

Руководителю фондового
подразделения Участника
торгов ПАО Московская Биржа

Дополнительные условия проведения торгов на рынке акций
ПАО Московская Биржа

В соответствии с Частью I. Общая часть (далее – Часть I Правил торгов) Правил проведения торгов на фондовом рынке и рынке депозитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС», утвержденных решением Наблюдательного совета ПАО Московская Биржа 20 апреля 2020 года (Протокол № 24), Частью II. Секция фондового рынка (далее – Часть II Правил торгов) Правил проведения торгов на фондовом рынке и рынке депозитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС», утвержденных решением Наблюдательного совета ПАО Московская Биржа 20 апреля 2020 года (Протокол № 24), и Частью III. Секция рынка РЕПО (далее – Часть III Правил торгов) Правил проведения торгов на фондовом рынке и рынке депозитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС», утвержденных решением Наблюдательного совета ПАО Московская Биржа 05 июня 2020 года (Протокол № 3), (далее – Правила торгов) с 22 июня 2020 года устанавливаются дополнительные условия проведения торгов на рынке акций ПАО Московская Биржа (далее – Условия). Настоящие Условия распространяются на следующие виды ценных бумаг:

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

(далее – ценные бумаги).

1. В соответствии с подпунктами 1.1.1.19 «Код расчетов» и 1.1.1.53 «Фиксированное возмещение» пункта 1.1.1 подраздела 1.1 «Термины и определения», пунктами 1.2.7 – 1.2.9 подраздела 1.2 «Общие положения», пунктом 1.3.5 подраздела 1.3 «Расписание предоставления услуг», пунктами 1.8.2 и 1.8.3 подраздела 1.8 «Стандартный лот», пунктом 1.9.3 подраздела 1.9 «Заявки», пунктом 1.17.2 подраздела 1.17 «Контроль за соблюдением Участниками торгов Правил проведения торгов и использованием Биржевой информации» Части I Правил торгов, пунктом 1.2.6 подраздела 1.2 «Заявки», пунктами 1.11.1 – 1.11.5 подраздела 1.11 «Режим торгов крупными пакетами ценных бумаг», пунктом 1.13.1 подраздела 1.13 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов», «Сектор ПИР – РПС» и «Сектор ПИР – РПС с ЦК», пунктами 1.16.2 – 1.16.3, 1.16.7 подраздела 1.16 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+», пунктом 1.18.1 подраздела 1.18 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам» Части II Правил торгов, подпунктом 1.3.5.2 пункта 1.3.5 подраздела 1.3 «Заявки» и пунктом 1.5.4 подраздела 1.5 «Порядок заключения сделок РЕПО» Части III Правил торгов при проведении торгов на рынке акций устанавливаются следующие особенности:
 - 1.1. Перечень ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+», «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 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 указаны в Таблице А-1 Приложения к настоящим Условиям.
 - 1.6. Торги инвестиционными паями и ипотечными сертификатами участия проводятся с учетом следующих особенностей:
 - 1.6.1. При проведении торгов инвестиционными паями, предусмотренными в Таблице А-1 Приложения к настоящим Условиям, во всех режимах торгов Секции фондового рынка и Секции рынка РЕПО в реквизитах заявки может быть указан только код расчетов, не предусматривающий исполнение сделки в период приостановки (прекращения) торгов

инвестиционными паями (и после него) в связи с осуществлением выдачи, погашения, обмена инвестиционных паев в соответствии с зарегистрированными в установленном порядке правилами доверительного управления каждого из паевых инвестиционных фондов.

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

Режим торгов	Код расчетов
Режим торгов «Режим основных торгов Т+»	Y2
Режим торгов «Неполные лоты»	Y2
Режим торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов»	Y2
Режим переговорных сделок (РПС)	T0, B0-B30, Z0
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС»	T0, B0-B30, Z0
Режим торгов «РПС с ЦК»	Y0-Y7
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС с ЦК»	Y0-Y7
Режим торгов «Междилерское РЕПО»	Rb, Z0, S0-S2
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки»:	
<ul style="list-style-type: none"> с расчетами в рублях, долларах США и евро 	T0/Yn, Y0/Yn*, Y1/Yn*
<ul style="list-style-type: none"> с расчетами в китайских юанях 	Y0/Y1Dt
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»:	
<ul style="list-style-type: none"> с расчетами в рублях, долларах США и евро 	Y0/Y1Dt, Y0/Y1Wt (7 календарных дней)
<ul style="list-style-type: none"> с расчетами в китайских юанях 	Y0/Y1Dt

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

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

1.7.1. В Перечень ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок в Режиме торгов «Междилерское РЕПО», входят все акции и ДР, включенные в Таблицу А-1 Приложения к настоящим Условиям, за

исключением акций и ДР, по которым список допустимых режимов торгов ограничен Режимами торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов» и/или «Сектор ПИР – РПС» и/или «Сектор ПИР – РПС с ЦК» и/или «Неполные лоты» и/или «Размещение: Аукцион» и/или «Размещение: Адресные заявки» и/или «Выкуп: Аукцион» и/или «Выкуп: Адресные заявки», если иное не определено особенностями обращения ценной бумаги.

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

Режим торгов	Код расчетов
Режим торгов «Режим основных торгов Т+»	Y2
Режим торгов «Неполные лоты»	Y2
Режим торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов»	Y2
Режим торгов крупными пакетами ценных бумаг	Y2
Режим торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам»	Y2
Режим переговорных сделок (РПС):	
• в ходе Основной торговой сессии	T0, B0-B30, Z0
• в ходе Дополнительной торговой сессии	B1-B30
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС»	T0, B0-B30, Z0
Режим торгов «РПС с ЦК»:	
• в ходе Основной торговой сессии	Y0-Y7
• в ходе Дополнительной торговой сессии	Y1-Y7
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС с ЦК»	Y0-Y7
Режим торгов «Междилерское РЕПО»	Rb, Z0, S0-S2
Режим торгов «РЕПО с Банком России: Аукцион РЕПО»	Rb, Z0, S0-S5
Режим торгов «РЕПО с Банком России: фикс.ставка»	Rb, Z0, S0-S5
Режим торгов «Аукцион РЕПО с Банком России: плавающая ставка»	Rb, Z0, S0-S5
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки»:	
• с расчетами в рублях, долларах	T0/Yn, Y0/Yn*, Y1/Yn*

США и евро	
• с расчетами в китайских юанях	Y0/Y1Dt
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»:	
• с расчетами в рублях, долларах США и евро	Y0/Y1Dt, Y0/Y1Wt (7 календарных дней)
• с расчетами в китайских юанях	Y0/Y1Dt

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

- 1.7.3. Для акций и ДР, с которыми допускается заключение сделок в ходе Дополнительной торговой сессии (далее – ДС), перечень допустимых режимов торгов в ДС ограничивается Режимом торгов «Режим основных торгов Т+» и/или «Неполные лоты» и/или «РПС с ЦК» и/или Режимом переговорных сделок (РПС).
- 1.7.4. В ходе ДС в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» в Систему торгов запрещена подача лимитных заявок (АЗ) и рыночных заявок (АЗ).
- 1.7.5. По окончании Основной торговой сессии (далее – ОС) все оставшиеся неудовлетворенными (полностью или частично) заявки снимаются Биржей перед началом торгов в ходе ДС.
- 1.8. Торги в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» и «Сектор ПИР – Режим основных торгов» для акций, ДР, инвестиционных паев и ипотечных сертификатов участия проводятся в форме аукциона открытия с учетом следующих особенностей:

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

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

- 1.8.2. При проведении торгов по акциям и ДР в ходе аукциона открытия Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» в рамках ДС устанавливаются следующие периоды времени проведения фаз аукциона открытия:

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

1.8.3. В заявке, поданной в ходе аукциона открытия, проводимого в рамках ОС, (за исключением лимитных заявок (АЗ) и рыночных заявок (АЗ)) предельные границы колебания цены ценной бумаги составляют 10% от цены закрытия предыдущего торгового дня; в заявке, поданной в ходе аукциона открытия, проводимого в рамках ДС, предельные границы колебания цены ценной бумаги – 10% от цены закрытия текущего торгового дня.

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

1.9. Торги в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» и «Сектор ПИР – Режим основных торгов» после окончания торгового периода в рамках ОС для акций и ДР проводятся в форме аукциона закрытия с учетом следующих особенностей:

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

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

- 1.9.2. В ходе проведения аукциона закрытия в Систему торгов подаются лимитные заявки, 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 торгового периода. Заявки, полностью или частично неудовлетворенные в ходе аукциона закрытия, снимаются с торгов по окончании аукциона закрытия. Лимитные заявки с указанием дополнительного реквизита «видимое количество ценных бумаг, выраженное в лотах» (айсберг-заявки) не принимают участия в аукционе закрытия, кроме случая, когда на момент начала аукциона закрытия размер «скрытого количества ценных бумаг» в айсберг-заявке равен нулю.
- 1.9.3. В заявке аукциона закрытия предельные границы колебания цены ценной бумаги составляют 3,5% от цены последней сделки, предшествующей аукциону закрытия.
- 1.10. Торги в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг по акциям проводятся с учетом следующих особенностей:
- 1.10.1. Перечень акций, с которыми допускается совершение сделок в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг, представлен в Таблице А-5 Приложения к настоящим Условиям со следующими параметрами заявок на совершение сделок с акциями в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг:
- размер стандартного лота;
 - точность расчета цены-ограничителя (ценовое ограничение, означающее что сделка по этой заявке может быть заключена по цене не хуже, чем такое ценовое ограничение), а также рассчитанной по итогам Аукциона цены за одну ценную бумагу;
 - предельное изменение цены в течение установленного для определения цены Аукциона периода времени, в процентах;
 - 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.
- 1.10.2. В течение торгового дня в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг проводится 8 Аукционов. Аукцион состоит из периода сбора заявок, периода определения цены Аукциона и периода удовлетворения заявок. В каждом из Аукционов устанавливается следующее время начала и окончания периодов:

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

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

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

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

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

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

- 1.11.2. При подаче айсберг-заявки осуществляется отклонение заявки, в которой нарушено установленное минимальное допустимое отношение значения «видимого количества ценных бумаг» к «скрытому количеству ценных бумаг» равное 1:100.
- 1.11.3. При подаче айсберг-заявки осуществляется отклонение заявки, в которой не соблюдается ограничение минимального значения реквизита «видимое количество ценных бумаг» в лотах, при следующих условиях:
- 1.11.3.1. Минимальное значение реквизита «видимое количество ценных бумаг» для всех ценных бумаг составляет 100 (сто) лотов, за исключением ценных бумаг, указанных в пп. 1.11.3.2 настоящего пункта Условий.
- 1.11.3.2. При подаче айсберг-заявок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-6 Приложения к настоящим Условиям, минимальное значение реквизита «видимое количество ценных бумаг» в лотах устанавливается равным величине, определенной в данной таблице.
- 1.11.4. Подача айсберг-заявок с указанием дополнительного реквизита «Заявка маркет-мейкера» не допускается.
- 1.12. При подаче айсберг-заявки в Секции рынка РЕПО устанавливаются следующие дополнительные условия:
- 1.12.1. Подача айсберг-заявок запрещена в ходе проведения торгов во всех 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 торгов «Сектор ПИР – РПС» и Режиме переговорных сделок (РПС) может быть указана ставка фиксированного возмещения с точностью до 2-х знаков после запятой (для кодов расчетов B0-B30).
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:
- 2.1. Для целей пунктов 2 и 3 настоящих Условий применяются термины:
- 2.1.1. Режимы основных торгов – следующие режимы торгов Секции фондового рынка, установленные Частью II Правил торгов:
- Режим основных торгов;
 - Режим торгов «Неполные лоты»;
 - Режим торгов крупными пакетами ценных бумаг;
 - Режим торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов»;
 - Режим торгов «Режим основных торгов Т+»;
 - Режим торгов «Урегулирование с ЦК».
- 2.1.2. Режимы основных торгов Т+ – следующие режимы торгов Секции фондового рынка, установленные Частью II Правил торгов:
- Режим торгов «Режим основных торгов Т+»;
 - Режим торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов».
- 2.1.3. Режимы переговорных сделок – следующие режимы торгов Секции фондового рынка, установленные Частью II Правил торгов:
- Режим переговорных сделок (РПС);
 - Режим торгов «РИИ2 – РПС»;
 - Режим торгов «РПС с ЦК»;
 - Режим торгов «Анонимный РПС»;
 - Режим торгов «Сектор ПИР – РПС»;
 - Режим торгов «Сектор ПИР – РПС с ЦК»;
 - Режим торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам».
- 2.1.4. Режимы торгов РЕПО – следующие режимы торгов Секции рынка РЕПО, установленные Частью III Правил торгов:
- Режим торгов «Междилерское РЕПО»;
 - Режим торгов «Аукцион РЕПО»;
 - Режим торгов «РЕПО с Банком России: Аукцион РЕПО»;
 - Режим торгов «РЕПО с Банком России: фикс. ставка»;
 - Режим торгов «Аукцион РЕПО с Банком России: плавающая»

ставка»;

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

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».

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

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

2.4. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами в Режиме торгов РЕПО 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 Режиме торгов РЕПО установлен в соответствии с пп. 2.6 настоящего пункта Условий.

2.5. Расчет цен первой и второй частей сделок РЕПО, значение начального дисконта, максимального предельного значения, минимального предельного значения дисконта и ставка РЕПО (отклонение от индикативной ставки, в случае подачи заявки на заключение сделки РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО) для ценных бумаг в Режиме 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.

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

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-18 Приложения к настоящим Условиям, для которых величина шага Ставки РЕПО – 0,01 (ноль целых одна сотая) процента годовых.

- 2.6. 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 величина шага цены, выраженной в российских рублях или иностранной валюте, устанавливается равной величине, определенной в данных таблицах. Расчет цен первой и второй частей сделок РЕПО, значение начального дисконта, максимального предельного значения, минимального предельного значения дисконта и ставка РЕПО (отклонение 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, осуществляется с точностью, определенной в данных таблицах.
- 2.7. В Режиме торгов «Междилерское РЕПО» с расчетами в иностранной валюте шаг дисконта и шаг ставки РЕПО составляет 0,000001 (ноль целых одна миллионная) процента годовых, расчет цен первой и второй частей сделки РЕПО осуществляется с точностью до 6-ти знаков после запятой.
- 2.8. Ставка РЕПО (отклонение от индикативной ставки, в случае подачи заявки на заключение сделки РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО) в Режиме торгов «РЕПО с Банком России: Аукцион РЕПО», «РЕПО с Банком России: фикс. ставка» и «Аукцион РЕПО с Банком России: плавающая ставка» указывается с точностью до 4-х знаков после запятой.
- 2.9. При совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-10 Приложения к настоящим Условиям, в Режиме торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам» величина шага цены, выраженной в российских рублях, устанавливается равной величине, определенной в данной таблице.
- 2.10. При подаче заявок 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 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 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 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. Цена закрытия, признаваемая котировка, 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. 2.2-2.13 настоящего пункта Условий.
3. В соответствии с пунктами 1.8.2 и 1.8.3 подраздела 1.8 «Стандартный лот» Части I Правил торгов устанавливаются следующие размеры стандартного лота по ценным бумагам в Системе торгов:
- 3.1. Размер стандартного лота при торгах ценными бумагами во всех режимах торгов Секции фондового рынка и Секции рынка РЕПО устанавливается равным 1 (одной) ценной бумаге, за исключением ценных бумаг, указанных в пп. 3.2-3.3 настоящего пункта и пп. 1.10.1 пункта 1 Условий.
- 3.2. При подаче заявок 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 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 Режимов 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 Режимов 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 Режимов торгов «Режим основных торгов Т+» и подпунктом 1.13.2.7 пункта 1.13.2 подраздела 1.13. «Порядок заключения сделок в Режимов торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов», «Сектор ПИР – РПС» и «Сектор ПИР – РПС с ЦК» Части II Правил торгов устанавливаются совокупные параметры заявок, при наличии которых в Системе торгов определяется цена дискретного аукциона по ценной бумаге при проведении дискретного аукциона в Режимов торгов «Режим основных торгов Т+» или в Режимов торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов» Секции фондового рынка, указанные в Таблице А-16 Приложения к настоящим Условиям.

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, при превышении которых заявки автоматически отклоняются в Системе торгов:

5.1. Для целей настоящего пункта Условий применяются следующие термины:

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

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

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

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

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

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

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

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

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 Режимх переговорных сделок, кроме Режим торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам», лимит отклонения цены: $\pm 70\%$.

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

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

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

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

5.4. Устанавливается следующий лимит отклонения цены ценных бумаг с присвоенным торговым кодом в Системе торгов в Режиме основных торгов и Режиме переговорных сделок в первый день их обращения в Системе торгов: $\pm 20\%$.

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

5.5. В режимах торгов:

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

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

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

установленном в пп. 5.3-5.4 настоящего пункта Условий. По решению Биржи лимит отклонения цены по ранее допущенному к торгам выпуску акций может быть установлен от Расчетной цены выпуска акций, допущенного к торгам впоследствии.

5.7. Для ценных бумаг, по которым в соответствии с Методикой определения цен закрытия ценных бумаг, указанной в подразделе 1.24 Части I Правил торгов, на дату вступления в силу настоящих Условий не определена Цена закрытия, Расчетная цена устанавливается в соответствии с Таблицей А-17 Приложения к настоящим Условиям.

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

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

5.9. 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 1.2.20 подраздела 1.2 «Общие положения» и пунктом 1.3.5 подраздела 1.3 «Расписание предоставления услуг» Части I Правил торгов устанавливается, что в случае:

- изменения наименования Эмитента ценных бумаг или наименования Управляющей компании, соответствующие сведения подлежат внесению в Приложение к настоящим Условиям (далее – Приложение). Данные изменения вносятся с даты, следующей за датой получения соответствующего уведомления от Небанковской кредитной организации акционерного общества «Национальный расчетный депозитарий»;
- прекращения торгов определенными ценными бумагами в ПАО Московская Биржа, соответствующие изменения подлежат внесению в Приложение, содержащее сведения о соответствующих ценных бумагах. Данные изменения подлежат внесению в Приложение в дату прекращения торгов ценными бумагами, указанную в приказе о прекращении торгов.
- приостановки и возобновления торгов ценными бумагами и связанных с приостановкой ограничений допустимых кодов расчетов при заключении сделок с этими ценными бумагами при поступлении эмитенту требования о выкупе эмиссионных ценных бумаг эмитента (в соответствии со статьей 84.8 Федерального закона от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах») ограничения на допустимые коды расчетов при заключении сделок с ценными бумагами снимаются с даты возобновления торгов.

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

Таблица А-1

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

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Проведение торгов						Особенности		
						«Режим основных торгов Т+»	«РПС с ЦК»	«РЕПО с ЦК – Адресные заявки»	«РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»	Режим переговорных сделок (РПС)	«Междилерское РЕПО»	Для квалифицированных инвесторов	Сектор ПИР	Допущена к торгам в ходе ДС
						Допустимые коды расчетов для отдельных режимов торгов								
						Y2	ОС: Y0-Y7; ДС: Y1-Y7	T0/Yn, Y0/Yn, Y1/Yn, Y0/Y1Dt	Y0/Y1Dt, Y0/Y1Wt	ОС: T0, B0- B30, Z0; ДС: B1-B30	S0-S2, Rb, Z0			
1	Apple Inc. (Эпл Инк.)	АО		US0378331005	AAPL			✓	✓		✓			
2	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	✓	✓			✓	✓			
3	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	✓	✓			✓		✓		
4	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
5	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
6	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
7	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3805	RU000A100Q43	AKEU	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
8	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3591	RU000A0ZZTQ4	AKNX	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
9	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
10	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3691	RU000A1006V3	AKSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
11	ПАО «Бест Эффорте Банк»	АО	10400435B	RU000A0JS2M9	ALBK	✓	✓			✓	✓			
12	ПАО «АЛРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	RU000A0JP468	ALNU	✓	✓			✓	✓			
13	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
14	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	✓	✓			✓	✓			
15	Amazon.com, Inc. (Амазон.ком, Инк.)	АО		US0231351067	AMZN			✓	✓		✓			
16	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

17	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
18	ПАО "УК "Арсаргера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	✓	✓			✓	✓			
19	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	✓	✓			✓	✓			
20	BNY Mellon (ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина)	ДР		US8766292051	ATAD-ME			✓	✓		✓	✓		
21	АО «АВАНГАРД-АГРО»	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG						✓	✓		
22	ПАО АКБ «АВАНГАРД»	АО	10102879B	RU000A0DM7B3	AVAN	✓	✓			✓	✓			
23	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME						✓	✓		
24	Boeing Co. (Боинг Ко.)	АО		US0970231058	BA			✓	✓			✓		
25	Citibank N.A. (Alibaba Group Holding Limited)	ДР		US01609W1027	BABA			✓	✓			✓		
26	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
27	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
28	ПАО "Белуга Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	✓	✓			✓	✓			
29	BNY Mellon (Baidu, Inc.)	ДР		US0567521085	BIDU			✓	✓			✓		
30	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	✓	✓			✓	✓			
31	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	✓	✓			✓	✓			
32	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	✓	✓			✓	✓			
33	JPMorgan Chase Bank, N.A. (JP p.l.c.)	ДР		US0556221044	BP			✓	✓			✓		
34	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	✓	✓			✓	✓			
35	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АО	10300436B	RU0009100945	BSPB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
36	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АП	20200436B	RU000A0JP0U9	BSPBP						✓	✓		
37	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
38	ПАО "ЧТПЗ"	АО	1-01-00182-A	RU0009066807	CHEP	✓	✓			✓	✓			
39	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	✓	✓			✓	✓			
40	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	RU000A0JNST0	CHKZ	✓	✓			✓	✓			
41	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
42	ПАО «ЧМК»	АО	1-01-00080-A	RU0007665170	CHMK	✓	✓			✓	✓			

43	ПАО "Центральный Телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	✓	✓			✓	✓			
44	ПАО "Центральный Телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	✓	✓			✓	✓			
45	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	RU000A0F63G0	DASB	✓	✓			✓	✓			
46	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	✓	✓			✓	✓			
47	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
48	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	✓	✓			✓	✓			
49	ОАО "ДЭРД"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	✓	✓			✓	✓			
50	ОАО "ДЭРД"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	✓	✓			✓	✓			
51	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	✓	✓			✓			✓	
52	ПАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	RU000A0B66V1	ELTZ	✓	✓			✓	✓			
53	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
54	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
55	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB			✓	✓				✓	
56	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
57	BNY Mellon (ПАО "ФСК ЕЭС")	ДР		US3133542015	FEES-ME						✓		✓	
58	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	✓	✓			✓	✓			
59	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
60	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
61	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
62	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
63	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
64	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BG0C3K84	FXKZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
65	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYX33	FXMM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

66	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B7L7CP77	FXRB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
67	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
68	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
69	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
70	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QHZ91	FXUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
71	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	✓	✓			✓	✓			
72	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
73	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	✓	✓			✓	✓			
74	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
75	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	✓	✓			✓	✓			
76	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	✓	✓			✓	✓			
77	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
78	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-Н	RU000A100GC7	GEMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
79	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME						✓	✓		
80	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Global Ports Investments PLC)	ДР		US37951Q2021	GLPR-ME						✓	✓		
81	BNY Mellon (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR-ME						✓	✓		
82	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
83	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K1079	GOOG			✓	✓			✓		
84	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K3059	GOOGL			✓	✓			✓		
85	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
86	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
87	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	✓	✓			✓			✓	
88	ПАО "ДжиТиЭл"	АО	1-03-22061-Н	RU000A0JTN19	GTLC	✓	✓			✓			✓	
89	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-Н	RU000A0ZYD22	GTRK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

90	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	✓	✓			✓	✓			
91	ПАО "Галс-Девелопмент"	АО	1-01-01017-H	RU000A0JNP96	HALS	✓	✓			✓	✓			
92	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	✓	✓			✓	✓			
93	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	✓	✓			✓	✓			
94	BNY Mellon (HMS Hydraulic Machines Systems Group PL)	ДР		US40425X4079	HMSG-ME						✓	✓		
95	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME						✓	✓		
96	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
97	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME						✓	✓		
98	ПАО "ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ"	АО	1-01-15857-A	RU000A0JV7V4	IDVP	✓	✓			✓	✓			
99	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	✓	✓			✓	✓			
100	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	✓	✓			✓	✓			
101	Intel Corp. (Интел Корп.)	АО		US4581401001	INTC			✓	✓			✓		
102	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
103	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
104	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
105	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	✓	✓			✓	✓			
106	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	✓	✓			✓	✓			
107	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	✓	✓			✓	✓			
108	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	✓	✓			✓	✓			
109	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	✓	✓			✓	✓			
110	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	✓	✓			✓	✓			
111	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	RU000A0JPYD7	KBTK	✓	✓			✓	✓			
112	АО "Кселл"	АО		KZ1C00000876	KCEL						✓	✓		
113	Deutsche Bank Trust Company Americas (АО «Кселл»)	ДР		US48668G2057	KCEL-ME			✓	✓		✓	✓		
114	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	✓	✓			✓	✓			
115	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	✓	✓			✓	✓			

116	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	✓	✓			✓	✓			
117	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	✓	✓			✓	✓			
118	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	✓	✓			✓	✓			
119	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	✓	✓			✓	✓			
120	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	✓	✓			✓	✓			
121	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	✓	✓			✓	✓			
122	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	✓	✓			✓	✓			
123	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	✓	✓			✓	✓			
124	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	✓	✓			✓	✓			
125	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	✓	✓			✓	✓			
126	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	✓	✓			✓	✓			
127	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	✓	✓			✓	✓			
128	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	✓	✓			✓	✓			
129	ПАО «Красноярскэнергообл»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	✓	✓			✓	✓			
130	ПАО «Красноярскэнергообл»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	✓	✓			✓	✓			
131	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	RU000A0ERNT3	KSGR	✓	✓			✓	✓			
132	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	✓	✓			✓	✓			
133	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	✓	✓			✓	✓			
134	ПАО "Кубаньэнерго"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	✓	✓			✓	✓			
135	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	✓	✓			✓	✓			
136	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	✓	✓			✓	✓			
137	ПАО "КЭМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	✓	✓			✓	✓			
138	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
139	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	✓	✓			✓	✓			
140	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	✓	✓			✓	✓			
141	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME			✓	✓		✓	✓		

142	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
143	Deutsche Bank Trust Company Americas (Lenta PLC)	ДР		US52634T2006	LNTA	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
144	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	✓	✓			✓	✓			
145	ПАО «Лензолото»	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	✓	✓			✓	✓			
146	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	✓	✓			✓	✓			
147	ПАО "Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
148	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
149	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPF0	LSRG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
150	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME						✓	✓		
151	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	✓	✓			✓	✓			
152	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	✓	✓			✓	✓			
153	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	✓	✓			✓	✓			
154	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
155	Citibank N.A. (Mail.ru Group Limited)	ДР		US5603172082	MAIL-ME						✓	✓		
156	McDonald's Corporation (Макдональдс)	АО		US5801351017	MCD			✓	✓			✓		
157	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	RU000A0JQ128	MERF	✓	✓			✓			✓	
158	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	✓	✓			✓	✓			
159	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	✓	✓			✓	✓			
160	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
161	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
162	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME			✓	✓		✓	✓		
163	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	✓	✓			✓	✓			
164	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	✓	✓			✓	✓			
165	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	✓	✓			✓	✓			
166	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	✓	✓			✓	✓			
167	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	✓	✓			✓	✓			

168	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	MMK-ME			✓	✓		✓	✓		
169	BNY Mellon (ПАО "ГМК "Норильский никель")	ДР		US5531511025	MNOD-ME			✓	✓		✓	✓		
170	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	✓	✓			✓	✓			
171	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
172	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	✓	✓			✓	✓			
173	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPP18	MRKC	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
174	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	✓	✓			✓	✓			
175	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
176	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	✓	✓			✓	✓			
177	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	✓	✓			✓	✓			
178	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
179	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	✓	✓			✓	✓			
180	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	✓	✓			✓	✓			
181	ПАО «Мордовэнергосбыт»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	✓	✓			✓	✓			
182	Microsoft Corp. (Майкрософт Корп.)	АО		US5949181045	MSFT			✓	✓			✓		
183	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
184	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
185	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	RU000A0JTFFH9	MSST	✓	✓			✓			✓	
186	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
187	ООО «Управляющая компания «Восток-Запад»	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
188	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
189	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
190	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU000775219	MTSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
191	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "МТС")	ДР		US6074091090	MTSS-ME			✓	✓		✓	✓		
192	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
193	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	✓	✓			✓	✓			

194	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME						✓	✓		
195	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	✓	✓			✓	✓			
196	NIKE, Inc. (Найк)	АО		US6541061031	NKE			✓	✓			✓		
197	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	✓	✓			✓	✓			
198	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
199	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
200	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	✓	✓			✓	✓			
201	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
202	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME			✓	✓		✓	✓		
203	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
204	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	✓	✓			✓	✓			
205	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	✓	✓			✓	✓			
206	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	✓	✓			✓	✓			
207	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	✓	✓			✓	✓			
208	NVIDIA Corporation (ЭНВИДИА Корпорейшн)	АО		US67066G1040	NVDA			✓	✓			✓		
209	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
210	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME			✓	✓		✓	✓		
211	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	OBUV	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
212	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	RU000A0JPWV3	ODVA	✓	✓			✓			✓	
213	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
214	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD			✓	✓		✓			
215	BNY Mellon (ООО "О'КЕЙ групп")	ДР		US6708662019	OKEY-ME						✓	✓		
216	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	✓	✓			✓	✓			
217	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	INGR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
218	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	✓	✓			✓	✓			
219	BNY Mellon (Petrobras)	ДР		US71654V4086	PBR			✓	✓			✓		

220	Pfizer Inc. (Пфайзер Инк.)	АО		US7170811035	PFE			✓	✓			✓		
221	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRK8	PHOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
222	Citibank N.A. (ПАО "ФосАгро")	ДР		US71922G2093	PHOR-ME						✓	✓		
223	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
224	BNY Mellon (ПАО "Группа Компаний ПИК")	ДР		US69338N2062	PIK-ME						✓	✓		
225	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
226	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME			✓	✓		✓	✓		
227	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	✓	✓			✓	✓			
228	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	✓	✓			✓	✓			
229	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
230	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	✓	✓			✓			✓	
231	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	✓	✓			✓	✓			
232	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
233	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		US74735M1080	QIWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
234	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
235	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
236	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	✓	✓			✓	✓			
237	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	✓	✓			✓	✓			
238	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
239	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	✓	✓			✓	✓			
240	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	✓	✓			✓	✓			
241	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RU000A0JU229	RLMNP	✓	✓			✓	✓			
242	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
243	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	✓	✓			✓	✓			
244	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HHK26	ROSB	✓	✓			✓	✓			
245	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓

246	JP Morgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME			✓	✓		✓	✓		
247	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	✓	✓			✓	✓			
248	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR						✓			
249	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
250	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
251	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	✓	✓			✓	✓			
252	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
253	JP Morgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME			✓	✓		✓	✓		
254	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
255	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	✓	✓			✓	✓			
256	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	✓	✓			✓	✓			
257	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	✓	✓			✓				
258	АО УК "БКС"	ИП	0039-18547710	RU000A0HF0L2	RU000A0HF0L2	✓	✓			✓				
259	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	0153-58233861	RU000A0HHJG2	RU000A0HHJG2	✓	✓			✓		✓		
260	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0017-46538911	RU000A0JNK00	RU000A0JNK00	✓	✓			✓				
261	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	RU000A0JNK34	✓	✓			✓				
262	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	RU000A0JNUM1	✓	✓			✓			✓	
263	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	RU000A0JNUW0	✓	✓			✓				
264	ООО "УК КапиталЪ ПИФ"	ИП	0555-94107454	RU000A0JP450	RU000A0JP450	✓	✓			✓			✓	
265	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	RU000A0JP4U1	✓	✓			✓				
266	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	0751-94126262	RU000A0JP6U6	RU000A0JP6U6	✓	✓			✓				
267	АО УК "БКС"	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	RU000A0JP799	✓	✓			✓				
268	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0761-94126902	RU000A0JPCF8	RU000A0JPCF8	✓	✓			✓				
269	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	RU000A0JPGC6	✓	✓			✓		✓		
270	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0946-94124694	RU000A0JPJ35	RU000A0JPJ35	✓	✓			✓		✓		
271	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	0165-70287767	RU000A0JPKJ3	RU000A0JPKJ3	✓	✓			✓				

272	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	RU000A0JPLG7	✓	✓		✓				
273	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1024-94130281	RU000A0JPM71	RU000A0JPM71	✓	✓		✓				
274	АО "УК "ТФГ"	ИП	1051-94136869	RU000A0JPPP9	RU000A0JPPP9	✓	✓		✓		✓		
275	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1244-94141758	RU000A0JPWL4	RU000A0JPWL4	✓	✓		✓			✓	
276	ООО «УК «Михайловский»	ИП	1091-94136562	RU000A0JPY69	RU000A0JPY69	✓	✓		✓			✓	
277	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	✓	✓		✓		✓		
278	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	RU000A0JPZP8	✓	✓		✓		✓		
279	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1290-94147436	RU000A0JQ4Q8	RU000A0JQ4Q8	✓	✓		✓				
280	ООО УК "Аурум Инвестмент"	ИП	0642-94119279	RU000A0JQ797	RU000A0JQ797	✓	✓		✓			✓	
281	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1370-94156197	RU000A0JQP77	RU000A0JQP77	✓	✓		✓		✓		
282	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1424-94156866	RU000A0JQP93	RU000A0JQP93	✓	✓		✓		✓		
283	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1421-94156228	RU000A0JQPA9	RU000A0JQPA9	✓	✓		✓			✓	
284	АО "УК "НИМБУС"	ИП	1676-94162677	RU000A0JQSM8	RU000A0JQSM8	✓	✓		✓				
285	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1506-94110901	RU000A0JQT81	RU000A0JQT81	✓	✓		✓		✓		
286	ООО "ТрастиЮнион АйЭм"	ИП	1494-94111214	RU000A0JQUE1	RU000A0JQUE1	✓	✓		✓		✓		
287	АО "Центротраст"	ИП	1599-94110717	RU000A0JQUP7	RU000A0JQUP7	✓	✓		✓		✓		
288	АО "Центротраст"	ИП	1570-94110798	RU000A0JQUQ5	RU000A0JQUQ5	✓	✓		✓		✓		
289	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1820-94152390	RU000A0JQYE3	RU000A0JQYE3	✓	✓		✓				
290	ЗАО "ГФТ ПИФ"	ИП	1333-94157452	RU000A0JR0A9	RU000A0JR0A9	✓	✓		✓			✓	
291	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	✓	✓		✓				
292	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	RU000A0JR290	✓	✓		✓				
293	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	✓	✓		✓				
294	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
295	АО УК "Прогрессивные инвестиционные идеи"	ИП	1866-94169001	RU000A0JR316	RU000A0JR316	✓	✓		✓				
296	АО "УК "ТФГ"	ИП	1846-94164707	RU000A0JR3X5	RU000A0JR3X5	✓	✓		✓				
297	ООО "Объединенная УК"	ИП	1930-94169357	RU000A0JR7V0	RU000A0JR7V0	✓	✓		✓		✓		

298	ООО "Объединенная УК"	ИП	1931-94169515	RU000A0JR7W8	RU000A0JR7W8	✓	✓			✓		✓		
299	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1927-94169432	RU000A0JR7X6	RU000A0JR7X6	✓	✓			✓		✓		
300	ООО "Объединенная УК"	ИП	1889-94168533	RU000A0JR7Y4	RU000A0JR7Y4	✓	✓			✓		✓		
301	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1886-94168697	RU000A0JR7Z1	RU000A0JR7Z1	✓	✓			✓		✓		
302	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1887-94168616	RU000A0JR811	RU000A0JR811	✓	✓			✓		✓		
303	ООО "УК "БКП"	ИП	0945-94131984	RU000A0JRBT7	RU000A0JRBT7	✓	✓			✓		✓		
304	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHC0	RU000A0JRHC0	✓	✓			✓				
305	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	2154-94173824	RU000A0JRNZ9	RU000A0JRNZ9	✓	✓			✓				
306	ООО "УК "АГАНА"	ИП	0806-94125972	RU000A0JRQT5	RU000A0JRQT5	✓	✓			✓				
307	ООО УК "Гарант ФинКом"	ИП	2126-94197523	RU000A0JRRN6	RU000A0JRRN6	✓	✓			✓		✓		
308	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	0859-94124599	RU000A0JRSS3	RU000A0JRSS3	✓	✓			✓		✓		
309	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	1214-58229635	RU000A0JRST1	RU000A0JRST1	✓	✓			✓			✓	
310	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	2143-94174077	RU000A0JRTR3	RU000A0JRTR3	✓	✓			✓				
311	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2097-94198149	RU000A0JRXV7	RU000A0JRXV7	✓	✓			✓			✓	
312	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	✓	✓			✓	✓			
313	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2334	RU000A0JS9A9	RU000A0JS9A9	✓	✓			✓				
314	ООО "УК "Прага Капитал"	ИП	2232-94195228	RU000A0JSGF3	RU000A0JSGF3	✓	✓			✓			✓	
315	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	RU000A0JT7G9	✓	✓			✓				
316	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1976-94172492	RU000A0JT8U8	RU000A0JT8U8	✓	✓			✓			✓	
317	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2451	RU000A0JTPA3	RU000A0JTPA3	✓	✓			✓			✓	
318	ООО "Объединенная УК"	ИП	1904-94168705	RU000A0JTQH6	RU000A0JTQH6	✓	✓			✓		✓		
319	ООО «Управление Сбережениями»	ИП	1890-94169573	RU000A0JTVY1	RU000A0JTVY1	✓	✓			✓		✓		
320	ООО «УК «Си Пи Траст»	ИСУ	0002	RU000A0JTXM2	RU000A0JTXM2	✓	✓			✓			✓	
321	ООО "УК "Прага Капитал"	ИП	2539	RU000A0JU0G1	RU000A0JU0G1	✓	✓			✓			✓	
322	АО УК "Прогрессивные инвестиционные идеи"	ИП	2613	RU000A0JU9Y5	RU000A0JU9Y5	✓	✓			✓		✓		
323	АО "Конкорд Управление Активами"	ИП	2702	RU000A0JUDS9	RU000A0JUDS9	✓	✓			✓				

324	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2729	RU000A0JUKK1	RU000A0JUKK1	✓	✓			✓				
325	АО "УК "Радио-капитал"	ИСУ	0011	RU000A0JUQZ6	RU000A0JUQZ6	✓	✓			✓			✓	
326	АО "УК "Универсал"	ИП	0777-94126836	RU000A0JUR20	RU000A0JUR20	✓	✓			✓			✓	
327	ООО "ПЕРАМО ИНВЕСТ"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	RU000A0JUR61	✓	✓			✓				
328	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	0983-94131725	RU000A0JURB5	RU000A0JURB5	✓	✓			✓				
329	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2844	RU000A0JUTH8	RU000A0JUTH8	✓	✓			✓		✓		
330	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	2880	RU000A0JUZ61	RU000A0JUZ61	✓	✓			✓			✓	
331	АО "Ай Кью Джи Управление Активами"	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	RU000A0JVEZ0	✓	✓			✓			✓	
332	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	RU000A0JVGP6	✓	✓			✓	✓	✓		
333	АО УК "БКС"	ИП	2135-94173117	RU000A0JVHY6	RU000A0JVHY6	✓	✓			✓				
334	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2840	RU000A0JVJA2	RU000A0JVJA2	✓	✓			✓		✓		
335	ООО "УК "БАЙКАЛ"	ИП	2983	RU000A0JVKZ7	RU000A0JVKZ7	✓	✓			✓		✓		
336	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	3044	RU000A0JVUA9	RU000A0JVUA9	✓	✓			✓		✓		
337	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3120	RU000A0JWAW3	RU000A0JWAW3	✓	✓			✓				
338	ООО УК "Пенсионные накопления"	ИП	2940	RU000A0JX1H4	RU000A0JX1H4	✓	✓			✓				
339	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	RU000A0JX2H2	✓	✓			✓				
340	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	✓	✓			✓	✓			
341	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3219	RU000A0ZYC64	RU000A0ZYC64	✓	✓			✓				
342	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	3414	RU000A0ZYF79	RU000A0ZYF79	✓	✓			✓				
343	АО "ГПБ - УА"	ИП	2864	RU000A0ZYPM4	RU000A0ZYPM4	✓	✓			✓		✓		
344	ООО "УК "Финансовая основа"	ИП	3279	RU000A0ZZ422	RU000A0ZZ422	✓	✓			✓			✓	
345	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	RU000A0ZZ5R2	✓	✓			✓		✓		
346	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
347	АО "ГПБ - УА"	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	RU000A0ZZVH9	✓	✓			✓		✓		
348	АО "ГПБ - УА"	ИП	3446	RU000A0ZZVL1	RU000A0ZZVL1	✓	✓			✓		✓		
349	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	3444	RU000A0ZZX84	RU000A0ZZX84	✓	✓			✓				

350	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3428	RU000A1002D0	RU000A1002D0	✓	✓			✓				
351	ООО "РЕГИОН Траст"	ИП	3809	RU000A100U05	RU000A100U05	✓	✓			✓				
352	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
353	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RU000A0JPNP4	RUGR	✓	✓			✓	✓			
354	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
355	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
356	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	✓	✓			✓	✓			
357	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	✓	✓			✓	✓			
358	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	✓	✓			✓	✓			
359	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	✓	✓			✓	✓			
360	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	✓	✓			✓	✓			
361	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	✓	✓			✓	✓			
362	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	✓	✓			✓	✓			
363	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
364	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
365	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "РусГидро")	ДР		US80585Y3080	SBER-ME			✓	✓		✓	✓		
366	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
367	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
368	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
369	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
370	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
371	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME						✓	✓		
372	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
373	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
374	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
375	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME			✓	✓		✓	✓		

376	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME						✓	✓		
377	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	✓	✓			✓			✓	
378	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
379	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	✓	✓			✓	✓			
380	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
381	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
382	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME						✓	✓		
383	ПАО «Ставропольэнергообл»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	✓	✓			✓	✓			
384	ПАО «Ставропольэнергообл»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	✓	✓			✓	✓			
385	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
386	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME			✓	✓		✓	✓		
387	ПАО "СЗП"	АО	1-01-00141-A	RU0009100861	SZPR	✓	✓			✓	✓			
388	AT&T Inc. (ЭйТи&Ти Инк.)	АО		US00206R1023	T			✓	✓			✓		
389	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	RU000A0B9000	TANL	✓	✓			✓			✓	
390	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	RU000A0B9018	TANLP	✓	✓			✓			✓	
391	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	✓	✓			✓	✓			
392	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	✓	✓			✓	✓			
393	TransAtlantic Petroleum Ltd.	АО		BMG899821133	TAT-ME						✓	✓		
394	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
395	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
396	BNY Mellon (ПАО "Трансконтейнер")	ДР		US8935561006	TCDR						✓			
397	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC)	ДР		US87238U2033	TCSG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
398	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
399	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
400	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	✓	✓			✓	✓			
401	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

402	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	✓	✓			✓	✓			
403	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
404	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		US87260R2013	TMKS						✓			
405	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	✓	✓			✓	✓			
406	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	✓	✓			✓	✓			
407	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	✓	✓			✓	✓			
408	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	✓	✓			✓	✓			
409	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
410	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
411	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
412	Tesla, Inc. (Тесла)	АО		US88160R1014	TSLA			✓	✓			✓		
413	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	✓	✓			✓	✓			
414	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	RU000A0JR4D5	TUCH	✓	✓			✓			✓	
415	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	✓	✓			✓	✓			
416	Twitter, Inc. (Твиттер Инк.)	АО		US90184L1026	TWTR			✓	✓			✓		
417	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	RU000A0JTQK0	UCSS	✓	✓			✓	✓			
418	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	✓	✓			✓	✓			
419	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
420	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	✓	✓			✓	✓			
421	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
422	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
423	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	✓	✓			✓	✓			
424	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	✓	✓			✓	✓			
425	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	✓	✓			✓	✓			
426	ПАО "НПК ОБК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
427	Visa Inc. (Виза Инк.)	АО		US92826C8394	V			✓	✓			✓		

428	Citibank N.A. (Vale S.A.)	ДР		US91912E1055	VALE			✓	✓			✓		
429	ПАО "Волгоградэнергообл"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	✓	✓			✓	✓			
430	ПАО "Волгоградэнергообл"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	✓	✓			✓	✓			
431	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Vimetcо N.V.)	ДР		US92718P2039	VICO-ME							✓	✓	
432	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME			✓	✓			✓	✓	
433	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	✓	✓			✓	✓			
434	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	✓	✓			✓	✓			
435	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	✓	✓			✓	✓			
436	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	✓	✓			✓	✓			
437	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	✓	✓			✓	✓			
438	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
439	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSVD	✓	✓			✓	✓			
440	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSVDP	✓	✓			✓	✓			
441	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
442	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3647	RU000A1002S8	VTBB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
443	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
444	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
445	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
446	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME			✓	✓			✓	✓	
447	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
448	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	✓	✓			✓	✓			
449	Wells Fargo & Company (Веллс Фарго энд Компани)	АО		US9497461015	WFC			✓	✓			✓		
450	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	✓	✓			✓	✓			
451	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	✓	✓			✓	✓			
452	Exxon Mobil Corp. (Эксон Мобил Корп.)	АО		US30231G1022	XOM			✓	✓			✓		
453	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	✓	✓			✓	✓			

454	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	✓	✓			✓	✓			
455	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	✓	✓			✓	✓			
456	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
457	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	✓	✓			✓	✓			
458	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	✓	✓			✓	✓			
459	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	✓	✓			✓	✓			
460	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	✓	✓			✓	✓			
461	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
462	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
463	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
464	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3906	RU000A101368	VTBU	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
465	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
466	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
467	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
468	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3884	RU000A100ZY1	RU000A100ZY1	✓	✓			✓			✓	
469	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
470	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	✓	✓			✓			✓	
471	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3965	RU000A101EJ5	VTBX	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
472	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4010	RU000A101LA9	SCIP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
473	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4027	RU000A101MF6	RCMX	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
474	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
475	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
476	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3936	RU000A101HY7	RU000A101HY7	✓	✓			✓				

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	Apple Inc. (Эппл Инк.)	АО		US0378331005	AAPL	USD
2	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	USD/EUR
3	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	USD/EUR/CNY
4	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	USD/EUR/CNY
5	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	USD/EUR/CNY
6	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3805	RU000A100Q43	AKEU	USD/EUR/CNY
7	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3591	RU000A0ZZTQ4	AKNX	USD/EUR/CNY
8	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	USD/EUR/CNY
9	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3691	RU000A1006V3	AKSP	USD/EUR/CNY
10	ПАО «Бест Эффорте Банк»	АО	10400435B	RU000A0JS2M9	ALBK	USD/EUR
11	ПАО «АЛРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	RU000A0JP468	ALNU	USD/EUR
12	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	USD/EUR/CNY
13	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	USD/EUR
14	Amazon.com, Inc. (Амазон.ком, Инк.)	АО		US0231351067	AMZN	USD
15	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	USD/EUR/CNY
16	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	USD/EUR/CNY
17	ПАО "УК "Арсатера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	USD/EUR
18	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	USD/EUR
19	BNY Mellon (ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина)	ДР		US8766292051	ATAD-ME	USD/EUR/CNY
20	АО «АВАНГАРД-АГРО»	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG	USD/EUR
21	ПАО АКБ «АВАНГАРД»	АО	10102879B	RU000A0DM7B3	AVAN	USD/EUR
22	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME	USD/EUR
23	Boeing Co. (Боинг Ко.)	АО		US0970231058	BA	USD
24	Citibank N.A. (Alibaba Group Holding Limited)	ДР		US01609W1027	BABA	USD
25	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	USD/EUR/CNY
26	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	USD/EUR/CNY
27	ПАО "Белуга Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HLSM1	BELU	USD/EUR
28	BNY Mellon (Baidu, Inc.)	ДР		US0567521085	BIDU	USD

29	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	USD/EUR
30	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	USD/EUR
31	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	USD/EUR
32	JPMorgan Chase Bank, N.A. (BP p.l.c.)	ДР		US0556221044	BP	USD
33	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	USD/EUR
34	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АО	10300436B	RU0009100945	BSPB	USD/EUR/CNY
35	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АП	20200436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	USD/EUR
36	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	USD/EUR/CNY
37	ПАО "ЧТПЗ"	АО	1-01-00182-A	RU0009066807	CHEP	USD/EUR
38	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	USD/EUR
39	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	RU000A0JNST0	CHKZ	USD/EUR
40	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	USD/EUR/CNY
41	ПАО «ЧМК»	АО	1-01-00080-A	RU0007665170	CHMK	USD/EUR
42	ПАО "Центральный Телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	USD/EUR
43	ПАО "Центральный Телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	USD/EUR
44	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	RU000A0F63G0	DASB	USD/EUR
45	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	USD/EUR
46	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	USD/EUR/CNY
47	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	USD/EUR
48	ОАО "ДЗРД"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	USD/EUR
49	ОАО "ДЗРД"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	USD/EUR
50	ПАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	RU000A0B66V1	ELTZ	USD/EUR
51	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	USD/EUR/CNY
52	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	USD/EUR/CNY
53	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB	USD
54	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	USD/EUR/CNY
55	BNY Mellon (ПАО "ФСК ЕЭС")	ДР		US3133542015	FEES-ME	USD/EUR
56	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	USD/EUR
57	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	USD/EUR/CNY
58	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	USD/EUR/CNY
59	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	USD/EUR/CNY
60	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	USD/EUR/CNY
61	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	USD/EUR/CNY

	Менеджмент ЛЛП)					
62	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BG0C3K84	FXKZ	USD/EUR/CNY
63	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYX33	FXMM	USD/EUR/CNY
64	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B7L7CP77	FXRB	USD/EUR/CNY
65	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	USD/EUR/CNY
66	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	USD/EUR/CNY
67	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	USD/EUR/CNY
68	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QHZ91	FXUS	USD/EUR/CNY
69	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	USD/EUR
70	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	USD/EUR/CNY
71	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	USD/EUR
72	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	USD/EUR/CNY
73	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	USD/EUR
74	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	USD/EUR
75	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	USD/EUR/CNY
76	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	USD/EUR/CNY
77	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME	USD/EUR
78	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Global Ports Investments PLC)	ДР		US37951Q2021	GLPR-ME	USD/EUR
79	BNY Mellon (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR-ME	USD/EUR
80	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	USD/EUR/CNY
81	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K1079	GOOG	USD
82	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K3059	GOOGL	USD
83	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	USD/EUR/CNY
84	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	USD/EUR/CNY
85	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	USD/EUR/CNY
86	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	USD/EUR
87	ПАО "Галс-Девелопмент"	АО	1-01-01017-H	RU000A0JNP96	HALS	USD/EUR
88	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	USD/EUR
89	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	USD/EUR
90	BNY Mellon (HMS Hydraulic Machines Systems Group PL)	ДР		US40425X4079	HMSG-ME	USD/EUR

91	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	USD/EUR
92	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	USD/EUR/CNY
93	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME	USD/EUR
94	ПАО "ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ"	АО	1-01-15857-A	RU000A0JV7V4	IDVP	USD/EUR
95	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	USD/EUR
96	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	USD/EUR
97	Intel Corp. (Интел Корп.)	АО		US4581401001	INTC	USD
98	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	USD/EUR/CNY
99	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	USD/EUR/CNY
100	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	USD/EUR/CNY
101	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	USD/EUR
102	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	USD/EUR
103	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	USD/EUR
104	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	USD/EUR
105	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	USD/EUR
106	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	USD/EUR
107	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	RU000A0JPYD7	KBTK	USD/EUR
108	АО "Кселл"	АО		KZ1C00000876	KCEL	USD/EUR
109	Deutsche Bank Trust Company Americas (АО «Кселл»)	ДР		US48668G2057	KCEL-ME	USD/EUR/CNY
110	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	USD/EUR
111	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	USD/EUR
112	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	USD/EUR
113	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	USD/EUR
114	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	USD/EUR
115	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	USD/EUR
116	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	USD/EUR
117	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	USD/EUR
118	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	USD/EUR
119	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	USD/EUR
120	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	USD/EUR
121	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	USD/EUR
122	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	USD/EUR
123	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	USD/EUR
124	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	USD/EUR
125	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	USD/EUR
126	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	USD/EUR

127	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	RU000A0ERNT3	KSGR	USD/EUR
128	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	USD/EUR
129	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	USD/EUR
130	ПАО "Кубаньэнерго"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	USD/EUR
131	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	USD/EUR
132	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	USD/EUR
133	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	USD/EUR
134	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	USD/EUR/CNY
135	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	USD/EUR
136	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	USD/EUR
137	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME	USD/EUR/CNY
138	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	USD/EUR/CNY
139	Deutsche Bank Trust Company Americas (Lenta PLC)	ДР		US52634T2006	LNTA	USD/EUR/CNY
140	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	USD/EUR
141	ПАО «Лензолото»	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	USD/EUR
142	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	USD/EUR
143	ПАО "Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	USD/EUR/CNY
144	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	USD/EUR/CNY
145	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	USD/EUR/CNY
146	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME	USD/EUR
147	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	USD/EUR
148	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	USD/EUR
149	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	USD/EUR
150	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	USD/EUR/CNY
151	Citibank N.A. (Mail.ru Group Limited)	ДР		US5603172082	MAIL-ME	USD/EUR
152	McDonald's Corporation (Макдональдс)	АО		US5801351017	MCD	USD
153	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	USD/EUR
154	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	USD/EUR
155	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	USD/EUR/CNY
156	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	USD/EUR/CNY
157	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME	USD/EUR/CNY
158	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	USD/EUR
159	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	USD/EUR
160	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	USD/EUR
161	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	USD/EUR

162	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	USD/EUR
163	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	MMK-ME	USD/EUR/CNY
164	BNY Mellon (ПАО "ГМК "Норильский никель")	ДР		US55315J1025	MNOD-ME	USD/EUR/CNY
165	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	USD/EUR
166	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	USD/EUR/CNY
167	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	USD/EUR
168	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	USD/EUR/CNY
169	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	USD/EUR
170	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	USD/EUR/CNY
171	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	USD/EUR
172	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	USD/EUR
173	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	USD/EUR/CNY
174	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	USD/EUR
175	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	USD/EUR
176	ПАО «Мордовэнергосбыт»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	USD/EUR
177	Microsoft Corp. (Майкрософт Корп.)	АО		US5949181045	MSFT	USD
178	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	USD/EUR/CNY
179	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	USD/EUR/CNY
180	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	USD/EUR/CNY
181	ООО «Управляющая компания «Восток-Запад»	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	USD/EUR/CNY
182	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	USD/EUR/CNY
183	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	USD/EUR/CNY
184	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	USD/EUR/CNY
185	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "МТС")	ДР		US6074091090	MTSS-ME	USD/EUR/CNY
186	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	USD/EUR/CNY
187	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	USD/EUR
188	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME	USD/EUR
189	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	USD/EUR
190	NIKE, Inc. (Найк)	АО		US6541061031	NKE	USD
191	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	USD/EUR
192	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	USD/EUR/CNY
193	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	USD/EUR/CNY
194	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	USD/EUR
195	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	USD/EUR/CNY
196	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME	USD/EUR/CNY
197	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	USD/EUR/CNY

198	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	USD/EUR
199	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	USD/EUR
200	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	USD/EUR
201	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	USD/EUR
202	NVIDIA Corporation (ЭНВИДИА Корпорейшн)	АО		US67066G1040	NVDA	USD
203	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	USD/EUR/CNY
204	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME	USD/EUR/CNY
205	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	OBUV	USD/EUR/CNY
206	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	USD/EUR/CNY
207	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD	USD/EUR/CNY
208	BNY Mellon (ООО "О'КЕЙ групп")	ДР		US6708662019	OKEY-ME	USD/EUR
209	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	USD/EUR
210	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	INGR	USD/EUR/CNY
211	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	USD/EUR
212	BNY Mellon (Petrobras)	ДР		US71654V4086	PBR	USD
213	Pfizer Inc. (Пфайзер Инк.)	АО		US7170811035	PFE	USD
214	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRK8	PHOR	USD/EUR/CNY
215	Citibank N.A. (ПАО "ФосАгро")	ДР		US71922G2093	PHOR-ME	USD/EUR
216	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	USD/EUR/CNY
217	BNY Mellon (ПАО "Группа Компаний ПИК")	ДР		US69338N2062	PIK-ME	USD/EUR
218	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	USD/EUR/CNY
219	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME	USD/EUR/CNY
220	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	USD/EUR
221	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	USD/EUR
222	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	USD/EUR/CNY
223	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	USD/EUR
224	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	USD/EUR/CNY
225	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		US74735M1080	QIWI	USD/EUR/CNY
226	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	USD/EUR/CNY
227	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	USD/EUR/CNY
228	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	USD/EUR
229	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	USD/EUR/CNY
230	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	USD/EUR
231	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	USD/EUR
232	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	USD/EUR/CNY

233	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HHK26	ROSB	USD/EUR
234	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	USD/EUR/CNY
235	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME	USD/EUR/CNY
236	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	USD/EUR
237	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR	USD/EUR
238	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	USD/EUR/CNY
239	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	USD/EUR/CNY
240	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	USD/EUR
241	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	USD/EUR/CNY
242	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME	USD/EUR/CNY
243	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	USD/EUR/CNY
244	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	USD/EUR
245	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	USD/EUR
246	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	USD/EUR/CNY
247	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	USD/EUR
248	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	RU000A0JVGP6	USD/EUR
249	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	USD/EUR
250	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	USD/EUR/CNY
251	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	USD/EUR/CNY
252	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RU000A0JPNP4	RUGR	USD/EUR
253	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	USD/EUR/CNY
254	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	USD/EUR/CNY
255	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	USD/EUR
256	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	USD/EUR
257	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	USD/EUR
258	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	USD/EUR
259	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	USD/EUR
260	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	USD/EUR
261	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	USD/EUR
262	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	USD/EUR/CNY
263	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	USD/EUR/CNY
264	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "РусГидро")	ДР		US80585Y3080	SBER-ME	USD/EUR/CNY
265	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	USD/EUR/CNY
266	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	USD/EUR

267	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	USD/EUR/CNY
268	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	USD/EUR/CNY
269	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	USD/EUR/CNY
270	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME	USD/EUR
271	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	USD/EUR/CNY
272	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	USD/EUR/CNY
273	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	USD/EUR/CNY
274	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME	USD/EUR/CNY
275	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME	USD/EUR
276	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	USD/EUR/CNY
277	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	USD/EUR
278	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	USD/EUR/CNY
279	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	USD/EUR/CNY
280	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	USD/EUR
281	ПАО «Ставропольэнергообл»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	USD/EUR
282	ПАО «Ставропольэнергообл»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	USD/EUR
283	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	USD/EUR/CNY
284	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME	USD/EUR/CNY
285	ПАО "СЗП"	АО	1-01-00141-A	RU0009100861	SZPR	USD/EUR
286	AT&T Inc. (ЭйТи&Ти Инк.)	АО		US00206R1023	T	USD
287	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	USD/EUR
288	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	USD/EUR
289	TransAtlantic Petroleum Ltd.	АО		BMG899821133	TAT-ME	USD/EUR
290	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	USD/EUR/CNY
291	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	USD/EUR/CNY
292	BNY Mellon (ПАО "Трансконтейнер")	ДР		US8935561006	TCDR	USD/EUR
293	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC)	ДР		US87238U2033	TCSG	USD/EUR/CNY
294	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	USD/EUR/CNY
295	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	USD/EUR/CNY
296	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	USD/EUR
297	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	USD/EUR/CNY
298	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	USD/EUR
299	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	USD/EUR/CNY
300	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		US87260R2013	TMKS	USD/EUR
301	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	USD/EUR

302	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	USD/EUR
303	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	USD/EUR
304	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	USD/EUR
305	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	USD/EUR/CNY
306	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	USD/EUR/CNY
307	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	USD/EUR/CNY
308	Tesla, Inc. (Тесла)	АО		US88160R1014	TSLA	USD
309	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	USD/EUR
310	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	USD/EUR
311	Twitter, Inc. (Твиттер Инк.)	АО		US90184L1026	TWTR	USD
312	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	RU000A0JTQK0	UCSS	USD/EUR
313	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	USD/EUR
314	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	USD/EUR/CNY
315	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	USD/EUR
316	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	USD/EUR/CNY
317	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	USD/EUR/CNY
318	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	USD/EUR
319	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	USD/EUR
320	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	USD/EUR
321	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	USD/EUR/CNY
322	Visa Inc. (Виза Инк.)	АО		US92826C8394	V	USD
323	Citibank N.A. (Vale S.A.)	ДР		US91912E1055	VALE	USD
324	ПАО "Волгоградэнергообл"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	USD/EUR
325	ПАО "Волгоградэнергообл"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	USD/EUR
326	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Vimetco N.V.)	ДР		US92718P2039	VICO-ME	USD/EUR
327	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME	USD/EUR/CNY
328	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	USD/EUR
329	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	USD/EUR
330	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	USD/EUR
331	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	USD/EUR
332	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	USD/EUR
333	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	USD/EUR/CNY
334	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYD	USD/EUR
335	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYDP	USD/EUR
336	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	USD/EUR/CNY
337	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3647	RU000A100S28	VTBB	USD/EUR/CNY

338	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	USD/EUR/CNY
339	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	USD/EUR/CNY
340	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	USD/EUR/CNY
341	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME	USD/EUR/CNY
342	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	USD/EUR/CNY
343	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	USD/EUR
344	Wells Fargo & Company (Веллс Фарго энд Компани)	АО		US9497461015	WFC	USD
345	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	USD/EUR
346	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	USD/EUR
347	Exxon Mobil Corp. (Эксон Мобил Корп.)	АО		US30231G1022	XOM	USD
348	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	USD/EUR
349	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	USD/EUR
350	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	USD/EUR
351	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	USD/EUR/CNY
352	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	USD/EUR
353	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	USD/EUR
354	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	USD/EUR
355	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	USD/EUR
356	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	USD/EUR/CNY
357	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	USD/EUR/CNY
358	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	USD/EUR/CNY
359	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3906	RU000A101368	VTBU	USD/EUR/CNY
360	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	USD/EUR/CNY
361	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	USD/EUR/CNY
362	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	USD/EUR/CNY
363	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	USD/EUR/CNY
364	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3965	RU000A101EJ5	VTBX	USD/EUR/CNY
365	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4010	RU000A101LA9	SCIP	USD/EUR/CNY
366	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4027	RU000A101MF6	RCMX	USD/EUR/CNY
367	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	USD/EUR/CNY
368	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101N22	VTBG	USD/EUR/CNY

Таблица А-3

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

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги
1	Apple Inc. (Эппл Инк.)	АО		US0378331005	AAPL
2	Amazon.com, Inc. (Амазон.ком, Инк.)	АО		US0231351067	AMZN
3	BNY Mellon (ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина)	ДР		US8766292051	ATAD-ME
4	АО «АВАНГАРД-АГРО»	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG
5	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME
6	Boeing Co. (Боинг Ко.)	АО		US0970231058	BA
7	Citibank N.A. (Alibaba Group Holding Limited)	ДР		US01609W1027	BABA
8	BNY Mellon (Baidu, Inc.)	ДР		US0567521085	BIDU
9	JPMorgan Chase Bank, N.A. (BP p.l.c.)	ДР		US0556221044	BP
10	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АП	20200436B	RU000A0JP0U9	BSPBP
11	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB
12	BNY Mellon (ПАО "ФСК ЕЭС")	ДР		US3133542015	FEES-ME
13	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME
14	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Global Ports Investments PLC)	ДР		US37951Q2021	GLPR-ME
15	BNY Mellon (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR-ME
16	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K1079	GOOG
17	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K3059	GOOGL
18	BNY Mellon (HMS Hydraulic Machines Systems Group PL)	ДР		US40425X4079	HMSG-ME
19	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME
20	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME
21	Intel Corp. (Интел Корп.)	АО		US4581401001	INTC
22	АО "Кселл"	АО		KZ1C00000876	KCEL
23	Deutsche Bank Trust Company Americas (АО «Кселл»)	ДР		US48668G2057	KCEL-ME
24	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME
25	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME
26	Citibank N.A. (Mail.ru Group Limited)	ДР		US5603172082	MAIL-ME
27	McDonald's Corporation (Макдональдс)	АО		US5801351017	MCD

28	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME
29	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	MMK-ME
30	BNY Mellon (ПАО "ГМК "Норильский никель")	ДР		US55315J1025	MNOD-ME
31	Microsoft Corp. (Майкрософт Корп.)	АО		US5949181045	MSFT
32	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "МТС")	ДР		US6074091090	MTSS-ME
33	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME
34	NIKE, Inc. (Найк)	АО		US6541061031	NKE
35	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME
36	NVIDIA Corporation (ЭНВИДИА Корпорейшн)	АО		US67066G1040	NVDA
37	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME
38	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD
39	BNY Mellon (ООО "О'КЕЙ групп")	ДР		US6708662019	OKEY-ME
40	BNY Mellon (Petrobras)	ДР		US71654V4086	PBR
41	Pfizer Inc. (Пфайзер Инк.)	АО		US7170811035	PFE
42	Citibank N.A. (ПАО "ФосАгро")	ДР		US71922G2093	PHOR-ME
43	BNY Mellon (ПАО "Группа Компаний ПИК")	ДР		US69338N2062	PIK-ME
44	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME
45	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME
46	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR
47	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME
48	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "РусГидро")	ДР		US80585Y3080	SBER-ME
49	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME
50	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME
51	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME
52	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME
53	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME
54	AT&T Inc. (ЭйТи&Ти Инк.)	АО		US00206R1023	T
55	TransAtlantic Petroleum Ltd.	АО		BMG899821133	TAT-ME
56	BNY Mellon (ПАО "ТрансКонтейнер")	ДР		US8935561006	TCDR
57	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		US87260R2013	TMKS
58	Tesla, Inc. (Тесла)	АО		US88160R1014	TSLA
59	Twitter, Inc. (Твиттер Инк.)	АО		US90184L1026	TWTR
60	Visa Inc. (Виза Инк.)	АО		US92826C8394	V
61	Citibank N.A. (Vale S.A.)	ДР		US91912E1055	VALE
62	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Vimetco N.V.)	ДР		US92718P2039	VICO-ME

63	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME
64	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME
65	Wells Fargo & Company (Веллс Фарго энд Компани)	АО		US9497461015	WFC
66	Exxon Mobil Corp. (Эксон Мобил Корп.)	АО		US30231G1022	XOM

Таблица А-4

Перечень ценных бумаг, допущенных к торгам в Секции фондового рынка, сделки с которыми могут заключаться 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
1	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3805	RU000A100Q43	AKEU	EUR
2	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3591	RU000A0ZZTQ4	AKNX	USD
3	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3691	RU000A1006V3	AKSP	USD
4	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	USD
5	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	EUR
6	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	USD
7	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	USD
8	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	USD
9	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	USD/EUR
10	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	USD
11	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QHZ91	FXUS	USD
12	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	USD/EUR
13	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	USD/EUR
14	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	USD
15	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	USD
16	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	USD
17	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	USD
18	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	USD/EUR
19	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	USD
20	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	EUR

21	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3906	RU000A101368	VTBU	USD
22	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	USD
23	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4010	RU000A101LA9	SCIP	USD
24	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	USD

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.	Предельное изменение цены аукциона, %	Минимальный предельный объем заявки, руб.
1	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	100	0.001	0.5	5 000 000
2	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	10	0.02	0.5	5 000 000
3	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	10	0.01	0.5	5 000 000
4	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	1	0.2	0.5	5 000 000
5	ПАО «ФСК ЭЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	10 000	0.00002	0.5	5 000 000
6	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	10	0.01	0.5	15 000 000
7	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	1	2	0.5	10 000 000
8	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	1 000	0.0001	0.5	5 000 000
9	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	1 000	0.0005	0.5	5 000 000
10	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	1	0.5	0.5	10 000 000
11	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	100	0.005	0.5	5 000 000
12	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	1	0.5	0.5	5 000 000
13	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	10	0.01	0.5	5 000 000
14	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	10	0.05	0.5	5 000 000
15	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	10	0.02	0.5	5 000 000
16	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	1	0.2	0.5	5 000 000
17	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	10	0.05	0.5	5 000 000
18	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	1 000	0.0001	0.5	5 000 000
19	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	10	0.01	0.5	5 000 000
20	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	10	0.01	0.5	15 000 000
21	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	10	0.01	0.5	5 000 000
22	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	100	0.005	0.5	5 000 000
23	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	100	0.005	0.5	5 000 000

24	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	1	0.1	0.5	5 000 000
25	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	1	50	0.5	5 000 000
26	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000В	RU000A0JP5V6	VTBR	10 000	0.000005	0.5	10 000 000
27	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	1	0.2	0.5	5 000 000
28	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	1	0.5	0.5	5 000 000
29	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	1	0.1	0.5	5 000 000
30	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	1	0.1	0.5	5 000 000
31	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	10	0.005	0.5	5 000 000
32	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	1	0.01	0.5	5 000 000

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-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	10
3	ПАО «АЛРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	RU000A0JP468	ALNU	1
4	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	10
5	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	10
6	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	10
7	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	10
8	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	10
9	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	10
10	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	10
11	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	10
12	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	10
13	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	10
14	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	10
15	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	10
16	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	1
17	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	10
18	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	10
19	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	10
20	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	10
21	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	10
22	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	10
23	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	10
24	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	10
25	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	10
26	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	RU000A0JQ128	MERF	10

27	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	10
28	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	10
29	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	10
30	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	10
31	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	10
32	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	10
33	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	10
34	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	10
35	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	10
36	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	10
37	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	10
38	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	10
39	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	10
40	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	10
41	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	10
42	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	10
43	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	10
44	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	10
45	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	10
46	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	10
47	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	10
48	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	10
49	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	10
50	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	10
51	ПАО "СЗП"	АО	1-01-00141-A	RU0009100861	SZPR	10
52	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	10
53	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	1
54	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	10
55	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	10
56	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	10
57	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	10
58	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	10
59	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	10
60	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	10
61	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	10
62	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	10
63	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	10
64	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	10

65	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		US87260R2013	TMKS	10
66	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	10
67	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	10
68	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	10
69	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	10
70	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	10
71	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	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	0.0005
3	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	RU000A0JNST0	CHKZ	20
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	0.05
7	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	RU000A0F63G0	DASB	0.0001
8	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	0.001
9	ОАО "ДЗРД"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	5
10	ОАО "ДЗРД"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	10
11	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0.00002
12	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	0.5
13	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	2
14	ПАО "Галс-Девелопмент"	АО	1-01-01017-H	RU000A0JNP96	HALS	1
15	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	0.0001
16	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	0.05
17	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	0.02
18	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	0.0005
19	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	0.001
20	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	200
21	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	0.002
22	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	0.0005
23	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	0.5
24	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	10

25	ПАО «Лензолото»	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	5
26	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	0.05
27	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	0.2
28	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	0.005
29	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	0.5
30	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	10
31	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	0.00005
32	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	0.0002
33	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	0.0001
34	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	0.001
35	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	0.0001
36	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	0.0005
37	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	0.0002
38	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	0.00005
39	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	0.00005
40	ПАО «Мордовэнергообл»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	0.001
41	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	0.0005
42	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	0.0005
43	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	0.05
44	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	0.005
45	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	5
46	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	1
47	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	RU000A0JPWV3	ODVA	0.0002
48	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	0.0001
49	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	0.001
50	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	0.0005
51	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	5
52	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	INGR	1
53	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	0.002
54	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	10
55	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	0.2
56	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	0.005
57	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	0.001
58	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	0.5

59	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	0153-58233861	RU000A0HHJG2	RU000A0HHJG2	10000
60	АО "Капиталь Управление активами"	ИП	0017-46538911	RU000A0JNK00	RU000A0JNK00	100
61	АО "Капиталь Управление активами"	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	RU000A0JNK34	10
62	ООО "УК Капиталь ПИФ"	ИП	0555-94107454	RU000A0JP450	RU000A0JP450	5
63	АО "Капиталь Управление активами"	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	RU000A0JP4U1	100
64	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	0751-94126262	RU000A0JP6U6	RU000A0JP6U6	500
65	АО УК "БКС"	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	RU000A0JP799	0.5
66	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0761-94126902	RU000A0JPCF8	RU000A0JPCF8	5
67	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0946-94124694	RU000A0JPJ35	RU000A0JPJ35	500
68	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	0165-70287767	RU000A0JPKJ3	RU000A0JPKJ3	0.1
69	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	RU000A0JPLG7	5
70	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1024-94130281	RU000A0JPM71	RU000A0JPM71	100
71	АО "УК "ТФГ"	ИП	1051-94136869	RU000A0JPPP9	RU000A0JPPP9	500
72	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1244-94141758	RU000A0JPWL4	RU000A0JPWL4	500
73	ООО «УК «Михайловский»	ИП	1091-94136562	RU000A0JPY69	RU000A0JPY69	5
74	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	RU000A0JPZP8	10000
75	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1290-94147436	RU000A0JQ4Q8	RU000A0JQ4Q8	5
76	ООО УК "Аурум Инвестмент"	ИП	0642-94119279	RU000A0JQ797	RU000A0JQ797	10000
77	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1370-94156197	RU000A0JQP77	RU000A0JQP77	1000
78	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1424-94156866	RU000A0JQP93	RU000A0JQP93	100
79	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1421-94156228	RU000A0JQPA9	RU000A0JQPA9	1000
80	АО "УК "НИМБУС"	ИП	1676-94162677	RU000A0JQSM8	RU000A0JQSM8	50
81	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1506-94110901	RU000A0JQT81	RU000A0JQT81	5
82	ООО "ТрастЮнион АйЭм"	ИП	1494-94111214	RU000A0JQUE1	RU000A0JQUE1	5
83	АО "Центротраст"	ИП	1599-94110717	RU000A0JQUP7	RU000A0JQUP7	0.1
84	АО "Центротраст"	ИП	1570-94110798	RU000A0JQUQ5	RU000A0JQUQ5	1
85	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1820-94152390	RU000A0JQYE3	RU000A0JQYE3	1000
86	ЗАО "ГФТ ПИФ"	ИП	1333-94157452	RU000A0JR0A9	RU000A0JR0A9	100
87	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	0.05
88	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	RU000A0JR290	5
89	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	0.05
90	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.1
91	АО УК "Прогрессивные инвестиционные идеи"	ИП	1866-94169001	RU000A0JR316	RU000A0JR316	1000
92	АО "УК "ТФГ"	ИП	1846-94164707	RU000A0JR3X5	RU000A0JR3X5	5

93	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	200
94	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	0.0005
95	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.005
96	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.005
97	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0.0005
98	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0.0005
99	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	0.5
100	ПАО "Белуга Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	1
101	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0.0005
102	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0.0005
103	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0.000002
104	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0.000005
105	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0.00001
106	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	0.000005
107	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	0.000005
108	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0.00001
109	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0.001
110	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0.0005
111	ПАО «Трансконтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	5
112	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	50
113	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0.0005
114	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	2
115	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0.005
116	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0.005
117	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	20
118	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	0.000005
119	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	1
120	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0.02
121	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.0005
122	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.0005
123	ООО "УК "БКП"	ИП	0945-94131984	RU000A0JRBT7	RU000A0JRBT7	5000
124	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHCO	RU000A0JRHCO	5
125	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	2154-94173824	RU000A0JRNZ9	RU000A0JRNZ9	1000
126	ООО УК "Гарант ФинКом"	ИП	2126-94197523	RU000A0JRRN6	RU000A0JRRN6	500

127	ООО "УК "АГАНА"	ИП	0806-94125972	RU000A0JRQT5	RU000A0JRQT5	100
128	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	2143-94174077	RU000A0JRTR3	RU000A0JRTR3	5
129	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.002
130	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.001
131	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	0.5
132	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	0.5
133	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	1214-58229635	RU000A0JRST1	RU000A0JRST1	50
134	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	0859-94124599	RU000A0JRSS3	RU000A0JRSS3	100
135	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	0.1
136	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.0002
137	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.0002
138	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2097-94198149	RU000A0JRXV7	RU000A0JRXV7	100
139	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	50
140	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	0.2
141	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	0.5
142	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	2
143	ПАО «АЛРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	RU000A0JP468	ALNU	200
144	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	1
145	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	50
146	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	20
147	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	20
148	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	1
149	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	0.05
150	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	RU000A0B9018	TANLP	0.0001
151	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	0.2
152	ПАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	RU000A0B66V1	ELTZ	0.5
153	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	0.001
154	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	0.001
155	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	0.02
156	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.0001
157	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	1
158	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	0.2
159	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	0.5
160	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	1

161	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	10
162	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	20
163	ПАО «Бест Эфортс Банк»	АО	10400435B	RU000A0JS2M9	ALBK	0.5
164	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	5
165	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2334	RU000A0JS9A9	RU000A0JS9A9	1000
166	ООО "УК "Прага Капитал"	ИП	2232-94195228	RU000A0JSGF3	RU000A0JSGF3	50
167	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.00001
168	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYPD	20
169	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYD	5
170	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	0.5
171	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1976-94172492	RU000A0JT8U8	RU000A0JT8U8	0.1
172	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	50
173	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	0.2
174	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	RU000A0JTFH9	MSST	0.001
175	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	0.5
176	ПАО "ДжиТиЭл"	АО	1-03-22061-H	RU000A0JTN19	GTLC	0.0001
177	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2451	RU000A0JTPA3	RU000A0JTPA3	50
178	ООО "Объединенная УК"	ИП	1904-94168705	RU000A0JTQH6	RU000A0JTQH6	10
179	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B7L7CP77	FXRB	1
180	ООО «Управление Сбережениями»	ИП	1890-94169573	RU000A0JTVY1	RU000A0JTVY1	500
181	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	RU000A0JTQK0	UCSS	10
182	ООО «УК «Си Пи Траст»	ИСУ	0002	RU000A0JTXM2	RU000A0JTXM2	5000
183	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1886-94168697	RU000A0JR7Z1	RU000A0JR7Z1	5
184	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0.0005
185	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		US74735M1080	QIWI	0.5
186	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QHZ91	FXUS	1
187	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	0.5
188	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	1
189	ООО "УК "Прага Капитал"	ИП	2539	RU000A0JU0G1	RU000A0JU0G1	10
190	АО УК "Прогрессивные инвестиционные идеи"	ИП	2613	RU000A0JU9Y5	RU000A0JU9Y5	0.1

191	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	0.1
192	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	2
193	АО "Конкорд Управление Активами"	ИП	2702	RU000A0JUDS9	RU000A0JUDS9	500
194	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYX33	FXMM	0.1
195	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	0.2
196	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2729	RU000A0JUKK1	RU000A0JUKK1	100
197	АО "УК "Универсал"	ИП	0777-94126836	RU000A0JUR20	RU000A0JUR20	1000
198	АО "УК "Рацио-капитал"	ИСУ	0011	RU000A0JUQZ6	RU000A0JUQZ6	1000
199	Deutsche Bank Trust Company Americas (Lenta PLC)	ДР		US52634T2006	LNTA	0.1
200	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	0.1
201	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	5
202	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	0.2
203	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	0.1
204	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	0.5
205	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	1
206	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	1
207	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	0.05
208	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	1
209	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	0.5
210	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	0.5
211	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	0.05
212	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RU000A0JU229	RLMNP	0.02
213	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	1
214	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	0.1
215	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	0.1
216	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	1
217	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	0.5
218	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	0.5
219	ПАО "Кубаньэнерго"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	0.1
220	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	RU000A0JPYD7	KBTK	0.2

221	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	0.2
222	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	1
223	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	0.05
224	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	0.02
225	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	0.5
226	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	0.2
227	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0.1
228	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0.2
229	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	0.1
230	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	5
231	ПАО "СЗП"	АО	1-01-00141-A	RU0009100861	SZPR	2
232	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	0.5
233	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	RU000A0B9000	TANL	0.05
234	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	0.1
235	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	0.1
236	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	1
237	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	RU000A0JR4D5	TUCH	0.002
238	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	0.02
239	ПАО "ЧТПЗ"	АО	1-01-00182-A	RU0009066807	CHEP	0.5
240	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	0.5
241	ПАО АКБ «АВАНГАРД»	АО	10102879B	RU000A0DM7B3	AVAN	5
242	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HHK26	ROSB	0.2
243	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.05
244	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	0.5
245	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	5
246	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	2
247	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	0.2
248	ООО "ПЕРАМО ИНВЕСТ"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	RU000A0JUR61	10
249	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	0.2
250	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	0.2
251	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	0.05
252	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	0.05
253	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	0.2

254	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	1
255	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	RU000A0JNUM1	2
256	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	RU000A0JNUW0	1
257	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	RU000A0JPGC6	0.5
258	ООО "Объединенная УК"	ИП	1930-94169357	RU000A0JR7V0	RU000A0JR7V0	5
259	ООО "Объединенная УК"	ИП	1889-94168533	RU000A0JR7Y4	RU000A0JR7Y4	5
260	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.0005
261	ПАО "ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ"	АО	1-01-15857-A	RU000A0JV7V4	IDVP	1000
262	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2844	RU000A0JUTH8	RU000A0JUTH8	0.5
263	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.1
264	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	0.1
265	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	5
266	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.001
267	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	2880	RU000A0JUZ61	RU000A0JUZ61	0.5
268	АО "Ай Кью Джи Управление Активами"	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	RU000A0JVEZ0	50
269	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2840	RU000A0JVJA2	RU000A0JVJA2	1000
270	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	RU000A0JVGP6	0.1
271	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RU000A0JPNP4	RUGR	0.002
272	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	0.00001
273	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	0.0005
274	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	0.001
275	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	0.05
276	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	3044	RU000A0JVUA9	RU000A0JVUA9	0.1
277	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	0.2
278	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	0.5
279	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	0.5
280	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0.0002
281	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3120	RU000A0JWAW3	RU000A0JWAW3	1000
282	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	0.05
283	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	RU000A0JT7G9	10
284	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	0.2
285	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	0.02
286	ООО УК "Пенсионные накопления"	ИП	2940	RU000A0JX1H4	RU000A0JX1H4	2

287	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	RU000A0JX2H2	0.05
288	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	10
289	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	0.02
290	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	0.5
291	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3219	RU000A0ZYC64	RU000A0ZYC64	100
292	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	0983-94131725	RU000A0JURB5	RU000A0JURB5	20
293	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	0.02
294	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0.02
295	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	3414	RU000A0ZYF79	RU000A0ZYF79	100
296	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	0.02
297	ПАО "Центральный Телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	0.02
298	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	OBUV	0.05
299	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	0.05
300	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	0.5
301	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	0.5
302	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	0.5
303	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	0.5
304	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	0.05
305	АО УК "БКС"	ИП	2135-94173117	RU000A0JVHY6	RU000A0JVHY6	0.5
306	АО УК "БКС"	ИП	0039-18547710	RU000A0HF0L2	RU000A0HF0L2	1
307	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	0.02
308	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	0.02
309	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	0.05
310	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	0.1
311	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.2
312	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.02
313	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.02
314	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	0.00002
315	ООО "УК "БАЙКАЛ"	ИП	2983	RU000A0JVKZ7	RU000A0JVKZ7	20
316	ООО "УК "Финансовая основа"	ИП	3279	RU000A0ZZ422	RU000A0ZZ422	20
317	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	0.5
318	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	0.05

319	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	0.005
320	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	0.002
321	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	0.002
322	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	0.002
323	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	0.001
324	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0.002
325	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	0.05
326	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	0.005
327	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	0.0005
328	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.005
329	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BG0C3K84	FXKZ	0.1
330	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	1
331	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	RU000A0ZZ5R2	5
332	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	0.02
333	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0.005
334	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	0.005
335	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	0.005
336	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	0.2
337	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	3444	RU000A0ZZX84	RU000A0ZZX84	500
338	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	0.2
339	АО "ГПБ - УА"	ИП	2864	RU000A0ZYPM4	RU000A0ZYPM4	20
340	АО "ГПБ - УА"	ИП	3446	RU000A0ZZVL1	RU000A0ZZVL1	10
341	АО "ГПБ - УА"	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	RU000A0ZZVH9	10
342	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3647	RU000A1002S8	VTBB	0.1
343	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	0.2
344	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	0.1
345	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3428	RU000A1002D0	RU000A1002D0	0.2
346	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	0.005
347	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0.02
348	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	0.1
349	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	20
350	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	50

351	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	0.5
352	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	0.1
353	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	0.1
354	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.05
355	ООО «Управляющая компания «Восток-Запад»	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	0.1
356	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC)	ДР		US87238U2033	TCSG	0.2
357	ООО "РЕГИОН Траст"	ИП	3809	RU000A100U05	RU000A100U05	0.2
358	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.002
359	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	0.0001
360	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	0.0001
361	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0.02
362	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	0.2
363	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	0.0001
364	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	0.02
365	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3884	RU000A100ZY1	RU000A100ZY1	5
366	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	0.5
367	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	1 000
368	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3965	RU000A101EJ5	VTBX	0.05
369	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3906	RU000A101368	VTBU	0.5
370	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0.02
371	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4027	RU000A101MF6	RCMX	0.1
372	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0.0001
373	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3936	RU000A101HY7	RU000A101HY7	20

Таблица А-8

Список ценных бумаг, по которым при подаче заявок на совершение сделок в Режимах торгов РЕПО установлено значение величины шага цены, выраженной в российских рублях, а также установлено количество знаков после запятой, с точностью до которого определяется расчет цен первой и второй частей сделок РЕПО, значение начального дисконта, максимального предельного значения, минимального предельного значения дисконта и ставка РЕПО (отклонение от индикативной ставки, в случае подачи заявки на заключение сделки РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО) в Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены, руб.	Количество знаков после запятой
1	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	0.000001	6
2	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	0.000001	6
3	ПАО "УК "Арсагера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	0.000001	6
4	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	0.000001	6
5	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	0.000001	6
6	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	0.000001	6
7	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	RU000A0F63G0	DASB	0.000001	6
8	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	0.000001	6
9	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0.000001	6
10	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	0.000001	6
11	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	0.000001	6
12	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	0.000001	6
13	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0.000001	6
14	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	0.000001	6
15	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	0.000001	6
16	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	0.000001	6
17	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	0.000001	6
18	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	0.000001	6
19	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	0.01	2
20	ПАО «Красноярскэнерго»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	0.000001	6
21	ПАО «Красноярскэнерго»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0.000001	6
22	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	0.000001	6

23	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	0.000001	6
24	ПАО "Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	0.000001	6
25	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	0.000001	6
26	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	0.000001	6
27	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	0.000001	6
28	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	0.000001	6
29	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	0.000001	6
30	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	0.000001	6
31	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	0.000001	6
32	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	0.000001	6
33	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	0.000001	6
34	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	0.000001	6
35	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	0.000001	6
36	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	0.000001	6
37	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	0.000001	6
38	ПАО «Мордовэнерго»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	0.000001	6
39	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	0.000001	6
40	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	0.000001	6
41	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	0.000001	6
42	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0.000001	6
43	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.000001	6
44	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	0.000001	6
45	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	0.000001	6
46	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	0.000001	6
47	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	0.000001	6
48	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	0.000001	6
49	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	0.000001	6
50	ПАО «Пермэнерго»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0.000001	6
51	ПАО «Пермэнерго»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0.000001	6
52	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	0.000001	6
53	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	0.000001	6
54	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	0.000001	6
55	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0.000001	6
56	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.000001	6
57	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.000001	6
58	ПАО «Ставропольэнерго»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0.000001	6

59	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0.000001	6
60	ПАО "СЗП"	АО	1-01-00141-A	RU0009100861	SZPR	0.000001	6
61	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0.000001	6
62	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0.000001	6
63	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0.000001	6
64	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0.000001	6
65	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0.000001	6
66	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	0.000001	6
67	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	0.000001	6
68	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0.000001	6
69	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0.000001	6
70	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0.000001	6
71	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0.000001	6
72	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	0.000001	6
73	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	0.000001	6
74	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0.000001	6
75	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0.000001	6
76	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.000001	6
77	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	0.000001	6
78	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0.000001	6
79	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.000001	6
80	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.000001	6
81	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.000001	6
82	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.000001	6
83	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.000001	6
84	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.000001	6
85	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.000001	6
86	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.000001	6
87	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.000001	6
88	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	0.000001	6
89	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	0.000001	6
90	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.000001	6
91	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	0.000001	6
92	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	0.000001	6
93	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.000001	6
94	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	0.000001	6

95	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0.000001	6
96	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.000001	6
97	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	0.01	2
98	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0.000001	6
99	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0.000001	6
100	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0.000001	6
101	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	0.000001	6
102	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.000001	6
103	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	0.000001	6
104	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.000001	6
105	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	0.000001	6
106	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.000001	6
107	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	0.000001	6
108	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.000001	6
109	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	0.001	3
110	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	0.001	3
111	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.000001	6
112	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0.000001	6
113	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0.000001	6
114	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	0.000001	6
115	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	0.000001	6
116	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	0.000001	6
117	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0.000001	6
118	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	0.000001	6

Таблица А-9

Список ценных бумаг, по которым при подаче заявок на совершение сделок в Режимы торгов РЕПО установлено значение величины шага цены, выраженной в иностранной валюте, а также установлено количество знаков после запятой, с точностью до которого определяется расчет цен первой и второй частей сделок РЕПО, значение начального дисконта, максимального предельного значения, минимального предельного значения дисконта и ставка РЕПО (отклонение от индикативной ставки, в случае подачи заявки на заключение сделки РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО) в Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены в валюте торгов	Количество знаков после запятой
1	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	0.000001	6
2	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	0.00001	5
3	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	0.000001	6
4	ПАО "УК "Арсатера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	0.000001	6
5	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	0.000001	6
6	BNY Mellon (ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина)	ДР		US8766292051	ATAD-ME	0.00001	5
7	АО «АВАНГАРД-АГРО»	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG	0.000001	6
8	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME	0.00001	5
9	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	0.000001	6
10	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	0.000001	6
11	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АП	20200436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	0.00001	5
12	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.000001	6
13	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	RU000A0F63G0	DASB	0.000001	6
14	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	0.000001	6
15	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	0.000001	6
16	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	0.00001	5
17	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0.000001	6
18	BNY Mellon (ПАО "ФСК ЕЭС")	ДР		US3133542015	FEES-ME	0.00001	5
19	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	0.000001	6
20	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME	0.00001	5
21	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Global Ports Investments PLC)	ДР		US37951Q2021	GLPR-ME	0.00001	5
22	BNY Mellon (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR-ME	0.000001	6

23	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	0.001	3
24	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	0.001	3
25	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	0.000001	6
26	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	0.000001	6
27	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	0.000001	6
28	BNY Mellon (HMS Hydraulic Machines Systems Group PL)	ДР		US40425X4079	HMSG-ME	0.00001	5
29	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	0.00001	5
30	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	0.000001	6
31	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME	0.00001	5
32	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.000001	6
33	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	0.000001	6
34	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0.000001	6
35	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	0.000001	6
36	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	0.000001	6
37	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	0.000001	6
38	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	0.000001	6
39	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	0.000001	6
40	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	0.01	2
41	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	0.000001	6
42	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0.000001	6
43	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	0.000001	6
44	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	0.000001	6
45	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.000001	6
46	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.000001	6
47	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	0.000001	6
48	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME	0.00001	5
49	Deutsche Bank Trust Company Americas (Lenta PLC)	ДР		US52634T2006	LNTA	0.00001	5
50	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	0.000001	6
51	ПАО "Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	0.000001	6
52	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	0.000001	6
53	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME	0.00001	5
54	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	0.000001	6
55	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	0.000001	6
56	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	0.000001	6
57	Citibank N.A. (Mail.ru Group Limited)	ДР		US5603172082	MAIL-ME	0.00001	5
58	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME	0.00001	5

59	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.000001	6
60	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	MMK-ME	0.00001	5
61	BNY Mellon (ПАО "ГМК "Норильский никель")	ДР		US55315J1025	MNOD-ME	0.00001	5
62	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	0.000001	6
63	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	0.000001	6
64	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	0.000001	6
65	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	0.000001	6
66	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	0.000001	6
67	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	0.000001	6
68	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	0.000001	6
69	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	0.000001	6
70	ПАО «Мордовэнергообл»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	0.000001	6
71	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	0.000001	6
72	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	0.000001	6
73	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "МТС")	ДР		US6074091090	MTSS-ME	0.00001	5
74	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME	0.00001	5
75	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	0.000001	6
76	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0.000001	6
77	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.000001	6
78	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME	0.00001	5
79	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	0.000001	6
80	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	0.000001	6
81	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	0.000001	6
82	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME	0.00001	5
83	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	0.000001	6
84	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD	0.00001	5
85	BNY Mellon (ООО "О'КЕЙ групп")	ДР		US6708662019	OKEY-ME	0.000001	6
86	Citibank N.A. (ПАО "ФосАгро")	ДР		US71922G2093	PHOR-ME	0.00001	5
87	BNY Mellon (ПАО "Группа Компаний ПИК")	ДР		US69338N2062	PIK-ME	0.00001	5
88	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME	0.00001	5
89	ПАО «Пермэнергообл»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0.000001	6
90	ПАО «Пермэнергообл»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0.000001	6
91	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	0.00001	5
92	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		US74735M1080	QIWI	0.00001	5
93	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	0.000001	6
94	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME	0.00001	5

95	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR	0.00001	5
96	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	0.000001	6
97	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	0.000001	6
98	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME	0.00001	5
99	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	0.000001	6
100	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	0.000001	6
101	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.000001	6
102	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	0.000001	6
103	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	0.000001	6
104	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0.000001	6
105	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.000001	6
106	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.000001	6
107	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.000001	6
108	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.000001	6
109	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "РусГидро")	ДР		US80585Y3080	SBER-ME	0.00001	5
110	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME	0.00001	5
111	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME	0.00001	5
112	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME	0.00001	5
113	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.000001	6
114	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.000001	6
115	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.000001	6
116	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	0.000001	6
117	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0.000001	6
118	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0.000001	6
119	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME	0.00001	5
120	ПАО "СЗП"	АО	1-01-00141-A	RU0009100861	SZPR	0.000001	6
121	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0.000001	6
122	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0.000001	6
123	TransAtlantic Petroleum Ltd.	АО		BMG899821133	TAT-ME	0.00001	5
124	BNY Mellon (ПАО "ТрансКонтейнер")	ДР		US8935561006	TCDR	0.00001	5
125	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0.000001	6
126	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0.000001	6
127	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0.000001	6
128	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	0.000001	6
129	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	0.000001	6
130	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0.000001	6

131	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		US87260R2013	TMKS	0.00001	5
132	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0.000001	6
133	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0.000001	6
134	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	0.000001	6
135	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	0.01	2
136	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0.000001	6
137	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	0.000001	6
138	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	0.000001	6
139	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.000001	6
140	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	0.000001	6
141	ПАО "Волгоградэнерго"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0.000001	6
142	ПАО "Волгоградэнерго"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0.000001	6
143	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Vimetco N.V.)	ДР		US92718P2039	VICO-ME	0.00001	5
144	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME	0.00001	5
145	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.000001	6
146	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	0.000001	6
147	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME	0.00001	5
148	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0.000001	6
149	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.000001	6
150	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.000001	6
151	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.000001	6
152	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.000001	6
153	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0.000001	6
154	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.000001	6
155	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0.000001	6
156	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0.000001	6
157	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	0.000001	6
158	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	0.000001	6
159	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	0.000001	6
160	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0.000001	6
161	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	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 "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	0.01
2	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0.00001
3	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	0.01
4	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	0.01
5	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	0.0001
6	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	0.01
7	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	0.01
8	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	0.01
9	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	0.01
10	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	0.01
11	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	0.01
12	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	0.01
13	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	0.01
14	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	0.01
15	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.001
16	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.001
17	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	0.01
18	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	0.01
19	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	0.01
20	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	0.00001
21	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	0.01
22	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	0.01
23	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.01
24	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	0.0001
25	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	0.0001

26	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	0.1
27	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	0.0001
28	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	0.0001
29	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC)	ДР		US87238U2033	TCSG	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
1	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	0.0001
2	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0.0001
3	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	0.000001
4	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4010	RU000A101LA9	SCIP	0.001
5	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	0.000001

Таблица А-12

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

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены, евро
1	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	0.001
2	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0.0001

Таблица А-13

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

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Размер стандартного лота, ценных бумаг
1	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	100
2	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	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	1 000
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"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	100
8	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	100
9	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АО	10300436B	RU0009100945	BSPB	10
10	ПАО "ЧТПЗ"	АО	1-01-00182-A	RU0009066807	CHEP	10
11	ПАО "Центральный Телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	100
12	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	RU000A0F63G0	DASB	10 000
13	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	100
14	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	1 000
15	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	10 000
16	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	100
17	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	10
18	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	1 000
19	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	100
20	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	100
21	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	100
22	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	100
23	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	100
24	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	10
25	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	RU000A0JPYD7	KBTK	10
26	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	10 000
27	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	10 000

28	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	100
29	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	10
30	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	10
31	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	1 000
32	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	1 000
33	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	RU000A0ERNT3	KSGR	10
34	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	1 000
35	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	10 000
36	ПАО "Кубаньэнерго"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	10
37	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	10
38	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	100
39	ПАО "Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	100
40	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	10
41	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	1 000
42	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	1 000
43	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	100
44	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	RU000A0JQ128	MERF	100
45	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	10 000
46	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	1 000
47	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	1 000
48	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	1 000
49	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	10
50	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	10 000
51	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	10 000
52	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	10 000
53	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	10 000
54	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	10 000
55	ПАО «Мордовэнерго»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	10 000
56	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	1 000
57	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	1 000
58	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	10
59	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	10
60	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	10
61	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	10
62	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	10
63	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	10
64	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	100
65	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	RU000A0JPWV3	ODVA	1 000

66	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	1 000
67	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	1 000
68	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	1 000
69	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	10
70	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	10
71	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	10
72	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	10
73	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	10
74	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	100
75	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HMK26	ROSB	10
76	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	10
77	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	10
78	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	10
79	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	10
80	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	10
81	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	10 000
82	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	10 000
83	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	10
84	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	10
85	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	10
86	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	10
87	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	RU000A0JNUM1	10
88	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	RU000A0JNUW0	10
89	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	RU000A0JPGC6	10
90	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	RU000A0JPLG7	10
91	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	100
92	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	100
93	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	100
94	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	10
95	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	10
96	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	10 000
97	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	1 000
98	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	10
99	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	10
100	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	10
101	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	100
102	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	100
103	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	1 000

104	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	1 000
105	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	10
106	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	10 000
107	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	10 000
108	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	100 000
109	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	1 000 000
110	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	1 000 000
111	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	100 000
112	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	100 000
113	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	1 000 000
114	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	10 000
115	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	10 000
116	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	10
117	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	10 000
118	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	RU000A0JR4D5	TUCH	10
119	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	10
120	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	10
121	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	100
122	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	1 000
123	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	1 000
124	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	10
125	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	10 000
126	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	10
127	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	100
128	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	100
129	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	10 000
130	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	10 000
131	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	10
132	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	10
133	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	100
134	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	10
135	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	10
136	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	10 000
137	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	10 000
138	ПАО "Центральный Телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	100
139	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	100
140	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	10 000
141	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	10 000

142	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RU000A0JPNP4	RUGR	10
143	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	10
144	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	100
145	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	100
146	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	10
147	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	10
148	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	100
149	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	100
150	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	100
151	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	10
152	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	10
153	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	10
154	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	100
155	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	100
156	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	RU000A0B9000	TANL	10
157	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	RU000A0B9018	TANLP	1 000
158	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	100
159	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	100
160	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	1 000
161	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	10
162	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	100
163	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	1 000
164	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	100
165	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	10 000
166	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	100
167	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	10
168	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	10
169	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	10
170	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	10
171	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	10
172	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	1 000
173	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	10
174	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	100
175	ПАО «Бест Эфортс Банк»	АО	10400435B	RU000A0JS2M9	ALBK	10
176	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	100
177	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	100
178	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	10 000
179	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	10

180	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	10
181	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	10
182	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	100
183	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	10
184	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	RU000A0JTFH9	MSST	100
185	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	10
186	ПАО "ДжиТиЭл"	АО	1-03-22061-H	RU000A0JTN19	GTLC	1 000
187	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	1 000
188	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	1 000
189	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	10
190	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	1 000
191	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD	10
192	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RU000A0JU229	RLMNP	10
193	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	1 000
194	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	10
195	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	100
196	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	100
197	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	100 000
198	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	1 000
199	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	10
200	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	10
201	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	RU000A0JT7G9	10
202	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	100
203	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	10
204	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	100
205	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	10
206	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	OBUV	10
207	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	10
208	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	10
209	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	10 000
210	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	RU000A0JX2H2	10
211	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	100
212	АО УК "БКС"	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	RU000A0JP799	10
213	АО УК "БКС"	ИП	2135-94173117	RU000A0JVHY6	RU000A0JVHY6	10
214	АО УК "БКС"	ИП	0039-18547710	RU000A0HFOL2	RU000A0HFOL2	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	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	Режим торгов «Режим основных торгов Т+»	USD	100

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
1	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	RU000A0JNUM1

Таблица А-16

Совокупные параметры заявок, при наличии которых в Системе торгов определяется цена дискретного аукциона по ценной бумаге при проведении дискретного аукциона в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» или в Режиме торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов» Секции фондового рынка

- 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.

№ п/п	Эмитент	Тип, вид	Государственный регистрационный номер	ISIN	Код ценной бумаги	Минимальное количество участников в торгов, участвующих в ДА	Минимальная величина совокупного спроса (предложения), лотов	Максимальная величина спреда, %	Проведение ДА по отдельной ценной бумаге, включенной в базу расчета Индекса МосБиржи
1	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	3	10	15	
2	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	3	1	15	
3	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	3	130	15	✓
4	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	3	10	15	✓
5	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	3	150	15	
6	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	3	20	15	
7	ПАО «Бест Эффортс Банк»	АО	10400435B	RU000A0JS2M9	ALBK	3	10	15	
8	ПАО «АЛРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	RU000A0JP468	ALNU	3	1	15	
9	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	3	10	15	✓
10	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	3	230	15	
11	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	3	2 090	15	
12	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	3	10	15	
13	ПАО "УК "Арсатера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	3	30	15	
14	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	3	200	15	

15	ПАО АКБ «АВАНГАРД»	АО	10102879В	RU000A0DM7B3	AVAN	3	20	15	
16	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	3	50	15	
17	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	3	50	15	
18	ПАО "Белуга Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	3	170	15	
19	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	3	110	15	
20	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	3	30	15	
21	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	3	370	15	
22	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	3	110	15	
23	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АО	10300436В	RU0009100945	BSPB	3	210	15	
24	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978В	RU000A0JUG31	CBOM	3	200	15	✓
25	ПАО "ЧТПЗ"	АО	1-01-00182-A	RU0009066807	CHEP	3	10	15	
26	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	3	40	15	
27	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	RU000A0JNST0	CHKZ	3	50	15	
28	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	3	10	15	✓
29	ПАО «ЧМК»	АО	1-01-00080-A	RU0007665170	CHMK	3	40	15	
30	ПАО "Центральный Телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	3	60	15	
31	ПАО "Центральный Телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	3	80	15	
32	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	RU000A0F63G0	DASB	3	80	15	
33	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	3	230	15	
34	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	3	120	15	✓
35	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	3	60	15	
36	ОАО "ДЗРД"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	3	50	15	
37	ОАО "ДЗРД"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	3	50	15	
38	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-Н	RU000A0JWW54	EELT	3	10	15	
39	ПАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	RU000A0B66V1	ELTZ	3	280	15	
40	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	3	90	15	
41	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	3	70	15	✓
42	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	3	200	15	
43	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	3	60	15	✓
44	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	3	30	15	
45	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	3	30	15	

46	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	3	30	15	
47	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	3	60	15	✓
48	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	3	30	15	
49	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	3	90	15	
50	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	3	90	15	
51	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	3	10	15	✓
52	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	3	190	15	
53	ПАО "ДжиТиЭл"	АО	1-03-22061-H	RU000A0JTN19	GTLC	3	90	15	
54	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	3	100	15	
55	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	3	40	15	
56	ПАО "Галс-Девелопмент"	АО	1-01-01017-H	RU000A0JNP96	HALS	3	130	15	
57	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	3	10	15	
58	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	3	20	15	
59	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	3	190	15	✓
60	ПАО "ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ"	АО	1-01-15857-A	RU000A0JV7V4	IDVP	3	20	15	
61	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	3	170	15	
62	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	3	20	15	
63	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	3	30	15	✓
64	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	3	80	15	
65	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	3	20	15	
66	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	3	130	15	
67	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	3	50	15	
68	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	3	80	15	
69	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	3	10	15	
70	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	3	10	15	
71	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	3	80	15	
72	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	RU000A0JPYD7	KBTK	3	50	15	
73	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	3	80	15	
74	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	3	50	15	
75	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	3	20	15	
76	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	3	20	15	
77	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	3	80	15	

78	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	3	20	15	
79	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	3	280	15	
80	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	3	60	15	
81	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	3	1	15	
82	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	3	10	15	
83	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	3	10	15	
84	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	3	80	15	
85	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	3	290	15	
86	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	3	30	15	
87	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	3	40	15	
88	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	3	20	15	
89	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	3	20	15	
90	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	RU000A0ERNT3	KSGR	3	50	15	
91	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	3	40	15	
92	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	3	60	15	
93	ПАО "Кубаньэнерго"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	3	200	15	
94	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	3	200	15	
95	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	3	1 090	15	
96	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	3	40	15	
97	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	3	10	15	
98	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	3	10	15	
99	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	3	160	15	
100	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	3	20	15	✓
101	Deutsche Bank Trust Company Americas (Lenta PLC)	ДР		US52634T2006	LNTA	3	410	15	
102	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	3	20	15	
103	ПАО «Лензолото»	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	3	40	15	
104	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	3	30	15	
105	ПАО "Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	3	180	15	
106	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	3	10	15	
107	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	3	150	15	✓

108	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	3	170	15	
109	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	3	50	15	
110	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	3	50	15	
111	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	3	20	15	✓
112	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	RU000A0JQ128	MERF	3	10	15	
113	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	3	30	15	
114	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	3	30	15	
115	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	3	20	15	
116	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	3	30	15	✓
117	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	3	30	15	
118	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	3	10	15	
119	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	3	10	15	
120	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	3	10	15	
121	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	3	10	15	
122	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	3	700	15	
123	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	3	110	15	✓
124	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	3	20	15	
125	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	3	340	15	
126	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	3	690	15	
127	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	3	40	15	
128	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	3	120	15	
129	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	3	60	15	
130	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	3	100	15	
131	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	3	150	15	
132	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	3	160	15	
133	ПАО «Мордовэнерго»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	3	20	15	
134	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	3	50	15	
135	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	3	150	15	
136	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	RU000A0JTFH9	MSST	3	290	15	
137	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	3	110	15	
138	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	3	1 080	15	
139	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	3	100	15	
140	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	3	40	15	✓

141	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	3	30	15	
142	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	3	30	15	
143	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	3	120	15	
144	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	3	50	15	
145	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	3	20	15	
146	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	3	30	15	
147	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	3	80	15	
148	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	3	60	15	✓
149	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	3	20	15	
150	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	3	80	15	
151	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	3	240	15	
152	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	3	10	15	
153	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	3	30	15	
154	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	3	10	15	✓
155	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	OBJV	3	120	15	
156	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	RU000A0JPVW3	ODVA	3	60	15	
157	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	3	300	15	
158	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	3	70	15	
159	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	INGR	3	110	15	
160	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	3	10	15	
161	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	3	40	15	✓
162	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	3	30	15	✓
163	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	3	20	15	✓
164	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	3	130	15	
165	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	3	130	15	
166	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	3	160	15	✓
167	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	3	70	15	
168	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	3	10	15	
169	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	3	10	15	
170	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		US74735M1080	QIWI	3	120	15	
171	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	3	80	15	
172	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	3	30	15	

173	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-Н	RU000A0JR6A6	RBCM	3	250	15	
174	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573В	RU000A0JU6Q7	RDRB	3	60	15	
175	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	3	340	15	
176	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	3	20	15	
177	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	3	290	15	
178	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RU000A0JU229	RLMNP	3	340	15	
179	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-Н	RU000A0JSE60	RNFT	3	180	15	
180	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	3	40	15	
181	ПАО РОСБАНК	АО	10102272В	RU000A0HНК26	ROSB	3	160	15	
182	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	3	20	15	✓
183	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	3	130	15	
184	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JVPJ0	RSTI	3	140	15	
185	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPK8	RSTIP	3	70	15	
186	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	3	10	15	
187	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	3	140	15	✓
188	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	3	20	15	
189	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	3	30	15	
190	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	3	40	15	
191	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	3	350	15	✓
192	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-Н	RU000A0JPNP4	RUGR	3	1 450	15	
193	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	3	40	15	
194	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	3	20	15	
195	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	3	30	15	
196	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	3	30	15	
197	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	3	30	15	
198	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	3	100	15	
199	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	3	160	15	
200	ПАО Сбербанк	АО	10301481В	RU0009029540	SBER	3	50	15	✓
201	ПАО Сбербанк	АП	20301481В	RU0009029557	SBERP	3	10	15	✓

202	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	3	100	15	
203	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	3	60	15	
204	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	3	20	15	
205	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	3	1 110	15	
206	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	3	30	15	
207	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	3	240	15	
208	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	3	40	15	✓
209	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	3	30	15	✓
210	ПАО «Ставропольэнергообл»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	3	390	15	
211	ПАО «Ставропольэнергообл»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	3	390	15	
212	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	3	20	15	
213	ПАО "СЗП"	АО	1-01-00141-A	RU0009100861	SZPR	3	30	15	
214	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	RU000A0B9000	TANL	3	190	15	
215	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	RU000A0B9018	TANLP	3	60	15	
216	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	3	40	15	
217	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	3	80	15	
218	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	3	10	15	✓
219	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	3	20	15	✓
220	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	3	120	15	
221	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	3	50	15	
222	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	3	30	15	
223	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	3	330	15	
224	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	3	300	15	
225	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	3	20	15	
226	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	3	80	15	
227	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	3	30	15	
228	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	3	30	15	
229	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	3	20	15	
230	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	3	80	15	
231	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	3	160	15	
232	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	3	1	15	✓

233	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	3	60	15	
234	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	RU000A0JR4D5	TUCH	3	220	15	
235	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	3	110	15	
236	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	RU000A0JTKQ0	UCSS	3	150	15	
237	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	3	180	15	
238	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	3	10	15	
239	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	3	40	15	
240	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	3	40	15	✓
241	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	3	120	15	
242	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	3	10	15	
243	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	3	160	15	
244	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	3	130	15	
245	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	3	240	15	
246	ПАО "Волгоградэнергообл"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	3	130	15	
247	ПАО "Волгоградэнергообл"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	3	150	15	
248	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	3	20	15	
249	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	3	30	15	
250	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	3	180	15	
251	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	3	50	15	
252	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	3	50	15	
253	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	3	10	15	
254	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSXD	3	60	15	
255	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSXDП	3	40	15	
256	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	3	280	15	✓
257	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	3	220	15	
258	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	3	60	15	
259	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	3	140	15	
260	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	3	20	15	
261	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	3	100	15	
262	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	3	50	15	
263	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	3	50	15	
264	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	3	60	15	✓
265	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	3	10	15	
266	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	3	10	15	

267	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	3	110	15	
268	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	3	20	15	
269	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-Н	RU000A100GC7	GEMA	3	150	15	
270	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC)	ДР		US87238U2033	TCSG	3	80	15	✓
271	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	3	70	15	
272	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	3	130	15	

Таблица А-17

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	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	RU000A0B9018	TANLP	1.5551
2	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	5.000
3	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	72.54
4	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	165.47
5	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	RU000A0ERNT3	KSGR	209.00
6	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1927-94169432	RU000A0JR7X6	RU000A0JR7X6	1 011.99
7	АО "Центротраст"	ИП	1599-94110717	RU000A0JQUP7	RU000A0JQUP7	1 020.32
8	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1887-94168616	RU000A0JR811	RU000A0JR811	1 056.10
9	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1976-94172492	RU000A0JT8U8	RU000A0JT8U8	1 116.28
10	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	0165-70287767	RU000A0JPKJ3	RU000A0JPKJ3	2 820.15
11	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	RU000A0JNK34	139 364.26
12	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1424-94156866	RU000A0JQP93	RU000A0JQP93	517 911.64
13	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	RU000A0JP4U1	758 452.41
14	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1370-94156197	RU000A0JQP77	RU000A0JQP77	15 932 244.8
15	BNY Mellon (HMS Hydraulic Machines Systems Group PL)	ДР		US40425X4079	HMSG-ME	56.4466
16	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	3 188.3350
17	BNY Mellon (ПАО "ТрансКонтейнер")	ДР		US8935561006	TCDR	250.8667
18	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR	100.5275
19	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2729	RU000A0JUKK1	RU000A0JUKK1	1 009 353
20	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	448.6440
21	BNY Mellon (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR-ME	308.8805
22	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	2880	RU000A0JUJZ61	RU000A0JUJZ61	1 001.5
23	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2840	RU000A0JVJA2	RU000A0JVJA2	6 950 000
24	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	0.02375
25	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	RU000A0JX2H2	374.35
26	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME	2 333.5732
27	АО «АВАНГАРД-АГРО»	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG	1 000.0000

28	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АП	20200436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	10.0000
29	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	3414	RU000A0ZYF79	RU000A0ZYF79	299 815
30	Apple Inc. (Эпл Инк.)	АО		US0378331005	AAPL	11 610.4524
31	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB	11 409.8975
32	Amazon.com, Inc. (Амазон.ком, Инк.)	АО		US0231351067	AMZN	98 213.5362
33	Tesla, Inc. (Тесла)	АО		US88160R1014	TSLA	17 667.4588
34	Alphabet Inc. (Алфabet Инк.)	АО		US02079K3059	GOOGL	67 136.8401
35	NVIDIA Corporation (ЭНВИДИА Корпорейшн)	АО		US67066G1040	NVDA	15 380.6362
36	NIKE, Inc. (Найк)	АО		US6541061031	NKE	4 404.7569
37	Twitter, Inc. (Твиттер Инк.)	АО		US90184L1026	TWTR	2 022.9346
38	McDonald's Corporation (Макдональдс)	АО		US5801351017	MCD	10 015.9478
39	Microsoft Corp. (Майкрософт Корп.)	АО		US5949181045	MSFT	5 971.9413
40	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	0.13000
41	ООО "УК "БАЙКАЛ"	ИП	2983	RU000A0JVKZ7	RU000A0JVKZ7	168 128
42	Visa Inc. (Виза Инк.)	АО		US92826C8394	V	10 096.9326
43	Alphabet Inc. (Алфabet Инк.)	АО		US02079K1079	GOOG	80 384.9339
44	Wells Fargo & Company (Веллс Фарго энд Компани)	АО		US9497461015	WFC	3 761.6426
45	Exxon Mobil Corp. (Эксон Мобил Корп.)	АО		US30231G1022	XOM	5 630.1530
46	Boeing Co. (Боинг Ко.)	АО		US0970231058	BA	24 311.1540
47	Intel Corp. (Интел Корп.)	АО		US4581401001	INTC	3 116.6919
48	AT&T Inc. (ЭйТи&Ти Инк.)	АО		US00206R1023	T	2 303.4931
49	Pfizer Inc. (Пфайзер Инк.)	АО		US7170811035	PFE	2 930.6615
50	Citibank N.A. (Alibaba Group Holding Limited)	ДР		US01609W1027	BABA	11 321.1763
51	BNY Mellon (Baidu, Inc.)	ДР		US0567521085	BIDU	15 212.0826
52	Citibank N.A. (Vale S.A.)	ДР		US91912E1055	VALE	878.1726
53	JPMorgan Chase Bank, N.A. (JP p.l.c.)	ДР		US0556221044	BP	2 969.6458
54	BNY Mellon (Petrobras)	ДР		US71654V4086	PBR	714.0282
55	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	3444	RU000A0ZZX84	RU000A0ZZX84	4 965 500
56	АО "Кселл"	АО		KZ1C00000876	KCEL	325.6070
57	Deutsche Bank Trust Company Americas (АО «Кселл»)	ДР		US48668G2057	KCEL-ME	313.7830
58	ООО "РЕГИОН Траст"	ИП	3809	RU000A100U05	RU000A100U05	1 009.8
59	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME	159.7700
60	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	5 908 000
61	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3936	RU000A101HY7	RU000A101HY7	301 580

Таблица А-18

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

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Валюта торгов
1	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	RUB
2	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3805	RU000A100Q43	AKEU	RUB
3	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	RUB/CNY
4	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3591	RU000A0ZZTQ4	AKNX	RUB
5	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	RUB
6	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3691	RU000A1006V3	AKSP	RUB
7	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	RUB
8	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	RUB
9	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	RUB/CNY
10	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	RUB/CNY
11	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	RUB
12	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	RUB
13	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	RUB
14	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	RUB
15	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	RUB
16	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BG0C3K84	FXKZ	RUB
17	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYX33	FXMM	RUB
18	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B7L7CP77	FXRB	RUB
19	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	RUB
20	FinEx Investment Management LLP	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	RUB

	(ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)					
21	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	RUB/CNY
22	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	RUB/CNY
23	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QHZ91	FXUS	RUB
24	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	RUB/CNY
25	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	RUB
26	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	RUB/CNY
27	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	RUB
28	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	RUB/CNY
29	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	RUB/CNY
30	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	INGR	RUB
31	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	RUB
32	Deutsche Bank Trust Company Americas (Lenta PLC)	ДР		US52634T2006	LNTA	RUB
33	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	RUB
34	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	RUB
35	ООО «Управляющая компания «Восток-Запад»	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	RUB/CNY
36	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	RUB
37	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	RUB
38	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	RUB
39	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4027	RU000A101MF6	RCMX	RUB/CNY
40	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	RUB
41	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	RUB
42	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	RUB
43	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	RUB
44	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	RUB
45	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	RUB
46	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	RUB/CNY
47	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	RUB/CNY

48	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC)	ДР		US87238U2033	TCSG	RUB/CNY
49	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	RUB
50	ПАО "Корпорация ВСПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	RUB
51	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	RUB/CNY
52	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3647	RU000A1002S8	VTBB	RUB
53	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	RUB/CNY
54	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	RUB/CNY
55	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	RUB/CNY
56	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3965	RU000A101EJ5	VTBX	RUB/CNY
57	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	RUB
58	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	RUB