

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) 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 22 октября 2018 года (Протокол № 10), (далее – Правила торгов) с 05 августа 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 установлены 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 «РЕПО с акциями»;
 - Режим торгов «РЕПО с акциями (в ин. валюте)»;
 - Режим торгов «РЕПО с облигациями»;
 - Режим торгов «РЕПО с облигациями (в ин. валюте)»;
 - 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 «Квал.Инвесторы - РЕПО (в ин. валюте)»;
 - Режим торгов «РЕПО с ЦК - Безадресные заявки»;
 - Режим торгов «РЕПО с ЦК - Адресные заявки»;
 - 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 – 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 Режима торгов «Режим основных торгов Т+» и Режима 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 Режима 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 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. 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 Режима 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 Режиме переговоров сделок, а также в Режиме 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 Режиме 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 Режиме 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 Режиме 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 с расчетами в иностранной валюте, отличной от китайского юаня, устанавливается равной 0,0001 (ноль целых одна десятитысячная) 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 «РЕПО с облигациями (в ин. валюте)» и «Квал.Инвесторы - РЕПО (в ин. 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 Режимов 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 Режимов торгов РЕПО с ЦК с расчетами в российских рублях устанавливается равным 1000 (одной тысяче) ценных бумаг.

Размер стандартного лота при торгах клиринговыми сертификатами участия в Режимов торгов РЕПО с ЦК с расчетами в долларах США и в Режимов 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 Режимх переговорных сделок, кроме Режима торгов «РПС с ЦК» и Режима 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Таблица А-1

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)	Код ценной бумаги	Величина шага цены, руб.
1	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-А	AKRN	2
2	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-Е	ASSB	0.0005
3	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	CHKZ	20
4	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-А	CHMF	0.2
5	ПАО «ЧМК»	АО	1-01-00080-А	CHMK	5
6	ПАО "Центральный Телеграф"	АО	1-03-00327-А	CNTL	0.05
7	ПАО "Дагестанская энергосбытовая компания"	АО	1-01-55094-Е	DASB	0.0001
8	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-Е	DVEC	0.001
9	ОАО "ДЗРД"	АО	1-01-02677-А	DZRD	2
10	ОАО "ДЗРД"	АП	2-01-02677-А	DZRDP	10
11	ПАО "ФСК ЕЭС"	АО	1-01-65018-D	FEES	0.00002
12	ПАО "Группа Черкизово"	АО	1-02-10797-А	GCHE	0.5
13	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	GMKN	2
14	ПАО "Галс-Девелопмент"	АО	1-01-01017-Н	HALS	1
15	ПАО «РусГидро»	АО	1-01-55038-Е	HYDR	0.0001
16	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-А	JNOS	0.05
17	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-А	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 «Мордовэнергосбыт»	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	10
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	RU000A0JPJR8	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	ООО УК "РФЦ-Капитал"	ИП	0519-75409089	RU000A0JPMV4	5000
73	АО "УК "ТФГ"	ИП	1051-94136869	RU000A0JPPP9	500
74	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1244-94141758	RU000A0JPWL4	500
75	ООО «УК «Михайловский»	ИП	1091-94136562	RU000A0JPY69	5
76	ООО УК «АК БАРС КАПИТАЛЪ»	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	10000
77	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1289-94147270	RU000A0JQ2Q2	5

78	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1290-94147436	RU000A0JQ4Q8	5
79	ООО УК «Аурум Инвестмент»	ИП	0642-94119279	RU000A0JQ797	10000
80	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1370-94156197	RU000A0JQP77	1000
81	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1424-94156866	RU000A0JQP93	100
82	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1421-94156228	RU000A0JQPA9	1000
83	АО "УК "НИМБУС"	ИП	1676-94162677	RU000A0JQSM8	50
84	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1506-94110901	RU000A0JQT81	5
85	ООО "ТрастЮнион АйЭм"	ИП	1494-94111214	RU000A0JQUE1	5
86	АО "Центротраст"	ИП	1599-94110717	RU000A0JQUP7	0.1
87	АО "Центротраст"	ИП	1570-94110798	RU000A0JQUQ5	1
88	АО "Управляющая компания "ТФБ Капитал"	ИП	1444-94199456	RU000A0JQY19	500
89	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1820-94152390	RU000A0JQYE3	1000
90	ЗАО "ГФТ ПИФ"	ИП	1333-94157452	RU000A0JR0A9	100
91	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	0.05
92	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	5
93	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	0.05
94	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	0.1
95	АО УК «Прогрессивные инвестиционные идеи»	ИП	1866-94169001	RU000A0JR316	1000
96	АО "УК "ТФГ"	ИП	1846-94164707	RU000A0JR3X5	5
97	ЗАО "Металлинвесттраст"	ИП	1877-94167491	RU000A0JR555	10
98	ПАО АКБ "Приморье"	АО	10103001B	PRMB	200
99	ПАО «Русполимет»	АО	1-01-55157-E	RUSP	0.0005
100	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	SNGS	0.005
101	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	SNGSP	0.005
102	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	STSB	0.0005
103	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	STSBP	0.0002
104	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	SVAV	0.5
105	ПАО "Белуга Групп"	АО	1-01-55052-E	BELU	1
106	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	АО	1-01-65100-D	TASB	0.0005
107	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	АП	2-01-65100-D	TASBP	0.0005

108	ПАО ТГК-1	АО	1-01-03388-D	TGKA	0.000002
109	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	TGKB	0.000005
110	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	TGKBP	0.00001
111	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	TGKD	0.000005
112	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	TGKDP	0.000005
113	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	TGKN	0.00001
114	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	TORS	0.001
115	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	TORSP	0.0005
116	ПАО "ТрансКонтейнер"	АО	1-01-55194-E	TRCN	5
117	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	TRNFP	50
118	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	TTLK	0.0005
119	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	UKUZ	2
120	ПАО "Волгоградэнергообл"	АО	1-01-65103-D	VGSB	0.005
121	ПАО "Волгоградэнергообл"	АП	2-01-65103-D	VGSBP	0.005
122	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	VSMO	20
123	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	0.000005
124	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	VZRZ	1
125	ПАО "Центр международной торговли"	АО	1-01-01837-A	WTCM	0.02
126	ПАО «Якутскэнерго»	АО	1-01-00304-A	YKEN	0.0005
127	ПАО «Якутскэнерго»	АП	2-01-00304-A	YKENP	0.0005
128	ПАО «МН-фонд»	АО	1-01-00405-A	MNFD	0.0001
129	ООО "УК "БКП"	ИП	0945-94131984	RU000A0JRBT7	5000
130	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHC0	5
131	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	2154-94173824	RU000A0JRNZ9	1000
132	ООО УК "Гарант ФинКом"	ИП	2126-94197523	RU000A0JRRN6	500
133	ООО "УК "АГАНА"	ИП	0806-94125972	RU000A0JRQT5	100
134	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	2143-94174077	RU000A0JRTR3	5
135	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	SAGO	0.002
136	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	SAGOP	0.001
137	ПАО АНК «Башнефть»	АО	1-01-00013-A	BANE	0.5

138	ПАО АНК «Башнефть»	АП	2-01-00013-A	BANEP	0.5
139	ЗАО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	1214-58229635	RU000A0JRST1	50
140	ЗАО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	0859-94124599	RU000A0JRSS3	100
141	ПАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ»	АО	1-01-00409-A	RUSI	0.1
142	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	0.0002
143	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	0.0002
144	ОАО Медиа группа "Война и Мир"	АО	1-01-00131-D	MGVM	0.0005
145	ЗАО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2097-94198149	RU000A0JR XV7	100
146	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	NPOF	50
147	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АО	1-01-55029-E	VRSB	0.2
148	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АП	2-01-55029-E	VRSBP	0.5
149	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АО	1-01-50099-A	YRSB	2
150	ПАО "АЛРОСА-Нюрба"	АО	1-01-20179-F	ALNU	200
151	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	IGST	1
152	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	KRKN	50
153	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	PAZA	10
154	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	KRKNP	20
155	ПАО «Бурятзолото»	АО	1-06-20577-F	BRZL	1
156	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	KRKO	0.05
157	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	TANLP	0.0001
158	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	CHGZ	0.2
159	ПАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	ELTZ	0.5
160	ПАО "Химпром"	АО	1-01-55076-D	HIMC	0.001
161	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	KUNF	0.001
162	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	NKSH	0.02
163	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	USBN	0.0001
164	ПАО "Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	VJGZ	1
165	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	KAZTP	0.2
166	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	GAZA	0.5
167	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	PHOR	1

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

198	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXJP	1
199	ООО «ТРИНФИКО Пропети Менеджмент»	ИП	2182-94177058	RU000A0JU971	5
200	ООО «УК «Прагма Капитал»	ИП	2539	RU000A0JU0G1	10
201	АО УК «Прогрессивные инвестиционные идеи»	ИП	2613	RU000A0JU9Y5	0.1
202	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXRU	0.1
203	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXCN	2
204	АО "Конкорд Управление Активами"	ИП	2702	RU000A0JUDS9	500
205	ООО "Академ-Финанс"	ИСУ	0007	RU000A0JUGA0	5
206	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXMM	0.1
207	Яндекс Н.В. (Yandex N.V.)	АО		YNDX	0.2
208	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2729	RU000A0JUKK1	100
209	ЗАО "Управляющая компания "Диана"	ИП	2691	RU000A0JUN16	500
210	АО "УК "Универсал"	ИП	0777-94126836	RU000A0JUR20	1000
211	АО "УК "Радио-капитал"	ИСУ	0011	RU000A0JUQZ6	100
212	Deutsche bank Luxembourg S.A. (Lenta Ltd.)	ДР		LNTA	0.1
213	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		POLY	0.1
214	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	ZILL	2
215	Банк "Возрождение" (ПАО)	АП	20201439B	VZRZP	0.2
216	ПАО «Группа Компаний ПИК»	АО	1-02-01556-A	PIKK	0.1
217	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	ABRD	0.5
218	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	VJGZP	1
219	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	GAZC	1
220	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	SIBN	0.05
221	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	GAZS	1
222	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	GAZT	0.5
223	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	AQUA	0.5
224	ПАО «ГК «Роллман»	АО	1-01-05257-D	RLMN	0.05
225	ПАО «ГК «Роллман»	АП	2-01-05257-D	RLMNP	0.02
226	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	IGSTP	1
227	ПАО «КАМАЗ»	АО	1-08-55010-D	KMAZ	0.1

228	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	MVID	0.1
229	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	KZMS	1
230	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	KROT	0.5
231	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	KROTP	0.5
232	ПАО «Кубаньэнерго»	АО	1-02-00063-A	KUBE	0.1
233	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	KBTK	0.2
234	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	KAZT	0.2
235	ПАО «КГК»	АО	1-01-55226-E	KGKC	1
236	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	MSTT	0.05
237	ПАО «МРСК Северного Кавказа»	АО	1-01-34747-E	MRKK	0.02
238	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	NSVZ	0.5
239	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	NFAZ	0.2
240	ПАО «Пермэнергообит»	АО	1-01-55084-E	PMSB	0.1
241	ПАО «Пермэнергообит»	АП	2-01-55084-E	PMSBP	0.2
242	ПАО «ПРОТЕК»	АО	1-02-07615-A	PRTK	0.1
243	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RDRB	5
244	ПАО «Северо-западное пароходство»	АО	1-01-00141-A	SZPR	2
245	ОАО «Славнефть - Мегионнефтегаз»	АП	2-03-00149-A	MFGSP	0.5
246	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	TANL	0.1
247	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	TATN	0.1
248	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	TATNP	0.1
249	ПАО «ТЗА»	АО	1-01-30455-D	TUZA	1
250	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	TUCH	0.002
251	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	URKA	0.02
252	ПАО «Челябинский трубопрокатный завод»	АО	1-01-00182-A	CHEP	0.5
253	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АП	2-01-50099-A	YRSBP	0.5
254	ПАО АКБ "АВАНГАРД"	АО	10102879B	AVAN	10
255	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	ROSB	0.2
256	ПАО «ВХЗ»	АО	1-02-04847-A	VLHZ	0.05
257	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	KBSB	0.5

258	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	MGTS	5
259	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	MGTSP	2
260	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	NAUK	0.2
261	ООО "ПЕРАМО ИНВЕСТ"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	0.1
262	ЗАО "ГФТ ПИФ"	ИСУ	0024	RU000A0JUW49	5
263	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		AGRO	0.2
264	ООО УК "Аурум Инвестмент"	ИП	2761	RU000A0JUKR6	10
265	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	NVTK	0.2
266	ПАО «МТС»	АО	1-01-04715-A	MTSS	0.05
267	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	ROSN	0.05
268	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXGD	0.2
269	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	1
270	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	1
271	ООО "Управляющая компания "Финам Менеджмент"	ИП	0446-78559613	RU000A0JNUN9	2
272	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	1
273	ООО "Управляющая компания "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	0.5
274	ООО "Объединенная УК"	ИП	1930-94169357	RU000A0JR7V0	5
275	ООО "Объединенная УК"	ИП	1889-94168533	RU000A0JR7Y4	5
276	АО "УК "ТФГ"	ИП	2018-94173869	RU000A0JR8H7	50
277	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	IRAO	0.0005
278	ПАО "ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ"	АО	1-01-15857-A	IDVP	200
279	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2844	RU000A0JUTH8	0.5
280	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	KZOS	0.1
281	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-Н	UWGN	0.1
282	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	TNSE	5
283	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978В	CBOM	0.001
284	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	2880	RU000A0JUZ61	0.5
285	ООО "УК "ГеоКапитал"	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	50
286	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2840	RU000A0JVJA2	1000
287	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	0.1

288	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-Н	RUGR	0.002
289	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-Е	GTSS	0.00001
290	АО "Ай Кью Джи Управление Активами"	ИСУ	0043	RU000A0JVT35	0.05
291	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	GRNT	0.0002
292	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	AFKS	0.001
293	ПАО "Плазмек"	АО	1-02-12625-A	PLSM	0.0001
294	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	BISV	0.05
295	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	3044	RU000A0JVUA9	0.1
296	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	SFIN	0.2
297	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	NKHP	0.5
298	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXRL	0.5
299	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RGSS	0.0002
300	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3120	RU000A0JWAW3	1000
301	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	MTLRP	0.05
302	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	5
303	ПАО "ФГ БУДУЩЕЕ"	АО	1-01-50531-A	FTRE	0.1
304	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-Н	RNFT	0.2
305	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	AFLT	0.02
306	ООО "УК "Пенсионные накопления"	ИП	2940	RU000A0JX1H4	2
307	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	0.05
308	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	10
309	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	DSKY	0.02
310	ПАО "Полус"	АО	1-01-55192-E	PLZL	0.5
311	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3219	RU000A0ZYC64	100
312	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	0983-94131725	RU000A0JURB5	20
313	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	IRGZ	0.02
314	ПАО «Нижекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	NKNCP	0.02
315	Citibank N.A. (МКПАО «ЭН+ ГРУП»)	ДР		ENPL	0.2
316	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	3414	RU000A0ZYF79	100
317	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-Н	TRMK	0.02

318	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	CNTLP	0.02
319	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	OBUV	0.05
320	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	GTRK	0.2
321	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		FIVE	0.5
322	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	GAZAP	0.5
323	Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.	ИФ		RUSE	0.5
324	Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.	ИФ		RUSB	2
325	ПАО "Селигдар"	АП	2-01-32694-F	SELGP	0.05
326	АО УК «БКС»	ИП	2135-94173117	RU000A0JVHY6	10
327	АО УК «БКС»	ИП	0039-18547710	RU000A0HF0L2	10
328	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	ACKO	0.02
329	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	EELT	0.02
330	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	LPSB	0.05
331	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	MISB	0.1
332	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	MISBP	0.2
333	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	NLMK	0.02
334	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	WTCMP	0.02
335	ПАО "ТрансФин-М"	АО	1-01-50156-A	TRFM	0.00002
336	ООО "УК "БАЙКАЛ"	ИП	2983	RU000A0JVKZ7	20
337	ООО "УК "Финансовая основа"	ИП	3279	RU000A0ZZ422	20
338	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3555	SBMX	0.5
339	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		RAVN	0.2
340	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	AMEZ	0.005
341	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	APTK	0.001
342	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	BLNG	0.002
343	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	MOBB	0.002
344	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	PRFN	0.0005
345	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	ROLO	0.002
346	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RTKMP	0.05
347	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	0.005

348	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	SIBG	0.0005
349	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	SLEN	0.005
350	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXKZ	0.02
351	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	1
352	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	0.2
353	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RASP	0.02
354	ПАО «АРМАДА»	АО	1-01-10670-A	ARMD	0.005
355	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	0.005
356	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	KRKOP	0.005
357	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	MAGEP	0.005
358	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3629	SBGB	0.2
359	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	3444	RU000A0ZZX84	500
360	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3636	SBCB	0.2
361	АО "ГПБ - УА"	ИП	2864	RU000A0ZYPM4	0.5
362	АО "ГПБ - УА"	ИП	3446	RU000A0ZZVL1	0.2
363	АО "ГПБ - УА"	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	0.2
364	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3647	VTBB	0.1
365	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3692	SBSP	0.2
366	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXTB	0.1
367	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3428	RU000A1002D0	0.2
368	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	LIFE	0.005
369	ПАО «Красноярскэнергообл»	АП	2-01-55147-E	KRSBP	0.02
370	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	VTBA	0.1
371	АО "ГПБ-УА"	ИП	3709	GPBS	10
372	АО "ГПБ-УА"	ИП	3710	GPBM	10
373	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	GEMA	0.1
374	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	VTBH	0.1
375	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 Режимов 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 (Управляющая компания)	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-А	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-А	BISV	0.000001	6
6	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-А	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-А	FESH	0.000001	6
11	ПАО «РусГидро»	АО	1-01-55038-E	HYDR	0.000001	6
12	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-А	IRGZ	0.000001	6
13	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-А	IRKT	0.000001	6
14	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-А	ISKJ	0.000001	6
15	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-А	JNOS	0.000001	6
16	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-А	KCHE	0.000001	6
17	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-А	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 "Красноярскэнергосбыт"	АО	1-01-55147-E	KRSB	0.000001	6
21	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	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 «Мордовэнергосбыт»	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 «ГНС энерго НН»	АО	1-01-55072-E	NNSB	0.000001	6
47	ПАО «ГНС 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 «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	PMSB	0.000001	6
52	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	PMSBP	0.000001	6
53	ПАО «ГНС энерго Ростов-на-Дону»	АО	1-01-50095-A	RTSB	0.000001	6
54	ПАО «ГНС 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 «Гамбовская энергосбытовая компания»	АО	1-01-65100-D	TASB	0.000001	6
63	ПАО «Гамбовская 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 «МН-фонд»	АО	1-01-00405-A	MNFD	0.000001	6
85	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	SAGO	0.000001	6
86	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	SAGOP	0.000001	6
87	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	0.000001	6
88	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	0.000001	6
89	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АП	2-01-50086-A	MISBP	0.000001	6
90	ПАО «Казаньоргсинтез»	АО	1-02-55245-D	KZOS	0.000001	6
91	ПАО «Казаньоргсинтез»	АП	2-02-55245-D	KZOSP	0.000001	6
92	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	LPSB	0.000001	6
93	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	TANLP	0.000001	6
94	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	YAKG	0.000001	6
95	ПАО "Химпром"	АО	1-01-55076-D	HIMC	0.000001	6
96	ПАО «Морион»	АО	1-01-30493-D	MORI	0.000001	6
97	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	USBN	0.000001	6
98	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	HIMCP	0.000001	6
99	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	0.000001	6
100	ПАО «ЧЗПСН-Профнастил»	АО	1-01-45194-D	PRFN	0.000001	6
101	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	KUZB	0.000001	6
102	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	TRNFP	0.01	2
103	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	ROLO	0.000001	6
104	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	UNAC	0.000001	6
105	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RGSS	0.000001	6
106	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	KUNF	0.000001	6
107	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	IRAO	0.000001	6
108	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	0.000001	6
109	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	CBOM	0.000001	6

110	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	SIBG	0.000001	6
111	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	GTSS	0.000001	6
112	ПАО "ГИГ"	АО	1-01-05280-D	GRNT	0.000001	6
113	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	SLEN	0.000001	6
114	ПАО "ТрансФин-М"	АО	1-01-50156-A	TRFM	0.000001	6
115	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	0.000001	6
116	АО "ГПБ-УА"	ИП	3709	GPBS	0.001	3
117	АО "ГПБ-УА"	ИП	3710	GPBM	0.001	3

Таблица А-21

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	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 (Управляющая компания)	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-А	AFKS	100
2	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-А	AFLT	10
3	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	AMEZ	100
4	ПАО "АРМАДА"	АО	1-01-10670-А	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-А	BISV	100
9	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-А	BISVP	1 000
10	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АО	10300436B	BSPB	10
11	ПАО "Челябинский трубопрокатный завод"	АО	1-01-00182-А	CHEP	10
12	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-А	CHMF	10
13	ПАО "Центральный Телеграф"	АО	1-03-00327-А	CNTL	100
14	ПАО "Дагестанская энергосбытовая компания"	АО	1-01-55094-E	DASB	10 000
15	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-А	DIOD	100
16	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-E	DVEC	1 000
17	ПАО "ФСК ЕЭС"	АО	1-01-65018-D	FEES	10 000
18	ПАО «ДВМП»	АО	1-03-00032-А	FESH	100
19	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-А	GAZP	10
20	ПАО «РусГидро»	АО	1-01-55038-E	HYDR	1 000
21	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-А	IRGZ	100

22	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	IRKT	100
23	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	ISKJ	100
24	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	JNOS	100
25	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	JNOSP	100
26	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	KBSB	10
27	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	KBTK	10
28	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	KCHE	10 000
29	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	KCHBP	10 000
30	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	KLSB	100
31	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	KMAZ	10
32	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	KROT	10
33	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АО	1-01-55147-E	KRSB	1 000
34	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АП	2-01-55147-E	KRSBP	1 000
35	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	KSGR	10
36	ПАО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	KTSB	10 000
37	ПАО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	KTSBP	10 000
38	ПАО «Кубаньэнерго»	АО	1-02-00063-A	KUBE	10
39	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	KZMS	10
40	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	LIFE	100
41	ПАО "Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	LSNG	100
42	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	LSNGP	10
43	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	MAGE	1 000
44	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	MAGEP	1 000
45	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	MAGN	100
46	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	MERF	100
47	ПАО "МРСК Юга"	АО	1-01-34956-E	MRKY	10 000
48	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	MRKC	1 000
49	ПАО «Россети»	АО	1-01-55385-E	RSTI	1 000
50	ПАО «Россети»	АП	2-01-55385-E	RSTIP	1 000
51	ПАО "МРСК Северного Кавказа"	АО	1-01-34747-E	MRKK	10

52	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	MRKP	10 000
53	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	MRKS	10 000
54	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	MRKU	10 000
55	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	MRKV	10 000
56	ПАО «МРСК Северо-Запада»	АО	1-01-03347-D	MRKZ	10 000
57	ПАО «Мордовэнергосбыт»	АО	1-01-55055-E	MRSB	10 000
58	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	MSNG	1 000
59	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	MSRS	1 000
60	ПАО "МОСТОТРЕСТ"	АО	1-03-02472-A	MSTT	10
61	ПАО «МТС»	АО	1-01-04715-A	MTSS	10
62	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	MVID	10
63	ПАО «Нижекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	NKNC	10
64	ПАО «Нижекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	NKNCP	100
65	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	NLMK	10
66	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	NMTP	100
67	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	NVTK	10
68	ПАО "Медиахолдинг"	АО	1-02-12479-A	ODVA	1 000
69	ПАО «ОГК-2»	АО	1-02-65105-D	OGKB	1 000
70	ПАО «Юнипро»	АО	1-02-65104-D	UPRO	1 000
71	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	ENRU	1 000
72	ПАО «Группа Компаний ПИК»	АО	1-02-01556-A	PIKK	10
73	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	PMSB	10
74	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	PMSBP	10
75	ПАО «ПРОТЕК»	АО	1-02-07615-A	PRTK	10
76	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RASP	10
77	ПАО «РБК»	АО	1-02-56413-H	RBCM	100
78	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	ROSB	10
79	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	ROSN	10
80	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	ROST	10
81	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	AQUA	10

82	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RTKM	10
83	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RTKMP	10
84	ПАО «ГНС энерго Ростов-на-Дону»	АО	1-01-50095-A	RTSB	10 000
85	ПАО «ГНС энерго Ростов-на-Дону»	АП	2-01-50095-A	RTSBP	10 000
86	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	KROTP	10
87	ОАО "Славнефть - Мегионнефтегаз"	АО	1-03-00149-A	MFGS	10
88	ОАО "Славнефть - Мегионнефтегаз"	АП	2-03-00149-A	MFGSP	10
89	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	10
90	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	10
91	ООО "Управляющая компания "Финам Менеджмент"	ИП	0446-78559613	RU000A0JNUN9	10
92	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	10
93	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	10
94	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	10
95	ООО «УК «Михайловский»	ИП	1091-94136562	RU000A0JPY69	10
96	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	100
97	АО "Центротраст"	ИП	1570-94110798	RU000A0JQUQ5	10
98	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	100
99	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	100
100	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	10
101	ПАО "Аптечная сеть 36,6"	АО	1-01-07335-A	APTK	10
102	ПАО АКБ "АВАНГАРД"	АО	10102879B	AVAN	10
103	ПАО «Гатнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	TATN	10
104	ПАО «Гатнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	TATNP	10
105	ПАО «Русполимет»	АО	1-01-55157-E	RUSP	10 000
106	ПАО «РЭСК»	АО	1-01-50092-A	RZSB	1 000
107	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	SBER	10
108	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	SBERP	10
109	ПАО "Газпром нефть"	АО	1-01-00146-A	SIBN	10
110	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	SNGS	100
111	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	SNGSP	100

112	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	STSB	1 000
113	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	STSBP	1 000
114	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	SVAV	10
115	ПАО "Северо-западное пароходство"	АО	1-01-00141-A	SZPR	10
116	ПАО «Гамбовская энергосбытовая компания»	АО	1-01-65100-D	TASB	10 000
117	ПАО «Гамбовская энергосбытовая компания»	АП	2-01-65100-D	TASBP	10 000
118	ПАО ТГК-1	АО	1-01-03388-D	TGKA	100 000
119	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	TGKB	1 000 000
120	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	TGKBP	1 000 000
121	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	TGKD	100 000
122	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	TGKDP	100 000
123	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	TGKN	1 000 000
124	ПАО "ТРК"	АО	1-01-50128-A	TORS	10 000
125	ПАО "ТРК"	АП	2-01-50128-A	TORSP	10 000
126	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	TRMK	10
127	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	TTLK	10 000
128	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	TUCH	10
129	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	TUZA	10
130	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	URKA	10
131	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	UTAR	100
132	ПАО "Владимирэнергосбыт"	АО	1-01-50087-A	VDSB	100
133	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	VGSB	1 000
134	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	VGSBP	1 000
135	ПАО «ВХЗ»	АО	1-02-04847-A	VLHZ	10
136	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	10 000
137	Банк "Возрождение" (ПАО)	АП	20201439B	VZRZP	10
138	ПАО "Центр международной торговли"	АО	1-01-01837-A	WTCM	100
139	ПАО "Центр международной торговли"	АП	2-01-01837-A	WTCMP	100
140	ПАО «Якутскэнерго»	АО	1-01-00304-A	YKEN	10 000
141	ПАО «Якутскэнерго»	АП	2-01-00304-A	YKENP	10 000

142	ПАО «МН-фонд»	АО	1-01-00405-A	MNFD	1 000
143	Министерство финансов РФ	ОБ	SK-0-CM-128	XS0114288789	1 000
144	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	MTLRP	10
145	ПАО "Плазмек"	АО	1-02-12625-A	PLSM	1 000
146	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	NFAZ	10
147	ПАО "Селигдар"	АО	1-01-32694-F	SELG	100
148	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	GAZC	10
149	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	GAZS	10
150	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	SAGO	10 000
151	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	SAGOP	10 000
152	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	CNTLP	100
153	ПАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ»	АО	1-01-00409-A	RUSI	100
154	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	10 000
155	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	10 000
156	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RUGR	10
157	АК «АЛРОСА» (ПАО)	АО	1-03-40046-N	ALRS	10
158	ПАО «ГНС энерго Марий Эл»	АО	1-01-50086-A	MISB	100
159	ПАО «ГНС энерго Марий Эл»	АП	2-01-50086-A	MISBP	100
160	ОАО Медиа группа "Война и Мир"	АО	1-01-00131-D	MGVM	100
161	ПАО «Казаньоргсинтез»	АО	1-02-55245-D	KZOS	10
162	ПАО «Казаньоргсинтез»	АП	2-02-55245-D	KZOSP	10
163	ПАО «ГНС энерго Воронеж»	АО	1-01-55029-E	VRSB	100
164	ПАО «ГНС энерго Воронеж»	АП	2-01-55029-E	VRSBP	100
165	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	LPSB	100
166	ПАО «ГНС энерго Ярославль»	АО	1-01-50099-A	YRSB	10
167	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	PAZA	10
168	ПАО «ГНС энерго Ярославль»	АП	2-01-50099-A	YRSBP	10
169	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	IGSTP	10
170	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	KMTZ	10
171	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	KRKO	100

172	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	KRKOP	100
173	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	TANL	10
174	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	TANLP	1 000
175	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	YAKG	100
176	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	CHGZ	100
177	ПАО "Химпром"	АО	1-01-55076-D	HIMC	1 000
178	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	KAZT	10
179	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	KUNF	100
180	ПАО «Морион»	АО	1-01-30493-D	MORI	1 000
181	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	NKSH	100
182	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	USBN	10 000
183	ПАО "Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	VJGZ	10
184	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	HIMCP	1 000
185	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	KAZTP	10
186	ПАО "Варьеганнефтегаз"	АП	2-01-00017-A	VJGZP	10
187	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	NSVZ	10
188	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	NAUK	10
189	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	GAZA	10
190	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	1 000
191	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	GAZT	10
192	ПАО "Селигдар"	АП	2-01-32694-F	SELGP	100
193	ПАО «Бест Эффортс Банк»	АО	10400435B	ALBK	10
194	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	MOBB	100
195	ПАО «ЧЗПСН-Профнастил»	АО	1-01-45194-D	PRFN	1 000
196	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	KUZB	10 000
197	ПАО «КГК»	АО	1-01-55226-E	KGKC	10
198	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	ABRD	10
199	ПАО «КГК»	АП	2-01-55226-E	KGKCP	10
200	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	MFON	10
201	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	LVHK	100

202	ПАО «ГК «Роллман»	АО	1-01-05257-D	RLMN	10
203	ОАО «Мультисистема»	АО	1-01-15149-A	MSST	100
204	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	MOEX	10
205	ПАО "ДжиТиЭл"	АО	1-03-22061-H	GTLC	1 000
206	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	ROLO	1 000
207	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	UNAC	1 000
208	ВNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		TMKS	10
209	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RDRB	10
210	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RGSS	1 000
211	ВNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		OGZD	10
212	ПАО «ГК «Роллман»	АП	2-01-05257-D	RLMNP	10
213	Роснефть Интернэйшинал Файнэнс Лимитэд (Rosneft International Finance Limited)	ОБ		XS0861981180	200
214	Новатэк Файнэнс ДиЭйСи (Novatek Finance DAC)	ОБ		XS0864383723	200
215	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0191754729	10
216	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0424860947	100
217	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0316524130	100
218	Альянс Оил Кампани Элтиди (Alliance Oil Company Ltd.)	ОБ		XS0925043100	200
219	ГПБ Евробонд Файнэнс ПиЭлСи (GPB Eurobond Finance PLC)	ОБ		XS0848137708	200
220	Альфа Бонд Ишыюанс пизлси (Alfa Bond Issuance plc.)	ОБ		XS0620695204	200
221	ДжиПиЭн Кэпитал Эс.Эй. (GPN Capital S.A.)	ОБ		XS0997544860	200
222	ВТБ Евразия ДиЭйСи (VTB Eurasia DAC)	ОБ		XS0810596832	200
223	ПАО КБ "Восточный"	ОБ	40301460B	RU000A0JV102	100 000
224	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	IRAO	1 000
225	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	10
226	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	CBOM	100
227	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	SIBG	100
228	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	GTSS	100 000
229	АО "Ай Кью Джи Управление Активами"	ИСУ	0043	RU000A0JVT35	10
230	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	GRNT	1 000

231	ДжиПиЭн Кэпитал Эс.Эй. (GPN Capital S.A.)	ОБ		XS0830192711	200
232	ММК Файнэнс ДиЭйСи (MMC Finance DAC)	ОБ		XS1298447019	200
233	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	NKHP	10
234	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	SFIN	10
235	ГПБ Евробонд Файнэнс ПиЭлСи (GPB Eurobond Finance PLC)	ОБ		XS1040726587	200
236	ГПБ Евробонд Файнэнс ПиЭлСи (GPB Eurobond Finance PLC)	ОБ		XS1084024584	100
237	СовКом Кэпитал Ди.Эй.Си.	ОБ		XS1352979923	200
238	ЕВРАЗ ПиЭлСи (EVRAZ plc)	ОБ		XS1405775377	200
239	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0906946008	100
240	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0885733153	200
241	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	10
242	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	SLEN	100
243	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	DSKY	10
244	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	ACKO	100
245	ММК Файнэнс ДиЭйСи (MMC Finance DAC)	ОБ		XS1589324075	200
246	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	EELT	10
247	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	OBUV	10
248	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	GTRK	10
249	ОЭфСиБи Кэпитал ПиЭлСи (OFCB Capital PLC)	ОБ		XS1503160571	200
250	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	GAZAP	10
251	ПАО «Совкомбанк»	ОБ	41000963B	RU000A0ZYX28	100
252	ПАО «Совкомбанк»	ОБ	41400963B	RU000A0ZYWZ2	100
253	GTLK Europe DAC (ГТЛК Европа ДиЭйСи)	ОБ		XS1449458915	200
254	GTLK Europe DAC (ГТЛК Европа ДиЭйСи)	ОБ		XS1577961516	200
255	ПАО "ТрансФин-М"	АО	1-01-50156-A	TRFM	10 000
256	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	10
257	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		RAVN	100

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 (Управляющая компания)	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 «АЛРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	ALNU	1
4	АК «АЛРОСА» (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	APTK	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	KCHEP	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	MGTS P	3	10	15	
123	ОАО Медиа группа "Война и Мир"	АО	1-01-00131-D	MGVM	3	270	15	
124	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	MISB	3	10	15	
125	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	MISBP	3	10	15	
126	ПАО «МН-фонд»	АО	1-01-00405-A	MNFD	3	100	15	
127	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	MOBB	3	700	15	
128	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	MOEX	3	110	15	✓
129	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	MORI	3	20	15	
130	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	MRKC	3	340	15	

131	ПАО "МРСК Северного Кавказа"	АО	1-01-34747-E	MRKK	3	690	15	
132	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	MRKP	3	40	15	
133	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	MRKS	3	120	15	
134	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	MRKU	3	60	15	
135	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	MRKV	3	100	15	
136	ПАО "МРСК Юга"	АО	1-01-34956-E	MRKY	3	150	15	
137	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	MRKZ	3	160	15	
138	ПАО «Мордовэнергосбыт»	АО	1-01-55055-E	MRSB	3	20	15	
139	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	MSNG	3	50	15	
140	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	MSRS	3	150	15	
141	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	MSST	3	290	15	
142	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	MSTT	3	110	15	
143	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	MTLR	3	1 080	15	
144	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	MTLRP	3	100	15	
145	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	MTSS	3	40	15	✓
146	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	MVID	3	30	15	✓
147	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	NAUK	3	30	15	
148	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	NFAZ	3	120	15	
149	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	NKHP	3	50	15	
150	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	NKNC	3	20	15	
151	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	NKNCP	3	30	15	
152	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	NKSH	3	80	15	
153	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	NLMK	3	60	15	✓
154	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	NMTP	3	20	15	
155	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	NNSB	3	80	15	
156	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	NNSBP	3	240	15	
157	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	NPOF	3	10	15	
158	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	NSVZ	3	30	15	
159	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	NVTK	3	10	15	✓
160	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	OBUV	3	120	15	

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

189	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	ROST	3	130	15	
190	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RSTI	3	140	15	
191	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RSTIP	3	70	15	
192	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RTGZ	3	10	15	
193	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RTKM	3	140	15	✓
194	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RTKMP	3	20	15	
195	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RTSB	3	30	15	
196	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RTSBP	3	40	15	
197	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	3	350	15	✓
198	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RUGR	3	1 450	15	
199	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RUSI	3	40	15	
200	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RUSP	3	20	15	
201	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RZSB	3	30	15	
202	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	SAGO	3	30	15	
203	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	SAGOP	3	30	15	
204	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	3	100	15	
205	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	3	160	15	
206	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	SBER	3	50	15	✓
207	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	SBERP	3	10	15	✓
208	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	SELG	3	100	15	
209	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	SELGP	3	60	15	
210	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	SFIN	3	20	15	✓
211	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	SIBG	3	1 110	15	
212	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	SIBN	3	30	15	
213	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	SLEN	3	240	15	
214	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	SNGS	3	40	15	✓
215	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	SNGSP	3	30	15	✓
216	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	STSB	3	390	15	
217	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	STSBP	3	390	15	

218	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	SVAV	3	20	15	
219	ПАО "СЗП"	АО	1-01-00141-A	SZPR	3	30	15	
220	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	TANL	3	190	15	
221	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	TANLP	3	60	15	
222	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	TASB	3	40	15	
223	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	TASBP	3	80	15	
224	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	TATN	3	10	15	✓
225	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	TATNP	3	20	15	✓
226	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	TGKA	3	120	15	
227	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	TGKB	3	50	15	
228	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	TGKBP	3	30	15	
229	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	TGKD	3	330	15	
230	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	TGKDP	3	300	15	
231	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	TGKN	3	20	15	
232	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	TNSE	3	80	15	
233	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	TORS	3	30	15	
234	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	TORSP	3	30	15	
235	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	TRCN	3	20	15	
236	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	TRFM	3	80	15	
237	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	TRMK	3	160	15	
238	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	TRNFP	3	1	15	✓
239	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	TTLK	3	60	15	
240	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	TUCH	3	220	15	
241	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	TUZA	3	110	15	
242	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	UCSS	3	150	15	
243	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	UKUZ	3	180	15	
244	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	UNAC	3	10	15	
245	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	UNKL	3	40	15	
246	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	UPRO	3	40	15	✓
247	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	URKA	3	120	15	

248	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	URKZ	3	10	15	
249	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	USBN	3	160	15	
250	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	UTAR	3	130	15	
251	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	UWGN	3	240	15	
252	ПАО "Владимирэнергосбыт"	АО	1-01-50087-A	VDSB	3	230	15	
253	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	VGSB	3	130	15	
254	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	VGSBP	3	150	15	
255	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	VJGZ	3	20	15	
256	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	VJGZP	3	30	15	
257	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	VLHZ	3	180	15	
258	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	VRSB	3	50	15	
259	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	VRSBP	3	50	15	
260	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	VSMO	3	10	15	
261	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	VSVD	3	60	15	
262	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	VSVDP	3	40	15	
263	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	3	280	15	✓
264	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	VZRZ	3	220	15	
265	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	VZRZP	3	60	15	
266	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	WTCM	3	140	15	
267	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	WTCMP	3	20	15	
268	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	YAKG	3	100	15	
269	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	YKEN	3	50	15	
270	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	YKENP	3	50	15	
271	Яндекс Н.В. (Yandex N.V.)	АО		YNDX	3	60	15	✓
272	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	YRSB	3	10	15	
273	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	YRSBP	3	10	15	
274	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	ZILL	3	110	15	
275	ПАО «ЗМЗ»	АО	1-01-00230-A	ZMZN	3	510	15	
276	ПАО «ЗМЗ»	АП	2-01-00230-A	ZMZNП	3	70	15	
277	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	3	20	15	

278	ΠΑΟ "ΜΜΙΣΒ"	ΑΟ	1-01-85932-Η	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-А	CHMF	0.01
2	ПАО "ФСК ЕЭС"	АО	1-01-65018-D	FEES	0.00001
3	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-А	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-А	LKOH	0.01
7	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-Р	MGNT	0.01
8	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-Н	MOEX	0.01
9	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-А	MTSS	0.01
10	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	NVTK	0.01
11	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-А	ROSN	0.01
12	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-А	RTKM	0.01
13	ПАО Сбербанк	АО	10301481В	SBER	0.01
14	ПАО Сбербанк	АП	20301481В	SBERP	0.01
15	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-А	SNGS	0.001
16	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-А	SNGSP	0.001
17	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-А	TATN	0.01
18	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-А	TRNFP	0.01
19	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-А	URKA	0.01
20	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000В	VTBR	0.00001
21	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	ALRS	0.01
22	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-А	AFLT	0.01
23	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-А	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-А	AFKS	100	0.001	0.5	5 000 000
2	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-А	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-А	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-А	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-Е	HYDR	1 000	0.0001	0.5	5 000 000
9	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-Е	IRAO	1 000	0.0005	0.5	5 000 000
10	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-А	LKOH	1	0.5	0.5	10 000 000
11	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-А	MAGN	100	0.005	0.5	5 000 000
12	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-Р	MGNT	1	0.5	0.5	5 000 000
13	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-Н	MOEX	10	0.01	0.5	5 000 000
14	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-А	MTSS	10	0.05	0.5	5 000 000
15	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-А	NLMK	10	0.02	0.5	5 000 000
16	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-Е	NVTK	1	0.2	0.5	5 000 000
17	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-А	ROSN	10	0.05	0.5	5 000 000
18	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-Е	RSTI	1 000	0.0001	0.5	5 000 000
19	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-А	RTKM	10	0.01	0.5	5 000 000
20	ПАО Сбербанк	АО	10301481В	SBER	10	0.01	0.5	15 000 000
21	ПАО Сбербанк	АП	20301481В	SBERP	10	0.01	0.5	5 000 000
22	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-А	SNGS	100	0.005	0.5	5 000 000
23	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-А	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 (Управляющая компания)	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 (Управляющая компания)	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