

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 14 октября 2019 года (Протокол № 11), 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 22 октября 2018 года (Протокол № 10), 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 31 июля 2019 года (Протокол № 7), (далее – Правила торгов) с 10 марта 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, 1.2.21 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 1.15.1 подраздела 1.15 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Акции Д – Режим основных торгов» и «Акции Д – РПС», пунктами 1.17.2 – 1.17.3, 1.17.7 подраздела 1.17 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+», пунктом 1.19.1 подраздела 1.19 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам» Части II Правил торгов 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 «Квал.Инвесторы – Режим основных торгов Т+»	Y2
Режим торгов «Неполные лоты»	Y2
Режим переговорных сделок (РПС)	T0, B0-B30, Z0
Режим торгов «Квал.Инвесторы – РПС»	T0, B0-B30, Z0
Режим торгов «РПС с ЦК»	Y0-Y7
Режим торгов «Квал.Инвесторы – РПС с ЦК»	Y0-Y7
Режим торгов «Междилерское РЕПО»	Rb, Z0, S0-S2
Режим торгов «Квал.Инвесторы – 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 «Акции Д – Режим основных торгов» и/или «Акции Д – РПС» и/или «Неполные лоты» 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 «Акции Д – Режим основных торгов»	Y2
Режим торгов крупными пакетами ценных бумаг	Y2
Режим торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам»	Y2
Режим переговорных сделок (РПС)	T0, B0-B30, Z0
Режим торгов «Акции Д – РПС»	T0, B0-B30, Z0, Y0-Y7
Режим торгов «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 «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.

1.8. Торги в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» 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 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. В заявке, поданной в ходе аукциона открытия (за исключением лимитных заявок (АЗ) и рыночных заявок (АЗ)), предельные границы колебания цены ценной бумаги составляют 10% от официальной цены закрытия предыдущего торгового дня.

1.8.3. 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+» после окончания торгового периода 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 условием «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 «Акции Д – 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.
- 1.12. При подаче адресной заявки РЕПО в Режиме торгов «Междилерское РЕПО» и «Квал.Инвесторы – РЕПО» может быть указана ставка фиксированного возмещения с точностью до 2-х знаков после запятой (для кодов расчетов S0-S2, Rb).
- 1.13. При подаче адресной заявки РПС в Режиме торгов «Квал.Инвесторы – РПС», Режиме переговорных сделок (РПС) и Режиме торгов «Акции Д – РПС» может быть указана ставка фиксированного возмещения с точностью до 2-х знаков после запятой (для кодов расчетов В0-В30).
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 «Квал.Инвесторы – Режим основных торгов»;
 - Режим торгов «Неполные лоты»;
 - Режим торгов крупными пакетами ценных бумаг;
 - Режим торгов «Акции Д – Режим основных торгов»;
 - Режим торгов «Режим основных торгов Т+»;
 - Режим торгов «Квал.Инвесторы – 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 «Акции Д – Режим основных торгов»;
- Режим торгов «Режим основных торгов Т+»;
- Режим торгов «Квал.Инвесторы – Режим основных торгов Т+».

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

- Режим переговорных сделок (РПС);
- Режим торгов «Квал.Инвесторы – РПС»;
- Режим торгов «РИИ2 – РПС»;
- Режим торгов «Акции Д – РПС»;
- Режим торгов «РПС с ЦК»;
- Режим торгов «Квал.Инвесторы – РПС с ЦК»;
- Режим торгов «Анонимный РПС»;
- Режим торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам».

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

- Режим торгов «Междилерское РЕПО»;
- Режим торгов «Аукцион РЕПО»;
- Режим торгов «РЕПО с Банком России: Аукцион РЕПО»;
- Режим торгов «РЕПО с Банком России: фикс.ставка»;
- Режим торгов «Квал.Инвесторы – РЕПО»;
- 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 Режимы 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 Режимы 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 для ценных бумаг в Режимы 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 Режимы торгов РЕПО с ЦК с расчетами в российских рублях и китайских юанях устанавливается равной 0,01 (ноль целых одна сотая) процента годовых.

Величина шага Ставки РЕПО в Режимы торгов РЕПО с ЦК с расчетами в иностранной валюте, отличной от китайского юаня, устанавливается равной 0,0001 (ноль целых одна десятитысячная) 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 Режимы 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 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 Режимы торгов «Междилерское РЕПО» и «Квал.Инвесторы – 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 в Режимы торгов «РЕПО с Банком России: Аукцион РЕПО» и «РЕПО с Банком России: фикс.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, Режима торгов «Неполные лоты», Режима торгов крупными пакетами ценных бумаг и Режима торгов «Урегулирование с ЦК», а также в Режимах торгов РЕПО с ЦК, за исключением Режима торгов «РЕПО с ЦК – Урегулирование», размер стандартного лота устанавливается равным величине, определенной в данной таблице, за исключением ценных бумаг, указанных в пп. 3.3 настоящего пункта Условий.
- 3.3. При подаче заявок 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 Режиме основных торгов Т+ с расчетами в российских рублях допускаются к торгам в Режиме торгов «Неполные лоты», за исключением ценных бумаг, указанных в Таблице А-15 «Список ценных бумаг, при подаче заявок на совершение сделок с которыми заявки в Режиме торгов «Неполные лоты» в Секции фондового рынка отклоняются» Приложения к настоящим Условиям.
4. В соответствии с подпунктом 1.17.8.2 пункта 1.17.8 подраздела 1.17 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» и подпунктом 1.15.2.7 пункта 1.15.2 подраздела 1.15. «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Акции Д – Режим основных торгов» и «Акции Д – РПС» 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 Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» или в Режиме торгов «Акции Д – 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 основных торгов – следующие режимы торгов Секции фондового рынка, установленные Частью II Правил торгов:
- Режим основных торгов;
 - Режим торгов «Квал.Инвесторы – Режим основных торгов».
- 5.1.2. Режимы переговорных сделок – следующие режимы торгов Секции фондового рынка, установленные Частью II Правил торгов:
- Режим переговорных сделок (РПС);
 - Режим торгов «Квал.Инвесторы – РПС»;
 - Режим торгов «РИИ2 – РПС»;
 - Режим торгов «Акции Д – РПС»;
 - Режим торгов «Анонимный РПС»;
 - Режим торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам».
- 5.1.3. 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 «Квал.Инвесторы – РЕПО».

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

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

Расчетная цена устанавливается решением Биржи.

5.5. В режимах торгов:

- Режим торгов «Режим основных торгов Т+»;
- Режим торгов «Квал.Инвесторы – Режим основных торгов Т+»;
- Режим торгов «Акции Д – Режим основных торгов»;
- Режим торгов «Неполные лоты»;
- Режим торгов «РПС с ЦК»;
- Режим торгов «Квал.Инвесторы – 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	Д-режим
						Допустимые коды расчетов для отдельных режимов торгов							
Y2	Y0-Y7	T0/Yn, Y0/Yn, Y1/Yn, Y0/Y1Dt	Y0/Y1Dt, Y0/Y1Wt	T0, B0-B30, Z0	S0-S2, Rb, Z0								
1	Apple Inc. (Эппл 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 Эффортс 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	ВNY 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	ВNY 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	ВNY 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 "ДЗРД"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	✓	✓			✓	✓		
50	ОАО "ДЗРД"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	✓	✓			✓	✓		
51	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-Н	RU000A0JWW54	EELT	✓	✓			✓			✓
52	ПАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	RU000A0B66V1	ELTZ	✓	✓			✓	✓		
53	Citibank N.A. (МКПАО «ЭН+ ГРУП»)	ДР		US29355E2081	ENPL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
54	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
55	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
56	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB			✓	✓			✓	
57	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
58	BNY Mellon (ПАО "ФСК ЕЭС")	ДР		US3133542015	FEES-ME							✓	✓
59	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	✓	✓			✓	✓		
60	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
61	ПАО "ФГ БУДУЩЕЕ"	АО	1-01-50531-A	RU000A0JWNX4	FTRE	✓	✓			✓	✓		
62	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
63	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
64	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
65	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
66	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BG0C3K84	FXKZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

67	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYX33	FXMM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
68	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B7L7CP77	FXRB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
69	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
70	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
71	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
72	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QH291	FXUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
73	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	✓	✓			✓	✓		
74	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
75	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	✓	✓			✓	✓		
76	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
77	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	✓	✓			✓	✓		
78	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	✓	✓			✓	✓		
79	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
80	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-Н	RU000A100GC7	GEMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
81	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME						✓	✓	
82	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Global Ports Investments PLC)	ДР		US37951Q2021	GLPR-ME						✓	✓	
83	BNY Mellon (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR-ME						✓	✓	
84	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
85	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K1079	GOOG			✓	✓			✓	
86	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K3059	GOOGL			✓	✓			✓	
87	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
88	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
89	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	✓	✓			✓	✓		✓
90	ПАО "ДжиТиЭл"	АО	1-03-22061-Н	RU000A0JTN19	GTLC	✓	✓			✓	✓		✓
91	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-Н	RU000A0ZYD22	GTRK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

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

117	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	✓	✓			✓	✓		
118	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	✓	✓			✓	✓		
119	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	✓	✓			✓	✓		
120	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	✓	✓			✓	✓		
121	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	✓	✓			✓	✓		
122	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	✓	✓			✓	✓		
123	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	✓	✓			✓	✓		
124	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	✓	✓			✓	✓		
125	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	✓	✓			✓	✓		
126	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	✓	✓			✓	✓		
127	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	✓	✓			✓	✓		
128	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	✓	✓			✓	✓		
129	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	✓	✓			✓	✓		
130	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	✓	✓			✓	✓		
131	ПАО «Красноярскэнергообл»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	✓	✓			✓	✓		
132	ПАО «Красноярскэнергообл»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	✓	✓			✓	✓		
133	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	RU000A0ERNT3	KSGR	✓	✓			✓	✓		
134	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	✓	✓			✓	✓		
135	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	✓	✓			✓	✓		
136	ПАО "Кубаньэнерго"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	✓	✓			✓	✓		
137	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	✓	✓			✓	✓		
138	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	✓	✓			✓	✓		
139	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	✓	✓			✓	✓		
140	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
141	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	✓	✓			✓	✓		

142	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	✓	✓			✓	✓		
143	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME			✓	✓		✓	✓	
144	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
145	Deutsche bank Luxembourg S.A. (Lenta Ltd.)	ДР		US52634T2006	LNTA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
146	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	✓	✓			✓	✓		
147	ПАО «Лензолото»	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	✓	✓			✓	✓		
148	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	✓	✓			✓	✓		
149	ПАО "Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
150	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
151	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
152	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME						✓	✓	
153	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	✓	✓			✓	✓		
154	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	✓	✓			✓	✓		
155	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	✓	✓			✓	✓		
156	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
157	Citibank N.A. (Mail.ru Group Limited)	ДР		US5603172082	MAIL-ME						✓	✓	
158	McDonald's Corporation (Макдональдс)	АО		US5801351017	MCD			✓	✓			✓	
159	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	RU000A0JQ128	MERF	✓	✓			✓			✓
160	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	✓	✓			✓	✓		
161	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	✓	✓			✓	✓		
162	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
163	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
164	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME			✓	✓		✓	✓	
165	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	✓	✓			✓	✓		
166	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	✓	✓			✓	✓		

167	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTS	✓	✓			✓	✓		
168	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	✓	✓			✓	✓		
169	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	✓	✓			✓	✓		
170	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	MMK-ME			✓	✓		✓	✓	
171	BNY Mellon (ПАО "ГМК "Норильский никель")	ДР		US55315J1025	MNOD-ME			✓	✓		✓	✓	
172	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	✓	✓			✓	✓		
173	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
174	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	✓	✓			✓	✓		
175	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
176	ПАО "МРСК Северного Кавказа"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	✓	✓			✓	✓		
177	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
178	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	✓	✓			✓	✓		
179	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	✓	✓			✓	✓		
180	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
181	ПАО "МРСК Юга"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	✓	✓			✓	✓		
182	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	✓	✓			✓	✓		
183	ПАО «Мордовэнергообл»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	✓	✓			✓	✓		
184	Microsoft Corp. (Майкрософт Корп.)	АО		US5949181045	MSFT			✓	✓			✓	
185	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
186	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
187	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	RU000A0JTFH9	MSST	✓	✓			✓			✓
188	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
189	ООО «Управляющая компания «Восток-Запад»	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
190	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
191	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

192	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
193	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "МТС")	ДР		US6074091090	MTSS-ME			✓	✓		✓	✓	
194	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
195	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	✓	✓			✓	✓		
196	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSF-ME						✓	✓	
197	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	✓	✓			✓	✓		
198	NIKE, Inc. (Найк)	АО		US6541061031	NKE			✓	✓			✓	
199	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	✓	✓			✓	✓		
200	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
201	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
202	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	✓	✓			✓	✓		
203	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
204	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME			✓	✓		✓	✓	
205	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
206	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	✓	✓			✓	✓		
207	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	✓	✓			✓	✓		
208	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	✓	✓			✓	✓		
209	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	✓	✓			✓	✓		
210	NVIDIA Corporation (ЭНВИДИА Корпорейшн)	АО		US67066G1040	NVDA			✓	✓			✓	
211	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKV55	NVTK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
212	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME			✓	✓		✓	✓	
213	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	OBUV	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
214	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	RU000A0JPWV3	ODVA	✓	✓			✓			✓
215	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
216	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD			✓	✓		✓		

217	BNY Mellon (ООО "ОКЕЙ групп")	ДР		US6708662019	OKEY-ME						✓	✓	
218	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	✓	✓			✓	✓		
219	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	OPIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
220	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	✓	✓			✓	✓		
221	BNY Mellon (Petrobras)	ДР		US71654V4086	PBR			✓	✓			✓	
222	Pfizer Inc. (Пфайзер Инк.)	АО		US7170811035	PFE			✓	✓			✓	
223	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
224	Citibank N.A. (ПАО "ФосАгро")	ДР		US71922G2093	PHOR-ME						✓	✓	
225	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
226	BNY Mellon (ПАО "Группа Компаний ПИК")	ДР		US69338N2062	PIK-ME						✓	✓	
227	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
228	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME			✓	✓		✓	✓	
229	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	✓	✓			✓	✓		
230	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	✓	✓			✓	✓		
231	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
232	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	✓	✓			✓			✓
233	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	✓	✓			✓	✓		
234	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
235	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		US74735M1080	QIWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
236	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
237	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
238	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	✓	✓			✓	✓		
239	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	✓	✓			✓	✓		
240	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
241	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	✓	✓			✓	✓		

242	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JТАР3	RLMN	✓	✓			✓	✓		
243	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RU000A0JU229	RLMNP	✓	✓			✓	✓		
244	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
245	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	✓	✓			✓	✓		
246	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0ННК26	ROSB	✓	✓			✓	✓		
247	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
248	JP Morgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME			✓	✓		✓	✓	
249	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	✓	✓			✓	✓		
250	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR						✓		
251	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
252	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
253	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	✓	✓			✓	✓		
254	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
255	JP Morgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME			✓	✓		✓	✓	
256	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
257	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	✓	✓			✓	✓		
258	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	✓	✓			✓	✓		
259	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	✓	✓			✓			
260	АО УК "БКС"	ИП	0039-18547710	RU000A0HF0L2	RU000A0HF0L2	✓	✓			✓			
261	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	0153-58233861	RU000A0ННJG2	RU000A0ННJG2	✓	✓			✓		✓	
262	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0017-46538911	RU000A0JNK00	RU000A0JNK00	✓	✓			✓			
263	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	RU000A0JNK34	✓	✓			✓			
264	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	RU000A0JNUM1	✓	✓			✓			
265	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	RU000A0JNUW0	✓	✓			✓			
266	ООО "УК КапиталЪ ПИФ"	ИП	0555-94107454	RU000A0JP450	RU000A0JP450	✓	✓			✓			

267	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	RU000A0JP4U1	✓	✓			✓			
268	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	0751-94126262	RU000A0JP6U6	RU000A0JP6U6	✓	✓			✓			
269	АО УК "БКС"	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	RU000A0JP799	✓	✓			✓			
270	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0761-94126902	RU000A0JPCF8	RU000A0JPCF8	✓	✓			✓			
271	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	RU000A0JPGC6	✓	✓			✓		✓	
272	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0946-94124694	RU000A0JPJ35	RU000A0JPJ35	✓	✓			✓		✓	
273	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	1073-58229210	RU000A0JPR8	RU000A0JPR8	✓	✓			✓			
274	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	0165-70287767	RU000A0JPKJ3	RU000A0JPKJ3	✓	✓			✓			
275	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	RU000A0JPLG7	✓	✓			✓			
276	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1024-94130281	RU000A0JPM71	RU000A0JPM71	✓	✓			✓			
277	АО "УК "ТФГ"	ИП	1051-94136869	RU000A0JPPP9	RU000A0JPPP9	✓	✓			✓		✓	
278	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1244-94141758	RU000A0JPWL4	RU000A0JPWL4	✓	✓			✓			
279	ООО «УК «Михайловский»	ИП	1091-94136562	RU000A0JPY69	RU000A0JPY69	✓	✓			✓			
280	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	✓	✓			✓		✓	
281	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	RU000A0JPZP8	✓	✓			✓		✓	
282	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1289-94147270	RU000A0JQ2Q2	RU000A0JQ2Q2	✓	✓			✓			
283	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1290-94147436	RU000A0JQ4Q8	RU000A0JQ4Q8	✓	✓			✓			
284	ООО УК "Аурум Инвестмент"	ИП	0642-94119279	RU000A0JQ797	RU000A0JQ797	✓	✓			✓			
285	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1370-94156197	RU000A0JQP77	RU000A0JQP77	✓	✓			✓		✓	
286	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1424-94156866	RU000A0JQP93	RU000A0JQP93	✓	✓			✓		✓	
287	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1421-94156228	RU000A0JQPA9	RU000A0JQPA9	✓	✓			✓			
288	АО "УК "НИМБУС"	ИП	1676-94162677	RU000A0JQSM8	RU000A0JQSM8	✓	✓			✓			
289	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1506-94110901	RU000A0JQT81	RU000A0JQT81	✓	✓			✓		✓	
290	ООО "ТрастЮнион АйЭм"	ИП	1494-94111214	RU000A0JQUE1	RU000A0JQUE1	✓	✓			✓		✓	
291	АО "Центротраст"	ИП	1599-94110717	RU000A0JQUP7	RU000A0JQUP7	✓	✓			✓		✓	

292	АО "Центротраст"	ИП	1570-94110798	RU000A0JQUQ5	RU000A0JQUQ5	✓	✓			✓		✓	
293	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1820-94152390	RU000A0JQYE3	RU000A0JQYE3	✓	✓			✓			
294	ЗАО "ГФТ ПИФ"	ИП	1333-94157452	RU000A0JR0A9	RU000A0JR0A9	✓	✓			✓			
295	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	✓	✓			✓			
296	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	RU000A0JR290	✓	✓			✓			
297	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	✓	✓			✓			
298	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
299	АО УК "Прогрессивные инвестиционные идеи"	ИП	1866-94169001	RU000A0JR316	RU000A0JR316	✓	✓			✓			
300	АО "УК "ТФГ"	ИП	1846-94164707	RU000A0JR3X5	RU000A0JR3X5	✓	✓			✓			
301	ООО "Объединенная УК"	ИП	1930-94169357	RU000A0JR7V0	RU000A0JR7V0	✓	✓			✓		✓	
302	ООО "Объединенная УК"	ИП	1931-94169515	RU000A0JR7W8	RU000A0JR7W8	✓	✓			✓		✓	
303	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1927-94169432	RU000A0JR7X6	RU000A0JR7X6	✓	✓			✓		✓	
304	ООО "Объединенная УК"	ИП	1889-94168533	RU000A0JR7Y4	RU000A0JR7Y4	✓	✓			✓		✓	
305	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1886-94168697	RU000A0JR7Z1	RU000A0JR7Z1	✓	✓			✓		✓	
306	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1887-94168616	RU000A0JR811	RU000A0JR811	✓	✓			✓		✓	
307	ООО "УК "БКП"	ИП	0945-94131984	RU000A0JRBT7	RU000A0JRBT7	✓	✓			✓		✓	
308	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHCO	RU000A0JRHCO	✓	✓			✓			
309	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	2154-94173824	RU000A0JRNZ9	RU000A0JRNZ9	✓	✓			✓			
310	ООО "УК "АГАНА"	ИП	0806-94125972	RU000A0JRQT5	RU000A0JRQT5	✓	✓			✓			
311	ООО УК "Гарант ФинКом"	ИП	2126-94197523	RU000A0JRRN6	RU000A0JRRN6	✓	✓			✓		✓	
312	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	0859-94124599	RU000A0JRSS3	RU000A0JRSS3	✓	✓			✓		✓	
313	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	1214-58229635	RU000A0JRST1	RU000A0JRST1	✓	✓			✓			
314	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	2143-94174077	RU000A0JRTR3	RU000A0JRTR3	✓	✓			✓			
315	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2097-94198149	RU000A0JRXV7	RU000A0JRXV7	✓	✓			✓			
316	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	✓	✓			✓	✓		

317	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2334	RU000A0JS9A9	RU000A0JS9A9	✓	✓			✓			
318	ООО "УК "Прага Капитал"	ИП	2232-94195228	RU000A0JSGF3	RU000A0JSGF3	✓	✓			✓			
319	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	RU000A0JT7G9	✓	✓			✓			
320	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1976-94172492	RU000A0JT8U8	RU000A0JT8U8	✓	✓			✓			
321	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2451	RU000A0JTPA3	RU000A0JTPA3	✓	✓			✓			
322	ООО "Объединенная УК"	ИП	1904-94168705	RU000A0JTQH6	RU000A0JTQH6	✓	✓			✓		✓	
323	ООО «Управление Сбережениями»	ИП	1890-94169573	RU000A0JTVY1	RU000A0JTVY1	✓	✓			✓		✓	
324	ООО «УК «Си Пи Траст»	ИСУ	0002	RU000A0JTXM2	RU000A0JTXM2	✓	✓			✓			✓
325	ООО "УК "Прага Капитал"	ИП	2539	RU000A0JU0G1	RU000A0JU0G1	✓	✓			✓			
326	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	2182-94177058	RU000A0JU971	RU000A0JU971	✓	✓			✓		✓	
327	АО УК "Прогрессивные инвестиционные идеи"	ИП	2613	RU000A0JU9Y5	RU000A0JU9Y5	✓	✓			✓		✓	
328	АО "Конкорд Управление Активами"	ИП	2702	RU000A0JUDS9	RU000A0JUDS9	✓	✓			✓			
329	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2729	RU000A0JUKK1	RU000A0JUKK1	✓	✓			✓			
330	АО "УК "Рацио-капитал"	ИСУ	0011	RU000A0JUQZ6	RU000A0JUQZ6	✓	✓			✓			✓
331	АО "УК "Универсал"	ИП	0777-94126836	RU000A0JUR20	RU000A0JUR20	✓	✓			✓			
332	ООО "ПЕРАМО ИНВЕСТ"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	RU000A0JUR61	✓	✓			✓			
333	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	0983-94131725	RU000A0JURB5	RU000A0JURB5	✓	✓			✓			
334	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2844	RU000A0JUTH8	RU000A0JUTH8	✓	✓			✓		✓	
335	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	2880	RU000A0JUZ61	RU000A0JUZ61	✓	✓			✓			
336	ООО "УК "ГеоКапитал"	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	RU000A0JVEZ0	✓	✓			✓			✓
337	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	RU000A0JVGP6	✓	✓			✓	✓	✓	
338	АО УК "БКС"	ИП	2135-94173117	RU000A0JVHY6	RU000A0JVHY6	✓	✓			✓			
339	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2840	RU000A0JVJA2	RU000A0JVJA2	✓	✓			✓		✓	
340	ООО "УК "БАЙКАЛ"	ИП	2983	RU000A0JVKZ7	RU000A0JVKZ7	✓	✓			✓		✓	
341	АО "Ай Кью Джи Управление Активами"	ИСУ	0043	RU000A0JVT35	RU000A0JVT35	✓	✓			✓			✓

342	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	3044	RU000A0JVUA9	RU000A0JVUA9	✓	✓			✓		✓	
343	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3120	RU000A0JWAW3	RU000A0JWAW3	✓	✓			✓			
344	ООО УК "Пенсионные накопления"	ИП	2940	RU000A0JX1H4	RU000A0JX1H4	✓	✓			✓			
345	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	RU000A0JX2H2	✓	✓			✓			
346	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	✓	✓			✓	✓		
347	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3219	RU000A0ZYC64	RU000A0ZYC64	✓	✓			✓			
348	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	3414	RU000A0ZYF79	RU000A0ZYF79	✓	✓			✓			
349	АО "ГПБ - УА"	ИП	2864	RU000A0ZYPM4	RU000A0ZYPM4	✓	✓			✓		✓	
350	ООО "УК "Финансовая основа"	ИП	3279	RU000A0ZZ422	RU000A0ZZ422	✓	✓			✓			
351	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	RU000A0ZZ5R2	✓	✓			✓		✓	
352	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
353	АО "ГПБ - УА"	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	RU000A0ZZVH9	✓	✓			✓		✓	
354	АО "ГПБ - УА"	ИП	3446	RU000A0ZZVL1	RU000A0ZZVL1	✓	✓			✓		✓	
355	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	3444	RU000A0ZZX84	RU000A0ZZX84	✓	✓			✓			
356	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3428	RU000A1002D0	RU000A1002D0	✓	✓			✓			
357	ООО "РЕГИОН Траст"	ИП	3809	RU000A100U05	RU000A100U05	✓	✓			✓			
358	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
359	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-Н	RU000A0JPNP4	RUGR	✓	✓			✓	✓		
360	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
361	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
362	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-А	RU000A0JQ9W5	RUSI	✓	✓			✓	✓		
363	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-Е	RU000A0JNH21	RUSP	✓	✓			✓	✓		
364	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-А	RU000A0D9AF5	RZSB	✓	✓			✓	✓		
365	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-А	RU0009098255	SAGO	✓	✓			✓	✓		
366	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-А	RU0009084495	SAGOP	✓	✓			✓	✓		

367	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	✓	✓			✓	✓		
368	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	✓	✓			✓	✓		
369	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
370	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
371	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "РусГидро")	ДР		US80585Y3080	SBER-ME			✓	✓		✓	✓	
372	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
373	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
374	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
375	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
376	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
377	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME						✓	✓	
378	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
379	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
380	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
381	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME			✓	✓		✓	✓	
382	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME						✓	✓	
383	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	✓	✓			✓			✓
384	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
385	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	✓	✓			✓	✓		
386	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
387	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
388	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME						✓	✓	
389	ПАО «Ставропольэнергообл»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	✓	✓			✓	✓		
390	ПАО «Ставропольэнергообл»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	✓	✓			✓	✓		
391	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

392	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME			✓	✓		✓	✓	
393	ПАО "СЗП"	АО	1-01-00141-A	RU0009100861	SZPR	✓	✓			✓	✓		
394	AT&T Inc. (ЭйТи&Ти Инк.)	АО		US00206R1023	T			✓	✓			✓	
395	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	RU000A0B9000	TANL	✓	✓			✓			✓
396	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	RU000A0B9018	TANLP	✓	✓			✓			✓
397	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	✓	✓			✓	✓		
398	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	✓	✓			✓	✓		
399	TransAtlantic Petroleum Ltd.	АО		BMG899821133	TAT-ME						✓	✓	
400	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
401	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
402	BNY Mellon (ПАО "ТрансКонтейнер")	ДР		US8935561006	TCDR						✓		
403	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ТиСиЭс Групп Холдинг ПиЭлСи)	ДР		US87238U2033	TCSG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
404	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
405	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
406	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	✓	✓			✓	✓		
407	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
408	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	✓	✓			✓	✓		
409	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
410	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		US87260R2013	TMKS						✓		
411	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	✓	✓			✓	✓		
412	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	✓	✓			✓	✓		
413	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	✓	✓			✓	✓		
414	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	✓	✓			✓	✓		
415	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
416	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

417	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
418	Tesla, Inc. (Тесла)	АО		US88160R1014	TSLA			✓	✓			✓	
419	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	✓	✓			✓	✓		
420	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	RU000A0JR4D5	TUCH	✓	✓			✓			✓
421	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	✓	✓			✓	✓		
422	Twitter, Inc. (Твиттер Инк.)	АО		US90184L1026	TWTR			✓	✓			✓	
423	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	RU000A0JTQK0	UCSS	✓	✓			✓	✓		
424	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	✓	✓			✓	✓		
425	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
426	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	✓	✓			✓	✓		
427	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
428	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
429	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	✓	✓			✓	✓		
430	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	✓	✓			✓	✓		
431	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	✓	✓			✓	✓		
432	ПАО "НПК ОБК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
433	Visa Inc. (Виза Инк.)	АО		US92826C8394	V			✓	✓			✓	
434	Citibank N.A. (Vale S.A.)	ДР		US91912E1055	VALE			✓	✓			✓	
435	ПАО "Владимирэнергообьт"	АО	1-01-50087-A	RU000A0DQWJ9	VDSB	✓	✓			✓	✓		
436	ПАО "Волгоградэнергообьт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	✓	✓			✓	✓		
437	ПАО "Волгоградэнергообьт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	✓	✓			✓	✓		
438	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Vimetco N.V.)	ДР		US92718P2039	VICO-ME							✓	✓
439	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME			✓	✓			✓	✓
440	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	✓	✓			✓	✓		
441	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	✓	✓			✓	✓		

442	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	✓	✓			✓	✓		
443	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	✓	✓			✓	✓		
444	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	✓	✓			✓	✓		
445	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
446	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYP	✓	✓			✓	✓		
447	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYP	✓	✓			✓	✓		
448	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
449	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3647	RU000A100S8	VTBB	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
450	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
451	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
452	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
453	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME			✓	✓		✓	✓	
454	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
455	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	✓	✓			✓	✓		
456	Wells Fargo & Company (Веллс Фарго энд Компани)	АО		US9497461015	WFC			✓	✓			✓	
457	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	✓	✓			✓	✓		
458	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	✓	✓			✓	✓		
459	Exxon Mobil Corp. (Эксон Мобил Корп.)	АО		US30231G1022	XOM			✓	✓			✓	
460	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	✓	✓			✓	✓		
461	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	✓	✓			✓	✓		
462	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	✓	✓			✓	✓		
463	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
464	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	✓	✓			✓	✓		
465	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	✓	✓			✓	✓		
466	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	✓	✓			✓	✓		

467	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	✓	✓			✓	✓		
468	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
469	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
470	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
471	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3906	RU000A101368	VTBU	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
472	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
473	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
474	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
475	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3884	RU000A100ZY1	RU000A100ZY1	✓	✓			✓			
476	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
477	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	✓	✓			✓		✓	
478	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3965	RU000A101EJ5	VTBX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

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	Citibank N.A. (МКПАО «ЭН+ ГРУП»)	ДР		US29355E2081	ENPL	USD/EUR/CNY
52	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	USD/EUR/CNY
53	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	USD/EUR/CNY
54	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB	USD
55	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	USD/EUR/CNY
56	BNY Mellon (ПАО "ФСК ЕЭС")	ДР		US3133542015	FEES-ME	USD/EUR
57	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	USD/EUR
58	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	USD/EUR/CNY
59	ПАО "ФГ БУДУЩЕЕ"	АО	1-01-50531-A	RU000A0JWNX4	FTRE	USD/EUR
60	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	USD/EUR/CNY
61	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	USD/EUR/CNY
62	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	USD/EUR/CNY

	Менеджмент ЛЛП)					
63	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	USD/EUR/CNY
64	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BG0C3K84	FXKZ	USD/EUR/CNY
65	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYX33	FXMM	USD/EUR/CNY
66	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B7L7CP77	FXRB	USD/EUR/CNY
67	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	USD/EUR/CNY
68	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	USD/EUR/CNY
69	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	USD/EUR/CNY
70	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QHZ91	FXUS	USD/EUR/CNY
71	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	USD/EUR
72	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	USD/EUR/CNY
73	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	USD/EUR
74	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	USD/EUR/CNY
75	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	USD/EUR
76	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	USD/EUR
77	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	USD/EUR/CNY
78	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	USD/EUR/CNY
79	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME	USD/EUR
80	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Global Ports Investments PLC)	ДР		US37951Q2021	GLPR-ME	USD/EUR
81	BNY Mellon (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR-ME	USD/EUR
82	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	USD/EUR/CNY
83	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K1079	GOOG	USD
84	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K3059	GOOGL	USD
85	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	USD/EUR/CNY
86	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	USD/EUR/CNY
87	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	USD/EUR/CNY
88	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	USD/EUR
89	ПАО "Галс-Девелопмент"	АО	1-01-01017-H	RU000A0JNP96	HALS	USD/EUR
90	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	USD/EUR

91	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	USD/EUR
92	BNY Mellon (HMS Hydraulic Machines Systems Group PL)	ДР		US40425X4079	HMSG-ME	USD/EUR
93	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	USD/EUR
94	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	USD/EUR/CNY
95	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME	USD/EUR
96	ПАО "ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ"	АО	1-01-15857-A	RU000A0JV7V4	IDVP	USD/EUR
97	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	USD/EUR
98	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	USD/EUR
99	Intel Corp. (Интел Корп.)	АО		US4581401001	INTC	USD
100	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	USD/EUR/CNY
101	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	USD/EUR/CNY
102	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	USD/EUR/CNY
103	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	USD/EUR
104	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	USD/EUR
105	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	USD/EUR
106	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	USD/EUR
107	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	USD/EUR
108	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	USD/EUR
109	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	RU000A0JPYD7	KBTK	USD/EUR
110	АО "Кселл"	АО		KZ1C00000876	KCEL	USD/EUR
111	Deutsche Bank Trust Company Americas (АО «Кселл»)	ДР		US48668G2057	KCEL-ME	USD/EUR/CNY
112	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	USD/EUR
113	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	USD/EUR
114	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	USD/EUR
115	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	USD/EUR
116	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	USD/EUR
117	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	USD/EUR
118	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	USD/EUR
119	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	USD/EUR
120	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	USD/EUR
121	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	USD/EUR
122	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	USD/EUR
123	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	USD/EUR
124	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	USD/EUR
125	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	USD/EUR
126	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	USD/EUR

127	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	USD/EUR
128	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	USD/EUR
129	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	RU000A0ERNT3	KSGR	USD/EUR
130	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	USD/EUR
131	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	USD/EUR
132	ПАО "Кубаньэнерго"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	USD/EUR
133	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	USD/EUR
134	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	USD/EUR
135	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	USD/EUR
136	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	USD/EUR/CNY
137	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	USD/EUR
138	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	USD/EUR
139	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME	USD/EUR/CNY
140	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	USD/EUR/CNY
141	Deutsche bank Luxembourg S.A. (Lenta Ltd.)	ДР		US52634T2006	LNTA	USD/EUR/CNY
142	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	USD/EUR
143	ПАО «Лензолото»	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	USD/EUR
144	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	USD/EUR
145	ПАО "Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	USD/EUR/CNY
146	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	USD/EUR/CNY
147	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	USD/EUR/CNY
148	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME	USD/EUR
149	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	USD/EUR
150	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	USD/EUR
151	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	USD/EUR
152	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	USD/EUR/CNY
153	Citibank N.A. (Mail.ru Group Limited)	ДР		US5603172082	MAIL-ME	USD/EUR
154	McDonald's Corporation (Макдональдс)	АО		US5801351017	MCD	USD
155	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	USD/EUR
156	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	USD/EUR
157	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	USD/EUR/CNY
158	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	USD/EUR/CNY
159	JP Morgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME	USD/EUR/CNY
160	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	USD/EUR
161	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	USD/EUR

162	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	USD/EUR
163	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	USD/EUR
164	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	USD/EUR
165	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	MMK-ME	USD/EUR/CNY
166	BNY Mellon (ПАО "ГМК "Норильский никель")	ДР		US55315J1025	MNOD-ME	USD/EUR/CNY
167	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	USD/EUR
168	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	USD/EUR/CNY
169	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	USD/EUR
170	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPL8	MRKC	USD/EUR/CNY
171	ПАО "МРСК Северного Кавказа"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	USD/EUR
172	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	USD/EUR/CNY
173	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	USD/EUR
174	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	USD/EUR
175	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	USD/EUR/CNY
176	ПАО "МРСК Юга"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	USD/EUR
177	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	USD/EUR
178	ПАО «Мордовэнергообл»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	USD/EUR
179	Microsoft Corp. (Майкрософт Корп.)	АО		US5949181045	MSFT	USD
180	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	USD/EUR/CNY
181	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	USD/EUR/CNY
182	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	USD/EUR/CNY
183	ООО «Управляющая компания «Восток-Запад»	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	USD/EUR/CNY
184	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	USD/EUR/CNY
185	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	USD/EUR/CNY
186	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	USD/EUR/CNY
187	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "МТС")	ДР		US6074091090	MTSS-ME	USD/EUR/CNY
188	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	USD/EUR/CNY
189	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	USD/EUR
190	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME	USD/EUR
191	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	USD/EUR
192	NIKE, Inc. (Найк)	АО		US6541061031	NKE	USD
193	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	USD/EUR
194	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	USD/EUR/CNY
195	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	USD/EUR/CNY
196	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	USD/EUR
197	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	USD/EUR/CNY

198	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME	USD/EUR/CNY
199	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	USD/EUR/CNY
200	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	USD/EUR
201	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	USD/EUR
202	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	USD/EUR
203	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	USD/EUR
204	NVIDIA Corporation (ЭНВИДИА Корпорейшн)	АО		US67066G1040	NVDA	USD
205	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	USD/EUR/CNY
206	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME	USD/EUR/CNY
207	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	OBUV	USD/EUR/CNY
208	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	USD/EUR/CNY
209	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD	USD/EUR/CNY
210	BNY Mellon (ООО "О'КЕЙ групп")	ДР		US6708662019	OKEY-ME	USD/EUR
211	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	USD/EUR
212	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	OPIN	USD/EUR/CNY
213	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	USD/EUR
214	BNY Mellon (Petrobras)	ДР		US71654V4086	PBR	USD
215	Pfizer Inc. (Пфайзер Инк.)	АО		US7170811035	PFE	USD
216	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRK8	PHOR	USD/EUR/CNY
217	Citibank N.A. (ПАО "ФосАгро")	ДР		US71922G2093	PHOR-ME	USD/EUR
218	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	USD/EUR/CNY
219	BNY Mellon (ПАО "Группа Компаний ПИК")	ДР		US69338N2062	PIK-ME	USD/EUR
220	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	USD/EUR/CNY
221	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME	USD/EUR/CNY
222	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	USD/EUR
223	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	USD/EUR
224	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	USD/EUR/CNY
225	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	USD/EUR
226	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	USD/EUR/CNY
227	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		US74735M1080	QIWI	USD/EUR/CNY
228	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	USD/EUR/CNY
229	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	USD/EUR/CNY
230	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	USD/EUR
231	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	USD/EUR/CNY
232	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	USD/EUR

233	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	USD/EUR
234	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	USD/EUR/CNY
235	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HHK26	ROSB	USD/EUR
236	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	USD/EUR/CNY
237	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME	USD/EUR/CNY
238	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	USD/EUR
239	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR	USD/EUR
240	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	USD/EUR/CNY
241	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	USD/EUR/CNY
242	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	USD/EUR
243	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	USD/EUR/CNY
244	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME	USD/EUR/CNY
245	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	USD/EUR/CNY
246	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	USD/EUR
247	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	USD/EUR
248	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	USD/EUR/CNY
249	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	USD/EUR
250	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	RU000A0JVGP6	USD/EUR
251	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	USD/EUR
252	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	USD/EUR/CNY
253	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	USD/EUR/CNY
254	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RU000A0JPNP4	RUGR	USD/EUR
255	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	USD/EUR/CNY
256	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	USD/EUR/CNY
257	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	USD/EUR
258	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	USD/EUR
259	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	USD/EUR
260	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	USD/EUR
261	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	USD/EUR
262	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	USD/EUR
263	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	USD/EUR
264	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	USD/EUR/CNY
265	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	USD/EUR/CNY
266	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "РусГидро")	ДР		US80585Y3080	SBER-ME	USD/EUR/CNY

267	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	USD/EUR/CNY
268	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	USD/EUR
269	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	USD/EUR/CNY
270	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	USD/EUR/CNY
271	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	USD/EUR/CNY
272	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME	USD/EUR
273	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	USD/EUR/CNY
274	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	USD/EUR/CNY
275	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	USD/EUR/CNY
276	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME	USD/EUR/CNY
277	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME	USD/EUR
278	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	USD/EUR/CNY
279	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	USD/EUR
280	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	USD/EUR/CNY
281	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	USD/EUR/CNY
282	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	USD/EUR
283	ПАО «Ставропольэнергообл»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	USD/EUR
284	ПАО «Ставропольэнергообл»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	USD/EUR
285	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	USD/EUR/CNY
286	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME	USD/EUR/CNY
287	ПАО "СЗП"	АО	1-01-00141-A	RU0009100861	SZPR	USD/EUR
288	AT&T Inc. (ЭйТи&Ти Инк.)	АО		US00206R1023	T	USD
289	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	USD/EUR
290	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	USD/EUR
291	TransAtlantic Petroleum Ltd.	АО		BMG899821133	TAT-ME	USD/EUR
292	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	USD/EUR/CNY
293	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	USD/EUR/CNY
294	BNY Mellon (ПАО "ТрансКонтейнер")	ДР		US8935561006	TCDR	USD/EUR
295	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ТиСиЭс Груп Холдинг ПиЭлСи)	ДР		US87238U2033	TCSG	USD/EUR/CNY
296	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	USD/EUR/CNY
297	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	USD/EUR/CNY
298	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	USD/EUR
299	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	USD/EUR/CNY
300	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	USD/EUR
301	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	USD/EUR/CNY

302	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		US87260R2013	TMKS	USD/EUR
303	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	USD/EUR
304	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	USD/EUR
305	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	USD/EUR
306	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	USD/EUR
307	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	USD/EUR/CNY
308	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	USD/EUR/CNY
309	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	USD/EUR/CNY
310	Tesla, Inc. (Тесла)	АО		US88160R1014	TSLA	USD
311	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	USD/EUR
312	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	USD/EUR
313	Twitter, Inc. (Твиттер Инк.)	АО		US90184L1026	TWTR	USD
314	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	RU000A0JTQK0	UCSS	USD/EUR
315	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	USD/EUR
316	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	USD/EUR/CNY
317	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	USD/EUR
318	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	USD/EUR/CNY
319	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	USD/EUR/CNY
320	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	USD/EUR
321	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	USD/EUR
322	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	USD/EUR
323	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	USD/EUR/CNY
324	Visa Inc. (Виза Инк.)	АО		US92826C8394	V	USD
325	Citibank N.A. (Vale S.A.)	ДР		US91912E1055	VALE	USD
326	ПАО "Владимирэнергообит"	АО	1-01-50087-A	RU000A0DQWJ9	VDSB	USD/EUR
327	ПАО "Волгоградэнергообит"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	USD/EUR
328	ПАО "Волгоградэнергообит"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	USD/EUR
329	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Vimetco N.V.)	ДР		US92718P2039	VICO-ME	USD/EUR
330	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME	USD/EUR/CNY
331	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	USD/EUR
332	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	USD/EUR
333	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	USD/EUR
334	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	USD/EUR
335	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	USD/EUR
336	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	USD/EUR/CNY
337	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYD	USD/EUR

338	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYP	USD/EUR
339	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	USD/EUR/CNY
340	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3647	RU000A1002S8	VTBB	USD/EUR/CNY
341	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	USD/EUR/CNY
342	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	USD/EUR/CNY
343	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	USD/EUR/CNY
344	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME	USD/EUR/CNY
345	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	USD/EUR/CNY
346	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	USD/EUR
347	Wells Fargo & Company (Веллс Фарго энд Компани)	АО		US9497461015	WFC	USD
348	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	USD/EUR
349	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	USD/EUR
350	Exxon Mobil Corp. (Эксон Мобил Корп.)	АО		US30231G1022	XOM	USD
351	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	USD/EUR
352	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	USD/EUR
353	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	USD/EUR
354	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	USD/EUR/CNY
355	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	USD/EUR
356	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	USD/EUR
357	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	USD/EUR
358	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	USD/EUR
359	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	USD/EUR/CNY
360	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	USD/EUR/CNY
361	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	USD/EUR/CNY
362	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3906	RU000A101368	VTBU	USD/EUR/CNY
363	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	USD/EUR/CNY
364	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	USD/EUR/CNY
365	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	USD/EUR/CNY
366	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	USD/EUR/CNY
367	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3965	RU000A101EJ5	VTBX	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

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 ЕЭС»	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

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	2
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	RU000A0JPFPO	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 "МРСК Юга"	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	OPIN	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	0.2
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	1073-58229210	RU000A0JPR8	RU000A0JPR8	5
69	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	0165-70287767	RU000A0JPKJ3	RU000A0JPKJ3	0.1
70	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	RU000A0JPLG7	1
71	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1024-94130281	RU000A0JPM71	RU000A0JPM71	100
72	АО "УК "ТФГ"	ИП	1051-94136869	RU000A0JPPP9	RU000A0JPPP9	500
73	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1244-94141758	RU000A0JPWL4	RU000A0JPWL4	500
74	ООО «УК «Михайловский»	ИП	1091-94136562	RU000A0JPY69	RU000A0JPY69	5
75	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	RU000A0JPZP8	10000
76	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1289-94147270	RU000A0JQ2Q2	RU000A0JQ2Q2	5
77	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1290-94147436	RU000A0JQ4Q8	RU000A0JQ4Q8	5
78	ООО УК "Аурум Инвестмент"	ИП	0642-94119279	RU000A0JQ797	RU000A0JQ797	10000
79	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1370-94156197	RU000A0JQP77	RU000A0JQP77	1000
80	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1424-94156866	RU000A0JQP93	RU000A0JQP93	100
81	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1421-94156228	RU000A0JQPA9	RU000A0JQPA9	1000
82	АО "УК "НИМБУС"	ИП	1676-94162677	RU000A0JQSM8	RU000A0JQSM8	50
83	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1506-94110901	RU000A0JQT81	RU000A0JQT81	5
84	ООО "ТрастЮнион АйЭм"	ИП	1494-94111214	RU000A0JQUE1	RU000A0JQUE1	5
85	АО "Центротраст"	ИП	1599-94110717	RU000A0JQUP7	RU000A0JQUP7	0.1
86	АО "Центротраст"	ИП	1570-94110798	RU000A0JQUQ5	RU000A0JQUQ5	1
87	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1820-94152390	RU000A0JQYE3	RU000A0JQYE3	1000
88	ЗАО "ГФТ ПИФ"	ИП	1333-94157452	RU000A0JR0A9	RU000A0JR0A9	100
89	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	0.05
90	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	RU000A0JR290	5
91	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	0.05
92	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.1

93	АО УК "Прогрессивные инвестиционные идеи"	ИП	1866-94169001	RU000A0JR316	RU000A0JR316	1000
94	АО "УК "ТФГ"	ИП	1846-94164707	RU000A0JR3X5	RU000A0JR3X5	5
95	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	200
96	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	0.0005
97	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.005
98	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.005
99	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0.0005
100	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0.0002
101	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	0.5
102	ПАО "Белуга Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	1
103	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0.0005
104	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0.0005
105	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0.000002
106	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0.000005
107	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0.00001
108	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	0.000005
109	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	0.000005
110	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0.00001
111	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0.001
112	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0.0005
113	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	5
114	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	50
115	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0.0005
116	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	2
117	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0.005
118	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0.005
119	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	20
120	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	0.000005
121	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	1
122	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0.02
123	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.0005
124	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.0005
125	ООО "УК "БКП"	ИП	0945-94131984	RU000A0JRBT7	RU000A0JRBT7	5000
126	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHCO	RU000A0JRHCO	5

127	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	2154-94173824	RU000A0JRNZ9	RU000A0JRNZ9	1000
128	ООО УК "Гарант ФинКом"	ИП	2126-94197523	RU000A0JRRN6	RU000A0JRRN6	500
129	ООО "УК "АГАНА"	ИП	0806-94125972	RU000A0JRQT5	RU000A0JRQT5	100
130	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	2143-94174077	RU000A0JRTR3	RU000A0JRTR3	5
131	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.002
132	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.001
133	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	0.5
134	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	0.5
135	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	1214-58229635	RU000A0JRST1	RU000A0JRST1	50
136	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	0859-94124599	RU000A0JRSS3	RU000A0JRSS3	100
137	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	0.1
138	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.0002
139	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.0002
140	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2097-94198149	RU000A0JR XV7	RU000A0JR XV7	100
141	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	50
142	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	0.2
143	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	0.5
144	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	2
145	ПАО «АЛРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	RU000A0JP468	ALNU	200
146	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	1
147	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	50
148	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	20
149	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	20
150	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	1
151	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	0.05
152	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	RU000A0B9018	TANLP	0.0001
153	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	0.2
154	ПАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	RU000A0B66V1	ELTZ	0.5
155	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	0.001
156	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	0.001
157	ПАО "Нижекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	0.02
158	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.0001
159	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	1
160	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	0.2

161	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	0.5
162	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	1
163	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	10
164	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	20
165	ПАО «Бест Эффортс Банк»	АО	10400435B	RU000A0JS2M9	ALBK	0.5
166	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	5
167	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2334	RU000A0JS9A9	RU000A0JS9A9	1000
168	ООО "УК "Прага Капитал"	ИП	2232-94195228	RU000A0JSGF3	RU000A0JSGF3	50
169	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.00001
170	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYP	20
171	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYP	5
172	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	0.5
173	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1976-94172492	RU000A0JT8U8	RU000A0JT8U8	0.1
174	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	50
175	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	0.2
176	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	RU000A0JTJH9	MSST	0.001
177	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	0.5
178	ПАО "ДжиТиЭл"	АО	1-03-22061-H	RU000A0JTJN19	GTLC	0.0001
179	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2451	RU000A0JTJPA3	RU000A0JTJPA3	50
180	ООО "Объединенная УК"	ИП	1904-94168705	RU000A0JTQH6	RU000A0JTQH6	10
181	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B7L7CP77	FXRB	1
182	ООО «Управление Сбережениями»	ИП	1890-94169573	RU000A0JTVY1	RU000A0JTVY1	500
183	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	RU000A0JTQK0	UCSS	10
184	ООО «УК «Си Пи Траст»	ИСУ	0002	RU000A0JTJXM2	RU000A0JTJXM2	5000
185	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1886-94168697	RU000A0JR7Z1	RU000A0JR7Z1	5
186	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0.0005
187	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		US74735M1080	QIWI	0.5
188	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QHZ91	FXUS	1
189	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	0.5
190	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	1

191	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	2182-94177058	RU000A0JU971	RU000A0JU971	5
192	ООО "УК "Прага Капитал"	ИП	2539	RU000A0JU0G1	RU000A0JU0G1	10
193	АО УК "Прогрессивные инвестиционные идеи"	ИП	2613	RU000A0JU9Y5	RU000A0JU9Y5	0.1
194	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	0.1
195	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	2
196	АО "Конкорд Управление Активами"	ИП	2702	RU000A0JUDS9	RU000A0JUDS9	500
197	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYX33	FXMM	0.1
198	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	0.2
199	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2729	RU000A0JUKK1	RU000A0JUKK1	100
200	АО "УК "Универсал"	ИП	0777-94126836	RU000A0JUR20	RU000A0JUR20	1000
201	АО "УК "Рацио-капитал"	ИСУ	0011	RU000A0JUQZ6	RU000A0JUQZ6	100
202	Deutsche bank Luxembourg S.A. (Lenta Ltd.)	ДР		US52634T2006	LNTA	0.1
203	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	0.1
204	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	2
205	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	0.2
206	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	0.1
207	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	0.5
208	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	1
209	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	1
210	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	0.05
211	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	1
212	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	0.5
213	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	0.5
214	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	0.05
215	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RU000A0JU229	RLMNP	0.02
216	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	1
217	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	0.1
218	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	0.1
219	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	1
220	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	0.5
221	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	0.5

222	ПАО "Кубаньэнерго"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	0.1
223	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	RU000A0JPYD7	KBTK	0.2
224	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	0.2
225	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	1
226	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	0.05
227	ПАО "МРСК Северного Кавказа"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	0.02
228	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	0.5
229	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	0.2
230	ПАО «Пермэнергообит»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0.1
231	ПАО «Пермэнергообит»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0.2
232	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	0.1
233	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	5
234	ПАО "СЗП"	АО	1-01-00141-A	RU0009100861	SZPR	2
235	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	0.5
236	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	RU000A0B9000	TANL	0.05
237	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	0.1
238	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	0.1
239	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	1
240	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	RU000A0JR4D5	TUCH	0.002
241	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	0.02
242	ПАО "ЧТПЗ"	АО	1-01-00182-A	RU0009066807	CHEP	0.5
243	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	0.5
244	ПАО АКБ «АВАНГАРД»	АО	10102879B	RU000A0DM7B3	AVAN	5
245	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HHK26	ROSB	0.2
246	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.05
247	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	0.5
248	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	5
249	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	2
250	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	0.2
251	ООО "ПЕРАМО ИНВЕСТ"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	RU000A0JUR61	10
252	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	0.2
253	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	0.2
254	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	0.05
255	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	0.05

256	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	0.2
257	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	1
258	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	RU000A0JNUM1	2
259	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	RU000A0JNUW0	1
260	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	RU000A0JPGC6	0.5
261	ООО "Объединенная УК"	ИП	1930-94169357	RU000A0JR7V0	RU000A0JR7V0	5
262	ООО "Объединенная УК"	ИП	1889-94168533	RU000A0JR7Y4	RU000A0JR7Y4	5
263	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.0005
264	ПАО "ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ"	АО	1-01-15857-A	RU000A0JV7V4	IDVP	500
265	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2844	RU000A0JUTH8	RU000A0JUTH8	0.5
266	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.1
267	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	0.1
268	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	5
269	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.001
270	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	2880	RU000A0JUZ61	RU000A0JUZ61	0.5
271	ООО "УК "ГеоКапитал"	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	RU000A0JVEZ0	50
272	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2840	RU000A0JVJA2	RU000A0JVJA2	1000
273	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	RU000A0JVGP6	0.1
274	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RU000A0JPNP4	RUGR	0.002
275	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	0.00001
276	АО "Ай Кью Джи Управление Активами"	ИСУ	0043	RU000A0JVT35	RU000A0JVT35	0.05
277	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	0.0002
278	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	0.001
279	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	0.05
280	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	3044	RU000A0JVUA9	RU000A0JVUA9	0.1
281	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	0.2
282	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	0.5
283	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	0.5
284	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0.0002
285	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3120	RU000A0JWAW3	RU000A0JWAW3	1000
286	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	0.05
287	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	RU000A0JT7G9	10

288	ПАО "ФГ БУДУЩЕЕ"	АО	1-01-50531-A	RU000A0JWNX4	FTRE	0.1
289	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	0.2
290	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	0.02
291	ООО УК "Пенсионные накопления"	ИП	2940	RU000A0JX1H4	RU000A0JX1H4	2
292	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	RU000A0JX2H2	0.05
293	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	10
294	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	0.02
295	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	0.5
296	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3219	RU000A0ZYC64	RU000A0ZYC64	100
297	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	0983-94131725	RU000A0JURB5	RU000A0JURB5	20
298	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	0.02
299	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0.02
300	Citibank N.A. (МКПАО «ЭН+ ГРУП»)	ДР		US29355E2081	ENPL	0.2
301	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	3414	RU000A0ZYF79	RU000A0ZYF79	100
302	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	0.02
303	ПАО "Центральный Телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	0.02
304	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	OBUV	0.05
305	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	0.05
306	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	0.5
307	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	0.5
308	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	0.5
309	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	0.5
310	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	0.05
311	АО УК "БКС"	ИП	2135-94173117	RU000A0JVHY6	RU000A0JVHY6	0.5
312	АО УК "БКС"	ИП	0039-18547710	RU000A0HF0L2	RU000A0HF0L2	0.2
313	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	0.02
314	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	0.02
315	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	0.05
316	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	0.1
317	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.2
318	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.02
319	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.02

320	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	0.00002
321	ООО "УК "БАЙКАЛ"	ИП	2983	RU000A0JVKZ7	RU000A0JVKZ7	20
322	ООО "УК "Финансовая основа"	ИП	3279	RU000A0ZZ422	RU000A0ZZ422	20
323	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	0.5
324	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	0.2
325	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	0.005
326	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	0.002
327	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	0.002
328	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	0.002
329	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	0.0005
330	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0.002
331	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	0.05
332	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	0.005
333	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	0.0005
334	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.005
335	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BG0C3K84	FXKZ	0.1
336	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	1
337	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	RU000A0ZZ5R2	5
338	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	0.02
339	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0.005
340	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	0.005
341	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	0.005
342	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	0.2
343	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	3444	RU000A0ZZX84	RU000A0ZZX84	500
344	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	0.2
345	АО "ГПБ - УА"	ИП	2864	RU000A0ZYPM4	RU000A0ZYPM4	20
346	АО "ГПБ - УА"	ИП	3446	RU000A0ZZVL1	RU000A0ZZVL1	10
347	АО "ГПБ - УА"	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	RU000A0ZZVH9	10
348	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3647	RU000A1002S8	VTBB	0.1
349	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	0.2
350	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	0.1

351	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3428	RU000A1002D0	RU000A1002D0	0.2
352	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	0.005
353	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0.02
354	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	0.1
355	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	20
356	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	10
357	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	0.5
358	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	0.1
359	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	0.1
360	ПАО "Владимирэнергосбыт"	АО	1-01-50087-A	RU000A0DQWJ9	VDSB	0.02
361	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.02
362	ООО «Управляющая компания «Восток-Запад»	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	0.1
363	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ТиСиЭс Груп Холдинг ПиЭлСи)	ДР		US87238U2033	TCSG	0.2
364	ООО "РЕГИОН Траст"	ИП	3809	RU000A100U05	RU000A100U05	0.2
365	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.005
366	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	0.0001
367	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	0.0001
368	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0.02
369	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	0.1
370	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	0.1
371	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	0.02
372	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3884	RU000A100ZY1	RU000A100ZY1	5
373	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	0.1
374	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	1 000
375	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3965	RU000A101EJ5	VTBX	0.05

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 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 "Арсатера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	0.000001	6
4	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	0.000001	6
5	ПАО "Башинформсвязь"	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 "МРСК Юга"	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 «Ставропольэнерго»	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 "Владимирэнергосбыт"	АО	1-01-50087-A	RU000A0DQWJ9	VDSB	0.000001	6
75	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0.000001	6
76	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0.000001	6
77	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.000001	6
78	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	0.000001	6
79	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0.000001	6
80	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.000001	6
81	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.000001	6
82	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.000001	6
83	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.000001	6
84	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.000001	6
85	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.000001	6
86	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.000001	6
87	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.000001	6
88	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.000001	6
89	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	0.000001	6
90	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	0.000001	6
91	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.000001	6
92	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	0.000001	6
93	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	0.000001	6
94	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.000001	6
95	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	0.000001	6
96	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0.000001	6

97	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.000001	6
98	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	0.01	2
99	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0.000001	6
100	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0.000001	6
101	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0.000001	6
102	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	0.000001	6
103	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.000001	6
104	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	0.000001	6
105	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.000001	6
106	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	0.000001	6
107	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.000001	6
108	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	0.000001	6
109	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.000001	6
110	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	0.001	3
111	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	0.001	3
112	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.000001	6
113	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0.000001	6
114	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0.000001	6
115	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	0.000001	6
116	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	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 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	Citibank N.A. (МКПАО «ЭН+ ГРУП»)	ДР		US29355E2081	ENPL	0.00001	5
16	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	0.000001	6
17	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	0.00001	5
18	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0.000001	6
19	BNY Mellon (ПАО "ФСК ЕЭС")	ДР		US3133542015	FEES-ME	0.00001	5
20	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	0.000001	6
21	ПАО "ФГ БУДУЩЕЕ"	АО	1-01-50531-A	RU000A0JWNX4	FTRE	0.000001	6
22	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME	0.00001	5
23	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Global Ports Investments PLC)	ДР		US37951Q2021	GLPR-ME	0.00001	5

24	BNY Mellon (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR-ME	0.000001	6
25	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	0.001	3
26	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	0.001	3
27	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	0.000001	6
28	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	0.000001	6
29	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	0.000001	6
30	BNY Mellon (HMS Hydraulic Machines Systems Group PL)	ДР		US40425X4079	HMSG-ME	0.00001	5
31	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	0.00001	5
32	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	0.000001	6
33	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME	0.00001	5
34	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.000001	6
35	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	0.000001	6
36	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0.000001	6
37	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	0.000001	6
38	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	0.000001	6
39	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	0.000001	6
40	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	0.000001	6
41	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	0.000001	6
42	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	0.01	2
43	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	0.000001	6
44	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0.000001	6
45	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	0.000001	6
46	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	0.000001	6
47	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.000001	6
48	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.000001	6
49	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	0.000001	6
50	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME	0.00001	5
51	Deutsche bank Luxembourg S.A. (Lenta Ltd.)	ДР		US52634T2006	LNTA	0.00001	5
52	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	0.000001	6
53	ПАО "Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	0.000001	6
54	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	0.000001	6
55	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME	0.00001	5
56	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	0.000001	6
57	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	0.000001	6
58	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	0.000001	6
59	Citibank N.A. (Mail.ru Group Limited)	ДР		US5603172082	MAIL-ME	0.00001	5

60	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME	0.00001	5
61	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.000001	6
62	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	MMK-ME	0.00001	5
63	BNY Mellon (ПАО "ГМК "Норильский никель")	ДР		US55315J1025	MNOD-ME	0.00001	5
64	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	0.000001	6
65	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	0.000001	6
66	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	0.000001	6
67	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	0.000001	6
68	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	0.000001	6
69	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	0.000001	6
70	ПАО "МРСК Юга"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	0.000001	6
71	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	0.000001	6
72	ПАО «Мордовэнергосбыт»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	0.000001	6
73	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	0.000001	6
74	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	0.000001	6
75	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "МТС")	ДР		US6074091090	MTSS-ME	0.00001	5
76	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME	0.00001	5
77	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	0.000001	6
78	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0.000001	6
79	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.000001	6
80	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME	0.00001	5
81	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	0.000001	6
82	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	0.000001	6
83	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	0.000001	6
84	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME	0.00001	5
85	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	0.000001	6
86	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD	0.00001	5
87	BNY Mellon (ООО "О'КЕЙ групп")	ДР		US6708662019	OKEY-ME	0.000001	6
88	Citibank N.A. (ПАО "ФосАгро")	ДР		US71922G2093	PHOR-ME	0.00001	5
89	BNY Mellon (ПАО "Группа Компаний ПИК")	ДР		US69338N2062	PIK-ME	0.00001	5
90	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME	0.00001	5
91	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0.000001	6
92	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0.000001	6
93	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	0.00001	5
94	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		US74735M1080	QIWI	0.00001	5
95	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	0.000001	6

96	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME	0.00001	5
97	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR	0.00001	5
98	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JVPJ0	RSTI	0.000001	6
99	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JVPK8	RSTIP	0.000001	6
100	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME	0.00001	5
101	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	0.000001	6
102	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	0.000001	6
103	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.000001	6
104	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	0.000001	6
105	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	0.000001	6
106	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0.000001	6
107	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.000001	6
108	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.000001	6
109	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.000001	6
110	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.000001	6
111	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "РусГидро")	ДР		US80585Y3080	SBER-ME	0.00001	5
112	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME	0.00001	5
113	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME	0.00001	5
114	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME	0.00001	5
115	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.000001	6
116	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.000001	6
117	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.000001	6
118	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	0.000001	6
119	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0.000001	6
120	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0.000001	6
121	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME	0.00001	5
122	ПАО "СЗП"	АО	1-01-00141-A	RU0009100861	SZPR	0.000001	6
123	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0.000001	6
124	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0.000001	6
125	TransAtlantic Petroleum Ltd.	АО		BMG899821133	TAT-ME	0.00001	5
126	BNY Mellon (ПАО "ТрансКонтейнер")	ДР		US8935561006	TCDR	0.00001	5
127	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0.000001	6
128	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0.000001	6
129	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0.000001	6
130	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	0.000001	6
131	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	0.000001	6

132	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0.000001	6
133	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		US87260R2013	TMKS	0.00001	5
134	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0.000001	6
135	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0.000001	6
136	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	0.000001	6
137	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	0.01	2
138	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0.000001	6
139	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	0.000001	6
140	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	0.000001	6
141	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.000001	6
142	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	0.000001	6
143	ПАО "Владимирэнергосбыт"	АО	1-01-50087-A	RU000A0DQWJ9	VDSB	0.000001	6
144	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0.000001	6
145	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0.000001	6
146	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Vimetco N.V.)	ДР		US92718P2039	VICO-ME	0.00001	5
147	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME	0.00001	5
148	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.000001	6
149	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	0.000001	6
150	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME	0.00001	5
151	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0.000001	6
152	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.000001	6
153	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.000001	6
154	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.000001	6
155	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.000001	6
156	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0.000001	6
157	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.000001	6
158	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0.000001	6
159	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0.000001	6
160	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	0.000001	6
161	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	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

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

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 "МРСК Юга"	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 "МРСК Северного Кавказа"	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 "Владимирэнергосбыт"	АО	1-01-50087-A	RU000A0DQWJ9	VDSB	100
123	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	1 000
124	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	1 000
125	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	10
126	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	10 000
127	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	10
128	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	100
129	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	100
130	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	10 000
131	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	10 000
132	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	10
133	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	10
134	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	100
135	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	10
136	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	10
137	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	10 000
138	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	10 000
139	ПАО "Центральный Телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	100
140	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	100
141	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	10 000

142	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	10 000
143	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RU000A0JPNP4	RUGR	10
144	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	10
145	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	100
146	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	100
147	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	10
148	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	10
149	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	100
150	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	100
151	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	100
152	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	10
153	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	10
154	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	10
155	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	100
156	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	100
157	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	RU000A0B9000	TANL	10
158	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	RU000A0B9018	TANLP	1 000
159	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	100
160	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	100
161	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	1 000
162	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	10
163	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	100
164	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	1 000
165	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	100
166	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	10 000
167	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	100
168	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	10
169	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	10
170	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	10
171	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	10
172	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	10
173	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	1 000
174	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	10
175	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	100
176	ПАО «Бест Эфортс Банк»	АО	10400435B	RU000A0JS2M9	ALBK	10
177	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	100
178	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	100
179	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	10 000

180	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	10
181	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	10
182	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	10
183	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	100
184	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	10
185	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	RU000A0JTFH9	MSST	100
186	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	10
187	ПАО "ДжиТиЭл"	АО	1-03-22061-H	RU000A0JTN19	GTLC	1 000
188	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	1 000
189	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	1 000
190	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	10
191	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	1 000
192	ВНУ Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD	10
193	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RU000A0JU229	RLMNP	10
194	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	1 000
195	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	10
196	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	100
197	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	100
198	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	100 000
199	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	1 000
200	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	10
201	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	10
202	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	RU000A0JT7G9	10
203	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	100
204	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	10
205	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	100
206	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	10
207	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	OBUV	10
208	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	10
209	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	10
210	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	10 000
211	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	RU000A0JX2H2	10
212	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	100
213	АО УК "БКС"	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	RU000A0JP799	10
214	АО УК "БКС"	ИП	2135-94173117	RU000A0JVHY6	RU000A0JVHY6	10
215	АО УК "БКС"	ИП	0039-18547710	RU000A0HFOL2	RU000A0HFOL2	10

216	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	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 «Акции Д – 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	Citibank N.A. (МКПАО «ЭН+ГРУП»)	ДР		US29355E2081	ENPL	3	340	15	
41	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	3	90	15	
42	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	3	70	15	✓
43	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	3	200	15	
44	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	3	60	15	✓

45	ПАО "ФГ БУДУЩЕЕ"	АО	1-01-50531-A	RU000A0JWNX4	FTRE	3	510	15	
46	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	3	30	15	
47	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	3	30	15	
48	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	3	30	15	
49	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	3	60	15	✓
50	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	3	30	15	
51	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	3	90	15	
52	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	3	90	15	
53	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	3	10	15	✓
54	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	3	190	15	
55	ПАО "ДжиТиЭл"	АО	1-03-22061-H	RU000A0JTN19	GTLC	3	90	15	
56	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	3	100	15	
57	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	3	40	15	
58	ПАО "Галс-Девелопмент"	АО	1-01-01017-H	RU000A0JNP96	HALS	3	130	15	
59	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	3	10	15	
60	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	3	20	15	
61	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	3	190	15	✓
62	ПАО "ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ"	АО	1-01-15857-A	RU000A0JV7V4	IDVP	3	20	15	
63	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	3	170	15	
64	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	3	20	15	
65	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	3	30	15	✓
66	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	3	80	15	
67	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	3	20	15	
68	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	3	130	15	
69	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	3	50	15	
70	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	3	80	15	
71	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	3	10	15	
72	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	3	10	15	
73	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	3	80	15	
74	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	RU000A0JPYD7	KBTK	3	50	15	
75	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	3	80	15	
76	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHER	3	50	15	
77	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	3	20	15	

78	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	3	20	15	
79	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	3	80	15	
80	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	3	20	15	
81	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	3	280	15	
82	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	3	60	15	
83	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	3	1	15	
84	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	3	10	15	
85	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	3	10	15	
86	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	3	80	15	
87	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	3	290	15	
88	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	3	30	15	
89	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	3	40	15	
90	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	3	20	15	
91	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	3	20	15	
92	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	RU000A0ERNT3	KSGR	3	50	15	
93	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	3	40	15	
94	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	3	60	15	
95	ПАО "Кубаньэнерго"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	3	200	15	
96	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	3	200	15	
97	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	3	1 090	15	
98	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	3	40	15	
99	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	3	10	15	
100	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	3	10	15	
101	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	3	160	15	
102	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	3	20	15	✓
103	Deutsche bank Luxembourg S.A. (Lenta Ltd.)	ДР		US52634T2006	LNTA	3	410	15	✓
104	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	3	20	15	
105	ПАО «Лензолото»	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	3	40	15	
106	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	3	30	15	
107	ПАО "Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	3	180	15	

108	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	3	10	15	
109	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	3	150	15	✓
110	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	3	170	15	
111	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	3	50	15	
112	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	3	50	15	
113	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	3	20	15	✓
114	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	RU000A0JQ128	MERF	3	10	15	
115	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	3	30	15	
116	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	3	30	15	
117	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	3	20	15	
118	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	3	30	15	✓
119	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	3	30	15	
120	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	3	10	15	
121	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	3	10	15	
122	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	3	10	15	
123	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	3	10	15	
124	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	3	700	15	
125	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	3	110	15	✓
126	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	3	20	15	
127	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	3	340	15	
128	ПАО "МРСК Северного Кавказа"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	3	690	15	
129	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	3	40	15	
130	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	3	120	15	
131	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	3	60	15	
132	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	3	100	15	
133	ПАО "МРСК Юга"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	3	150	15	
134	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	3	160	15	
135	ПАО «Мордовэнергообл»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	3	20	15	
136	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	3	50	15	
137	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	3	150	15	
138	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	RU000A0JTFH9	MSST	3	290	15	
139	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	3	110	15	
140	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	3	1 080	15	

141	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JVPV70	MLRP	3	100	15	
142	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	3	40	15	✓
143	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	3	30	15	
144	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	3	30	15	
145	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	3	120	15	
146	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	3	50	15	
147	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	3	20	15	
148	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	3	30	15	
149	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	3	80	15	
150	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	3	60	15	✓
151	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	3	20	15	
152	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	3	80	15	
153	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	3	240	15	
154	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	3	10	15	
155	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	3	30	15	
156	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	3	10	15	✓
157	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	OBUV	3	120	15	
158	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	RU000A0JPWV3	ODVA	3	60	15	
159	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	3	300	15	
160	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	3	70	15	
161	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	OPIN	3	110	15	
162	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	3	10	15	
163	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	3	40	15	✓
164	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	3	30	15	✓
165	ПАО "Полус"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	3	20	15	✓
166	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	3	130	15	
167	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	3	130	15	
168	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	3	160	15	✓
169	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	3	70	15	
170	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	3	10	15	
171	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	3	10	15	
172	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		US74735M1080	QIWI	3	120	15	
173	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	3	80	15	
174	Raven Property Group Limited	АО		GB00B0D5V538	RAVN	3	30	15	

	(Рейвен Проперти Груп Лимитед)								
175	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-Н	RU000A0JR6A6	RBCM	3	250	15	
176	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573В	RU000A0JU6Q7	RDRB	3	60	15	
177	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	3	340	15	
178	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	3	20	15	
179	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	3	290	15	
180	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RU000A0JU229	RLMNP	3	340	15	
181	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-Н	RU000A0JSE60	RNFT	3	180	15	
182	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	3	40	15	
183	ПАО РОСБАНК	АО	10102272В	RU000A0HHK26	ROSB	3	160	15	
184	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	3	20	15	✓
185	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	3	130	15	
186	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	3	140	15	
187	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	3	70	15	
188	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	3	10	15	
189	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	3	140	15	✓
190	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	3	20	15	
191	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	3	30	15	
192	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	3	40	15	
193	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	3	350	15	✓
194	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-Н	RU000A0JPNP4	RUGR	3	1 450	15	
195	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	3	40	15	
196	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	3	20	15	
197	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	3	30	15	
198	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	3	30	15	
199	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	3	30	15	
200	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	3	100	15	
201	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	3	160	15	
202	ПАО Сбербанк	АО	10301481В	RU0009029540	SBER	3	50	15	✓

203	ПАО Сбербанк	АП	20301481В	RU0009029557	SBERP	3	10	15	✓
204	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	3	100	15	
205	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	3	60	15	
206	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	3	20	15	
207	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	3	1 110	15	
208	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	3	30	15	
209	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	3	240	15	
210	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	3	40	15	✓
211	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	3	30	15	✓
212	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	3	390	15	
213	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	3	390	15	
214	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	3	20	15	
215	ПАО "СЗП"	АО	1-01-00141-A	RU0009100861	SZPR	3	30	15	
216	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	RU000A0B9000	TANL	3	190	15	
217	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	RU000A0B9018	TANLP	3	60	15	
218	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	3	40	15	
219	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	3	80	15	
220	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	3	10	15	✓
221	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	3	20	15	✓
222	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	3	120	15	
223	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	3	50	15	
224	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	3	30	15	
225	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	3	330	15	
226	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	3	300	15	
227	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	3	20	15	
228	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	3	80	15	
229	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	3	30	15	
230	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	3	30	15	
231	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	3	20	15	
232	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	3	80	15	
233	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	3	160	15	

234	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	3	1	15	✓
235	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	3	60	15	
236	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	RU000A0JR4D5	TUCH	3	220	15	
237	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	3	110	15	
238	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	RU000A0JTQK0	UCSS	3	150	15	
239	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	3	180	15	
240	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	3	10	15	
241	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	3	40	15	
242	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	3	40	15	✓
243	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	3	120	15	
244	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	3	10	15	
245	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	3	160	15	
246	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	3	130	15	
247	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	3	240	15	
248	ПАО "Владимирэнергообит"	АО	1-01-50087-A	RU000A0DQWJ9	VDSB	3	230	15	
249	ПАО "Волгоградэнергообит"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	3	130	15	
250	ПАО "Волгоградэнергообит"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	3	150	15	
251	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	3	20	15	
252	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	3	30	15	
253	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	3	180	15	
254	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	3	50	15	
255	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	3	50	15	
256	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	3	10	15	
257	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYP	3	60	15	
258	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYPD	3	40	15	
259	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	3	280	15	✓
260	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	3	220	15	
261	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	3	60	15	
262	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	3	140	15	
263	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	3	20	15	
264	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	3	100	15	
265	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	3	50	15	
266	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	3	50	15	
267	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	3	60	15	✓

268	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	3	10	15	
269	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	3	10	15	
270	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	3	110	15	
271	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	3	20	15	
272	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	3	150	15	
273	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ТиСиЭс Груп Холдинг ПиЭлСи)	ДР		US87238U2033	TCSG	3	80	15	✓
274	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	3	70	15	
275	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