

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), 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 01 декабря 2018 года устанавливаются дополнительные параметры заявок на совершение сделок с ценными бумагами.

1. В соответствии с подпунктом 1.1.1.53 «Фиксированное возмещение» Подраздела 1.1 «Термины и определения», пунктами 1.7.3 и 1.7.6 Подраздела 1.7 «Шаг цены, шаг Ставки РЕПО и процентной ставки» Части I Правил торгов и пунктом 1.5.2 Подраздела 1.5 «Порядок заключения сделок РЕПО» Части III Правил торгов установить следующие параметры заявок на совершение сделок с ценными бумагами в Системе торгов ПАО Московская Биржа.

1.1. Для целей настоящего Уведомления применяются термины:

1.1.1. Режимы основных торгов – следующие режимы торгов Секции фондового рынка, установленные Частью II Правил торгов:

- Режим основных торгов;
- Режим торгов «Квал.Инвесторы - Режим основных торгов»;
- Режим торгов «Неполные лоты»;
- Режим торгов крупными пакетами ценных бумаг;
- Режим торгов «Акции Д - Режим основных торгов»;
- Режим торгов «Облигации Д - Режим основных торгов»;
- Режим торгов «Режим основных торгов Т+»;
- Режим торгов «Квал.Инвесторы - Режим основных торгов Т+»;
- Режим торгов «Урегулирование с ЦК».

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

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

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

- Режим торгов «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

Режимах 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 Режимах торгов РЕПО с ЦК с расчетами в российских рублях устанавливается равной 0,01 (ноль целых одна сотая) процента годовых.

Величина шага Ставки РЕПО в Режимах 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 Режимах 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 Режимах 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 Режимах торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК), шаг дисконта составляет 0,000001 (ноль целых одна миллионная) процента.
- 1.13. Ставка РЕПО в Режимах 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 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 0,01 (ноль целых одна сотая) доллара США.
- 1.16. 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. 1.2-1.15 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 Режима торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам», Режима торгов «Неполные лоты», Режима торгов крупными пакетами ценных бумаг и Режима торгов «Урегулирование с ЦК», а также в Режимах торгов РЕПО с ЦК, за исключением Режима торгов «РЕПО с ЦК – Урегулирование», размер стандартного лота устанавливается равным величине, определенной в данной таблице.

Размер стандартного лота при торгах клиринговыми сертификатами участия в Режимах 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 Режимах торгов РЕПО с ЦК с расчетами в долларах США и в Режимах 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 Режимах 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	0.001
3	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	CHKZ	20
4	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-А	CHMF	0.1
5	ПАО «ЧМК»	АО	1-01-00080-А	CHMK	5
6	ПАО "Челябэнергосбыт"	АО	1-01-55059-Е	CLSB	0.0002
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	0.002
11	ОАО "ДЗРД"	АО	1-01-02677-А	DZRD	10
12	ОАО "ДЗРД"	АП	2-01-02677-А	DZRDP	2
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	1
16	ПАО "Галс-Девелопмент"	АО	1-01-01017-Н	HALS	2
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	0.002
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	20
27	ПАО "Лензолото"	АП	2-02-40433-N	LNZLP	5
28	ПАО "Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	LSNGP	0.02
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	0.001
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 "Омскшина"	АО	1-01-00111-A	OMSH	2
54	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	OMZZP	10
55	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	OPIN	2
56	ПАО «РБК»	АО	1-02-56413-H	RBCM	0.002
57	ПАО «РКК «Энергия»	АО	1-03-01091-A	RKKE	20
58	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	ROST	0.1
59	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АО	1-01-50095-A	RTSB	0.002
60	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АП	2-01-50095-A	RTSBP	0.001
61	ОАО "Славнефть - Мегионнефтегаз"	АО	1-03-00149-A	MFGS	1
62	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	0153-58233861	RU000A0HHJG2	10000
63	ООО "Управляющая компания "КапиталЪ"	ИП	0017-46538911	RU000A0JNK00	100
64	ООО "Управляющая компания "КапиталЪ"	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	10
65	ООО "УК КапиталЪ ПИФ"	ИП	0555-94107454	RU000A0JP450	5
66	ООО "Управляющая компания "КапиталЪ"	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	100
67	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	0751-94126262	RU000A0JP6U6	500
68	АО УК «БКС»	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	10
69	ЗАО УК «РВМ Капитал»	ИП	0761-94126902	RU000A0JPCF8	5
70	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0946-94124694	RU000A0JPJ35	500
71	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	1073-58229210	RU000A0JPR8	5
72	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	0165-70287767	RU000A0JPKJ3	0.1
73	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	1
74	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1024-94130281	RU000A0JPM71	100
75	ООО УК "РФЦ-Капитал"	ИП	0519-75409089	RU000A0JPMV4	5000
76	ООО "УК "Кастом Кэпитал"	ИП	1071-80095641	RU000A0JPNS8	10
77	АО "УК "ТФГ"	ИП	1051-94136869	RU000A0JPPP9	500

78	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1244-94141758	RU000A0JPWL4	500
79	ООО «УК «Михайловский»	ИП	1091-94136562	RU000A0JPY69	5
80	ООО УК «АК БАРС КАПИТАЛ»	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	10000
81	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1289-94147270	RU000A0JQ2Q2	5
82	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1290-94147436	RU000A0JQ4Q8	5
83	ООО УК «Аурум Инвестмент»	ИП	0642-94119279	RU000A0JQ797	10000
84	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1370-94156197	RU000A0JQP77	1000
85	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1424-94156866	RU000A0JQP93	100
86	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1421-94156228	RU000A0JQPA9	1000
87	АО "УК "НИМБУС"	ИП	1676-94162677	RU000A0JQSM8	50
88	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1506-94110901	RU000A0JQT81	5
89	ООО "ТрастЮнион АйЭм"	ИП	1494-94111214	RU000A0JQUE1	5
90	АО "Центротраст"	ИП	1599-94110717	RU000A0JQUP7	0.1
91	АО "Центротраст"	ИП	1570-94110798	RU000A0JQUQ5	1
92	АО "Управляющая компания "ТФБ Капитал"	ИП	1444-94199456	RU000A0JQY19	500
93	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1820-94152390	RU000A0JQYE3	1000
94	ЗАО "ГФТ ПИФ"	ИП	1333-94157452	RU000A0JR0A9	100
95	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	0.05
96	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	1
97	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	0.05
98	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	0.1
99	АО УК «Прогрессивные инвестиционные идеи»	ИП	1866-94169001	RU000A0JR316	1000
100	ЗАО "УК "АЛЬПИНА"	ИП	1819-94167479	RU000A0JR3N6	10000
101	АО "УК "ТФГ"	ИП	1846-94164707	RU000A0JR3X5	5
102	ЗАО "Металлинвесттраст"	ИП	1877-94167491	RU000A0JR555	10
103	ПАО АКБ "Приморье"	АО	10103001B	PRMB	500
104	ПАО «Русполимет»	АО	1-01-55157-E	RUSP	0.001
105	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	SNGS	0.005
106	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	SNGSP	0.005
107	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	STSB	0.001

108	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	STSBP	0.001
109	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	SVAV	0.5
110	ПАО "Белуга Групп"	АО	1-01-55052-E	BELU	2
111	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	АО	1-01-65100-D	TASB	0.002
112	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	АП	2-01-65100-D	TASBP	0.0005
113	ПАО ТГК-1	АО	1-01-03388-D	TGKA	0.000002
114	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	TGKB	0.000005
115	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	TGKBP	0.00001
116	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	TGKD	0.000002
117	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	TGKDP	0.000005
118	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	TGKN	0.00002
119	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	TORS	0.002
120	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	TORSP	0.001
121	ПАО "ТрансКонтейнер"	АО	1-01-55194-E	TRCN	5
122	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	TRNFP	50
123	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	TTLK	0.0002
124	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	UKUZ	2
125	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	VGSB	0.005
126	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	VGSBP	0.005
127	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	VSMO	20
128	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	0.000005
129	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	VZRZ	0.5
130	ПАО "Центр международной торговли"	АО	1-01-01837-A	WTCM	0.02
131	ПАО «Якутскэнерго»	АО	1-01-00304-A	YKEN	0.001
132	ПАО «Якутскэнерго»	АП	2-01-00304-A	YKENP	0.001
133	ПАО «МН-фонд»	АО	1-01-00405-A	MNFD	0.0001
134	ООО "УК "БКП"	ИП	0945-94131984	RU000A0JRBT7	5000
135	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHC0	5
136	ЗАО «УК «Основа»	ИП	1834-94151685	RU000A0JRL54	1
137	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	2154-94173824	RU000A0JRNZ9	1000

138	ООО УК "Гарант ФинКом"	ИП	2126-94197523	RU000A0JRRN6	500
139	ООО "УК "АГАНА"	ИП	0806-94125972	RU000A0JRQT5	100
140	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	2143-94174077	RU000A0JRTR3	5
141	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	SAGO	0.002
142	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	SAGOP	0.002
143	ПАО АНК «Башнефть»	АО	1-01-00013-A	BANE	1
144	ПАО АНК «Башнефть»	АП	2-01-00013-A	BANEP	0.5
145	ЗАО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	1214-58229635	RU000A0JRST1	50
146	ЗАО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	0859-94124599	RU000A0JRSS3	100
147	ПАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ»	АО	1-01-00409-A	RUSI	0.2
148	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	0.0002
149	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	0.0005
150	ОАО Медиа группа "Война и Мир"	АО	1-01-00131-D	MGVM	0.001
151	ЗАО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2097-94198149	RU000A0JRXV7	100
152	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	NPOF	50
153	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АО	1-01-55029-E	VRSB	0.2
154	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АП	2-01-55029-E	VRSBP	0.2
155	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АО	1-01-50099-A	YRSB	1
156	ПАО "АЛРОСА-Нюрба"	АО	1-01-20179-F	ALNU	500
157	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	IGST	2
158	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	KRKN	20
159	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	PAZA	10
160	ОАО "ТКЗ"	АО	1-05-30032-E	TGKO	0.0005
161	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	KRKNP	20
162	ПАО «Бурятзолото»	АО	1-06-20577-F	BRZL	2
163	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	KRKO	0.05
164	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	TANLP	0.0001
165	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	YAKG	0.02
166	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	CHGZ	0.5
167	ОАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	ELTZ	2

168	ПАО "Химпром"	АО	1-01-55076-D	HIMC	0.001
169	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	KUNF	0.001
170	ПАО "Мурманская ТЭЦ"	АО	1-01-55148-E	MUGS	0.001
171	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	NKSH	0.05
172	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	USBN	0.0001
173	ПАО "Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	VJGZ	5
174	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	KAZTP	0.5
175	ПАО "Мурманская ТЭЦ"	АП	2-01-55148-E	MUGSP	0.002
176	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	GAZA	0.5
177	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	PHOR	1
178	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	UNKL	20
179	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	URKZ	50
180	ПАО «Бест Эфортс Банк»	АО	10400435B	ALBK	1
181	ООО "РЕГИОН Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	5
182	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2334	RU000A0JS9A9	1000
183	ООО "УК "Прагма Капитал"	ИП	2232-94195228	RU000A0JSGF3	50
184	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	KUZB	0.00002
185	ПАО «ВСЗ»	АП	2-01-02203-D	VSYP	20
186	ПАО «ВСЗ»	АО	1-01-02203-D	VSYP	5
187	ПАО «КГК»	АП	2-01-55226-E	KGKCP	0.1
188	ООО УК «Надежное управление»	ИП	1976-94172492	RU000A0JT8U8	0.1
189	ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону»	АО	1-02-30742-E	RTGZ	100
190	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	MFON	0.1
191	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	LVHK	0.02
192	ООО «РЕГИОН Девелопмент»	ИП	2299	RU000A0JT510	5
193	ОАО «Мультисистема»	АО	1-01-15149-A	MSST	0.0005
194	ПАО "КМЗ"	АО	1-02-05376-A	KMEZ	1
195	ОАО «GTL»	АО	1-03-22061-H	GTLC	0.00005
196	ЗАО УК «Виктори Эссет Менеджмент»	ИП	2451	RU000A0JTPA3	50
197	ООО "Объединенная УК"	ИП	1904-94168705	RU000A0JTQH6	10

198	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXRB	1
199	ООО «Управление Сбережениями»	ИП	1890-94169573	RU000A0JTVY1	500
200	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	UCSS	20
201	ООО "УК "Си Пи Траст"	ИСУ	0002	RU000A0JTXM2	5000
202	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1886-94168697	RU000A0JR7Z1	5
203	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	UNAC	0.001
204	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		QIWI	0.5
205	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXAU	1
206	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXUS	1
207	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXDE	0.5
208	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXIT	1
209	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXUK	1
210	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXJP	1
211	ООО «ТРИНФИКО Пропети Менеджмент»	ИП	2182-94177058	RU000A0JU971	5
212	ООО «УК «Прага Капитал»	ИП	2539	RU000A0JU0G1	10
213	АО УК «Прогрессивные инвестиционные идеи»	ИП	2613	RU000A0JU9Y5	0.1
214	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXRU	10
215	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXCN	2
216	АО "Конкорд Управление Активами"	ИП	2702	RU000A0JUDS9	500
217	ООО «КАПИТАЛ ЭССЕТ МЕНЕДЖМЕНТ»	ИП	2596	RU000A0JTYP3	20
218	ООО "Академ-Финанс"	ИСУ	0007	RU000A0JUGA0	5
219	ООО "Альянс Менеджмент"	ИСУ	0008	RU000A0JUHS0	5
220	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXMM	0.1
221	Яндекс Н.В. (Yandex N.V.)	АО		YNDX	0.5
222	ООО "УК Управление инвестициями"	ИСУ	0016	RU000A0JUP71	1
223	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2729	RU000A0JUKK1	100
224	ЗАО "Управляющая компания "Диана"	ИП	2691	RU000A0JUN16	500
225	АО "УК "Универсал"	ИП	0777-94126836	RU000A0JUR20	1000
226	АО "УК "Радио-капитал"	ИСУ	0011	RU000A0JUQZ6	100
227	Deutsche bank Luxembourg S.A. (Lenta Ltd.)	ДР		LNTA	0.1

228	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		POLY	0.1
229	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	ZILL	2
230	Банк "Возрождение" (ПАО)	АП	20201439B	VZRZP	0.5
231	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АО	10300436B	BSPB	0.02
232	ПАО «Группа Компаний ПИК»	АО	1-02-01556-A	PIKK	0.1
233	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	ABRD	1
234	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	VJGZP	2
235	ОАО «ГАЗКОН»	АО	1-01-09870-A	GAZC	1
236	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	SIBN	0.1
237	ОАО «ГАЗ-сервис»	АО	1-01-09871-A	GAZS	1
238	ОАО «ГАЗ-Тек»	АО	1-01-12996-A	GAZT	0.5
239	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	AQUA	0.5
240	ПАО «ГК «Роллман»	АО	1-01-05257-D	RLMN	0.1
241	ПАО «ГК «Роллман»	АП	2-01-05257-D	RLMNP	0.05
242	ПАО «ЗМЗ»	АО	1-01-00230-A	ZMZN	0.1
243	ПАО «ЗМЗ»	АП	2-01-00230-A	ZMZNP	0.1
244	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	IGSTP	2
245	ПАО «КАМАЗ»	АО	1-08-55010-D	KMAZ	0.1
246	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	MVID	0.1
247	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	KZMS	1
248	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	KROT	0.5
249	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	KROTP	1
250	ПАО «Кубаньэнерго»	АО	1-02-00063-A	KUBE	0.2
251	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	KBTK	0.2
252	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	KAZT	0.2
253	ПАО «КГК»	АО	1-01-55226-E	KGKC	0.1
254	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	MSTT	0.1
255	ПАО «МРСК Северного Кавказа»	АО	1-01-34747-E	MRKK	0.02
256	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	NSVZ	1
257	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	NFAZ	1



258	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	PMSB	0.2
259	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	PMSBP	0.1
260	ПАО «ПРОТЕК»	АО	1-02-07615-A	PRTK	0.1
261	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RDRB	0.5
262	ПАО «Северо-западное пароходство»	АО	1-01-00141-A	SZPR	2
263	ОАО «Славнефть - Мегионнефтегаз»	АП	2-03-00149-A	MFGSP	1
264	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	TANL	0.1
265	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	TATN	0.1
266	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	TATNP	0.1
267	ПАО «ТЗА»	АО	1-01-30455-D	TUZA	0.5
268	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	TUCH	0.005
269	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	URKA	0.02
270	ПАО «Челябинский трубопрокатный завод»	АО	1-01-00182-A	CHEP	0.2
271	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АП	2-01-50099-A	YRSBP	1
272	ПАО АКБ "АВАНГАРД"	АО	10102879B	AVAN	10
273	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	ROSB	0.2
274	ПАО «ВХЗ»	АО	1-02-04847-A	VLHZ	0.2
275	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	KBSB	1
276	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	MGTS	5
277	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	MGTSP	2
278	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	NAUK	1
279	ООО "ПЕРАМО"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	0.1
280	ЗАО "ГФТ ПИФ"	ИСУ	0024	RU000A0JUW49	5
281	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		AGRO	0.5
282	ООО УК "Аурум Инвестмент"	ИП	2761	RU000A0JUKR6	10
283	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	NVTK	0.1
284	ПАО «МТС»	АО	1-01-04715-A	MTSS	0.05
285	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	ROSN	0.05
286	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXGD	0.5
287	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	1

288	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	2
289	ООО "Управляющая компания "Финам Менеджмент"	ИП	0446-78559613	RU000A0JNUN9	1
290	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	1
291	ООО "Управляющая компания "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	0.5
292	ООО "Объединенная УК"	ИП	1930-94169357	RU000A0JR7V0	5
293	ООО "Объединенная УК"	ИП	1889-94168533	RU000A0JR7Y4	5
294	АО "УК "ТФГ"	ИП	2018-94173869	RU000A0JR8H7	50
295	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	IRAO	0.0005
296	ПАО "ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ"	АО	1-01-15857-A	IDVP	200
297	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2844	RU000A0JUTH8	0.5
298	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	KZOS	0.2
299	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	UWGN	0.2
300	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	TNSE	5
301	ООО "УК ПРОМСВЯЗЬ"	ИП	2476	RU000A0JVGM3	10000
302	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	CBOM	0.001
303	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	2880	RU000A0JUJ61	0.5
304	ООО "УК "ГеоКапитал"	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	10
305	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2840	RU000A0JVJA2	1 000
306	ООО «РЕГИОН Портфельные инвестиции»	ИП	2968	RU000A0JVGP6	0.1
307	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RUGR	0.005
308	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	GTSS	0.00001
309	АО "Ай Кью Джи Управление Активами"	ИСУ	0043	RU000A0JVT35	0.05
310	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	GRNT	0.0005
311	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	AFKS	0.001
312	ПАО "Плазмек"	АО	1-02-12625-A	PLSM	0.0002
313	ОАО "ГлавТоргПродукт"	АО	1-01-05288-D	GTPR	0.005
314	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	KLSB	0.05
315	ПАО "Владимирэнергообеспечение"	АО	1-01-50087-A	VDSB	0.02
316	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	BISV	0.05
317	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	3044	RU000A0JVUA9	0.1

318	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	SFIN	0.2
319	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3030	RU000A0JVRF4	20
320	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	NKHP	0.5
321	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXRL	0.5
322	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RGSS	0.001
323	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3120	RU000A0JWAW3	1000
324	ООО "УК "Навигатор"	ИП	3118	RU000A0JWJA0	10
325	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	MTLRP	0.05
326	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	0.1
327	ПАО "ФГ БУДУЩЕЕ"	АО	1-01-50531-A	FTRE	0.2
328	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RNFT	0.2
329	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	AFLT	0.02
330	ООО "УК "Пенсионные накопления"	ИП	2940	RU000A0JX1H4	2
331	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	0.05
332	ПАО "ВТОРРЕСУРСЫ"	АО	1-01-05287-D	VTRS	0.0005
333	ПАО "ЕТС"	АО	1-01-05281-D	UTSY	0.0001
334	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	10
335	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	DSKY	0.02
336	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	PLZL	0.5
337	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3219	RU000A0ZYC64	100
338	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	0983-94131725	RU000A0JURB5	10
339	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	IRGZ	0.02
340	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	NKNCP	0.05
341	Citibank N.A. (En+ Group plc)	ДР		ENPL	0.1
342	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	3414	RU000A0ZYF79	100
343	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	TRMK	0.05
344	ПАО «Казаньоргсинтез»	АП	2-02-55245-D	KZOSP	0.02
345	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	CNTLP	0.02
346	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	IRKT	0.02
347	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	OBUV	0.05

348	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-Н	GTRK	0.5
349	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		FIVE	0.5
350	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	GAZAP	0.5
351	Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.	ИФ		RUSE	0.5
352	Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.	ИФ		RUSB	0.5
353	ПАО "АВТОВАЗ"	АО	1-07-00002-A	AVAZ	0.02
354	ПАО "АВТОВАЗ"	АП	2-04-00002-A	AVAZP	0.02
355	ПАО "Селигдар"	АП	2-01-32694-F	SELGP	0.05
356	АО УК «БКС»	ИФ	2135-94173117	RU000A0JVHY6	20
357	АО УК «БКС»	ИФ	0039-18547710	RU000A0HF0L2	20
358	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	ACKO	0.02
359	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-Н	EELT	0.02
360	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	HIMCP	0.02
361	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	LPSB	0.05
362	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	MISB	0.05
363	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	MISBP	0.1
364	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	NLMK	0.02
365	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	UTAR	0.02
366	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	WTCMP	0.02
367	ПАО "ТрансФин-М"	АО	1-01-50156-A	TRFM	0.00002
368	ООО "УК "БАЙКАЛ"	ИП	2983	RU000A0JVKZ7	20
369	ЗАО "УК "Евразия"	ИП	3279	RU000A0ZZ422	20
370	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3555	SBMX	0.2
371	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		RAVN	0.005
372	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	AMEZ	0.002
373	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	APTK	0.005
374	ПАО "УК "Арсатера"	АО	1-01-03163-D	ARSA	0.02
375	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	BLNG	0.005
376	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	DIOD	0.005
377	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	FESH	0.005

378	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	MAGE	0.005
379	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	MOBB	0.001
380	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	PRFN	0.001
381	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	ROLO	0.005
382	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RTKMP	0.05
383	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	0.005
384	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RZSB	0.02
385	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	SIBG	0.001
386	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	SLEN	0.005
387	ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП	ИФ		FXKZ	0.02
388	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	0.2
389	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	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 «ЗМЗ»	АО	1-01-00230-A	ZMZN	0.000001	6
89	ПАО «ЗМЗ»	АП	2-01-00230-A	ZMZNP	0.000001	6
90	ПАО «МН-фонд»	АО	1-01-00405-A	MNFD	0.000001	6
91	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	SAGO	0.000001	6
92	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	SAGOP	0.000001	6
93	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	0.000001	6
94	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	0.000001	6
95	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АП	2-01-50086-A	MISBP	0.000001	6
96	ПАО «Казаньоргсинтез»	АО	1-02-55245-D	KZOS	0.000001	6
97	ПАО «Казаньоргсинтез»	АП	2-02-55245-D	KZOSP	0.000001	6
98	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	LPSB	0.000001	6
99	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	TANLP	0.000001	6
100	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	YAKG	0.000001	6
101	ПАО "Химпром"	АО	1-01-55076-D	HIMC	0.000001	6
102	ПАО «Морион»	АО	1-01-30493-D	MORI	0.000001	6
103	ПАО "Мурманская ТЭЦ"	АО	1-01-55148-E	MUGS	0.000001	6
104	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	USBN	0.000001	6
105	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	HIMCP	0.000001	6
106	ПАО "Мурманская ТЭЦ"	АП	2-01-55148-E	MUGSP	0.000001	6
107	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	0.000001	6
108	ПАО «ЧЗПСН-Профнастил»	АО	1-01-45194-D	PRFN	0.000001	6
109	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	KUZB	0.000001	6

110	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	TRNFP	0.01	2
111	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	ROLO	0.000001	6
112	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	UNAC	0.000001	6
113	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RGSS	0.000001	6
114	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	KUNF	0.000001	6
115	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	IRAO	0.000001	6
116	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	0.000001	6
117	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	CBOM	0.000001	6
118	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	SIBG	0.000001	6
119	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	GTSS	0.000001	6
120	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	GRNT	0.000001	6
121	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	SLEN	0.000001	6
122	ПАО "ТрансФин-М"	АО	1-01-50156-A	TRFM	0.000001	6
123	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 "Омскшина"	АО	1-01-00111-A	OMSH	10
77	ПАО «Группа Компаний ПИК»	АО	1-02-01556-A	PIKK	10
78	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	PMSB	10
79	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	PMSBP	10
80	ПАО «ПРОТЕК»	АО	1-02-07615-A	PRTK	100
81	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RASP	10

82	ПАО «РБК»	АО	1-02-56413-Н	RBCM	100
83	ПАО РОСБАНК	АО	10102272В	ROSB	10
84	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-А	ROSN	10
85	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-Е	ROST	10
86	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-Д	AQUA	10
87	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-А	RTKM	10
88	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-А	RTKMP	100
89	ПАО «ГНС энерго Ростов-на-Дону»	АО	1-01-50095-А	RTSB	10 000
90	ПАО «ГНС энерго Ростов-на-Дону»	АП	2-01-50095-А	RTSBP	10 000
91	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-А	KROTP	10
92	ОАО "Славнефть - Мегионнефтегаз"	АО	1-03-00149-А	MFGS	10
93	ОАО "Славнефть - Мегионнефтегаз"	АП	2-03-00149-А	MFGSP	10
94	АО "Сбербанк Управление Активами"	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	10
95	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	10
96	ООО "Управляющая компания "Финам Менеджмент"	ИП	0446-78559613	RU000A0JNUN9	10
97	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	10
98	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	10
99	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	10
100	ООО «УК «Михайловский»	ИП	1091-94136562	RU000A0JPY69	10
101	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	100
102	АО "Центротраст"	ИП	1570-94110798	RU000A0JQUQ5	10
103	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	100
104	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	100
105	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	100
106	ПАО "Аптечная сеть 36,6"	АО	1-01-07335-А	APTK	10
107	ПАО АКБ "АВАНГАРД"	АО	10102879В	AVAN	10
108	ПАО «Гатнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-А	TATN	10
109	ПАО «Гатнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-А	TATNP	10
110	ПАО «Русполимет»	АО	1-01-55157-Е	RUSP	10 000
111	ПАО «РЭСК»	АО	1-01-50092-А	RZSB	1 000

112	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	SBER	10
113	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	SBERP	10
114	ПАО "Газпром нефть"	АО	1-01-00146-A	SIBN	10
115	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	SNGS	100
116	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	SNGSP	100
117	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АО	1-01-50119-A	STSB	1 000
118	ПАО "Ставропольэнергосбыт"	АП	2-01-50119-A	STSBP	1 000
119	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	SVAV	10
120	ПАО "Северо-западное пароходство"	АО	1-01-00141-A	SZPR	10
121	ПАО «Гамбовская энергосбытовая компания»	АО	1-01-65100-D	TASB	10 000
122	ПАО «Гамбовская энергосбытовая компания»	АП	2-01-65100-D	TASBP	10 000
123	ПАО ТГК-1	АО	1-01-03388-D	TGKA	100 000
124	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	TGKB	1 000 000
125	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	TGKBP	1 000 000
126	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	TGKD	100 000
127	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	TGKDP	100 000
128	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	TGKN	1 000 000
129	ПАО "ТРК"	АО	1-01-50128-A	TORS	10 000
130	ПАО "ТРК"	АП	2-01-50128-A	TORSP	10 000
131	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	TRMK	10
132	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	TTLK	10 000
133	ПАО «Гучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	TUCH	10
134	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	TUZA	10
135	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	URKA	10
136	ПАО "Авиакомпания "ЮТэйр"	АО	1-01-00077-F	UTAR	100
137	ПАО "Владимирэнергосбыт"	АО	1-01-50087-A	VDSB	100
138	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	VGSB	1 000
139	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	VGSBP	1 000
140	ПАО «ВХЗ»	АО	1-02-04847-A	VLHZ	10
141	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	10 000



142	Банк "Возрождение" (ПАО)	АП	20201439B	VZRZP	10
143	ПАО "Центр международной торговли"	АО	1-01-01837-A	WTCM	100
144	ПАО "Центр международной торговли"	АП	2-01-01837-A	WTCMP	1 000
145	ПАО «Якутскэнерго»	АО	1-01-00304-A	YKEN	10 000
146	ПАО «Якутскэнерго»	АП	2-01-00304-A	YKENP	10 000
147	ПАО «ЗМЗ»	АО	1-01-00230-A	ZMZN	10
148	ПАО «ЗМЗ»	АП	2-01-00230-A	ZMZNP	100
149	ПАО «МН-фонд»	АО	1-01-00405-A	MNFD	1 000
150	Министерство финансов РФ	ОБ	SK-0-CM-128	XS0114288789	1 000
151	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	MTLRP	10
152	ПАО "Плазмек"	АО	1-02-12625-A	PLSM	1 000
153	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	NFAZ	10
154	ПАО "Селигдар"	АО	1-01-32694-F	SELG	100
155	ОАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	GAZC	10
156	ОАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	GAZS	10
157	ПАО "Самараэнерго"	АО	1-02-00127-A	SAGO	10 000
158	ПАО "Самараэнерго"	АП	2-02-00127-A	SAGOP	10 000
159	ПАО "Центральный телеграф"	АП	2-03-00327-A	CNTLP	100
160	ПАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ»	АО	1-01-00409-A	RUSI	100
161	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	10 000
162	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	10 000
163	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RUGR	10
164	АК «АЛРОСА» (ПАО)	АО	1-03-40046-N	ALRS	10
165	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АО	1-01-50086-A	MISB	1 000
166	ПАО «ТНС энерго Марий Эл»	АП	2-01-50086-A	MISBP	1 000
167	ОАО Медиа группа "Война и Мир"	АО	1-01-00131-D	MGVM	100
168	ПАО «Казаньоргсинтез»	АО	1-02-55245-D	KZOS	100
169	ПАО «Казаньоргсинтез»	АП	2-02-55245-D	KZOSP	1 000
170	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АО	1-01-55029-E	VRSB	100
171	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АП	2-01-55029-E	VRSBP	100

172	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	LPSB	1 000
173	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АО	1-01-50099-A	YRSB	100
174	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	PAZA	10
175	ОАО "ТКЗ"	АО	1-05-30032-E	TGKO	10
176	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АП	2-01-50099-A	YRSBP	100
177	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	IGSTP	10
178	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	KMTZ	10
179	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	KRKO	100
180	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	KRKOP	100
181	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	TANL	10
182	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	TANLP	1 000
183	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	YAKG	100
184	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	CHGZ	100
185	ПАО "Химпром"	АО	1-01-55076-D	HIMC	10 000
186	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	KAZT	10
187	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	KUNF	100
188	ПАО «Морион»	АО	1-01-30493-D	MORI	1 000
189	ПАО "Мурманская ТЭЦ"	АО	1-01-55148-E	MUGS	100 000
190	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	NKSH	100
191	ПАО "БАНК УРАЛСИБ"	АО	10200030B	USBN	10 000
192	ПАО "Варьеганнефтегаз"	АО	1-01-00017-A	VJGZ	10
193	ПАО "Химпром"	АП	2-01-55076-D	HIMCP	1 000
194	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	KAZTP	10
195	ПАО "Мурманская ТЭЦ"	АП	2-01-55148-E	MUGSP	10 000
196	ПАО "Варьеганнефтегаз"	АП	2-01-00017-A	VJGZP	10
197	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	NSVZ	10
198	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	NAUK	10
199	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	GAZA	10
200	ПАО "ЗВЕЗДА"	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	1 000
201	ОАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	GAZT	10

202	ПАО "Селигдар"	АП	2-01-32694-F	SELGP	100
203	ПАО «Бест Эффорте Банк»	АО	10400435B	ALBK	100
204	ПАО "ВТОРРЕСУРСЫ"	АО	1-01-05287-D	VTRS	100
205	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	MOBB	100
206	ПАО «ЧЗПСН-Профнастил»	АО	1-01-45194-D	PRFN	1 000
207	ПАО Банк "Кузнецкий"	АО	10100609B	KUZB	10 000
208	ПАО «КГК»	АО	1-01-55226-E	KGKC	100
209	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	ABRD	10
210	ОАО «ГлавТоргПродукт»	АО	1-01-05288-D	GTPR	100
211	ПАО «КГК»	АП	2-01-55226-E	KGKCP	100
212	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	MFON	10
213	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	LVHK	100
214	ПАО «ГК «Роллман»	АО	1-01-05257-D	RLMN	10
215	ОАО «Мультисистема»	АО	1-01-15149-A	MSST	100
216	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	MOEX	10
217	ОАО «GTL»	АО	1-03-22061-H	GTLC	1 000
218	ПАО "Русолово"	АО	1-01-15065-A	ROLO	1 000
219	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	UNAC	10 000
220	ВNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		TMKS	10
221	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RDRB	10
222	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RGSS	1 000
223	ВNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		OGZD	10
224	ПАО «ГК «Роллман»	АП	2-01-05257-D	RLMNP	10
225	Роснефть Интернэйшнэл Файнэнс Лимитэд (Rosneft International Finance Limited)	ОБ		XS0861981180	200
226	Новатэк Файнэнс ДиЭйСи (Novatek Finance DAC)	ОБ		XS0864383723	200
227	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0191754729	10
228	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0424860947	100
229	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0316524130	100
230	Альянс Оил Кампани Элтиди (Alliance Oil Company Ltd.)	ОБ		XS0925043100	200

231	ГПБ Евробонд Файнэнс ПиЭлСи (GPB Eurobond Finance PLC)	ОБ		XS0848137708	200
232	Альфа Бонд Ишьюанс пизлси (Alfa Bond Issuance plc.)	ОБ		XS0620695204	200
233	ДжиПиЭн Кэпитал Эс.Эй. (GPN Capital S.A.)	ОБ		XS0997544860	200
234	ВТБ Евразия ДиЭйСи (VTB Eurasia DAC)	ОБ		XS0810596832	200
235	ПАО КБ "Восточный"	ОБ	40301460B	RU000A0JV102	100 000
236	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	IRAO	1 000
237	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	10
238	ПАО "ЕТС"	АО	1-01-05281-D	UTSY	1 000
239	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	CBOM	100
240	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	SIBG	100
241	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	GTSS	100 000
242	АО "Ай Кью Джи Управление Активами"	ИСУ	0043	RU000A0JVT35	10
243	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	GRNT	1 000
244	ДжиПиЭн Кэпитал Эс.Эй. (GPN Capital S.A.)	ОБ		XS0830192711	200
245	ММК Файнэнс ДиЭйСи (MMC Finance DAC)	ОБ		XS1298447019	200
246	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	NKHP	10
247	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	SFIN	10
248	ГПБ Евробонд Файнэнс ПиЭлСи (GPB Eurobond Finance PLC)	ОБ		XS1040726587	200
249	ГПБ Евробонд Файнэнс ПиЭлСи (GPB Eurobond Finance PLC)	ОБ		XS1084024584	100
250	СовКом Кэпитал Ди.Эй.Си.	ОБ		XS1352979923	200
251	Евраз Груп Эс.Эй. (EVRAZ GROUP S.A.)	ОБ		XS1405775377	200
252	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0906946008	100
253	Газ Кэпитал Эс.Эй. (Gaz Capital S.A.)	ОБ		XS0885733153	200
254	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	10
255	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	SLEN	100
256	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	DSKY	10
257	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	ACKO	1 000
258	ММК Файнэнс ДиЭйСи (MMC Finance DAC)	ОБ		XS1589324075	200
259	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	EELT	100
260	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	OBUV	10

261	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-Н	GTRK	10
262	ОЭфСиБи Кэпитал ПиЭлСи (OFCB Capital PLC)	ОБ		XS1503160571	200
263	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-А	GAZAP	10
264	ПАО «Совкомбанк»	ОБ	41000963В	RU000A0ZYX28	100
265	ПАО «Совкомбанк»	ОБ	41400963В	RU000A0ZYWZ2	100
266	GTLK Europe DAC (ГТЛК Европа ДиЭйСи)	ОБ		XS1449458915	200
267	GTLK Europe DAC (ГТЛК Европа ДиЭйСи)	ОБ		XS1577961516	200
268	ПАО "ТрансФин-М"	АО	1-01-50156-А	TRFM	10 000
269	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	10
270	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	ПАО «Мурманская ТЭЦ»	АО	1-01-55148-E	MUGS	10
40	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	NPOF	10
41	ПАО «НОВАТЭК»	АО	1-02-00268-E	NVTK	10
42	ПАО «Омскшина»	АО	1-01-00111-A	OMSH	10
43	ПАО «Плазмек»	АО	1-02-12625-A	PLSM	10
44	ПАО АКБ "Приморье"	АО	10103001B	PRMB	10
45	ПАО «ПРОТЕК»	АО	1-02-07615-A	PRTK	10
46	ПАО «РКК «Энергия»	АО	1-03-01091-A	RKKE	10
47	ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону»	АО	1-02-30742-E	RTGZ	10
48	ПАО «Ростелеком»	АП	2-01-00124-A	RTKMP	10
49	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АО	1-01-50095-A	RTSB	10



50	ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»	АП	2-01-50095-A	RTSBP	10
51	ПАО «ИК РУСС-ИНВЕСТ»	АО	1-01-00409-A	RUSI	10
52	ПАО «Русполимет»	АО	1-01-55157-E	RUSP	10
53	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	SBERP	10
54	ОАО «Соллерс»	АО	1-01-02461-D	SVAV	10
55	ПАО «Северо-западное пароходство»	АО	1-01-00141-A	SZPR	10
56	ПАО "ТРК"	АО	1-01-50128-A	TORS	10
57	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	TRNFP	1
58	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	URKZ	10
59	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	VJGZ	10
60	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	VJGZP	10
61	ПАО «ТНС энерго Воронеж»	АО	1-01-55029-E	VRSB	10
62	ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»	АО	1-01-30202-D	VSMO	10
63	ПАО "Центр международной торговли"	АП	2-01-01837-A	WTCMP	10
64	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	YAKG	10
65	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АО	1-01-50099-A	YRSB	10
66	ПАО «ТНС энерго Ярославль»	АП	2-01-50099-A	YRSBP	10
67	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	ZILL	10
68	ПАО «ЗМЗ»	АП	2-01-00230-A	ZMZNP	10
69	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	ZVEZ	10
70	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		TMKS	10
71	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RGSS	10
72	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	10
73	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	NKHP	10
74	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	SFIN	10
75	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	GAZAP	10
76	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	ОАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	GAZS	3	30	15	
56	ОАО "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 «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	KRSB	3	20	15	
97	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	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 «Мурманская ТЭЦ»	АО	1-01-55148-E	MUGS	3	1	15	
152	ПАО «Мурманская ТЭЦ»	АП	2-01-55148-E	MUGSP	3	30	15	
153	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	MVID	3	30	15	✓
154	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	NAUK	3	30	15	
155	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	NFAZ	3	120	15	
156	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	NKHP	3	50	15	
157	ПАО «Нижекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	NKNC	3	20	15	
158	ПАО «Нижекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	NKNCP	3	30	15	
159	ПАО "Нижекамскшина"	АО	1-02-55032-D	NKSH	3	80	15	
160	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	NLMK	3	60	15	✓

161	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	NMTP	3	20	15	
162	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	NNSB	3	80	15	
163	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	NNSBP	3	240	15	
164	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	NPOF	3	10	15	
165	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	NSVZ	3	30	15	
166	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	NVTK	3	10	15	✓
167	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	OBUV	3	120	15	
168	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	ODVA	3	60	15	
169	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	OGKB	3	300	15	
170	ПАО "Омскшина"	АО	1-01-00111-A	OMSH	3	20	15	
171	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	OMZZP	3	70	15	
172	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	OPIN	3	110	15	
173	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	PAZA	3	10	15	
174	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	PHOR	3	40	15	✓
175	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	PIKK	3	30	15	✓
176	ПАО «Плазмек»	АО	1-02-12625-A	PLSM	3	870	15	
177	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	PLZL	3	20	15	✓
178	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	PMSB	3	130	15	
179	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	PMSBP	3	130	15	
180	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		POLY	3	160	15	✓
181	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	PRFN	3	70	15	
182	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	PRMB	3	10	15	
183	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	PRTK	3	10	15	
184	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		QIWI	3	120	15	
185	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RASP	3	80	15	
186	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		RAVN	3	30	15	
187	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-H	RBCM	3	250	15	
188	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RDRB	3	60	15	



189	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RGSS	3	340	15	
190	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RKKE	3	20	15	
191	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RLMN	3	290	15	
192	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RLMNP	3	340	15	
193	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RNFT	3	180	15	✓
194	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	ROLO	3	40	15	
195	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	ROSB	3	160	15	
196	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	ROSN	3	20	15	✓
197	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	ROST	3	130	15	
198	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RSTI	3	140	15	
199	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RSTIP	3	70	15	
200	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RTGZ	3	10	15	
201	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RTKM	3	140	15	✓
202	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RTKMP	3	20	15	
203	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RTSB	3	30	15	
204	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RTSBP	3	40	15	
205	Юнайтед Компани РУСАЛ Плс (United Company RUSAL Plc)	АО		RUAL	3	350	15	✓
206	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RUGR	3	1 450	15	
207	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RUSI	3	40	15	
208	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RUSP	3	20	15	
209	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RZSB	3	30	15	
210	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	SAGO	3	30	15	
211	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	SAGOP	3	30	15	
212	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	SARE	3	100	15	
213	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	SAREP	3	160	15	
214	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	SBER	3	50	15	✓
215	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	SBERP	3	10	15	✓
216	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	SELG	3	100	15	
217	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	SELGP	3	60	15	

218	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	SFIN	3	20	15	✓
219	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	SIBG	3	1 110	15	
220	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	SIBN	3	30	15	
221	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	SLEN	3	240	15	
222	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	SNGS	3	40	15	✓
223	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	SNGSP	3	30	15	✓
224	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	STSB	3	390	15	
225	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	STSBP	3	390	15	
226	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	SVAV	3	20	15	
227	ПАО "СЗП"	АО	1-01-00141-A	SZPR	3	30	15	
228	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	TANL	3	190	15	
229	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	TANLP	3	60	15	
230	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	TASB	3	40	15	
231	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	TASBP	3	80	15	
232	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	TATN	3	10	15	✓
233	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	TATNP	3	20	15	✓
234	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	TGKA	3	120	15	
235	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	TGKB	3	50	15	
236	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	TGKBP	3	30	15	
237	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	TGKD	3	330	15	
238	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	TGKDP	3	300	15	
239	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	TGKN	3	20	15	
240	ОАО "ТКЗ"	АО	1-05-30032-E	TGKO	3	62 500	15	
241	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	TNSE	3	80	15	
242	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	TORS	3	30	15	
243	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	TORSP	3	30	15	
244	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	TRCN	3	20	15	
245	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	TRFM	3	80	15	
246	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	TRMK	3	160	15	✓
247	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	TRNFP	3	1	15	✓

248	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	TTLK	3	60	15	
249	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	TUCH	3	220	15	
250	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	TUZA	3	110	15	
251	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	UCSS	3	150	15	
252	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	UKUZ	3	180	15	
253	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	UNAC	3	10	15	
254	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	UNKL	3	40	15	
255	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	UPRO	3	40	15	✓
256	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	URKA	3	120	15	
257	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	URKZ	3	10	15	
258	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	USBN	3	160	15	
259	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	UTAR	3	130	15	
260	ПАО "ЕТС"	АО	1-01-05281-D	UTSY	3	130	15	
261	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	UWGN	3	240	15	✓
262	ПАО "Владимирэнергосбыт"	АО	1-01-50087-A	VDSB	3	230	15	
263	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	VGSB	3	130	15	
264	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	VGSBP	3	150	15	
265	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	VJGZ	3	20	15	
266	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	VJGZP	3	30	15	
267	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	VLHZ	3	180	15	
268	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	VRSB	3	50	15	
269	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	VRSBP	3	50	15	
270	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	VSMO	3	10	15	
271	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	VSVD	3	60	15	
272	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	VSVDP	3	40	15	
273	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	3	280	15	✓
274	ПАО "ВТОРРЕСУРСЫ"	АО	1-01-05287-D	VTRS	3	870	15	
275	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	VZRZ	3	220	15	
276	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	VZRZP	3	60	15	
277	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	WTCM	3	140	15	

278	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	WTCMP	3	20	15	
279	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	YAKG	3	100	15	
280	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	YKEN	3	50	15	
281	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	YKENP	3	50	15	
282	Яндекс Н.В. (Yandex N.V.)	АО		YNDX	3	60	15	✓
283	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	YRSB	3	10	15	
284	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	YRSBP	3	10	15	
285	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	ZILL	3	110	15	
286	ПАО «ЗМЗ»	АО	1-01-00230-A	ZMZN	3	510	15	
287	ПАО «ЗМЗ»	АП	2-01-00230-A	ZMZNP	3	70	15	
288	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-Н	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-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	10	0.1	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	1	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 «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	MFON	10	0.1	0.5	5 000 000
13	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-Р	MGNT	1	0.5	0.5	5 000 000
14	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-Н	MOEX	10	0.01	0.5	5 000 000
15	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-Е	MTLR	1	0.01	0.5	5 000 000
16	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-А	MTSS	10	0.05	0.5	5 000 000
17	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-А	NLMK	10	0.02	0.5	5 000 000
18	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-Е	NVTK	10	0.1	0.5	5 000 000
19	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-А	ROSN	10	0.05	0.5	5 000 000
20	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-Е	RSTI	1 000	0.0001	0.5	5 000 000
21	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-А	RTKM	10	0.01	0.5	5 000 000
22	ПАО Сбербанк	АО	10301481В	SBER	10	0.01	0.5	15 000 000
23	ПАО Сбербанк	АП	20301481В	SBERP	10	0.01	0.5	5 000 000

24	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	SNGS	100	0.005	0.5	5 000 000
25	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	SNGSP	100	0.005	0.5	5 000 000
26	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	TATN	10	0.1	0.5	5 000 000
27	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	TRNFP	1	50	0.5	5 000 000
28	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	VTBR	10 000	0.000005	0.5	10 000 000
29	Яндекс Н.В. (Yandex N.V.)	АО		YNDX	1	0.5	0.5	5 000 000
30	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	PLZL	1	0.5	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	24019RMFS	SU24019RMFS0	50 000	0.001
2	Минфин России	ОБ	26205RMFS	SU26205RMFS3	50 000	0.001
3	Минфин России	ОБ	26207RMFS	SU26207RMFS9	50 000	0.001
4	Минфин России	ОБ	26209RMFS	SU26209RMFS5	50 000	0.001
5	Минфин России	ОБ	26210RMFS	SU26210RMFS3	50 000	0.001
6	Минфин России	ОБ	26211RMFS	SU26211RMFS1	50 000	0.001
7	Минфин России	ОБ	26212RMFS	SU26212RMFS9	50 000	0.001
8	Минфин России	ОБ	26214RMFS	SU26214RMFS5	50 000	0.001
9	Минфин России	ОБ	26215RMFS	SU26215RMFS2	50 000	0.001
10	Минфин России	ОБ	26217RMFS	SU26217RMFS8	50 000	0.001
11	Минфин России	ОБ	26218RMFS	SU26218RMFS6	50 000	0.001
12	Минфин России	ОБ	26219RMFS	SU26219RMFS4	50 000	0.001
13	Минфин России	ОБ	29006RMFS	SU29006RMFS2	50 000	0.001
14	Минфин России	ОБ	29009RMFS	SU29009RMFS6	50 000	0.001
15	Минфин России	ОБ	29010RMFS	SU29010RMFS4	50 000	0.001
16	Минфин России	ОБ	29011RMFS	SU29011RMFS2	50 000	0.001
17	Минфин России	ОБ	29012RMFS	SU29012RMFS0	50 000	0.001
18	Минфин России	ОБ	52001RMFS	SU52001RMFS3	50 000	0.001
19	Минфин России	ОБ	26220RMFS	SU26220RMFS2	50 000	0.001
20	Минфин России	ОБ	26221RMFS	SU26221RMFS0	50 000	0.001
21	Минфин России	ОБ	26222RMFS	SU26222RMFS8	50 000	0.001
22	Минфин России	ОБ	25083RMFS	SU25083RMFS5	50 000	0.001
23	Минфин России	ОБ	26223RMFS	SU26223RMFS6	50 000	0.001
24	Минфин России	ОБ	26224RMFS	SU26224RMFS4	50 000	0.001
25	Минфин России	ОБ	26225RMFS	SU26225RMFS1	50 000	0.001
26	Минфин России	ОБ	52002RMFS	SU52002RMFS1	50 000	0.001