

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 28 декабря 2018 года (Протокол № 13), 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 04 февраля 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 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 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 ценными бумагами 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, рассчитываемого 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, указанный в Таблице А-81 Приложения к настоящему Уведомлению, со следующими параметрами заявок на совершение сделок с ценными бумагами 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.

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 "Челябэнергосбыт"	АО	1-01-55059-Е	CLSB	0.0001
7	ПАО "Челябэнергосбыт"	АП	2-01-55059-Е	CLSBP	0.0001
8	ПАО "Центральный Телеграф"	АО	1-03-00327-А	CNTL	0.05
9	ПАО "Дагестанская энергосбытовая компания"	АО	1-01-55094-Е	DASB	0.00005
10	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-Е	DVEC	0.001
11	ОАО "ДЗРД"	АО	1-01-02677-А	DZRD	10
12	ОАО "ДЗРД"	АП	2-01-02677-А	DZRDP	10
13	ПАО "ФСК ЕЭС"	АО	1-01-65018-D	FEES	0.00002
14	ПАО "Группа Черкизово"	АО	1-02-10797-А	GCHE	2
15	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	GMKN	2
16	ПАО "Галс-Девелопмент"	АО	1-01-01017-Н	HALS	1
17	ПАО «РусГидро»	АО	1-01-55038-Е	HYDR	0.0001

18	ОАО "Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез"	АО	1-01-00199-A	JNOS	0.05
19	ОАО "Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез"	АП	2-01-00199-A	JNOSP	0.05
20	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	KCHE	0.0005
21	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	KCHEP	0.001
22	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	KOGK	500
23	ПАО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	KTSB	0.002
24	ПАО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	KTSBP	0.001
25	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	LKOH	0.5
26	ПАО "Лензолото"	АО	1-02-40433-N	LNZL	10
27	ПАО "Лензолото"	АП	2-02-40433-N	LNZLP	5
28	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	LSNGP	0.05
29	ПАО "Группа ЛСР"	АО	1-01-55234-E	LSRG	0.2
30	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	MAGN	0.005
31	ПАО "Магнит"	АО	1-01-60525-P	MGNT	0.5
32	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	MGNZ	10
33	ПАО "МРСК Юга"	АО	1-01-34956-E	MRKY	0.00005
34	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	MRKC	0.0002
35	ПАО «Россети»	АО	1-01-55385-E	RSTI	0.0001
36	ПАО «Россети»	АП	2-01-55385-E	RSTIP	0.001
37	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	MRKP	0.0001
38	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	MRKS	0.0001
39	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	MRKU	0.0002
40	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	MRKV	0.00005
41	ПАО «МРСК Северо-Запада»	АО	1-01-03347-D	MRKZ	0.0001
42	ПАО «Мордовэнергообл»	АО	1-01-55055-E	MRSB	0.002
43	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	MSNG	0.0005
44	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	MSRS	0.0005
45	ПАО «Нижекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	NKNC	0.2
46	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	NMTP	0.005
47	ПАО «ТНС энерго НН»	АО	1-01-55072-E	NNSB	20

48	ПАО «ТНС энерго НН»	АП	2-01-55072-E	NNSBP	2
49	ПАО "Медиахолдинг"	АО	1-02-12479-A	ODVA	0.0002
50	ПАО «ОГК-2»	АО	1-02-65105-D	OGKB	0.0001
51	ПАО «Юнипро»	АО	1-02-65104-D	UPRO	0.001
52	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	ENRU	0.0005
53	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	OMZZP	5
54	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	OPIN	2
55	ПАО «РБК»	АО	1-02-56413-H	RBCM	0.002
56	ПАО «РКК «Энергия»	АО	1-03-01091-A	RKKE	10
57	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	ROST	0.2
58	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АО	1-01-50095-A	RTSB	0.005
59	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АП	2-01-50095-A	RTSBP	0.001
60	ОАО "Славнефть - Мегионнефтегаз"	АО	1-03-00149-A	MFGS	1
61	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	0153-58233861	RU000A0HHJG2	10000
62	ООО "Управляющая компания "КапиталЪ"	ИП	0017-46538911	RU000A0JNK00	100
63	ООО "Управляющая компания "КапиталЪ"	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	10
64	ООО "УК КапиталЪ ПИФ"	ИП	0555-94107454	RU000A0JP450	5
65	ООО "Управляющая компания "КапиталЪ"	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	100
66	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	0751-94126262	RU000A0JP6U6	500
67	АО УК «БКС»	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	10
68	ЗАО УК «РВМ Капитал»	ИП	0761-94126902	RU000A0JPCF8	5
69	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0946-94124694	RU000A0JPJ35	500
70	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	1073-58229210	RU000A0JPJR8	5
71	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	0165-70287767	RU000A0JPKJ3	0.1
72	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	1
73	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1024-94130281	RU000A0JPM71	100
74	ООО УК "РФЦ-Капитал"	ИП	0519-75409089	RU000A0JPMV4	5000
75	АО "УК "ТФГ"	ИП	1051-94136869	RU000A0JPPP9	500
76	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1244-94141758	RU000A0JPWL4	500
77	ООО «УК «Михайловский»	ИП	1091-94136562	RU000A0JPY69	5

78	ООО УК «АК БАРС КАПИТАЛ»	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	10000
79	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1289-94147270	RU000A0JQ2Q2	5
80	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1290-94147436	RU000A0JQ4Q8	5
81	ООО УК «Аурум Инвестмент»	ИП	0642-94119279	RU000A0JQ797	10000
82	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1370-94156197	RU000A0JQP77	1000
83	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1424-94156866	RU000A0JQP93	100
84	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1421-94156228	RU000A0JQPA9	1000
85	АО "УК "НИМБУС"	ИП	1676-94162677	RU000A0JQSM8	50
86	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1506-94110901	RU000A0JQT81	5
87	ООО "ТрастЮнион АйЭм"	ИП	1494-94111214	RU000A0JQUE1	5
88	АО "Центротраст"	ИП	1599-94110717	RU000A0JQUP7	0.1
89	АО "Центротраст"	ИП	1570-94110798	RU000A0JQUQ5	1
90	АО "Управляющая компания "ТФБ Капитал"	ИП	1444-94199456	RU000A0JQY19	500
91	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1820-94152390	RU000A0JQYE3	1000
92	ЗАО "ГФТ ПИФ"	ИП	1333-94157452	RU000A0JR0A9	100
93	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	0.05
94	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	5
95	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	0.05
96	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	0.1
97	АО УК «Прогрессивные инвестиционные идеи»	ИП	1866-94169001	RU000A0JR316	1000
98	АО "УК "ТФГ"	ИП	1846-94164707	RU000A0JR3X5	5
99	ЗАО "Металлинвесттраст"	ИП	1877-94167491	RU000A0JR555	10
100	ПАО АКБ "Приморье"	АО	10103001B	PRMB	500
101	ПАО «Русполимет»	АО	1-01-55157-E	RUSP	0.001
102	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	SNGS	0.005
103	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	SNGSP	0.005
104	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	STSB	0.0005
105	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	STSBP	0.001
106	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	SVAV	0.5
107	ПАО "Белуга Групп"	АО	1-01-55052-E	BELU	1

108	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	АО	1-01-65100-D	TASB	0.002
109	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	АП	2-01-65100-D	TASBP	0.0005
110	ПАО ТГК-1	АО	1-01-03388-D	TGKA	0.000002
111	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	TGKB	0.000005
112	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	TGKBP	0.00001
113	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	TGKD	0.000005
114	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	TGKDP	0.000005
115	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	TGKN	0.00002
116	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	TORS	0.002
117	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	TORSP	0.001
118	ПАО "ТрансКонтейнер"	АО	1-01-55194-E	TRCN	5
119	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	TRNFP	50
120	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	TTLK	0.0002
121	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	UKUZ	2
122	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	VGSB	0.002
123	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	VGSBP	0.002
124	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	VSMO	20
125	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	0.000005
126	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	VZRZ	1
127	ПАО "Центр международной торговли"	АО	1-01-01837-A	WTCM	0.02
128	ПАО «Якутскэнерго»	АО	1-01-00304-A	YKEN	0.001
129	ПАО «Якутскэнерго»	АП	2-01-00304-A	YKENP	0.001
130	ПАО «МН-фонд»	АО	1-01-00405-A	MNFD	0.0001
131	ООО "УК "БКП"	ИП	0945-94131984	RU000A0JRBT7	5000
132	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHC0	5
133	ЗАО «УК «Основа»	ИП	1834-94151685	RU000A0JRL54	1
134	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	2154-94173824	RU000A0JRNZ9	1000
135	ООО УК "Гарант ФинКом"	ИП	2126-94197523	RU000A0JRRN6	500
136	ООО "УК "АГАНА"	ИП	0806-94125972	RU000A0JRQT5	100
137	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	2143-94174077	RU000A0JRTR3	5

138	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	SAGO	0.002
139	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	SAGOP	0.002
140	ПАО АНК «Башнефть»	АО	1-01-00013-A	BANE	0.5
141	ПАО АНК «Башнефть»	АП	2-01-00013-A	BANEP	0.5
142	ЗАО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	1214-58229635	RU000A0JRST1	50
143	ЗАО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	0859-94124599	RU000A0JRSS3	100
144	ПАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ»	АО	1-01-00409-A	RUSI	0.2
145	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	0.0001
146	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	0.0002
147	ОАО Медиа группа "Война и Мир"	АО	1-01-00131-D	MGVM	0.0005
148	ЗАО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2097-94198149	RU000A0JR XV7	100
149	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	NPOF	50
150	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АО	1-01-55029-E	VRSB	0.2
151	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АП	2-01-55029-E	VRSBP	0.5
152	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АО	1-01-50099-A	YRSB	2
153	ПАО "АЛРОСА-Нюрба"	АО	1-01-20179-F	ALNU	200
154	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	IGST	2
155	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	KRKN	50
156	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	PAZA	10
157	ОАО "ТКЗ"	АО	1-05-30032-E	TGKO	0.0005
158	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	KRKNP	20
159	ПАО «Бурятзолото»	АО	1-06-20577-F	BRZL	1
160	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	KRKO	0.05
161	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	TANLP	0.0001
162	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	YAKG	0.02
163	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	CHGZ	0.5
164	ОАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	ELTZ	0.5
165	ПАО "Химпром"	АО	1-01-55076-D	HIMC	0.001
166	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	KUNF	0.001
167	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	NKSH	0.05

168	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	USBN	0.0001
169	ПАО "Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	VJGZ	1
170	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	KAZTP	0.2
171	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	GAZA	0.5
172	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	PHOR	1
173	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	UNKL	10
174	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	URKZ	20
175	ПАО «Бест Эффортс Банк»	АО	10400435B	ALBK	1
176	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	5
177	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2334	RU000A0JS9A9	1000
178	ООО "УК "Прагма Капитал"	ИП	2232-94195228	RU000A0JSGF3	50
179	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	KUZB	0.00001
180	ПАО «ВСЗ»	АП	2-01-02203-D	VSYDP	20
181	ПАО «ВСЗ»	АО	1-01-02203-D	VSYD	5
182	ПАО «КГК»	АП	2-01-55226-E	KGKCP	0.1
183	ООО УК «Надежное управление»	ИП	1976-94172492	RU000A0JT8U8	0.1
184	ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону»	АО	1-02-30742-E	RTGZ	100
185	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	MFON	0.2
186	ОАО «Мультисистема»	АО	1-01-15149-A	MSST	0.001
187	ПАО "КМЗ"	АО	1-02-05376-A	KMEZ	1
188	ОАО «GTL»	АО	1-03-22061-H	GTLC	0.0001
189	ЗАО УК «Виктори Эссет Менеджмент»	ИП	2451	RU000A0JTPA3	50
190	ООО "Объединенная УК"	ИП	1904-94168705	RU000A0JTQH6	10
191	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXRB	1
192	ООО «Управление Сбережениями»	ИП	1890-94169573	RU000A0JTVY1	500
193	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	UCSS	10
194	ООО "УК "Си Пи Траст"	ИСУ	0002	RU000A0JTXM2	5000
195	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1886-94168697	RU000A0JR7Z1	5
196	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	UNAC	0.0005
197	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		QIWI	0.5

198	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXAU	1
199	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXUS	1
200	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXDE	0.5
201	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXIT	1
202	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXUK	1
203	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXJP	1
204	ООО «ТРИНФИКО Пропети Менеджмент»	ИП	2182-94177058	RU000A0JU971	5
205	ООО «УК «Прагма Капитал»	ИП	2539	RU000A0JU0G1	10
206	АО УК «Прогрессивные инвестиционные идеи»	ИП	2613	RU000A0JU9Y5	0.1
207	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXRU	0.1
208	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXCN	2
209	АО "Конкорд Управление Активами"	ИП	2702	RU000A0JUDS9	500
210	ООО «КАПИТАЛ ЭССЕТ МЕНЕДЖМЕНТ»	ИП	2596	RU000A0JTYP3	20
211	ООО "Академ-Финанс"	ИСУ	0007	RU000A0JUGA0	5
212	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXMM	0.1
213	Яндекс Н.В. (Yandex N.V.)	АО		YNDX	0.2
214	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2729	RU000A0JUKK1	100
215	ЗАО "Управляющая компания "Диана"	ИП	2691	RU000A0JUN16	500
216	АО "УК "Универсал"	ИП	0777-94126836	RU000A0JUR20	1000
217	АО "УК "Радио-капитал"	ИСУ	0011	RU000A0JUQZ6	100
218	Deutsche bank Luxembourg S.A. (Lenta Ltd.)	ДР		LNTA	0.1
219	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		POLY	0.1
220	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	ZILL	2
221	Банк "Возрождение" (ПАО)	АП	20201439B	VZRZP	0.2
222	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АО	10300436B	BSPB	0.02
223	ПАО «Группа Компаний ПИК»	АО	1-02-01556-A	PIKK	0.1
224	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	ABRD	0.5
225	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	VJGZP	1
226	ОАО «ГАЗКОН»	АО	1-01-09870-A	GAZC	1
227	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	SIBN	0.05

228	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	GAZS	1
229	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	GAZT	0.5
230	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	AQUA	0.5
231	ПАО «ГК «Роллман»	АО	1-01-05257-D	RLMN	0.05
232	ПАО «ГК «Роллман»	АП	2-01-05257-D	RLMNP	0.02
233	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	IGSTP	2
234	ПАО «КАМАЗ»	АО	1-08-55010-D	KMAZ	0.1
235	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	MVID	0.1
236	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	KZMS	1
237	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	KROT	0.5
238	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	KROTP	1
239	ПАО «Кубаньэнерго»	АО	1-02-00063-A	KUBE	0.2
240	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	KBTK	0.2
241	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	KAZT	0.2
242	ПАО «КГК»	АО	1-01-55226-E	KGKC	0.1
243	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	MSTT	0.05
244	ПАО «МРСК Северного Кавказа»	АО	1-01-34747-E	MRKK	0.02
245	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	NSVZ	0.5
246	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	NFAZ	0.2
247	ПАО «Пермэнергообит»	АО	1-01-55084-E	PMSB	0.2
248	ПАО «Пермэнергообит»	АП	2-01-55084-E	PMSBP	0.2
249	ПАО «ПРОТЕК»	АО	1-02-07615-A	PRTK	0.1
250	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RDRB	0.5
251	ПАО «Северо-западное пароходство»	АО	1-01-00141-A	SZPR	2
252	ОАО «Славнефть - Мегионнефтегаз»	АП	2-03-00149-A	MFGSP	1
253	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	TANL	0.1
254	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	TATN	0.1
255	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	TATNP	0.1
256	ПАО «ТЗА»	АО	1-01-30455-D	TUZA	1
257	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	TUCH	0.002

258	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	URKA	0.02
259	ПАО «Челябинский трубопрокатный завод»	АО	1-01-00182-A	CHEP	0.5
260	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АП	2-01-50099-A	YRSBP	1
261	ПАО АКБ "АВАНГАРД"	АО	10102879B	AVAN	10
262	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	ROSB	0.2
263	ПАО «ВХЗ»	АО	1-02-04847-A	VLHZ	0.05
264	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	KBSB	1
265	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	MGTS	5
266	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	MGTSP	2
267	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	NAUK	1
268	ООО "ПЕРАМО"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	0.1
269	ЗАО "ГФТ ПИФ"	ИСУ	0024	RU000A0JUW49	5
270	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		AGRO	0.5
271	ООО УК "Аурум Инвестмент"	ИП	2761	RU000A0JUKR6	10
272	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	NVTK	0.2
273	ПАО «МТС»	АО	1-01-04715-A	MTSS	0.05
274	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	ROSN	0.05
275	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXGD	0.2
276	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	1
277	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	1
278	ООО "Управляющая компания "Финам Менеджмент"	ИП	0446-78559613	RU000A0JNUN9	2
279	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	1
280	ООО "Управляющая компания "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	0.5
281	ООО "Объединенная УК"	ИП	1930-94169357	RU000A0JR7V0	5
282	ООО "Объединенная УК"	ИП	1889-94168533	RU000A0JR7Y4	5
283	АО "УК "ТФГ"	ИП	2018-94173869	RU000A0JR8H7	50
284	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	IRAO	0.0005
285	ПАО "ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ"	АО	1-01-15857-A	IDVP	200
286	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2844	RU000A0JUTH8	0.5
287	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	KZOS	0.2

288	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-Н	UWGN	0.1
289	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-А	TNSE	5
290	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	2476	RU000A0JVGM3	10000
291	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978В	CBOM	0.001
292	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	2880	RU000A0JUZ61	0.5
293	ООО "УК "ГеоКапитал"	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	50
294	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2840	RU000A0JVJA2	1000
295	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	0.1
296	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-Н	RUGR	0.005
297	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-Е	GTSS	0.00001
298	АО "Ай Кью Джи Управление Активами"	ИСУ	0043	RU000A0JVT35	0.05
299	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	GRNT	0.0002
300	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-А	AFKS	0.001
301	ПАО "Плазмек"	АО	1-02-12625-А	PLSM	0.0002
302	ОАО "ГлавТоргПродукт"	АО	1-01-05288-D	GTPR	0.005
303	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	KLSB	0.05
304	ПАО "Владимирэнергообит"	АО	1-01-50087-А	VDSB	0.02
305	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-А	BISV	0.05
306	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	3044	RU000A0JVUA9	0.1
307	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-Р	SFIN	0.2
308	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3030	RU000A0JVRF4	20
309	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-Е	NKHP	0.5
310	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXRL	0.5
311	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RGSS	0.0002
312	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3120	RU000A0JWAW3	1000
313	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-Е	MTLRP	0.05
314	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	0.5
315	ПАО "ФГ БУДУЩЕЕ"	АО	1-01-50531-А	FTRE	0.1
316	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-Н	RNFT	0.2
317	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-А	AFLT	0.02

318	ООО "УК "Пенсионные накопления"	ИП	2940	RU000A0JX1H4	2
319	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	0.05
320	ПАО "ВТОРРЕСУРСЫ"	АО	1-01-05287-D	VTRS	0.0005
321	ПАО "ЕТС"	АО	1-01-05281-D	UTSY	0.0001
322	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	10
323	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	DSKY	0.02
324	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	PLZL	0.5
325	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3219	RU000A0ZYC64	100
326	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	0983-94131725	RU000A0JURB5	20
327	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	IRGZ	0.02
328	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	NKNCP	0.05
329	Citibank N.A. (En+ Group plc)	ДР		ENPL	0.1
330	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	3414	RU000A0ZYF79	100
331	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	TRMK	0.02
332	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	CNTLP	0.02
333	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	IRKT	0.02
334	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	OBUV	0.05
335	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	GTRK	0.2
336	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		FIVE	0.5
337	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	GAZAP	0.5
338	Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.	ИФ		RUSE	0.5
339	Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.	ИФ		RUSB	2
340	ПАО "АВТОВАЗ"	АО	1-07-00002-A	AVAZ	0.02
341	ПАО "АВТОВАЗ"	АП	2-04-00002-A	AVAZP	0.02
342	ПАО "Селигдар"	АП	2-01-32694-F	SELGP	0.05
343	АО УК «БКС»	ИП	2135-94173117	RU000A0JVHY6	10
344	АО УК «БКС»	ИП	0039-18547710	RU000A0HF0L2	10
345	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	ACKO	0.02
346	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	EELT	0.02
347	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	HIMCP	0.02

348	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	LPSB	0.05
349	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	MISB	0.1
350	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	MISBP	0.1
351	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	NLMK	0.02
352	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	UTAR	0.02
353	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	WTCMP	0.02
354	ПАО "ТрансФин-М"	АО	1-01-50156-A	TRFM	0.00002
355	ООО "УК "БАЙКАЛ"	ИП	2983	RU000A0JVKZ7	20
356	ООО "УК "Финансовая основа"	ИП	3279	RU000A0ZZ422	20
357	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3555	SBMX	0.5
358	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		RAVN	0.2
359	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	AMEZ	0.005
360	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	APTK	0.001
361	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	BLNG	0.005
362	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	FESH	0.005
363	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	MOBB	0.002
364	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	PRFN	0.001
365	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	ROLO	0.002
366	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RTKMP	0.05
367	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	0.005
368	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RZSB	0.02
369	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	SIBG	0.0005
370	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	SLEN	0.005
371	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXKZ	0.02
372	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	1
373	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	0.2
374	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RASP	0.02
375	ПАО «АРМАДА»	АО	1-01-10670-A	ARMD	0.005
376	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	0.005
377	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	KRKOP	0.005

378	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-А	MAGEP	0.005
379	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3629	SBGB	0.2

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-Е	ASSB	0.000001	6
5	ПАО "АВТОВАЗ"	АО	1-07-00002-А	AVAZ	0.000001	6
6	ПАО "АВТОВАЗ"	АП	2-04-00002-А	AVAZP	0.000001	6
7	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-А	BISV	0.000001	6
8	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-А	BISVP	0.000001	6
9	ПАО "Челябэнергосбыт"	АО	1-01-55059-Е	CLSB	0.000001	6
10	ПАО "Челябэнергосбыт"	АП	2-01-55059-Е	CLSBP	0.000001	6
11	ПАО "Дагестанская энергосбытовая компания"	АО	1-01-55094-Е	DASB	0.000001	6
12	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-Е	DVEC	0.000001	6
13	ПАО "ФСК ЕЭС"	АО	1-01-65018-D	FEES	0.000001	6
14	ПАО «ДВМП»	АО	1-03-00032-А	FESH	0.000001	6
15	ПАО «РусГидро»	АО	1-01-55038-Е	HYDR	0.000001	6
16	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-А	IRGZ	0.000001	6
17	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-А	IRKT	0.000001	6
18	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-А	ISKJ	0.000001	6
19	ОАО "Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез"	АО	1-01-00199-А	JNOS	0.000001	6

20	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	KCHE	0.000001	6
21	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	KCHEP	0.000001	6
22	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	KLSB	0.000001	6
23	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	KOGK	0.01	2
24	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АО	1-01-55147-E	KRSB	0.000001	6
25	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АП	2-01-55147-E	KRSBP	0.000001	6
26	ПАО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	KTSB	0.000001	6
27	ПАО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	KTSBP	0.000001	6
28	ПАО "Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	LSNG	0.000001	6
29	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	LSNGP	0.000001	6
30	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	MAGE	0.000001	6
31	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	MAGEP	0.000001	6
32	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	MAGN	0.000001	6
33	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	MERF	0.000001	6
34	ПАО "МРСК Юга"	АО	1-01-34956-E	MRKY	0.000001	6
35	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	MRKC	0.000001	6
36	ПАО «Россети»	АО	1-01-55385-E	RSTI	0.000001	6
37	ПАО «Россети»	АП	2-01-55385-E	RSTIP	0.000001	6
38	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	MRKP	0.000001	6
39	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	MRKS	0.000001	6
40	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	MRKU	0.000001	6
41	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	MRKV	0.000001	6
42	ПАО «МРСК Северо-Запада»	АО	1-01-03347-D	MRKZ	0.000001	6
43	ПАО «Мордовэнергосбыт»	АО	1-01-55055-E	MRSB	0.000001	6
44	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	MSNG	0.000001	6
45	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	MSRS	0.000001	6
46	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	NKNC	0.000001	6
47	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	NKNCP	0.000001	6
48	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	NLMK	0.000001	6
49	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	NMTP	0.000001	6

50	ПАО «ТНС энерго НН»	АО	1-01-55072-E	NNSB	0.000001	6
51	ПАО «ТНС энерго НН»	АП	2-01-55072-E	NNSBP	0.000001	6
52	ПАО «ОГК-2»	АО	1-02-65105-D	OGKB	0.000001	6
53	ПАО «Юнипро»	АО	1-02-65104-D	UPRO	0.000001	6
54	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	ENRU	0.000001	6
55	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	PMSB	0.000001	6
56	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	PMSBP	0.000001	6
57	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АО	1-01-50095-A	RTSB	0.000001	6
58	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АП	2-01-50095-A	RTSBP	0.000001	6
59	ПАО «Русполимет»	АО	1-01-55157-E	RUSP	0.000001	6
60	ПАО «РЭСК»	АО	1-01-50092-A	RZSB	0.000001	6
61	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	SNGS	0.000001	6
62	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	SNGSP	0.000001	6
63	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	STSB	0.000001	6
64	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	STSBP	0.000001	6
65	ПАО "Северо-западное пароходство"	АО	1-01-00141-A	SZPR	0.000001	6
66	ПАО «Гамбовская энергосбытовая компания»	АО	1-01-65100-D	TASB	0.000001	6
67	ПАО «Гамбовская энергосбытовая компания»	АП	2-01-65100-D	TASBP	0.000001	6
68	ПАО ТГК-1	АО	1-01-03388-D	TGKA	0.000001	6
69	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	TGKB	0.000001	6
70	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	TGKBP	0.000001	6
71	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	TGKD	0.000001	6
72	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	TGKDP	0.000001	6
73	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	TGKN	0.000001	6
74	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	TORS	0.000001	6
75	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	TORSP	0.000001	6
76	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	TTLK	0.000001	6
77	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	TUZA	0.000001	6
78	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	UTAR	0.000001	6
79	ПАО "Владимирэнергосбыт"	АО	1-01-50087-A	VDSB	0.000001	6

80	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	VGSB	0.000001	6
81	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	VGSBP	0.000001	6
82	ПАО «ВХЗ»	АО	1-02-04847-A	VLHZ	0.000001	6
83	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	0.000001	6
84	ПАО "Центр международной торговли"	АО	1-01-01837-A	WTCM	0.000001	6
85	ПАО "Центр международной торговли"	АП	2-01-01837-A	WTCMP	0.000001	6
86	ПАО «Якутскэнерго»	АО	1-01-00304-A	YKEN	0.000001	6
87	ПАО «Якутскэнерго»	АП	2-01-00304-A	YKENP	0.000001	6
88	ПАО «МН-фонд»	АО	1-01-00405-A	MNFD	0.000001	6
89	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	SAGO	0.000001	6
90	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	SAGOP	0.000001	6
91	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	0.000001	6
92	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	0.000001	6
93	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АП	2-01-50086-A	MISBP	0.000001	6
94	ПАО «Казаньоргсинтез»	АО	1-02-55245-D	KZOS	0.000001	6
95	ПАО «Казаньоргсинтез»	АП	2-02-55245-D	KZOSP	0.000001	6
96	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	LPSB	0.000001	6
97	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	TANLP	0.000001	6
98	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	YAKG	0.000001	6
99	ПАО "Химпром"	АО	1-01-55076-D	HIMC	0.000001	6
100	ПАО «Морион»	АО	1-01-30493-D	MORI	0.000001	6
101	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	USBN	0.000001	6
102	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	HIMCP	0.000001	6
103	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	0.000001	6
104	ПАО «ЧЗПСН-Профнастил»	АО	1-01-45194-D	PRFN	0.000001	6
105	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	KUZB	0.000001	6
106	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	TRNFP	0.01	2
107	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	ROLO	0.000001	6
108	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	UNAC	0.000001	6
109	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RGSS	0.000001	6

110	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	KUNF	0.000001	6
111	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	IRAO	0.000001	6
112	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	0.000001	6
113	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978В	CBOM	0.000001	6
114	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	SIBG	0.000001	6
115	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	GTSS	0.000001	6
116	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	GRNT	0.000001	6
117	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	SLEN	0.000001	6
118	ПАО "ТрансФин-М"	АО	1-01-50156-A	TRFM	0.000001	6
119	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	0.000001	6

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	ПАО "АВТОВАЗ"	АО	1-07-00002-А	AVAZ	100
8	ПАО "АВТОВАЗ"	АП	2-04-00002-А	AVAZP	100
9	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	BLNG	100
10	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-А	BISV	100
11	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-А	BISVP	1 000
12	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АО	10300436B	BSPB	10
13	ПАО "Челябинский трубопрокатный завод"	АО	1-01-00182-А	CHEP	100
14	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-А	CHMF	10
15	ПАО "Челябэнергосбыт"	АО	1-01-55059-E	CLSB	10 000
16	ПАО "Челябэнергосбыт"	АП	2-01-55059-E	CLSBP	10 000
17	ПАО "Центральный Телеграф"	АО	1-03-00327-А	CNTL	100
18	ПАО "Дагестанская энергосбытовая компания"	АО	1-01-55094-E	DASB	10 000
19	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-А	DIOD	100
20	ПАО "ДЭК"	АО	1-01-55275-E	DVEC	1 000
21	ПАО "ФСК ЕЭС"	АО	1-01-65018-D	FEES	10 000

22	ПАО «ДВМП»	АО	1-03-00032-A	FESH	100
23	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	GAZP	10
24	ПАО «РусГидро»	АО	1-01-55038-E	HYDR	1 000
25	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	IRGZ	100
26	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	IRKT	100
27	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	ISKJ	100
28	ОАО "Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез"	АО	1-01-00199-A	JNOS	100
29	ОАО "Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез"	АП	2-01-00199-A	JNOSP	100
30	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	KBSB	10
31	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	KBTK	10
32	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	KCHE	10 000
33	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	KCHEP	10 000
34	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	KLSB	100
35	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	KMAZ	100
36	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	KROT	10
37	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АО	1-01-55147-E	KRSB	1 000
38	ПАО "Красноярскэнергосбыт"	АП	2-01-55147-E	KRSBP	1 000
39	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	KSGR	10
40	ПАО "Костромская сбытовая компания"	АО	1-01-55051-E	KTSB	10 000
41	ПАО "Костромская сбытовая компания"	АП	2-01-55051-E	KTSBP	10 000
42	ПАО «Кубаньэнерго»	АО	1-02-00063-A	KUBE	10
43	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	KZMS	10
44	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	LIFE	100
45	ПАО "Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	LSNG	100
46	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	LSNGP	100
47	ПАО "Магаданэнерго"	АО	1-01-00254-A	MAGE	1 000
48	ПАО "Магаданэнерго"	АП	2-01-00254-A	MAGEP	1 000
49	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	MAGN	100
50	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	MERF	1 000
51	ПАО "МРСК Юга"	АО	1-01-34956-E	MRKY	10 000

52	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	MRKC	1 000
53	ПАО «Россети»	АО	1-01-55385-E	RSTI	1 000
54	ПАО «Россети»	АП	2-01-55385-E	RSTIP	1 000
55	ПАО "МРСК Северного Кавказа"	АО	1-01-34747-E	MRKK	10
56	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	MRKP	10 000
57	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	MRKS	10 000
58	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	MRKU	10 000
59	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	MRKV	10 000
60	ПАО «МРСК Северо-Запада»	АО	1-01-03347-D	MRKZ	10 000
61	ПАО «Мордовэнергосбыт»	АО	1-01-55055-E	MRSB	10 000
62	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	MSNG	1 000
63	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	MSRS	1 000
64	ПАО "МОСТОТРЕСТ"	АО	1-03-02472-A	MSTT	10
65	ПАО «МТС»	АО	1-01-04715-A	MTSS	10
66	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	MVID	10
67	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	NKNC	100
68	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	NKNCP	100
69	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	NLMK	10
70	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	NMTP	1 000
71	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	NVTK	10
72	ПАО "Медиахолдинг"	АО	1-02-12479-A	ODVA	1 000
73	ПАО «ОГК-2»	АО	1-02-65105-D	OGKB	1 000
74	ПАО «Юнипро»	АО	1-02-65104-D	UPRO	1 000
75	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	ENRU	1 000
76	ПАО «Группа Компаний ПИК»	АО	1-02-01556-A	PIKK	10
77	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	PMSB	10
78	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	PMSBP	10
79	ПАО «ПРОТЕК»	АО	1-02-07615-A	PRTK	100
80	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RASP	10
81	ПАО «РБК»	АО	1-02-56413-H	RBCM	100

82	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	ROSB	10
83	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	ROSN	10
84	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	ROST	10
85	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	AQUA	10
86	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RTKM	10
87	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RTKMP	100
88	ПАО «ГНС энерго Ростов-на-Дону»	АО	1-01-50095-A	RTSB	10 000
89	ПАО «ГНС энерго Ростов-на-Дону»	АП	2-01-50095-A	RTSBP	10 000
90	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	KROTP	10
91	ОАО "Славнефть - Мегионнефтегаз"	АО	1-03-00149-A	MFGS	10
92	ОАО "Славнефть - Мегионнефтегаз"	АП	2-03-00149-A	MFGSP	10
93	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	10
94	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	10
95	ООО "Управляющая компания "Финам Менеджмент"	ИП	0446-78559613	RU000A0JNUN9	10
96	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	10
97	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	10
98	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	10
99	ООО «УК «Михайловский»	ИП	1091-94136562	RU000A0JPY69	10
100	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	100
101	АО "Центротраст"	ИП	1570-94110798	RU000A0JQUQ5	10
102	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	100
103	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	100
104	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	100
105	ПАО "Аптечная сеть 36,6"	АО	1-01-07335-A	APTK	10
106	ПАО АКБ "АВАНГАРД"	АО	10102879B	AVAN	10
107	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	TATN	10
108	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	TATNP	10
109	ПАО «Русполимет»	АО	1-01-55157-E	RUSP	10 000
110	ПАО «РЭСК»	АО	1-01-50092-A	RZSB	1 000
111	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	SBER	10

112	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	SBERP	10
113	ПАО "Газпром нефть"	АО	1-01-00146-A	SIBN	10
114	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	SNGS	100
115	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	SNGSP	100
116	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	STSB	1 000
117	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	STSBP	1 000
118	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	SVAV	10
119	ПАО "Северо-западное пароходство"	АО	1-01-00141-A	SZPR	10
120	ПАО «Гамбовская энергосбытовая компания»	АО	1-01-65100-D	TASB	10 000
121	ПАО «Гамбовская энергосбытовая компания»	АП	2-01-65100-D	TASBP	10 000
122	ПАО ТГК-1	АО	1-01-03388-D	TGKA	100 000
123	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	TGKB	1 000 000
124	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	TGKBP	1 000 000
125	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	TGKD	100 000
126	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	TGKDP	100 000
127	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	TGKN	1 000 000
128	ПАО "ТРК"	АО	1-01-50128-A	TORS	10 000
129	ПАО "ТРК"	АП	2-01-50128-A	TORSP	10 000
130	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	TRMK	10
131	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	TTLK	10 000
132	ПАО «Гучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	TUCH	10
133	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	TUZA	10
134	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	URKA	10
135	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	UTAR	100
136	ПАО "Владимирэнергосбыт"	АО	1-01-50087-A	VDSB	100
137	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	VGSB	1 000
138	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	VGSBP	1 000
139	ПАО «ВХЗ»	АО	1-02-04847-A	VLHZ	10
140	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	10 000
141	Банк "Возрождение" (ПАО)	АП	20201439B	VZRZP	10

142	ПАО "Центр международной торговли"	АО	1-01-01837-A	WTCM	100
143	ПАО "Центр международной торговли"	АП	2-01-01837-A	WTCMP	1 000
144	ПАО «Якутскэнерго»	АО	1-01-00304-A	YKEN	10 000
145	ПАО «Якутскэнерго»	АП	2-01-00304-A	YKENP	10 000
146	ПАО «МН-фонд»	АО	1-01-00405-A	MNFD	1 000
147	Министерство финансов РФ	ОБ	SK-0-CM-128	XS0114288789	1 000
148	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	MTLRP	10
149	ПАО "Плазмек"	АО	1-02-12625-A	PLSM	1 000
150	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	NFAZ	10
151	ПАО "Селигдар"	АО	1-01-32694-F	SELG	100
152	ОАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	GAZC	10
153	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	GAZS	10
154	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	SAGO	10 000
155	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	SAGOP	10 000
156	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	CNTLP	100
157	ПАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ»	АО	1-01-00409-A	RUSI	100
158	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	10 000
159	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	10 000
160	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RUGR	10
161	АК «АЛРОСА» (ПАО)	АО	1-03-40046-N	ALRS	10
162	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АО	1-01-50086-A	MISB	1 000
163	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АП	2-01-50086-A	MISBP	1 000
164	ОАО Медиа группа "Война и Мир"	АО	1-01-00131-D	MGVM	100
165	ПАО «Казаньоргсинтез»	АО	1-02-55245-D	KZOS	100
166	ПАО «Казаньоргсинтез»	АП	2-02-55245-D	KZOSP	1 000
167	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АО	1-01-55029-E	VRSB	100
168	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АП	2-01-55029-E	VRSBP	100
169	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	LPSB	1 000
170	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АО	1-01-50099-A	YRSB	100
171	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	PAZA	10

172	ОАО "ТКЗ"	АО	1-05-30032-E	TGKO	10
173	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АП	2-01-50099-A	YRSBP	100
174	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	IGSTP	10
175	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	KMTZ	10
176	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	KRKO	100
177	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	KRKOP	100
178	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	TANL	10
179	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	TANLP	1 000
180	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	YAKG	100
181	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	CHGZ	100
182	ПАО "Химпром"	АО	1-01-55076-D	HIMC	10 000
183	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	KAZT	10
184	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	KUNF	100
185	ПАО «Морион»	АО	1-01-30493-D	MORI	1 000
186	ПАО "Нижекамскшина"	АО	1-02-55032-D	NKSH	100
187	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	USBN	10 000
188	ПАО "Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	VJGZ	10
189	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	HIMCP	1 000
190	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	KAZTP	10
191	ПАО "Варьеганнефтегаз"	АП	2-01-00017-A	VJGZP	10
192	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	NSVZ	10
193	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	NAUK	10
194	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	GAZA	10
195	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	1 000
196	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	GAZT	10
197	ПАО "Селигдар"	АП	2-01-32694-F	SELGP	100
198	ПАО «Бест Эффорте Банк»	АО	10400435B	ALBK	100
199	ПАО "ВТОРРЕСУРСЫ"	АО	1-01-05287-D	VTRS	100
200	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	MOBB	100
201	ПАО «ЧЗПСН-Профнастил»	АО	1-01-45194-D	PRFN	1 000

202	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	KUZB	10 000
203	ПАО «КГК»	АО	1-01-55226-E	KGKC	100
204	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	ABRD	10
205	ОАО «ГлавТоргПродукт»	АО	1-01-05288-D	GTPR	100
206	ПАО «КГК»	АП	2-01-55226-E	KGKCP	100
207	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	MFON	10
208	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	LVHK	100
209	ПАО «ГК «Роллман»	АО	1-01-05257-D	RLMN	10
210	ОАО «Мультисистема»	АО	1-01-15149-A	MSST	100
211	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	MOEX	10
212	ОАО «GTL»	АО	1-03-22061-H	GTLC	1 000
213	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	ROLO	1 000
214	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	UNAC	10 000
215	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		TMKS	10
216	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RDRB	10
217	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RGSS	1 000
218	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		OGZD	10
219	ПАО «ГК «Роллман»	АП	2-01-05257-D	RLMNP	10
220	Роснефть Интернэйшнэл Файнэнс Лимитэд (Rosneft International Finance Limited)	ОБ		XS0861981180	200
221	Новатэк Файнэнс ДиЭйСи (Novatek Finance DAC)	ОБ		XS0864383723	200
222	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0191754729	10
223	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0424860947	100
224	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0316524130	100
225	Альянс Оил Кампани Элтиди (Alliance Oil Company Ltd.)	ОБ		XS0925043100	200
226	ГПБ Евробонд Файнэнс ПиЭлСи (GPB Eurobond Finance PLC)	ОБ		XS0848137708	200
227	Альфа Бонд Ишьюанс пиэлси (Alfa Bond Issuance plc.)	ОБ		XS0620695204	200
228	ДжиПиЭн Кэпитал Эс.Эй. (GPN Capital S.A.)	ОБ		XS0997544860	200
229	ВТБ Евразия ДиЭйСи (VTB Eurasia DAC)	ОБ		XS0810596832	200
230	ПАО КБ "Восточный"	ОБ	40301460B	RU000A0JV102	100 000

231	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	IRAO	1 000
232	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	10
233	ПАО "ЕТС"	АО	1-01-05281-D	UTSY	1 000
234	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	CBOM	100
235	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	SIBG	100
236	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	GTSS	100 000
237	АО "Ай Кью Джи Управление Активами"	ИСУ	0043	RU000A0JVT35	10
238	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	GRNT	1 000
239	ДжиПиЭн Кэпитал Эс.Эй. (GPN Capital S.A.)	ОБ		XS0830192711	200
240	ММК Файнэнс ДиЭйСи (MMC Finance DAC)	ОБ		XS1298447019	200
241	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	NKHP	10
242	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	SFIN	10
243	ГПБ Евробонд Файнэнс ПиЭлСи (GPB Eurobond Finance PLC)	ОБ		XS1040726587	200
244	ГПБ Евробонд Файнэнс ПиЭлСи (GPB Eurobond Finance PLC)	ОБ		XS1084024584	100
245	СовКом Кэпитал Ди.Эй.Си.	ОБ		XS1352979923	200
246	Евраз Груп Эс.Эй. (EVRAZ GROUP S.A.)	ОБ		XS1405775377	200
247	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0906946008	100
248	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0885733153	200
249	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	10
250	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	SLEN	100
251	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	DSKY	10
252	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	ACKO	1 000
253	ММК Файнэнс ДиЭйСи (MMC Finance DAC)	ОБ		XS1589324075	200
254	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	EELT	100
255	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	OBUV	10
256	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	GTRK	10
257	ОЭфСиБи Кэпитал ПиЭлСи (OFCB Capital PLC)	ОБ		XS1503160571	200
258	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	GAZAP	10
259	ПАО «Совкомбанк»	ОБ	41000963B	RU000A0ZYX28	100
260	ПАО «Совкомбанк»	ОБ	41400963B	RU000A0ZYWZ2	100

261	GTLK Europe DAC (ГТЛК Европа ДиЭйСи)	ОБ		XS1449458915	200
262	GTLK Europe DAC (ГТЛК Европа ДиЭйСи)	ОБ		XS1577961516	200
263	ПАО "ТрансФин-М"	АО	1-01-50156-A	TRFM	10 000
264	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	10
265	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	ОАО «ГлавТоргПродукт»	АО	1-01-05288-D	GTPR
2	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	ОАО «ГлавТоргПродукт»	АО	1-01-05288-D	GTPR	10
11	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	HIMC	10
12	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	IGSTP	10
13	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	KAZT	10
14	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	KAZTP	10
15	ПАО «КГК»	АП	2-01-55226-E	KGKCP	10
16	ПАО «КАМАЗ»	АО	1-08-55010-D	KMAZ	10
17	ПАО «Коршуновский ГОК»	АО	1-01-20992-F	KOGK	1
18	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	KRKN	10
19	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	KRKNP	10

20	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	KRSB	10
21	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	KRSBP	10
22	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	KTSB	10
23	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	KTSBP	10
24	ПАО «Казаньоргсинтез»	АО	1-02-55245-D	KZOS	10
25	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	LNZL	10
26	ОАО «Липецкая энергосбытовая компания»	АО	1-01-65097-D	LPSB	10
27	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	MERF	10
28	ОАО «Славнефть - Мегионнефтегаз»	АО	1-03-00149-A	MFGS	10
29	ОАО «Славнефть - Мегионнефтегаз»	АП	2-03-00149-A	MFGSP	10
30	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	MFON	10
31	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	MGNT	10
32	ОАО «Соликамский магниевый завод»	АО	1-01-00283-A	MGNZ	10
33	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	MGTS	10
34	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	MGTSP	10
35	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АО	1-01-50086-A	MISB	10
36	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АП	2-01-50086-A	MISBP	10
37	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	MOBB	10
38	ПАО «Морион»	АО	1-01-30493-D	MORI	10
39	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	NPOF	10
40	ПАО «НОВАТЭК»	АО	1-02-00268-E	NVTK	10
41	ПАО «Плазмек»	АО	1-02-12625-A	PLSM	10
42	ПАО АКБ "Приморье"	АО	10103001B	PRMB	10
43	ПАО «ПРОТЕК»	АО	1-02-07615-A	PRTK	10
44	ПАО «РКК «Энергия»	АО	1-03-01091-A	RKKE	10
45	ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону»	АО	1-02-30742-E	RTGZ	10
46	ПАО «Ростелеком»	АП	2-01-00124-A	RTKMP	10
47	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АО	1-01-50095-A	RTSB	10
48	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АП	2-01-50095-A	RTSBP	10
49	ПАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ»	АО	1-01-00409-A	RUSI	10

50	ПАО «Русполимет»	АО	1-01-55157-E	RUSP	10
51	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	SBERP	10
52	ОАО «Соллерс»	АО	1-01-02461-D	SVAV	10
53	ПАО «Северо-западное пароходство»	АО	1-01-00141-A	SZPR	10
54	ПАО "ТРК"	АО	1-01-50128-A	TORS	10
55	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	TRNFP	1
56	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	URKZ	10
57	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	VJGZ	10
58	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	VJGZP	10
59	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АО	1-01-55029-E	VRSB	10
60	ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»	АО	1-01-30202-D	VSMO	10
61	ПАО "Центр международной торговли"	АП	2-01-01837-A	WTCMP	10
62	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	YAKG	10
63	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АО	1-01-50099-A	YRSB	10
64	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АП	2-01-50099-A	YRSBP	10
65	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	ZILL	10
66	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	10
67	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		TMKS	10
68	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RGSS	10
69	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	10
70	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	NKHP	10
71	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	SFIN	10
72	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	GAZAP	10
73	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 "АВТОВАЗ"	АО	1-07-00002-A	AVAZ	3	80	15	
18	ПАО "АВТОВАЗ"	АП	2-04-00002-A	AVAZP	3	80	15	
19	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	BANE	3	50	15	
20	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	BANEP	3	50	15	
21	ПАО "Белуга Групп"	АО	1-01-55052-E	BELU	3	170	15	
22	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	BISV	3	110	15	
23	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	BISVP	3	30	15	
24	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	BLNG	3	370	15	
25	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	BRZL	3	110	15	
26	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АО	10300436B	BSPB	3	210	15	
27	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	CBOM	3	200	15	✓
28	ПАО "ЧТПЗ"	АО	1-01-00182-A	CHEP	3	10	15	
29	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	CHGZ	3	40	15	
30	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	CHKZ	3	50	15	
31	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	CHMF	3	10	15	✓
32	ПАО «ЧМК»	АО	1-01-00080-A	CHMK	3	40	15	
33	ПАО "Челябэнергосбыт"	АО	1-01-55059-E	CLSB	3	180	15	
34	ПАО "Челябэнергосбыт"	АП	2-01-55059-E	CLSBP	3	180	15	
35	ПАО "Центральный Телеграф"	АО	1-03-00327-A	CNTL	3	60	15	
36	ПАО "Центральный Телеграф"	АП	2-03-00327-A	CNTLP	3	80	15	
37	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	DASB	3	80	15	
38	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	DIOD	3	230	15	
39	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	DSKY	3	120	15	✓
40	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	DVEC	3	60	15	

41	ОАО "ДЗРД"	АО	1-01-02677-A	DZRD	3	50	15	
42	ОАО "ДЗРД"	АП	2-01-02677-A	DZRDP	3	50	15	
43	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	EELT	3	10	15	
44	ОАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	ELTZ	3	280	15	
45	Citibank N.A. (En+ Group plc)	ДР		ENPL	3	340	15	
46	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	ENRU	3	90	15	
47	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	FEES	3	70	15	✓
48	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	FESH	3	200	15	
49	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		FIVE	3	60	15	✓
50	ПАО "ФГ БУДУЩЕЕ"	АО	1-01-50531-A	FTRE	3	510	15	
51	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	GAZA	3	30	15	
52	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	GAZAP	3	30	15	
53	ОАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	GAZC	3	30	15	
54	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	GAZP	3	60	15	✓
55	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	GAZS	3	30	15	
56	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	GAZT	3	90	15	
57	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	GCHE	3	90	15	
58	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	GMKN	3	10	15	✓
59	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	GRNT	3	190	15	
60	ОАО "GTL"	АО	1-03-22061-H	GTLC	3	90	15	
61	ОАО "ГлавТоргПродукт"	АО	1-01-05288-D	GTPR	3	350	15	
62	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	GTRK	3	100	15	
63	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	GTSS	3	40	15	
64	ПАО "Галс-Девелопмент"	АО	1-01-01017-H	HALS	3	130	15	
65	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	HIMC	3	10	15	
66	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	HIMCP	3	20	15	
67	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	HYDR	3	190	15	✓
68	ПАО "ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ"	АО	1-01-15857-A	IDVP	3	20	15	
69	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	IGST	3	170	15	
70	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	IGSTP	3	20	15	

71	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	IRAO	3	30	15	✓
72	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	IRGZ	3	80	15	
73	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	IRKT	3	20	15	
74	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	ISKJ	3	130	15	
75	ОАО "Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез"	АО	1-01-00199-A	JNOS	3	50	15	
76	ОАО "Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез"	АП	2-01-00199-A	JNOSP	3	80	15	
77	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	KAZT	3	10	15	
78	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	KAZTP	3	10	15	
79	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	KBSB	3	80	15	
80	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	KBTK	3	50	15	
81	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	KCHE	3	80	15	
82	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	KCHEP	3	50	15	
83	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	KGKC	3	20	15	
84	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	KGKCP	3	20	15	
85	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	KLSB	3	80	15	
86	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	KMAZ	3	20	15	
87	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	KMEZ	3	280	15	
88	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	KMTZ	3	60	15	
89	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	KOGK	3	1	15	
90	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	KRKN	3	10	15	
91	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	KRKNP	3	10	15	
92	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	KRKO	3	80	15	
93	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	KRKOP	3	290	15	
94	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	KROT	3	30	15	
95	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	KROTP	3	40	15	
96	ПАО «Красноярскэнергообл»	АО	1-01-55147-E	KRSB	3	20	15	
97	ПАО «Красноярскэнергообл»	АП	2-01-55147-E	KRSBP	3	20	15	
98	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	KSGR	3	50	15	
99	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	KTSB	3	40	15	
100	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	KTSBP	3	60	15	

101	ПАО "Кубаньэнерго"	АО	1-02-00063-A	KUBE	3	200	15	
102	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	KUNF	3	200	15	
103	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	KUZB	3	1 090	15	
104	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	KZMS	3	40	15	
105	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	KZOS	3	10	15	
106	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	KZOSP	3	10	15	
107	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	LIFE	3	160	15	
108	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	LKOH	3	20	15	✓
109	Deutsche bank Luxembourg S.A. (Lenta Ltd.)	ДР		LNTA	3	410	15	✓
110	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	LNZL	3	20	15	
111	ПАО «Лензолото»	АП	2-02-40433-N	LNZLP	3	40	15	
112	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	LPSB	3	30	15	
113	ПАО "Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	LSNG	3	180	15	
114	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	LSNGP	3	10	15	
115	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	LSRG	3	150	15	
116	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	LVHK	3	170	15	
117	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	MAGE	3	50	15	
118	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	MAGEP	3	50	15	
119	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	MAGN	3	20	15	✓
120	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	MERF	3	10	15	
121	ОАО "Славнефть - Мегионнефтегаз"	АО	1-03-00149-A	MFGS	3	30	15	
122	ОАО "Славнефть - Мегионнефтегаз"	АП	2-03-00149-A	MFGSP	3	30	15	
123	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	MFON	3	20	15	
124	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	MGNT	3	30	15	✓
125	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	MGNZ	3	30	15	
126	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	MGTS	3	10	15	
127	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	MGTSB	3	10	15	
128	ОАО Медиа группа "Война и Мир"	АО	1-01-00131-D	MGVM	3	270	15	
129	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	MISB	3	10	15	
130	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	MISBP	3	10	15	

131	ПАО «МН-фонд»	АО	1-01-00405-A	MNFD	3	100	15	
132	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	MOBB	3	700	15	
133	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	MOEX	3	110	15	✓
134	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	MORI	3	20	15	
135	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	MRKC	3	340	15	
136	ПАО "МРСК Северного Кавказа"	АО	1-01-34747-E	MRKK	3	690	15	
137	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	MRKP	3	40	15	
138	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	MRKS	3	120	15	
139	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	MRKU	3	60	15	
140	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	MRKV	3	100	15	
141	ПАО "МРСК Юга"	АО	1-01-34956-E	MRKY	3	150	15	
142	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	MRKZ	3	160	15	
143	ПАО «Мордовэнергосбыт»	АО	1-01-55055-E	MRSB	3	20	15	
144	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	MSNG	3	50	15	
145	ПАО "МОЭСК"	АО	1-01-65116-D	MSRS	3	150	15	
146	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	MSST	3	290	15	
147	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	MSTT	3	110	15	
148	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	MTLR	3	1 080	15	✓
149	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	MTLRP	3	100	15	
150	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	MTSS	3	40	15	✓
151	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	MVID	3	30	15	✓
152	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	NAUK	3	30	15	
153	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	NFAZ	3	120	15	
154	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	NKHP	3	50	15	
155	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	NKNC	3	20	15	
156	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	NKNCP	3	30	15	
157	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	NKSH	3	80	15	
158	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	NLMK	3	60	15	✓
159	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	NMTP	3	20	15	
160	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	NNSB	3	80	15	

161	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	NNSBP	3	240	15	
162	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	NPOF	3	10	15	
163	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	NSVZ	3	30	15	
164	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	NVTK	3	10	15	✓
165	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	OBUV	3	120	15	
166	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	ODVA	3	60	15	
167	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	OGKB	3	300	15	
168	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	OMZZP	3	70	15	
169	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	OPIN	3	110	15	
170	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	PAZA	3	10	15	
171	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	PHOR	3	40	15	✓
172	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	PIKK	3	30	15	✓
173	ПАО «Плазмек»	АО	1-02-12625-A	PLSM	3	870	15	
174	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	PLZL	3	20	15	✓
175	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	PMSB	3	130	15	
176	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	PMSBP	3	130	15	
177	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		POLY	3	160	15	✓
178	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	PRFN	3	70	15	
179	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	PRMB	3	10	15	
180	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	PRTK	3	10	15	
181	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		QIWI	3	120	15	
182	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RASP	3	80	15	
183	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		RAVN	3	30	15	
184	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-H	RBCM	3	250	15	
185	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RDRB	3	60	15	
186	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RGSS	3	340	15	
187	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RKKE	3	20	15	
188	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RLMN	3	290	15	

189	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RLMNP	3	340	15	
190	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RNFT	3	180	15	✓
191	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	ROLO	3	40	15	
192	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	ROSB	3	160	15	
193	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	ROSN	3	20	15	✓
194	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	ROST	3	130	15	
195	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RSTI	3	140	15	
196	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RSTIP	3	70	15	
197	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RTGZ	3	10	15	
198	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RTKM	3	140	15	✓
199	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RTKMP	3	20	15	
200	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RTSB	3	30	15	
201	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RTSBP	3	40	15	
202	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	3	350	15	✓
203	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RUGR	3	1 450	15	
204	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RUSI	3	40	15	
205	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RUSP	3	20	15	
206	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RZSB	3	30	15	
207	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	SAGO	3	30	15	
208	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	SAGOP	3	30	15	
209	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	3	100	15	
210	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	3	160	15	
211	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	SBER	3	50	15	✓
212	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	SBERP	3	10	15	✓
213	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	SELG	3	100	15	
214	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	SELGP	3	60	15	
215	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	SFIN	3	20	15	✓
216	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	SIBG	3	1 110	15	
217	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	SIBN	3	30	15	

218	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	SLEN	3	240	15	
219	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	SNGS	3	40	15	✓
220	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	SNGSP	3	30	15	✓
221	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	STSB	3	390	15	
222	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	STSBP	3	390	15	
223	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	SVAV	3	20	15	
224	ПАО "СЗП"	АО	1-01-00141-A	SZPR	3	30	15	
225	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	TANL	3	190	15	
226	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	TANLP	3	60	15	
227	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	TASB	3	40	15	
228	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	TASBP	3	80	15	
229	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	TATN	3	10	15	✓
230	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	TATNP	3	20	15	✓
231	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	TGKA	3	120	15	
232	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	TGKB	3	50	15	
233	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	TGKBP	3	30	15	
234	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	TGKD	3	330	15	
235	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	TGKDP	3	300	15	
236	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	TGKN	3	20	15	
237	ОАО "ТКЗ"	АО	1-05-30032-E	TGKO	3	62 500	15	
238	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	TNSE	3	80	15	
239	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	TORS	3	30	15	
240	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	TORSP	3	30	15	
241	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	TRCN	3	20	15	
242	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	TRFM	3	80	15	
243	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	TRMK	3	160	15	✓
244	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	TRNFP	3	1	15	✓
245	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	TTLK	3	60	15	
246	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	TUCH	3	220	15	
247	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	TUZA	3	110	15	

248	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	UCSS	3	150	15	
249	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	UKUZ	3	180	15	
250	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	UNAC	3	10	15	
251	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	UNKL	3	40	15	
252	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	UPRO	3	40	15	✓
253	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	URKA	3	120	15	
254	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	URKZ	3	10	15	
255	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	USBN	3	160	15	
256	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	UTAR	3	130	15	
257	ПАО "ЕТС"	АО	1-01-05281-D	UTSY	3	130	15	
258	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	UWGN	3	240	15	
259	ПАО "Владимирэнергосбыт"	АО	1-01-50087-A	VDSB	3	230	15	
260	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	VGSB	3	130	15	
261	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	VGSBP	3	150	15	
262	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	VJGZ	3	20	15	
263	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	VJGZP	3	30	15	
264	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	VLHZ	3	180	15	
265	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	VRSB	3	50	15	
266	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	VRSBP	3	50	15	
267	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	VSMO	3	10	15	
268	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	VSVD	3	60	15	
269	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	VSVDP	3	40	15	
270	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	3	280	15	✓
271	ПАО "ВТОРРЕСУРСЫ"	АО	1-01-05287-D	VTRS	3	870	15	
272	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	VZRZ	3	220	15	
273	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	VZRZP	3	60	15	
274	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	WTCM	3	140	15	
275	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	WTCMP	3	20	15	
276	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	YAKG	3	100	15	
277	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	YKEN	3	50	15	

278	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	YKENP	3	50	15	
279	Яндекс Н.В. (Yandex N.V.)	АО		YNDX	3	60	15	✓
280	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	YRSB	3	10	15	
281	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	YRSBP	3	10	15	
282	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	ZILL	3	110	15	
283	ПАО «ЗМЗ»	АО	1-01-00230-A	ZMZN	3	510	15	
284	ПАО «ЗМЗ»	АП	2-01-00230-A	ZMZNP	3	70	15	
285	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	3	20	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

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	10	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 "Мечел"	АО	1-01-55005-E	MTLR	1	0.01	0.5	5 000 000
15	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	MTSS	10	0.05	0.5	5 000 000
16	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	NLMK	10	0.02	0.5	5 000 000
17	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	NVTK	10	0.2	0.5	5 000 000
18	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	ROSN	10	0.05	0.5	5 000 000
19	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RSTI	1 000	0.0001	0.5	5 000 000
20	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RTKM	10	0.01	0.5	5 000 000
21	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	SBER	10	0.01	0.5	15 000 000
22	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	SBERP	10	0.01	0.5	5 000 000
23	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	SNGS	100	0.005	0.5	5 000 000

24	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-А	SNGSP	100	0.005	0.5	5 000 000
25	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-А	TATN	10	0.1	0.5	5 000 000
26	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-А	TRNFP	1	50	0.5	5 000 000
27	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000В	VTBR	10 000	0.000005	0.5	10 000 000
28	Яндекс Н.В. (Yandex N.V.)	АО		YNDX	1	0.2	0.5	5 000 000
29	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-Е	PLZL	1	0.5	0.5	5 000 000
30	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		POLY	1	0.1	0.5	5 000 000
31	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-А	TATNP	10	0.1	0.5	5 000 000

Таблица А-81

Перечень облигаций, 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, %
1	Минфин России	ОБ	26205RMFS	SU26205RMFS3	50 000	0.001
2	Минфин России	ОБ	26207RMFS	SU26207RMFS9	50 000	0.001
3	Минфин России	ОБ	26209RMFS	SU26209RMFS5	50 000	0.001
4	Минфин России	ОБ	26210RMFS	SU26210RMFS3	50 000	0.001
5	Минфин России	ОБ	26211RMFS	SU26211RMFS1	50 000	0.001
6	Минфин России	ОБ	26212RMFS	SU26212RMFS9	50 000	0.001
7	Минфин России	ОБ	26214RMFS	SU26214RMFS5	50 000	0.001
8	Минфин России	ОБ	26215RMFS	SU26215RMFS2	50 000	0.001
9	Минфин России	ОБ	26217RMFS	SU26217RMFS8	50 000	0.001
10	Минфин России	ОБ	26218RMFS	SU26218RMFS6	50 000	0.001
11	Минфин России	ОБ	26219RMFS	SU26219RMFS4	50 000	0.001
12	Минфин России	ОБ	29006RMFS	SU29006RMFS2	50 000	0.001
13	Минфин России	ОБ	29009RMFS	SU29009RMFS6	50 000	0.001
14	Минфин России	ОБ	29010RMFS	SU29010RMFS4	50 000	0.001
15	Минфин России	ОБ	29011RMFS	SU29011RMFS2	50 000	0.001
16	Минфин России	ОБ	29012RMFS	SU29012RMFS0	50 000	0.001
17	Минфин России	ОБ	52001RMFS	SU52001RMFS3	50 000	0.001
18	Минфин России	ОБ	26220RMFS	SU26220RMFS2	50 000	0.001
19	Минфин России	ОБ	26221RMFS	SU26221RMFS0	50 000	0.001
20	Минфин России	ОБ	26222RMFS	SU26222RMFS8	50 000	0.001
21	Минфин России	ОБ	25083RMFS	SU25083RMFS5	50 000	0.001
22	Минфин России	ОБ	26223RMFS	SU26223RMFS6	50 000	0.001
23	Минфин России	ОБ	26224RMFS	SU26224RMFS4	50 000	0.001
24	Минфин России	ОБ	26225RMFS	SU26225RMFS1	50 000	0.001
25	Минфин России	ОБ	52002RMFS	SU52002RMFS1	50 000	0.001

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

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