

Руководителю фондового  
подразделения Участника  
торгов ПАО Московская Биржа

## Дополнительные параметры заявок на совершение сделок с ценными бумагами

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 31 мая 2019 года (Протокол № 3), 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 16 сентября 2019 года устанавливаются дополнительные параметры заявок на совершение сделок с ценными бумагами.

1. В соответствии с подпунктом 1.1.1.53 «Фиксированное возмещение» Подраздела 1.1 «Термины и определения», 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 установить следующие параметры заявок на совершение сделок с ценными бумагами в Системе торгов ПАО Московская Биржа.
  - 1.1. Для целей настоящего Уведомления применяются термины:
    - 1.1.1. 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 «Облигации Д - Режим основных торгов»;
- Режим торгов «Режим основных торгов Т+»;
- Режим торгов «Квал.Инвесторы - Режим основных торгов Т+»;
- Режим торгов «Урегулирование с ЦК».

1.1.2. 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 «Облигации 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».

1.1.3. 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»;
- 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».

1.1.4. 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».

1.2. При подаче заявок и совершении сделок с облигациями, за исключением государственных облигаций внешних облигационных займов Российской Федерации (далее – ГОВОЗ РФ), а также за исключением облигаций федерального займа Министерства финансов Российской Федерации (далее – ОФЗ) и купонных облигаций Банка России (далее – КОБР), во всех режимах торгов Секции фондового рынка, величина шага цены, выраженной в процентах от номинальной стоимости облигации, равна 0.01 (ноль целых одна сотая) процента.

1.3. При торгах облигациями, номинированными в иностранной валюте, во всех режимах торгов, кроме Режимов торгов РЕПО, величина шага цены, выраженной в процентах от номинальной стоимости облигации, равна 0.0001 (ноль целых одна десятитысячная) процента.

1.4. При подаче заявок и совершении сделок с ОФЗ в Режиме торгов

«Режим основных торгов Т+» и Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг величина шага цены, выраженной в процентах от номинальной стоимости облигации, равна 0.001 (ноль целых одна тысячная) процента. При подаче заявок и совершении сделок с ОФЗ во всех режимах торгов Секции фондового рынка, за исключением Режимов торгов «Режим основных торгов Т+» и Режимов торгов крупными пакетами ценных бумаг, и Секции рынка РЕПО величина шага цены, выраженной в процентах от номинальной стоимости облигации, равна 0.0001 (ноль целых одна десятитысячная) процента.

При подаче заявок и совершении сделок с КОБР в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» величина шага цены, выраженной в процентах от номинальной стоимости облигации, равна 0.001 (ноль целых одна тысячная) процента. При подаче заявок и совершении сделок с КОБР во всех режимах торгов Секции фондового рынка, за исключением Режимов торгов «Режим основных торгов Т+», и Секции рынка РЕПО величина шага цены, выраженной в процентах от номинальной стоимости облигации, равна 0.0001 (ноль целых одна десятитысячная) процента.

- 1.5. При подаче заявок и совершении сделок с акциями, депозитарными расписками и инвестиционными паями во всех режимах торгов Секции фондового рынка, за исключением Режимов торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам», величина шага цены, выраженной в российских рублях, равна 0.01 (ноль целых одна сотая) рубля, кроме ценных бумаг, для которых шаг цены установлен в соответствии с пп. 1.6 настоящего пункта Уведомления.
- 1.6. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-1 Приложения к настоящему Уведомлению, во всех режимах торгов Секции фондового рынка, за исключением Режимов торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам», величина шага цены, выраженной в российских рублях, устанавливается равной величине, определенной в данной таблице.
- 1.7. При подаче адресных заявок на совершение сделок с ценными бумагами в Режимов переговоров сделок, а также в Режимов торгов РЕПО, ставка фиксированного возмещения указывается с точностью до 2-х знаков после запятой.
- 1.8. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами в Режимов торгов РЕПО величина шага цены, выраженной в российских рублях, иностранной валюте или процентах от номинальной стоимости, равна 0,0001 (ноль целых одна десятитысячная), за исключением ГОВОЗ РФ и иных облигаций, номинированных в иностранной валюте, для которых величина шага цены, выраженной в процентах от номинальной стоимости, равна 0,000001 (ноль целых одна миллионная), а также ценных бумаг, для которых шаг цены в Режимов торгов РЕПО установлен в соответствии с пп. 1.10 настоящего пункта Уведомления.
- 1.9. 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 Режимов торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) определяется с точностью до 4-х знаков после запятой, за исключением ГОВОЗ РФ и иных облигаций, номинированных в иностранной валюте, для которых

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 определяется с точностью до 6-и знаков после запятой, а также ценных бумаг, указанных в пп. 1.10 настоящего пункта Уведомления.

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 (за исключением сделок с клиринговыми сертификатами участия) с расчетами в иностранной валюте, отличной от китайского юаня, устанавливается равной 0,0001 (ноль целых одна десятитысячная) процента годовых. Величина шага Ставки РЕПО в Режимы торгов РЕПО с ЦК с клиринговыми сертификатами участия с расчетами в иностранной валюте устанавливается равной 0,00001 (ноль целых одна сотысячная) процента годовых.

- 1.10. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблицах А-2 и А-21 Приложения к настоящему Уведомлению, в Режимы торгов РЕПО величина шага цены, выраженной в российских рублях, иностранной валюте или процентах от номинальной стоимости, 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-2 и А-21 Приложения к настоящему Уведомлению, осуществляется с точностью, определенной в данных таблицах.
- 1.11. 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.
- 1.12. При торгах облигациями, номинированными в иностранной валюте, в Режимы торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК), шаг дисконта составляет 0,000001 (ноль целых одна миллионная) процента.
- 1.13. 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.
- 1.14. При совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-7 Приложения к настоящему Уведомлению, в Режиме торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам» величина шага цены, выраженной в российских рублях, устанавливается равной величине, определенной в данной таблице.
- 1.15. При совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-9 Приложения к настоящему Уведомлению, в Режиме

основных торгов с расчетами в долларах США, Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» с расчетами в долларах США, Режиме переговорных сделок (РПС) с расчетами в долларах США и Режиме торгов «РПС с ЦК» с расчетами в долларах США величина шага цены, выраженной в долларах США, устанавливается равной величине, определенной в данной таблице.

1.16. При совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-10 Приложения к настоящему Уведомлению, в Режиме основных торгов с расчетами в евро, Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» с расчетами в евро, Режиме переговорных сделок (РПС) с расчетами в евро и Режиме торгов «РПС с ЦК» с расчетами в евро величина шага цены, выраженной в евро, устанавливается равной величине, определенной в данной таблице.

1.17. 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, иностранной валюте или процентах от номинальной стоимости, в соответствии с пп. 1.2-1.16 настоящего пункта Уведомления.

2. В соответствии с пунктами 1.8.2, 1.8.3 Подраздела 1.8 «Стандартный лот» Части I Правил торгов установить следующие размеры стандартного лота по ценным бумагам в Системе торгов ПАО Московская Биржа:

2.1. 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. 2.2 настоящего пункта и пункта 6 Уведомления.

2.2. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-3 Приложения к настоящему Уведомлению, во всех режимах торгов Секции фондового рынка, за исключением Режимов торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам», Режимов торгов «Неполные лоты», Режимов торгов крупными пакетами ценных бумаг и Режимов торгов «Урегулирование с ЦК», а также в Режиме торгов РЕПО с ЦК, за исключением Режимов торгов «РЕПО с ЦК – Урегулирование», размер стандартного лота устанавливается равным величине, определенной в данной таблице.

Размер стандартного лота при торгах клиринговыми сертификатами участия в Режиме торгов «РЕПО с ЦК - Адресные заявки» и «РЕПО с ЦК - Безадресные заявки» РЕПО с ЦК с расчетами в российских рублях устанавливается равным 1 000 (одной тысяче) ценных бумаг. Размер стандартного лота при торгах клиринговыми сертификатами участия в Режиме торгов «РЕПО с ЦК - Аукцион» с расчетами в российских рублях устанавливается равным 1 000 000 (одному миллиону) ценных бумаг.

Размер стандартного лота при торгах клиринговыми сертификатами участия в Режиме торгов РЕПО с ЦК с расчетами в долларах США и в Режиме торгов РЕПО с ЦК с расчетами в евро устанавливается равным 100 000 (ста тысячам) ценных бумаг.

- 2.3. В режиме торгов «Неполные лоты» Системой торгов ПАО Московская Биржа отклоняются заявки на совершение сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-4 «Список ценных бумаг, при подаче заявок на совершение сделок с которыми заявки в Режиме торгов «Неполные лоты» в Секции фондового рынка отклоняются» Приложения к настоящему Уведомлению.
3. В соответствии с подпунктом 1.17.2. Подраздела 1.17 «Контроль за соблюдением Участниками торгов Правил проведения торгов и использованием Биржевой информации» Части I Правил торгов установить, что уплата фиксированного возмещения осуществляется по сделкам РЕПО, заключенным на условиях нецентрализованного клиринга, а также по сделкам, заключенным в Режиме переговоров сделок, кроме Режиме торгов «РПС с ЦК» и Режиме торгов «Квал.Инвесторы – РПС с ЦК».
4. В соответствии с подпунктом 1.2.6.1 Подраздела 1.2 «Заявки» Части II Правил торгов при подаче айсберг-заявки в Секции фондового рынка осуществляется отклонение заявки, в которой не соблюдается ограничение минимального значения реквизита «видимое количество ценных бумаг» в лотах, при следующих условиях:
- 4.1. Минимальное значение реквизита «видимое количество ценных бумаг» для всех ценных бумаг составляет 100 (сто) лотов, за исключением ценных бумаг, указанных в пп. 4.2 настоящего пункта Уведомления.
- 4.2. При подаче айсберг-заявок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-5 Приложения к настоящему Уведомлению, минимальное значение реквизита «видимое количество ценных бумаг» в лотах устанавливается равным величине, определенной в данной таблице.
5. 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 установить 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+» и Режиме торгов «Акции Д – Режим основных торгов», указанные в Таблице А-6 Приложения к настоящему Уведомлению.
6. В соответствии с пунктами 1.8.2, 1.8.3 Подраздела 1.8 «Стандартный лот» Части I Правил торгов, пунктами 1.11.2, 1.11.4 Подраздела 1.11 «Режим торгов крупными пакетами ценных бумаг» Части II Правил торгов установить:
- 6.1. Перечень акций, с которыми допускается совершение сделок в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг, указанный в Таблице А-8 Приложения к настоящему Уведомлению, 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.

6.2. Перечень облигаций, с которыми допускается совершение сделок в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг с расчетами в российских рублях, указанный в Таблице А-81 Приложения к настоящему Уведомлению, а также Перечень облигаций, с которыми допускается совершение сделок в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг с расчетами в долларах США, указанный в Таблице А-82 Приложения к настоящему Уведомлению, со следующими параметрами заявок на совершение сделок с облигациями в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг:

- размер стандартного лота;
- минимальный объем заявки в аукционе;
- минимальный объем спроса/предложения для целей расчета цены аукциона;
- 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.

Таблица А-1

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

№ п/п	Эмитент (УК)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	Код ценной бумаги	Величина шага цены, руб.
1	ПАО «Акрон»	АО	1-03-00207-A	AKRN	2
2	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	ASSB	0.0005
3	ПАО «ЧКПЗ»	АО	1-03-45058-D	CHKZ	20
4	ПАО «Северсталь»	АО	1-02-00143-A	CHMF	0.2
5	ПАО «ЧМК»	АО	1-01-00080-A	CHMK	5
6	ПАО «Центральный Телеграф»	АО	1-03-00327-A	CNTL	0.05
7	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	DASB	0.0001
8	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	DVEC	0.001
9	ОАО «ДЗРД»	АО	1-01-02677-A	DZRD	2
10	ОАО «ДЗРД»	АП	2-01-02677-A	DZRDP	10
11	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	FEES	0.00002
12	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	GCHE	0.5
13	ПАО «ГМК «Норильский никель»	АО	1-01-40155-F	GMKN	2
14	ПАО «Галс-Девелопмент»	АО	1-01-01017-H	HALS	1
15	ПАО «РусГидро»	АО	1-01-55038-E	HYDR	0.0001
16	ПАО «Славнефть-ЯНОС»	АО	1-01-00199-A	JNOS	0.05
17	ПАО «Славнефть-ЯНОС»	АП	2-01-00199-A	JNOSP	0.02
18	ПАО «Камчатскэнерго»	АО	1-02-00235-A	KCHE	0.0005
19	ПАО «Камчатскэнерго»	АП	2-02-00235-A	KCHEP	0.001
20	ПАО «Коршуновский ГОК»	АО	1-01-20992-F	KOGK	200
21	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	KTSB	0.002
22	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	KTSBP	0.0005
23	ПАО «ЛУКОЙЛ»	АО	1-01-00077-A	LKOH	0.5

24	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	LNZL	10
25	ПАО «Лензолото»	АП	2-02-40433-N	LNZLP	5
26	ПАО «Ленэнерго»	АП	2-01-00073-A	LSNGP	0.05
27	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	LSRG	0.2
28	ПАО «ММК»	АО	1-03-00078-A	MAGN	0.005
29	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	MGNT	0.5
30	ОАО «Соликамский магниевый завод»	АО	1-01-00283-A	MGNZ	10
31	ПАО «МРСК Юга»	АО	1-01-34956-E	MRKY	0.00005
32	ПАО «МРСК Центра»	АО	1-01-10214-A	MRKC	0.0002
33	ПАО «Россети»	АО	1-01-55385-E	RSTI	0.0001
34	ПАО «Россети»	АП	2-01-55385-E	RSTIP	0.001
35	ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	АО	1-01-12665-E	MRKP	0.0001
36	ПАО «МРСК Сибири»	АО	1-01-12044-F	MRKS	0.0001
37	ОАО «МРСК Урала»	АО	1-01-32501-D	MRKU	0.0002
38	ПАО «МРСК Волги»	АО	1-01-04247-E	MRKV	0.00005
39	ПАО «МРСК Северо-Запада»	АО	1-01-03347-D	MRKZ	0.00005
40	ПАО «Мордовэнергообл»	АО	1-01-55055-E	MRSB	0.001
41	ПАО «Мосэнерго»	АО	1-01-00085-A	MSNG	0.0005
42	ПАО «МОЭСК»	АО	1-01-65116-D	MSRS	0.0005
43	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	NKNC	0.05
44	ПАО «НМТП»	АО	1-01-30251-E	NMTP	0.005
45	ПАО «ТНС энерго НН»	АО	1-01-55072-E	NNSB	5
46	ПАО «ТНС энерго НН»	АП	2-01-55072-E	NNSBP	1
47	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	ODVA	0.0002
48	ПАО «ОГК-2»	АО	1-02-65105-D	OGKB	0.0001
49	ПАО «Юнипро»	АО	1-02-65104-D	UPRO	0.001
50	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	ENRU	0.0005
51	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	OMZZP	5
52	ПАО «ИНГРАД»	АО	1-01-50020-A	OPIN	1
53	ПАО «РБК»	АО	1-02-56413-H	RBCM	0.002
54	ПАО «РКК «Энергия»	АО	1-03-01091-A	RKKE	10
55	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	ROST	0.2
56	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АО	1-01-50095-A	RTSB	0.005
57	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АП	2-01-50095-A	RTSBP	0.001
58	ОАО «Славнефть - Мегионнефтегаз»	АО	1-03-00149-A	MFGS	0.5

59	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	0153-58233861	RU000A0HHJG2	10000
60	ООО «Управляющая компания «КапиталЪ»	ИП	0017-46538911	RU000A0JNK00	100
61	ООО «Управляющая компания «КапиталЪ»	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	10
62	ООО «УК КапиталЪ ПИФ»	ИП	0555-94107454	RU000A0JP450	5
63	ООО «Управляющая компания «КапиталЪ»	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	100
64	ООО «УК «ОРЕОЛ»	ИП	0751-94126262	RU000A0JP6U6	500
65	АО УК «БКС»	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	0.05
66	ЗАО УК «РВМ Капитал»	ИП	0761-94126902	RU000A0JPCF8	5
67	ЗАО УК «РВМ Капитал»	ИП	0946-94124694	RU000A0JPJ35	500
68	ООО УК «ОТКРЫТИЕ»	ИП	1073-58229210	RU000A0JPCR8	5
69	ООО УК «ОТКРЫТИЕ»	ИП	0165-70287767	RU000A0JPKJ3	0.1
70	ЗАО УК «РВМ Капитал»	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	1
71	ЗАО УК «РВМ Капитал»	ИП	1024-94130281	RU000A0JPM71	100
72	АО «УК «ТФГ»	ИП	1051-94136869	RU000A0JPPP9	500
73	ООО «УК «ОРЕОЛ»	ИП	1244-94141758	RU000A0JPWL4	500
74	ООО «УК «Михайловский»	ИП	1091-94136562	RU000A0JPY69	5
75	ООО УК «АК БАРС КАПИТАЛ»	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	10000
76	ООО «ТРИНФИКО Пропети Менеджмент»	ИП	1289-94147270	RU000A0JQ2Q2	5
77	ООО «ТРИНФИКО Пропети Менеджмент»	ИП	1290-94147436	RU000A0JQ4Q8	5
78	ООО УК «Аурум Инвестмент»	ИП	0642-94119279	RU000A0JQ797	10000
79	ООО УК «Надежное управление»	ИП	1370-94156197	RU000A0JQP77	1000
80	ООО УК «Надежное управление»	ИП	1424-94156866	RU000A0JQP93	100
81	ООО УК «Надежное управление»	ИП	1421-94156228	RU000A0JQPA9	1000
82	АО «УК «НИМБУС»	ИП	1676-94162677	RU000A0JQSM8	50
83	ООО «УК «ОРЕОЛ»	ИП	1506-94110901	RU000A0JQT81	5
84	ООО «ТрастЮнион АйЭм»	ИП	1494-94111214	RU000A0JQUE1	5
85	АО «Центротраст»	ИП	1599-94110717	RU000A0JQUP7	0.1
86	АО «Центротраст»	ИП	1570-94110798	RU000A0JQUQ5	1
87	АО «УК «Феникс Капитал»	ИП	1444-94199456	RU000A0JQY19	500
88	ЗАО УК «РВМ Капитал»	ИП	1820-94152390	RU000A0JQYE3	1000
89	ЗАО «ГФТ ПИФ»	ИП	1333-94157452	RU000A0JR0A9	100
90	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	0.05
91	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	5
92	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	0.05
93	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	0.1

94	АО УК «Прогрессивные инвестиционные идеи»	ИП	1866-94169001	RU000A0JR316	1000
95	АО «УК «ТФГ»	ИП	1846-94164707	RU000A0JR3X5	5
96	ЗАО «Металлинвестраст»	ИП	1877-94167491	RU000A0JR555	10
97	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	PRMB	200
98	ПАО «Русполимет»	АО	1-01-55157-E	RUSP	0.0005
99	ПАО «Сургутнефтегаз»	АО	1-01-00155-A	SNGS	0.005
100	ПАО «Сургутнефтегаз»	АП	2-01-00155-A	SNGSP	0.005
101	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	STSB	0.0005
102	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	STSBP	0.0002
103	ОАО «Соллерс»	АО	1-01-02461-D	SVAV	0.5
104	ПАО «Белуга Групп»	АО	1-01-55052-E	BELU	1
105	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	АО	1-01-65100-D	TASB	0.0005
106	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	АП	2-01-65100-D	TASBP	0.0005
107	ПАО ТГК-1	АО	1-01-03388-D	TGKA	0.000002
108	ПАО «ТГК-2»	АО	1-01-10420-A	TGKB	0.000005
109	ПАО «ТГК-2»	АП	2-01-10420-A	TGKBP	0.00001
110	ПАО «Квадра»	АО	1-01-43069-A	TGKD	0.000005
111	ПАО «Квадра»	АП	2-01-43069-A	TGKDP	0.000005
112	ПАО «ТГК-14»	АО	1-01-22451-F	TGKN	0.00001
113	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	TORS	0.001
114	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	TORSP	0.0005
115	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	TRCN	5
116	ПАО «Транснефть»	АП	2-01-00206-A	TRNFP	50
117	ПАО «Таттелеком»	АО	1-02-50049-A	TTLK	0.0005
118	ПАО «Южный Кузбасс»	АО	1-02-10591-F	UKUZ	2
119	ПАО «Волгоградэнергосбыт»	АО	1-01-65103-D	VGSB	0.005
120	ПАО «Волгоградэнергосбыт»	АП	2-01-65103-D	VGSBP	0.005
121	ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»	АО	1-01-30202-D	VSMO	20
122	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	0.000005
123	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	VZRZ	1
124	ПАО «Центр международной торговли»	АО	1-01-01837-A	WTCM	0.02
125	ПАО «Якутскэнерго»	АО	1-01-00304-A	YKEN	0.0005
126	ПАО «Якутскэнерго»	АП	2-01-00304-A	YKENP	0.0005
127	ООО «УК «БКП»	ИП	0945-94131984	RU000A0JRBT7	5000
128	ООО «ВЕЛЕС ТРАСТ»	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHC0	5

129	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	2154-94173824	RU000A0JRNZ9	1000
130	ООО УК «Гарант ФинКом»	ИП	2126-94197523	RU000A0JRRN6	500
131	ООО «УК «АГАНА»	ИП	0806-94125972	RU000A0JRQT5	100
132	ООО «ТРИНФИКО Пропети Менеджмент»	ИП	2143-94174077	RU000A0JRTR3	5
133	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	SAGO	0.002
134	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	SAGOP	0.001
135	ПАО АНК «Башнефть»	АО	1-01-00013-A	BANE	0.5
136	ПАО АНК «Башнефть»	АП	2-01-00013-A	BANEP	0.5
137	ЗАО УК «Виктори Эссет Менеджмент»	ИП	1214-58229635	RU000A0JRST1	50
138	ЗАО УК «Виктори Эссет Менеджмент»	ИП	0859-94124599	RU000A0JRSS3	100
139	ПАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ»	АО	1-01-00409-A	RUSI	0.1
140	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	0.0002
141	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	0.0002
142	ЗАО УК «Виктори Эссет Менеджмент»	ИП	2097-94198149	RU000A0JR XV7	100
143	ОАО НПО «Физика»	АО	1-02-05481-A	NPOF	50
144	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АО	1-01-55029-E	VR SB	0.2
145	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АП	2-01-55029-E	VR SBP	0.5
146	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АО	1-01-50099-A	YR SB	2
147	ПАО «АЛРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	ALNU	200
148	ПАО «Ижсталь»	АО	1-02-30078-D	IGST	1
149	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	KRKN	50
150	ПАО «Павловский автобус»	АО	1-02-00261-A	PAZA	10
151	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	KRKNP	20
152	ПАО «Бурятзолото»	АО	1-06-20577-F	BRZL	1
153	ОАО ТКЗ «Красный котельщик»	АО	1-01-30301-E	KRKO	0.05
154	ПАО «Тантал»	АП	2-01-45454-E	TANLP	0.0001
155	ПАО «РН-Западная Сибирь»	АО	1-01-00185-A	CHGZ	0.2
156	ПАО «Электроцинк»	АО	1-02-30394-E	ELTZ	0.5
157	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	HIMC	0.001
158	ОАО «КУЗОЦМ»	АО	1-01-32223-D	KUNF	0.001
159	ПАО «Нижнекамскшина»	АО	1-02-55032-D	NKSH	0.02
160	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	USBN	0.0001
161	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	VJGZ	1
162	ПАО «КуйбышевАзот»	АП	2-01-00067-A	KAZTP	0.2
163	ПАО «ГАЗ»	АО	1-01-00029-A	GAZA	0.5

164	ПАО «ФосАгро»	АО	1-02-06556-A	PHOR	1
165	ПАО «Комбинат Южуралникель»	АО	1-01-00197-A	UNKL	10
166	ПАО «Уралкуз»	АО	1-01-32341-D	URKZ	20
167	ПАО «Бест Эффорте Банк»	АО	10400435B	ALBK	1
168	ООО «УК Портфельные инвестиции»	ИП	2321	RU000A0JS991	5
169	ЗАО УК «РВМ Капитал»	ИП	2334	RU000A0JS9A9	1000
170	ООО «УК «Прага Капитал»	ИП	2232-94195228	RU000A0JSGF3	50
171	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	KUZB	0.00001
172	ПАО «ВСЗ»	АП	2-01-02203-D	VSYDP	20
173	ПАО «ВСЗ»	АО	1-01-02203-D	VSYD	5
174	ПАО «КГК»	АП	2-01-55226-E	KGKCP	0.1
175	ООО УК «Надежное управление»	ИП	1976-94172492	RU000A0JT8U8	0.1
176	ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону»	АО	1-02-30742-E	RTGZ	50
177	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	MFON	0.2
178	ОАО «Мультисистема»	АО	1-01-15149-A	MSST	0.001
179	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	KMEZ	0.5
180	ПАО «ДжиТиЭл»	АО	1-03-22061-H	GTLC	0.0001
181	ЗАО УК «Виктори Эссет Менеджмент»	ИП	2451	RU000A0JTPA3	50
182	ООО «Объединенная УК»	ИП	1904-94168705	RU000A0JTQH6	10
183	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXRB	1
184	ООО «Управление Сбережениями»	ИП	1890-94169573	RU000A0JTVY1	500
185	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	UCSS	10
186	ООО «УК «Си Пи Траст»	ИСУ	0002	RU000A0JTXM2	5000
187	ООО «УК «Русь Менеджмент»	ИП	1886-94168697	RU000A0JR7Z1	5
188	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	UNAC	0.0005
189	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		QIWI	0.5
190	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXAU	1
191	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXUS	1
192	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXDE	0.5
193	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXIT	1
194	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXUK	1
195	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXJP	1
196	ООО «ТРИНФИКО Пропети Менеджмент»	ИП	2182-94177058	RU000A0JU971	5
197	ООО «УК «Прага Капитал»	ИП	2539	RU000A0JU0G1	10
198	АО УК «Прогрессивные инвестиционные идеи»	ИП	2613	RU000A0JU9Y5	0.1

199	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXRU	0.1
200	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXCN	2
201	АО «Конкорд Управление Активами»	ИП	2702	RU000A0JUDS9	500
202	ООО «Академ-Финанс»	ИСУ	0007	RU000A0JUGA0	5
203	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXMM	0.1
204	Яндекс Н.В. (Yandex N.V.)	АО		YNDX	0.2
205	ЗАО УК «РВМ Капитал»	ИП	2729	RU000A0JUKK1	100
206	АО «УК «Универсал»	ИП	0777-94126836	RU000A0JUR20	1000
207	АО «УК «Рацио-капитал»	ИСУ	0011	RU000A0JUQZ6	100
208	Deutsche bank Luxembourg S.A. (Lenta Ltd.)	ДР		LNTA	0.1
209	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		POLY	0.1
210	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	ZILL	2
211	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	VZRZP	0.2
212	ПАО «Группа Компаний ПИК»	АО	1-02-01556-A	PIKK	0.1
213	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	ABRD	0.5
214	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	VJGZP	1
215	ПАО «ГАЗКОН»	АО	1-01-09870-A	GAZC	1
216	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	SIBN	0.05
217	ПАО «ГАЗ-сервис»	АО	1-01-09871-A	GAZS	1
218	ПАО «ГАЗ-Тек»	АО	1-01-12996-A	GAZT	0.5
219	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	AQUA	0.5
220	ПАО «ГК «Роллман»	АО	1-01-05257-D	RLMN	0.05
221	ПАО «ГК «Роллман»	АП	2-01-05257-D	RLMNP	0.02
222	ПАО «Ижсталь»	АП	2-02-30078-D	IGSTP	1
223	ПАО «КАМАЗ»	АО	1-08-55010-D	KMAZ	0.1
224	ПАО «М.видео»	АО	1-02-11700-A	MVID	0.1
225	ПАО «КЗМС»	АО	1-01-30792-D	KZMS	1
226	ПАО «Красный Октябрь»	АО	1-02-00060-A	KROT	0.5
227	ПАО «Красный Октябрь»	АП	2-01-00060-A	KROTP	0.5
228	ПАО «Кубаньэнерго»	АО	1-02-00063-A	KUBE	0.1
229	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	KBTK	0.2
230	ПАО «КуйбышевАзот»	АО	1-01-00067-A	KAZT	0.2
231	ПАО «КГК»	АО	1-01-55226-E	KGKC	1
232	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	MSTT	0.05
233	ПАО «МРСК Северного Кавказа»	АО	1-01-34747-E	MRKK	0.02

234	ПАО «Наука-Связь»	АО	1-01-12689-A	NSVZ	0.5
235	ПАО «НЕФАЗ»	АО	1-01-30520-D	NFAZ	0.2
236	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	PMSB	0.1
237	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	PMSBP	0.2
238	ПАО «ПРОТЕК»	АО	1-02-07615-A	PRTK	0.1
239	ПАО «РосДорБанк»	АО	10201573B	RDRB	5
240	ПАО «Северо-западное пароходство»	АО	1-01-00141-A	SZPR	2
241	ОАО «Славнефть - Мегионнефтегаз»	АП	2-03-00149-A	MFGSP	0.5
242	ПАО «Тантал»	АО	1-01-45454-E	TANL	0.1
243	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	TATN	0.1
244	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	TATNP	0.1
245	ПАО «ТЗА»	АО	1-01-30455-D	TUZA	1
246	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	TUCH	0.002
247	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	URKA	0.02
248	ПАО «Челябинский трубопрокатный завод»	АО	1-01-00182-A	CHEP	0.5
249	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АП	2-01-50099-A	YRSBP	0.5
250	ПАО АКБ «АВАНГАРД»	АО	10102879B	AVAN	10
251	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	ROSB	0.2
252	ПАО «ВХЗ»	АО	1-02-04847-A	VLHZ	0.05
253	ПАО «ТНС энерго Кубань»	АО	1-01-55218-E	KBSB	0.5
254	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	MGTS	5
255	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	MGTSP	2
256	ПАО НПО «Наука»	АО	1-01-04440-A	NAUK	0.2
257	ООО «ПЕРАМО ИНВЕСТ»	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	0.1
258	ЗАО «ГФТ ПИФ»	ИСУ	0024	RU000A0JUW49	5
259	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		AGRO	0.2
260	ООО УК «Аурум Инвестмент»	ИП	2761	RU000A0JUKR6	10
261	ПАО «НОВАТЭК»	АО	1-02-00268-E	NVTK	0.2
262	ПАО «МТС»	АО	1-01-04715-A	MTSS	0.05
263	ПАО «НК «Роснефть»	АО	1-02-00122-A	ROSN	0.05
264	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXGD	0.2
265	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	1
266	ООО «УК «Навигатор»	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	1
267	ООО «Управляющая компания «Финам Менеджмент»	ИП	0446-78559613	RU000A0JNUN9	2
268	ЗАО УК «РВМ Капитал»	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	1

269	ООО «Управляющая компания «Содружество»	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	0.5
270	ООО «Объединенная УК»	ИП	1930-94169357	RU000A0JR7V0	5
271	ООО «Объединенная УК»	ИП	1889-94168533	RU000A0JR7Y4	5
272	АО «УК «ТФГ»	ИП	2018-94173869	RU000A0JR8H7	50
273	ПАО «Интер РАО»	АО	1-04-33498-E	IRAO	0.0005
274	ПАО «ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ»	АО	1-01-15857-A	IDVP	200
275	ООО «ТЕТИС Кэпитал»	ИП	2844	RU000A0JUTH8	0.5
276	ПАО «Казаньоргсинтез»	АО	1-02-55245-D	KZOS	0.1
277	ПАО «НПК ОВК»	АО	1-01-82031-H	UWGN	0.1
278	ПАО ГК «ТНС энерго»	АО	1-01-15521-A	TNSE	5
279	ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»	АО	10101978B	CBOM	0.001
280	ООО «УК «ДОХОДЪ»	ИП	2880	RU000A0JUZ61	0.5
281	ООО «УК «ГеоКапитал»	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	50
282	ООО «ТЕТИС Кэпитал»	ИП	2840	RU000A0JVJA2	1000
283	ООО «УК Портфельные инвестиции»	ИП	2968	RU000A0JVGP6	0.1
284	ПАО «Русгрэйн Холдинг»	АО	1-02-50043-H	RUGR	0.002
285	ПАО «ГЕОТЕК Сейсморазведка»	АО	1-01-55378-E	GTSS	0.00001
286	АО «Ай Кью Джи Управление Активами»	ИСУ	0043	RU000A0JVT35	0.05
287	ПАО «ГИТ»	АО	1-01-05280-D	GRNT	0.0002
288	ПАО АФК «Система»	АО	1-05-01669-A	AFKS	0.001
289	ПАО «Плазмек»	АО	1-02-12625-A	PLSM	0.0001
290	ПАО «Башинформсвязь»	АО	1-01-00011-A	BISV	0.05
291	ООО «ТРИНФИКО Пропети Менеджмент»	ИП	3044	RU000A0JVUA9	0.1
292	ПАО «САФМАР Финансовые инвестиции»	АО	1-02-56453-P	SFIN	0.2
293	ПАО «НКХП»	АО	1-03-35684-E	NKHP	0.5
294	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXRL	0.5
295	ПАО СК «Росгосстрах»	АО	1-03-10003-Z	RGSS	0.0002
296	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3120	RU000A0JWAW3	1000
297	ПАО «Мечел»	АП	2-01-55005-E	MTLRP	0.05
298	АО «УК «ТФГ»	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	5
299	ПАО «ФГ БУДУЩЕЕ»	АО	1-01-50531-A	FTRE	0.1
300	ПАО НК «РуссНефть»	АО	1-02-39134-H	RNFT	0.2
301	ПАО «Аэрофлот-российские авиалинии»	АО	1-01-00010-A	AFLT	0.02
302	ООО «УК «Пенсионные накопления»	ИП	2940	RU000A0JX1H4	2
303	АО «УК «ТФГ»	ИП	3247	RU000A0JX2H2	0.05

304	ООО «ДОМ.РФ Управление активами»	ИП	3164	RU000A0JXP78	10
305	ПАО «Детский мир»	АО	1-02-00844-A	DSKY	0.02
306	ПАО «Полюс»	АО	1-01-55192-E	PLZL	0.5
307	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3219	RU000A0ZYC64	100
308	ООО «УК «Райффайзен Капитал»	ИП	0983-94131725	RU000A0JURB5	20
309	ПАО «Иркутскэнерго»	АО	1-01-00041-A	IRGZ	0.02
310	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	NKNCP	0.02
311	Citibank N.A. (МКПАО «ЭН+ ГРУП»)	ДР		ENPL	0.2
312	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	3414	RU000A0ZYF79	100
313	ПАО «ТМК»	АО	1-01-29031-H	TRMK	0.02
314	ПАО «Центральный телеграф»	АП	2-03-00327-A	CNTLP	0.02
315	ПАО «ОР»	АО	1-01-50161-A	OBUV	0.05
316	ПАО «ГТМ»	АО	1-01-84907-H	GTRK	0.2
317	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		FIVE	0.5
318	ПАО «ГАЗ»	АП	2-02-00029-A	GAZAP	0.5
319	Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.	ИФ		RUSE	0.5
320	Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.	ИФ		RUSB	2
321	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	SELGP	0.05
322	АО УК «БКС»	ИП	2135-94173117	RU000A0JVHY6	0.05
323	АО УК «БКС»	ИП	0039-18547710	RU000A0HF0L2	0.05
324	ПАО «АСКО-СТРАХОВАНИЕ»	АО	1-01-52065-Z	ACKO	0.02
325	ПАО «Европейская Электротехника»	АО	1-01-83993-H	EELT	0.02
326	ОАО «Липецкая энергосбытовая компания»	АО	1-01-65097-D	LPSB	0.05
327	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АО	1-01-50086-A	MISB	0.1
328	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АП	2-01-50086-A	MISBP	0.2
329	ПАО «НЛМК»	АО	1-01-00102-A	NLMK	0.02
330	ПАО «ЦМТ»	АП	2-01-01837-A	WTCMP	0.02
331	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	TRFM	0.00002
332	ООО «УК «БАЙКАЛ»	ИП	2983	RU000A0JVKZ7	20
333	ООО «УК «Финансовая основа»	ИП	3279	RU000A0ZZ422	20
334	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3555	SBMX	0.5
335	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		RAVN	0.2
336	ПАО «Ашинский метзавод»	АО	1-03-45219-D	AMEZ	0.005
337	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	APTK	0.001
338	ОАО «Белон»	АО	1-06-10167-F	BLNG	0.002

339	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	MOBB	0.002
340	ПАО «ЧЗПСН-Профнастил»	АО	1-01-45194-D	PRFN	0.0005
341	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	ROLO	0.002
342	ПАО «Ростелеком»	АП	2-01-00124-A	RTKMP	0.05
343	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	0.005
344	ПАО «Сибирский гостинец»	АО	1-01-33722-D	SIBG	0.0005
345	ПАО «Сахалинэнерго»	АО	1-03-00272-A	SLEN	0.005
346	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		F XKZ	0.02
347	ООО «УК «Атон-менеджмент»	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	1
348	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	0.2
349	ПАО «Распадская»	АО	1-04-21725-N	RASP	0.02
350	ПАО «АРМАДА»	АО	1-01-10670-A	ARM D	0.005
351	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	0.005
352	ОАО ТКЗ «Красный котельщик»	АП	2-01-30301-E	KRKOP	0.005
353	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	MAGEP	0.005
354	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3629	SBGB	0.2
355	АО «СОЛИД Менеджмент»	ИП	3444	RU000A0ZZX84	500
356	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3636	SBCB	0.2
357	АО «ГПБ - УА»	ИП	2864	RU000A0ZYPM4	0.5
358	АО «ГПБ - УА»	ИП	3446	RU000A0ZZVL1	0.2
359	АО «ГПБ - УА»	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	0.2
360	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3647	VTBB	0.1
361	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3692	SBSP	0.2
362	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXTB	0.1
363	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3428	RU000A1002D0	0.2
364	ПАО «Фармсинтез»	АО	1-02-09669-J	LIFE	0.005
365	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	KRSBP	0.02
366	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	VTBA	0.1
367	АО «ГПБ-УА»	ИП	3709	GPBS	10
368	АО «ГПБ-УА»	ИП	3710	GPBM	10
369	ПАО «ММЦБ»	АО	1-01-85932-H	GEMA	0.1
370	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	VTBH	0.1
371	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	VTBE	0.1

**Таблица А-2**

Список ценных бумаг, по которым при подаче заявок на совершение сделок в Режимах торгов РЕПО установлено значение величины шага цены, выраженной в российских рублях или процентах от номинальной стоимости, 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 (УК)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	Код ценной бумаги	Величина шага цены, руб. / (%)	Количество знаков после запятой
1	ПАО АФК «Система»	АО	1-05-01669-A	AFKS	0.000001	6
2	ПАО «Ашинский метзавод»	АО	1-03-45219-D	AMEZ	0.000001	6
3	ПАО «УК «Арсатера»	АО	1-01-03163-D	ARSA	0.000001	6
4	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	ASSB	0.000001	6
5	ПАО «Башинформсвязь»	АО	1-01-00011-A	BISV	0.000001	6
6	ПАО «Башинформсвязь»	АП	2-01-00011-A	BISVP	0.000001	6
7	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	DASB	0.000001	6
8	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	DVEC	0.000001	6
9	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	FEES	0.000001	6
10	ПАО «ДВМП»	АО	1-03-00032-A	FESH	0.000001	6
11	ПАО «РусГидро»	АО	1-01-55038-E	HYDR	0.000001	6
12	ПАО «Иркутскэнерго»	АО	1-01-00041-A	IRGZ	0.000001	6
13	ПАО «Корпорация «Иркут»	АО	1-03-00040-A	IRKT	0.000001	6
14	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	ISKJ	0.000001	6
15	ПАО «Славнефть-ЯНОС»	АО	1-01-00199-A	JNOS	0.000001	6
16	ПАО «Камчатскэнерго»	АО	1-02-00235-A	KCHE	0.000001	6
17	ПАО «Камчатскэнерго»	АП	2-02-00235-A	KCHEP	0.000001	6
18	ПАО «Калужская сбытовая компания»	АО	1-01-65057-D	KLSB	0.000001	6
19	ПАО «Коршуновский ГОК»	АО	1-01-20992-F	KOGK	0.01	2
20	ПАО «Красноярскэнерго»	АО	1-01-55147-E	KRSB	0.000001	6
21	ПАО «Красноярскэнерго»	АП	2-01-55147-E	KRSBP	0.000001	6
22	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	KTSB	0.000001	6

23	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	KTSBP	0.000001	6
24	ПАО «Ленэнерго»	АО	1-01-00073-A	LSNG	0.000001	6
25	ПАО «Ленэнерго»	АП	2-01-00073-A	LSNGP	0.000001	6
26	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	MAGE	0.000001	6
27	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	MAGEP	0.000001	6
28	ПАО «ММК»	АО	1-03-00078-A	MAGN	0.000001	6
29	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	MERF	0.000001	6
30	ПАО «МРСК Юга»	АО	1-01-34956-E	MRKY	0.000001	6
31	ПАО «МРСК Центра»	АО	1-01-10214-A	MRKC	0.000001	6
32	ПАО «Россети»	АО	1-01-55385-E	RSTI	0.000001	6
33	ПАО «Россети»	АП	2-01-55385-E	RSTIP	0.000001	6
34	ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	АО	1-01-12665-E	MRKP	0.000001	6
35	ПАО «МРСК Сибири»	АО	1-01-12044-F	MRKS	0.000001	6
36	ОАО «МРСК Урала»	АО	1-01-32501-D	MRKU	0.000001	6
37	ПАО «МРСК Волги»	АО	1-01-04247-E	MRKV	0.000001	6
38	ПАО «МРСК Северо-Запада»	АО	1-01-03347-D	MRKZ	0.000001	6
39	ПАО «Мордовэнерго»	АО	1-01-55055-E	MRSB	0.000001	6
40	ПАО «Мосэнерго»	АО	1-01-00085-A	MSNG	0.000001	6
41	ПАО «МОЭСК»	АО	1-01-65116-D	MSRS	0.000001	6
42	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	NKNC	0.000001	6
43	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	NKNCP	0.000001	6
44	ПАО «НЛМК»	АО	1-01-00102-A	NLMK	0.000001	6
45	ПАО «НМТП»	АО	1-01-30251-E	NMTP	0.000001	6
46	ПАО «ТНС энерго НН»	АО	1-01-55072-E	NNSB	0.000001	6
47	ПАО «ТНС энерго НН»	АП	2-01-55072-E	NNSBP	0.000001	6
48	ПАО «ОГК-2»	АО	1-02-65105-D	OGKB	0.000001	6
49	ПАО «Юнипро»	АО	1-02-65104-D	UPRO	0.000001	6
50	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	ENRU	0.000001	6
51	ПАО «Пермэнерго»	АО	1-01-55084-E	PMSB	0.000001	6
52	ПАО «Пермэнерго»	АП	2-01-55084-E	PMSBP	0.000001	6
53	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АО	1-01-50095-A	RTSB	0.000001	6
54	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АП	2-01-50095-A	RTSBP	0.000001	6
55	ПАО «Русполимет»	АО	1-01-55157-E	RUSP	0.000001	6
56	ПАО «РЭСК»	АО	1-01-50092-A	RZSB	0.000001	6
57	ПАО «Сургутнефтегаз»	АО	1-01-00155-A	SNGS	0.000001	6

58	ПАО «Сургутнефтегаз»	АП	2-01-00155-A	SNGSP	0.000001	6
59	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	STSB	0.000001	6
60	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	STSBP	0.000001	6
61	ПАО «Северо-западное пароходство»	АО	1-01-00141-A	SZPR	0.000001	6
62	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	АО	1-01-65100-D	TASB	0.000001	6
63	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	АП	2-01-65100-D	TASBP	0.000001	6
64	ПАО ТГК-1	АО	1-01-03388-D	TGKA	0.000001	6
65	ПАО «ТГК-2»	АО	1-01-10420-A	TGKB	0.000001	6
66	ПАО «ТГК-2»	АП	2-01-10420-A	TGKBP	0.000001	6
67	ПАО «Квадра»	АО	1-01-43069-A	TGKD	0.000001	6
68	ПАО «Квадра»	АП	2-01-43069-A	TGKDP	0.000001	6
69	ПАО «ТГК-14»	АО	1-01-22451-F	TGKN	0.000001	6
70	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	TORS	0.000001	6
71	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	TORSP	0.000001	6
72	ПАО «Таттелеком»	АО	1-02-50049-A	TTLK	0.000001	6
73	ПАО «ТЗА»	АО	1-01-30455-D	TUZA	0.000001	6
74	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	UTAR	0.000001	6
75	ПАО «Владимирэнергосбыт»	АО	1-01-50087-A	VDSB	0.000001	6
76	ПАО «Волгоградэнергосбыт»	АО	1-01-65103-D	VGSB	0.000001	6
77	ПАО «Волгоградэнергосбыт»	АП	2-01-65103-D	VGSBP	0.000001	6
78	ПАО «ВХЗ»	АО	1-02-04847-A	VLHZ	0.000001	6
79	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	0.000001	6
80	ПАО «Центр международной торговли»	АО	1-01-01837-A	WTCM	0.000001	6
81	ПАО «Центр международной торговли»	АП	2-01-01837-A	WTCMP	0.000001	6
82	ПАО «Якутскэнерго»	АО	1-01-00304-A	YKEN	0.000001	6
83	ПАО «Якутскэнерго»	АП	2-01-00304-A	YKENP	0.000001	6
84	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	SAGO	0.000001	6
85	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	SAGOP	0.000001	6
86	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	0.000001	6
87	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	0.000001	6
88	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АП	2-01-50086-A	MISBP	0.000001	6
89	ПАО «Казаньоргсинтез»	АО	1-02-55245-D	KZOS	0.000001	6
90	ПАО «Казаньоргсинтез»	АП	2-02-55245-D	KZOSP	0.000001	6
91	ОАО «Липецкая энергосбытовая компания»	АО	1-01-65097-D	LPSB	0.000001	6
92	ПАО «Тантал»	АП	2-01-45454-E	TANLP	0.000001	6

93	ПАО «ЯТЭК»	АО	1-01-20510-F	YAKG	0.000001	6
94	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	HIMC	0.000001	6
95	ПАО «Морион»	АО	1-01-30493-D	MORI	0.000001	6
96	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	USBN	0.000001	6
97	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	HIMCP	0.000001	6
98	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	0.000001	6
99	ПАО «ЧЗПСН-Профнастил»	АО	1-01-45194-D	PRFN	0.000001	6
100	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	KUZB	0.000001	6
101	ПАО «Транснефть»	АП	2-01-00206-A	TRNFP	0.01	2
102	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	ROLO	0.000001	6
103	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	UNAC	0.000001	6
104	ПАО СК «Росгосстрах»	АО	1-03-10003-Z	RGSS	0.000001	6
105	ОАО «КУЗОЦМ»	АО	1-01-32223-D	KUNF	0.000001	6
106	ПАО «Интер РАО»	АО	1-04-33498-E	IRAO	0.000001	6
107	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	0.000001	6
108	ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»	АО	10101978B	CBOM	0.000001	6
109	ПАО «Сибирский гостинец»	АО	1-01-33722-D	SIBG	0.000001	6
110	ПАО «ГЕОТЕК Сейсморазведка»	АО	1-01-55378-E	GTSS	0.000001	6
111	ПАО «ГИТ»	АО	1-01-05280-D	GRNT	0.000001	6
112	ПАО «Сахалинэнерго»	АО	1-03-00272-A	SLEN	0.000001	6
113	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	TRFM	0.000001	6
114	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	0.000001	6
115	АО «ГПБ-УА»	ИП	3709	GPBS	0.001	3
116	АО «ГПБ-УА»	ИП	3710	GPBM	0.001	3

**Таблица А-21**

Список ценных бумаг, по которым при подаче заявок на совершение сделок в Режиме 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	Тип, вид	Государственный регистрационный номер	Код ценной бумаги	Величина шага цены в валюте торгов	Количество знаков после запятой
1	BNY Mellon (O'key Group S.A.)	ДР		OKEY-ME	0.000001	6
2	Citibank N.A. (ПАО АФК «Система»)	ДР		SSA-ME	0.000001	6
3	BNY Mellon (ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина)	ДР		ATAD-ME	0.00001	5

**Таблица А-3**

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

№ п/п	Эмитент (УК)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	Код ценной бумаги	Размер стандартного лота, ценных бумаг
1	ПАО АФК «Система»	АО	1-05-01669-A	AFKS	100
2	ПАО «Аэрофлот-российские авиалинии»	АО	1-01-00010-A	AFLT	10
3	ПАО «Ашинский метзавод»	АО	1-03-45219-D	AMEZ	100
4	ПАО «АРМАДА»	АО	1-01-10670-A	ARMD	10
5	ПАО «УК «Арсатера»	АО	1-01-03163-D	ARSA	1 000
6	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	ASSB	1 000
7	ОАО «Белон»	АО	1-06-10167-F	BLNG	100
8	ПАО «Башинформсвязь»	АО	1-01-00011-A	BISV	100
9	ПАО «Башинформсвязь»	АП	2-01-00011-A	BISVP	1 000
10	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АО	10300436B	BSPB	10
11	ПАО «Челябинский трубопрокатный завод»	АО	1-01-00182-A	CHEP	10
12	ПАО «Центральный Телеграф»	АО	1-03-00327-A	CNTL	100
13	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	DASB	10 000
14	ПАО «ДИОД»	АО	1-03-06923-A	DIOD	100
15	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	DVEC	1 000
16	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	FEES	10 000
17	ПАО «ДВМП»	АО	1-03-00032-A	FESH	100
18	ПАО «Газпром»	АО	1-02-00028-A	GAZP	10
19	ПАО «РусГидро»	АО	1-01-55038-E	HYDR	1 000
20	ПАО «Иркутскэнерго»	АО	1-01-00041-A	IRGZ	100
21	ПАО «Корпорация «Иркут»	АО	1-03-00040-A	IRKT	100
22	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	ISKJ	100
23	ПАО «Славнефть-ЯНОС»	АО	1-01-00199-A	JNOS	100
24	ПАО «Славнефть-ЯНОС»	АП	2-01-00199-A	JNOSP	100

25	ПАО «ТНС энерго Кубань»	АО	1-01-55218-E	KBSB	10
26	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	KBTK	10
27	ПАО «Камчатскэнерго»	АО	1-02-00235-A	KCHE	10 000
28	ПАО «Камчатскэнерго»	АП	2-02-00235-A	KCHEP	10 000
29	ПАО «Калужская сбытовая компания»	АО	1-01-65057-D	KLSB	100
30	ПАО «КАМАЗ»	АО	1-08-55010-D	KMAZ	10
31	ПАО «Красный Октябрь»	АО	1-02-00060-A	KROT	10
32	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	KRSB	1 000
33	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	KRSBP	1 000
34	ПАО «Кокс»	АО	1-03-10799-F	KSGR	10
35	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	KTSB	10 000
36	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	KTSBP	10 000
37	ПАО «Кубаньэнерго»	АО	1-02-00063-A	KUBE	10
38	ПАО «КЗМС»	АО	1-01-30792-D	KZMS	10
39	ПАО «Фармсинтез»	АО	1-02-09669-J	LIFE	100
40	ПАО «Ленэнерго»	АО	1-01-00073-A	LSNG	100
41	ПАО «Ленэнерго»	АП	2-01-00073-A	LSNGP	10
42	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	MAGE	1 000
43	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	MAGEP	1 000
44	ПАО «ММК»	АО	1-03-00078-A	MAGN	100
45	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	MERF	100
46	ПАО «МРСК Юга»	АО	1-01-34956-E	MRKY	10 000
47	ПАО «МРСК Центра»	АО	1-01-10214-A	MRKC	1 000
48	ПАО «Россети»	АО	1-01-55385-E	RSTI	1 000
49	ПАО «Россети»	АП	2-01-55385-E	RSTIP	1 000
50	ПАО «МРСК Северного Кавказа»	АО	1-01-34747-E	MRKK	10
51	ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	АО	1-01-12665-E	MRKP	10 000
52	ПАО «МРСК Сибири»	АО	1-01-12044-F	MRKS	10 000
53	ОАО «МРСК Урала»	АО	1-01-32501-D	MRKU	10 000
54	ПАО «МРСК Волги»	АО	1-01-04247-E	MRKV	10 000
55	ПАО «МРСК Северо-Запада»	АО	1-01-03347-D	MRKZ	10 000
56	ПАО «Мордовэнергосбыт»	АО	1-01-55055-E	MRSB	10 000
57	ПАО «Мосэнерго»	АО	1-01-00085-A	MSNG	1 000
58	ПАО «МОЭСК»	АО	1-01-65116-D	MSRS	1 000
59	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	MSTT	10

60	ПАО «МТС»	АО	1-01-04715-A	MTSS	10
61	ПАО «М.видео»	АО	1-02-11700-A	MVID	10
62	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	NKNC	10
63	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	NKNCP	100
64	ПАО «НЛМК»	АО	1-01-00102-A	NLMK	10
65	ПАО «НМТП»	АО	1-01-30251-E	NMTP	100
66	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	ODVA	1 000
67	ПАО «ОГК-2»	АО	1-02-65105-D	OGKB	1 000
68	ПАО «Юнипро»	АО	1-02-65104-D	UPRO	1 000
69	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	ENRU	1 000
70	ПАО «Группа Компаний ПИК»	АО	1-02-01556-A	PIKK	10
71	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	PMSB	10
72	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	PMSBP	10
73	ПАО «ПРОТЕК»	АО	1-02-07615-A	PRTK	10
74	ПАО «Распадская»	АО	1-04-21725-N	RASP	10
75	ПАО «РБК»	АО	1-02-56413-H	RBCM	100
76	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	ROSB	10
77	ПАО «НК «Роснефть»	АО	1-02-00122-A	ROSN	10
78	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	ROST	10
79	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	AQUA	10
80	ПАО «Ростелеком»	АО	1-01-00124-A	RTKM	10
81	ПАО «Ростелеком»	АП	2-01-00124-A	RTKMP	10
82	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АО	1-01-50095-A	RTSB	10 000
83	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АП	2-01-50095-A	RTSBP	10 000
84	ПАО «Красный Октябрь»	АП	2-01-00060-A	KROTP	10
85	ОАО «Славнефть - Мегионнефтегаз»	АО	1-03-00149-A	MFGS	10
86	ОАО «Славнефть - Мегионнефтегаз»	АП	2-03-00149-A	MFGSP	10
87	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	10
88	ООО «УК «Навигатор»	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	10
89	ООО «Управляющая компания «Финам Менеджмент»	ИП	0446-78559613	RU000A0JNUN9	10
90	ЗАО УК «РВМ Капитал»	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	10
91	ООО «УК «Содружество»	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	10
92	ЗАО УК «РВМ Капитал»	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	10
93	ООО УК «АК БАРС КАПИТАЛ»	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	100
94	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	100

95	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	100
96	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	10
97	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	APTK	10
98	ПАО «Русполимет»	АО	1-01-55157-E	RUSP	10 000
99	ПАО «РЭСК»	АО	1-01-50092-A	RZSB	1 000
100	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	SBER	10
101	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	SBERP	10
102	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	SIBN	10
103	ПАО «Сургутнефтегаз»	АО	1-01-00155-A	SNGS	100
104	ПАО «Сургутнефтегаз»	АП	2-01-00155-A	SNGSP	100
105	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	STSB	1 000
106	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	STSBP	1 000
107	ОАО «Соллерс»	АО	1-01-02461-D	SVAV	10
108	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	АО	1-01-65100-D	TASB	10 000
109	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	АП	2-01-65100-D	TASBP	10 000
110	ПАО ТГК-1	АО	1-01-03388-D	TGKA	100 000
111	ПАО «ТГК-2»	АО	1-01-10420-A	TGKB	1 000 000
112	ПАО «ТГК-2»	АП	2-01-10420-A	TGKBP	1 000 000
113	ПАО «Квадра»	АО	1-01-43069-A	TGKD	100 000
114	ПАО «Квадра»	АП	2-01-43069-A	TGKDP	100 000
115	ПАО «ТГК-14»	АО	1-01-22451-F	TGKN	1 000 000
116	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	TORS	10 000
117	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	TORSP	10 000
118	ПАО «ТМК»	АО	1-01-29031-H	TRMK	10
119	ПАО «Таттелеком»	АО	1-02-50049-A	TTLK	10 000
120	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	TUCH	10
121	ПАО «ТЗА»	АО	1-01-30455-D	TUZA	10
122	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	URKA	10
123	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	UTAR	100
124	ПАО «Владимирэнергосбыт»	АО	1-01-50087-A	VDSB	100
125	ПАО «Волгоградэнергосбыт»	АО	1-01-65103-D	VGSB	1 000
126	ПАО «Волгоградэнергосбыт»	АП	2-01-65103-D	VGSBP	1 000
127	ПАО «ВХЗ»	АО	1-02-04847-A	VLHZ	10
128	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	10 000
129	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	VZRZP	10

130	ПАО «Центр международной торговли»	АО	1-01-01837-A	WTCM	100
131	ПАО «Центр международной торговли»	АП	2-01-01837-A	WTCMP	100
132	ПАО «Якутскэнерго»	АО	1-01-00304-A	YKEN	10 000
133	ПАО «Якутскэнерго»	АП	2-01-00304-A	YKENP	10 000
134	Министерство финансов РФ	ОБ	SK-0-CM-128	XS0114288789	1 000
135	ПАО «Мечел»	АП	2-01-55005-E	MTLRP	10
136	ПАО «Плазмек»	АО	1-02-12625-A	PLSM	1 000
137	ПАО «НЕФАЗ»	АО	1-01-30520-D	NFAZ	10
138	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	SELG	100
139	ПАО «ГАЗКОН»	АО	1-01-09870-A	GAZC	10
140	ПАО «ГАЗ-сервис»	АО	1-01-09871-A	GAZS	10
141	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	SAGO	10 000
142	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	SAGOP	10 000
143	ПАО «Центральный телеграф»	АП	2-03-00327-A	CNTLP	100
144	ПАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ»	АО	1-01-00409-A	RUSI	100
145	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	10 000
146	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	10 000
147	ПАО «Русгрэйн Холдинг»	АО	1-02-50043-H	RUGR	10
148	АК «АПРОСА» (ПАО)	АО	1-03-40046-N	ALRS	10
149	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АО	1-01-50086-A	MISB	100
150	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АП	2-01-50086-A	MISBP	100
151	ПАО «Казаньоргсинтез»	АО	1-02-55245-D	KZOS	10
152	ПАО «Казаньоргсинтез»	АП	2-02-55245-D	KZOSP	10
153	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АО	1-01-55029-E	VRSB	100
154	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АП	2-01-55029-E	VRSBP	100
155	ОАО «Липецкая энергосбытовая компания»	АО	1-01-65097-D	LPSB	100
156	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АО	1-01-50099-A	YRSB	10
157	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АП	2-01-50099-A	YRSBP	10
158	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	KMTZ	10
159	ОАО ТКЗ «Красный котельщик»	АО	1-01-30301-E	KRKO	100
160	ОАО ТКЗ «Красный котельщик»	АП	2-01-30301-E	KRKOP	100
161	ПАО «Тантал»	АО	1-01-45454-E	TANL	10
162	ПАО «Тантал»	АП	2-01-45454-E	TANLP	1 000
163	ПАО «ЯТЭК»	АО	1-01-20510-F	YAKG	100
164	ПАО «РН-Западная Сибирь»	АО	1-01-00185-A	CHGZ	100

165	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	HIMC	1 000
166	ПАО «КуйбышевАзот»	АО	1-01-00067-A	KAZT	10
167	ОАО «КУЗОЦМ»	АО	1-01-32223-D	KUNF	100
168	ПАО «Морион»	АО	1-01-30493-D	MORI	1 000
169	ПАО «Нижекамскшина»	АО	1-02-55032-D	NKSH	100
170	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	USBN	10 000
171	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	HIMCP	1 000
172	ПАО «КуйбышевАзот»	АП	2-01-00067-A	KAZTP	10
173	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	VJGZP	10
174	ПАО «Наука-Связь»	АО	1-01-12689-A	NSVZ	10
175	ПАО НПО «Наука»	АО	1-01-04440-A	NAUK	10
176	ПАО «ГАЗ»	АО	1-01-00029-A	GAZA	10
177	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	1 000
178	ПАО «ГАЗ-Тек»	АО	1-01-12996-A	GAZT	10
179	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	SELGP	100
180	ПАО «Бест Эффорте Банк»	АО	10400435B	ALBK	10
181	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	MOBB	100
182	ПАО «ЧЗПСН-Профнастил»	АО	1-01-45194-D	PRFN	1 000
183	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	KUZB	10 000
184	ПАО «КГК»	АО	1-01-55226-E	KGKC	10
185	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	ABRD	10
186	ПАО «КГК»	АП	2-01-55226-E	KGKCP	10
187	ОАО «Левенгук»	АО	1-01-04329-D	LVHK	100
188	ПАО «ГК «Роллман»	АО	1-01-05257-D	RLMN	10
189	ОАО «Мультисистема»	АО	1-01-15149-A	MSST	100
190	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	MOEX	10
191	ПАО «ДжиТиЭл»	АО	1-03-22061-H	GTLC	1 000
192	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	ROLO	1 000
193	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	UNAC	1 000
194	BNY Mellon (ПАО «ТМК»)	ДР		TMKS	10
195	ПАО «РосДорБанк»	АО	10201573B	RDRB	10
196	ПАО СК «Росгосстрах»	АО	1-03-10003-Z	RGSS	1 000
197	BNY Mellon (ПАО «Газпром»)	ДР		OGZD	10
198	ПАО «ГК «Роллман»	АП	2-01-05257-D	RLMNP	10
199	Роснефть Интернэйшинал Файнэнс Лимитэд (Rosneft International Finance	ОБ		XS0861981180	200

	Limited)				
200	Новатэк Файнэнс ДиЭйСи (Novatek Finance DAC)	ОБ		XS0864383723	200
201	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0191754729	10
202	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0424860947	100
203	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0316524130	100
204	Альянс Оил Кампани Элтиди (Alliance Oil Company Ltd.)	ОБ		XS0925043100	200
205	ГПБ Евробонд Файнэнс ПиЭлСи (GPB Eurobond Finance PLC)	ОБ		XS0848137708	200
206	Альфа Бонд Ишьюанс пиэлси (Alfa Bond Issuance plc.)	ОБ		XS0620695204	200
207	ДжиПиЭн Кэпитал Эс.Эй. (GPN Capital S.A.)	ОБ		XS0997544860	200
208	ВТБ Евразия ДиЭйСи (VTB Eurasia DAC)	ОБ		XS0810596832	200
209	ПАО КБ «Восточный»	ОБ	40301460B	RU000A0JV102	100 000
210	ПАО «Интер РАО»	АО	1-04-33498-E	IRAO	1 000
211	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	10
212	ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»	АО	10101978B	CBOM	100
213	ПАО «Сибирский гостинец»	АО	1-01-33722-D	SIBG	100
214	ПАО «ГЕОТЕК Сейсморазведка»	АО	1-01-55378-E	GTSS	100 000
215	АО «Ай Кью Джи Управление Активами»	ИСУ	0043	RU000A0JVT35	10
216	ПАО «ГИТ»	АО	1-01-05280-D	GRNT	1 000
217	ДжиПиЭн Кэпитал Эс.Эй. (GPN Capital S.A.)	ОБ		XS0830192711	200
218	ММК Файнэнс ДиЭйСи (MMC Finance DAC)	ОБ		XS1298447019	200
219	ПАО «НКХП»	АО	1-03-35684-E	NKHP	10
220	ПАО «САФМАР Финансовые инвестиции»	АО	1-02-56453-P	SFIN	10
221	ГПБ Евробонд Файнэнс ПиЭлСи (GPB Eurobond Finance PLC)	ОБ		XS1040726587	200
222	ГПБ Евробонд Файнэнс ПиЭлСи (GPB Eurobond Finance PLC)	ОБ		XS1084024584	100
223	СовКом Кэпитал Ди.Эй.Си.	ОБ		XS1352979923	200
224	ЕВРАЗ ПиЭлСи (EVRAZ plc)	ОБ		XS1405775377	200
225	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0906946008	100
226	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0885733153	200
227	АО «УК «ТФГ»	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	10
228	ПАО «Сахалинэнерго»	АО	1-03-00272-A	SLEN	100
229	ПАО «Детский мир»	АО	1-02-00844-A	DSKY	10
230	ПАО «АСКО-СТРАХОВАНИЕ»	АО	1-01-52065-Z	ACKO	100
231	ММК Файнэнс ДиЭйСи (MMC Finance DAC)	ОБ		XS1589324075	200
232	ПАО «Европейская Электротехника»	АО	1-01-83993-H	EELT	10
233	ПАО «ОР»	АО	1-01-50161-A	OBUV	10

234	ПАО «ГТМ»	АО	1-01-84907-Н	GTRK	10
235	ОЭфСиБи Кэпитал ПиЭлСи (OFCEB Capital PLC)	ОБ		XS1503160571	200
236	ПАО «ГАЗ»	АП	2-02-00029-A	GAZAP	10
237	ПАО «Совкомбанк»	ОБ	41000963В	RU000A0ZYX28	100
238	ПАО «Совкомбанк»	ОБ	41400963В	RU000A0ZYWZ2	100
239	GTLK Europe DAC (ГТЛК Европа ДиЭйСи)	ОБ		XS1449458915	200
240	GTLK Europe DAC (ГТЛК Европа ДиЭйСи)	ОБ		XS1577961516	200
241	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	TRFM	10 000
242	АО «УК «ТФГ»	ИП	3247	RU000A0JX2H2	10
243	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		RAVN	100
244	АО УК «БКС»	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	10
245	АО УК «БКС»	ИП	2135-94173117	RU000A0JVHY6	10
246	АО УК «БКС»	ИП	0039-18547710	RU000A0HFOL2	10

**Таблица А-4**

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 (УК)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	Код ценной бумаги
1	ООО «УК «Навигатор»	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1

**Таблица А-5**

Список ценных бумаг 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	Код ценной бумаги	Минимальное значение реквизита «видимое количество ценных бумаг», лотов
1	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	ABRD	10
2	ПАО «Аэрофлот-российские авиалинии»	АО	1-01-00010-A	AFLT	10
3	ПАО «АПРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	ALNU	1
4	АК «АПРОСА» (ПАО)	АО	1-03-40046-N	ALRS	10
5	ПАО «Башинформсвязь»	АП	2-01-00011-A	BISVP	10
6	ПАО «Бурятзолото»	АО	1-06-20577-F	BRZL	10
7	ПАО «РН-Западная Сибирь»	АО	1-01-00185-A	CHGZ	10
8	ПАО «ГАЗ»	АО	1-01-00029-A	GAZA	10
9	ПАО «ГМК «Норильский никель»	АО	1-01-40155-F	GMKN	10
10	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	HIMC	10
11	ПАО «Ижсталь»	АП	2-02-30078-D	IGSTP	10
12	ПАО «КуйбышевАзот»	АО	1-01-00067-A	KAZT	10
13	ПАО «КуйбышевАзот»	АП	2-01-00067-A	KAZTP	10
14	ПАО «КГК»	АП	2-01-55226-E	KGKCP	10
15	ПАО «КАМАЗ»	АО	1-08-55010-D	KMAZ	10
16	ПАО «Коршуновский ГОК»	АО	1-01-20992-F	KOGK	1
17	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	KRKN	10
18	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	KRKNP	10
19	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	KRSB	10
20	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	KRSBP	10
21	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	KTSB	10
22	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	KTSBP	10
23	ПАО «Казаньоргсинтез»	АО	1-02-55245-D	KZOS	10

24	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	LNZL	10
25	ОАО «Липецкая энергосбытовая компания»	АО	1-01-65097-D	LPSB	10
26	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	MERF	10
27	ОАО «Славнефть - Мегионнефтегаз»	АО	1-03-00149-A	MFGS	10
28	ОАО «Славнефть - Мегионнефтегаз»	АП	2-03-00149-A	MFGSP	10
29	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	MFON	10
30	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	MGNT	10
31	ОАО «Соликамский магниевый завод»	АО	1-01-00283-A	MGNZ	10
32	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	MGTS	10
33	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	MGTSP	10
34	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АО	1-01-50086-A	MISB	10
35	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АП	2-01-50086-A	MISBP	10
36	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	MOBB	10
37	ПАО «Морион»	АО	1-01-30493-D	MORI	10
38	ОАО НПО «Физика»	АО	1-02-05481-A	NPOF	10
39	ПАО «НОВАТЭК»	АО	1-02-00268-E	NVTK	10
40	ПАО «Плазмек»	АО	1-02-12625-A	PLSM	10
41	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	PRMB	10
42	ПАО «ПРОТЕК»	АО	1-02-07615-A	PRTK	10
43	ПАО «РКК «Энергия»	АО	1-03-01091-A	RKKE	10
44	ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону»	АО	1-02-30742-E	RTGZ	10
45	ПАО «Ростелеком»	АП	2-01-00124-A	RTKMP	10
46	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АО	1-01-50095-A	RTSB	10
47	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АП	2-01-50095-A	RTSBP	10
48	ПАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ»	АО	1-01-00409-A	RUSI	10
49	ПАО «Русполимет»	АО	1-01-55157-E	RUSP	10
50	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	SBERP	10
51	ОАО «Соллерс»	АО	1-01-02461-D	SVAV	10
52	ПАО «Северо-западное пароходство»	АО	1-01-00141-A	SZPR	10
53	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	TORS	10
54	ПАО «Транснефть»	АП	2-01-00206-A	TRNFP	1
55	ПАО «Уралкуз»	АО	1-01-32341-D	URKZ	10
56	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	VJGZ	10
57	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	VJGZP	10
58	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АО	1-01-55029-E	VRSB	10

59	ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»	АО	1-01-30202-D	VSMO	10
60	ПАО «Центр международной торговли»	АП	2-01-01837-A	WTCMP	10
61	ПАО «ЯТЭК»	АО	1-01-20510-F	YAKG	10
62	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АО	1-01-50099-A	YRSB	10
63	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АП	2-01-50099-A	YRSBP	10
64	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	ZILL	10
65	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	10
66	BNY Mellon (ПАО «ТМК»)	ДР		TMKS	10
67	ПАО СК «Росгосстрах»	АО	1-03-10003-Z	RGSS	10
68	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	10
69	ПАО «НКХП»	АО	1-03-35684-E	NKHP	10
70	ПАО «САФМАР Финансовые инвестиции»	АО	1-02-56453-P	SFIN	10
71	ПАО «ГАЗ»	АП	2-02-00029-A	GAZAP	10
72	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		RAVN	10

**Таблица А-6**

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	Код ценной бумаги	Минимальное количество участников 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	ABRD	3	10	15	
2	ПАО «АСКО-СТРАХОВАНИЕ»	АО	1-01-52065-Z	АСКО	3	1	15	
3	ПАО АФК «Система»	АО	1-05-01669-A	AFKS	3	130	15	✓
4	ПАО «Аэрофлот-российские авиалинии»	АО	1-01-00010-A	AFLT	3	10	15	✓
5	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		AGRO	3	150	15	
6	ПАО «Акрон»	АО	1-03-00207-A	AKRN	3	20	15	
7	ПАО «Бест Эффортс Банк»	АО	10400435B	ALBK	3	10	15	
8	ПАО «АЛРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	ALNU	3	1	15	
9	АК «АЛРОСА» (ПАО)	АО	1-03-40046-N	ALRS	3	10	15	✓
10	ПАО «Ашинский метзавод»	АО	1-03-45219-D	AMEZ	3	230	15	
11	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	АРТК	3	2 090	15	
12	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	AQUA	3	10	15	
13	ПАО «АРМАДА»	АО	1-01-10670-A	ARMD	3	130	15	
14	ПАО «УК «Арсатера»	АО	1-01-03163-D	ARSA	3	30	15	
15	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	ASSB	3	200	15	

16	ПАО АКБ «АВАНГАРД»	АО	10102879B	AVAN	3	20	15	
17	ПАО АНК «Башнефть»	АО	1-01-00013-A	BANE	3	50	15	
18	ПАО АНК «Башнефть»	АП	2-01-00013-A	BANEP	3	50	15	
19	ПАО «Белуга Групп»	АО	1-01-55052-E	BELU	3	170	15	
20	ПАО «Башинформсвязь»	АО	1-01-00011-A	BISV	3	110	15	
21	ПАО «Башинформсвязь»	АП	2-01-00011-A	BISVP	3	30	15	
22	ОАО «Белон»	АО	1-06-10167-F	BLNG	3	370	15	
23	ПАО «Бурятзолото»	АО	1-06-20577-F	BRZL	3	110	15	
24	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АО	10300436B	BSPB	3	210	15	
25	ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»	АО	10101978B	CBOM	3	200	15	✓
26	ПАО «ЧТПЗ»	АО	1-01-00182-A	CHEP	3	10	15	
27	ПАО «РН-Западная Сибирь»	АО	1-01-00185-A	CHGZ	3	40	15	
28	ПАО «ЧКПЗ»	АО	1-03-45058-D	CHKZ	3	50	15	
29	ПАО «Северсталь»	АО	1-02-00143-A	CHMF	3	10	15	✓
30	ПАО «ЧМК»	АО	1-01-00080-A	CHMK	3	40	15	
31	ПАО «Центральный Телеграф»	АО	1-03-00327-A	CNTL	3	60	15	
32	ПАО «Центральный Телеграф»	АП	2-03-00327-A	CNTLP	3	80	15	
33	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	DASB	3	80	15	
34	ПАО «ДИОД»	АО	1-03-06923-A	DIOD	3	230	15	
35	ПАО «Детский мир»	АО	1-02-00844-A	DSKY	3	120	15	✓
36	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	DVEC	3	60	15	
37	ОАО «ДЗРД»	АО	1-01-02677-A	DZRD	3	50	15	
38	ОАО «ДЗРД»	АП	2-01-02677-A	DZRDP	3	50	15	
39	ПАО «Европейская Электротехника»	АО	1-01-83993-H	EELT	3	10	15	
40	ПАО «Электроцинк»	АО	1-02-30394-E	ELTZ	3	280	15	
41	Citibank N.A. (МКПАО «ЭН+ ГРУП»)	ДР		ENPL	3	340	15	
42	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	ENRU	3	90	15	
43	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	FEES	3	70	15	✓
44	ПАО «ДВМП»	АО	1-03-00032-A	FESH	3	200	15	
45	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		FIVE	3	60	15	✓
46	ПАО «ФГ БУДУЩЕЕ»	АО	1-01-50531-A	FTRE	3	510	15	
47	ПАО «ГАЗ»	АО	1-01-00029-A	GAZA	3	30	15	
48	ПАО «ГАЗ»	АП	2-02-00029-A	GAZAP	3	30	15	
49	ПАО «ГАЗКОН»	АО	1-01-09870-A	GAZC	3	30	15	

50	ПАО «Газпром»	АО	1-02-00028-A	GAZP	3	60	15	✓
51	ПАО «ГАЗ-сервис»	АО	1-01-09871-A	GAZS	3	30	15	
52	ПАО «ГАЗ-Тек»	АО	1-01-12996-A	GAZT	3	90	15	
53	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	GCHE	3	90	15	
54	ПАО «ГМК «Норильский никель»	АО	1-01-40155-F	GMKN	3	10	15	✓
55	ПАО «ГИТ»	АО	1-01-05280-D	GRNT	3	190	15	
56	ПАО «ДжиТиЭл»	АО	1-03-22061-H	GTLC	3	90	15	
57	ПАО «ГТМ»	АО	1-01-84907-H	GTRK	3	100	15	
58	ПАО «ГЕОТЕК Сейсморазведка»	АО	1-01-55378-E	GTSS	3	40	15	
59	ПАО «Галс-Девелопмент»	АО	1-01-01017-H	HALS	3	130	15	
60	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	HIMC	3	10	15	
61	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	HIMCP	3	20	15	
62	ПАО «РусГидро»	АО	1-01-55038-E	HYDR	3	190	15	✓
63	ПАО «ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ»	АО	1-01-15857-A	IDVP	3	20	15	
64	ПАО «Ижсталь»	АО	1-02-30078-D	IGST	3	170	15	
65	ПАО «Ижсталь»	АП	2-02-30078-D	IGSTP	3	20	15	
66	ПАО «Интер РАО»	АО	1-04-33498-E	IRAO	3	30	15	✓
67	ПАО «Иркутскэнерго»	АО	1-01-00041-A	IRGZ	3	80	15	
68	ПАО «Корпорация «Иркут»	АО	1-03-00040-A	IRKT	3	20	15	
69	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	ISKJ	3	130	15	
70	ПАО «Славнефть-ЯНОС»	АО	1-01-00199-A	JNOS	3	50	15	
71	ПАО «Славнефть-ЯНОС»	АП	2-01-00199-A	JNOSP	3	80	15	
72	ПАО «КуйбышевАзот»	АО	1-01-00067-A	KAZT	3	10	15	
73	ПАО «КуйбышевАзот»	АП	2-01-00067-A	KAZTP	3	10	15	
74	ПАО «ТНС энерго Кубань»	АО	1-01-55218-E	KBSB	3	80	15	
75	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	KBTK	3	50	15	
76	ПАО «Камчатскэнерго»	АО	1-02-00235-A	KCHE	3	80	15	
77	ПАО «Камчатскэнерго»	АП	2-02-00235-A	KCHCP	3	50	15	
78	ПАО «КГК»	АО	1-01-55226-E	KGKC	3	20	15	
79	ПАО «КГК»	АП	2-01-55226-E	KGKCP	3	20	15	
80	ПАО «Калужская сбытовая компания»	АО	1-01-65057-D	KLSB	3	80	15	
81	ПАО «КАМАЗ»	АО	1-08-55010-D	KMAZ	3	20	15	
82	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	KMEZ	3	280	15	
83	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	KMTZ	3	60	15	
84	ПАО «Коршуновский ГОК»	АО	1-01-20992-F	KOGK	3	1	15	

85	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	KRKN	3	10	15	
86	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	KRKNP	3	10	15	
87	ОАО ТКЗ «Красный котельщик»	АО	1-01-30301-E	KRKO	3	80	15	
88	ОАО ТКЗ «Красный котельщик»	АП	2-01-30301-E	KRKOP	3	290	15	
89	ПАО «Красный Октябрь»	АО	1-02-00060-A	KROT	3	30	15	
90	ПАО «Красный Октябрь»	АП	2-01-00060-A	KROTP	3	40	15	
91	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	KRSB	3	20	15	
92	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	KRSBP	3	20	15	
93	ПАО «Кокс»	АО	1-03-10799-F	KSGR	3	50	15	
94	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	KTSB	3	40	15	
95	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	KTSBP	3	60	15	
96	ПАО «Кубаньэнерго»	АО	1-02-00063-A	KUBE	3	200	15	
97	ОАО «КУЗОЦМ»	АО	1-01-32223-D	KUNF	3	200	15	
98	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	KUZB	3	1 090	15	
99	ПАО «КЗМС»	АО	1-01-30792-D	KZMS	3	40	15	
100	ПАО «Казаньоргсинтез»	АО	1-02-55245-D	KZOS	3	10	15	
101	ПАО «Казаньоргсинтез»	АП	2-02-55245-D	KZOSP	3	10	15	
102	ПАО «Фармсинтез»	АО	1-02-09669-J	LIFE	3	160	15	
103	ПАО «ЛУКОЙЛ»	АО	1-01-00077-A	LKOH	3	20	15	✓
104	Deutsche bank Luxembourg S.A. (Lenta Ltd.)	ДР		LNTA	3	410	15	✓
105	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	LNZL	3	20	15	
106	ПАО «Лензолото»	АП	2-02-40433-N	LNZLP	3	40	15	
107	ОАО «Липецкая энергосбытовая компания»	АО	1-01-65097-D	LPSB	3	30	15	
108	ПАО «Ленэнерго»	АО	1-01-00073-A	LSNG	3	180	15	
109	ПАО «Ленэнерго»	АП	2-01-00073-A	LSNGP	3	10	15	
110	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	LSRG	3	150	15	
111	ОАО «Левенгук»	АО	1-01-04329-D	LVHK	3	170	15	
112	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	MAGE	3	50	15	
113	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	MAGEP	3	50	15	
114	ПАО «ММК»	АО	1-03-00078-A	MAGN	3	20	15	✓
115	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	MERF	3	10	15	
116	ОАО «Славнефть - Мегионнефтегаз»	АО	1-03-00149-A	MFGS	3	30	15	
117	ОАО «Славнефть - Мегионнефтегаз»	АП	2-03-00149-A	MFGSP	3	30	15	
118	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	MFON	3	20	15	
119	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	MGNT	3	30	15	✓

120	ОАО «Соликамский магниевый завод»	АО	1-01-00283-A	MGNZ	3	30	15	
121	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	MGTS	3	10	15	
122	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	MGTSP	3	10	15	
123	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АО	1-01-50086-A	MISB	3	10	15	
124	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АП	2-01-50086-A	MISBP	3	10	15	
125	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	MOBB	3	700	15	
126	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	MOEX	3	110	15	✓
127	ПАО «Морион»	АО	1-01-30493-D	MORI	3	20	15	
128	ПАО «МРСК Центра»	АО	1-01-10214-A	MRKC	3	340	15	
129	ПАО «МРСК Северного Кавказа»	АО	1-01-34747-E	MRKK	3	690	15	
130	ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	АО	1-01-12665-E	MRKP	3	40	15	
131	ПАО «МРСК Сибири»	АО	1-01-12044-F	MRKS	3	120	15	
132	ОАО «МРСК Урала»	АО	1-01-32501-D	MRKU	3	60	15	
133	ПАО «МРСК Волги»	АО	1-01-04247-E	MRKV	3	100	15	
134	ПАО «МРСК Юга»	АО	1-01-34956-E	MRKY	3	150	15	
135	ПАО «МРСК Северо-Запада»	АО	1-01-03347-D	MRKZ	3	160	15	
136	ПАО «Мордовэнергосбыт»	АО	1-01-55055-E	MRSB	3	20	15	
137	ПАО «Мосэнерго»	АО	1-01-00085-A	MSNG	3	50	15	
138	ПАО «МОЭСК»	АО	1-01-65116-D	MSRS	3	150	15	
139	ОАО «Мультисистема»	АО	1-01-15149-A	MSST	3	290	15	
140	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	MSTT	3	110	15	
141	ПАО «Мечел»	АО	1-01-55005-E	MTLR	3	1 080	15	
142	ПАО «Мечел»	АП	2-01-55005-E	MTLRP	3	100	15	
143	ПАО «МТС»	АО	1-01-04715-A	MTSS	3	40	15	✓
144	ПАО «М.видео»	АО	1-02-11700-A	MVID	3	30	15	✓
145	ПАО НПО «Наука»	АО	1-01-04440-A	NAUK	3	30	15	
146	ПАО «НЕФАЗ»	АО	1-01-30520-D	NFAZ	3	120	15	
147	ПАО «НКХП»	АО	1-03-35684-E	NKHP	3	50	15	
148	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	NKNC	3	20	15	
149	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	NKNCP	3	30	15	
150	ПАО «Нижнекамскшина»	АО	1-02-55032-D	NKSH	3	80	15	
151	ПАО «НЛМК»	АО	1-01-00102-A	NLMK	3	60	15	✓
152	ПАО «НМТП»	АО	1-01-30251-E	NMTP	3	20	15	
153	ПАО «ТНС энерго НН»	АО	1-01-55072-E	NNSB	3	80	15	
154	ПАО «ТНС энерго НН»	АП	2-01-55072-E	NNSBP	3	240	15	

155	ОАО НПО «Физика»	АО	1-02-05481-A	NPOF	3	10	15	
156	ПАО «Наука-Связь»	АО	1-01-12689-A	NSVZ	3	30	15	
157	ПАО «НОВАТЭК»	АО	1-02-00268-E	NVTK	3	10	15	✓
158	ПАО «ОР»	АО	1-01-50161-A	OBUV	3	120	15	
159	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	ODVA	3	60	15	
160	ПАО «ОГК-2»	АО	1-02-65105-D	OGKB	3	300	15	
161	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	OMZZP	3	70	15	
162	ПАО «ИНГРАД»	АО	1-01-50020-A	OPIN	3	110	15	
163	ПАО «Павловский автобус»	АО	1-02-00261-A	PAZA	3	10	15	
164	ПАО «ФосАгро»	АО	1-02-06556-A	PHOR	3	40	15	✓
165	ПАО «Группа Компаний ПИК»	АО	1-02-01556-A	PIKK	3	30	15	✓
166	ПАО «Плазмек»	АО	1-02-12625-A	PLSM	3	870	15	
167	ПАО «Полюс»	АО	1-01-55192-E	PLZL	3	20	15	✓
168	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	PMSB	3	130	15	
169	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	PMSBP	3	130	15	
170	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		POLY	3	160	15	✓
171	ПАО «ЧЗПСН-Профнастил»	АО	1-01-45194-D	PRFN	3	70	15	
172	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	PRMB	3	10	15	
173	ПАО «ПРОТЕК»	АО	1-02-07615-A	PRTK	3	10	15	
174	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		QIWI	3	120	15	
175	ПАО «Распадская»	АО	1-04-21725-N	RASP	3	80	15	
176	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		RAVN	3	30	15	
177	ПАО «РБК»	АО	1-02-56413-H	RBCM	3	250	15	
178	ПАО «РосДорБанк»	АО	10201573B	RDRB	3	60	15	
179	ПАО СК «Росгосстрах»	АО	1-03-10003-Z	RGSS	3	340	15	
180	ПАО «РКК «Энергия»	АО	1-03-01091-A	RKKE	3	20	15	
181	ПАО «ГК «Роллман»	АО	1-01-05257-D	RLMN	3	290	15	
182	ПАО «ГК «Роллман»	АП	2-01-05257-D	RLMNP	3	340	15	
183	ПАО НК «РуссНефть»	АО	1-02-39134-H	RNFT	3	180	15	✓
184	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	ROLO	3	40	15	
185	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	ROSB	3	160	15	
186	ПАО «НК «Роснефть»	АО	1-02-00122-A	ROSN	3	20	15	✓
187	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	ROST	3	130	15	

188	ПАО «Россети»	АО	1-01-55385-E	RSTI	3	140	15	
189	ПАО «Россети»	АП	2-01-55385-E	RSTIP	3	70	15	
190	ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону»	АО	1-02-30742-E	RTGZ	3	10	15	
191	ПАО «Ростелеком»	АО	1-01-00124-A	RTKM	3	140	15	✓
192	ПАО «Ростелеком»	АП	2-01-00124-A	RTKMP	3	20	15	
193	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АО	1-01-50095-A	RTSB	3	30	15	
194	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АП	2-01-50095-A	RTSBP	3	40	15	
195	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	3	350	15	✓
196	ПАО «Русгрэйн Холдинг»	АО	1-02-50043-H	RUGR	3	1 450	15	
197	ПАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ»	АО	1-01-00409-A	RUSI	3	40	15	
198	ПАО «Русполимет»	АО	1-01-55157-E	RUSP	3	20	15	
199	ПАО «РЭСК»	АО	1-01-50092-A	RZSB	3	30	15	
200	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	SAGO	3	30	15	
201	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	SAGOP	3	30	15	
202	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	3	100	15	
203	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	3	160	15	
204	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	SBER	3	50	15	✓
205	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	SBERP	3	10	15	✓
206	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	SELG	3	100	15	
207	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	SELGP	3	60	15	
208	ПАО «САФМАР Финансовые инвестиции»	АО	1-02-56453-P	SFIN	3	20	15	✓
209	ПАО «Сибирский гостинец»	АО	1-01-33722-D	SIBG	3	1 110	15	
210	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	SIBN	3	30	15	
211	ПАО «Сахалинэнерго»	АО	1-03-00272-A	SLEN	3	240	15	
212	ПАО «Сургутнефтегаз»	АО	1-01-00155-A	SNGS	3	40	15	✓
213	ПАО «Сургутнефтегаз»	АП	2-01-00155-A	SNGSP	3	30	15	✓
214	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	STSB	3	390	15	
215	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	STSBP	3	390	15	
216	ОАО «Соллерс»	АО	1-01-02461-D	SVAV	3	20	15	
217	ПАО «СЗП»	АО	1-01-00141-A	SZPR	3	30	15	
218	ПАО «Тантал»	АО	1-01-45454-E	TANL	3	190	15	
219	ПАО «Тантал»	АП	2-01-45454-E	TANLP	3	60	15	
220	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	АО	1-01-65100-D	TASB	3	40	15	

221	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	АП	2-01-65100-D	TASBP	3	80	15	
222	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	TATN	3	10	15	✓
223	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	TATNP	3	20	15	✓
224	ПАО «ТГК-1»	АО	1-01-03388-D	TGKA	3	120	15	
225	ПАО «ТГК-2»	АО	1-01-10420-A	TGKB	3	50	15	
226	ПАО «ТГК-2»	АП	2-01-10420-A	TGKBP	3	30	15	
227	ПАО «Квадра»	АО	1-01-43069-A	TGKD	3	330	15	
228	ПАО «Квадра»	АП	2-01-43069-A	TGKDP	3	300	15	
229	ПАО «ТГК-14»	АО	1-01-22451-F	TGKN	3	20	15	
230	ПАО ГК «ТНС энерго»	АО	1-01-15521-A	TNSE	3	80	15	
231	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	TORS	3	30	15	
232	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	TORSP	3	30	15	
233	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	TRCN	3	20	15	
234	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	TRFM	3	80	15	
235	ПАО «ТМК»	АО	1-01-29031-H	TRMK	3	160	15	
236	ПАО «Транснефть»	АП	2-01-00206-A	TRNFP	3	1	15	✓
237	ПАО «Таттелеком»	АО	1-02-50049-A	TTLK	3	60	15	
238	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	TUCH	3	220	15	
239	ПАО «ТЗА»	АО	1-01-30455-D	TUZA	3	110	15	
240	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	UCSS	3	150	15	
241	ПАО «Южный Кузбасс»	АО	1-02-10591-F	UKUZ	3	180	15	
242	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	UNAC	3	10	15	
243	ПАО «Комбинат Южуралникель»	АО	1-01-00197-A	UNKL	3	40	15	
244	ПАО «Юнипро»	АО	1-02-65104-D	UPRO	3	40	15	✓
245	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	URKA	3	120	15	
246	ПАО «Уралкуз»	АО	1-01-32341-D	URKZ	3	10	15	
247	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	USBN	3	160	15	
248	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	UTAR	3	130	15	
249	ПАО «НПК ОВК»	АО	1-01-82031-H	UWGN	3	240	15	
250	ПАО «Владимирэнерго»	АО	1-01-50087-A	VDSB	3	230	15	
251	ПАО «Волгоградэнерго»	АО	1-01-65103-D	VGSB	3	130	15	
252	ПАО «Волгоградэнерго»	АП	2-01-65103-D	VGSBP	3	150	15	
253	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	VJGZ	3	20	15	
254	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	VJGZP	3	30	15	

255	ПАО «ВХЗ»	АО	1-02-04847-A	VLHZ	3	180	15	
256	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АО	1-01-55029-E	VRSB	3	50	15	
257	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АП	2-01-55029-E	VRSBP	3	50	15	
258	ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»	АО	1-01-30202-D	VSMO	3	10	15	
259	ПАО «ВСЗ»	АО	1-01-02203-D	VSYP	3	60	15	
260	ПАО «ВСЗ»	АП	2-01-02203-D	VSYPD	3	40	15	
261	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	3	280	15	✓
262	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	VZRZ	3	220	15	
263	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	VZRZP	3	60	15	
264	ПАО «ЦМТ»	АО	1-01-01837-A	WTCM	3	140	15	
265	ПАО «ЦМТ»	АП	2-01-01837-A	WTCMP	3	20	15	
266	ПАО «ЯТЭК»	АО	1-01-20510-F	YAKG	3	100	15	
267	ПАО «Якутскэнерго»	АО	1-01-00304-A	YKEN	3	50	15	
268	ПАО «Якутскэнерго»	АП	2-01-00304-A	YKENP	3	50	15	
269	Яндекс Н.В. (Yandex N.V.)	АО		YNDX	3	60	15	✓
270	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АО	1-01-50099-A	YRSB	3	10	15	
271	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АП	2-01-50099-A	YRSBP	3	10	15	
272	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	ZILL	3	110	15	
273	ПАО «ЗМЗ»	АО	1-01-00230-A	ZMZN	3	510	15	
274	ПАО «ЗМЗ»	АП	2-01-00230-A	ZMZNP	3	70	15	
275	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	3	20	15	
276	ПАО «ММЦБ»	АО	1-01-85932-H	GEMA	3	150	15	

**Таблица А-7**

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	Код ценной бумаги	Величина шага цены, руб.
1	ПАО «Северсталь»	АО	1-02-00143-A	CHMF	0.01
2	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	FEES	0.00001
3	ПАО «Газпром»	АО	1-02-00028-A	GAZP	0.01
4	ПАО «ГМК «Норильский никель»	АО	1-01-40155-F	GMKN	0.01
5	ПАО «РусГидро»	АО	1-01-55038-E	HYDR	0.0001
6	ПАО «ЛУКОЙЛ»	АО	1-01-00077-A	LKOH	0.01
7	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	MGNT	0.01
8	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	MOEX	0.01
9	ПАО «МТС»	АО	1-01-04715-A	MTSS	0.01
10	ПАО «НОВАТЭК»	АО	1-02-00268-E	NVTK	0.01
11	ПАО «НК «Роснефть»	АО	1-02-00122-A	ROSN	0.01
12	ПАО «Ростелеком»	АО	1-01-00124-A	RTKM	0.01
13	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	SBER	0.01
14	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	SBERP	0.01
15	ПАО «Сургутнефтегаз»	АО	1-01-00155-A	SNGS	0.001
16	ПАО «Сургутнефтегаз»	АП	2-01-00155-A	SNGSP	0.001
17	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	TATN	0.01
18	ПАО «Транснефть»	АП	2-01-00206-A	TRNFP	0.01
19	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	URKA	0.01
20	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	0.00001
21	АК «АЛРОСА» (ПАО)	АО	1-03-40046-N	ALRS	0.01
22	ПАО «Аэрофлот-российские авиалинии»	АО	1-01-00010-A	AFLT	0.01
23	ПАО «НЛМК»	АО	1-01-00102-A	NLMK	0.01
24	ПАО «ММК»	АО	1-03-00078-A	MAGN	0.0001
25	ПАО «Полюс»	АО	1-01-55192-E	PLZL	0.0001

**Таблица А-8**

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

№ п/п	Эмитент	Тип, вид	Государственный регистрационный номер	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	AFKS	100	0.001	0.5	5 000 000
2	ПАО «Аэрофлот-российские авиалинии»	АО	1-01-00010-A	AFLT	10	0.02	0.5	5 000 000
3	АК «АЛРОСА» (ПАО)	АО	1-03-40046-N	ALRS	10	0.01	0.5	5 000 000
4	ПАО «Северсталь»	АО	1-02-00143-A	CHMF	1	0.2	0.5	5 000 000
5	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	FEES	10 000	0.00002	0.5	5 000 000
6	ПАО «Газпром»	АО	1-02-00028-A	GAZP	10	0.01	0.5	15 000 000
7	ПАО «ГМК «Норильский никель»	АО	1-01-40155-F	GMKN	1	2	0.5	10 000 000
8	ПАО «РусГидро»	АО	1-01-55038-E	HYDR	1 000	0.0001	0.5	5 000 000
9	ПАО «Интер РАО»	АО	1-04-33498-E	IRAO	1 000	0.0005	0.5	5 000 000
10	ПАО «ЛУКОЙЛ»	АО	1-01-00077-A	LKOH	1	0.5	0.5	10 000 000
11	ПАО «ММК»	АО	1-03-00078-A	MAGN	100	0.005	0.5	5 000 000
12	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	MGNT	1	0.5	0.5	5 000 000
13	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	MOEX	10	0.01	0.5	5 000 000
14	ПАО «МТС»	АО	1-01-04715-A	MTSS	10	0.05	0.5	5 000 000
15	ПАО «НЛМК»	АО	1-01-00102-A	NLMK	10	0.02	0.5	5 000 000
16	ПАО «НОВАТЭК»	АО	1-02-00268-E	NVTK	1	0.2	0.5	5 000 000
17	ПАО «НК «Роснефть»	АО	1-02-00122-A	ROSN	10	0.05	0.5	5 000 000
18	ПАО «Россети»	АО	1-01-55385-E	RSTI	1 000	0.0001	0.5	5 000 000
19	ПАО «Ростелеком»	АО	1-01-00124-A	RTKM	10	0.01	0.5	5 000 000
20	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	SBER	10	0.01	0.5	15 000 000
21	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	SBERP	10	0.01	0.5	5 000 000
22	ПАО «Сургутнефтегаз»	АО	1-01-00155-A	SNGS	100	0.005	0.5	5 000 000
23	ПАО «Сургутнефтегаз»	АП	2-01-00155-A	SNGSP	100	0.005	0.5	5 000 000
24	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	TATN	1	0.1	0.5	5 000 000

25	ПАО «Транснефть»	АП	2-01-00206-A	TRNFP	1	50	0.5	5 000 000
26	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	10 000	0.000005	0.5	10 000 000
27	Яндекс Н.В. (Yandex N.V.)	АО		YNDX	1	0.2	0.5	5 000 000
28	ПАО «Полюс»	АО	1-01-55192-E	PLZL	1	0.5	0.5	5 000 000
29	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		POLY	1	0.1	0.5	5 000 000
30	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	TATNP	1	0.1	0.5	5 000 000
31	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	10	0.005	0.5	5 000 000

**Таблица А-81**

Перечень облигаций, сделки с которыми могут заключаться в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг с расчетами в российских рублях

№ п/п	Эмитент	Код ценной бумаги	Размер стандартного лота, ценных бумаг	Минимальный объем заявки в аукционе, рублей	Минимальный объем спроса/предложения для целей расчета цены аукциона, ценных бумаг	Точность расчета цены ограничителя и цены аукциона, %
1	Минфин России	SU26226RMFS9	1	40 000 000	1 000	0.001
2	Минфин России	SU26227RMFS7	1	40 000 000	1 000	0.001
3	Минфин России	SU26207RMFS9	1	40 000 000	1 000	0.001
4	Минфин России	SU26224RMFS4	1	40 000 000	1 000	0.001
5	Минфин России	SU26225RMFS1	1	40 000 000	1 000	0.001
6	Минфин России	SU26209RMFS5	1	40 000 000	1 000	0.001
7	Минфин России	SU26212RMFS9	1	40 000 000	1 000	0.001
8	Минфин России	SU26230RMFS1	1	40 000 000	1 000	0.001
9	Минфин России	SU26223RMFS6	1	40 000 000	1 000	0.001
10	Минфин России	SU26221RMFS0	1	40 000 000	1 000	0.001
11	Минфин России	SU26219RMFS4	1	40 000 000	1 000	0.001
12	Минфин России	SU26214RMFS5	1	40 000 000	1 000	0.001
13	Минфин России	SU25083RMFS5	1	40 000 000	1 000	0.001
14	Минфин России	SU26205RMFS3	1	40 000 000	1 000	0.001
15	Минфин России	SU26218RMFS6	1	40 000 000	1 000	0.001
16	Минфин России	SU26210RMFS3	1	40 000 000	1 000	0.001
17	Минфин России	SU26215RMFS2	1	40 000 000	1 000	0.001
18	Минфин России	SU26220RMFS2	1	40 000 000	1 000	0.001
19	Минфин России	SU26228RMFS5	1	40 000 000	1 000	0.001
20	Минфин России	SU24019RMFS0	1	40 000 000	1 000	0.001
21	Минфин России	SU26217RMFS8	1	40 000 000	1 000	0.001
22	Минфин России	SU26222RMFS8	1	40 000 000	1 000	0.001
23	Минфин России	SU26211RMFS1	1	40 000 000	1 000	0.001
24	Минфин России	SU26229RMFS3	1	40 000 000	1 000	0.001

**Таблица А-82**

Перечень облигаций, сделки с которыми могут заключаться в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг с расчетами в долларах США

№ п/п	Эмитент	Код ценной бумаги	Размер стандартного лота, ценных бумаг	Минимальный объем заявки в аукционе, долларов США	Минимальный объем спроса/предложения для целей расчета цены аукциона, ценных бумаг	Точность расчета цены ограничителя и цены аукциона, %
1	Минфин России	XS0088543193	1	600 000	5	0.0001
2	Минфин России	RU000A0JXU14	1	600 000	5	0.0001
3	Минфин России	RU000A0JXTS9	1	600 000	5	0.0001

**Таблица А-9**

Список ценных бумаг с установленным значением величины шага цены, выраженной в долларах США, в Режиме основных торгов с расчетами в долларах США, Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» с расчетами в долларах США, Режиме переговорных сделок (РПС) с расчетами в долларах США и Режиме торгов «РПС с ЦК» с расчетами в долларах США Секции фондового рынка

№ п/п	Эмитент (УК)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	Код ценной бумаги	Величина шага цены, долл. США
1	ООО УК «Альфа-Капитал»	ИП	3591	AKNX	0.01
2	ООО УК «Альфа-Капитал»	ИП	3691	AKSP	0.01
3	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXAU	0.01
4	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXCN	0.01
5	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXGD	0.01
6	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXIT	0.01
7	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXJP	0.01
8	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXRL	0.01
9	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXRU	0.01
10	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXTB	0.0001
11	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXUS	0.01
12	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3636	SBCB	0.01
13	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3692	SBSP	0.01
14	Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.	ИФ		RUSE	0.01
15	Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.	ИФ		RUSB	0.01
16	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	VTBA	0.01
17	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	VTBH	0.01
18	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	VTBE	0.01

**Таблица А-10**

Список ценных бумаг с установленным значением величины шага цены, выраженной в евро, в Режиме основных торгов с расчетами в евро, Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» с расчетами в евро, Режиме переговорных сделок (РПС) с расчетами в евро и Режиме торгов «РПС с ЦК» с расчетами в евро Секции фондового рынка

№ п/п	Эмитент (УК)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	Код ценной бумаги	Величина шага цены, евро
1	Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.	ИФ		RUSE	0.01
2	Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.	ИФ		RUSB	0.01
3	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXDE	0.01
4	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXRU	0.001
5	ООО УК «Альфа-Капитал»	ИП	3805	AKEU	0.01