

Руководителю фондового  
подразделения Участника  
торгов ПАО Московская Биржа

### Дополнительные условия проведения торгов на рынке акций ПАО Московская Биржа

В соответствии с Частью I. Общая часть (далее – Часть I Правил торгов) Правил проведения торгов на фондовом рынке и рынке депозитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС», утвержденных решением Наблюдательного совета ПАО Московская Биржа 12 августа 2020 года (Протокол № 7), Частью II. Секция фондового рынка (далее – Часть II Правил торгов) Правил проведения торгов на фондовом рынке и рынке депозитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС», утвержденных решением Наблюдательного совета ПАО Московская Биржа 30 июля 2020 года (Протокол № 6), 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 05 июня 2020 года (Протокол № 3), (далее – Правила торгов) с 24 августа 2020 года устанавливаются дополнительные условия проведения торгов на рынке акций ПАО Московская Биржа (далее – Условия). Настоящие Условия распространяются на следующие виды ценных бумаг:

- акции;
- депозитарные расписки на акции (далее – ДР);
- инвестиционные паи паевых фондов, биржевых фондов и иностранных биржевых фондов;
- ипотечные сертификаты участия

(далее – ценные бумаги).

1. В соответствии с подпунктами 1.1.1.19 «Код расчетов» и 1.1.1.53 «Фиксированное возмещение» пункта 1.1.1 подраздела 1.1 «Термины и определения», пунктами 1.2.7 – 1.2.9 подраздела 1.2 «Общие положения», пунктом 1.3.5 подраздела 1.3 «Расписание предоставления услуг», пунктами 1.8.2 и 1.8.3 подраздела 1.8 «Стандартный лот», пунктом 1.9.3 подраздела 1.9 «Заявки», пунктом 1.17.2 подраздела 1.17 «Контроль за соблюдением Участниками торгов Правил проведения торгов и использованием Биржевой информации» Части I Правил торгов, пунктом 1.2.6 подраздела 1.2 «Заявки», пунктами 1.11.1 – 1.11.5 подраздела 1.11 «Режим торгов крупными пакетами ценных бумаг», пунктом 1.13.1 подраздела 1.13 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов», «Сектор ПИР – РПС» и «Сектор ПИР – РПС с ЦК», пунктами 1.16.2, 1.16.3, 1.16.7 подраздела 1.16 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+», пунктом 1.18.1 подраздела 1.18 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам» Части II Правил торгов, подпунктом 1.3.5.2 пункта 1.3.5 подраздела 1.3 «Заявки» и пунктом 1.5.4 подраздела 1.5 «Порядок заключения сделок РЕПО» Части III Правил торгов при проведении торгов на рынке акций устанавливаются следующие особенности:

1.1. Перечень ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+», «Сектор ПИР – Режим основных торгов», «РПС с ЦК», «Сектор ПИР – РПС с ЦК», «РЕПО с ЦК – Адресные заявки», «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки», «Сектор ПИР – РПС», Режиме переговорных сделок (РПС) и Режиме торгов «Междилерское РЕПО» предусмотрен в Таблице А-1 Приложения к настоящим Условиям.

1.2. Перечень ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок с расчетами в иностранной валюте в Секции рынка РЕПО предусмотрен в Таблице А-2 Приложения к настоящим Условиям.

1.3. Перечень ценных бумаг, с которыми на торгах могут заключаться сделки только в Секции рынка РЕПО предусмотрен в Таблице А-3 Приложения к настоящим Условиям.

1.4. Перечень ценных бумаг, допущенных к торгам в Секции фондового рынка, сделки с которыми могут заключаться с расчетами в иностранной валюте (сделки за иностранную валюту), предусмотрен в Таблице А-4 Приложения к настоящим Условиям.

1.5. Допустимые коды расчетов при заключении сделок с ценными бумагами с расчетами в рублях и иностранной валюте указаны в Таблице А-1 Приложения к настоящим Условиям.

1.6. Торги инвестиционными паями и ипотечными сертификатами участия проводятся с учетом следующих особенностей:

1.6.1. При проведении торгов инвестиционными паями, предусмотренными в Таблице А-1 Приложения к настоящим Условиям, во всех режимах торгов Секции фондового рынка и Секции рынка РЕПО в реквизитах заявки может быть указан только код расчетов, не предусматривающий

исполнение сделки в период приостановки (прекращения) торгов инвестиционными паями (и после него) в связи с осуществлением выдачи, погашения, обмена инвестиционных паев в соответствии с зарегистрированными в установленном порядке правилами доверительного управления каждого из паевых инвестиционных фондов.

1.6.2. При подаче в Систему торгов ПАО Московская Биржа (далее – Система торгов) заявок на заключение сделок с инвестиционными паями и ипотечными сертификатами участия устанавливаются следующие допустимые коды расчетов:

<b>Режим торгов</b>	<b>Код расчетов</b>
Режим торгов «Режим основных торгов Т+»	Y2
Режим торгов «Неполные лоты»	Y2
Режим торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов»	Y2
Режим переговорных сделок (РПС)	T0, B0-B30, Z0
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС»	T0, B0-B30, Z0
Режим торгов «РПС с ЦК»	Y0-Y7
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС с ЦК»	Y0-Y7
Режим торгов «Междилерское РЕПО»	Rb, Z0, S0-S2
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки»:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>с расчетами в рублях, долларах США и евро</li> </ul>	T0/Yn, Y0/Yn*, Y1/Yn*
<ul style="list-style-type: none"> <li>с расчетами в китайских юанях</li> </ul>	Y0/Y1
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>с расчетами в рублях, долларах США и евро</li> </ul>	Y0/Y1Dt, Y0/Y1Wt (7 календарных дней)
<ul style="list-style-type: none"> <li>с расчетами в китайских юанях</li> </ul>	Y0/Y1Dt

\* n – количество расчетных дней, соответствующее сроку сделки от 1 дня до 3 календарных месяцев.

1.7. Торги акциями и ДР проводятся с учетом следующих особенностей:

1.7.1. В Перечень ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок в Режиме торгов «Междилерское РЕПО», входят все акции и ДР,

включенные в Таблицу А-1 Приложения к настоящим Условиям, за исключением акций и ДР, по которым список допустимых режимов торгов ограничен Режимами торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов» и/или «Сектор ПИР – РПС» и/или «Сектор ПИР – РПС с ЦК» и/или «Неполные лоты» и/или «Размещение: Аукцион» и/или «Размещение: Адресные заявки» и/или «Выкуп: Аукцион» и/или «Выкуп: Адресные заявки», а также акций и ДР с источником дохода за пределами Российской Федерации, допущенных к торгам в Секции фондового рынка (далее – иностранные ценные бумаги, ИЦБ), если иное не определено особенностями обращения ценной бумаги.

1.7.2. При подаче в Систему торгов заявок на заключение сделок с акциями и ДР устанавливаются следующие допустимые коды расчетов:

<b>Режим торгов</b>	<b>Код расчетов</b>
Режим торгов «Режим основных торгов Т+»	Y2
Режим торгов «Неполные лоты»	Y2
Режим торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов»	Y2
Режим торгов крупными пакетами ценных бумаг	Y2
Режим торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам»	Y2
Режим переговорных сделок (РПС):	
• в ходе Основной торговой сессии:	
❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	T0, B0-B30, Z0
❖ для ИЦБ	T0, B0-B30*, Z0
• в ходе Дополнительной торговой сессии:	
❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	B01-B30
❖ для ИЦБ	B01-B30*
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС»:	
• в ходе Основной торговой сессии:	
❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	T0, B0-B30, Z0
❖ для ИЦБ	T0, B0-B30*, Z0
• в ходе Дополнительной торговой сессии:	

❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	B01-B30
❖ для ИЦБ	B01-B30*
Режим торгов «РПС с ЦК»:	
• в ходе Основной торговой сессии:	
❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	Y0-Y7
❖ для ИЦБ	Y0-Y2
• в ходе Дополнительной торговой сессии:	
❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	Y1-Y7
❖ для ИЦБ	Y1-Y2
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС с ЦК»:	
• в ходе Основной торговой сессии:	
❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	Y0-Y7
❖ для ИЦБ	Y0-Y2
• в ходе Дополнительной торговой сессии:	
❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	Y1-Y7
❖ для ИЦБ	Y1-Y2
Режим торгов «Междилерское РЕПО»	
	Rb, Z0, S0-S2
Режим торгов «РЕПО с Банком России: Аукцион РЕПО»	
	Rb, Z0, S0-S5
Режим торгов «РЕПО с Банком России: фикс.ставка»	
	Rb, Z0, S0-S5
Режим торгов «Аукцион РЕПО с Банком России: плавающая ставка»	
	Rb, Z0, S0-S5
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки»:	
• для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ:	
❖ с расчетами в рублях, долларах США и евро	T0/Yn, Y0/Yn**, Y1/Yn**
❖ с расчетами в китайских юанях	Y0/Y1

• для ИЦБ:	
❖ с расчетами в рублях, долларах США и евро	T0/Y1, Y0/Y1
❖ с расчетами в китайских юанях	Y0/Y1
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»:	
• для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ:	
❖ с расчетами в рублях, долларах США и евро	Y0/Y1Dt, Y0/Y1Wt (7 календарных дней)
❖ с расчетами в китайских юанях	Y0/Y1Dt
• для ИЦБ:	
❖ с расчетами в рублях, долларах США, евро и китайских юанях	Y0/Y1Dt

\* при этом допустимы только коды расчетов с датой исполнения сделки не позднее 2 расчетных дней после даты заключения сделки.

\*\* n – количество расчетных дней, соответствующее сроку сделки от 1 дня до 3 календарных месяцев.

1.7.3. Для акций и ДР (кроме ИЦБ), с которыми допускается заключение сделок в ходе Дополнительной торговой сессии (далее – ДС), перечень допустимых режимов торгов в ДС ограничивается Режимами торгов «Режим основных торгов T+» и/или «Неполные лоты» и/или «РПС с ЦК» и/или Режимом переговорных сделок (РПС). Для иностранных ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок в ходе ДС, перечень допустимых режимов торгов в ДС ограничивается Режимами торгов «Режим основных торгов T+»/«Сектор ПИР – Режим основных торгов» и/или «РПС с ЦК»/«Сектор ПИР – РПС с ЦК» и/или Режимом переговорных сделок (РПС)/ Режимом торгов «Сектор ПИР – РПС».

1.7.4. Для акций и ДР (кроме ИЦБ) в ходе ДС в Режиме торгов «Режим основных торгов T+», а также для иностранных ценных бумаг в Режиме торгов «Режим основных торгов T+» и «Сектор ПИР – Режим основных торгов» в течение торгового дня в Систему торгов запрещена подача лимитных заявок (АЗ) и рыночных заявок (АЗ).

1.7.5. По окончании Основной торговой сессии (далее – ОС) все оставшиеся неудовлетворенными (полностью или частично) заявки снимаются Биржей перед началом торгов в ходе ДС, за исключением неудовлетворенных заявок по иностранным ценным бумагам, поданных в Режиме торгов «Режим основных торгов T+» и «Сектор ПИР – Режим основных торгов».

1.8. Торги в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» и «Сектор ПИР – Режим основных торгов» для акций, ДР, инвестиционных паев и ипотечных сертификатов участия проводятся в форме аукциона открытия с учетом следующих особенностей:

1.8.1. При проведении торгов в ходе аукциона открытия в рамках ОС устанавливаются следующие периоды времени проведения фаз аукциона открытия:

	<b>Время/период начала</b>	<b>Время/период окончания</b>
Фаза сбора заявок на аукцион	09:50:00	09:59:30
Фаза случайного завершения аукциона	09:59:31	09:59:59
Определение цены аукциона открытия и заключение сделок	09:59:31 – 09:59:59	–

1.8.2. При проведении торгов по акциям и ДР (кроме ИЦБ) в ходе аукциона открытия Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» в рамках ДС устанавливаются следующие периоды времени проведения фаз аукциона открытия:

	<b>Время/период начала</b>	<b>Время/период окончания</b>
Фаза сбора заявок на аукцион	19:00:01	19:04:30
Фаза случайного завершения аукциона	19:04:31	19:04:59
Определение цены аукциона открытия и заключение сделок	19:04:31 – 19:04:59	–

1.8.3. В заявке, поданной в ходе аукциона открытия, проводимого в рамках ОС, (за исключением лимитных заявок (АЗ) и рыночных заявок (АЗ)) предельные границы колебания цены ценной бумаги составляют 10% от цены закрытия предыдущего торгового дня; в заявке, поданной в ходе аукциона открытия, проводимого в рамках ДС, предельные границы колебания цены ценной бумаги – 10% от цены закрытия текущего торгового дня.

1.8.4. Лимитные заявки с указанием дополнительного реквизита «видимое количество ценных бумаг, выраженное в лотах» (айсберг-заявки) не принимают участия в аукционе открытия.

1.9. Торги в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» и «Сектор ПИР – Режим основных торгов» после окончания торгового периода в рамках ОС для акций и ДР (кроме ИЦБ) проводятся в форме аукциона закрытия с учетом следующих особенностей:

1.9.1. При проведении торгов по ценным бумагам в ходе аукциона закрытия устанавливаются следующие периоды времени проведения фаз аукциона закрытия:

	<b>Время/период начала</b>	<b>Время/период окончания</b>
Фаза сбора заявок на аукцион	18:40:01	18:45:00 – 18:45:29
Дополнительная фаза сбора заявок на аукцион	18:45:00 – 18:45:29	18:48:00 – 18:48:59
Определение цены аукциона закрытия и заключение сделок	18:45:00 – 18:45:29 либо 18:48:00 – 18:48:59	–
Фаза заключения сделок по цене аукциона закрытия	18:45:00 – 18:49:00	18:50:00

1.9.2. В ходе проведения аукциона закрытия в Систему торгов подаются лимитные заявки, рыночные заявки (в ходе фаз сбора заявок) и заявки по цене аукциона закрытия (в ходе фазы торгов по цене аукциона закрытия). В фазах сбора заявок также принимают участие лимитные заявки, неисполненные или частично исполненные в торговом периоде, а также лимитные заявки (АЗ), рыночные заявки (АЗ), поданные в ходе проведения аукциона открытия и торгового периода. Заявки, полностью или частично неудовлетворенные в ходе аукциона закрытия, снимаются с торгов по окончании аукциона закрытия. Лимитные заявки с указанием дополнительного реквизита «видимое количество ценных бумаг, выраженное в лотах» (айсберг-заявки) не принимают участия в аукционе закрытия, кроме случая, когда на момент начала аукциона закрытия размер «скрытого количества ценных бумаг» в айсберг-заявке равен нулю.

1.9.3. В заявке аукциона закрытия предельные границы колебания цены ценной бумаги составляют 3,5% от цены последней сделки, предшествующей аукциону закрытия.

1.10. Торги в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг по акциям проводятся с учетом следующих особенностей:

1.10.1. Перечень акций, с которыми допускается совершение сделок в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг, представлен в Таблице А-5 Приложения к настоящим Условиям со следующими параметрами



заявок на совершение сделок с акциями в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг:

- размер стандартного лота;
- точность расчета цены-ограничителя (ценовое ограничение, означающее что сделка по этой заявке может быть заключена по цене не хуже, чем такое ценовое ограничение), а также рассчитанной по итогам Аукциона цены за одну ценную бумагу;
- предельное изменение цены в течение установленного для определения цены Аукциона периода времени, в процентах;
- минимальное предельное значение объема заявки, рассчитываемое как произведение количества ценных бумаг на значение указанной в заявке цены, используемой в качестве цены-ограничителя, а в отсутствие установленной в заявке цены-ограничителя – как произведение количества ценных бумаг на значение текущей цены соответствующей ценной бумаги, действующей на момент подачи заявки.

1.10.2. В течение торгового дня в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг проводится 8 Аукционов. Аукцион состоит из периода сбора заявок, периода определения цены Аукциона и периода удовлетворения заявок. В каждом из Аукционов устанавливается следующее время начала и окончания периодов:

	<b>Время начала периода сбора заявок</b>	<b>Время начала периода определения цены Аукциона</b>	<b>Время окончания периода сбора заявок/периода определения цены Аукциона, период удовлетворения заявок</b>
Аукцион 1	10:00	10:55	11:00
Аукцион 2	11:00	11:55	12:00
Аукцион 3	12:00	12:55	13:00
Аукцион 4	13:00	13:55	14:00
Аукцион 5	14:00	14:55	15:00
Аукцион 6	15:00	15:55	16:00
Аукцион 7	16:00	16:55	17:00
Аукцион 8	17:00	17:55	18:00

- 1.10.3. Заявки с условием «Снять остаток» или «Полностью или отклонить» по истечении времени окончания каждого Аукциона, предусмотренного в пп. 1.10.2 настоящего пункта Условий, остаются в очереди заявок для участия в следующем Аукционе данного торгового дня, если в течение установленного в пп. 1.10.2 настоящего пункта Условий периода времени для установления цены такого Аукциона:
- невозможно определить цену Аукциона (в связи с невозможностью определения средней цены между лучшей текущей ценой покупки и лучшей текущей ценой продажи ценной бумаги)
- и/или
- торги ценной бумагой не проводились (были приостановлены).
- 1.10.4. Подача заявок с указанием дополнительного реквизита «Заявка маркет-мейкера» в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг не допускается.
- 1.11. При подаче айсберг-заявки в Секции фондового рынка устанавливаются следующие дополнительные условия:
- 1.11.1. Подача айсберг-заявок запрещена в ходе проведения торгов во всех Режимов торгов, за исключением торгов по акциям и ДР в течение торгового периода в Режимов торгов «Режим основных торгов Т+» и «Сектор ПИР – Режим основных торгов».
- 1.11.2. При подаче айсберг-заявки осуществляется отклонение заявки, в которой нарушено установленное минимальное допустимое отношение значения «видимого количества ценных бумаг» к «скрытому количеству ценных бумаг» равное 1:100.
- 1.11.3. При подаче айсберг-заявки осуществляется отклонение заявки, в которой не соблюдается ограничение минимального значения реквизита «видимое количество ценных бумаг» в лотах, при следующих условиях:
- 1.11.3.1. Минимальное значение реквизита «видимое количество ценных бумаг» для всех ценных бумаг составляет 100 (сто) лотов, за исключением ценных бумаг, указанных в пп. 1.11.3.2 настоящего пункта Условий.
- 1.11.3.2. При подаче айсберг-заявок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-6 Приложения к настоящим Условиям, минимальное значение реквизита «видимое количество ценных бумаг» в лотах устанавливается равным величине, определенной в данной таблице.
- 1.11.4. Подача айсберг-заявок с указанием дополнительного реквизита «Заявка маркет-мейкера» не допускается.
- 1.12. При подаче айсберг-заявки в Секции рынка РЕПО устанавливаются следующие дополнительные условия:

- 1.12.1. Подача айсберг-заявок запрещена в ходе проведения торгов во всех Режимов торгов, за исключением Режимов торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки».
- 1.12.2. При подаче айсберг-заявки указывается реквизит «видимая часть заявки» с точностью до 2-х знаков после запятой.
- 1.12.3. При подаче айсберг-заявки осуществляется отклонение заявки, в которой нарушено хотя бы одно из следующих условий:
  - 1.12.3.1. Минимальное значение реквизита «видимая часть заявки» составляет 20 (двадцать) процентов от Суммы РЕПО.
  - 1.12.3.2. Максимальное значение реквизита «видимая часть заявки» составляет 80 (восемьдесят) процентов от Суммы РЕПО.
  - 1.12.3.3. Минимальная Сумма РЕПО для айсберг-заявки в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»:
    - с расчетами в российских рублях составляет 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей;
    - с расчетами в иностранной валюте составляет 10 000 000 (десять миллионов) единиц валюты.
- 1.12.4. Подача айсберг-заявок с указанием дополнительного реквизита «Заявка маркет-мейкера» не допускается.
- 1.13. При подаче адресной заявки РЕПО в Режиме торгов «Междилерское РЕПО» может быть указана ставка фиксированного возмещения с точностью до 2-х знаков после запятой (для кодов расчетов S0-S2, Rb).
- 1.14. При подаче адресной заявки РПС в Режиме торгов «Сектор ПИР – РПС» и Режиме переговорных сделок (РПС) может быть указана ставка фиксированного возмещения с точностью до 2-х знаков после запятой (для кодов расчетов B0-B30).
2. В соответствии с пунктами 1.7.3 и 1.7.6 подраздела 1.7 «Шаг цены, шаг Ставки РЕПО и процентной ставки» Части I Правил торгов и пунктом 1.5.2 подраздела 1.5 «Порядок заключения сделок РЕПО» Части III Правил торгов при проведении торгов на рынке акций устанавливаются следующие параметры заявок на совершение сделок:
  - 2.1. Для целей пунктов 2 и 3 настоящих Условий применяются термины:
    - 2.1.1. Режимы основных торгов – следующие режимы торгов Секции фондового рынка, установленные Частью II Правил торгов:
      - Режим основных торгов;
      - Режим торгов «Неполные лоты»;
      - Режим торгов крупными пакетами ценных бумаг;
      - Режим торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов»;
      - Режим торгов «Режим основных торгов Т+»;
      - Режим торгов «Урегулирование с ЦК».

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

- Режим торгов «Режим основных торгов Т+»;
- Режим торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов».

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

- Режим переговорных сделок (РПС);
- Режим торгов «РИИ2 – РПС»;
- Режим торгов «РПС с ЦК»;
- Режим торгов «Анонимный РПС»;
- Режим торгов «Сектор ПИР – РПС»;
- Режим торгов «Сектор ПИР – РПС с ЦК»;
- Режим торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам».

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

- Режим торгов «Междилерское РЕПО»;
- Режим торгов «Аукцион РЕПО»;
- Режим торгов «РЕПО с Банком России: Аукцион РЕПО»;
- Режим торгов «РЕПО с Банком России: фикс.ставка»;
- Режим торгов «Аукцион РЕПО с Банком России: плавающая ставка»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Аукцион»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Урегулирование».

2.1.5. Режимы торгов РЕПО с ЦК – следующие режимы торгов Секции рынка РЕПО, установленные Частью III Правил торгов:

- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Аукцион»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Урегулирование».

2.2. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами во всех режимах торгов Секции фондового рынка с расчетами в российских рублях, за исключением Режима торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам», величина шага цены, выраженной в российских рублях, равна 0.01 (ноль целых одна сотая) рубля, кроме ценных бумаг, для которых шаг цены установлен в соответствии с пп. 2.3 настоящего пункта Условий.

2.3. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-7 Приложения к настоящим Условиям, во всех режимах торгов Секции фондового рынка с расчетами в российских рублях, за исключением Режима торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам», величина

шага цены, выраженной в российских рублях, устанавливается равной величине, определенной в данной таблице.

2.4. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами в Режимы торгов РЕПО величина шага цены, выраженной в российских рублях или иностранной валюте, равна 0,0001 (ноль целых одна десятитысячная), за исключением ценных бумаг, для которых шаг цены в Режимы торгов РЕПО установлен в соответствии с пп. 2.6 настоящего пункта Условий.

2.5. Расчет цен первой и второй частей сделок РЕПО, значение начального дисконта, максимального предельного значения, минимального предельного значения дисконта и ставка РЕПО (отклонение от индикативной ставки, в случае подачи заявки на заключение сделки РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО) для ценных бумаг в Режимы торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) определяется с точностью до 4-х знаков после запятой, за исключением ценных бумаг, указанных в пп. 2.6 настоящего пункта Условий.

Величина шага Ставки РЕПО в Режимы торгов РЕПО с ЦК, за исключением Режимы торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки», устанавливается равной 0,01 (ноль целых одна сотая) процента годовых.

Величина шага Ставки РЕПО в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки» устанавливается равной 0,001 (ноль целых одна тысячная) процента годовых, за исключением ценных бумаг, указанных в Таблице А-18 Приложения к настоящим Условиям, для которых величина шага Ставки РЕПО – 0,01 (ноль целых одна сотая) процента годовых.

2.6. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблицах А-8 и А-9 Приложения к настоящим Условиям, в Режимы торгов РЕПО величина шага цены, выраженной в российских рублях или иностранной валюте, устанавливается равной величине, определенной в данных таблицах. Расчет цен первой и второй частей сделок РЕПО, значение начального дисконта, максимального предельного значения, минимального предельного значения дисконта и ставка РЕПО (отклонение от индикативной ставки, в случае подачи заявки на заключение сделки РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО) для ценных бумаг, указанных в Таблицах А-8 и А-9 Приложения к настоящим Условиям, осуществляется с точностью, определенной в данных таблицах.

2.7. В Режиме торгов «Междилерское РЕПО» с расчетами в иностранной валюте шаг дисконта и шаг ставки РЕПО составляет 0,000001 (ноль целых одна миллионная) процента годовых, расчет цен первой и второй частей сделки РЕПО осуществляется с точностью до 6-ти знаков после запятой.

2.8. Ставка РЕПО (отклонение от индикативной ставки, в случае подачи заявки на заключение сделки РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО) в Режимы торгов «РЕПО с Банком России: Аукцион РЕПО», «РЕПО с Банком России: фикс. ставка» и «Аукцион РЕПО с Банком России: плавающая ставка» указывается с точностью до 4-х знаков после запятой.

2.9. При совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-10 Приложения к настоящим Условиям, в Режиме торгов «Исполнение

обязательств по срочным контрактам» величина шага цены, выраженной в российских рублях, устанавливается равной величине, определенной в данной таблице.

- 2.10. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами во всех режимах торгов Секции фондового рынка с расчетами в долларах США величина шага цены, выраженной в долларах США, равна 0.01 (ноль целых одна сотая) доллара США, кроме ценных бумаг, для которых шаг цены установлен в соответствии с пп. 2.11 настоящего пункта Условий.
- 2.11. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-11 Приложения к настоящим Условиям, во всех режимах торгов Секции фондового рынка с расчетами в долларах США величина шага цены, выраженной в долларах США, устанавливается равной величине, определенной в данной таблице.
- 2.12. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами во всех режимах торгов Секции фондового рынка с расчетами в евро величина шага цены, выраженной в евро, равна 0.01 (ноль целых одна сотая) евро, кроме ценных бумаг, для которых шаг цены установлен в соответствии с пп. 2.13 настоящего пункта Условий.
- 2.13. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-12 Приложения к настоящим Условиям, во всех режимах торгов Секции фондового рынка с расчетами в евро величина шага цены, выраженной в евро, устанавливается равной величине, определенной в данной таблице.
- 2.14. Цена закрытия, признаваемая котировка, рыночная цена, текущая цена, средневзвешенная цена, наибольшая и наименьшая цены ценной бумаги по заключенным сделкам рассчитываются с точностью до величины шага цены, выраженной в российских рублях или иностранной валюте, в соответствии с пп. 2.2-2.13 настоящего пункта Условий.
3. В соответствии с пунктами 1.8.2 и 1.8.3 подраздела 1.8 «Стандартный лот» Части I Правил торгов устанавливаются следующие размеры стандартного лота по ценным бумагам в Системе торгов:
  - 3.1. Размер стандартного лота при торгах ценными бумагами во всех режимах торгов Секции фондового рынка и Секции рынка РЕПО устанавливается равным 1 (одной) ценной бумаге, за исключением ценных бумаг, указанных в пп. 3.2-3.3 настоящего пункта и пп. 1.10.1 пункта 1 Условий.
  - 3.2. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-13 Приложения к настоящим Условиям, во всех режимах торгов Секции фондового рынка, за исключением Режимов переговорных сделок, 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, за исключением ценных бумаг, указанных в пп. 3.3 настоящего пункта Условий.

- 3.3. При подаче заявок и совершении сделок с ценными бумагами, указанными в Таблице А-14 Приложения к настоящим Условиям, размер стандартного лота в отдельных режимах торгов Секции фондового рынка и Секции рынка РЕПО устанавливается равным величине, определенной в данной таблице.
- 3.4. Ценные бумаги с размером стандартного лота больше 1 (одной) ценной бумаги в Режиме основных торгов Т+ с расчетами в российских рублях допускаются к торгам в Режиме торгов «Неполные лоты», за исключением ценных бумаг, указанных в Таблице А-15 «Список ценных бумаг, при подаче заявок на совершение сделок с которыми заявки в Режиме торгов «Неполные лоты» в Секции фондового рынка отклоняются» Приложения к настоящим Условиям.
4. В соответствии с подпунктом 1.16.8.2 пункта 1.16.8 подраздела 1.16 «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» и подпунктом 1.13.2.7 пункта 1.13.2 подраздела 1.13. «Порядок заключения сделок в Режиме торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов», «Сектор ПИР – РПС» и «Сектор ПИР – РПС с ЦК» Части II Правил торгов устанавливаются совокупные параметры заявок, при наличии которых в Системе торгов определяется цена дискретного аукциона по ценной бумаге при проведении дискретного аукциона в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» или в Режиме торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов» Секции фондового рынка, указанные в Таблице А-16 Приложения к настоящим Условиям.
5. В целях предотвращения манипулирования ценами, а также в целях снижения рисков на рынке ценных бумаг в соответствии с подпунктом 1.13.1.2 пункта 1.13.1 подраздела 1.13 «Правила предотвращения, выявления и пресечения случаев неправомерного использования инсайдерской информации и (или) манипулирования рынком, а также меры по предотвращению дестабилизации рынка» Части I Правил торгов и пунктом 1.2.3 подраздела 1.2 «Общие положения» Части III Правил торгов устанавливаются следующие дополнительные ограничения на параметры заявок, при превышении которых заявки автоматически отклоняются в Системе торгов:
- 5.1. Для целей настоящего пункта Условий применяются следующие термины:
- 5.1.1. Режимы переговорных сделок – следующие режимы торгов Секции фондового рынка, установленные Частью II Правил торгов:
- Режим переговорных сделок (РПС);
  - Режим торгов «РИИ2 – РПС»;
  - Режим торгов «Анонимный РПС»;
  - Режим торгов «Сектор ПИР – РПС»;
  - Режим торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам».
- 5.1.2. Режимы торгов РЕПО – следующие режимы торгов Секции рынка РЕПО, установленные Частью III Правил торгов:
- Режим торгов «Междилерское РЕПО»;
  - Режим торгов «Аукцион РЕПО»;

- Режим торгов «РЕПО с Банком России: Аукцион РЕПО»;
- Режим торгов «РЕПО с Банком России: фикс.ставка»;
- Режим торгов «Аукцион РЕПО с Банком России: плавающая ставка».

5.2. Заявка на совершение сделки с ценной бумагой автоматически отклоняется в Системе торгов в том случае, если цена данной ценной бумаги, указанная в заявке (либо рассчитанная в Режимах торгов РЕПО), отличается в сторону увеличения или уменьшения от расчетной цены для целей определения отклонений цен (далее – Расчетная цена) на величину, установленную настоящим пунктом Условий (далее – лимит отклонения цены), выраженную в процентах.

5.3. Устанавливаются следующие лимиты отклонения цены ценных бумаг с присвоенным торговым кодом в Системе торгов:

5.3.1. В Режиме основных торгов лимит отклонения цены:  $\pm 40\%$ .

Лимит отклонения цены определяется по отношению к Расчетной цене. Расчетная цена приравнивается к цене закрытия предыдущего торгового дня, рассчитываемой в соответствии с Методикой определения цен закрытия ценных бумаг, указанной в подразделе 1.24 Части I Правил торгов (далее – Цена закрытия).

5.3.2. В Режиме торгов «Режим торгов крупными пакетами ценных бумаг» лимит отклонения цены акций, а также Расчетная цена не устанавливаются.

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

Лимит отклонения цены определяется по отношению к Расчетной цене. В ходе ОС Расчетная цена приравнивается к Цене закрытия предыдущего торгового дня, в ходе ДС – к Цене закрытия текущего торгового дня.

5.3.4. В Режиме торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам» лимит отклонения цены ценных бумаг, а также Расчетная цена не устанавливаются.

5.3.5. В Режимах торгов РЕПО лимит отклонения цены:  $\pm 100\%$ .

Лимит отклонения цены определяется по отношению к Расчетной цене. Расчетная цена приравнивается к Цене закрытия предыдущего торгового дня.

5.4. Устанавливается следующий лимит отклонения цены ценных бумаг с присвоенным торговым кодом в Системе торгов в Режиме основных торгов и Режимах переговорных сделок в первый день их обращения в Системе торгов:  $\pm 20\%$ .

Лимит отклонения цены определяется по отношению к Расчетной цене. Для торгов в ходе ОС Расчетная цена устанавливается решением Биржи. Для



торгов в ходе ДС Расчетная цена приравнивается к Цене закрытия текущего торгового дня.

5.5. В режимах торгов:

- Режим торгов «Режим основных торгов Т+»;
- Режим торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов»;
- Режим торгов «Неполные лоты»;
- Режим торгов «РПС с ЦК»;
- Режим торгов «Сектор ПИР – РПС с ЦК»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки»;
- Режим торгов «Урегулирование с ЦК»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Урегулирование»;
- Режим торгов «РЕПО с ЦК – Аукцион»

лимит отклонения цены ценных бумаг устанавливается в соответствии с «Методикой определения НКО НКЦ (АО) риск-параметров фондового рынка и рынка депозитов ПАО Московская Биржа».

5.6. В случае допуска к торгам дополнительного (либо основного) выпуска акций при условии, что к торгам уже допущен основной (либо дополнительный) выпуск этих акций, лимит отклонения цены по вновь допускаемому выпуску устанавливается от Расчетной цены уже торгуемого выпуска акций в размере, установленном в пп. 5.3-5.4 настоящего пункта Условий. По решению Биржи лимит отклонения цены по ранее допущенному к торгам выпуску акций может быть установлен от Расчетной цены выпуска акций, допущенного к торгам впоследствии.

5.7. Для ценных бумаг, по которым в соответствии с Методикой определения цен закрытия ценных бумаг, указанной в подразделе 1.24 Части I Правил торгов, на дату вступления в силу настоящих Условий не определена Цена закрытия, Расчетная цена устанавливается в соответствии с Таблицей А-17 Приложения к настоящим Условиям.

5.8. Расчетная цена ценной бумаги может быть изменена по решению Биржи.

Расчетная цена, установленная решением Биржи, действует до момента формирования новой Цены закрытия по ценной бумаге.

5.9. Заявка на совершение сделки с ценной бумагой в режимах торгов РЕПО автоматически отклоняется в Системе торгов в случае, если цена второй части сделки РЕПО, рассчитанная на основе цены первой части сделки РЕПО и ставки РЕПО, указанных в заявке или рассчитанных на основании иных параметров заявки, является отрицательной величиной.

6. В соответствии с пунктом 1.2.21 подраздела 1.2 «Общие положения» и пунктом 1.3.5 подраздела 1.3 «Расписание предоставления услуг» Части I Правил торгов устанавливается, что в случае:

- изменения наименования Эмитента ценных бумаг или наименования Управляющей компании, соответствующие сведения подлежат внесению в Приложение к настоящим Условиям (далее – Приложение). Данные изменения вносятся с даты, следующей за датой получения соответствующего уведомления от Небанковской кредитной организации акционерного общества «Национальный расчетный депозитарий»;
- прекращения торгов определенными ценными бумагами в ПАО Московская Биржа, соответствующие изменения подлежат внесению в Приложение, содержащее сведения о соответствующих ценных бумагах. Данные изменения подлежат внесению в Приложение в дату прекращения торгов ценными бумагами, указанную в приказе о прекращении торгов.
- приостановки и возобновления торгов ценными бумагами и связанных с приостановкой ограничений допустимых кодов расчетов при заключении сделок с этими ценными бумагами при поступлении эмитенту требования о выкупе эмиссионных ценных бумаг эмитента (в соответствии со статьей 84.8 Федерального закона от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах») ограничения на допустимые коды расчетов при заключении сделок с ценными бумагами снимаются с даты возобновления торгов.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к Дополнительным условиям проведения торгов  
на рынке акций ПАО Московская Биржа

**Таблица А-1**

Перечень ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок в Секции фондового рынка и Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Проведение торгов						Особенности			
						«Режим основных торгов Т+» / «Сектор ПИР – Режим основных торгов»	«РПС с ЦК» / «Сектор ПИР – РПС с ЦК»	«РЕПО с ЦК – Адресные заявки»	«РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»	Режим переговорных сделок (РПС) / «Сектор ПИР – РПС»	«Междилерское РЕПО»	Для квалифицированных инвесторов	Сектор ПИР	Допущена к торгам в ходе ДС	ИЦБ
						Допустимые коды расчетов для отдельных режимов торгов									
						Y2	ОС: Y0-Y7 (ИЦБ: Y0-Y2); ДС: Y1-Y7 (ИЦБ: Y1-Y2)	T0/Yn, Y0/Yn, Y1/Yn (ИЦБ: T0/Y1, Y0/Y1)	Y0/Y1Dt, Y0/Y1Wt (ИЦБ: Y0/Y1Dt)	ОС: T0, B0-B30, Z0; ДС: B01-B30	S0-S2, Rb, Z0				
1	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JSS5T7	ABRD	✓	✓			✓	✓				
2	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	✓	✓			✓		✓			
3	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
4	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
5	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
6	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3805	RU000A100Q43	AKEU	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
7	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3591	RU000A0ZZTQ4	AKNX	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
8	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
9	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3691	RU000A1006V3	AKSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
10	ПАО «Бест Эффортс Банк»	АО	10400435B	RU000A0JS2M9	ALBK	✓	✓			✓	✓				
11	ПАО «АЛРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	RU000A0JP468	ALNU	✓	✓			✓	✓				
12	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	

13	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	✓	✓			✓	✓				
14	Amazon.com, Inc. (Амазон.ком, Инк.)	АО		US0231351067	AMZN-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
15	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
16	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
17	ПАО "УК "Арсаргера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	✓	✓			✓	✓				
18	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	✓	✓			✓	✓				
19	BNY Mellon (ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина)	ДР		US8766292051	ATAD-ME			✓	✓		✓	✓			
20	АО «АВАНГАРД-АГРО»	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG						✓	✓			
21	ПАО АКБ «АВАНГАРД»	АО	10102879B	RU000A0DM7B3	AVAN	✓	✓			✓	✓				
22	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME						✓	✓			
23	The Boeing Company (Зе Боинг Кампани)	АО		US0970231058	BA-RM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
24	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
25	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
26	ПАО "Белуга Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	✓	✓			✓	✓				
27	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	✓	✓			✓	✓				
28	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	✓	✓			✓	✓				
29	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	✓	✓			✓	✓				
30	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	✓	✓			✓	✓				
31	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АО	10300436B	RU0009100945	BSPB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
32	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АП	20200436B	RU000A0JP0U9	BSPBP						✓	✓			
33	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
34	ПАО "ЧТПЗ"	АО	1-01-00182-A	RU0009066807	CHEP	✓	✓			✓	✓				
35	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	✓	✓			✓	✓				
36	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	RU000A0JNST0	CHKZ	✓	✓			✓	✓				
37	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
38	ПАО «ЧМК»	АО	1-01-00080-A	RU0007665170	CHMK	✓	✓			✓	✓				
39	ПАО "Центральный Телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	✓	✓			✓	✓				

40	ПАО "Центральный Телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	✓	✓			✓	✓				
41	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	RU000A0F63G0	DASB	✓	✓			✓	✓				
42	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	✓	✓			✓	✓				
43	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
44	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	✓	✓			✓	✓				
45	ОАО "ДЗРД"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	✓	✓			✓	✓				
46	ОАО "ДЗРД"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	✓	✓			✓	✓				
47	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-Н	RU000A0JWW54	EELT	✓	✓			✓	✓				
48	ПАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	RU000A0B66V1	ELTZ	✓	✓			✓	✓				
49	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
50	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
51	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
52	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPN9	FEES	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
53	BNY Mellon (ПАО "ФСК ЕЭС")	ДР		US3133542015	FEES-ME						✓	✓			
54	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	✓	✓			✓	✓				
55	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
56	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
57	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
58	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
59	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
60	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BG0C3K84	FXKZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
61	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYX33	FXMM	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
62	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B7L7CP77	FXRB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

63	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
64	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
65	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
66	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QH291	FXUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
67	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	✓	✓			✓	✓				
68	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
69	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	✓	✓			✓	✓				
70	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
71	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	✓	✓			✓	✓				
72	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	✓	✓			✓	✓				
73	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
74	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-Н	RU000A100GC7	GEMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
75	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME						✓	✓			
76	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Global Ports Investments PLC)	ДР		US37951Q2021	GLPR-ME						✓	✓			
77	BNY Mellon (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR-ME						✓	✓			
78	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
79	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K1079	GOOG-RM	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
80	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
81	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
82	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	✓	✓			✓				✓	
83	ПАО "ДжиТиЭл"	АО	1-03-22061-Н	RU000A0JTN19	GTLC	✓	✓			✓				✓	
84	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-Н	RU000A0ZYD22	GTRK	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
85	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	✓	✓			✓	✓				
86	ПАО "Галс-Девелопмент"	АО	1-01-01017-Н	RU000A0JNP96	HALS	✓	✓			✓	✓				
87	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	✓	✓			✓	✓				

88	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	✓	✓			✓	✓				
89	BNY Mellon (HMS Hydraulic Machines Systems Group PL)	ДР		US40425X4079	HMSG-ME						✓	✓			
90	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME						✓	✓			
91	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
92	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME						✓	✓			
93	ПАО "ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ"	АО	1-01-15857-A	RU000A0JV7V4	IDVP	✓	✓			✓	.		✓		
94	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	✓	✓			✓	✓				
95	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	✓	✓			✓	✓				
96	Intel Corporation (Интел Корпорэйшн)	АО		US4581401001	INTC-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
97	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
98	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
99	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
100	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	✓	✓			✓	✓				
101	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	✓	✓			✓	✓				
102	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	✓	✓			✓	✓				
103	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	✓	✓			✓	✓				
104	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	✓	✓			✓	✓				
105	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	✓	✓			✓	✓				
106	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	RU000A0JPYD7	KBTK	✓	✓			✓	✓				
107	АО "Кселл"	АО		KZ1C00000876	KCEL						✓	✓			
108	Deutsche Bank Trust Company Americas (АО «Кселл»)	ДР		US48668G2057	KCEL-ME			✓	✓		✓	✓			
109	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	✓	✓			✓	✓				
110	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHP	✓	✓			✓	✓				
111	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	✓	✓			✓	✓				
112	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	✓	✓			✓	✓				
113	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	✓	✓			✓	✓				
114	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	✓	✓			✓	✓				

115	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	✓	✓			✓	✓				
116	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	✓	✓			✓	✓				
117	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	✓	✓			✓	✓				
118	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	✓	✓			✓	✓				
119	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	✓	✓			✓	✓				
120	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	✓	✓			✓	✓				
121	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	✓	✓			✓	✓				
122	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	✓	✓			✓	✓				
123	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	✓	✓			✓	✓				
124	ПАО «Красноярскэнерго»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	✓	✓			✓	✓				
125	ПАО «Красноярскэнерго»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	✓	✓			✓	✓				
126	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	RU000A0ERNT3	KSGR	✓	✓			✓	✓				
127	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	✓	✓			✓	✓				
128	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	✓	✓			✓	✓				
129	ПАО "Кубаньэнерго"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	✓	✓			✓	✓				
130	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	✓	✓			✓	✓				
131	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	✓	✓			✓	✓				
132	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	✓	✓			✓	✓				
133	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
134	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	✓	✓			✓	✓				
135	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	✓	✓			✓	✓				
136	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME			✓	✓		✓	✓			
137	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
138	Deutsche Bank Trust Company Americas (Lenta PLC)	ДР		US52634T2006	LNNTA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
139	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	✓	✓			✓	✓				
140	ПАО «Лензолото»	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	✓	✓			✓	✓				
141	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	✓	✓			✓	✓				



142	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
143	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
144	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
145	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME						✓	✓			
146	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	✓	✓			✓	✓				
147	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	✓	✓			✓	✓				
148	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	✓	✓			✓	✓				
149	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
150	Citibank N.A. (Mail.ru Group Limited)	ДР		US5603172082	MAIL	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
151	McDonald's Corporation (Макдоналдс Корпорэйшн)	АО		US5801351017	MCD-RM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
152	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	RU000A0JQ128	MERF	✓	✓			✓			✓		
153	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	✓	✓			✓	✓				
154	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	✓	✓			✓	✓				
155	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
156	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
157	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME			✓	✓		✓	✓			
158	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	✓	✓			✓	✓				
159	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	✓	✓			✓	✓				
160	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTS P	✓	✓			✓	✓				
161	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	✓	✓			✓	✓				
162	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	✓	✓			✓	✓				
163	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	MMK-ME			✓	✓		✓	✓			
164	BNY Mellon (ПАО "ГМК "Норильский никель")	ДР		US55315J1025	MNOD-ME			✓	✓		✓	✓			
165	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	✓	✓			✓	✓				
166	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
167	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	✓	✓			✓	✓				
168	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPL8	MRKC	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

169	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	✓	✓			✓	✓				
170	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
171	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	✓	✓			✓	✓				
172	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	✓	✓			✓	✓				
173	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
174	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	✓	✓			✓	✓				
175	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	✓	✓			✓	✓				
176	ПАО «Мордовэнергообл»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	✓	✓			✓	✓				
177	Microsoft Corporation (Майкрософт Корпорэйшн)	АО		US5949181045	MSFT-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
178	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
179	ПАО "Россети Московский регион"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
180	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	RU000A0JTFH9	MSST	✓	✓			✓				✓	
181	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
182	ООО «Управляющая компания «Восток-Запад»	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
183	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
184	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
185	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
186	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "МТС")	ДР		US6074091090	MTSS-ME			✓	✓		✓	✓			
187	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
188	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	✓	✓			✓	✓				
189	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME						✓	✓			
190	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	✓	✓			✓	✓				
191	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	✓	✓			✓	✓				
192	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
193	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
194	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	✓	✓			✓	✓				
195	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓

196	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME			✓	✓		✓	✓			
197	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
198	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	✓	✓			✓	✓				
199	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	✓	✓			✓	✓				
200	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	✓	✓			✓	✓				
201	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	✓	✓			✓	✓				
202	NVIDIA Corporation (ЭНВИДИА Корпорэйшн)	АО		US67066G1040	NVDA-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
203	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKV55	NVTK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
204	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME			✓	✓		✓	✓			
205	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	OBUV	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
206	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	RU000A0JPWW3	ODVA	✓	✓			✓			✓		
207	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
208	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD			✓	✓		✓				
209	BNY Mellon (ООО "О'КЕЙ групп")	ДР		US6708662019	OKEY-ME						✓	✓			
210	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	✓	✓			✓	✓				
211	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	INGR	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
212	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	✓	✓			✓	✓				
213	Pfizer Inc. (Пфайзер Инк.)	АО		US7170811035	PFE-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
214	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
215	Citibank N.A. (ПАО "ФосАгро")	ДР		US71922G2093	PHOR-ME						✓	✓			
216	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
217	BNY Mellon (ПАО "Группа Компаний ПИК")	ДР		US69338N2062	PIK-ME						✓	✓			
218	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
219	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME			✓	✓		✓	✓			
220	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	✓	✓			✓	✓				
221	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	✓	✓			✓	✓				
222	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	

223	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	✓	✓			✓			✓		
224	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	✓	✓			✓	✓				
225	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
226	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		US74735M1080	QIWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
227	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
228	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
229	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	✓	✓			✓	✓				
230	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	✓	✓			✓	✓				
231	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
232	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	✓	✓			✓	✓				
233	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JТАР3	RLMN	✓	✓			✓	✓				
234	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RU000A0JU229	RLMNP	✓	✓			✓	✓				
235	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
236	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	✓	✓			✓	✓				
237	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HНК26	ROSB	✓	✓			✓	✓				
238	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
239	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME			✓	✓		✓	✓			
240	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	✓	✓			✓	✓				
241	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR						✓				
242	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
243	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
244	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	✓	✓			✓	✓				
245	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
246	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME			✓	✓		✓	✓			
247	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
248	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	✓	✓			✓	✓				
249	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	✓	✓			✓	✓				

250	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	✓	✓			✓					
251	АО УК "БКС"	ИП	0039-18547710	RU000A0HF0L2	RU000A0HF0L2	✓	✓			✓					
252	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	0153-58233861	RU000A0HHJG2	RU000A0HHJG2	✓	✓			✓	✓				
253	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0017-46538911	RU000A0JNK00	RU000A0JNK00	✓	✓			✓					
254	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	RU000A0JNK34	✓	✓			✓					
255	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	RU000A0JNUM1	✓	✓			✓		✓			
256	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	RU000A0JNUW0	✓	✓			✓					
257	ООО "УК КапиталЪ ПИФ"	ИП	0555-94107454	RU000A0JP450	RU000A0JP450	✓	✓			✓		✓			
258	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	RU000A0JP4U1	✓	✓			✓					
259	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	0751-94126262	RU000A0JP6U6	RU000A0JP6U6	✓	✓			✓					
260	АО УК "БКС"	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	RU000A0JP799	✓	✓			✓					
261	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0761-94126902	RU000A0JPCF8	RU000A0JPCF8	✓	✓			✓					
262	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	RU000A0JPGC6	✓	✓			✓		✓			
263	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0946-94124694	RU000A0JPJ35	RU000A0JPJ35	✓	✓			✓		✓			
264	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	0165-70287767	RU000A0JPKJ3	RU000A0JPKJ3	✓	✓			✓					
265	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	RU000A0JPLG7	✓	✓			✓					
266	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1024-94130281	RU000A0JPM71	RU000A0JPM71	✓	✓			✓					
267	АО "УК "ТФГ"	ИП	1051-94136869	RU000A0JPPP9	RU000A0JPPP9	✓	✓			✓		✓			
268	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1244-94141758	RU000A0JPWL4	RU000A0JPWL4	✓	✓			✓			✓		
269	ООО «УК «Михайловский»	ИП	1091-94136562	RU000A0JPY69	RU000A0JPY69	✓	✓			✓			✓		
270	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	✓	✓			✓		✓			
271	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	RU000A0JPZP8	✓	✓			✓		✓			
272	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1290-94147436	RU000A0JQ4Q8	RU000A0JQ4Q8	✓	✓			✓					
273	ООО УК "Аурум Инвестмент"	ИП	0642-94119279	RU000A0JQ797	RU000A0JQ797	✓	✓			✓			✓		
274	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1370-94156197	RU000A0JQP77	RU000A0JQP77	✓	✓			✓		✓			
275	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1424-94156866	RU000A0JQP93	RU000A0JQP93	✓	✓			✓		✓			
276	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1421-94156228	RU000A0JQPA9	RU000A0JQPA9	✓	✓			✓			✓		

277	АО "УК "НИМБУС"	ИП	1676-94162677	RU000A0JQSM8	RU000A0JQSM8	✓	✓			✓					
278	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1506-94110901	RU000A0JQT81	RU000A0JQT81	✓	✓			✓		✓			
279	ООО "ТрастЮнион АйЭм"	ИП	1494-94111214	RU000A0JQUE1	RU000A0JQUE1	✓	✓			✓		✓			
280	АО "Центротраст"	ИП	1599-94110717	RU000A0JQUP7	RU000A0JQUP7	✓	✓			✓		✓			
281	АО "Центротраст"	ИП	1570-94110798	RU000A0JQUQ5	RU000A0JQUQ5	✓	✓			✓		✓			
282	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1820-94152390	RU000A0JQYE3	RU000A0JQYE3	✓	✓			✓					
283	ЗАО "ГФТ ПИФ"	ИП	1333-94157452	RU000A0JR0A9	RU000A0JR0A9	✓	✓			✓			✓		
284	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	✓	✓			✓					
285	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	RU000A0JR290	✓	✓			✓					
286	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	✓	✓			✓					
287	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
288	АО УК "Прогрессивные инвестиционные идеи"	ИП	1866-94169001	RU000A0JR316	RU000A0JR316	✓	✓			✓					
289	АО "УК "ТФГ"	ИП	1846-94164707	RU000A0JR3X5	RU000A0JR3X5	✓	✓			✓					
290	ООО "Объединенная УК"	ИП	1930-94169357	RU000A0JR7V0	RU000A0JR7V0	✓	✓			✓		✓			
291	ООО "Объединенная УК"	ИП	1931-94169515	RU000A0JR7W8	RU000A0JR7W8	✓	✓			✓		✓			
292	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1927-94169432	RU000A0JR7X6	RU000A0JR7X6	✓	✓			✓		✓			
293	ООО "Объединенная УК"	ИП	1889-94168533	RU000A0JR7Y4	RU000A0JR7Y4	✓	✓			✓		✓			
294	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1886-94168697	RU000A0JR7Z1	RU000A0JR7Z1	✓	✓			✓		✓			
295	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1887-94168616	RU000A0JR811	RU000A0JR811	✓	✓			✓		✓			
296	ООО "УК "БКП"	ИП	0945-94131984	RU000A0JRBТ7	RU000A0JRBТ7	✓	✓			✓		✓			
297	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHС0	RU000A0JRHС0	✓	✓			✓					
298	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	2154-94173824	RU000A0JRNZ9	RU000A0JRNZ9	✓	✓			✓					
299	ООО "УК "АГАНА"	ИП	0806-94125972	RU000A0JRQT5	RU000A0JRQT5	✓	✓			✓					
300	ООО УК "Гарант ФинКом"	ИП	2126-94197523	RU000A0JRRN6	RU000A0JRRN6	✓	✓			✓		✓			
301	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	0859-94124599	RU000A0JRSS3	RU000A0JRSS3	✓	✓			✓		✓			
302	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	1214-58229635	RU000A0JRST1	RU000A0JRST1	✓	✓			✓			✓		
303	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	2143-94174077	RU000A0JRTR3	RU000A0JRTR3	✓	✓			✓					

304	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2097-94198149	RU000A0JRXV7	RU000A0JRXV7	✓	✓		✓			✓		
305	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	✓	✓		✓	✓				
306	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2334	RU000A0JS9A9	RU000A0JS9A9	✓	✓		✓					
307	ООО "УК "Прага Капитал"	ИП	2232-94195228	RU000A0JSGF3	RU000A0JSGF3	✓	✓		✓			✓		
308	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	RU000A0JT7G9	✓	✓		✓					
309	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1976-94172492	RU000A0JT8U8	RU000A0JT8U8	✓	✓		✓			✓		
310	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2451	RU000A0JTPA3	RU000A0JTPA3	✓	✓		✓			✓		
311	ООО "Объединенная УК"	ИП	1904-94168705	RU000A0JTQH6	RU000A0JTQH6	✓	✓		✓		✓			
312	ООО «Управление Сбережениями»	ИП	1890-94169573	RU000A0JTVY1	RU000A0JTVY1	✓	✓		✓		✓			
313	ООО «УК «Си Пи Траст»	ИСУ	0002	RU000A0JTXM2	RU000A0JTXM2	✓	✓		✓			✓		
314	ООО "УК "Прага Капитал"	ИП	2539	RU000A0JU0G1	RU000A0JU0G1	✓	✓		✓			✓		
315	АО УК "Прогрессивные инвестиционные идеи"	ИП	2613	RU000A0JU9Y5	RU000A0JU9Y5	✓	✓		✓		✓			
316	АО "Конкорд Управление Активами"	ИП	2702	RU000A0JUDS9	RU000A0JUDS9	✓	✓		✓					
317	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2729	RU000A0JUKK1	RU000A0JUKK1	✓	✓		✓					
318	АО "УК "Радио-капитал"	ИСУ	0011	RU000A0JUQZ6	RU000A0JUQZ6	✓	✓		✓			✓		
319	АО "УК "Универсал"	ИП	0777-94126836	RU000A0JUR20	RU000A0JUR20	✓	✓		✓			✓		
320	ООО "ПЕРАМО ИНВЕСТ"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	RU000A0JUR61	✓	✓		✓					
321	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	0983-94131725	RU000A0JURB5	RU000A0JURB5	✓	✓		✓					
322	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2844	RU000A0JUTH8	RU000A0JUTH8	✓	✓		✓		✓			
323	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	2880	RU000A0JUZ61	RU000A0JUZ61	✓	✓		✓			✓		
324	АО "Ай Кью Джи Управление Активами"	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	RU000A0JVEZ0	✓	✓		✓			✓		
325	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	RU000A0JVGP6	✓	✓		✓	✓	✓			
326	АО УК "БКС"	ИП	2135-94173117	RU000A0JVHY6	RU000A0JVHY6	✓	✓		✓					
327	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2840	RU000A0JVJA2	RU000A0JVJA2	✓	✓		✓		✓			
328	ООО "УК "БАЙКАЛ"	ИП	2983	RU000A0JVKZ7	RU000A0JVKZ7	✓	✓		✓		✓			
329	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	3044	RU000A0JVUA9	RU000A0JVUA9	✓	✓		✓		✓			
330	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3120	RU000A0JWAW3	RU000A0JWAW3	✓	✓		✓					

331	ООО УК "Пенсионные накопления"	ИП	2940	RU000A0JX1H4	RU000A0JX1H4	✓	✓			✓					
332	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	RU000A0JX2H2	✓	✓			✓					
333	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	✓	✓			✓	✓				
334	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3219	RU000A0ZYC64	RU000A0ZYC64	✓	✓			✓					
335	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	3414	RU000A0ZYF79	RU000A0ZYF79	✓	✓			✓					
336	АО "ГПБ - УА"	ИП	2864	RU000A0ZYPM4	RU000A0ZYPM4	✓	✓			✓		✓			
337	ООО "УК "Финансовая основа"	ИП	3279	RU000A0ZZ422	RU000A0ZZ422	✓	✓			✓			✓		
338	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	RU000A0ZZ5R2	✓	✓			✓		✓			
339	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
340	АО "ГПБ - УА"	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	RU000A0ZZVH9	✓	✓			✓		✓			
341	АО "ГПБ - УА"	ИП	3446	RU000A0ZZVL1	RU000A0ZZVL1	✓	✓			✓		✓			
342	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	3444	RU000A0ZZX84	RU000A0ZZX84	✓	✓			✓					
343	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3428	RU000A1002D0	RU000A1002D0	✓	✓			✓					
344	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
345	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-Н	RU000A0JPNP4	RUGR	✓	✓			✓	✓				
346	Fuchs Asset Management S.A.(Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
347	Fuchs Asset Management S.A.(Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
348	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	✓	✓			✓	✓				
349	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	✓	✓			✓	✓				
350	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	✓	✓			✓	✓				
351	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	✓	✓			✓	✓				
352	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	✓	✓			✓	✓				
353	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	✓	✓			✓	✓				
354	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	✓	✓			✓	✓				
355	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
356	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
357	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Русгидро")	ДР		US80585Y3080	SBER-ME			✓	✓		✓	✓			



358	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
359	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
360	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
361	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
362	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
363	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME						✓	✓			
364	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
365	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
366	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
367	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME			✓	✓		✓	✓			
368	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME						✓	✓			
369	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	✓	✓			✓			✓		
370	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
371	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	✓	✓			✓	✓				
372	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
373	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
374	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME						✓	✓			
375	ПАО «Ставропольэнергообл»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	✓	✓			✓	✓				
376	ПАО «Ставропольэнергообл»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	✓	✓			✓	✓				
377	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
378	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME			✓	✓		✓	✓			
379	AT&T Inc. (ЭйТи энд Ти Инк.)	АО		US00206R1023	T-RM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
380	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	RU000A0B9000	TANL	✓	✓			✓			✓		
381	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	RU000A0B9018	TANLP	✓	✓			✓			✓		
382	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	✓	✓			✓	✓				
383	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	✓	✓			✓	✓				
384	TransAtlantic Petroleum Ltd.	АО		BMG899821133	TAT-ME						✓	✓			

385	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
386	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
387	BNY Mellon (ПАО "ТрансКонтейнер")	ДР		US8935561006	TCDR						✓			
388	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC)	ДР		US87238U2033	TCSG	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
389	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
390	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
391	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	✓	✓			✓	✓			
392	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
393	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	✓	✓			✓	✓			
394	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
395	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		US87260R2013	TMKS						✓			
396	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	✓	✓			✓	✓			
397	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	✓	✓			✓	✓			
398	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	✓	✓			✓	✓			
399	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
400	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
401	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
402	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
403	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	✓	✓			✓	✓			
404	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	RU000A0JR4D5	TUCH	✓	✓			✓			✓	
405	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	✓	✓			✓	✓			
406	Twitter, Inc. (Твиттер, Инк.)	АО		US90184L1026	TWTR-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
407	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	RU000A0JTQK0	UCSS	✓	✓			✓	✓			
408	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	✓	✓			✓	✓			
409	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
410	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	✓	✓			✓	✓			
411	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

412	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
413	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	✓	✓			✓	✓				
414	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	✓	✓			✓	✓				
415	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	✓	✓			✓	✓				
416	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBТ9	UWGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
417	Visa Inc. (Виза Инк.)	АО		US92826C8394	V-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
418	ПАО "Волгоградэнергообьт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	✓	✓			✓	✓				
419	ПАО "Волгоградэнергообьт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	✓	✓			✓	✓				
420	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Vimetco N.V.)	ДР		US92718P2039	VICO-ME						✓	✓			
421	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME			✓	✓		✓	✓			
422	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	✓	✓			✓	✓				
423	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	✓	✓			✓	✓				
424	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	✓	✓			✓	✓				
425	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	✓	✓			✓	✓				
426	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	✓	✓			✓	✓				
427	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
428	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSVD	✓	✓			✓	✓				
429	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSVDP	✓	✓			✓	✓				
430	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
431	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3647	RU000A1002S8	VTBB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
432	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
433	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
434	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
435	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME			✓	✓		✓	✓			
436	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
437	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	✓	✓			✓	✓				
438	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	✓	✓			✓	✓				

439	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	✓	✓			✓	✓				
440	Exxon Mobil Corporation (Эксон Мобил Корпорэйшн)	АО		US30231G1022	XOM-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
441	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
442	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	✓	✓			✓	✓				
443	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	✓	✓			✓	✓				
444	Yandex N.V. (Яндекс Н.В. )	АО		NL0009805522	YNDX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
445	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	✓	✓			✓	✓				
446	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	✓	✓			✓	✓				
447	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	✓	✓			✓	✓				
448	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	✓	✓			✓	✓				
449	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
450	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
451	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
452	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3906	RU000A101368	VTBU	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
453	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
454	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
455	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
456	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3884	RU000A100ZY1	RU000A100ZY1	✓	✓			✓			✓		
457	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
458	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	✓	✓			✓			✓		
459	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3965	RU000A101EJ5	VTBX	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
460	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4010	RU000A101LA9	SCIP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
461	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4027	RU000A101MF6	RCMX	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
462	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
463	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
464	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3936	RU000A101HY7	RU000A101HY7	✓	✓			✓					

465	Петропавловск PLC (Петропавловск ПЛК)	АО		GB0031544546	POGR	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
466	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4057	RU000A101R66	ESGR	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
467	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	3508	RU000A0ZZAU6	RU000A0ZZAU6	✓	✓			✓		✓			
468	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	✓	✓			✓	✓				
469	АО "УК РЕГИОН Инвестиции"	ИП	4073	RU000A101UY0	RU000A101UY0	✓	✓			✓					
470	Advanced Micro Devices, Inc. (Эдвансд Микро Девайсес, Инк.)	АО		US0079031078	AMD-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
471	Netflix, Inc. (Нетфликс, Инк.)	АО		US64110L1061	NFLX-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
472	Micron Technology, Inc. (Микрон Текноложди, Инк.)	АО		US5951121038	MU-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
473	Mastercard Incorporated (Мастеркард Инкорпорейтед)	АО		US57636Q1040	MA-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
474	Activision Blizzard, Inc. (Эктивижн Близзард, Инк.)	АО		US00507V1098	ATVI-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
475	The Walt Disney Company (Зе Уолт Дисней Кампани)	АО		US2546871060	DIS-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓

**Таблица А-2**

Перечень ценных бумаг, с которыми допускается заключение сделок с расчетами в иностранной валюте в Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Валюта торгов
1	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	USD/EUR
2	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	USD/EUR/CNY
3	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	USD/EUR/CNY
4	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	USD/EUR/CNY
5	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3805	RU000A100Q43	AKEU	USD/EUR/CNY
6	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3591	RU000A0ZZTQ4	AKNX	USD/EUR/CNY
7	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	USD/EUR/CNY
8	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3691	RU000A1006V3	AKSP	USD/EUR/CNY
9	ПАО «Бест Эффортс Банк»	АО	10400435B	RU000A0JS2M9	ALBK	USD/EUR
10	ПАО «АЛРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	RU000A0JP468	ALNU	USD/EUR
11	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	USD/EUR/CNY
12	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	USD/EUR
13	Amazon.com, Inc. (Амазон.ком, Инк.)	АО		US0231351067	AMZN-RM	USD/EUR/CNY
14	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	USD/EUR/CNY
15	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	USD/EUR/CNY
16	ПАО "УК "Арсатера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	USD/EUR
17	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	USD/EUR
18	BNY Mellon (ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина)	ДР		US8766292051	ATAD-ME	USD/EUR/CNY
19	АО «АВАНГАРД-АГРО»	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG	USD/EUR
20	ПАО АКБ «АВАНГАРД»	АО	10102879B	RU000A0DM7B3	AVAN	USD/EUR
21	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME	USD/EUR
22	The Boeing Company (Зе Боинг Кампани)	АО		US0970231058	BA-RM	USD/EUR/CNY
23	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	USD/EUR/CNY
24	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	USD/EUR/CNY
25	ПАО "Белуга Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	USD/EUR
26	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	USD/EUR
27	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	USD/EUR
28	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	USD/EUR

29	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	USD/EUR
30	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АО	10300436B	RU0009100945	BSPB	USD/EUR/CNY
31	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АП	20200436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	USD/EUR
32	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	USD/EUR/CNY
33	ПАО "ЧТПЗ"	АО	1-01-00182-A	RU0009066807	CHEP	USD/EUR
34	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	USD/EUR
35	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	RU000A0JNST0	CHKZ	USD/EUR
36	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	USD/EUR/CNY
37	ПАО «ЧМК»	АО	1-01-00080-A	RU0007665170	CHMK	USD/EUR
38	ПАО "Центральный Телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	USD/EUR
39	ПАО "Центральный Телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	USD/EUR
40	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	RU000A0F63G0	DASB	USD/EUR
41	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	USD/EUR
42	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	USD/EUR/CNY
43	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	USD/EUR
44	ОАО "ДЗРД"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	USD/EUR
45	ОАО "ДЗРД"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	USD/EUR
46	ПАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	RU000A0B66V1	ELTZ	USD/EUR
47	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	USD/EUR/CNY
48	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	USD/EUR/CNY
49	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB-RM	USD/EUR/CNY
50	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	USD/EUR/CNY
51	BNY Mellon (ПАО "ФСК ЕЭС")	ДР		US3133542015	FEES-ME	USD/EUR
52	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	USD/EUR
53	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	USD/EUR/CNY
54	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	USD/EUR/CNY
55	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	USD/EUR/CNY
56	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	USD/EUR/CNY
57	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	USD/EUR/CNY
58	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BG0C3K84	FXKZ	USD/EUR/CNY
59	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYX33	FXMM	USD/EUR/CNY

60	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B7L7CP77	FXRB	USD/EUR/CNY
61	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	USD/EUR/CNY
62	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	USD/EUR/CNY
63	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	USD/EUR/CNY
64	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QHZ91	FXUS	USD/EUR/CNY
65	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	USD/EUR
66	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	USD/EUR/CNY
67	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	USD/EUR
68	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	USD/EUR/CNY
69	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	USD/EUR
70	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	USD/EUR
71	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	USD/EUR/CNY
72	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	USD/EUR/CNY
73	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME	USD/EUR
74	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Global Ports Investments PLC)	ДР		US37951Q2021	GLPR-ME	USD/EUR
75	BNY Mellon (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR-ME	USD/EUR
76	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	USD/EUR/CNY
77	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K1079	GOOG-RM	USD/EUR/CNY
78	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	USD/EUR/CNY
79	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	USD/EUR/CNY
80	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	USD/EUR/CNY
81	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	USD/EUR
82	ПАО "Галс-Девелопмент"	АО	1-01-01017-H	RU000A0JNP96	HALS	USD/EUR
83	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	USD/EUR
84	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	USD/EUR
85	BNY Mellon (HMS Hydraulic Machines Systems Group PL)	ДР		US40425X4079	HMSG-ME	USD/EUR
86	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	USD/EUR
87	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	USD/EUR/CNY
88	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME	USD/EUR
89	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	USD/EUR
90	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	USD/EUR



91	Intel Corporation (Интел Корпорэйшн)	АО		US4581401001	INTC-RM	USD/EUR/CNY
92	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	USD/EUR/CNY
93	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	USD/EUR/CNY
94	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	USD/EUR/CNY
95	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	USD/EUR
96	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	USD/EUR
97	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	USD/EUR
98	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	USD/EUR
99	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	USD/EUR
100	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	USD/EUR
101	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	RU000A0JPYD7	KBTK	USD/EUR
102	АО "Кселл"	АО		KZ1C00000876	KCEL	USD/EUR
103	Deutsche Bank Trust Company Americas (АО «Кселл»)	ДР		US48668G2057	KCEL-ME	USD/EUR/CNY
104	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	USD/EUR
105	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	USD/EUR
106	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	USD/EUR
107	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	USD/EUR
108	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	USD/EUR
109	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	USD/EUR
110	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	USD/EUR
111	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	USD/EUR
112	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	USD/EUR
113	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	USD/EUR
114	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	USD/EUR
115	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	USD/EUR
116	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	USD/EUR
117	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	USD/EUR
118	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	USD/EUR
119	ПАО «Красноярскэнергообл»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	USD/EUR
120	ПАО «Красноярскэнергообл»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	USD/EUR
121	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	RU000A0ERNT3	KSGR	USD/EUR
122	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	USD/EUR
123	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	USD/EUR
124	ПАО "Кубаньэнерго"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	USD/EUR
125	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	USD/EUR
126	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	USD/EUR

127	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	USD/EUR
128	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	USD/EUR/CNY
129	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	USD/EUR
130	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	USD/EUR
131	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME	USD/EUR/CNY
132	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	USD/EUR/CNY
133	Deutsche Bank Trust Company Americas (Lenta PLC)	ДР		US52634T2006	LNTA	USD/EUR/CNY
134	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	USD/EUR
135	ПАО «Лензолото»	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	USD/EUR
136	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	USD/EUR
137	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	USD/EUR/CNY
138	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	USD/EUR/CNY
139	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	USD/EUR/CNY
140	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME	USD/EUR
141	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	USD/EUR
142	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	USD/EUR
143	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	USD/EUR
144	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	USD/EUR/CNY
145	Citibank N.A. (Mail.ru Group Limited)	ДР		US5603172082	MAIL	USD/EUR/CNY
146	McDonald's Corporation (Макдоналдс Корпорэйшн)	АО		US5801351017	MCD-RM	USD/EUR/CNY
147	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	USD/EUR
148	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	USD/EUR
149	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	USD/EUR/CNY
150	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	USD/EUR/CNY
151	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME	USD/EUR/CNY
152	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	USD/EUR
153	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	USD/EUR
154	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSB	USD/EUR
155	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	USD/EUR
156	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	USD/EUR
157	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	MMK-ME	USD/EUR/CNY
158	BNY Mellon (ПАО "ГМК "Норильский никель")	ДР		US55315J1025	MNOD-ME	USD/EUR/CNY
159	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	USD/EUR
160	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	USD/EUR/CNY
161	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	USD/EUR

162	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	USD/EUR/CNY
163	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	USD/EUR
164	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	USD/EUR/CNY
165	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	USD/EUR
166	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	USD/EUR
167	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	USD/EUR/CNY
168	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	USD/EUR
169	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	USD/EUR
170	ПАО «Мордовэнергосбыт»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	USD/EUR
171	Microsoft Corporation (Майкрософт Корпорэйшн)	АО		US5949181045	MSFT-RM	USD/EUR/CNY
172	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	USD/EUR/CNY
173	ПАО "Россети Московский регион"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	USD/EUR/CNY
174	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	USD/EUR/CNY
175	ООО «Управляющая компания «Восток-Запад»	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	USD/EUR/CNY
176	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	USD/EUR/CNY
177	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	USD/EUR/CNY
178	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	USD/EUR/CNY
179	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "МТС")	ДР		US6074091090	MTSS-ME	USD/EUR/CNY
180	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	USD/EUR/CNY
181	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	USD/EUR
182	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME	USD/EUR
183	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	USD/EUR
184	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	USD/EUR
185	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	USD/EUR/CNY
186	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	USD/EUR/CNY
187	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	USD/EUR
188	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	USD/EUR/CNY
189	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME	USD/EUR/CNY
190	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	USD/EUR/CNY
191	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	USD/EUR
192	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	USD/EUR
193	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	USD/EUR
194	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	USD/EUR
195	NVIDIA Corporation (ЭНВИДИА Корпорэйшн)	АО		US67066G1040	NVDA-RM	USD/EUR/CNY
196	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	USD/EUR/CNY
197	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME	USD/EUR/CNY

198	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	OBUV	USD/EUR/CNY
199	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	USD/EUR/CNY
200	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD	USD/EUR/CNY
201	BNY Mellon (ООО "О'КЕЙ групп")	ДР		US6708662019	OKEY-ME	USD/EUR
202	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	USD/EUR
203	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	INGR	USD/EUR/CNY
204	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	USD/EUR
205	Pfizer Inc. (Пфайзер Инк.)	АО		US7170811035	PFE-RM	USD/EUR/CNY
206	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	USD/EUR/CNY
207	Citibank N.A. (ПАО "ФосАгро")	ДР		US71922G2093	PHOR-ME	USD/EUR
208	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	USD/EUR/CNY
209	BNY Mellon (ПАО "Группа Компаний ПИК")	ДР		US69338N2062	PIK-ME	USD/EUR
210	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	USD/EUR/CNY
211	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME	USD/EUR/CNY
212	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	USD/EUR
213	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	USD/EUR
214	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	USD/EUR/CNY
215	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	USD/EUR
216	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	USD/EUR/CNY
217	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		US74735M1080	QIWI	USD/EUR/CNY
218	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	USD/EUR/CNY
219	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	USD/EUR/CNY
220	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	USD/EUR
221	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	USD/EUR/CNY
222	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	USD/EUR
223	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	USD/EUR
224	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	USD/EUR/CNY
225	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HHK26	ROSB	USD/EUR
226	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	USD/EUR/CNY
227	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME	USD/EUR/CNY
228	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	USD/EUR
229	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR	USD/EUR
230	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	USD/EUR/CNY
231	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	USD/EUR/CNY
232	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	USD/EUR

233	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	USD/EUR/CNY
234	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME	USD/EUR/CNY
235	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	USD/EUR/CNY
236	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	USD/EUR
237	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	USD/EUR
238	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	USD/EUR/CNY
239	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	USD/EUR
240	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	RU000A0JVGP6	USD/EUR
241	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	USD/EUR
242	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	USD/EUR/CNY
243	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	USD/EUR/CNY
244	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RU000A0JPNP4	RUGR	USD/EUR
245	Fuchs Asset Management S.A.(Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	USD/EUR/CNY
246	Fuchs Asset Management S.A.(Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	USD/EUR/CNY
247	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	USD/EUR
248	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	USD/EUR
249	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	USD/EUR
250	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	USD/EUR
251	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	USD/EUR
252	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	USD/EUR
253	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	USD/EUR
254	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	USD/EUR/CNY
255	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	USD/EUR/CNY
256	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "РусГидро")	ДР		US80585Y3080	SBER-ME	USD/EUR/CNY
257	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	USD/EUR/CNY
258	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	USD/EUR
259	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	USD/EUR/CNY
260	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	USD/EUR/CNY
261	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	USD/EUR/CNY
262	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME	USD/EUR
263	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	USD/EUR/CNY
264	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	USD/EUR/CNY
265	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	USD/EUR/CNY
266	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME	USD/EUR/CNY

267	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME	USD/EUR
268	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	USD/EUR/CNY
269	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	USD/EUR
270	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	USD/EUR/CNY
271	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	USD/EUR/CNY
272	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	USD/EUR
273	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	USD/EUR
274	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	USD/EUR
275	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	USD/EUR/CNY
276	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME	USD/EUR/CNY
277	AT&T Inc. (ЭйТи энд Ти Инк.)	АО		US00206R1023	T-RM	USD/EUR/CNY
278	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	USD/EUR
279	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	USD/EUR
280	TransAtlantic Petroleum Ltd.	АО		BMG899821133	TAT-ME	USD/EUR
281	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	USD/EUR/CNY
282	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	USD/EUR/CNY
283	BNY Mellon (ПАО "ТрансКонтейнер")	ДР		US8935561006	TCDR	USD/EUR
284	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC)	ДР		US87238U2033	TCSG	USD/EUR/CNY
285	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	USD/EUR/CNY
286	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	USD/EUR/CNY
287	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	USD/EUR
288	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	USD/EUR/CNY
289	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	USD/EUR
290	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	USD/EUR/CNY
291	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		US87260R2013	TMKS	USD/EUR
292	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	USD/EUR
293	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	USD/EUR
294	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	USD/EUR
295	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	USD/EUR/CNY
296	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	USD/EUR/CNY
297	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	USD/EUR/CNY
298	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	USD/EUR/CNY
299	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	USD/EUR
300	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	USD/EUR
301	Twitter, Inc. (Твиттер, Инк.)	АО		US90184L1026	TWTR-RM	USD/EUR/CNY

302	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	RU000A0JTQK0	UCSS	USD/EUR
303	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	USD/EUR
304	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	USD/EUR/CNY
305	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	USD/EUR
306	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	USD/EUR/CNY
307	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	USD/EUR/CNY
308	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	USD/EUR
309	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	USD/EUR
310	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	USD/EUR
311	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	USD/EUR/CNY
312	Visa Inc. (Виза Инк.)	АО		US92826C8394	V-RM	USD/EUR/CNY
313	ПАО "Волгоградэнергообьт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	USD/EUR
314	ПАО "Волгоградэнергообьт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	USD/EUR
315	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Vimetco N.V.)	ДР		US92718P2039	VICO-ME	USD/EUR
316	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME	USD/EUR/CNY
317	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	USD/EUR
318	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	USD/EUR
319	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	USD/EUR
320	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	USD/EUR
321	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	USD/EUR
322	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	USD/EUR/CNY
323	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYP	USD/EUR
324	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYPD	USD/EUR
325	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	USD/EUR/CNY
326	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3647	RU000A100S8	VTBB	USD/EUR/CNY
327	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	USD/EUR/CNY
328	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	USD/EUR/CNY
329	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	USD/EUR/CNY
330	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME	USD/EUR/CNY
331	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	USD/EUR/CNY
332	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	USD/EUR
333	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	USD/EUR
334	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	USD/EUR
335	Exxon Mobil Corporation (Эксон Мобил Корпорэйшн)	АО		US30231G1022	XOM-RM	USD/EUR/CNY
336	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	USD/EUR/CNY
337	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	USD/EUR

338	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	USD/EUR
339	Yandex N.V. (Яндекс Н.В. )	АО		NL0009805522	YNDX	USD/EUR/CNY
340	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	USD/EUR
341	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	USD/EUR
342	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	USD/EUR
343	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	USD/EUR
344	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	USD/EUR/CNY
345	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	USD/EUR/CNY
346	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	USD/EUR/CNY
347	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3906	RU000A101368	VTBU	USD/EUR/CNY
348	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	USD/EUR/CNY
349	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	USD/EUR/CNY
350	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	USD/EUR/CNY
351	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	USD/EUR/CNY
352	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3965	RU000A101EJ5	VTBX	USD/EUR/CNY
353	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4010	RU000A101LA9	SCIP	USD/EUR/CNY
354	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4027	RU000A101MF6	RCMX	USD/EUR/CNY
355	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	USD/EUR/CNY
356	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101N22	VTBG	USD/EUR/CNY
357	Petropavlovsk PLC (Петропавловск ПЛК)	АО		GB0031544546	POGR	USD/EUR/CNY
358	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4057	RU000A101R66	ESGR	USD/EUR/CNY
359	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	USD/EUR
360	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	USD/EUR
361	Advanced Micro Devices, Inc. (Эдвансд Микро Девайсес, Инк.)	АО		US0079031078	AMD-RM	USD/EUR/CNY
362	Netflix, Inc. (Нетфликс, Инк.)	АО		US64110L1061	NFLX-RM	USD/EUR/CNY
363	Micron Technology, Inc. (Микрон Текноложди, Инк.)	АО		US5951121038	MU-RM	USD/EUR/CNY
364	Mastercard Incorporated (Мастеркард Инкорпорейтед)	АО		US57636Q1040	MA-RM	USD/EUR/CNY
365	Activision Blizzard, Inc. (Эктивижн Близзард, Инк.)	АО		US00507V1098	ATVI-RM	USD/EUR/CNY
366	The Walt Disney Company (Зе Уолт Дисней Кампани)	АО		US2546871060	DIS-RM	USD/EUR/CNY



**Таблица А-3**

Перечень ценных бумаг, с которыми на торгах могут заключаться сделки только в Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги
1	BNY Mellon (ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина)	ДР		US8766292051	ATAD-ME
2	АО «АВАНГАРД-АГРО»	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG
3	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME
4	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АП	20200436B	RU000A0JP0U9	BSPBP
5	BNY Mellon (ПАО "ФСК ЕЭС")	ДР		US3133542015	FEES-ME
6	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME
7	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Global Ports Investments PLC)	ДР		US37951Q2021	GLPR-ME
8	BNY Mellon (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR-ME
9	BNY Mellon (HMS Hydraulic Machines Systems Group PL)	ДР		US40425X4079	HMSG-ME
10	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME
11	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME
12	АО "Кселл"	АО		KZ1C00000876	KCEL
13	Deutsche Bank Trust Company Americas (АО «Кселл»)	ДР		US48668G2057	KCEL-ME
14	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME
15	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME
16	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME
17	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	ММК-ME
18	BNY Mellon (ПАО "ГМК "Норильский никель")	ДР		US55315J1025	MNOD-ME
19	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "МТС")	ДР		US6074091090	MTSS-ME
20	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME
21	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME
22	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME
23	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD
24	BNY Mellon (ООО "О'КЕЙ групп")	ДР		US6708662019	OKEY-ME
25	Citibank N.A. (ПАО "ФосАгро")	ДР		US71922G2093	PHOR-ME
26	BNY Mellon (ПАО "Группа Компаний ПИК")	ДР		US69338N2062	PIK-ME
27	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME

28	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME
29	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR
30	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME
31	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "РусГидро")	ДР		US80585Y3080	SBER-ME
32	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME
33	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME
34	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME
35	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME
36	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME
37	TransAtlantic Petroleum Ltd.	АО		BMG899821133	TAT-ME
38	BNY Mellon (ПАО "ТрансКонтейнер")	ДР		US8935561006	TCDR
39	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		US87260R2013	TMKS
40	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Vimetco N.V.)	ДР		US92718P2039	VICO-ME
41	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME
42	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME

**Таблица А-4**

Перечень ценных бумаг, допущенных к торгам в Секции фондового рынка, сделки с которыми могут заключаться с расчетами в иностранной валюте (сделки за иностранную валюту)

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Валюта торгов
1	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3805	RU000A100Q43	AKEU	EUR
2	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3591	RU000A0ZZTQ4	AKNX	USD
3	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3691	RU000A1006V3	AKSP	USD
4	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	USD
5	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	EUR
6	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	USD
7	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	USD
8	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	USD
9	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	USD/EUR
10	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	USD
11	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QHZ91	FXUS	USD
12	Fuchs Asset Management S.A.(Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	USD/EUR
13	Fuchs Asset Management S.A.(Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	USD/EUR
14	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	USD
15	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	USD
16	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	USD
17	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	USD
18	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	USD/EUR
19	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	USD
20	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	EUR

21	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3906	RU000A101368	VTBU	USD
22	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	USD
23	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4010	RU000A101LA9	SCIP	USD
24	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	USD

**Таблица А-5**

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

№ п/п	Эмитент	Тип, вид	Государственный регистрационный номер	ISIN	Код ценной бумаги	Размер стандартного лота, ценных бумаг	Точность расчета цены ограничителя и цены аукциона, руб.	Предельное изменение цены аукциона, %	Минимальный предельный объем заявки, руб.
1	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	100	0.001	0.5	5 000 000
2	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	10	0.02	0.5	5 000 000
3	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	10	0.01	0.5	5 000 000
4	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	1	0.2	0.5	5 000 000
5	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	10 000	0.00002	0.5	5 000 000
6	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	10	0.01	0.5	15 000 000
7	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	1	2	0.5	10 000 000
8	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	1 000	0.0001	0.5	5 000 000
9	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	1 000	0.0005	0.5	5 000 000
10	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	1	0.5	0.5	10 000 000
11	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	100	0.005	0.5	5 000 000
12	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	1	0.5	0.5	5 000 000
13	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	10	0.01	0.5	5 000 000
14	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	10	0.05	0.5	5 000 000
15	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	10	0.02	0.5	5 000 000
16	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	1	0.2	0.5	5 000 000
17	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	10	0.05	0.5	5 000 000
18	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	1 000	0.0001	0.5	5 000 000
19	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	10	0.01	0.5	5 000 000
20	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	10	0.01	0.5	15 000 000
21	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	10	0.01	0.5	5 000 000
22	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	100	0.005	0.5	5 000 000
23	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	100	0.005	0.5	5 000 000

24	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	1	0.1	0.5	5 000 000
25	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	1	50	0.5	5 000 000
26	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000В	RU000A0JP5V6	VTBR	10 000	0.000005	0.5	10 000 000
27	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	1	0.2	0.5	5 000 000
28	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	1	0.5	0.5	5 000 000
29	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	1	0.1	0.5	5 000 000
30	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	1	0.1	0.5	5 000 000
31	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	10	0.005	0.5	5 000 000
32	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	1	0.01	0.5	5 000 000

**Таблица А-6**

Список акций и депозитарных расписок на акции с установленным минимальным значением реквизита «видимое количество ценных бумаг» в лотах при подаче айсберг-заявок в Секции фондового рынка

№ п/п	Эмитент	Тип, вид	Государственный регистрационный номер	ISIN	Код ценной бумаги	Минимальное значение реквизита «видимое количество ценных бумаг», лотов
1	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	10
2	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	10
3	ПАО «АЛРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	RU000A0JP468	ALNU	1
4	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	10
5	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	10
6	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	10
7	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	10
8	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	10
9	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	10
10	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	10
11	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	10
12	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	10
13	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	10
14	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	10
15	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	10
16	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	1
17	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	10
18	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	10
19	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	10
20	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	10
21	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	10
22	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	10
23	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	10
24	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	10
25	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	10
26	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	RU000A0JQ128	MERF	10

27	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	10
28	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	10
29	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	10
30	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	10
31	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	10
32	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	10
33	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	10
34	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	10
35	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	10
36	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	10
37	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	10
38	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	10
39	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	10
40	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	10
41	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	10
42	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	10
43	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	10
44	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	10
45	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	10
46	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	10
47	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	10
48	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	10
49	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	10
50	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	10
51	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	10
52	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	1
53	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	10
54	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	10
55	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	10
56	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	10
57	ПАО "Корпорация ВСМП-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	10
58	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	10
59	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	10
60	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	10
61	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	10
62	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	10
63	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	10
64	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		US87260R2013	TMKS	10



65	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	10
66	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	10
67	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	10
68	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	10
69	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	10
70	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	10
71	Amazon.com, Inc. (Амазон.ком, Инк.)	АО		US0231351067	AMZN-RM	1
72	The Boeing Company (Зе Боинг Кампани)	АО		US0970231058	BA-RM	10
73	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB-RM	10
74	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K1079	GOOG-RM	1
75	Intel Corporation (Интел Корпорэйшн)	АО		US4581401001	INTC-RM	10
76	McDonald's Corporation (Макдоналдс Корпорэйшн)	АО		US5801351017	MCD-RM	10
77	Microsoft Corporation (Майкрософт Корпорэйшн)	АО		US5949181045	MSFT-RM	10
78	NVIDIA Corporation (ЭНВИДИА Корпорэйшн)	АО		US67066G1040	NVDA-RM	1
79	Visa Inc. (Виза Инк.)	АО		US92826C8394	V-RM	10
80	Exxon Mobil Corporation (Эксон Мобил Корпорэйшн)	АО		US30231G1022	XOM-RM	10
81	Advanced Micro Devices, Inc. (Эдвансд Микро Девайсес, Инк.)	АО		US0079031078	AMD-RM	10
82	Netflix, Inc. (Нетфликс, Инк.)	АО		US64110L1061	NFLX-RM	1
83	Micron Technology, Inc. (Микрон Текноложди, Инк.)	АО		US5951121038	MU-RM	10
84	Mastercard Incorporated (Мастеркард Инкорпорейтед)	АО		US57636Q1040	MA-RM	10
85	Activision Blizzard, Inc. (Эктивижн Близзард, Инк.)	АО		US00507V1098	ATVI-RM	10
86	The Walt Disney Company (Зе Уолт Дисней Кампани)	АО		US2546871060	DIS-RM	10

**Таблица А-7**

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

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены, руб.
1	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	2
2	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	0.0005
3	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	RU000A0JNST0	CHKZ	20
4	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	0.2
5	ПАО «ЧМК»	АО	1-01-00080-A	RU0007665170	CHMK	5
6	ПАО "Центральный Телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	0.05
7	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	RU000A0F63G0	DASB	0.0001
8	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	0.001
9	ОАО "ДЗРД"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	5
10	ОАО "ДЗРД"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	10
11	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0.00002
12	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	0.5
13	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	2
14	ПАО "Галс-Девелопмент"	АО	1-01-01017-H	RU000A0JNP96	HALS	1
15	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	0.0001
16	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	0.05
17	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	0.02
18	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	0.0005
19	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	0.001
20	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	200
21	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	0.002
22	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	0.0005
23	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	0.5
24	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	10

25	ПАО «Лензолото»	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	5
26	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	0.05
27	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPFPO	LSRG	0.2
28	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	0.005
29	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	0.5
30	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	10
31	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	0.00005
32	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	0.0002
33	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	0.0001
34	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	0.001
35	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	0.0001
36	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	0.0005
37	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	0.0002
38	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	0.00005
39	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	0.00005
40	ПАО «Мордовэнергообл»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	0.001
41	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	0.0005
42	ПАО "Россети Московский регион"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	0.0005
43	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	0.05
44	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	0.005
45	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	5
46	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	1
47	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	RU000A0JPWV3	ODVA	0.0002
48	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	0.0001
49	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	0.001
50	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	0.0005
51	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	5
52	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	INGR	1
53	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	0.002
54	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	10
55	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	0.2
56	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	0.005
57	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	0.001
58	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	0.5

59	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	0153-58233861	RU000A0HHJG2	RU000A0HHJG2	10000
60	АО "Капиталь Управление активами"	ИП	0017-46538911	RU000A0JNK00	RU000A0JNK00	100
61	АО "Капиталь Управление активами"	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	RU000A0JNK34	10
62	ООО "УК Капиталь ПИФ"	ИП	0555-94107454	RU000A0JP450	RU000A0JP450	5
63	АО "Капиталь Управление активами"	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	RU000A0JP4U1	100
64	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	0751-94126262	RU000A0JP6U6	RU000A0JP6U6	500
65	АО УК "БКС"	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	RU000A0JP799	0.5
66	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0761-94126902	RU000A0JPCF8	RU000A0JPCF8	5
67	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0946-94124694	RU000A0JPJ35	RU000A0JPJ35	500
68	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	0165-70287767	RU000A0JPKJ3	RU000A0JPKJ3	0.1
69	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	RU000A0JPLG7	5
70	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1024-94130281	RU000A0JPM71	RU000A0JPM71	100
71	АО "УК "ТФГ"	ИП	1051-94136869	RU000A0JPPP9	RU000A0JPPP9	500
72	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1244-94141758	RU000A0JPWL4	RU000A0JPWL4	500
73	ООО «УК «Михайловский»	ИП	1091-94136562	RU000A0JPY69	RU000A0JPY69	5
74	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	RU000A0JPZP8	10000
75	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1290-94147436	RU000A0JQ4Q8	RU000A0JQ4Q8	5
76	ООО УК "Аурум Инвестмент"	ИП	0642-94119279	RU000A0JQ797	RU000A0JQ797	10000
77	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1370-94156197	RU000A0JQP77	RU000A0JQP77	1000
78	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1424-94156866	RU000A0JQP93	RU000A0JQP93	100
79	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1421-94156228	RU000A0JQPA9	RU000A0JQPA9	1000
80	АО "УК "НИМБУС"	ИП	1676-94162677	RU000A0JQSM8	RU000A0JQSM8	50
81	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1506-94110901	RU000A0JQT81	RU000A0JQT81	5
82	ООО "ТрастЮнион АйЭм"	ИП	1494-94111214	RU000A0JQUE1	RU000A0JQUE1	5
83	АО "Центротраст"	ИП	1599-94110717	RU000A0JQUP7	RU000A0JQUP7	0.1
84	АО "Центротраст"	ИП	1570-94110798	RU000A0JQUQ5	RU000A0JQUQ5	1
85	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1820-94152390	RU000A0JQYE3	RU000A0JQYE3	1000
86	ЗАО "ГФТ ПИФ"	ИП	1333-94157452	RU000A0JR0A9	RU000A0JR0A9	200
87	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	0.05
88	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	RU000A0JR290	5
89	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	0.05
90	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.1
91	АО УК "Прогрессивные инвестиционные идеи"	ИП	1866-94169001	RU000A0JR316	RU000A0JR316	1000
92	АО "УК "ТФГ"	ИП	1846-94164707	RU000A0JR3X5	RU000A0JR3X5	5

93	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	200
94	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	0.0005
95	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.005
96	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.005
97	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0.0005
98	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0.0005
99	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	0.5
100	ПАО "Белуга Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	1
101	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0.0005
102	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0.0005
103	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0.000002
104	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0.000005
105	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0.00001
106	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	0.000005
107	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	0.000005
108	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0.00001
109	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0.001
110	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0.0005
111	ПАО «Трансконтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	5
112	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	50
113	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0.0005
114	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	2
115	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0.005
116	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0.005
117	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	20
118	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	0.000005
119	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	1
120	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0.02
121	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.0005
122	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.0005
123	ООО "УК "БКП"	ИП	0945-94131984	RU000A0JRBT7	RU000A0JRBT7	5000
124	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHCO	RU000A0JRHCO	5
125	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	2154-94173824	RU000A0JRNZ9	RU000A0JRNZ9	1000
126	ООО УК "Гарант ФинКом"	ИП	2126-94197523	RU000A0JRRN6	RU000A0JRRN6	500

127	ООО "УК "АГАНА"	ИП	0806-94125972	RU000A0JRQT5	RU000A0JRQT5	100
128	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	2143-94174077	RU000A0JRTR3	RU000A0JRTR3	5
129	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.002
130	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.001
131	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	0.5
132	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	0.5
133	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	1214-58229635	RU000A0JRST1	RU000A0JRST1	50
134	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	0859-94124599	RU000A0JRSS3	RU000A0JRSS3	100
135	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	0.1
136	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.0002
137	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.0002
138	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2097-94198149	RU000A0JRXV7	RU000A0JRXV7	100
139	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	50
140	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	0.2
141	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	0.5
142	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	2
143	ПАО «АЛРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	RU000A0JP468	ALNU	200
144	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	1
145	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	50
146	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	20
147	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	20
148	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	1
149	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	0.05
150	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	RU000A0B9018	TANLP	0.0001
151	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	0.2
152	ПАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	RU000A0B66V1	ELTZ	0.5
153	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	0.001
154	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	0.001
155	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	0.02
156	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.0001
157	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	1
158	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	0.2
159	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	0.5
160	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	1

161	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	10
162	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	20
163	ПАО «Бест Эфортс Банк»	АО	10400435B	RU000A0JS2M9	ALBK	0.5
164	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	5
165	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2334	RU000A0JS9A9	RU000A0JS9A9	1000
166	ООО "УК "Прага Капитал"	ИП	2232-94195228	RU000A0JSGF3	RU000A0JSGF3	50
167	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.00001
168	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYP	20
169	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYP	5
170	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	0.5
171	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1976-94172492	RU000A0JT8U8	RU000A0JT8U8	0.1
172	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	50
173	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	0.2
174	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	RU000A0JTFH9	MSST	0.001
175	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	0.5
176	ПАО "ДжиТиЭл"	АО	1-03-22061-H	RU000A0JTN19	GTLC	0.0001
177	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2451	RU000A0JTPA3	RU000A0JTPA3	50
178	ООО "Объединенная УК"	ИП	1904-94168705	RU000A0JTQH6	RU000A0JTQH6	10
179	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B7L7CP77	FXRB	1
180	ООО «Управление Сбережениями»	ИП	1890-94169573	RU000A0JTVY1	RU000A0JTVY1	500
181	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	RU000A0JTQK0	UCSS	10
182	ООО «УК «Си Пи Траст»	ИСУ	0002	RU000A0JTXM2	RU000A0JTXM2	5000
183	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1886-94168697	RU000A0JR7Z1	RU000A0JR7Z1	5
184	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0.0005
185	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		US74735M1080	QIWI	0.5
186	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QHZ91	FXUS	1
187	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	0.5
188	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	1
189	ООО "УК "Прага Капитал"	ИП	2539	RU000A0JU0G1	RU000A0JU0G1	10
190	АО УК "Прогрессивные инвестиционные идеи"	ИП	2613	RU000A0JU9Y5	RU000A0JU9Y5	0.1

191	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	0.1
192	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	2
193	АО "Конкорд Управление Активами"	ИП	2702	RU000A0JUDS9	RU000A0JUDS9	500
194	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYX33	FXMM	0.1
195	Yandex N.V. (Яндекс Н.В. )	АО		NL0009805522	YNDX	0.2
196	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2729	RU000A0JUKK1	RU000A0JUKK1	100
197	АО "УК "Универсал"	ИП	0777-94126836	RU000A0JUR20	RU000A0JUR20	1000
198	АО "УК "Рацио-капитал"	ИСУ	0011	RU000A0JUQZ6	RU000A0JUQZ6	1000
199	Deutsche Bank Trust Company Americas (Lenta PLC)	ДР		US52634T2006	LNTA	0.1
200	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	0.1
201	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	5
202	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	0.2
203	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	0.1
204	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	0.5
205	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	1
206	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	1
207	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	0.05
208	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	1
209	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	0.5
210	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	0.5
211	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	0.05
212	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RU000A0JU229	RLMNP	0.02
213	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	1
214	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	0.1
215	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	0.1
216	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	1
217	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	0.5
218	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	0.5
219	ПАО "Кубаньэнерго"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	0.1
220	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	RU000A0JPYD7	KBTK	0.2



221	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	0.2
222	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	0.5
223	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	0.05
224	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	0.02
225	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	0.5
226	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	0.2
227	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0.1
228	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0.2
229	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	0.1
230	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	5
231	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	0.5
232	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	RU000A0B9000	TANL	0.05
233	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	0.1
234	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	0.1
235	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	1
236	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	RU000A0JR4D5	TUCH	0.002
237	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	0.02
238	ПАО "ЧТПЗ"	АО	1-01-00182-A	RU0009066807	CHEP	0.5
239	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	0.5
240	ПАО АКБ «АВАНГАРД»	АО	10102879B	RU000A0DM7B3	AVAN	5
241	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HHK26	ROSB	0.2
242	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.05
243	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	0.5
244	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	5
245	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	2
246	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	0.2
247	ООО "ПЕРАМО ИНВЕСТ"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	RU000A0JUR61	50
248	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	0.2
249	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	0.2
250	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	0.05
251	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	0.05
252	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	0.2
253	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	1

254	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	RU000A0JNUM1	2
255	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	RU000A0JNUW0	1
256	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	RU000A0JPGC6	0.5
257	ООО "Объединенная УК"	ИП	1930-94169357	RU000A0JR7V0	RU000A0JR7V0	5
258	ООО "Объединенная УК"	ИП	1889-94168533	RU000A0JR7Y4	RU000A0JR7Y4	5
259	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.0005
260	ПАО "ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ"	АО	1-01-15857-A	RU000A0JV7V4	IDVP	2000
261	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2844	RU000A0JUTH8	RU000A0JUTH8	0.5
262	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.1
263	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	0.1
264	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	5
265	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.001
266	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	2880	RU000A0JUZ61	RU000A0JUZ61	0.5
267	АО "Ай Кью Джи Управление Активами"	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	RU000A0JVEZ0	50
268	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2840	RU000A0JVJA2	RU000A0JVJA2	1000
269	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	RU000A0JVGP6	0.1
270	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RU000A0JPNP4	RUGR	0.002
271	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	0.00001
272	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	0.0005
273	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	0.001
274	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	0.05
275	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	3044	RU000A0JVUA9	RU000A0JVUA9	0.1
276	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVVW89	SFIN	0.2
277	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	0.5
278	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	0.5
279	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0.0002
280	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3120	RU000A0JWAW3	RU000A0JWAW3	1000
281	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	0.05
282	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	RU000A0JT7G9	10
283	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	0.2
284	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	0.02
285	ООО УК "Пенсионные накопления"	ИП	2940	RU000A0JX1H4	RU000A0JX1H4	2
286	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	RU000A0JX2H2	0.05

287	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	10
288	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	0.02
289	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	0.5
290	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3219	RU000A0ZYC64	RU000A0ZYC64	100
291	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	0983-94131725	RU000A0JURB5	RU000A0JURB5	50
292	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	0.02
293	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0.02
294	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	3414	RU000A0ZYF79	RU000A0ZYF79	100
295	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	0.02
296	ПАО "Центральный Телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	0.02
297	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	OBUV	0.05
298	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	0.05
299	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	0.5
300	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	0.5
301	Fuchs Asset Management S.A.(Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	0.5
302	Fuchs Asset Management S.A.(Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	0.5
303	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	0.05
304	АО УК "БКС"	ИП	2135-94173117	RU000A0JVHY6	RU000A0JVHY6	0.5
305	АО УК "БКС"	ИП	0039-18547710	RU000A0HF0L2	RU000A0HF0L2	1
306	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	0.02
307	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	0.02
308	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	0.05
309	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	0.1
310	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.1
311	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.02
312	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.02
313	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	0.00002
314	ООО "УК "БАЙКАЛ"	ИП	2983	RU000A0JVKZ7	RU000A0JVKZ7	20
315	ООО "УК "Финансовая основа"	ИП	3279	RU000A0ZZ422	RU000A0ZZ422	20
316	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	0.5
317	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	0.05
318	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	0.005

319	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	0.002
320	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	0.002
321	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	0.002
322	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	0.001
323	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0.002
324	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	0.05
325	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	0.005
326	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	0.0005
327	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.005
328	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BG0C3K84	FXKZ	0.1
329	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	2
330	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	RU000A0ZZ5R2	5
331	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	0.02
332	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0.005
333	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	0.005
334	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	0.2
335	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	3444	RU000A0ZZX84	RU000A0ZZX84	500
336	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	0.2
337	АО "ГПБ - УА"	ИП	2864	RU000A0ZYPM4	RU000A0ZYPM4	20
338	АО "ГПБ - УА"	ИП	3446	RU000A0ZZVL1	RU000A0ZZVL1	10
339	АО "ГПБ - УА"	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	RU000A0ZZVH9	10
340	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3647	RU000A1002S8	VTBB	0.1
341	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	0.2
342	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	0.1
343	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3428	RU000A1002D0	RU000A1002D0	0.5
344	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	0.005
345	ПАО «Красноярскэнергообл»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0.02
346	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	0.1
347	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	20
348	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	50
349	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	0.5
350	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	0.1

351	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	0.1
352	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.05
353	ООО «Управляющая компания «Восток-Запад»	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	0.1
354	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC)	ДР		US87238U2033	TCSG	0.2
355	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.002
356	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	0.0001
357	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	0.0001
358	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0.02
359	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	0.2
360	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	0.0001
361	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	0.02
362	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3884	RU000A100ZY1	RU000A100ZY1	50
363	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	0.5
364	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	1 000
365	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3965	RU000A101EJ5	VTBX	0.05
366	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3906	RU000A101368	VTBU	0.5
367	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0.02
368	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4027	RU000A101MF6	RCMX	0.1
369	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0.0001
370	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3936	RU000A101HY7	RU000A101HY7	20
371	Petrovavlovsk PLC (Петропавловск ПЛК)	АО		GB0031544546	POGR	0.005
372	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4057	RU000A101R66	ESGR	0.1
373	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4010	RU000A101LA9	SCIP	0.2
374	Citibank N.A. (Mail.ru Group Limited)	ДР		US5603172082	MAIL	0.2
375	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	3508	RU000A0ZZAU6	RU000A0ZZAU6	0.2
376	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	RU000A0JQ128	MERF	0.05
377	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	0.0001
378	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	0.1
379	АО "УК РЕГИОН Инвестиции"	ИП	4073	RU000A101UY0	RU000A101UY0	0.2
380	Amazon.com, Inc. (Амазон.ком, Инк.)	АО		US0231351067	AMZN-RM	1
381	The Boeing Company (Зе Боинг Кампани)	АО		US0970231058	BA-RM	1
382	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB-RM	1

383	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K1079	GOOG-RM	1
384	Intel Corporation (Интел Корпорэйшн)	АО		US4581401001	INTC-RM	1
385	McDonald's Corporation (Макдоналдс Корпорэйшн)	АО		US5801351017	MCD-RM	1
386	Microsoft Corporation (Майкрософт Корпорэйшн)	АО		US5949181045	MSFT-RM	1
387	NVIDIA Corporation (ЭНВИДИА Корпорэйшн)	АО		US67066G1040	NVDA-RM	1
388	Pfizer Inc. (Пфайзер Инк.)	АО		US7170811035	PFE-RM	1
389	AT&T Inc. (ЭйТи энд Ти Инк.)	АО		US00206R1023	T-RM	1
390	Twitter, Inc. (Твиттер, Инк.)	АО		US90184L1026	TWTR-RM	1
391	Visa Inc. (Виза Инк.)	АО		US92826C8394	V-RM	1
392	Exxon Mobil Corporation (Эксон Мобил Корпорэйшн)	АО		US30231G1022	XOM-RM	1
393	Advanced Micro Devices, Inc. (Эдвансд Микро Девайсес, Инк.)	АО		US0079031078	AMD-RM	1
394	Netflix, Inc. (Нетфликс, Инк.)	АО		US64110L1061	NFLX-RM	1
395	Micron Technology, Inc. (Микрон Текноложди, Инк.)	АО		US5951121038	MU-RM	1
396	Mastercard Incorporated (Мастеркард Инкорпорейтед)	АО		US57636Q1040	MA-RM	1
397	Activision Blizzard, Inc. (Эктивижн Близзард, Инк.)	АО		US00507V1098	ATVI-RM	1
398	The Walt Disney Company (Зе Уолт Дисней Кампани)	АО		US2546871060	DIS-RM	1

**Таблица А-8**

Список ценных бумаг, по которым при подаче заявок на совершение сделок в Режимах торгов РЕПО установлено значение величины шага цены, выраженной в российских рублях, а также установлено количество знаков после запятой, с точностью до которого определяется расчет цен первой и второй частей сделок РЕПО, значение начального дисконта, максимального предельного значения, минимального предельного значения дисконта и ставка РЕПО (отклонение от индикативной ставки, в случае подачи заявки на заключение сделки РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО) в Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены, руб.	Количество знаков после запятой
1	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	0.000001	6
2	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	0.000001	6
3	ПАО "УК "Арсагера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	0.000001	6
4	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	0.000001	6
5	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	0.000001	6
6	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	0.000001	6
7	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	RU000A0F63G0	DASB	0.000001	6
8	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	0.000001	6
9	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0.000001	6
10	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	0.000001	6
11	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	0.000001	6
12	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	0.000001	6
13	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0.000001	6
14	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	0.000001	6
15	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	0.000001	6
16	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	0.000001	6
17	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	0.000001	6
18	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	0.000001	6
19	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	0.01	2
20	ПАО «Красноярскэнергообл»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	0.000001	6
21	ПАО «Красноярскэнергообл»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0.000001	6
22	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	0.000001	6

23	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	0.000001	6
24	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	0.000001	6
25	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	0.000001	6
26	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	0.000001	6
27	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	0.000001	6
28	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	0.000001	6
29	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	0.000001	6
30	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	0.000001	6
31	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	0.000001	6
32	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	0.000001	6
33	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	0.000001	6
34	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	0.000001	6
35	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	0.000001	6
36	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	0.000001	6
37	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	0.000001	6
38	ПАО «Мордовэнерго»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	0.000001	6
39	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	0.000001	6
40	ПАО "Россети Московский регион"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	0.000001	6
41	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	0.000001	6
42	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0.000001	6
43	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.000001	6
44	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	0.000001	6
45	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	0.000001	6
46	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	0.000001	6
47	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	0.000001	6
48	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	0.000001	6
49	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	0.000001	6
50	ПАО «Пермэнерго»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0.000001	6
51	ПАО «Пермэнерго»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0.000001	6
52	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	0.000001	6
53	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	0.000001	6
54	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	0.000001	6
55	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0.000001	6
56	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.000001	6
57	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.000001	6
58	ПАО «Ставропольэнерго»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0.000001	6



59	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0.000001	6
60	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0.000001	6
61	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0.000001	6
62	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0.000001	6
63	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0.000001	6
64	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0.000001	6
65	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	0.000001	6
66	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	0.000001	6
67	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0.000001	6
68	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0.000001	6
69	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0.000001	6
70	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0.000001	6
71	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	0.000001	6
72	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	0.000001	6
73	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0.000001	6
74	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0.000001	6
75	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.000001	6
76	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	0.000001	6
77	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0.000001	6
78	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.000001	6
79	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.000001	6
80	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.000001	6
81	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.000001	6
82	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.000001	6
83	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.000001	6
84	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.000001	6
85	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.000001	6
86	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.000001	6
87	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	0.000001	6
88	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	0.000001	6
89	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.000001	6
90	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	0.000001	6
91	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	0.000001	6
92	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.000001	6
93	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	0.000001	6
94	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0.000001	6

95	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.000001	6
96	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	0.01	2
97	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0.000001	6
98	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0.000001	6
99	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0.000001	6
100	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	0.000001	6
101	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.000001	6
102	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	0.000001	6
103	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.000001	6
104	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	0.000001	6
105	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.000001	6
106	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	0.000001	6
107	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.000001	6
108	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	0.001	3
109	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	0.001	3
110	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.000001	6
111	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0.000001	6
112	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0.000001	6
113	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	0.000001	6
114	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	0.000001	6
115	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	0.000001	6
116	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0.000001	6
117	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	0.000001	6
118	Petrovavlovsk PLC (Петропавловск ПЛК)	АО		GB0031544546	POGR	0.000001	6

**Таблица А-9**

Список ценных бумаг, по которым при подаче заявок на совершение сделок в Режимы торгов РЕПО установлено значение величины шага цены, выраженной в иностранной валюте, а также установлено количество знаков после запятой, с точностью до которого определяется расчет цен первой и второй частей сделок РЕПО, значение начального дисконта, максимального предельного значения, минимального предельного значения дисконта и ставка РЕПО (отклонение от индикативной ставки, в случае подачи заявки на заключение сделки РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО) в Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены в валюте торгов	Количество знаков после запятой
1	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	0.000001	6
2	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	0.00001	5
3	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	0.000001	6
4	ПАО "УК "Арсатера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	0.000001	6
5	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	0.000001	6
6	BNY Mellon (ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина)	ДР		US8766292051	ATAD-ME	0.00001	5
7	АО «АВАНГАРД-АГРО»	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG	0.000001	6
8	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME	0.00001	5
9	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	0.000001	6
10	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	0.000001	6
11	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АП	20200436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	0.00001	5
12	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.000001	6
13	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	RU000A0F63G0	DASB	0.000001	6
14	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	0.000001	6
15	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	0.000001	6
16	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	0.00001	5
17	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0.000001	6
18	BNY Mellon (ПАО "ФСК ЕЭС")	ДР		US3133542015	FEES-ME	0.00001	5
19	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	0.000001	6
20	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME	0.00001	5
21	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Global Ports Investments PLC)	ДР		US37951Q2021	GLPR-ME	0.00001	5
22	BNY Mellon (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR-ME	0.000001	6

23	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	0.001	3
24	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	0.001	3
25	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	0.000001	6
26	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	0.000001	6
27	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	0.000001	6
28	BNY Mellon (HMS Hydraulic Machines Systems Group PL)	ДР		US40425X4079	HMSG-ME	0.00001	5
29	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	0.00001	5
30	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	0.000001	6
31	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME	0.00001	5
32	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.000001	6
33	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	0.000001	6
34	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0.000001	6
35	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	0.000001	6
36	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	0.000001	6
37	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	0.000001	6
38	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	0.000001	6
39	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	0.000001	6
40	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	0.01	2
41	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	0.000001	6
42	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0.000001	6
43	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	0.000001	6
44	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	0.000001	6
45	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.000001	6
46	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.000001	6
47	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	0.000001	6
48	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME	0.00001	5
49	Deutsche Bank Trust Company Americas (Lenta PLC)	ДР		US52634T2006	LNTA	0.00001	5
50	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	0.000001	6
51	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	0.000001	6
52	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	0.000001	6
53	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME	0.00001	5
54	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	0.000001	6
55	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	0.000001	6
56	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	0.000001	6
57	Citibank N.A. (Mail.ru Group Limited)	ДР		US5603172082	MAIL	0.00001	5
58	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME	0.00001	5

59	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.000001	6
60	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	MMK-ME	0.00001	5
61	BNY Mellon (ПАО "ГМК "Норильский никель")	ДР		US55315J1025	MNOD-ME	0.00001	5
62	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	0.000001	6
63	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	0.000001	6
64	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	0.000001	6
65	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	0.000001	6
66	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	0.000001	6
67	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	0.000001	6
68	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	0.000001	6
69	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	0.000001	6
70	ПАО «Мордовэнергообл»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	0.000001	6
71	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	0.000001	6
72	ПАО "Россети Московский регион"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	0.000001	6
73	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "МТС")	ДР		US6074091090	MTSS-ME	0.00001	5
74	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME	0.00001	5
75	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	0.000001	6
76	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0.000001	6
77	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.000001	6
78	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME	0.00001	5
79	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	0.000001	6
80	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	0.000001	6
81	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	0.000001	6
82	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME	0.00001	5
83	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	0.000001	6
84	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD	0.00001	5
85	BNY Mellon (ООО "О'КЕЙ групп")	ДР		US6708662019	OKEY-ME	0.000001	6
86	Citibank N.A. (ПАО "ФосАгро")	ДР		US71922G2093	PHOR-ME	0.00001	5
87	BNY Mellon (ПАО "Группа Компаний ПИК")	ДР		US69338N2062	PIK-ME	0.00001	5
88	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME	0.00001	5
89	ПАО «Пермэнергообл»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0.000001	6
90	ПАО «Пермэнергообл»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0.000001	6
91	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	0.00001	5
92	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		US74735M1080	QIWI	0.00001	5
93	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	0.000001	6
94	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME	0.00001	5

95	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR	0.00001	5
96	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	0.000001	6
97	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	0.000001	6
98	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME	0.00001	5
99	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	0.000001	6
100	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	0.000001	6
101	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.000001	6
102	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	0.000001	6
103	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	0.000001	6
104	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0.000001	6
105	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.000001	6
106	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.000001	6
107	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.000001	6
108	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.000001	6
109	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "РусГидро")	ДР		US80585Y3080	SBER-ME	0.00001	5
110	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME	0.00001	5
111	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME	0.00001	5
112	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME	0.00001	5
113	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.000001	6
114	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.000001	6
115	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.000001	6
116	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	0.000001	6
117	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0.000001	6
118	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0.000001	6
119	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME	0.00001	5
120	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0.000001	6
121	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0.000001	6
122	TransAtlantic Petroleum Ltd.	АО		BMG899821133	TAT-ME	0.00001	5
123	BNY Mellon (ПАО "ТрансКонтейнер")	ДР		US8935561006	TCDR	0.00001	5
124	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0.000001	6
125	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0.000001	6
126	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0.000001	6
127	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	0.000001	6
128	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	0.000001	6
129	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0.000001	6
130	BNY Mellon (ПАО "ТМК")	ДР		US87260R2013	TMKS	0.00001	5

131	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0.000001	6
132	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0.000001	6
133	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	0.000001	6
134	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	0.01	2
135	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0.000001	6
136	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	0.000001	6
137	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	0.000001	6
138	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.000001	6
139	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	0.000001	6
140	ПАО "Волгоградэнерго"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0.000001	6
141	ПАО "Волгоградэнерго"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0.000001	6
142	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Vimetc N.V.)	ДР		US92718P2039	VICO-ME	0.000001	5
143	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME	0.000001	5
144	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.000001	6
145	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	0.000001	6
146	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME	0.000001	5
147	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTM	0.000001	6
148	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTMCP	0.000001	6
149	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.000001	6
150	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.000001	6
151	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.000001	6
152	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0.000001	6
153	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.000001	6
154	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0.000001	6
155	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0.000001	6
156	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	0.000001	6
157	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	0.000001	6
158	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	0.000001	6
159	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0.000001	6
160	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101N22	VTBG	0.000001	6
161	Petrovavlovsk PLC (Петропавловск ПЛК)	АО		GB0031544546	POGR	0.000001	6

**Таблица А-10**

Список ценных бумаг с установленным значением величины шага цены, выраженной в российских рублях, в Режиме торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам» Секции фондового рынка

№ п/п	Эмитент	Тип, вид	Государственный регистрационный номер	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены, руб.
1	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	0.01
2	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0.00001
3	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	0.01
4	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	0.01
5	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	0.0001
6	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	0.01
7	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	0.01
8	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	0.01
9	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	0.01
10	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	0.01
11	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	0.01
12	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	0.01
13	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	0.01
14	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	0.01
15	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.001
16	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.001
17	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	0.01
18	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	0.01
19	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	0.01
20	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	0.00001
21	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	0.01
22	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	0.01
23	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.01
24	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	0.0001
25	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	0.0001



26	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	0.1
27	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	0.0001
28	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	0.0001
29	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC)	ДР		US87238U2033	TCSG	0.0001

**Таблица А-11**

Список ценных бумаг с установленным значением величины шага цены, выраженной в долларах США, в Секции фондового рынка

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены, долл. США
1	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	0.0001
2	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0.0001
3	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	0.000001
4	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4010	RU000A101LA9	SCIP	0.001
5	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	0.000001

**Таблица А-12**

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

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Величина шага цены, евро
1	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	0.001
2	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0.0001

**Таблица А-13**

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

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Размер стандартного лота, ценных бумаг
1	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	100
2	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	10
3	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	100
4	ПАО "УК "Арсатера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	1 000
5	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	1 000
6	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	100
7	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	100
8	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	100
9	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АО	10300436B	RU0009100945	BSPB	10
10	ПАО "ЧТПЗ"	АО	1-01-00182-A	RU0009066807	CHEP	10
11	ПАО "Центральный Телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	100
12	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	RU000A0F63G0	DASB	10 000
13	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	100
14	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	1 000
15	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNM9	FEES	10 000
16	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	100
17	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	10
18	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	1 000
19	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	100
20	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	100
21	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	100
22	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	100
23	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	100
24	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	10
25	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	RU000A0JPYD7	KBTK	10
26	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	10 000
27	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	10 000

28	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	100
29	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	10
30	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	10
31	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	1 000
32	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	1 000
33	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	RU000A0ERNT3	KSGR	10
34	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	1 000
35	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	10 000
36	ПАО "Кубаньэнерго"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	10
37	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	10
38	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	100
39	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	100
40	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	10
41	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	1 000
42	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	1 000
43	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	100
44	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	RU000A0JQ128	MERF	100
45	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	10 000
46	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	1 000
47	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	1 000
48	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	1 000
49	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	10
50	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	10 000
51	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	10 000
52	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	10 000
53	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	10 000
54	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	10 000
55	ПАО «Мордовэнерго»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	10 000
56	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	1 000
57	ПАО "Россети Московский регион"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	1 000
58	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	10
59	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	10
60	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	10
61	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	10
62	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	10
63	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	10
64	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	100
65	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	RU000A0JPWV3	ODVA	1 000

66	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	1 000
67	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	1 000
68	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	1 000
69	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	10
70	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	10
71	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	10
72	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	10
73	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	10
74	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	100
75	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HMK26	ROSB	10
76	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	10
77	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	10
78	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	10
79	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	10
80	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	10
81	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	10 000
82	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	10 000
83	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	10
84	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	10
85	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	10
86	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	10
87	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	RU000A0JNUM1	10
88	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	RU000A0JNUW0	10
89	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	RU000A0JPGC6	10
90	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	RU000A0JPLG7	10
91	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	100
92	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	100
93	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	100
94	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	10
95	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	10
96	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	10 000
97	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	1 000
98	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	10
99	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	10
100	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	10
101	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	100
102	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	100
103	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	1 000

104	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	1 000
105	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	10
106	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	10 000
107	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	10 000
108	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	100 000
109	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	1 000 000
110	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	1 000 000
111	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	100 000
112	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	100 000
113	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	1 000 000
114	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	10 000
115	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	10 000
116	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	10
117	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	10 000
118	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	RU000A0JR4D5	TUCH	10
119	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	10
120	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	10
121	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	100
122	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	1 000
123	ПАО "Волгоградэнергосбыт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	1 000
124	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	10
125	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	10 000
126	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	10
127	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	100
128	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	100
129	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	10 000
130	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	10 000
131	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	10
132	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	10
133	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	100
134	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	10
135	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	10
136	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	10 000
137	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	10 000
138	ПАО "Центральный Телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	100
139	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	100
140	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	10 000
141	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	10 000

142	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RU000A0JPNP4	RUGR	10
143	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	10
144	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	100
145	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	100
146	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	10
147	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	10
148	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	100
149	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	100
150	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	100
151	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	10
152	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	10
153	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	10
154	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	100
155	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	100
156	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	RU000A0B9000	TANL	10
157	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	RU000A0B9018	TANLP	1 000
158	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	100
159	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	100
160	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	1 000
161	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	10
162	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	100
163	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	1 000
164	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	100
165	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	10 000
166	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	100
167	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	10
168	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	10
169	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	10
170	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	10
171	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	10
172	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	1 000
173	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	10
174	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	100
175	ПАО «Бест Эфортс Банк»	АО	10400435B	RU000A0JS2M9	ALBK	10
176	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	100
177	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	100
178	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	10 000
179	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	10



180	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	10
181	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	10
182	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	100
183	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	10
184	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	RU000A0JTFH9	MSST	100
185	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	10
186	ПАО "ДжиТиЭл"	АО	1-03-22061-H	RU000A0JTN19	GTLC	1 000
187	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	1 000
188	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	1 000
189	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	10
190	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	1 000
191	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD	10
192	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RU000A0JU229	RLMNP	10
193	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	1 000
194	United Company RUSAL Plc (Юнайтед Компани РУСАЛ Плс)	АО		JE00B5BCW814	RUAL	10
195	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	100
196	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	100
197	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	100 000
198	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	1 000
199	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	10
200	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	10
201	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	RU000A0JT7G9	10
202	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	100
203	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	10
204	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	100
205	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	10
206	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	OBUV	10
207	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	10
208	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	10
209	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	10 000
210	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	RU000A0JX2H2	10
211	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	100
212	АО УК "БКС"	ИП	0140-58233625	RU000A0JP799	RU000A0JP799	10
213	АО УК "БКС"	ИП	2135-94173117	RU000A0JVHY6	RU000A0JVHY6	10
214	АО УК "БКС"	ИП	0039-18547710	RU000A0HFOL2	RU000A0HFOL2	10
215	Petrovavlovsk PLC (Петропавловск ПЛК)	АО		GB0031544546	POGR	100

**Таблица А-14**

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

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Режим торгов	Валюта торгов	Размер стандартного лота, ценных бумаг
1	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	Режим торгов «Режим основных торгов Т+»	USD	100

**Таблица А-15**

Список ценных бумаг, при подаче заявок на совершение сделок с которыми заявки в Режиме торгов «Неполные лоты» в Секции фондового рынка отклоняются

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги
1	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	RU000A0JNUM1

### Таблица А-16

Совокупные параметры заявок, при наличии которых в Системе торгов определяется цена дискретного аукциона по ценной бумаге при проведении дискретного аукциона в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» или в Режиме торгов «Сектор ПИР – Режим основных торгов» Секции фондового рынка

- Количество аукционов в серии Дискретного аукциона (ДА) – 3.
- Длительность серии ДА – 30 минут.
- Длительность фазы сбора заявок 1-го и 2-го аукционов в серии ДА – 600 секунд (10 мин. 00 сек.).
- Максимальная длительность фазы случайного завершения 1-го и 2-го аукционов в серии ДА – 30 секунд.
- Длительность фазы сбора заявок 3-го аукциона в серии ДА определяется как разность между длительностью серии ДА и длительностью 1-го и 2-го аукционов в серии ДА.

№ п/п	Эмитент	Тип, вид	Государственный регистрационный номер	ISIN	Код ценной бумаги	Минимальное количество участников в торгов, участвующих в ДА	Минимальная величина совокупного спроса (предложения), лотов	Максимальная величина спреда, %	Проведение ДА по отдельной ценной бумаге, включенной в базу расчета Индекса МосБиржи
1	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	3	10	15	
2	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	3	1	15	
3	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	3	130	15	✓
4	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	3	10	15	✓
5	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	3	150	15	
6	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	3	20	15	
7	ПАО «Бест Эффортс Банк»	АО	10400435B	RU000A0JS2M9	ALBK	3	10	15	
8	ПАО «АЛРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	RU000A0JP468	ALNU	3	1	15	
9	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	3	10	15	✓
10	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	3	230	15	
11	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	3	2 090	15	
12	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	3	10	15	
13	ПАО "УК "Арсатера"	АО	1-01-03163-D	RU000A0JP0Q7	ARSA	3	30	15	
14	ПАО «Астраханская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	3	200	15	

15	ПАО АКБ «АВАНГАРД»	АО	10102879В	RU000A0DM7B3	AVAN	3	20	15	
16	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	3	50	15	
17	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	3	50	15	
18	ПАО "Белуга Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	3	170	15	
19	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	3	110	15	
20	ПАО "Башинформсвязь"	АП	2-01-00011-A	RU0009100176	BISVP	3	30	15	
21	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	3	370	15	
22	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	3	110	15	
23	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АО	10300436В	RU0009100945	BSPB	3	210	15	
24	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978В	RU000A0JUG31	CBOM	3	200	15	✓
25	ПАО "ЧТПЗ"	АО	1-01-00182-A	RU0009066807	CHEP	3	10	15	
26	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	3	40	15	
27	ПАО "ЧКПЗ"	АО	1-03-45058-D	RU000A0JNST0	CHKZ	3	50	15	
28	ПАО "Северсталь"	АО	1-02-00143-A	RU0009046510	CHMF	3	10	15	✓
29	ПАО «ЧМК»	АО	1-01-00080-A	RU0007665170	CHMK	3	40	15	
30	ПАО "Центральный Телеграф"	АО	1-03-00327-A	RU0007665147	CNTL	3	60	15	
31	ПАО "Центральный Телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	3	80	15	
32	ПАО «Дагестанская энергосбытовая компания»	АО	1-01-55094-E	RU000A0F63G0	DASB	3	80	15	
33	ПАО "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	3	230	15	
34	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	3	120	15	✓
35	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	3	60	15	
36	ОАО "ДЗРД"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	3	50	15	
37	ОАО "ДЗРД"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	3	50	15	
38	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-Н	RU000A0JWW54	EELT	3	10	15	
39	ПАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	RU000A0B66V1	ELTZ	3	280	15	
40	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	3	90	15	
41	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	3	70	15	✓
42	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	3	200	15	
43	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	3	60	15	✓
44	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	3	30	15	
45	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	3	30	15	

46	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	3	30	15	
47	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	3	60	15	✓
48	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	3	30	15	
49	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	3	90	15	
50	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	3	90	15	
51	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	3	10	15	✓
52	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	3	190	15	
53	ПАО "ДжиТиЭл"	АО	1-03-22061-H	RU000A0JTN19	GTLC	3	90	15	
54	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	3	100	15	
55	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	3	40	15	
56	ПАО "Галс-Девелопмент"	АО	1-01-01017-H	RU000A0JNP96	HALS	3	130	15	
57	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	3	10	15	
58	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	3	20	15	
59	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	3	190	15	✓
60	ПАО "ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ"	АО	1-01-15857-A	RU000A0JV7V4	IDVP	3	20	15	
61	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	3	170	15	
62	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	3	20	15	
63	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	3	30	15	✓
64	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	3	80	15	
65	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	3	20	15	
66	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	3	130	15	
67	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	3	50	15	
68	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	3	80	15	
69	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	3	10	15	
70	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	3	10	15	
71	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	3	80	15	
72	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	RU000A0JPYD7	KBTK	3	50	15	
73	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	3	80	15	
74	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	3	50	15	
75	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	3	20	15	
76	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	3	20	15	
77	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	3	80	15	

78	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	3	20	15	
79	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	3	280	15	
80	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	3	60	15	
81	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	3	1	15	
82	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	3	10	15	
83	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	3	10	15	
84	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	3	80	15	
85	ОАО ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	3	290	15	
86	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	3	30	15	
87	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	3	40	15	
88	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	3	20	15	
89	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	3	20	15	
90	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	RU000A0ERNT3	KSGR	3	50	15	
91	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	3	40	15	
92	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	3	60	15	
93	ПАО "Кубаньэнерго"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	3	200	15	
94	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	3	200	15	
95	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	3	1 090	15	
96	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	3	40	15	
97	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	3	10	15	
98	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	3	10	15	
99	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	3	160	15	
100	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	3	20	15	✓
101	Deutsche Bank Trust Company Americas (Lenta PLC)	ДР		US52634T2006	LNTA	3	410	15	
102	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	3	20	15	
103	ПАО «Лензолото»	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	3	40	15	
104	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	3	30	15	
105	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	3	180	15	
106	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	3	10	15	
107	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	3	150	15	✓

108	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	3	170	15	
109	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	3	50	15	
110	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	3	50	15	
111	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	3	20	15	✓
112	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	RU000A0JQ128	MERF	3	10	15	
113	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	3	30	15	
114	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	3	30	15	
115	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	3	20	15	
116	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	3	30	15	✓
117	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	3	30	15	
118	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	3	10	15	
119	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	3	10	15	
120	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	3	10	15	
121	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	3	10	15	
122	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	3	700	15	
123	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	3	110	15	✓
124	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	3	20	15	
125	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	3	340	15	
126	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	3	690	15	
127	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	3	40	15	
128	ПАО "МРСК Сибири"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	3	120	15	
129	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	3	60	15	
130	ПАО "МРСК Волги"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	3	100	15	
131	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	3	150	15	
132	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	3	160	15	
133	ПАО «Мордовэнерго»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	3	20	15	
134	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	3	50	15	
135	ПАО "Россети Московский регион"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	3	150	15	
136	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	RU000A0JTFH9	MSST	3	290	15	
137	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	3	110	15	
138	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	3	1 080	15	
139	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	3	100	15	



140	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	3	40	15	✓
141	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	3	30	15	
142	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	3	30	15	
143	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	3	120	15	
144	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	3	50	15	
145	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	3	20	15	
146	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	3	30	15	
147	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	3	80	15	
148	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	3	60	15	✓
149	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	3	20	15	
150	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	3	80	15	
151	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	3	240	15	
152	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	3	10	15	
153	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	3	30	15	
154	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	3	10	15	✓
155	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	OBUV	3	120	15	
156	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	RU000A0JPVW3	ODVA	3	60	15	
157	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	3	300	15	
158	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	3	70	15	
159	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	INGR	3	110	15	
160	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	3	10	15	
161	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	3	40	15	✓
162	ПАО "Группа Компаний ПИК"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	3	30	15	✓
163	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	3	20	15	✓
164	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	3	130	15	
165	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	3	130	15	
166	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	3	160	15	✓
167	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	3	70	15	
168	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	3	10	15	
169	ПАО "ПРОТЕК"	АО	1-02-07615-A	RU000A0JQU47	PRTK	3	10	15	
170	BNY Mellon (QIWI Plc)	ДР		US74735M1080	QIWI	3	120	15	
171	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	3	80	15	
172	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп	АО		GB00B0D5V538	RAVN	3	30	15	

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

201	ПАО Сбербанк	АП	20301481В	RU0009029557	SBERP	3	10	15	✓
202	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	3	100	15	
203	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	3	60	15	
204	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	3	20	15	
205	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	3	1 110	15	
206	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	3	30	15	
207	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	3	240	15	
208	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	3	40	15	✓
209	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	3	30	15	✓
210	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	3	390	15	
211	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	3	390	15	
212	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	3	20	15	
213	ПАО "Тантал"	АО	1-01-45454-E	RU000A0B9000	TANL	3	190	15	
214	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	RU000A0B9018	TANLP	3	60	15	
215	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	3	40	15	
216	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	3	80	15	
217	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	3	10	15	✓
218	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	3	20	15	✓
219	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	3	120	15	
220	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	3	50	15	
221	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	3	30	15	
222	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	3	330	15	
223	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	3	300	15	
224	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	3	20	15	
225	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	3	80	15	
226	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	3	30	15	
227	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	3	30	15	
228	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	3	20	15	
229	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	3	80	15	
230	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-Н	RU000A0B6NK6	TRMK	3	160	15	
231	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	3	1	15	✓

232	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	3	60	15	
233	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	RU000A0JR4D5	TUCH	3	220	15	
234	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	3	110	15	
235	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	RU000A0JTQK0	UCSS	3	150	15	
236	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	3	180	15	
237	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	3	10	15	
238	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	3	40	15	
239	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	3	40	15	✓
240	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	3	120	15	
241	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	3	10	15	
242	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	3	160	15	
243	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	3	130	15	
244	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	3	240	15	
245	ПАО "Волгоградэнерго"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	3	130	15	
246	ПАО "Волгоградэнерго"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	3	150	15	
247	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	3	20	15	
248	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	3	30	15	
249	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	3	180	15	
250	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	3	50	15	
251	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	3	50	15	
252	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	3	10	15	
253	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSXD	3	60	15	
254	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSXDYD	3	40	15	
255	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	3	280	15	✓
256	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	3	220	15	
257	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	3	60	15	
258	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	3	140	15	
259	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	3	20	15	
260	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	3	100	15	
261	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	3	50	15	
262	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	3	50	15	
263	Yandex N.V. (Яндекс Н.В. )	АО		NL0009805522	YNDX	3	60	15	✓
264	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	3	10	15	
265	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	3	10	15	

266	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	3	110	15	
267	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	3	20	15	
268	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	3	150	15	
269	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC)	ДР		US87238U2033	TCSG	3	80	15	✓
270	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	3	70	15	
271	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	3	130	15	
272	Petropravlovsk PLC (Петропавловск ПЛК)	АО		GB0031544546	POGR	3	40	15	
273	Citibank N.A. (Mail.ru Group Limited)	ДР		US5603172082	MAIL	3	60	15	
274	Amazon.com, Inc. (Амазон.ком, Инк.)	АО		US0231351067	AMZN-RM	3	1	15	
275	The Boeing Company (Зе Боинг Кампани)	АО		US0970231058	BA-RM	3	10	15	
276	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB-RM	3	10	15	
277	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K1079	GOOG-RM	3	1	15	
278	Intel Corporation (Интел Корпорэйшн)	АО		US4581401001	INTC-RM	3	30	15	
279	McDonald's Corporation (Макдоналдс Корпорэйшн)	АО		US5801351017	MCD-RM	3	10	15	
280	Microsoft Corporation (Майкрософт Корпорэйшн)	АО		US5949181045	MSFT-RM	3	10	15	
281	NVIDIA Corporation (ЭНВИДИА Корпорэйшн)	АО		US67066G1040	NVDA-RM	3	1	15	
282	Pfizer Inc. (Пфайзер Инк.)	АО		US7170811035	PFE-RM	3	40	15	
283	AT&T Inc. (ЭйТи энд Ти Инк.)	АО		US00206R1023	T-RM	3	50	15	
284	Twitter, Inc. (Твиттер, Инк.)	АО		US90184L1026	TWTR-RM	3	40	15	
285	Visa Inc. (Виза Инк.)	АО		US92826C8394	V-RM	3	10	15	
286	Exxon Mobil Corporation (Эксон Мобил Корпорэйшн)	АО		US30231G1022	XOM-RM	3	30	15	
287	Advanced Micro Devices, Inc. (Эдвансд Микро Девайсес, Инк.)	АО		US0079031078	AMD-RM	3	20	15	
288	Netflix, Inc. (Нетфликс, Инк.)	АО		US64110L1061	NFLX-RM	3	1	15	
289	Micron Technology, Inc. (Микрон Текноложди, Инк.)	АО		US5951121038	MU-RM	3	30	15	

290	Mastercard Incorporated (Мастеркард Инкорпорейтед)	АО		US57636Q1040	MA-RM	3	1	15	
291	Activision Blizzard, Inc. (Эктивижн Близзард, Инк.)	АО		US00507V1098	ATVI-RM	3	20	15	
292	The Walt Disney Company (Зе Уолт Дисней Кампани)	АО		US2546871060	DIS-RM	3	10	15	

**Таблица А-17**

Список ценных бумаг, по которым дополнительные ограничения при подаче заявок на совершение сделок установлены на основе расчетной цены в Секции фондового рынка и Секции рынка РЕПО

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Расчетная цена, руб.
1	ПАО "Тантал"	АП	2-01-45454-E	RU000A0B9018	TANLP	1.5551
2	ОАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	5.000
3	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	72.54
4	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	165.47
5	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	RU000A0ERNT3	KSGR	209.00
6	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1927-94169432	RU000A0JR7X6	RU000A0JR7X6	1 011.99
7	АО "Центротраст"	ИП	1599-94110717	RU000A0JQUP7	RU000A0JQUP7	1 020.32
8	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1887-94168616	RU000A0JR811	RU000A0JR811	1 056.10
9	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1976-94172492	RU000A0JT8U8	RU000A0JT8U8	1 116.28
10	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	0165-70287767	RU000A0JPKJ3	RU000A0JPKJ3	2 820.15
11	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	RU000A0JNK34	139 364.26
12	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1424-94156866	RU000A0JQP93	RU000A0JQP93	517 911.64
13	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	RU000A0JP4U1	758 452.41
14	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1370-94156197	RU000A0JQP77	RU000A0JQP77	15 932 244.8
15	BNY Mellon (HMS Hydraulic Machines Systems Group PL)	ДР		US40425X4079	HMSG-ME	56.4466
16	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	3 188.3350
17	BNY Mellon (ПАО "ТрансКонтейнер")	ДР		US8935561006	TCDR	250.8667
18	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR	100.5275
19	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2729	RU000A0JUKK1	RU000A0JUKK1	1 009 353
20	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	448.6440
21	BNY Mellon (Globaltrans Investment PLC)	ДР		US37949E2046	GLTR-ME	308.8805
22	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	2880	RU000A0JUJZ61	RU000A0JUJZ61	1 001.5
23	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2840	RU000A0JVJA2	RU000A0JVJA2	6 950 000
24	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	0.02375
25	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	RU000A0JX2H2	374.35
26	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME	2 333.5732
27	АО «АВАНГАРД-АГРО»	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG	1 000.0000

28	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АП	20200436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	10.0000
29	ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)	ИП	3414	RU000A0ZYF79	RU000A0ZYF79	299 815
30	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	0.13000
31	ООО "УК "БАЙКАЛ"	ИП	2983	RU000A0JVKZ7	RU000A0JVKZ7	168 128
32	АО "СОЛИД Менеджмент"	ИП	3444	RU000A0ZZX84	RU000A0ZZX84	4 965 500
33	АО "Кселл"	АО		KZ1C00000876	KCEL	325.6070
34	Deutsche Bank Trust Company Americas (АО «Кселл»)	ДР		US48668G2057	KCEL-ME	313.7830
35	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME	159.7700
36	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	5 908 000
37	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	3508	RU000A0ZZAU6	RU000A0ZZAU6	1 211.0
38	Amazon.com, Inc. (Амазон.ком, Инк.)	АО		US0231351067	AMZN-RM	238 576
39	The Boeing Company (Зе Боинг Кампани)	АО		US0970231058	BA-RM	12 386
40	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB-RM	19 214
41	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K1079	GOOG-RM	113 236
42	Intel Corporation (Интел Корпорэйшн)	АО		US4581401001	INTC-RM	3 536
43	McDonald's Corporation (Макдоналдс Корпорэйшн)	АО		US5801351017	MCD-RM	15 330
44	Microsoft Corporation (Майкрософт Корпорэйшн)	АО		US5949181045	MSFT-RM	15 344
45	NVIDIA Corporation (ЭНВИДИА Корпорэйшн)	АО		US67066G1040	NVDA-RM	35 528
46	Pfizer Inc. (Пфайзер Инк.)	АО		US7170811035	PFE-RM	2 800
47	AT&T Inc. (ЭйТи энд Ти Инк.)	АО		US00206R1023	T-RM	2 175
48	Twitter, Inc. (Твиттер, Инк.)	АО		US90184L1026	TWTR-RM	2 846
49	Visa Inc. (Виза Инк.)	АО		US92826C8394	V-RM	14 707
50	Exxon Mobil Corporation (Эксон Мобил Корпорэйшн)	АО		US30231G1022	XOM-RM	3 070
51	Advanced Micro Devices, Inc. (Эдвансд Микро Девайсес, Инк.)	АО		US0079031078	AMD-RM	5 934
52	Netflix, Inc. (Нетфликс, Инк.)	АО		US64110L1061	NFLX-RM	35 454
53	Micron Technology, Inc. (Микрон Текноложди, Инк.)	АО		US5951121038	MU-RM	3 223
54	Mastercard Incorporated (Мастеркард Инкорпорейтед)	АО		US57636Q1040	MA-RM	24 322
55	Activision Blizzard, Inc. (Эктивижн	АО		US00507V1098	ATVI-RM	5 999



	Блиizzard, Инк.)					
56	The Walt Disney Company (Зе Уолт Дисней Кампани)	АО		US2546871060	DIS-RM	9 349

**Таблица А-18**

Перечень ценных бумаг с величиной шага Ставки РЕПО равной 0,01 (ноль целых одна сотая) процента годовых в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки»

№ п/п	Эмитент (Управляющая компания)	Тип, вид	Государственный регистрационный номер (Номер правил доверительного управления)	ISIN	Код ценной бумаги	Валюта торгов
1	BNY Mellon (ROS AGRO PLC)	ДР		US7496552057	AGRO	RUB
2	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3805	RU000A100Q43	AKEU	RUB
3	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	RUB/CNY
4	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3591	RU000A0ZZTQ4	AKNX	RUB
5	ПАО "Акрон"	АО	1-03-00207-A	RU0009028674	AKRN	RUB
6	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3691	RU000A1006V3	AKSP	RUB
7	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	RUB
8	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	RUB
9	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	RUB/CNY
10	BNY Mellon (Etalon Group plc)	ДР		US29760G1031	ETLN	RUB/CNY
11	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V.)	ДР		US98387E2054	FIVE	RUB
12	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	RUB
13	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	RUB
14	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	RUB
15	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	RUB
16	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BG0C3K84	FXKZ	RUB
17	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYX33	FXMM	RUB
18	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B7L7CP77	FXRB	RUB
19	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	RUB
20	FinEx Investment Management LLP	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	RUB

	(ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)					
21	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	RUB/CNY
22	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	RUB/CNY
23	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QHZ91	FXUS	RUB
24	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	RUB/CNY
25	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	RUB
26	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	RUB/CNY
27	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	RUB
28	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	RUB/CNY
29	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	RUB/CNY
30	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	INGR	RUB
31	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	RUB
32	Deutsche Bank Trust Company Americas (Lenta PLC)	ДР		US52634T2006	LNTA	RUB
33	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	RUB
34	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	RUB
35	ООО «Управляющая компания «Восток-Запад»	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	RUB/CNY
36	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	RUB
37	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	RUB
38	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	RUB
39	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4027	RU000A101MF6	RCMX	RUB/CNY
40	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	RUB
41	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	RUB
42	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	RUB
43	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	RUB
44	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	RUB
45	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	RUB
46	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	RUB/CNY
47	АО «Сбербанк Управление Активами»	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	RUB/CNY

48	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC)	ДР		US87238U2033	TCSG	RUB/CNY
49	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	RUB
50	ПАО "Корпорация ВСПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	RUB
51	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	RUB/CNY
52	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3647	RU000A1002S8	VTBB	RUB
53	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	RUB/CNY
54	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	RUB/CNY
55	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	RUB/CNY
56	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3965	RU000A101EJ5	VTBX	RUB/CNY
57	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	RUB
58	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	RUB