	АО УК "Первая"	ИП	5972	RU000A107KW2	SBFR	0.000001	6
119	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5955	RU000A107KJ9	AKUP	0.000001	6
120	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	0.000001	6
121	АО УК "Первая"	ИП	6079	RU000A108355	SBLB	0.000001	6
122	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	6126	RU000A108BL2	TITR	0.000001	6
123	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6170	RU000A108G96	PSMM	0.000001	6
124	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	0.000001	6
125	ООО УК "Система Капитал"	ИП	6268	RU000A108VV9	SCLI	0.000001	6
126	АО УК "Первая"	ИП	6312	RU000A108X20	SIPO	0.000001	6
127	АО УК "БКС"	ИП	6330	RU000A108ZJ5	BCSD	0.000001	6
128	ПАО "АПРИ"	АО	1-01-12464-K	RU000A108LJ5	APRI	0.000001	6
129	АО ВИМ Инвестиции	ИП	6323-СД	RU000A108ZB2	RU000A108ZB2	0.01	2

130	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	6459	RU000A109LD6	FMMM	0.000001	6
131	ПАО "Озон Фармацевтика"	АО	1-01-10877-P	RU000A109B25	OZPH	0.000001	6
132	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6589	RU000A109X11	CASH	0.000001	6
133	АО УК "БКС"	ИП	6615	RU000A10A0N6	BCSR	0.000001	6
134	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6626	RU000A10A0X5	PSRB	0.000001	6
135	ООО "Т-Капитал"	ИП	6635	RU000A10A1L8	TOFZ	0.000001	6
136	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6848	RU000A10AU81	AKMP	0.000001	6
137	ООО "Т-Капитал"	ИП	6876	RU000A10B0G9	TRND	0.000001	6
138	АО УК "БКС"	ИП	6918	RU000A10B5P9	BCSW	0.000001	6
139	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	6919	RU000A10B5N4	PSGM	0.000001	6
140	АО УК "Первая"	ИП	6938	RU000A10B7P5	SBBC	0.000001	6
141	АО УК "БКС"	ИП	7003	RU000A10BHQ7	BCSG	0.000001	6
142	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	6996	RU000A10BJF6	AKGP	0.000001	6
143	ПАО Фикс Прайс	АО	1-01-08699-G	RU000A10B5G8	FIXR	0.000001	6
144	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	7155	RU000A10C0W5	PSRE	0.000001	6
145	ООО "СФН"	ИП	6412	RU000A1099U0	RU000A1099U0	0.000001	6
146	ООО "УК СГБ"	ИП	6761-СД	RU000A10AN72	RU000A10AN72	0.01	2
147	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	7306	RU000A10CTD8	FMBR	0.000001	6
148	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	0.000001	6
149	АО УК "Первая"	ИП	7610	RU000A10ECQ2	SPRN	0.000001	6
150	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	7802	RU000A10F6R9	FMSA	0.000001	6
151	ООО "Т-Капитал"	ИП	7939	RU000A10FLY4	TSAV	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	МКПАО "Озон"	АО	1-01-17182-A	RU000A10CW95	OZON	0.0001
12	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRK8	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
26	ПАО Фикс Прайс	АО	1-01-08699-G	RU000A10B5G8	FIXR	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 "Красноярскэнергосбыт"	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	100
27	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	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 "ЭЛ5-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 УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	100
67	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	10
68	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	100
69	АО ВИМ Инвестиции	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	10
70	ПАО "Аптечная сеть 36,6"	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	10
71	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	100
72	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	100
73	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	10
74	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	1 000
75	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	1 000
76	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	1 000
77	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	10 000
78	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	100 000
79	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	1 000 000
80	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	100 000
81	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	100 000
82	ПАО "Россети Томск"	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	10 000
83	ПАО "Россети Томск"	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	10 000
84	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	10
85	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	1 000
86	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	10
87	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	100
88	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	1 000
89	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	1 000
90	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	10
91	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	100
92	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	100
93	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	10 000
94	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	10 000
95	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	10
96	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	10
97	ПАО "Селигдар"	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	10
98	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	10
99	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	10
100	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	1 000
101	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	1 000

102	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	100
103	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	10
104	ПАО "Саратовэнерго"	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	10 000
105	ПАО "Саратовэнерго"	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	10 000
106	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	10
107	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	100
108	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	100
109	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	10
110	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	10
111	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	10
112	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	10
113	ПАО "ЛЭСК"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	100
114	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	10
115	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	10
116	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	100
117	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	10
118	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	10
119	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	10
120	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	100
121	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	10 000
122	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	100
123	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	10
124	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	10
125	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	10
126	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	10
127	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	1 000
128	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	10
129	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	100
130	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	10 000
131	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	10
132	ПАО "Абрау – Дюрсо"	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	10
133	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	10
134	ПАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	100
135	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	10
136	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	1 000
137	ПАО "ОАК"	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	1 000
138	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	10
139	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	1 000

140	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	100
141	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	10
142	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	100
143	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	10
144	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	100
145	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	10
146	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	10
147	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	10
148	ПАО "Совкомфлот"	АО	1-01-10613-A	RU000A0JXNU8	FLOT	10
149	BNY Mellon (O'KEY Group S.A.)	ДР		US6708662019	OKEY	10
150	ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	100
151	ПАО "Сегежа Групп"	АО	1-01-87154-H	RU000A102XG9	SGZH	100
152	ПАО "Группа Ренессанс Страхование"	АО	1-01-10601-Z	RU000A0ZZM04	RENI	10
153	VEON Ltd.	АО		BMG9349W1038	VEON-RX	10
154	ПАО "ЦГРМ "ГЕНЕТИКО"	АО	1-01-87198-H	RU000A105BN4	GECO	10
155	ПАО "СТГ"	АО	1-01-03536-G	RU000A105NV2	CARM	100
156	ПАО "Софтлайн"	АО	1-01-45848-H	RU000A0ZZBC2	SOFL	10
157	ПАО "ЮГК"	АО	1-02-33010-D	RU000A0JPP37	UGLD	1 000
158	ПАО "Совкомбанк"	АО	10100963B	RU000A0ZZAC4	SVCB	100
159	ПАО "МГКЛ"	АО	1-01-11915-A	RU000A0JVJQ8	MGKL	100
160	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	10
161	ПАО "АГК"	АО	1-01-05421-G	RU000A107KX0	KLVZ	100
162	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	10
163	ПАО МФК "Займер"	АО	1-01-16767-A	RU000A107RM8	ZAYM	10
164	ПАО "Элемент"	АО	1-01-16673-A	RU000A102093	ELMT	1 000
165	ПАО "АПРИ"	АО	1-01-12464-K	RU000A108LJ5	APRI	10
166	ПАО "Озон Фармацевтика"	АО	1-01-10877-P	RU000A109B25	OZPH	10
167	ПАО Фикс Прайс	АО	1-01-08699-G	RU000A10B5G8	FIXR	1 000
168	ООО УК "Восхождение"	ИП	5617-СД	RU000A106XE5	RU000A106XE5	10 000
169	ООО "СФН"	ИП	7347	RU000A10D822	XSKLAD	10
170	ПАО "ГК "БАЗИС"	АО	1-01-36413-N	RU000A10CTQ0	BAZA	10
171	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6589	RU000A109X11	CASH	10
172	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	6815-СД	RU000A10AQT4	RU000A10AQT4	10
173	ООО "УК "РЕКОРД КАПИТАЛ"	ИП	6285-СД	RU000A10AN56	XQUANT	100
174	АО "ААА Управление Капиталом"	ИП	7586-СД	RU000A10EJU9	XKLUCH	10
175	ПАО "ЕВРАЗ"	АО	1-01-00099-A	RU0009084438	EVRZ	10

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
3	АО ВИМ Инвестиции	ИП	5866	RU000A107D41	CNYM	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	АО "АВАНГАРД-АГРО"	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG	1000
3	АО "Кселл"	АО	KZ1C59150017	KZ1C00000876	KCEL	325.607
4	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4265	RU000A102PN1	RU000A102PN1	300050
5	Spotify Technology	АО		LU1778762911	SPOT-RM	14974.75
6	Novartis AG	АО		CH0012005267	NOVN-RM	6509.98
7	Deutsche Borse AG	АО		DE0005810055	DB-RM	14027.94
8	American Tower	АО		US03027X1000	AMT-RM	19483.76
9	AerCap Holdings	АО		NL0000687663	AER-RM	4880.62
10	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ASML Holding N.V.)	ДР		USN070592100	ASML-RM	52562.69
11	BMW AG	АО		DE0005190003	BMW-RM	8082.95
12	Mercedes Benz Group	АО		DE0007100000	DAI-RM	6053.59
13	Volkswagen Aktiengesellschaft	АО		DE0007664039	VOW3-RM	15910.51
14	Porsche AUTOHLD	АО		DE000PAH0038	PAH3-RM	7044.11
15	Deutsche Lufthansa AG	АО		DE0008232125	LHA-RM	599.87
16	SAP SE	АО		DE0007164600	SAP1-RM	9511.36
17	Schlumberger	АО		AN8068571086	SLB-RM	2928.72
18	Accenture	АО		IE00B4BNMY34	ACN-RM	26427.69
19	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B53L3W79	CSX5-RM	12038.62
20	BlackRock Advisors (UK) Limited	ИФ		IE00B4PY7Y77	IHYU-RM	7445
21	АО "AAA Управление Капиталом"	ИП	4843-СД	RU000A1075T2	RU000A1075T2	892.2
22	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	5948	RU000A107J37	RU000A107J37	323300
23	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7074-СД	RU000A10BT26	RU000A10BT26	1032.7
24	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	7130-СД	RU000A10E242	XFMOMB	1182
25	ООО "УК "Финам Менеджмент"	ИП	6579-СД	RU000A10CG87	XFMAGY	89860
26	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	7770-СД	RU000A10F439	RU000A10F439	1000.2
27	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7604-СД	RU000A10ECJ7	RU000A10ECJ7	1025

28	ООО ВИМ Сбережения	ИП	7429	RU000A10DPG7	XWIMRD	1011.19
----	--------------------	----	------	--------------	--------	---------

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	RU000A0JPF0	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
3	АО ВИМ Инвестиции	ИП	5866	RU000A107D41	CNYM	0.002
4	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	7840	RU000A10F9X1	AMVY	0.1