

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, рынке депозитов и рынке кредитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС», утвержденных решением Наблюдательного совета ПАО Московская Биржа 29 января 2021 года (Протокол № 18), Частью II. Секция фондового рынка (далее – Часть II Правил торгов) Правил проведения торгов на фондовом рынке, рынке депозитов и рынке кредитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС», утвержденных решением Наблюдательного совета ПАО Московская Биржа 29 октября 2020 года (Протокол № 11), и Частью III. Секция рынка РЕПО (далее – Часть III Правил торгов) Правил проведения торгов на фондовом рынке, рынке депозитов и рынке кредитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС», утвержденных решением Наблюдательного совета ПАО Московская Биржа 29 января 2021 года (Протокол № 18), (далее – Правила торгов) с 29 марта 2021 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 1.1.1.54 «Фиксированное возмещение» пункта 1.1.1 подраздела 1.1 «Термины и определения», пунктами 1.2.7 – 1.2.9, 1.2.21 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», пунктами 1.9.3 и 1.9.10 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, 1.16.6, 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 в том числе/только 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 предусмотрены в подпунктах 1.6.2 и 1.7.2 настоящего пункта Условий.
  - 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):	
• в ходе Основной торговой сессии	T0, B0-B30, Z0
• в ходе Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгового-клирингового счета	T0, B01-B30
❖ в иных случаях	B01-B30
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС»	
• в ходе Основной торговой сессии	T0, B0-B30, Z0
• в ходе Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгового-клирингового счета	T0, B01-B30
❖ в иных случаях	-
Режим торгов «РПС с ЦК»:	
• в ходе Основной торговой сессии	Y0-Y7
• в ходе Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгового-клирингового счета	Y0-Y7

❖ в иных случаях	Y1-Y7
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС с ЦК»	
• в ходе Основной торговой сессии	Y0-Y7
• в ходе Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгового-клирингового счета	Y0-Y7
❖ в иных случаях	-
Режим торгов «Междилерское РЕПО»	Rb, Z0, S0-S2
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Адресные заявки»:	
• в ходе Основной торговой сессии:	
❖ с расчетами в рублях, долларах США и евро	T0/Yn, Y0/Yn*, Y1/Yn*
❖ с расчетами в китайских юанях	Y0/Y1
• в ходе Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгового-клирингового счета:	
○ с расчетами в рублях, долларах США и евро	T0/Yn, Y0/Yn*, Y1/Yn*
○ с расчетами в китайских юанях	Y0/Y1
❖ в иных случаях	Y1/Yn*
Режим торгов «РЕПО с ЦК – Безадресные заявки»:	
• с расчетами в рублях, долларах США и евро	Y0/Y1Dt, Y0/Y1Wt (7 календарных дней)
• с расчетами в китайских юанях	Y0/Y1Dt

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

1.6.3. Для инвестиционных паев, с которыми допускается заключение сделок в ходе Дополнительной торговой сессии (далее – ДС), перечень допустимых режимов торгов в ДС ограничивается Режимами торгов

«Режим основных торгов Т+» и/или «РПС с ЦК» и/или «РЕПО с ЦК – Адресные заявки» и/или Режимом переговорных сделок (РПС).

Инвестиционные паи и ипотечные сертификаты участия, с которыми допускается заключение сделок в ходе Основной торговой сессии (далее – ОС) в Режиме торгов «РПС с ЦК»/«Сектор ПИР – РПС с ЦК» и/или «РЕПО с ЦК – Адресные заявки» и/или Режиме переговорных сделок (РПС)/Режиме торгов «Сектор ПИР – РПС», могут быть предметом сделок, заключаемых в рамках одного торгово-клирингового счета в соответствующих режимах торгов в ДС.

1.6.4. По окончании ОС все оставшиеся неудовлетворенными (полностью или частично) заявки снимаются Биржей перед началом торгов в ходе ДС.

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 и имеющих особенность «ИЦБ» в Таблице А-1 Приложения к настоящим Условиям (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:	
❖ в рамках одного торгового-клирингового счета:	
○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	T0, B01-B30
○ для ИЦБ	T0, B01-B30**
❖ в иных случаях:	
○ 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:	
❖ в рамках одного торгового-клирингового счета:	
○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ	T0, B01-B30
○ для ИЦБ	T0, B01-B30**
❖ в иных случаях:	
○ 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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• в ходе <u>Дополнительной</u> торговой сессии:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ в рамках одного торгового-клирингового счета:</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Y0-Y7
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ для ИЦБ</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Y0-Y2
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ в иных случаях:</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Y1-Y7
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ для ИЦБ</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Y1-Y2
Режим торгов «Сектор ПИР – РПС с ЦК»:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• в ходе <u>Основной</u> торговой сессии:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ</li> </ul> </li> </ul>	Y0-Y7
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ для ИЦБ</li> </ul> </li> </ul>	Y0-Y2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• в ходе <u>Дополнительной</u> торговой сессии:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ в рамках одного торгового-клирингового счета:</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Y0-Y7
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ для ИЦБ</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Y0-Y2
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ в иных случаях:</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Y1-Y7
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ для ИЦБ</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	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»:	

• в ходе Основной торговой сессии:	
❖ 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	$Y0/Y1$
• в ходе Дополнительной торговой сессии:	
❖ в рамках одного торгового-клирингового счета:	
○ 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	$Y0/Y1$
❖ в иных случаях:	
○ для всех ценных бумаг, за исключением ИЦБ:	
▪ с расчетами в рублях, долларах США и евро	$Y1/Yn^{***}$
▪ с расчетами в китайских юанях	-
○ для ИЦБ	-
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

\* в течение торговых дней Биржи, указанных в Таблице В-1 Приложения к настоящим Условиям, при подаче заявок на заключение сделок с ИЦБ нет допустимых кодов расчетов.

\*\* 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 ДС, перечень допустимых режимов торгов в ДС ограничивается Режимом торгов «Режим основных торгов Т+» и/или «Неполные лоты» и/или «РПС с ЦК» и/или «РЕПО с ЦК – Адресные заявки» 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 Режимом торгов «Режим основных торгов Т+»/«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».

Акции и ДР, с которыми допускается заключение сделок в ходе ОС в Режиме торгов «РПС с ЦК»/«Сектор ПИР – РПС с ЦК» и/или «РЕПО с ЦК – Адресные заявки» и/или Режиме переговорных сделок (РПС)/Режиме торгов «Сектор ПИР – РПС», могут быть предметом сделок, заключаемых в рамках одного торгового-клирингового счета в соответствующих режимах торгов в ДС.

1.7.4. Для акций и ДР (кроме ИЦБ) в ходе ДС в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+», а также для иностранных ценных бумаг в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+» 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 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 Т+» 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 инвестиционным паям, 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).
- 1.15. Определение допустимых встречных заявок для рыночной заявки, подаваемой в Режиме торгов «Режим основных торгов Т+»/«Сектор ПИР – Режим основных торгов»/«Неполные лоты», осуществляется только среди встречных заявок, стоящих в очереди, начиная с минимальной цены продажи (для рыночной заявки на покупку)/максимальной цены покупки (для рыночной заявки на продажу), отклонение цен в которых не превышает:
  - 1% от минимальной цены продажи (для рыночной заявки на покупку)/максимальной цены покупки (для рыночной заявки на продажу) для ценных бумаг, входящих в базу расчета Индекса МосБиржи;
  - 3% от минимальной цены продажи (для рыночной заявки на покупку)/максимальной цены покупки (для рыночной заявки на продажу) для остальных ценных бумаг.
- 1.16. Цена послеторгового периода рассчитывается как результат от деления суммарного объема сделок, заключенных с ценной бумагой в течение

последних 30 минут торгового периода Режим торгов «Режим основных торгов Т+», на суммарное количество ценных бумаг в таких сделках.

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 Режимов торгов «Исполнение обязательств по срочным контрактам», величина шага цены, выраженной в российских рублях, равна 0.01 (ноль целых одна сотая) рубля, кроме ценных бумаг, для которых шаг цены установлен в соответствии с пп. 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 Режимов 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 Режимов торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) 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 Режимов торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) установлен в соответствии с пп. 2.6 настоящего пункта Условий.

2.5. Цена первой и второй частей сделок РЕПО, начальное значение дисконта, максимальное предельное значение дисконта, минимальное предельное значение дисконта и ставка РЕПО (величина отклонения от индикативной ставки, в случае подачи заявки на заключение сделки РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО) для ценных бумаг в Режимов торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) определяется с точностью до 4-х знаков после запятой, за исключением ценных бумаг, указанных в пп. 2.6 настоящего пункта Условий.

Величина шага Ставки РЕПО в Режимов торгов РЕПО с ЦК, за исключением Режимов 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 Режимов торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) величина шага цены, выраженной в российских рублях или иностранной валюте, устанавливается равной величине,



определенной в данных таблицах. Цена первой и второй частей сделок РЕПО, начальное значение дисконта, максимальное предельное значение дисконта, минимальное предельное значение дисконта и ставка РЕПО (величина отклонения 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, в Режимов торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) определяется с точностью, указанной в данных таблицах.

- 2.7. 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.
- 2.8. 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. 2.9 настоящего пункта Условий.
- 2.9. 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.
- 2.10. 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. 2.11 настоящего пункта Условий.
- 2.11. 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.
- 2.12. 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. 2.2-2.11 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, Режима торгов «Неполные лоты», Режима торгов крупными пакетами ценных бумаг и Режима торгов «Урегулирование с ЦК», а также в Режиме торгов РЕПО с ЦК, за исключением Режима 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 Режиме 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 предыдущего торгового дня).

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 Режиме переговорных сделок, кроме Режиме 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, рассчитываемой в соответствии с Методикой определения цен закрытия ценных бумаг, указанной в подразделе 1.24 Части I Правил торгов (далее – Цена 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 Режиме 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 Режиме переговорных сделок в первый день их обращения в Системе торгов:  $\pm 40\%$ .

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
1	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	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 (РОС АГРО ПЛС (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 Эффорте 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 "Арсатера"	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	RU000A0HLSM1	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	20100436B	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 (ЭТАЛОН ГРУП ПИЭЛСИ))	ДР		US29760G1031	ETLN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
51	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
52	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	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. (Икс 5 Ритейл Груп Н.В.))	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		IE00BD3QHZ91	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-H	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	Citibank N.A. (Globaltrans Investment PLC (Глобалтранс Инвестмент ПЛС))	ДР		US37949E2046	GLTR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
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-H	RU000A0JTN19	GTLC	✓	✓			✓			✓		
84	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
85	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	✓	✓			✓	✓				
86	ПАО "СГ-Девелопмент"	АО	1-01-01017-H	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	RU000A0JN11	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	KCHEP	✓	✓			✓	✓				
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	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	✓	✓			✓	✓				
121	ПАО "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 «Красноярскэнергообл»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	✓	✓			✓	✓				
125	ПАО «Красноярскэнергообл»	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 "Россети Кубань"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	✓	✓			✓	✓				
130	ПАО "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 (МКПАО "Лента")	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	RU000A0JPFPO	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 (Мэйл.ру Груп Лимитед)	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	✓	✓			✓	✓				
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	RU000A0JPPL8	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 "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	✓	✓			✓	✓				
172	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	✓	✓			✓	✓				

173	ПАО "Россети Волга"	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 «Мордовэнергосбыт»	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	ORUP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
206	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	RU000A0JPVV3	ODVA	✓	✓			✓			✓		
207	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
208	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD			✓	✓		✓				
209	BNY Mellon (O'KEY Group S.A. (АО О'КЕЙ ГРУПП))	ДР		US6708662019	OKEY	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
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	RU000A0JRK8	PHOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
215	Citibank N.A. (ПАО "ФосАгро")	ДР		US71922G2093	PHOR-ME						✓	✓			
216	ПАО "ПИК СЗ"	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	BNY Mellon (QIWI Plc (КИВИ ПиЭлСи))	ДР		US74735M1080	QIWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
226	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

227	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
228	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-Н	RU000A0JR6A6	RBCM	✓	✓			✓	✓			
229	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573В	RU000A0JU6Q7	RDRB	✓	✓			✓	✓			
230	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
231	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	✓	✓			✓	✓			
232	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	✓	✓			✓			✓	
233	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RU000A0JU229	RLMNP	✓	✓			✓			✓	
234	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-Н	RU000A0JSE60	RNFT	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
235	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	✓	✓			✓	✓			
236	ПАО РОСБАНК	АО	10102272В	RU000A0HНК26	ROSB	✓	✓			✓	✓			
237	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
238	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME			✓	✓		✓	✓		
239	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	✓	✓			✓	✓			
240	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR						✓			
241	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
242	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
243	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	✓	✓			✓	✓			
244	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
245	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME			✓	✓		✓	✓		
246	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
247	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	✓	✓			✓	✓			
248	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	✓	✓			✓	✓			
249	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	✓	✓			✓				
250	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0017-46538911	RU000A0JNK00	RU000A0JNK00	✓	✓			✓				
251	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	RU000A0JNK34	✓	✓			✓				
252	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	RU000A0JNUM1	✓	✓			✓			✓	
253	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	RU000A0JNUW0	✓	✓			✓				

254	ООО "УК Капиталь ПИФ"	ИП	0555-94107454	RU000A0JP450	RU000A0JP450	✓	✓			✓			✓		
255	АО "Капиталь Управление активами"	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	RU000A0JP4U1	✓	✓			✓					
256	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0761-94126902	RU000A0JPCF8	RU000A0JPCF8	✓	✓			✓					
257	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	RU000A0JPGC6	✓	✓			✓		✓			
258	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0946-94124694	RU000A0JPJ35	RU000A0JPJ35	✓	✓			✓		✓			
259	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	RU000A0JPLG7	✓	✓			✓					
260	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1024-94130281	RU000A0JPM71	RU000A0JPM71	✓	✓			✓					
261	АО "УК "ТФГ"	ИП	1051-94136869	RU000A0JPPP9	RU000A0JPPP9	✓	✓			✓		✓			
262	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1244-94141758	RU000A0JPWL4	RU000A0JPWL4	✓	✓			✓			✓		
263	ООО «УК «Михайловский»	ИП	1091-94136562	RU000A0JPY69	RU000A0JPY69	✓	✓			✓			✓		
264	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	✓	✓			✓		✓			
265	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	RU000A0JPZP8	✓	✓			✓		✓			
266	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1290-94147436	RU000A0JQ4Q8	RU000A0JQ4Q8	✓	✓			✓					
267	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1370-94156197	RU000A0JQP77	RU000A0JQP77	✓	✓			✓		✓			
268	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1424-94156866	RU000A0JQP93	RU000A0JQP93	✓	✓			✓		✓			
269	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1421-94156228	RU000A0JQPA9	RU000A0JQPA9	✓	✓			✓			✓		
270	АО "УК "НИМБУС"	ИП	1676-94162677	RU000A0JQSM8	RU000A0JQSM8	✓	✓			✓					
271	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1506-94110901	RU000A0JQT81	RU000A0JQT81	✓	✓			✓		✓			
272	АО "Центротраст"	ИП	1599-94110717	RU000A0JQUP7	RU000A0JQUP7	✓	✓			✓		✓			
273	АО "Центротраст"	ИП	1570-94110798	RU000A0JQUQ5	RU000A0JQUQ5	✓	✓			✓		✓			
274	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1820-94152390	RU000A0JQYE3	RU000A0JQYE3	✓	✓			✓					
275	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	✓	✓			✓					
276	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	RU000A0JR290	✓	✓			✓					
277	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	✓	✓			✓					
278	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
279	АО "УК "ТФГ"	ИП	1846-94164707	RU000A0JR3X5	RU000A0JR3X5	✓	✓			✓					
280	ООО "Объединенная УК"	ИП	1930-94169357	RU000A0JR7V0	RU000A0JR7V0	✓	✓			✓		✓			



281	ООО "Объединенная УК"	ИП	1931-94169515	RU000A0JR7W8	RU000A0JR7W8	✓	✓			✓		✓			
282	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1927-94169432	RU000A0JR7X6	RU000A0JR7X6	✓	✓			✓		✓			
283	ООО "Объединенная УК"	ИП	1889-94168533	RU000A0JR7Y4	RU000A0JR7Y4	✓	✓			✓		✓			
284	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1886-94168697	RU000A0JR7Z1	RU000A0JR7Z1	✓	✓			✓		✓			
285	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1887-94168616	RU000A0JR811	RU000A0JR811	✓	✓			✓		✓			
286	ООО "УК "БКП"	ИП	0945-94131984	RU000A0JRBT7	RU000A0JRBT7	✓	✓			✓		✓			
287	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHC0	RU000A0JRHC0	✓	✓			✓					
288	ООО УК "Гарант ФинКом"	ИП	2126-94197523	RU000A0JRRN6	RU000A0JRRN6	✓	✓			✓		✓			
289	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	0859-94124599	RU000A0JRSS3	RU000A0JRSS3	✓	✓			✓		✓			
290	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	1214-58229635	RU000A0JRST1	RU000A0JRST1	✓	✓			✓			✓		
291	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	2143-94174077	RU000A0JRTR3	RU000A0JRTR3	✓	✓			✓					
292	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2097-94198149	RU000A0JRXV7	RU000A0JRXV7	✓	✓			✓			✓		
293	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	✓	✓			✓	✓				
294	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2334	RU000A0JS9A9	RU000A0JS9A9	✓	✓			✓					
295	ООО "УК "Прагма Капитал"	ИП	2232-94195228	RU000A0JSGF3	RU000A0JSGF3	✓	✓			✓			✓		
296	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	RU000A0JT7G9	✓	✓			✓					
297	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1976-94172492	RU000A0JT8U8	RU000A0JT8U8	✓	✓			✓			✓		
298	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2451	RU000A0JTPA3	RU000A0JTPA3	✓	✓			✓			✓		
299	ООО "Объединенная УК"	ИП	1904-94168705	RU000A0JTDH6	RU000A0JTDH6	✓	✓			✓		✓			
300	ООО «Управление Сбережениями»	ИП	1890-94169573	RU000A0JTVY1	RU000A0JTVY1	✓	✓			✓		✓			
301	ООО "УК "Прагма Капитал"	ИП	2539	RU000A0JU0G1	RU000A0JU0G1	✓	✓			✓			✓		
302	АО УК "Прогрессивные инвестиционные идеи"	ИП	2613	RU000A0JU9Y5	RU000A0JU9Y5	✓	✓			✓		✓			
303	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2729	RU000A0JUKK1	RU000A0JUKK1	✓	✓			✓					
304	ООО "ПЕРАМО ИНВЕСТ"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	RU000A0JUR61	✓	✓			✓					
305	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2844	RU000A0JUTH8	RU000A0JUTH8	✓	✓			✓		✓			
306	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	2880	RU000A0JUZ61	RU000A0JUZ61	✓	✓			✓			✓		
307	АО "Ай Кью Джи Управление Активами"	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	RU000A0JVEZ0	✓	✓			✓			✓		

308	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVG6	RU000A0JVG6	✓	✓			✓	✓	✓			
309	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2840	RU000A0JVJA2	RU000A0JVJA2	✓	✓			✓		✓			
310	ООО "УК "БАЙКАЛ"	ИП	2983	RU000A0JVKZ7	RU000A0JVKZ7	✓	✓			✓		✓			
311	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	3044	RU000A0JVUA9	RU000A0JVUA9	✓	✓			✓		✓			
312	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3120	RU000A0JWAW3	RU000A0JWAW3	✓	✓			✓					
313	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	2940	RU000A0JX1H4	RU000A0JX1H4	✓	✓			✓					
314	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	RU000A0JX2H2	✓	✓			✓					
315	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	✓	✓			✓	✓				
316	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3219	RU000A0ZYC64	RU000A0ZYC64	✓	✓			✓					
317	АО "ГПБ - УА"	ИП	2864	RU000A0ZYPM4	RU000A0ZYPM4	✓	✓			✓		✓			
318	ООО "УК "Финансовая основа"	ИП	3279	RU000A0ZZ422	RU000A0ZZ422	✓	✓			✓			✓		
319	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	RU000A0ZZ5R2	✓	✓			✓		✓			
320	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
321	АО "ГПБ - УА"	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	RU000A0ZZVH9	✓	✓			✓		✓			
322	АО "ГПБ - УА"	ИП	3446	RU000A0ZZVL1	RU000A0ZZVL1	✓	✓			✓		✓			
323	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3428	RU000A1002D0	RU000A1002D0	✓	✓			✓					
324	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
325	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RU000A0JPNP4	RUGR	✓	✓			✓	✓				
326	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
327	Fuchs Asset Management S.A. (Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
328	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	✓	✓			✓	✓				
329	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	✓	✓			✓	✓				
330	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	✓	✓			✓	✓				
331	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	✓	✓			✓	✓				
332	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	✓	✓			✓	✓				
333	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	✓	✓			✓	✓				
334	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	✓	✓			✓	✓				

335	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
336	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
337	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "РусГидро")	ДР		US80585Y3080	SBER-ME			✓	✓		✓	✓			
338	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
339	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
340	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
341	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
342	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
343	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KASG888	SDF-ME						✓	✓			
344	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
345	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
346	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVV89	SFIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
347	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME			✓	✓		✓	✓			
348	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME						✓	✓			
349	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	✓	✓			✓			✓		
350	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
351	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	✓	✓			✓	✓				
352	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
353	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
354	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME						✓	✓			
355	ПАО «Ставропольэнергообл»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	✓	✓			✓	✓				
356	ПАО «Ставропольэнергообл»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	✓	✓			✓	✓				
357	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
358	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME			✓	✓		✓	✓			
359	AT&T Inc. (ЭйТи энд Ти Инк.)	АО		US00206R1023	T-RM	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
360	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	✓	✓			✓	✓				
361	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	✓	✓			✓	✓				

362	TransAtlantic Petroleum Ltd.	АО		BMG899821133	TAT-ME						✓	✓			
363	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
364	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
365	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC (ТиСиЭс Груп Холдинг ПиЭлСи))	ДР		US87238U2033	TCSG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
366	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
367	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
368	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	✓	✓			✓	✓				
369	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
370	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	✓	✓			✓	✓				
371	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
372	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	✓	✓			✓	✓				
373	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	✓	✓			✓	✓				
374	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	✓	✓			✓	✓				
375	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
376	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
377	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
378	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
379	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	✓	✓			✓	✓				
380	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	RU000A0JR4D5	TUCH	✓	✓			✓			✓		
381	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	✓	✓			✓	✓				
382	Twitter, Inc. (Твиттер, Инк.)	АО		US90184L1026	TWTR-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
383	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	RU000A0JTQK0	UCSS	✓	✓			✓	✓				
384	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	✓	✓			✓	✓				
385	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
386	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	✓	✓			✓	✓				
387	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

388	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
389	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	✓	✓			✓	✓				
390	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	✓	✓			✓	✓				
391	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	✓	✓			✓	✓				
392	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBТ9	UWGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
393	Visa Inc. (Виза Инк.)	АО		US92826C8394	V-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
394	ПАО "Волгоградэнергообьт"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	✓	✓			✓	✓				
395	ПАО "Волгоградэнергообьт"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	✓	✓			✓	✓				
396	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Vimetto N.V.)	ДР		US92718P2039	VICO-ME						✓	✓			
397	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME			✓	✓		✓	✓			
398	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	✓	✓			✓	✓				
399	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	✓	✓			✓	✓				
400	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	✓	✓			✓	✓				
401	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	✓	✓			✓	✓				
402	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	✓	✓			✓	✓				
403	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
404	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSVD	✓	✓			✓	✓				
405	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSVDP	✓	✓			✓	✓				
406	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
407	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3647	RU000A1002S8	VTBB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
408	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
409	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
410	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
411	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME			✓	✓		✓	✓			
412	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
413	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	✓	✓			✓	✓				
414	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	✓	✓			✓	✓				

415	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	✓	✓		✓	✓				
416	Exxon Mobil Corporation (Эксон Мобил Корпорэйшн)	АО		US30231G1022	XOM-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
417	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	✓	✓	✓	✓	✓				
418	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	✓	✓		✓	✓				
419	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	✓	✓		✓	✓				
420	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
421	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	✓	✓		✓	✓				
422	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	✓	✓		✓	✓				
423	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	✓	✓		✓	✓				
424	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	✓	✓		✓	✓				
425	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	✓	✓	✓	✓	✓				
426	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	✓	✓	✓	✓	✓				
427	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	✓	✓	✓	✓	✓				
428	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3906	RU000A101368	VTBU	✓	✓	✓	✓	✓				
429	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
430	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
431	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
432	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	✓	✓	✓	✓	✓				
433	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	✓	✓		✓		✓			
434	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3965	RU000A101EJ5	VTBX	✓	✓	✓	✓	✓				
435	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4010	RU000A101LA9	SCIP	✓	✓	✓	✓	✓				
436	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4027	RU000A101MF6	RCMX	✓	✓	✓	✓	✓				
437	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
438	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	✓	✓	✓	✓	✓				
439	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3936	RU000A101HY7	RU000A101HY7	✓	✓		✓					
440	Petropravlovsk PLC (Петропавловск ПЛК)	АО		GB0031544546	POGR	✓	✓	✓	✓	✓			✓	

441	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4057	RU000A101R66	ESGR	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
442	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	3508	RU000A0ZZAU6	RU000A0ZZAU6	✓	✓			✓		✓			
443	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	✓	✓			✓	✓			✓	
444	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4073	RU000A101UY0	RU000A101UY0	✓	✓			✓					
445	Advanced Micro Devices, Inc. (Эдванд Микро Девайсес, Инк.)	АО		US0079031078	AMD-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
446	Netflix, Inc. (Нетфликс, Инк.)	АО		US64110L1061	NFLX-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
447	Micron Technology, Inc. (Микрон Текноложди, Инк.)	АО		US5951121038	MU-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
448	Mastercard Incorporated (Мастеркард Инкорпорейтед)	АО		US57636Q1040	MA-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
449	Activision Blizzard, Inc. (Эктивижн Близард, Инк.)	АО		US00507V1098	ATVI-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
450	The Walt Disney Company (Зе Уолт Дисней Кампани)	АО		US2546871060	DIS-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
451	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
452	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4099	RU000A101X68	TECH	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
453	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
454	Apple Inc. (Эплл Инк.)	АО		US0378331005	AAPL-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
455	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
456	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4121	RU000A1020A8	SUGB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
457	JPMorgan Chase Bank, N.A. (HeadHunter Group PLC (ХэдХантер Групп ПИЭЛСИ))	ДР		US42207L1061	HHRU	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
458	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4147	RU000A1024K9	OPNW	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
459	ПАО "Совкомфлот"	АО	1-01-10613-A	RU000A0JXNU8	FLOT	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
460	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4158	RU000A1024J1	VTBY	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
461	АКБ "Держава" ПАО	АП	2-03-02738-B	RU000A1021R0	DERZP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
462	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4154	RU000A102697	RCMB	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
463	ПАО "ГК "Самолет"	АО	1-01-16493-A	RU000A0ZZG02	SMLT	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
464	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4093	RU000A101YY2	RU000A101YY2	✓	✓			✓					
465	Tesla, Inc. (Тесла, Инк.)	АО		US88160R1014	TSLA-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
466	Citibank N.A. (Alibaba Group Holding Limited (Алибаба Груп Холдинг Лимитед))	ДР		US01609W1027	BABA-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓

467	BNY Mellon (Baidu, Inc. (Байду, Инк.))	ДР		US0567521085	BIDU-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
468	Ford Motor Company (Форд Мотор Кампани)	АО		US3453708600	F-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
469	AbbVie Inc. (ЭббВи Инк.)	АО		US00287Y1091	ABBV-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
470	American Airlines Group Inc. (Американ Эйрлайнз Груп Инк.)	АО		US02376R1023	AAL-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
471	Biogen Inc. (Биоген Инк.)	АО		US09062X1037	BIIB-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
472	Broadcom Inc. (Бродком Инк.)	АО		US11135F1012	AVGO-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
473	Cisco Systems, Inc. (Циско Системс, Инк.)	АО		US17275R1023	CSCO-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
474	Electronic Arts Inc. (Электроник Артс Инк.)	АО		US2855121099	EA-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
475	General Electric Company (Дженерал Электрик Кампани)	АО		US3696041033	GE-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
476	General Motors Company (Дженерал Моторз Кампани)	АО		US37045V1008	GM-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
477	HP Inc. (ЭйчПи Инк.)	АО		US40434L1052	HPQ-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
478	PayPal Holdings, Inc. (ПэйПал Холдингс, Инк.)	АО		US70450Y1038	PYPL-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
479	QUALCOMM Incorporated (Квалкомм Инкорпорейтед)	АО		US7475251036	QCOM-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
480	Adobe Inc. (Адоб Инк.)	АО		US00724F1012	ADBE-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
481	Bristol-Myers Squibb Company (Бристол-Майерс Сквибб Кампани)	АО		US1101221083	BMJ-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
482	FedEx Corporation (ФедЭкс Корпорейшн)	АО		US31428X1063	FDX-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
483	Newmont Corporation (Ньюмонт Корпорейшн)	АО		US6516391066	NEM-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
484	Walmart Inc. (Уолмарт, Инк.)	АО		US9311421039	WMT-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
485	ООО "УК "Свиньин и Партнеры"	ИП	0521-75409008	RU000A0JUYB1	RU000A0JUYB1	✓	✓			✓		✓		
486	JPMorgan Chase Bank, N.A. (MD MEDICAL GROUP INVESTMENTS PLC (МД МЕДИКАЛ ГРУП ИНВЕСТМЕНТС ПЛС))	ДР		US55279C2008	MDMG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
487	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BNC2D728	FXIM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
488	BNY Mellon (Ozon Holdings PLC (Озон Холдингс ПиЭлСи))	ДР		US69269L1044	OZON	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
489	NIKE, Inc. (НАЙК, Инк.)	АО		US6541061031	NKE-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
490	Abbot Laboratories (Эббот Лабораториз)	АО		US0028241000	ABT-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
491	Caterpillar Inc. (Катерпиллар Инк.)	АО		US1491231015	CAT-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓



492	Chevron Corporation (Шеврон Корпорэйшн)	АО		US1667641005	CVX-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
493	International Business Machines Corporation (Интернешнл Бизнес Машинз Корпорэйшн)	АО		US4592001014	IBM-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
494	Johnson&Johnson (Джонсон & Джонсон)	АО		US4781601046	JNJ-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
495	Nextera Energy, Inc. (Нэктэра Энерджи, Инк.)	АО		US65339F1012	NEE-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
496	The Coca-Cola Company (Зэ Кока-Кола Кампани)	АО		US1912161007	KO-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
497	Target Corporation (Таргет Корпорэйшн)	АО		US87612E1064	TGT-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
498	The Kraft Heinz Company (Зэ Крафт Хайнц Кампани)	АО		US5007541064	KHC-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
499	The Procter & Gamble Company (Зэ Проктер & Гэмбл Кампани)	АО		US7427181091	PG-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
500	Uber Technologies, Inc. (Убер Текнолоджис Инк.)	АО		US90353T1007	UBER-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
501	salesforce.com, inc. (сейлзфорс.ком, инк.)	АО		US79466L3024	CRM-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
502	Starbucks Corporation (Старбакс Корпорэйшн)	АО		US8552441094	SBUX-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
503	Viatis Inc. (Виатрис, Инк.)	АО		US92556V1061	VTRS-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
504	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4215	RU000A102EK1	TBIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
505	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4216	RU000A102EQ8	TSPX	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
506	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4214	RU000A102EM7	TIPO	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
507	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4213	RU000A102E78	AKME	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
508	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4222	RU000A102FK8	AKCH	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
509	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4139-СД	RU000A102408	RU000A102408	✓	✓			✓		✓		
510	ПАО "Светофор Групп"	АО	1-01-24350-J	RU000A100592	SVET	✓	✓			✓		✓		
511	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4242	RU000A102N02	DIVD	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
512	ООО "Управляющая компания "Финам Менеджмент"	ИП	4231	RU000A102GX9	FMUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
513	ООО ВТБ Капитал Пенсионный резерв	ИП	3891	RU000A102N77	RU000A102N77	✓	✓			✓				
514	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	4025	RU000A1027E5	RU000A1027E5	✓	✓			✓		✓		
515	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4280-СД	RU000A102PE0	RU000A102PE0	✓	✓			✓		✓		
516	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4281-СД	RU000A102PF7	RU000A102PF7	✓	✓			✓		✓		
517	Amgen Inc. (Амджен Инк.)	АО		US0311621009	AMGN-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓

518	Booking Holdings Inc. (Букинг Холдингз Инк.)	АО		US09857L1089	BKNG-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
519	Baker Hughes Company (Бейкер Хьюз Кампани)	АО		US05722G1004	BKR-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
520	Berkshire Hathaway Inc. (Беркшир Хатауэй Инк.)	АО		US0846707026	BRKB-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
521	Colgate-Palmolive Company (Колгейт-Палмолив Кампани)	АО		US1941621039	CL-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
522	Comcast Corporation (Комкаст Корпорэйшн)	АО		US20030N1019	CMCSA-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
523	Costco Wholesale Corporation (Костко Хоулсейл Корпорэйшн)	АО		US22160K1051	COST-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
524	DuPont de Nemours, Inc. (ДюПон де Немур, Инк.)	АО		US26614N1028	DD-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
525	eBay Inc. (иБэй Инк.)	АО		US2786421030	EBAY-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
526	Freerport-McMoran Inc. (Фрипорт-МакМоран Инк.)	АО		US35671D8570	FCX-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
527	Gilead Sciences, Inc. (Гилеад Сайенсиз, Инк.)	АО		US3755581036	GILD-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
528	The Gap, Inc. (Зэ Гэп, Инк.)	АО		US3647601083	GPS-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
529	Halliburton Company (Халлибуртон Кампани)	АО		US4062161017	HAL-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
530	The Home Depot, Inc. (Зэ Хоум Депот, Инк.)	АО		US4370761029	HD-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
531	Honeywell International Inc. (Ханивэл Интернешнл Инк.)	АО		US4385161066	HON-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
532	Lockheed Martin Corporation (Локхид Мартин Корпорэйшн)	АО		US5398301094	LMT-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
533	3M Company (3M Кампани)	АО		US88579Y1010	MMM-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
534	Merck & Co., Inc. (Мерк & Ко., Инк.)	АО		US58933Y1055	MRK-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
535	Macy's, Inc. (Мэйсиз, Инк.)	АО		US55616P1049	M-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
536	Moderna, Inc. (Модерна, Инк.)	АО		US60770K1079	MRNA-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
537	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Novartis AG (Новартис АГ))	ДР		US66987V1098	NVS-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
538	Oracle Corporation (Оракл Корпорэйшн)	АО		US68389X1054	ORCL-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
539	BNY Mellon (PetroChina Company Limited (ПетроЧайна Кампани Лимитед))	ДР		US71646E1001	PTR-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
540	Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (Рэдженерон Фармэсьютиклс, Инк.)	АО		US75886F1075	REGN-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
541	Citibank N.A. (Sony Corporation (Сони Корпорэйшн))	ДР		US8356993076	SONY-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
542	BNY Mellon (Toyota Motor Corporation (Тойота Мотор Корпорэйшн))	ДР		US8923313071	TM-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
543	T-Mobile US, Inc. (Ти-Мобайл ЮЭС, Инк.)	АО		US8725901040	TMUS-RM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓

544	Take-Two Interactive Software, Inc. (Тэйк-Ту Интерэक्टив Софтвр, Инк.)	АО		US8740541094	TTWO-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
545	Texas Instruments Incorporated (Тексас Инструментс Инкорпорэйтэд)	АО		US8825081040	TXN-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
546	United Airlines Holdings, Inc. (Юнайтед Эйрлайнз Холдингз, Инк.)	АО		US9100471096	UAL-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
547	UnitedHealth Group Incorporated (ЮнайтедХэлс Груп Инкорпорэйтэд)	АО		US91324P1021	UNH-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
548	Verizon Communications Inc. (Верайзон Коммьюникейшнз Инк.)	АО		US92343V1044	VZ-RM	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
549	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	4171	RU000A102AH5	RU000A102AH5	✓	✓			✓					
550	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	4239-СД	RU000A102N44	RU000A102N44	✓	✓			✓		✓			
551	BNY Mellon (Fix Price Group Ltd (Фикс Прайс Груп Лтд)	ДР		US33835G2057	FIXP	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
552	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	

**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 (РОС АГРО ПЛС (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
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/CNY
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
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	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	USD/EUR/CNY
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 "ДИОД"	АО	1-03-06923-A	RU000A0JQWC1	DIOD	USD/EUR
41	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	USD/EUR/CNY
42	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	USD/EUR
43	ОАО "ДЗРД"	АО	1-01-02677-A	RU000A0JQW11	DZRD	USD/EUR
44	ОАО "ДЗРД"	АП	2-01-02677-A	RU000A0JQW29	DZRDP	USD/EUR
45	ПАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	RU000A0B66V1	ELTZ	USD/EUR
46	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	USD/EUR/CNY
47	BNY Mellon (ETALON GROUP PLC (ЭТАЛОН ГРУП ПИЭЛСИ))	ДР		US29760G1031	ETLN	USD/EUR/CNY
48	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB-RM	USD/EUR
49	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	USD/EUR/CNY
50	BNY Mellon (ПАО "ФСК ЕЭС")	ДР		US3133542015	FEES-ME	USD/EUR
51	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	USD/EUR
52	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V. (Икс 5 Ритейл Груп Н.В.))	ДР		US98387E2054	FIVE	USD/EUR/CNY
53	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	USD/EUR/CNY
54	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	USD/EUR/CNY
55	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	USD/EUR/CNY
56	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	USD/EUR/CNY
57	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BG0C3K84	FXKZ	USD/EUR/CNY

58	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYX33	FXMM	USD/EUR/CNY
59	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B7L7CP77	FXRB	USD/EUR/CNY
60	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	USD/EUR/CNY
61	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	USD/EUR/CNY
62	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	USD/EUR/CNY
63	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QHZ91	FXUS	USD/EUR/CNY
64	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	USD/EUR
65	ПАО "ГАЗ"	АО	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	USD/EUR/CNY
66	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	USD/EUR
67	ПАО "Газпром"	АО	1-02-00028-A	RU0007661625	GAZP	USD/EUR/CNY
68	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	USD/EUR
69	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	USD/EUR
70	ПАО «Группа Черкизово»	АО	1-02-10797-A	RU000A0JL4R1	GCHE	USD/EUR/CNY
71	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	USD/EUR/CNY
72	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME	USD/EUR
73	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Global Ports Investments PLC)	ДР		US37951Q2021	GLPR-ME	USD/EUR
74	Citibank N.A. (Globaltrans Investment PLC (Глобалтранс Инвестмент ПЛС))	ДР		US37949E2046	GLTR	USD/EUR/CNY
75	ПАО "ГМК "Норильский никель"	АО	1-01-40155-F	RU0007288411	GMKN	USD/EUR/CNY
76	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K1079	GOOG-RM	USD/EUR
77	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	USD/EUR/CNY
78	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	USD/EUR/CNY
79	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	USD/EUR/CNY
80	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	USD/EUR
81	ПАО "СГ-Девелопмент"	АО	1-01-01017-H	RU000A0JNP96	HALS	USD/EUR
82	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	USD/EUR
83	ПАО «Химпром»	АО	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	USD/EUR
84	BNY Mellon (HMS Hydraulic Machines Systems Group PL)	ДР		US40425X4079	HMSG-ME	USD/EUR
85	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	USD/EUR
86	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	USD/EUR/CNY
87	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME	USD/EUR

88	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	USD/EUR
89	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	USD/EUR
90	Intel Corporation (Интел Корпорэйшн)	АО		US4581401001	INTC-RM	USD/EUR
91	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	USD/EUR/CNY
92	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	USD/EUR/CNY
93	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	USD/EUR/CNY
94	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	USD/EUR
95	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	USD/EUR
96	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АП	2-01-00199-A	RU0009101927	JNOSP	USD/EUR
97	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	USD/EUR
98	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	USD/EUR
99	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	USD/EUR
100	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	RU000A0JPYD7	KBTK	USD/EUR
101	АО "Кселл"	АО		KZ1C00000876	KCEL	USD/EUR
102	Deutsche Bank Trust Company Americas (АО «Кселл»)	ДР		US48668G2057	KCEL-ME	USD/EUR/CNY
103	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	USD/EUR
104	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	USD/EUR
105	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	USD/EUR
106	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	USD/EUR
107	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	USD/EUR
108	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	USD/EUR
109	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	USD/EUR
110	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	USD/EUR
111	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	USD/EUR
112	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	USD/EUR
113	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	USD/EUR
114	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	USD/EUR
115	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	USD/EUR
116	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	USD/EUR
117	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	USD/EUR
118	ПАО «Красноярскэнергообл»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	USD/EUR
119	ПАО «Красноярскэнергообл»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	USD/EUR
120	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	RU000A0ERN3	KSGR	USD/EUR
121	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	USD/EUR
122	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АП	2-01-55051-E	RU000A0D8PA6	KTSBP	USD/EUR
123	ПАО "Россети Кубань"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	USD/EUR

124	ПАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	USD/EUR
125	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	USD/EUR
126	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	USD/EUR
127	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	USD/EUR/CNY
128	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	USD/EUR
129	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	USD/EUR
130	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME	USD/EUR/CNY
131	ПАО "ЛУКОЙЛ"	АО	1-01-00077-A	RU0009024277	LKOH	USD/EUR/CNY
132	Deutsche Bank Trust Company Americas (МКПАО "Лента")	ДР		US52634T2006	LNTA	USD/EUR/CNY
133	ПАО «Лензолото»	АО	1-02-40433-N	RU000A0JP1N2	LNZL	USD/EUR/CNY
134	ПАО «Лензолото»	АП	2-02-40433-N	RU000A0JP1P7	LNZLP	USD/EUR/CNY
135	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	USD/EUR
136	ПАО "Россети Ленэнерго"	АО	1-01-00073-A	RU0009034490	LSNG	USD/EUR/CNY
137	ПАО "Россети Ленэнерго"	АП	2-01-00073-A	RU0009092134	LSNGP	USD/EUR/CNY
138	ПАО «Группа ЛСР»	АО	1-01-55234-E	RU000A0JPPF0	LSRG	USD/EUR/CNY
139	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME	USD/EUR
140	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	USD/EUR
141	ПАО «Магаданэнерго»	АО	1-01-00254-A	RU0006758919	MAGE	USD/EUR
142	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	USD/EUR
143	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	USD/EUR/CNY
144	Citibank N.A. (Mail.ru Group Limited (Мэйл.ру Груп Лимитед))	ДР		US5603172082	MAIL	USD/EUR/CNY
145	McDonald's Corporation (Макдоналдс Корпорэйшн)	АО		US5801351017	MCD-RM	USD/EUR
146	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	USD/EUR
147	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	USD/EUR
148	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	USD/EUR/CNY
149	ПАО «Магнит»	АО	1-01-60525-P	RU000A0JKQU8	MGNT	USD/EUR/CNY
150	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME	USD/EUR/CNY
151	ОАО "Соликамский магниевый завод"	АО	1-01-00283-A	RU0009100911	MGNZ	USD/EUR
152	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	USD/EUR
153	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSB	USD/EUR
154	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	USD/EUR
155	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	USD/EUR
156	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	MMK-ME	USD/EUR/CNY
157	BNY Mellon (ПАО "ГМК "Норильский никель")	ДР		US55315J1025	MNOD-ME	USD/EUR/CNY



158	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	USD/EUR
159	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	USD/EUR/CNY
160	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	USD/EUR
161	ПАО "МРСК Центра"	АО	1-01-10214-A	RU000A0JPPL8	MRKC	USD/EUR/CNY
162	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	USD/EUR
163	ПАО "МРСК Центра и Приволжья"	АО	1-01-12665-E	RU000A0JPN96	MRKP	USD/EUR/CNY
164	ПАО "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	USD/EUR
165	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	USD/EUR
166	ПАО "Россети Волга"	АО	1-01-04247-E	RU000A0JPPN4	MRKV	USD/EUR/CNY
167	ПАО "Россети Юг"	АО	1-01-34956-E	RU000A0JPPG8	MRKY	USD/EUR
168	ПАО "МРСК Северо-Запада"	АО	1-01-03347-D	RU000A0JPPB9	MRKZ	USD/EUR
169	ПАО «Мордовэнергосбыт»	АО	1-01-55055-E	RU000A0D9AJ7	MRSB	USD/EUR
170	Microsoft Corporation (Майкрософт Корпорэйшн)	АО		US5949181045	MSFT-RM	USD/EUR
171	ПАО "Мосэнерго"	АО	1-01-00085-A	RU0008958863	MSNG	USD/EUR/CNY
172	ПАО "Россети Московский регион"	АО	1-01-65116-D	RU000A0ET7Y7	MSRS	USD/EUR/CNY
173	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	USD/EUR/CNY
174	ООО «Управляющая компания «Восток-Запад»	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	USD/EUR/CNY
175	ПАО "Мечел"	АО	1-01-55005-E	RU000A0DKXV5	MTLR	USD/EUR/CNY
176	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	USD/EUR/CNY
177	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	USD/EUR/CNY
178	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "МТС")	ДР		US6074091090	MTSS-ME	USD/EUR/CNY
179	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	USD/EUR/CNY
180	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	USD/EUR
181	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME	USD/EUR
182	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	USD/EUR
183	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	USD/EUR
184	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	USD/EUR/CNY
185	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	USD/EUR/CNY
186	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	USD/EUR
187	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	USD/EUR/CNY
188	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME	USD/EUR/CNY
189	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	USD/EUR/CNY
190	ПАО "ТНС энерго НН"	АО	1-01-55072-E	RU000A0ET5A1	NNSB	USD/EUR
191	ПАО "ТНС энерго НН"	АП	2-01-55072-E	RU000A0ET5B9	NNSBP	USD/EUR
192	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	USD/EUR
193	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	USD/EUR

194	NVIDIA Corporation (ЭНВИДИА Корпорэйшн)	АО		US67066G1040	NVDA-RM	USD/EUR
195	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	USD/EUR/CNY
196	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME	USD/EUR/CNY
197	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	ORUP	USD/EUR/CNY
198	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	USD/EUR/CNY
199	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD	USD/EUR/CNY
200	BNY Mellon (O'KEY Group S.A. (АО О'КЕЙ ГРУПП))	ДР		US6708662019	OKEY	USD/EUR/CNY
201	ПАО ОМЗ	АП	2-01-30174-D	RU0009090559	OMZZP	USD/EUR
202	ПАО "ИНГРАД"	АО	1-01-50020-A	RU000A0DJ9B4	INGR	USD/EUR/CNY
203	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	USD/EUR
204	Pfizer Inc. (Пфайзер Инк.)	АО		US7170811035	PFE-RM	USD/EUR
205	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRK8	PHOR	USD/EUR/CNY
206	Citibank N.A. (ПАО "ФосАгро")	ДР		US71922G2093	PHOR-ME	USD/EUR
207	ПАО "ПИК СЗ"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	USD/EUR/CNY
208	BNY Mellon (ПАО "Группа Компаний ПИК")	ДР		US69338N2062	PIK-ME	USD/EUR
209	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	USD/EUR/CNY
210	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME	USD/EUR/CNY
211	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	USD/EUR
212	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	USD/EUR
213	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	USD/EUR/CNY
214	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	USD/EUR
215	BNY Mellon (QIWI Plc (КИВИ ПиЭлСи))	ДР		US74735M1080	QIWI	USD/EUR/CNY
216	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	USD/EUR/CNY
217	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	USD/EUR/CNY
218	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	USD/EUR
219	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	USD/EUR/CNY
220	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	USD/EUR
221	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	USD/EUR/CNY
222	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HHK26	ROSB	USD/EUR
223	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	USD/EUR/CNY
224	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME	USD/EUR/CNY
225	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	USD/EUR
226	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR	USD/EUR
227	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	USD/EUR/CNY
228	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	USD/EUR/CNY

229	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	USD/EUR
230	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	USD/EUR/CNY
231	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME	USD/EUR/CNY
232	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	USD/EUR/CNY
233	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	USD/EUR
234	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	USD/EUR
235	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	USD/EUR/CNY
236	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	USD/EUR
237	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	RU000A0JVGP6	USD/EUR
238	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	USD/EUR
239	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	USD/EUR/CNY
240	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	USD/EUR/CNY
241	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RU000A0JPNP4	RUGR	USD/EUR
242	Fuchs Asset Management S.A.(Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	USD/EUR/CNY
243	Fuchs Asset Management S.A.(Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	USD/EUR/CNY
244	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	USD/EUR
245	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	USD/EUR
246	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	USD/EUR
247	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	USD/EUR
248	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	USD/EUR
249	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	USD/EUR
250	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	USD/EUR
251	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	USD/EUR/CNY
252	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	USD/EUR/CNY
253	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "РусГидро")	ДР		US80585Y3080	SBER-ME	USD/EUR/CNY
254	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	USD/EUR/CNY
255	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	USD/EUR
256	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	USD/EUR/CNY
257	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	USD/EUR/CNY
258	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	USD/EUR/CNY
259	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME	USD/EUR
260	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	USD/EUR/CNY
261	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	USD/EUR/CNY
262	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	USD/EUR/CNY

263	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME	USD/EUR/CNY
264	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME	USD/EUR
265	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	USD/EUR/CNY
266	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	USD/EUR
267	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	USD/EUR/CNY
268	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	USD/EUR/CNY
269	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	USD/EUR
270	ПАО «Ставропольэнергообит»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	USD/EUR
271	ПАО «Ставропольэнергообит»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	USD/EUR
272	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	USD/EUR/CNY
273	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME	USD/EUR/CNY
274	AT&T Inc. (ЭйТи энд Ти Инк.)	АО		US00206R1023	T-RM	USD/EUR
275	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	USD/EUR
276	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	USD/EUR
277	TransAtlantic Petroleum Ltd.	АО		BMG899821133	TAT-ME	USD/EUR
278	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	USD/EUR/CNY
279	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	USD/EUR/CNY
280	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC (ТиСиЭс Груп Холдинг ПиЭлСи))	ДР		US87238U2033	TCSG	USD/EUR/CNY
281	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	USD/EUR/CNY
282	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	USD/EUR/CNY
283	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	USD/EUR
284	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	USD/EUR/CNY
285	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	USD/EUR
286	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	USD/EUR/CNY
287	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	USD/EUR
288	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	USD/EUR
289	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	USD/EUR
290	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	USD/EUR/CNY
291	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	USD/EUR/CNY
292	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	USD/EUR/CNY
293	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	USD/EUR/CNY
294	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	USD/EUR
295	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	USD/EUR
296	Twitter, Inc. (Твиттер, Инк.)	АО		US90184L1026	TWTR-RM	USD/EUR

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

333	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	USD/EUR
334	Yandex N.V. (Яндекс Н.В. )	АО		NL0009805522	YNDX	USD/EUR/CNY
335	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	USD/EUR
336	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	USD/EUR
337	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	USD/EUR
338	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	USD/EUR
339	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	USD/EUR/CNY
340	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	USD/EUR/CNY
341	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	USD/EUR/CNY
342	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3906	RU000A101368	VTBU	USD/EUR/CNY
343	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	USD/EUR/CNY
344	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	USD/EUR/CNY
345	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	USD/EUR/CNY
346	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	USD/EUR/CNY
347	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3965	RU000A101EJ5	VTBX	USD/EUR/CNY
348	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4010	RU000A101LA9	SCIP	USD/EUR/CNY
349	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4027	RU000A101MF6	RCMX	USD/EUR/CNY
350	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	USD/EUR/CNY
351	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101N22	VTBG	USD/EUR/CNY
352	Petrovavlovsk PLC (Петропавловск ПЛК)	АО		GB0031544546	POGR	USD/EUR/CNY
353	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4057	RU000A101R66	ESGR	USD/EUR/CNY
354	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	USD/EUR
355	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	USD/EUR
356	Advanced Micro Devices, Inc. (Эдвансд Микро Девайсес, Инк.)	АО		US0079031078	AMD-RM	USD/EUR
357	Netflix, Inc. (Нетфликс, Инк.)	АО		US64110L1061	NFLX-RM	USD/EUR
358	Micron Technology, Inc. (Микрон Текноложди, Инк.)	АО		US5951121038	MU-RM	USD/EUR
359	Mastercard Incorporated (Мастеркард Инкорпорейтед)	АО		US57636Q1040	MA-RM	USD/EUR
360	Activision Blizzard, Inc. (Эктивижн Близзард, Инк.)	АО		US00507V1098	ATVI-RM	USD/EUR
361	The Walt Disney Company (Зе Уолт Дисней Кампани)	АО		US2546871060	DIS-RM	USD/EUR
362	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	USD/EUR/CNY
363	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4099	RU000A101X68	TECH	USD/EUR/CNY
364	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	USD/EUR/CNY
365	Apple Inc. (Эппл Инк.)	АО		US0378331005	AAPL-RM	USD/EUR

366	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	USD/EUR/CNY
367	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4121	RU000A1020A8	SUGB	USD/EUR/CNY
368	JPMorgan Chase Bank, N.A. (HeadHunter Group PLC (ХэдХантер Групп ПИЭЛСИ))	ДР		US42207L1061	HHRU	USD/EUR/CNY
369	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4147	RU000A1024K9	OPNW	USD/EUR/CNY
370	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4158	RU000A1024J1	VTBY	USD/EUR/CNY
371	ПАО "Совкомфлот"	АО	1-01-10613-A	RU000A0JXNU8	FLOT	USD/EUR/CNY
372	АКБ "Держава" ПАО	АП	2-03-02738-B	RU000A1021R0	DERZP	USD/EUR/CNY
373	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4154	RU000A102697	RCMB	USD/EUR/CNY
374	ПАО "ГК "Самолет"	АО	1-01-16493-A	RU000A0ZZG02	SMLT	USD/EUR/CNY
375	Tesla, Inc. (Тесла, Инк.)	АО		US88160R1014	TSLA-RM	USD/EUR
376	Citibank N.A. (Alibaba Group Holding Limited (Алибаба Груп Холдинг Лимитед))	ДР		US01609W1027	BABA-RM	USD/EUR
377	BNY Mellon (Baidu, Inc. (Байду, Инк.))	ДР		US0567521085	BIDU-RM	USD/EUR
378	Ford Motor Company (Форд Мотор Кампани)	АО		US3453708600	F-RM	USD/EUR
379	AbbVie Inc. (ЭббВи Инк.)	АО		US00287Y1091	ABBV-RM	USD/EUR
380	American Airlines Group Inc. (Американ Эйрлайнз Груп Инк.)	АО		US02376R1023	AAL-RM	USD/EUR
381	Biogen Inc. (Биоген Инк.)	АО		US09062X1037	BIIB-RM	USD/EUR
382	Broadcom Inc. (Бродком Инк.)	АО		US11135F1012	AVGO-RM	USD/EUR
383	Cisco Systems, Inc. (Циско Системс, Инк.)	АО		US17275R1023	CSCO-RM	USD/EUR
384	Electronic Arts Inc. (Электроник Артс Инк.)	АО		US2855121099	EA-RM	USD/EUR
385	General Electric Company (Дженерал Электрик Кампани)	АО		US3696041033	GE-RM	USD/EUR
386	General Motors Company (Дженерал Моторз Кампани)	АО		US37045V1008	GM-RM	USD/EUR
387	HP Inc. (ЭйчПи Инк.)	АО		US40434L1052	HPQ-RM	USD/EUR
388	PayPal Holdings, Inc. (ПэйПал Холдингс, Инк.)	АО		US70450Y1038	PYPL-RM	USD/EUR
389	QUALCOMM Incorporated (Квалкомм Инкорпорейтед)	АО		US7475251036	QCOM-RM	USD/EUR
390	Adobe Inc. (Адоб Инк.)	АО		US00724F1012	ADBE-RM	USD/EUR
391	Bristol-Myers Squibb Company (Бристол-Майерс Сквибб Кампани)	АО		US1101221083	BMY-RM	USD/EUR
392	FedEx Corporation (ФедЭкс Корпорейшн)	АО		US31428X1063	FDX-RM	USD/EUR
393	Newmont Corporation (Ньюмонт Корпорейшн)	АО		US6516391066	NEM-RM	USD/EUR
394	Walmart Inc. (Уолмарт, Инк.)	АО		US9311421039	WMT-RM	USD/EUR
395	JPMorgan Chase Bank, N.A. (MD MEDICAL GROUP INVESTMENTS PLC (МД МЕДИКАЛ ГРУП ИНВЕСТМЕНТС ПЛС))	ДР		US55279C2008	MDMG	USD/EUR/CNY

396	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BNC2D728	FXIM	USD/EUR/CNY
397	BNY Mellon (Ozon Holdings PLC (Озон Холдингс ПиЭлСи))	ДР		US69269L1044	OZON	USD/EUR/CNY
398	NIKE, Inc. (НАЙК, Инк.)	АО		US6541061031	NKE-RM	USD/EUR
399	Abbot Laboratories (Эббот Лабораториз)	АО		US0028241000	ABT-RM	USD/EUR
400	Caterpillar Inc. (Катерпиллар Инк.)	АО		US1491231015	CAT-RM	USD/EUR
401	Chevron Corporation (Шеврон Корпорэйшн)	АО		US1667641005	CVX-RM	USD/EUR
402	International Business Machines Corporation (Интернешнл Бизнес Машинз Корпорэйшн)	АО		US4592001014	IBM-RM	USD/EUR
403	Johnson&Johnson (Джонсон & Джонсон)	АО		US4781601046	JNJ-RM	USD/EUR
404	Nextera Energy, Inc. (Нэкстэра Энерджи, Инк.)	АО		US65339F1012	NEE-RM	USD/EUR
405	The Coca-Cola Company (Зэ Кока-Кола Кампани)	АО		US1912161007	KO-RM	USD/EUR
406	Target Corporation (Таргет Корпорэйшн)	АО		US87612E1064	TGT-RM	USD/EUR
407	The Kraft Heinz Company (Зэ Крафт Хайнц Кампани)	АО		US5007541064	KHC-RM	USD/EUR
408	The Procter & Gamble Company (Зэ Проктер & Гэмбл Кампани)	АО		US7427181091	PG-RM	USD/EUR
409	Uber Technologies, Inc. (Убер Текнолоджис Инк.)	АО		US90353T1007	UBER-RM	USD/EUR
410	salesforce.com, inc. (сейлзфорс.ком, инк.)	АО		US79466L3024	CRM-RM	USD/EUR
411	Starbucks Corporaition (Старбакс Корпорэйшн)	АО		US8552441094	SBUX-RM	USD/EUR
412	Viatis Inc. (Виатрис, Инк.)	АО		US92556V1061	VTRS-RM	USD/EUR
413	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4215	RU000A102EK1	TBIO	USD/EUR/CNY
414	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4216	RU000A102EQ8	TSPX	USD/EUR/CNY
415	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4214	RU000A102EM7	TIPO	USD/EUR/CNY
416	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	USD/EUR/CNY
417	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4213	RU000A102E78	AKME	USD/EUR/CNY
418	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4222	RU000A102FK8	AKCH	USD/EUR/CNY
419	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4242	RU000A102N02	DIVD	USD/EUR/CNY
420	ООО "Управляющая компания "Финам Менеджмент"	ИП	4231	RU000A102GX9	FMUS	USD/EUR/CNY
421	Amgen Inc. (Амджен Инк.)	АО		US0311621009	AMGN-RM	USD/EUR
422	Booking Holdings Inc. (Букинг Холдингз Инк.)	АО		US09857L1089	BKNG-RM	USD/EUR
423	Baker Hughes Company (Бейкер Хьюз Кампани)	АО		US05722G1004	BKR-RM	USD/EUR
424	Berkshire Hathaway Inc. (Беркшир Хатауэй Инк.)	АО		US0846707026	BRKB-RM	USD/EUR
425	Colgate-Palmolive Company (Колгейт-Палмолив Кампани)	АО		US1941621039	CL-RM	USD/EUR
426	Comcast Corporation (Комкаст Корпорэйшн)	АО		US20030N1019	CMCSA-RM	USD/EUR
427	Costco Wholesale Corporation (Костко Хоулсейл Корпорэйшн)	АО		US22160K1051	COST-RM	USD/EUR



428	DuPont de Nemours, Inc. (ДюПон де Немур, Инк.)	АО		US26614N1028	DD-RM	USD/EUR
429	eBay Inc. (иБэй Инк.)	АО		US2786421030	EBAY-RM	USD/EUR
430	Freerport-McMoRan Inc. (Фрипорт-МакМоРан Инк.)	АО		US35671D8570	FCX-RM	USD/EUR
431	Gilead Sciences, Inc. (Гилеад Сайенсиз, Инк.)	АО		US3755581036	GILD-RM	USD/EUR
432	The Gap, Inc. (Зэ Гэп, Инк.)	АО		US3647601083	GPS-RM	USD/EUR
433	Halliburton Company (Халлибуртон Кампани)	АО		US4062161017	HAL-RM	USD/EUR
434	The Home Depot, Inc. (Зэ Хоум Депо, Инк.)	АО		US4370761029	HD-RM	USD/EUR
435	Honeywell International Inc. (Ханивэл Интернешнл Инк.)	АО		US4385161066	HON-RM	USD/EUR
436	Lockheed Martin Corporation (Локхид Мартин Корпорэйшн)	АО		US5398301094	LMT-RM	USD/EUR
437	3M Company (3М Кампани)	АО		US88579Y1010	MMM-RM	USD/EUR
438	Merck & Co., Inc. (Мерк & Ко., Инк.)	АО		US58933Y1055	MRK-RM	USD/EUR
439	Macys's, Inc. (Мэйсиз, Инк.)	АО		US55616P1049	M-RM	USD/EUR
440	Moderna, Inc. (Модерна, Инк.)	АО		US60770K1079	MRNA-RM	USD/EUR
441	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Novartis AG (Новартис АГ)	ДР		US66987V1098	NVS-RM	USD/EUR
442	Oracle Corporation (Оракл Корпорэйшн)	АО		US68389X1054	ORCL-RM	USD/EUR
443	BNY Mellon (PetroChina Company Limited (ПетроЧайна Кампани Лимитед)	ДР		US71646E1001	PTR-RM	USD/EUR
444	Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (Рэдженерон Фармэсьютиклс, Инк.)	АО		US75886F1075	REGN-RM	USD/EUR
445	Citibank N.A. (Sony Corporation (Сони Корпорэйшн)	ДР		US8356993076	SONY-RM	USD/EUR
446	BNY Mellon (Toyota Motor Corporation (Тойота Мотор Корпорэйшн)	ДР		US8923313071	TM-RM	USD/EUR
447	T-Mobile US, Inc. (Ти-Мобайл ЮЭс, Инк.)	АО		US8725901040	TMUS-RM	USD/EUR
448	Take-Two Interactive Software, Inc. (Тэйк-Ту Интерэктив Софтвр, Инк.)	АО		US8740541094	TTWO-RM	USD/EUR
449	Texas Instruments Incorporated (Тексас Инструментс Инкорпорэйтед)	АО		US8825081040	TXN-RM	USD/EUR
450	United Airlines Holdings, Inc. (Юнайтед Эйрлайнз Холдингз, Инк.)	АО		US9100471096	UAL-RM	USD/EUR
451	UnitedHealth Group Incorporated (ЮнайтедХэлс Груп Инкорпорэйтед)	АО		US91324P1021	UNH-RM	USD/EUR
452	Verizon Communications Inc. (Верайзон Коммьюникейшнз Инк.)	АО		US92343V1044	VZ-RM	USD/EUR
453	BNY Mellon (Fix Price Group Ltd (Фикс Прайс Груп Лтд)	ДР		US33835G2057	FIXP	USD/EUR/CNY
454	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	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	RU000A0JW/MY4	AVAG
3	BNY Mellon (Avangardco Investments Public Limited)	ДР		US05349V2097	AVGR-ME
4	BNY Mellon (ПАО "ФСК ЕЭС")	ДР		US3133542015	FEES-ME
5	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME
6	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Global Ports Investments PLC)	ДР		US37951Q2021	GLPR-ME
7	BNY Mellon (HMS Hydraulic Machines Systems Group PL)	ДР		US40425X4079	HMSG-ME
8	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME
9	BNY Mellon (ПАО "РусГидро")	ДР		US7821834048	HYDR-ME
10	АО "Кселл"	АО		KZ1C00000876	KCEL
11	Deutsche Bank Trust Company Americas (АО «Кселл»)	ДР		US48668G2057	KCEL-ME
12	Citibank N.A. (ПАО "ЛУКОЙЛ")	ДР		US69343P1057	LKOD-ME
13	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Группа ЛСР")	ДР		US50218G2066	LSRG-ME
14	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Магнит")	ДР		US55953Q2021	MGNT-ME
15	BNY Mellon (ПАО "ММК")	ДР		US5591892048	MMK-ME
16	BNY Mellon (ПАО "ГМК "Норильский никель")	ДР		US55315J1025	MNOD-ME
17	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "МТС")	ДР		US6074091090	MTSS-ME
18	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НМТП")	ДР		US67011U2087	NCSP-ME
19	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "НЛМК")	ДР		US67011E2046	NLMK-ME
20	BNY Mellon (ПАО "НОВАТЭК")	ДР		US6698881090	NVTK-ME
21	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD
22	Citibank N.A. (ПАО "ФосАгро")	ДР		US71922G2093	PHOR-ME
23	BNY Mellon (ПАО "Группа Компаний ПИК")	ДР		US69338N2062	PIK-ME
24	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME
25	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "НК "Роснефть")	ДР		US67812M2070	ROSN-ME
26	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR
27	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME

28	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "РусГидро")	ДР		US80585Y3080	SBER-ME
29	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME
30	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME
31	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME
32	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME
33	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME
34	TransAtlantic Petroleum Ltd.	АО		BMG899821133	TAT-ME
35	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Vimetco N.V.)	ДР		US92718P2039	VICO-ME
36	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME
37	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 в том числе/только 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	Особенности
1	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3805	RU000A100Q43	AKEU	EUR	
2	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3591	RU000A0ZZTQ4	AKNX	RUB/USD	
3	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3691	RU000A1006V3	AKSP	USD	
4	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	RUB/USD	
5	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	RUB/EUR	
6	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	RUB/USD	
7	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	RUB/USD	
8	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	RUB/USD	
9	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	RUB/USD/EUR	
10	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	RUB/USD	
11	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QHZ91	FXUS	RUB/USD	
12	Fuchs Asset Management S.A.(Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	RUB/USD/EUR	
13	Fuchs Asset Management S.A.(Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	RUB/USD/EUR	
14	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	RUB/USD	
15	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	RUB/USD	
16	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	RUB/USD	
17	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	RUB/USD	
18	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	RUB/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	RUB/USD	
22	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	RUB/USD	
23	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4010	RU000A101LA9	SCIP	RUB/USD	
24	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	RUB/USD	
25	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	USD	
26	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4099	RU000A101X68	TECH	USD	
27	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4147	RU000A1024K9	OPNW	RUB/USD	
28	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4158	RU000A1024J1	VTBY	RUB/EUR	
29	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4154	RU000A102697	RCMB	RUB/USD/EUR	
30	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BNC2D728	FXIM	RUB/USD	
31	BNY Mellon (Ozon Holdings PLC (Озон Холдингс ПиЭлСи)	ДР		US69269L1044	OZON	RUB/USD	USD: Режим торгов «РПС с ЦК»
32	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4215	RU000A102EK1	TBIO	USD	
33	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4216	RU000A102EQ8	TSPX	USD	
34	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4214	RU000A102EM7	TIPO	USD	
35	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4280-СД	RU000A102PE0	RU000A102PE0	RUB/USD	
36	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4281-СД	RU000A102PF7	RU000A102PF7	RUB/EUR	

**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 ЭЭС»	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	100	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	10	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	10401000B	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	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	10	0.005	0.5	5 000 000
32	Petropavlovsk PLC (Петропавловск ПЛК)	АО		GB0031544546	POGR	100	0.005	0.5	5 000 000
33	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	10	0.02	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 «Красноярскэнергообл»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	10
20	ПАО «Красноярскэнергообл»	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	MGTS	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 "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	10
42	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	10
43	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	10
44	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	10
45	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	10
46	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	10
47	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	10
48	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	10
49	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	10
50	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	10
51	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	1
52	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	10
53	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	10
54	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	10
55	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	10
56	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	10
57	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	10
58	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	10
59	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	10
60	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	10
61	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	10
62	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	10
63	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	10
64	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	10
65	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	10
66	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	10

67	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	10
68	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	10
69	Amazon.com, Inc. (Амазон.ком, Инк.)	АО		US0231351067	AMZN-RM	1
70	The Boeing Company (Зе Боинг Кампани)	АО		US0970231058	BA-RM	10
71	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB-RM	10
72	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K1079	GOOG-RM	1
73	Intel Corporation (Интел Корпорэйшн)	АО		US4581401001	INTC-RM	10
74	McDonald's Corporation (Макдоналдс Корпорэйшн)	АО		US5801351017	MCD-RM	10
75	Microsoft Corporation (Майкрософт Корпорэйшн)	АО		US5949181045	MSFT-RM	10
76	NVIDIA Corporation (ЭНВИДИА Корпорэйшн)	АО		US67066G1040	NVDA-RM	1
77	Visa Inc. (Виза Инк.)	АО		US92826C8394	V-RM	10
78	Exxon Mobil Corporation (Эксон Мобил Корпорэйшн)	АО		US30231G1022	XOM-RM	10
79	Advanced Micro Devices, Inc. (Эдвансд Микро Девайсес, Инк.)	АО		US0079031078	AMD-RM	10
80	Netflix, Inc. (Нетфликс, Инк.)	АО		US64110L1061	NFLX-RM	1
81	Micron Technology, Inc. (Микрон Текноложди, Инк.)	АО		US5951121038	MU-RM	10
82	Mastercard Incorporated (Мастеркард Инкорпорейтед)	АО		US57636Q1040	MA-RM	10
83	Activision Blizzard, Inc. (Эктивижн Близзард, Инк.)	АО		US00507V1098	ATVI-RM	10
84	The Walt Disney Company (Зе Уолт Дисней Кампани)	АО		US2546871060	DIS-RM	10
85	Apple Inc. (Эпл Инк.)	АО		US0378331005	AAPL-RM	10
86	АКБ "Держава" ПАО	АП	2-03-02738-B	RU000A1021R0	DERZP	10
87	Citibank N.A. (Globaltrans Investment PLC (Глобалтранс Инвестмент ПЛС)	ДР		US37949E2046	GLTR	10
88	Adobe Inc. (Адоб Инк.)	АО		US00724F1012	ADBE-RM	1
89	Tesla, Inc. (Тесла, Инк.)	АО		US88160R1014	TSLA-RM	1
90	AbbVie Inc. (ЭббВи Инк.)	АО		US00287Y1091	ABBV-RM	10
91	Broadcom Inc. (Бродком Инк.)	АО		US11135F1012	AVGO-RM	10
92	Citibank N.A. (Alibaba Group Holding Limited (Алибаба Груп Холдинг Лимитед)	ДР		US01609W1027	BABA-RM	10
93	BNY Mellon (Baidu, Inc. (Байду, Инк.)	ДР		US0567521085	BIDU-RM	10
94	Biogen Inc. (Биоген Инк.)	АО		US09062X1037	BIIB-RM	10
95	Bristol-Myers Squibb Company (Бристол-Майерс Сквибб Кампани)	АО		US1101221083	BMY-RM	10
96	Electronic Arts Inc. (Электроник Артс Инк.)	АО		US2855121099	EA-RM	10
97	FedEx Corporation (ФедЭкс Корпорейшн)	АО		US31428X1063	FDX-RM	10
98	Newmont Corporation (Ньюмонт Корпорейшн)	АО		US6516391066	NEM-RM	10
99	PayPal Holdings, Inc. (ПэйПал Холдингс, Инк.)	АО		US70450Y1038	PYPL-RM	10
100	QUALCOMM Incorporated (Квалкомм Инкорпорейтед)	АО		US7475251036	QCOM-RM	10

101	Walmart Inc. (Уолмарт, Инк.)	АО		US9311421039	WMT-RM	10
102	JPMorgan Chase Bank, N.A. (MD MEDICAL GROUP INVESTMENTS PLC (МД МЕДИКАЛ ГРУП ИНВЕСТМЕНТС ПЛС))	ДР		US55279C2008	MDMG	10
103	NIKE, Inc. (НАЙК, Инк.)	АО		US6541061031	NKE-RM	10
104	Abbot Laboratories (Эббот Лабораториз)	АО		US0028241000	ABT-RM	10
105	Caterpillar Inc. (Катерпиллар Инк.)	АО		US1491231015	CAT-RM	10
106	Chevron Corporation (Шеврон Корпорэйшн)	АО		US1667641005	CVX-RM	10
107	International Business Machines Corporation (Интернешнл Бизнес Машинз Корпорэйшн)	АО		US4592001014	IBM-RM	10
108	Johnson&Johnson (Джонсон & Джонсон)	АО		US4781601046	JNJ-RM	10
109	Nextera Energy, Inc. (Нэкстэра Энерджи, Инк.)	АО		US65339F1012	NEE-RM	10
110	The Coca-Cola Company (Зэ Кока-Кола Кампани)	АО		US1912161007	KO-RM	10
111	Target Corporation (Таргет Корпорэйшн)	АО		US87612E1064	TGT-RM	10
112	The Procter & Gamble Company (Зэ Проктер & Гэмбл Кампани)	АО		US7427181091	PG-RM	10
113	Uber Technologies, Inc. (Убер Текнолоджис Инк.)	АО		US90353T1007	UBER-RM	10
114	salesforce.com, inc. (сейлзфорс.ком, инк.)	АО		US79466L3024	CRM-RM	10
115	Starbucks Corporation (Старбакс Корпорэйшн)	АО		US8552441094	SBUX-RM	10
116	Amgen Inc. (Амджен Инк.)	АО		US0311621009	AMGN-RM	10
117	Booking Holdings Inc. (Букинг Холдингз Инк.)	АО		US09857L1089	BKNG-RM	1
118	Berkshire Hathaway Inc. (Беркшир Хатауэй Инк.)	АО		US0846707026	BRKB-RM	10
119	Colgate-Palmolive Company (Колгейт-Палмолив Кампани)	АО		US1941621039	CL-RM	10
120	Comcast Corporation (Комкаст Корпорэйшн)	АО		US20030N1019	CMCSA-RM	10
121	Costco Wholesale Corporation (Костко Хоулсейл Корпорэйшн)	АО		US22160K1051	COST-RM	10
122	DuPont de Nemours, Inc. (ДюПон де Немур, Инк.)	АО		US26614N1028	DD-RM	10
123	eBay Inc. (иБэй Инк.)	АО		US2786421030	EBAY-RM	10
124	Gilead Sciences, Inc. (Гилеад Сайенсиз, Инк.)	АО		US3755581036	GILD-RM	10
125	The Home Depot, Inc. (Зэ Хоум Депо, Инк.)	АО		US4370761029	HD-RM	10
126	Honeywell International Inc. (Ханивэл Интернешнл Инк.)	АО		US4385161066	HON-RM	10
127	Lockheed Martin Corporation (Локхид Мартин Корпорэйшн)	АО		US5398301094	LMT-RM	10
128	3M Company (3М Кампани)	АО		US88579Y1010	MMM-RM	10
129	Merck & Co., Inc. (Мерк & Ко., Инк.)	АО		US58933Y1055	MRK-RM	10
130	Moderna, Inc. (Модерна, Инк.)	АО		US60770K1079	MRNA-RM	10
131	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Novartis AG (Новартис АГ))	ДР		US66987V1098	NVS-RM	10

132	Oracle Corporation (Оракл Корпорэйшн)	АО		US68389X1054	ORCL-RM	10
133	Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (Рэдженерон Фармэсьютиклс, Инк.)	АО		US75886F1075	REGN-RM	1
134	Citibank N.A. (Sony Corporation (Сони Корпорэйшн)	ДР		US8356993076	SONY-RM	10
135	BNY Mellon (Toyota Motor Corporation (Тойота Мотор Корпорэйшн)	ДР		US8923313071	TM-RM	10
136	T-Mobile US, Inc. (Ти-Мобайл ЮЭс, Инк.)	АО		US8725901040	TMUS-RM	10
137	Take-Two Interactive Software, Inc. (Тэйк-Ту Интерэктив Софтвр, Инк.)	АО		US8740541094	TTWO-RM	10
138	Texas Instruments Incorporated (Тексас Инструментс Инкорпорэйтэд)	АО		US8825081040	TXN-RM	10
139	United Airlines Holdings, Inc. (Юнайтед Эйрлайнз Холдингз, Инк.)	АО		US9100471096	UAL-RM	10
140	UnitedHealth Group Incorporated (ЮнайтедХэлс Груп Инкорпорэйтэд)	АО		US91324P1021	UNH-RM	10
141	Verizon Communications Inc. (Верайзон Коммьюникейшнз Инк.)	АО		US92343V1044	VZ-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	0.02
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 "СГ-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	RU000A0JPPF0	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 "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	0.0005
37	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	0.0002
38	ПАО "Россети Волга"	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	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0017-46538911	RU000A0JNK00	RU000A0JNK00	100
60	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	RU000A0JNK34	10
61	ООО "УК КапиталЪ ПИФ"	ИП	0555-94107454	RU000A0JP450	RU000A0JP450	5
62	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	RU000A0JP4U1	100
63	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0761-94126902	RU000A0JPCF8	RU000A0JPCF8	5
64	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0946-94124694	RU000A0JPJ35	RU000A0JPJ35	500
65	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	RU000A0JPLG7	5
66	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1024-94130281	RU000A0JPM71	RU000A0JPM71	100
67	АО "УК "ТФГ"	ИП	1051-94136869	RU000A0JPPP9	RU000A0JPPP9	500
68	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1244-94141758	RU000A0JPWL4	RU000A0JPWL4	500
69	ООО «УК «Михайловский»	ИП	1091-94136562	RU000A0JPY69	RU000A0JPY69	5
70	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	0792-75407676	RU000A0JPZP8	RU000A0JPZP8	10 000
71	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	1290-94147436	RU000A0JQ4Q8	RU000A0JQ4Q8	5
72	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1370-94156197	RU000A0JQP77	RU000A0JQP77	1 000
73	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1424-94156866	RU000A0JQP93	RU000A0JQP93	100
74	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1421-94156228	RU000A0JQPA9	RU000A0JQPA9	1 000
75	АО "УК "НИМБУС"	ИП	1676-94162677	RU000A0JQSM8	RU000A0JQSM8	50
76	ООО "УК "ОРЕОЛ"	ИП	1506-94110901	RU000A0JQT81	RU000A0JQT81	5
77	АО "Центротраст"	ИП	1599-94110717	RU000A0JQUP7	RU000A0JQUP7	0.1
78	АО "Центротраст"	ИП	1570-94110798	RU000A0JQUQ5	RU000A0JQUQ5	1
79	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1820-94152390	RU000A0JQYE3	RU000A0JQYE3	1 000
80	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	0.05
81	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0177-71671092	RU000A0JR290	RU000A0JR290	5
82	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	0.05
83	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.05
84	АО "УК "ТФГ"	ИП	1846-94164707	RU000A0JR3X5	RU000A0JR3X5	5
85	ПАО АКБ «Приморье»	АО	10103001B	RU000A0DPNQ5	PRMB	200
86	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	0.0005
87	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.005
88	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.005
89	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0.0005
90	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0.0005
91	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	0.5
92	ПАО "Белуга Групп"	АО	1-01-55052-E	RU000A0HL5M1	BELU	1

93	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0.0005
94	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0.0005
95	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0.000002
96	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0.000005
97	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0.00001
98	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	0.000005
99	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	0.000005
100	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0.00001
101	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	0.001
102	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0.0005
103	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	5
104	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	50
105	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0.0005
106	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	2
107	ПАО "Волгоградэнерго"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0.005
108	ПАО "Волгоградэнерго"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0.005
109	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	20
110	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	0.000005
111	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	1
112	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0.02
113	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.0005
114	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.0005
115	ООО "УК "БКП"	ИП	0945-94131984	RU000A0JRBT7	RU000A0JRBT7	5 000
116	ООО "ВЕЛЕС ТРАСТ"	ИП	1899-94168527	RU000A0JRHC0	RU000A0JRHC0	5
117	ООО УК "Гарант ФинКом"	ИП	2126-94197523	RU000A0JRRN6	RU000A0JRRN6	500
118	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	2143-94174077	RU000A0JRTR3	RU000A0JRTR3	5
119	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.002
120	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.001
121	ПАО АНК "Башнефть"	АО	1-01-00013-A	RU0007976957	BANE	0.5
122	ПАО АНК "Башнефть"	АП	2-01-00013-A	RU0007976965	BANEP	0.5
123	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	1214-58229635	RU000A0JRST1	RU000A0JRST1	50
124	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	0859-94124599	RU000A0JRSS3	RU000A0JRSS3	100
125	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	0.1
126	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.0002



127	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.0002
128	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2097-94198149	RU000A0JRXV7	RU000A0JRXV7	100
129	ОАО НПО "Физика"	АО	1-02-05481-A	RU000A0JQ5X1	NPOF	50
130	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	0.2
131	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	0.5
132	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	2
133	ПАО «АЛРОСА-Нюрба»	АО	1-01-20179-F	RU000A0JP468	ALNU	200
134	ПАО "Ижсталь"	АО	1-02-30078-D	RU0002155292	IGST	1
135	ПАО «Саратовский НПЗ»	АО	1-01-00248-A	RU0009100408	KRKN	50
136	ПАО "Павловский автобус"	АО	1-02-00261-A	RU0009083240	PAZA	20
137	ПАО «Саратовский НПЗ»	АП	2-01-00248-A	RU0009100416	KRKNP	20
138	ПАО "Бурятзолото"	АО	1-06-20577-F	RU0009288658	BRZL	1
139	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	0.05
140	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	0.2
141	ПАО "Электроцинк"	АО	1-02-30394-E	RU000A0B66V1	ELTZ	0.5
142	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	0.001
143	ПАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	0.001
144	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	0.02
145	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.0001
146	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	1
147	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	0.2
148	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	0.5
149	ПАО "ФосАгро"	АО	1-02-06556-A	RU000A0JRKT8	PHOR	1
150	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	10
151	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	20
152	ПАО «Бест Эфортс Банк»	АО	10400435B	RU000A0JS2M9	ALBK	0.5
153	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2321	RU000A0JS991	RU000A0JS991	5
154	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2334	RU000A0JS9A9	RU000A0JS9A9	1 000
155	ООО "УК "Прага Капитал"	ИП	2232-94195228	RU000A0JSGF3	RU000A0JSGF3	50
156	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.00001
157	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYDP	20
158	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYD	5
159	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	0.2
160	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1976-94172492	RU000A0JT8U8	RU000A0JT8U8	0.1

161	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	100
162	ПАО «МегаФон»	АО	1-03-00822-J	RU000A0JS942	MFON	0.2
163	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	RU000A0JTJFH9	MSST	0.001
164	ПАО «КМЗ»	АО	1-02-05376-A	RU0006753613	KMEZ	0.5
165	ПАО "ДжиТиЭл"	АО	1-03-22061-H	RU000A0JTN19	GTLC	0.0001
166	АО УК "Виктори Эссет Менеджмент"	ИП	2451	RU000A0JTPA3	RU000A0JTPA3	50
167	ООО "Объединенная УК"	ИП	1904-94168705	RU000A0JTQH6	RU000A0JTQH6	10
168	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B7L7CP77	FXRB	1
169	ООО «Управление Сбережениями»	ИП	1890-94169573	RU000A0JTVY1	RU000A0JTVY1	500
170	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	RU000A0JTQK0	UCSS	10
171	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1886-94168697	RU000A0JR7Z1	RU000A0JR7Z1	5
172	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0.0005
173	BNY Mellon (QIWI Plc (КИВИ ПиЭлСи)	ДР		US74735M1080	QIWI	0.5
174	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QHZ91	FXUS	1
175	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJN10	FXDE	0.5
176	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QJ757	FXIT	1
177	ООО "УК "Прага Капитал"	ИП	2539	RU000A0JU0G1	RU000A0JU0G1	10
178	АО УК "Прогрессивные инвестиционные идеи"	ИП	2613	RU000A0JU9Y5	RU000A0JU9Y5	0.1
179	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	0.1
180	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD3QFB18	FXCN	0.5
181	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYX33	FXMM	0.1
182	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	0.2
183	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2729	RU000A0JUKK1	RU000A0JUKK1	100
184	Deutsche Bank Trust Company Americas (МКПАО "Лента")	ДР		US52634T2006	LNTA	0.1
185	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	0.1
186	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	5

187	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	0.2
188	ПАО "ПИК СЗ"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	0.1
189	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	0.5
190	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	1
191	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	1
192	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	0.05
193	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	1
194	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	0.5
195	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	0.5
196	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	0.05
197	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RU000A0JU229	RLMNP	0.02
198	ПАО "Ижсталь"	АП	2-02-30078-D	RU0002155300	IGSTP	1
199	ПАО "КАМАЗ"	АО	1-08-55010-D	RU0008959580	KMAZ	0.1
200	ПАО "М.видео"	АО	1-02-11700-A	RU000A0JPGA0	MVID	0.1
201	ПАО "КЗМС"	АО	1-01-30792-D	RU000A0JNHK2	KZMS	1
202	ПАО "Красный Октябрь"	АО	1-02-00060-A	RU0008913850	KROT	0.5
203	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	0.5
204	ПАО "Россети Кубань"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	0.1
205	ПАО «КТК»	АО	1-02-11330-F	RU000A0JPYD7	KBTK	0.2
206	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	0.2
207	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	0.2
208	ПАО «МОСТОТРЕСТ»	АО	1-03-02472-A	RU0009177331	MSTT	0.05
209	ПАО "Россети Северный Кавказ"	АО	1-01-34747-E	RU000A0JPPQ7	MRKK	0.02
210	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	0.5
211	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	0.2
212	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	0.1
213	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	0.2
214	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	2
215	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	0.5
216	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	0.1
217	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	0.1
218	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	0.5
219	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	RU000A0JR4D5	TUCH	0.002
220	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	0.02

221	ПАО "ЧТПЗ"	АО	1-01-00182-A	RU0009066807	CHEP	0.5
222	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	0.5
223	ПАО АКБ «АВАНГАРД»	АО	10102879B	RU000A0DM7B3	AVAN	5
224	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HHK26	ROSB	0.2
225	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.05
226	ПАО "ТНС энерго Кубань"	АО	1-01-55218-E	RU000A0JNJ11	KBSB	0.5
227	ПАО МГТС	АО	1-05-00083-A	RU0009036461	MGTS	5
228	ПАО МГТС	АП	2-04-00083-A	RU0009036479	MGTSP	2
229	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	0.2
230	ООО "ПЕРАМО ИНВЕСТ"	ИП	2006-94172747	RU000A0JUR61	RU000A0JUR61	50
231	BNY Mellon (РОС АГРО ПЛС (ROS AGRO PLC))	ДР		US7496552057	AGRO	0.2
232	ПАО "НОВАТЭК"	АО	1-02-00268-E	RU000A0DKVS5	NVTK	0.2
233	ПАО "МТС"	АО	1-01-04715-A	RU0007775219	MTSS	0.05
234	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	0.05
235	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00B8XB7377	FXGD	0.2
236	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	1
237	ООО "УК "Навигатор"	ИП	0464-93295436	RU000A0JNUM1	RU000A0JNUM1	2
238	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	RU000A0JNUW0	1
239	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	RU000A0JPGC6	0.5
240	ООО "Объединенная УК"	ИП	1930-94169357	RU000A0JR7V0	RU000A0JR7V0	5
241	ООО "Объединенная УК"	ИП	1889-94168533	RU000A0JR7Y4	RU000A0JR7Y4	5
242	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.0005
243	ПАО "ИНВЕСТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ"	АО	1-01-15857-A	RU000A0JV7V4	IDVP	2 000
244	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2844	RU000A0JUTH8	RU000A0JUTH8	0.5
245	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	0.1
246	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	0.1
247	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	5
248	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.001
249	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	2880	RU000A0JUZ61	RU000A0JUZ61	0.5
250	АО "Ай Кью Джи Управление Активами"	ИСУ	0034	RU000A0JVEZ0	RU000A0JVEZ0	50
251	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2840	RU000A0JVJA2	RU000A0JVJA2	1 000
252	ООО "УК Портфельные инвестиции"	ИП	2968	RU000A0JVGP6	RU000A0JVGP6	0.1
253	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RU000A0JPNP4	RUGR	0.002

254	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	0.00001
255	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	0.0005
256	ПАО АФК "Система"	АО	1-05-01669-A	RU000A0DQZE3	AFKS	0.001
257	ПАО "Башинформсвязь"	АО	1-01-00011-A	RU0009059216	BISV	0.05
258	ООО "ТРИНФИКО Пропети Менеджмент"	ИП	3044	RU000A0JVUA9	RU000A0JVUA9	0.1
259	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVV89	SFIN	0.2
260	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	0.5
261	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BQ1Y6480	FXRL	0.5
262	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0.0002
263	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3120	RU000A0JWAW3	RU000A0JWAW3	10 000
264	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	0.05
265	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	RU000A0JT7G9	10
266	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-H	RU000A0JSE60	RNFT	0.2
267	ПАО "Аэрофлот-российские авиалинии"	АО	1-01-00010-A	RU0009062285	AFLT	0.02
268	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	2940	RU000A0JX1H4	RU000A0JX1H4	2
269	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	RU000A0JX2H2	0.05
270	ООО "ДОМ.РФ Управление активами"	ИП	3164	RU000A0JXP78	RU000A0JXP78	10
271	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	0.02
272	ПАО "Полюс"	АО	1-01-55192-E	RU000A0JNAA8	PLZL	0.5
273	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3219	RU000A0ZYC64	RU000A0ZYC64	10 000
274	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	0.02
275	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	0.02
276	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	0.02
277	ПАО "Центральный Телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	0.02
278	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	ORUP	0.05
279	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	0.05
280	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V. (Икс 5 Ритейл Груп Н.В.))	ДР		US98387E2054	FIVE	0.5
281	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	0.5
282	Fuchs Asset Management S.A.(Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649312	RUSE	0.5
283	Fuchs Asset Management S.A.(Фукс Эссет Менеджмент Эс.Эй.)	ИФ		LU1483649825	RUSB	0.5
284	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	0.05

285	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	0.02
286	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	0.02
287	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	0.05
288	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	0.1
289	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	0.1
290	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	0.02
291	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.02
292	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	0.00002
293	ООО "УК "БАЙКАЛ"	ИП	2983	RU000A0JVKZ7	RU000A0JVKZ7	20
294	ООО "УК "Финансовая основа"	ИП	3279	RU000A0ZZ422	RU000A0ZZ422	5 000
295	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3555	RU000A0ZZH92	SBMX	0.5
296	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	0.05
297	ПАО "Ашинский метзавод"	АО	1-03-45219-D	RU000A0B88G6	AMEZ	0.005
298	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	0.002
299	ОАО "Белон"	АО	1-06-10167-F	RU000A0J2QG8	BLNG	0.002
300	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	0.002
301	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	0.001
302	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0.005
303	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	0.05
304	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	0.005
305	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	0.0005
306	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.005
307	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BG0C3K84	FXKZ	0.1
308	ООО "УК "Атон-менеджмент"	ИП	3483	RU000A0ZZCD8	RU000A0ZZCD8	2
309	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3445	RU000A0ZZ5R2	RU000A0ZZ5R2	5
310	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	0.02
311	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0.005
312	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	0.005
313	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	0.2
314	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	0.2
315	АО "ГПБ - УА"	ИП	2864	RU000A0ZYPM4	RU000A0ZYPM4	20
316	АО "ГПБ - УА"	ИП	3446	RU000A0ZZVL1	RU000A0ZZVL1	10

317	АО "ГПБ - УА"	ИП	3447	RU000A0ZZVH9	RU000A0ZZVH9	10
318	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3647	RU000A1002S8	VTBB	0.1
319	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	0.2
320	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BL3DYW26	FXTB	0.1
321	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3428	RU000A1002D0	RU000A1002D0	0.5
322	ПАО "Фармсинтез"	АО	1-02-09669-J	RU000A0JR514	LIFE	0.005
323	ПАО «Красноярскэнергосбыт»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0.02
324	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3735	RU000A100E21	VTBA	0.1
325	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	20
326	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	50
327	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	0.5
328	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3754	RU000A100HP7	VTBH	0.1
329	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3755	RU000A100HQ5	VTBE	0.1
330	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.05
331	ООО «Управляющая компания «Восток-Запад»	ИП	3858	RU000A100VK9	MTEK	0.1
332	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC (ТиСиЭс Груп Холдинг ПиЭлСи)	ДР		US87238U2033	TCSG	0.2
333	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.001
334	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	0.0001
335	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	0.0001
336	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0.02
337	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	0.2
338	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	0.0001
339	BNY Mellon (ETALON GROUP PLC (ЭТАЛОН ГРУП ПИЭЛСИ)	ДР		US29760G1031	ETLN	0.02
340	МКПАО "ЭН+ ГРУП"	АО	1-01-16625-A	RU000A100K72	ENPG	0.5
341	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	1 000
342	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3965	RU000A101EJ5	VTBX	0.05
343	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3906	RU000A101368	VTBU	0.5
344	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0.02
345	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4027	RU000A101MF6	RCMX	0.2
346	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0.0001

347	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3936	RU000A101HY7	RU000A101HY7	20
348	Petrovavlovsk PLC (Петропавловск ПЛК)	АО		GB0031544546	POGR	0.005
349	ООО "РСХБ Управление Активами"	ИП	4057	RU000A101R66	ESGR	0.1
350	ООО УК "Система Капитал"	ИП	4010	RU000A101LA9	SCIP	0.5
351	Citibank N.A. (Mail.ru Group Limited (Мэйл.ру Груп Лимитед))	ДР		US5603172082	MAIL	0.2
352	ООО "АКЦЕНТ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ"	ИП	3508	RU000A0ZZAU6	RU000A0ZZAU6	1
353	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	RU000A0JQ128	MERF	0.05
354	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	0.0001
355	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	3964	RU000A101NK4	RU000A101NK4	0.1
356	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4073	RU000A101UY0	RU000A101UY0	0.5
357	Amazon.com, Inc. (Амазон.ком, Инк.)	АО		US0231351067	AMZN-RM	1
358	The Boeing Company (Зе Боинг Кампани)	АО		US0970231058	BA-RM	1
359	Facebook, Inc. (Фейсбук, Инк.)	АО		US30303M1027	FB-RM	1
360	Alphabet Inc. (Алфавет Инк.)	АО		US02079K1079	GOOG-RM	1
361	Intel Corporation (Интел Корпорэйшн)	АО		US4581401001	INTC-RM	1
362	McDonald's Corporation (Макдоналдс Корпорэйшн)	АО		US5801351017	MCD-RM	1
363	Microsoft Corporation (Майкрософт Корпорэйшн)	АО		US5949181045	MSFT-RM	1
364	NVIDIA Corporation (ЭНВИДИА Корпорэйшн)	АО		US67066G1040	NVDA-RM	1
365	Pfizer Inc. (Пфайзер Инк.)	АО		US7170811035	PFE-RM	1
366	AT&T Inc. (ЭйТи энд Ти Инк.)	АО		US00206R1023	T-RM	1
367	Twitter, Inc. (Твиттер, Инк.)	АО		US90184L1026	TWTR-RM	1
368	Visa Inc. (Виза Инк.)	АО		US92826C8394	V-RM	1
369	Exxon Mobil Corporation (Эксон Мобил Корпорэйшн)	АО		US30231G1022	XOM-RM	1
370	Advanced Micro Devices, Inc. (Эдвансд Микро Девайсес, Инк.)	АО		US0079031078	AMD-RM	1
371	Netflix, Inc. (Нетфликс, Инк.)	АО		US64110L1061	NFLX-RM	1
372	Micron Technology, Inc. (Микрон Текноложди, Инк.)	АО		US5951121038	MU-RM	1
373	Mastercard Incorporated (Мастеркард Инкорпорейтед)	АО		US57636Q1040	MA-RM	1
374	Activision Blizzard, Inc. (Эктивижн Близзард, Инк.)	АО		US00507V1098	ATVI-RM	1
375	The Walt Disney Company (Зе Уолт Дисней)	АО		US2546871060	DIS-RM	1



	Компани)					
376	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	0.002
377	Apple Inc. (Эпл Инк.)	АО		US0378331005	AAPL-RM	1
378	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	0.001
379	АО "УК МКБ Инвестиции"	ИП	4121	RU000A1020A8	SUGB	0.2
380	JPMorgan Chase Bank, N.A. (HeadHunter Group PLC (ХэдХантер Групп ПИЭЛСИ)	ДР		US42207L1061	HHRU	0.2
381	АКБ "Держава" ПАО	АП	2-03-02738-B	RU000A1021R0	DERZP	0.5
382	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4154	RU000A102697	RCMB	0.5
383	Citibank N.A. (Globaltrans Investment PLC (Глобалтранс Инвестмент ПЛС)	ДР		US37949E2046	GLTR	0.05
384	ПАО "ГК "Самолет"	АО	1-01-16493-A	RU000A0ZZG02	SMLT	0.2
385	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4093	RU000A101YY2	RU000A101YY2	20
386	Tesla, Inc. (Тесла, Инк.)	АО		US88160R1014	TSLA-RM	1
387	Citibank N.A. (Alibaba Group Holding Limited (Алибаба Груп Холдинг Лимитед)	ДР		US01609W1027	BABA-RM	1
388	BNY Mellon (Baidu, Inc. (Байду, Инк.)	ДР		US0567521085	BIDU-RM	1
389	Ford Motor Company (Форд Мотор Компани)	АО		US3453708600	F-RM	1
390	AbbVie Inc. (ЭббВи Инк.)	АО		US00287Y1091	ABBV-RM	1
391	American Airlines Group Inc. (Американ Эйрлайнз Груп Инк.)	АО		US02376R1023	AAL-RM	1
392	Biogen Inc. (Биоген Инк.)	АО		US09062X1037	BIIB-RM	1
393	Broadcom Inc. (Бродком Инк.)	АО		US11135F1012	AVGO-RM	1
394	Cisco Systems, Inc. (Циско Системс, Инк.)	АО		US17275R1023	CSCO-RM	1
395	Electronic Arts Inc. (Электроник Артс Инк.)	АО		US2855121099	EA-RM	1
396	General Electric Company (Дженерал Электрик Компани)	АО		US3696041033	GE-RM	1
397	General Motors Company (Дженерал Моторз Компани)	АО		US37045V1008	GM-RM	1
398	HP Inc. (ЭйчПи Инк.)	АО		US40434L1052	HPQ-RM	1
399	PayPal Holdings, Inc. (ПэйПал Холдингс, Инк.)	АО		US70450Y1038	PYPL-RM	1
400	QUALCOMM Incorporated (Квалкомм Инкорпорейтед)	АО		US7475251036	QCOM-RM	1
401	Adobe Inc. (Адоб Инк.)	АО		US00724F1012	ADBE-RM	1
402	Bristol-Myers Squibb Company (Бристол-Майерс Сквибб Компани)	АО		US1101221083	BMY-RM	1

403	FedEx Corporation (ФедЭкс Корпорейшн)	АО		US31428X1063	FDX-RM	1
404	Newmont Corporation (Ньюмонт Корпорейшн)	АО		US6516391066	NEM-RM	1
405	Walmart Inc. (Уолмарт, Инк.)	АО		US9311421039	WMT-RM	1
406	ООО "УК "Свиныйн и Партнеры"	ИП	0521-75409008	RU000A0JUYB1	RU000A0JUYB1	100
407	JPMorgan Chase Bank, N.A. (MD MEDICAL GROUP INVESTMENTS PLC (МД МЕДИКАЛ ГРУП ИНВЕСТМЕНТС ПЛС)	ДР		US55279C2008	MDMG	0.05
408	BNY Mellon (Ozon Holdings PLC (Озон Холдингс ПиЭлСи)	ДР		US69269L1044	OZON	0.5
409	NIKE, Inc. (НАЙК, Инк.)	АО		US6541061031	NKE-RM	1
410	Abbot Laboratories (Эббот Лабораториз)	АО		US0028241000	ABT-RM	1
411	Caterpillar Inc. (Катерпиллар Инк.)	АО		US1491231015	CAT-RM	1
412	Chevron Corporation (Шеврон Корпорэйшн)	АО		US1667641005	CVX-RM	1
413	International Business Machines Corporation (Интернешнл Бизнес Машинз Корпорэйшн)	АО		US4592001014	IBM-RM	1
414	Johnson&Johnson (Джонсон & Джонсон)	АО		US4781601046	JNJ-RM	1
415	Nextera Energy, Inc. (Нэкстэра Энерджи, Инк.)	АО		US65339F1012	NEE-RM	1
416	The Coca-Cola Company (Зэ Кока-Кола Кампани)	АО		US1912161007	KO-RM	1
417	Target Corporation (Таргет Корпорэйшн)	АО		US87612E1064	TGT-RM	1
418	The Kraft Heinz Company (Зэ Крафт Хайнц Кампани)	АО		US5007541064	KHC-RM	1
419	The Procter & Gamble Company (Зэ Проктер & Гэмбл Кампани)	АО		US7427181091	PG-RM	1
420	Uber Technologies, Inc. (Убер Текнолоджис Инк.)	АО		US90353T1007	UBER-RM	1
421	salesforce.com, inc. (сейлзфорс.ком, инк.)	АО		US79466L3024	CRM-RM	1
422	Starbucks Corporaition (Старбакс Корпорэйшн)	АО		US8552441094	SBUX-RM	1
423	Viatis Inc. (Виатрис, Инк.)	АО		US92556V1061	VTRS-RM	1
424	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	3591	RU000A0ZZTQ4	AKNX	0.2
425	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4139-СД	RU000A102408	RU000A102408	100
426	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	4242	RU000A102N02	DIVD	0.2
427	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	0.0002
428	ООО "Управляющая компания "Финам Менеджмент"	ИП	4231	RU000A102GX9	FMUS	0.001
429	ООО ВТБ Капитал Пенсионный резерв	ИП	3891	RU000A102N77	RU000A102N77	20
430	ООО "Управляющая компания "Восток-Запад"	ИП	4025	RU000A1027E5	RU000A1027E5	5

431	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4280-СД	RU000A102PE0	RU000A102PE0	1
432	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4281-СД	RU000A102PF7	RU000A102PF7	1
433	Amgen Inc. (Амджен Инк.)	АО		US0311621009	AMGN-RM	1
434	Booking Holdings Inc. (Букинг Холдингз Инк.)	АО		US09857L1089	BKNG-RM	1
435	Baker Hughes Company (Бейкер Хьюз Кампании)	АО		US05722G1004	BKR-RM	1
436	Berkshire Hathaway Inc. (Беркшир Хатауэй Инк.)	АО		US0846707026	BRKB-RM	1
437	Colgate-Palmolive Company (Колгейт-Палмолив Кампани)	АО		US1941621039	CL-RM	1
438	Comcast Corporation (Комкаст Корпорэйшн)	АО		US20030N1019	CMCSA-RM	1
439	Costco Wholesale Corporation (Костко Хоулсейл Корпорэйшн)	АО		US22160K1051	COST-RM	1
440	DuPont de Nemours, Inc. (ДюПон де Немур, Инк.)	АО		US26614N1028	DD-RM	1
441	eBay Inc. (иБэй Инк.)	АО		US2786421030	EBAY-RM	1
442	Freerport-McMoran Inc. (Фрипорт-МакМоРан Инк.)	АО		US35671D8570	FCX-RM	1
443	Gilead Sciences, Inc. (Гилеад Сайенсиз, Инк.)	АО		US3755581036	GILD-RM	1
444	The Gap, Inc. (Зэ Гэп, Инк.)	АО		US3647601083	GPS-RM	1
445	Halliburton Company (Халлибуртон Кампани)	АО		US4062161017	HAL-RM	1
446	The Home Depot, Inc. (Зэ Хоум Депо, Инк.)	АО		US4370761029	HD-RM	1
447	Honeywell International Inc. (Ханивэл Интернешнл Инк.)	АО		US4385161066	HON-RM	1
448	Lockheed Martin Corporation (Локхид Мартин Корпорэйшн)	АО		US5398301094	LMT-RM	1
449	3M Company (3М Кампани)	АО		US88579Y1010	MMM-RM	1
450	Merck & Co., Inc. (Мерк & Ко., Инк.)	АО		US58933Y1055	MRK-RM	1
451	Macy's, Inc. (Мэйсиз, Инк.)	АО		US55616P1049	M-RM	1
452	Moderna, Inc. (Модерна, Инк.)	АО		US60770K1079	MRNA-RM	1
453	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Novartis AG (Новартис АГ))	ДР		US66987V1098	NVS-RM	1
454	Oracle Corporation (Оракл Корпорэйшн)	АО		US68389X1054	ORCL-RM	1
455	BNY Mellon (PetroChina Company Limited (ПетроЧайна Кампани Лимитед))	ДР		US71646E1001	PTR-RM	1
456	Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (Рэдженерон Фармэсьютиклс, Инк.)	АО		US75886F1075	REGN-RM	1
457	Citibank N.A. (Sony Corporation (Сони	ДР		US8356993076	SONY-RM	1

	Корпорэйшн)					
458	BNY Mellon (Toyota Motor Corporation (Тойота Мотор Корпорэйшн)	ДР		US8923313071	TM-RM	1
459	T-Mobile US, Inc. (Ти-Мобайл ЮЭс, Инк.)	АО		US8725901040	TMUS-RM	1
460	Take-Two Interactive Software, Inc. (Тэйк-Ту Интерэктив Софтвер, Инк.)	АО		US8740541094	TTWO-RM	1
461	Texas Instruments Incorporated (Тексас Инструментс Инкорпорэйтед)	АО		US8825081040	TXN-RM	1
462	United Airlines Holdings, Inc. (Юнайтед Эйрлайнз Холдингз, Инк.)	АО		US9100471096	UAL-RM	1
463	UnitedHealth Group Incorporated (ЮнайтедХэлс Груп Инкорпорэйтед)	АО		US91324P1021	UNH-RM	1
464	Verizon Communications Inc. (Верайзон Коммьюникейшнз Инк.)	АО		US92343V1044	VZ-RM	1
465	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	4171	RU000A102AH5	RU000A102AH5	20
466	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	4239-СД	RU000A102N44	RU000A102N44	0.2
467	BNY Mellon (Fix Price Group Ltd (Фикс Прайс Груп Лтд)	ДР		US33835G2057	FIXP	0.1
468	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	0.001

**Таблица А-8**

Список ценных бумаг, по которым при подаче заявок на совершение сделок в Режимх торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) установлено значение величины шага цены, выраженной в российских рублях, а также установлено количество знаков после запятой, с точностью до которого определяется цена первой и второй частей сделок РЕПО, начальное значение дисконта, максимальное предельное значение дисконта, минимальное предельное значение дисконта и ставка РЕПО (величина отклонения 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 "Арсатера"	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 «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	0.000001	6
8	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0.000001	6
9	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	0.000001	6
10	ПАО "РусГидро"	АО	1-01-55038-E	RU000A0JPKH7	HYDR	0.000001	6
11	ПАО "Иркутскэнерго"	АО	1-01-00041-A	RU0008960828	IRGZ	0.000001	6
12	ПАО "Корпорация "Иркут"	АО	1-03-00040-A	RU0006752979	IRKT	0.000001	6
13	ПАО «ИСКЧ»	АО	1-01-08902-A	RU000A0JNAB6	ISKJ	0.000001	6
14	ПАО "Славнефть-ЯНОС"	АО	1-01-00199-A	RU0009100895	JNOS	0.000001	6
15	ПАО "Камчатскэнерго"	АО	1-02-00235-A	RU0006753498	KCHE	0.000001	6
16	ПАО "Камчатскэнерго"	АП	2-02-00235-A	RU0006753480	KCHEP	0.000001	6
17	ПАО "Калужская сбытовая компания"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	0.000001	6
18	ПАО "Коршуновский ГОК"	АО	1-01-20992-F	RU0002155359	KOGK	0.01	2
19	ПАО «Красноярскэнергообл»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	0.000001	6
20	ПАО «Красноярскэнергообл»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	0.000001	6
21	ПАО «Костромская сбытовая компания»	АО	1-01-55051-E	RU000A0D8LW9	KTSB	0.000001	6

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

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

94	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	0.000001	6
95	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	0.01	2
96	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	0.000001	6
97	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	0.000001	6
98	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	0.000001	6
99	ПАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	0.000001	6
100	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.000001	6
101	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	0.000001	6
102	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.000001	6
103	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	0.000001	6
104	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.000001	6
105	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	0.000001	6
106	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.000001	6
107	АО "ГПБ - УА"	ИП	3709	RU000A1009E3	GPBS	0.001	3
108	АО "ГПБ - УА"	ИП	3710	RU000A1009F0	GPBM	0.001	3
109	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.000001	6
110	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0.000001	6
111	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0.000001	6
112	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	0.000001	6
113	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	0.000001	6
114	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	0.000001	6
115	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0.000001	6
116	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	0.000001	6
117	Petropravlovsk PLC (Петропавловск ПЛК)	АО		GB0031544546	POGR	0.000001	6
118	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	0.000001	6
119	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4099	RU000A101X68	TECH	0.000001	6
120	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	0.000001	6
121	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	0.000001	6
122	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4215	RU000A102EK1	TBIO	0.000001	6
123	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4216	RU000A102EQ8	TSPX	0.000001	6
124	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4214	RU000A102EM7	TIPO	0.000001	6
125	ООО "Управляющая компания "Финам Менеджмент"	ИП	4231	RU000A102GX9	FMUS	0.000001	6
126	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	0.000001	6



**Таблица А-9**

Список ценных бумаг, по которым при подаче заявок на совершение сделок в Режимх торгов РЕПО (кроме Режимов торгов РЕПО с ЦК) установлено значение величины шага цены, выраженной в иностранной валюте, а также установлено количество знаков после запятой, с точностью до которого определяется цена первой и второй частей сделок РЕПО, начальное значение дисконта, максимальное предельное значение дисконта, минимальное предельное значение дисконта и ставка РЕПО (величина отклонения 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 (РОС АГРО ПЛС (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	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	0.00001	5
12	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	0.000001	6
13	ПАО «ДЭК»	АО	1-01-55275-E	RU000A0JP2W1	DVEC	0.000001	6
14	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	0.000001	6
15	BNY Mellon (ETALON GROUP PLC (ЭТАЛОН ГРУП ПИЭЛСИ))	ДР		US29760G1031	ETLN	0.00001	5
16	ПАО «ФСК ЕЭС»	АО	1-01-65018-D	RU000A0JPNN9	FEES	0.000001	6
17	BNY Mellon (ПАО "ФСК ЕЭС")	ДР		US3133542015	FEES-ME	0.00001	5
18	ПАО "ДВМП"	АО	1-03-00032-A	RU0008992318	FESH	0.000001	6
19	Glencore Xstrata plc	АО		JE00B4T3BW64	GLEN-ME	0.00001	5
20	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Global Ports Investments PLC)	ДР		US37951Q2021	GLPR-ME	0.00001	5
21	Citibank N.A. (Globaltrans Investment PLC (Глобалтранс Инвестмент ПЛС))	ДР		US37949E2046	GLTR	0.000001	6

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

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

94	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR	0.00001	5
95	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	0.000001	6
96	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	0.000001	6
97	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "Ростелеком")	ДР		US7785291078	RTKM-ME	0.00001	5
98	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	0.000001	6
99	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	0.000001	6
100	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	0.000001	6
101	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	0.000001	6
102	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	0.000001	6
103	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	0.000001	6
104	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	0.000001	6
105	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	0.000001	6
106	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	0.000001	6
107	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	0.000001	6
108	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "РусГидро")	ДР		US80585Y3080	SBER-ME	0.00001	5
109	K+S Aktiengesellschaft	АО		DE000KSAG888	SDF-ME	0.00001	5
110	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688612048	SGGD-ME	0.00001	5
111	BNY Mellon (ПАО "Сургутнефтегаз")	ДР		US8688611057	SGTPY-ME	0.00001	5
112	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	0.000001	6
113	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	0.000001	6
114	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	0.000001	6
115	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	0.000001	6
116	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	0.000001	6
117	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	0.000001	6
118	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME	0.00001	5
119	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	0.000001	6
120	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	0.000001	6
121	TransAtlantic Petroleum Ltd.	АО		BMG899821133	TAT-ME	0.00001	5
122	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	0.000001	6
123	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	0.000001	6
124	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	0.000001	6
125	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	0.000001	6
126	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	0.000001	6
127	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	0.000001	6
128	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF8	TORS	0.000001	6
129	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	0.000001	6

130	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	0.000001	6
131	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	0.01	2
132	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	0.000001	6
133	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	0.000001	6
134	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	0.000001	6
135	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	0.000001	6
136	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	0.000001	6
137	ПАО "Волгоградэнерго"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	0.000001	6
138	ПАО "Волгоградэнерго"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	0.000001	6
139	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Vimetc N.V.)	ДР		US92718P2039	VICO-ME	0.00001	5
140	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME	0.00001	5
141	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	0.000001	6
142	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JPSV6	VTBR	0.000001	6
143	BNY Mellon (Банк ВТБ (ПАО))	ДР		US46630Q2021	VTBR-ME	0.00001	5
144	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	0.000001	6
145	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	0.000001	6
146	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	0.000001	6
147	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	0.000001	6
148	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	0.000001	6
149	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	0.000001	6
150	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3900	RU000A1011U5	TRUR	0.000001	6
151	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3898	RU000A1011S9	TUSD	0.000001	6
152	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	3899	RU000A1011T7	TEUR	0.000001	6
153	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224M36	FXRW	0.000001	6
154	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BK224L29	FXWO	0.000001	6
155	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3915	RU000A1014L8	VTBM	0.000001	6
156	ООО УК "Альфа-Капитал"	ИП	4039	RU000A101PN3	AKMB	0.000001	6
157	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	0.000001	6
158	Petroavlovsk PLC (Петропавловск ПЛК)	АО		GB0031544546	POGR	0.000001	6
159	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	0.000001	6
160	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4099	RU000A101X68	TECH	0.000001	6
161	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4100	RU000A101X76	TMOS	0.000001	6
162	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	4162	RU000A1024P8	SBRI	0.000001	6
163	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4215	RU000A102EK1	TBIO	0.000001	6

164	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4216	RU000A102EQ8	TSPX	0.000001	6
165	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4214	RU000A102EM7	TIPO	0.000001	6
166	ООО "Управляющая компания "Финам Менеджмент"	ИП	4231	RU000A102GX9	FMUS	0.000001	6
167	АО УК "БКС"	ИП	4301	RU000A102ST2	BCSB	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	RU000A0JPN9	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. (Икс 5 Ритейл Груп Н.В.)	ДР		US98387E2054	FIVE	0.0001
29	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC (ТиСиЭс Груп Холдинг ПиЭлСи)	ДР		US87238U2033	TCSG	0.0001
30	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	0.0001
31	Citibank N.A. (Mail.ru Group Limited (Мэйл.ру Груп Лимитед)	ДР		US5603172082	MAIL	0.0001
32	Polymetal International plc (Полиметалл Интернэшнл плс)	АО		JE00B6T5S470	POLY	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
6	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4098	RU000A101X50	TGLD	0.0001
7	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4099	RU000A101X68	TECH	0.0001
8	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4147	RU000A1024K9	OPNW	0.001
9	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4154	RU000A102697	RCMB	0.001
10	FinEx Investment Management LLP (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BNC2D728	FXIM	0.0001
11	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4215	RU000A102EK1	TBIO	0.0001
12	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4216	RU000A102EQ8	TSPX	0.0001
13	ООО "Тинькофф Капитал"	ИП	4214	RU000A102EM7	TIPO	0.0001

**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
3	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4158	RU000A1024J1	VTBY	0.0001
4	ООО "УК "Райффайзен Капитал"	ИП	4154	RU000A102697	RCMB	0.001

**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	1 000
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	RU000A0JPNN9	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 «Красноярскэнерго»	АО	1-01-55147-E	RU000A0HMLY1	KRSB	100
32	ПАО «Красноярскэнерго»	АП	2-01-55147-E	RU000A0HMLZ8	KRSBP	100
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 "Россети Кубань"	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	100
42	ПАО «Магаданэнерго»	АП	2-01-00254-A	RU0006758893	MAGEP	100
43	ПАО "ММК"	АО	1-03-00078-A	RU0009084396	MAGN	10
44	ПАО «МЕРИДИАН»	АО	1-01-00407-A	RU000A0JQ128	MERF	10
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 "Россети Сибирь"	АО	1-01-12044-F	RU000A0JPPF0	MRKS	10 000
52	ОАО "МРСК Урала"	АО	1-01-32501-D	RU000A0JPPT1	MRKU	10 000
53	ПАО "Россети Волга"	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 «Нижнекамскнефтехим»	АО	1-02-00096-A	RU0009100507	NKNC	10
61	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	АП	2-02-00096-A	RU0006765096	NKNCP	10
62	ПАО "НЛМК"	АО	1-01-00102-A	RU0009046452	NLMK	10
63	ПАО "НМТП"	АО	1-01-30251-E	RU0009084446	NMTP	100
64	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	RU000A0JPWV3	ODVA	1 000
65	ПАО "ОГК-2"	АО	1-02-65105-D	RU000A0JNG55	OGKB	1 000

66	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	1 000
67	ПАО «Энел Россия»	АО	1-01-50077-A	RU000A0F5UN3	ENRU	1 000
68	ПАО «Пермэнергосбыт»	АО	1-01-55084-E	RU000A0ET123	PMSB	10
69	ПАО «Пермэнергосбыт»	АП	2-01-55084-E	RU000A0ET156	PMSBP	10
70	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	10
71	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-H	RU000A0JR6A6	RBCM	100
72	ПАО РОСБАНК	АО	10102272B	RU000A0HHK26	ROSB	10
73	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	10
74	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	10
75	ПАО «Русская Аквакультура»	АО	1-01-04461-D	RU000A0JQTS3	AQUA	10
76	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	10
77	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	10
78	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	1 000
79	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	10 000
80	ПАО "Красный Октябрь"	АП	2-01-00060-A	RU0008913868	KROTP	10
81	ПАО "СН-МНГ"	АО	1-03-00149-A	RU0009011126	MFGS	10
82	ПАО "СН-МНГ"	АП	2-03-00149-A	RU0009011134	MFGSP	10
83	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	0252-74113866	RU000A0ERGA7	RU000A0ERGA7	10
84	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	0426-78989377	RU000A0JNUW0	RU000A0JNUW0	10
85	ООО "УК "Содружество"	ИП	0821-94126534	RU000A0JPGC6	RU000A0JPGC6	10
86	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	1028-94135580	RU000A0JPLG7	RU000A0JPLG7	10
87	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	100
88	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0968-94131582	RU000A0JR282	RU000A0JR282	100
89	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0962-94131346	RU000A0JR2A5	RU000A0JR2A5	100
90	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	0089-59893097	RU000A0JR2C1	RU000A0JR2C1	10
91	ПАО «Аптечная сеть 36,6»	АО	1-01-07335-A	RU0008081765	APTK	10
92	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	1 000
93	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	100
94	ПАО Сбербанк	АО	10301481B	RU0009029540	SBER	10
95	ПАО Сбербанк	АП	20301481B	RU0009029557	SBERP	10
96	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	10
97	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	100
98	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	100
99	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	1 000
100	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	1 000
101	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	10
102	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	10 000
103	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	10 000

104	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	100 000
105	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	1 000 000
106	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	100 000
107	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	100 000
108	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	100 000
109	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	1 000 000
110	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	10 000
111	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	10 000
112	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	10
113	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	10 000
114	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	RU000A0JR4D5	TUCH	10
115	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	10
116	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	10
117	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	100
118	ПАО "Волгоградэнерго"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	1 000
119	ПАО "Волгоградэнерго"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	1 000
120	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	10
121	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	10 000
122	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	10
123	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	100
124	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	100
125	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	10 000
126	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	10 000
127	ПАО "Мечел"	АП	2-01-55005-E	RU000A0JPV70	MTLRP	10
128	ПАО "НЕФАЗ"	АО	1-01-30520-D	RU0009115604	NFAZ	10
129	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	100
130	ПАО "ГАЗКОН"	АО	1-01-09870-A	RU000A0JQG86	GAZC	10
131	ПАО "ГАЗ-сервис"	АО	1-01-09871-A	RU000A0JQG78	GAZS	10
132	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	1 000
133	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	10 000
134	ПАО "Центральный Телеграф"	АП	2-03-00327-A	RU0007665139	CNTLP	100
135	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	100
136	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	10 000
137	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	10 000
138	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-H	RU000A0JPNP4	RUGR	10
139	АК "АЛРОСА" (ПАО)	АО	1-03-40046-N	RU0007252813	ALRS	10
140	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АО	1-01-50086-A	RU000A0D8K33	MISB	100
141	ПАО "ТНС энерго Марий Эл"	АП	2-01-50086-A	RU000A0D8K41	MISBP	100

142	ПАО "Казаньоргсинтез"	АО	1-02-55245-D	RU0009089825	KZOS	10
143	ПАО "Казаньоргсинтез"	АП	2-02-55245-D	RU0006753456	KZOSP	10
144	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	10
145	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	100
146	ОАО "Липецкая энергосбытовая компания"	АО	1-01-65097-D	RU000A0D8MR7	LPSB	100
147	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	10
148	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	10
149	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	10
150	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	100
151	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АП	2-01-30301-E	RU0009098131	KRKOP	100
152	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	100
153	ПАО "РН-Западная Сибирь"	АО	1-01-00185-A	RU0009082291	CHGZ	10
154	ПАО «Химпром»	АО	1-01-55076-D	RU0009098990	HIMC	1 000
155	ПАО "КуйбышевАзот"	АО	1-01-00067-A	RU000A0B9BV2	KAZT	10
156	ПАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	100
157	ПАО "Морион"	АО	1-01-30493-D	RU0009092431	MORI	1 000
158	ПАО "Нижнекамскшина"	АО	1-02-55032-D	RU0009100515	NKSH	100
159	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	10 000
160	ПАО «Химпром»	АП	2-01-55076-D	RU0009099006	HIMCP	100
161	ПАО "КуйбышевАзот"	АП	2-01-00067-A	RU000A0B9BW0	KAZTP	10
162	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	10
163	ПАО "Наука-Связь"	АО	1-01-12689-A	RU000A0JQLB6	NSVZ	10
164	ПАО НПО "Наука"	АО	1-01-04440-A	RU000A0JRPX9	NAUK	10
165	ПАО "ГАЗ"	АО	1-01-00029-A	RU0009034268	GAZA	10
166	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	1 000
167	ПАО "ГАЗ-Тек"	АО	1-01-12996-A	RU000A0JS199	GAZT	10
168	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	100
169	ПАО «Бест Эффортс Банк»	АО	10400435B	RU000A0JS2M9	ALBK	10
170	ПАО МОСОБЛБАНК	АО	10101751B	RU000A0JS7V9	MOBB	100
171	ПАО "ЧЗПСН-Профнастил"	АО	1-01-45194-D	RU000A0JNXF9	PRFN	100
172	ПАО Банк «Кузнецкий»	АО	10100609B	RU000A0JSQ66	KUZB	10 000
173	ПАО "КГК"	АО	1-01-55226-E	RU000A0JP120	KGKC	10
174	ПАО «Абрау – Дюрсо»	АО	1-02-12500-A	RU000A0JS5T7	ABRD	10
175	ПАО "КГК"	АП	2-01-55226-E	RU000A0JP138	KGKCP	10
176	ОАО "Левенгук"	АО	1-01-04329-D	RU000A0JT7Y2	LVHK	100
177	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	10
178	ОАО "Мультисистема"	АО	1-01-15149-A	RU000A0JTFH9	MSST	100
179	ПАО Московская Биржа	АО	1-05-08443-H	RU000A0JR4A1	MOEX	10

180	ПАО "ДжиТиЭл"	АО	1-03-22061-H	RU000A0JTN19	GTLC	1 000
181	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	100
182	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	1 000
183	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573B	RU000A0JU6Q7	RDRB	10
184	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	1 000
185	BNY Mellon (ПАО "Газпром")	ДР		US3682872078	OGZD	10
186	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RU000A0JU229	RLMNP	10
187	ПАО "Интер РАО"	АО	1-04-33498-E	RU000A0JPNM1	IRAO	100
188	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	10
189	ПАО "МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК"	АО	10101978B	RU000A0JUG31	CBOM	100
190	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	100
191	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	100 000
192	ПАО "ГИТ"	АО	1-01-05280-D	RU000A0JV532	GRNT	100
193	ПАО "НКХП"	АО	1-03-35684-E	RU000A0BLWD7	NKHP	10
194	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	10
195	АО "УК "ТФГ"	ИП	0626-94123756	RU000A0JT7G9	RU000A0JT7G9	10
196	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	100
197	ПАО "Детский мир"	АО	1-02-00844-A	RU000A0JSQ90	DSKY	10
198	ПАО "АСКО-СТРАХОВАНИЕ"	АО	1-01-52065-Z	RU000A0JXS91	ACKO	100
199	ПАО "Европейская Электротехника"	АО	1-01-83993-H	RU000A0JWW54	EELT	10
200	ПАО "ОР"	АО	1-01-50161-A	RU000A0JXKG3	ORUP	10
201	ПАО "ГТМ"	АО	1-01-84907-H	RU000A0ZYD22	GTRK	10
202	ПАО "ГАЗ"	АП	2-02-00029-A	RU000A0ZYHF5	GAZAP	10
203	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	10 000
204	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	RU000A0JX2H2	10
205	Raven Property Group Limited (Рейвен Проперти Груп Лимитед)	АО		GB00B0D5V538	RAVN	100
206	Petropravlovsk PLC (Петропавловск ПЛК)	АО		GB0031544546	POGR	100
207	ПАО "Совкомфлот"	АО	1-01-10613-A	RU000A0JXNU8	FLOT	10
208	Citibank N.A. (Globaltrans Investment PLC (Глобалтранс Инвестмент ПЛС)	ДР		US37949E2046	GLTR	10
209	JPMorgan Chase Bank, N.A. (MD MEDICAL GROUP INVESTMENTS PLC (МД МЕДИКАЛ ГРУП ИНВЕСТМЕНТС ПЛС)	ДР		US55279C2008	MDMG	10
210	BNY Mellon (O'KEY Group S.A. (АО О'КЕЙ ГРУПП)	ДР		US6708662019	OKEY	10
211	ПАО "Светофор Групп"	АО	1-01-24350-J	RU000A100592	SVET	10
212	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	1 000



**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
2	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	4038	RU000A101NZ2	VTBG	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
----------	--------------------------------	-------------	--	------	----------------------

**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 (РОС АГРО ПЛС (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	RU000A0JPOQ7	ARSA	3	30	15	
14	ПАО «Астраханская	АО	1-01-55064-E	RU000A0D8MM8	ASSB	3	200	15	

	энергосбытовая компания»								
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. (Икс 5 Ритейл Груп Н.В.)	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 "СГ-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"	АО	1-01-65057-D	RU000A0DKZK3	KLSB	3	80	15	

	компания"								
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	ПАО "ТКЗ "Красный котельщик"	АО	1-01-30301-E	RU0009098123	KRKO	3	80	15	
85	ПАО "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 "Россети Кубань"	АО	1-02-00063-A	RU0009046767	KUBE	3	200	15	
94	ПАО "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPG2	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 (МКПАО "Лента")	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 "Россети Сибирь"	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 "Россети Волга"	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	RU000A0JVPV70	MLRP	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	ORUP	3	120	15	
156	ПАО «Медиахолдинг»	АО	1-02-12479-A	RU000A0JPWV3	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 "ПИК СЗ"	АО	1-02-01556-A	RU000A0JP7J7	PIKK	3	30	15	✓
163	ПАО "Полус"	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	BNY Mellon (QIWI Plc (КИВИ ПиЭлСи)	ДР		US74735M1080	QIWI	3	120	15	✓
170	ПАО "Распадская"	АО	1-04-21725-N	RU000A0B90N8	RASP	3	80	15	
171	Raven Property Group Limited	АО		GB00B0D5V538	RAVN	3	30	15	



	(Рейвен Проперти Груп Лимитед)								
172	ПАО "РБК"	АО	1-02-56413-Н	RU000A0JR6A6	RBCM	3	250	15	
173	ПАО "РосДорБанк"	АО	10201573В	RU000A0JU6Q7	RDRB	3	60	15	
174	ПАО СК "Росгосстрах"	АО	1-03-10003-Z	RU0008010855	RGSS	3	340	15	
175	ПАО "РКК "Энергия"	АО	1-03-01091-A	RU0009095939	RKKE	3	20	15	
176	ПАО "ГК "Роллман"	АО	1-01-05257-D	RU000A0JTAP3	RLMN	3	290	15	
177	ПАО "ГК "Роллман"	АП	2-01-05257-D	RU000A0JU229	RLMNP	3	340	15	
178	ПАО НК "РуссНефть"	АО	1-02-39134-Н	RU000A0JSE60	RNFT	3	180	15	
179	ПАО «Русолово»	АО	1-01-15065-A	RU000A0JU1B0	ROLO	3	40	15	
180	ПАО РОСБАНК	АО	10102272В	RU000A0HHK26	ROSB	3	160	15	
181	ПАО "НК "Роснефть"	АО	1-02-00122-A	RU000A0J2Q06	ROSN	3	20	15	✓
182	ПАО «РОСИНТЕР РЕСТОРАНТС ХОЛДИНГ»	АО	1-02-55033-E	RU000A0JP922	ROST	3	130	15	
183	ПАО "Россети"	АО	1-01-55385-E	RU000A0JPVJ0	RSTI	3	140	15	✓
184	ПАО "Россети"	АП	2-01-55385-E	RU000A0JPVK8	RSTIP	3	70	15	
185	ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону"	АО	1-02-30742-E	RU000A0JPG04	RTGZ	3	10	15	
186	ПАО "Ростелеком"	АО	1-01-00124-A	RU0008943394	RTKM	3	140	15	✓
187	ПАО "Ростелеком"	АП	2-01-00124-A	RU0009046700	RTKMP	3	20	15	
188	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АО	1-01-50095-A	RU000A0D8PB4	RTSB	3	30	15	
189	ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"	АП	2-01-50095-A	RU000A0D8PC2	RTSBP	3	40	15	
190	МКПАО "ОК РУСАЛ"	АО	1-01-16677-A	RU000A1025V3	RUAL	3	350	15	✓
191	ПАО "Русгрэйн Холдинг"	АО	1-02-50043-Н	RU000A0JPNP4	RUGR	3	1 450	15	
192	ПАО "ИК РУСС-ИНВЕСТ"	АО	1-01-00409-A	RU000A0JQ9W5	RUSI	3	40	15	
193	ПАО "Русполимет"	АО	1-01-55157-E	RU000A0JNH21	RUSP	3	20	15	
194	ПАО "РЭСК"	АО	1-01-50092-A	RU000A0D9AF5	RZSB	3	30	15	
195	ПАО «Самараэнерго»	АО	1-02-00127-A	RU0009098255	SAGO	3	30	15	
196	ПАО «Самараэнерго»	АП	2-02-00127-A	RU0009084495	SAGOP	3	30	15	
197	ПАО «Саратовэнерго»	АО	1-02-00132-A	RU0009100754	SARE	3	100	15	
198	ПАО «Саратовэнерго»	АП	2-02-00132-A	RU0009100762	SAREP	3	160	15	
199	ПАО Сбербанк	АО	10301481В	RU0009029540	SBER	3	50	15	✓
200	ПАО Сбербанк	АП	20301481В	RU0009029557	SBERP	3	10	15	✓

201	ПАО «Селигдар»	АО	1-01-32694-F	RU000A0JPR50	SELG	3	100	15	
202	ПАО «Селигдар»	АП	2-01-32694-F	RU000A0JS2J5	SELGP	3	60	15	
203	ПАО "САФМАР Финансовые инвестиции"	АО	1-02-56453-P	RU000A0JVW89	SFIN	3	20	15	
204	ПАО "Сибирский гостинец"	АО	1-01-33722-D	RU000A0JVA36	SIBG	3	1 110	15	
205	ПАО «Газпром нефть»	АО	1-01-00146-A	RU0009062467	SIBN	3	30	15	
206	ПАО "Сахалинэнерго"	АО	1-03-00272-A	RU0009280465	SLEN	3	240	15	
207	ПАО "Сургутнефтегаз"	АО	1-01-00155-A	RU0008926258	SNGS	3	40	15	✓
208	ПАО "Сургутнефтегаз"	АП	2-01-00155-A	RU0009029524	SNGSP	3	30	15	✓
209	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АО	1-01-50119-A	RU000A0ET1W4	STSB	3	390	15	
210	ПАО «Ставропольэнергосбыт»	АП	2-01-50119-A	RU000A0ET1Z7	STSBP	3	390	15	
211	ОАО "Соллерс"	АО	1-01-02461-D	RU0006914488	SVAV	3	20	15	
212	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АО	1-01-65100-D	RU000A0D8NG8	TASB	3	40	15	
213	ПАО "Тамбовская энергосбытовая компания"	АП	2-01-65100-D	RU000A0D8NH6	TASBP	3	80	15	
214	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АО	1-03-00161-A	RU0009033591	TATN	3	10	15	✓
215	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	АП	2-03-00161-A	RU0006944147	TATNP	3	20	15	✓
216	ПАО "ТГК-1"	АО	1-01-03388-D	RU000A0JNUD0	TGKA	3	120	15	
217	ПАО "ТГК-2"	АО	1-01-10420-A	RU000A0JNGS7	TGKB	3	50	15	
218	ПАО "ТГК-2"	АП	2-01-10420-A	RU000A0JNGT5	TGKBP	3	30	15	
219	ПАО "Квадра"	АО	1-01-43069-A	RU000A0JNMZ0	TGKD	3	330	15	
220	ПАО "Квадра"	АП	2-01-43069-A	RU000A0JNNB9	TGKDP	3	300	15	
221	ПАО "ТГК-14"	АО	1-01-22451-F	RU000A0H1ES3	TGKN	3	20	15	
222	ПАО ГК "ТНС энерго"	АО	1-01-15521-A	RU000A0JUCQ5	TNSE	3	80	15	
223	ПАО «ТРК»	АО	1-01-50128-A	RU000A0ETZF2	TORS	3	30	15	
224	ПАО «ТРК»	АП	2-01-50128-A	RU000A0ETZM8	TORSP	3	30	15	
225	ПАО «ТрансКонтейнер»	АО	1-01-55194-E	RU000A0JPRX9	TRCN	3	20	15	
226	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	3	80	15	
227	ПАО "ТМК"	АО	1-01-29031-H	RU000A0B6NK6	TRMK	3	160	15	
228	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	3	1	15	✓
229	ПАО "Таттелеком"	АО	1-02-50049-A	RU000A0HM5C1	TTLK	3	60	15	
230	ПАО «Тучковский КСМ»	АО	1-03-06794-A	RU000A0JR4D5	TUCH	3	220	15	
231	ПАО "ТЗА"	АО	1-01-30455-D	RU000A0HL7A2	TUZA	3	110	15	

232	ПАО «ОКС»	АО	1-01-15296-A	RU000A0JTQK0	UCSS	3	150	15	
233	ПАО "Южный Кузбасс"	АО	1-02-10591-F	RU0005294775	UKUZ	3	180	15	
234	ПАО «ОАК»	АО	1-02-55306-E	RU000A0JPLZ7	UNAC	3	10	15	
235	ПАО "Комбинат Южуралникель"	АО	1-01-00197-A	RU0004887991	UNKL	3	40	15	
236	ПАО "Юнипро"	АО	1-02-65104-D	RU000A0JNGA5	UPRO	3	40	15	
237	ПАО «Уралкалий»	АО	1-01-00296-A	RU0007661302	URKA	3	120	15	
238	ПАО "Уралкуз"	АО	1-01-32341-D	RU000A0JPFY2	URKZ	3	10	15	
239	ПАО «БАНК УРАЛСИБ»	АО	10200030B	RU0006929536	USBN	3	160	15	
240	ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»	АО	1-01-00077-F	RU0007661385	UTAR	3	130	15	
241	ПАО "НПК ОВК"	АО	1-01-82031-H	RU000A0JVBT9	UWGN	3	240	15	
242	ПАО "Волгоградэнергообл"	АО	1-01-65103-D	RU000A0D8L73	VGSB	3	130	15	
243	ПАО "Волгоградэнергообл"	АП	2-01-65103-D	RU000A0D8L57	VGSBP	3	150	15	
244	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АО	1-01-00017-A	RU0009046460	VJGZ	3	20	15	
245	ПАО «Варьеганнефтегаз»	АП	2-01-00017-A	RU0007964789	VJGZP	3	30	15	
246	ПАО "ВХЗ"	АО	1-02-04847-A	RU0007984761	VLHZ	3	180	15	
247	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АО	1-01-55029-E	RU000A0DPG67	VRSB	3	50	15	
248	ПАО "ТНС энерго Воронеж"	АП	2-01-55029-E	RU000A0DPG75	VRSBP	3	50	15	
249	ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА"	АО	1-01-30202-D	RU0009100291	VSMO	3	10	15	
250	ПАО "ВСЗ"	АО	1-01-02203-D	RU0006334372	VSYP	3	60	15	
251	ПАО "ВСЗ"	АП	2-01-02203-D	RU0006334380	VSYPD	3	40	15	
252	Банк ВТБ (ПАО)	АО	10401000B	RU000A0JP5V6	VTBR	3	280	15	✓
253	Банк «Возрождение» (ПАО)	АО	10101439B	RU0009084214	VZRZ	3	220	15	
254	Банк «Возрождение» (ПАО)	АП	20201439B	RU0009100127	VZRZP	3	60	15	
255	ПАО "ЦМТ"	АО	1-01-01837-A	RU0008137070	WTCM	3	140	15	
256	ПАО "ЦМТ"	АП	2-01-01837-A	RU0008137088	WTCMP	3	20	15	
257	ПАО "ЯТЭК"	АО	1-01-20510-F	RU0007796819	YAKG	3	100	15	
258	ПАО "Якутскэнерго"	АО	1-01-00304-A	RU0009257075	YKEN	3	50	15	
259	ПАО "Якутскэнерго"	АП	2-01-00304-A	RU0007796827	YKENP	3	50	15	
260	Yandex N.V. (Яндекс Н.В.)	АО		NL0009805522	YNDX	3	60	15	✓
261	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АО	1-01-50099-A	RU000A0D8760	YRSB	3	10	15	
262	ПАО "ТНС энерго Ярославль"	АП	2-01-50099-A	RU000A0D88B3	YRSBP	3	10	15	
263	АМО ЗИЛ	АО	1-02-00036-A	RU0009086193	ZILL	3	110	15	
264	ПАО «ЗВЕЗДА»	АО	1-01-00169-D	RU0009091300	ZVEZ	3	20	15	
265	ПАО "ММЦБ"	АО	1-01-85932-H	RU000A100GC7	GEMA	3	150	15	

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

287	Mastercard Incorporated (Мастеркард Инкорпорейтед)	АО		US57636Q1040	MA-RM	3	1	15	
288	Activision Blizzard, Inc. (Эктивижн Близзард, Инк.)	АО		US00507V1098	ATVI-RM	3	20	15	
289	The Walt Disney Company (Зе Уолт Дисней Кампани)	АО		US2546871060	DIS-RM	3	10	15	
290	Apple Inc. (Эппл Инк.)	АО		US0378331005	AAPL-RM	3	10	15	
291	JPMorgan Chase Bank, N.A. (HeadHunter Group PLC (ХэдХантер Групп ПИЭЛСИ))	ДР		US42207L1061	HHRU	3	60	15	✓
292	ПАО "Совкомфлот"	АО	1-01-10613-A	RU000A0JXNU8	FLOT	3	90	15	
293	АКБ "Держава" ПАО	АП	2-03-02738-B	RU000A1021R0	DERZP	3	20	15	
294	Citibank N.A. (Globaltrans Investment PLC (Глобалтранс Инвестмент ПЛС))	ДР		US37949E2046	GLTR	3	20	15	✓
295	ПАО "ГК "Самолет"	АО	1-01-16493-A	RU000A0ZZG02	SMLT	3	100	15	
296	Tesla, Inc. (Тесла, Инк.)	АО		US88160R1014	TSLA-RM	3	1	15	
297	Citibank N.A. (Alibaba Group Holding Limited (Алибаба Груп Холдинг Лимитед))	ДР		US01609W1027	BABA-RM	3	1	15	
298	BNY Mellon (Baidu, Inc. (Байду, Инк.))	ДР		US0567521085	BIDU-RM	3	10	15	
299	Ford Motor Company (Форд Мотор Кампани)	АО		US3453708600	F-RM	3	160	15	
300	AbbVie Inc. (ЭббВи Инк.)	АО		US00287Y1091	ABBV-RM	3	20	15	
301	American Airlines Group Inc. (Американ Эйрлайнз Груп Инк.)	АО		US02376R1023	AAL-RM	3	110	15	
302	Biogen Inc. (Биоген Инк.)	АО		US09062X1037	BIIB-RM	3	10	15	
303	Broadcom Inc. (Бродком Инк.)	АО		US11135F1012	AVGO-RM	3	1	15	
304	Cisco Systems, Inc. (Циско Системс, Инк.)	АО		US17275R1023	CSCO-RM	3	40	15	
305	Electronic Arts Inc. (Электроник Артс Инк.)	АО		US2855121099	EA-RM	3	10	15	
306	General Electric Company (Дженерал Электрик Кампани)	АО		US3696041033	GE-RM	3	170	15	
307	General Motors Company	АО		US37045V1008	GM-RM	3	40	15	

	(Дженерал Моторз Кампани)								
308	HP Inc. (ЭйчПи Инк.)	АО		US40434L1052	HPQ-RM	3	70	15	
309	PayPal Holdings, Inc. (ПэйПал Холдингс, Инк.)	АО		US70450Y1038	PYPL-RM	3	10	15	
310	QUALCOMM Incorporated (Квалкомм Инкорпорейтед)	АО		US7475251036	QCOM-RM	3	10	15	
311	Adobe Inc. (Адоб Инк.)	АО		US00724F1012	ADBE-RM	3	1	15	
312	Bristol-Myers Squibb Company (Бристол-Майерс Сквибб Кампани)	АО		US1101221083	BMJ-RM	3	20	15	
313	FedEx Corporation (ФедЭкс Корпорейшн)	АО		US31428X1063	FDX-RM	3	1	15	
314	Newmont Corporation (Ньюмонт Корпорейшн)	АО		US6516391066	NEM-RM	3	20	15	
315	Walmart Inc. (Уолмарт, Инк.)	АО		US9311421039	WMT-RM	3	10	15	
316	JPMorgan Chase Bank, N.A. (MD MEDICAL GROUP INVESTMENTS PLC (МД МЕДИКАЛ ГРУП ИНВЕСТМЕНТС ПЛС))	ДР		US55279C2008	MDMG	3	20	15	
317	BNY Mellon (Ozon Holdings PLC (Озон Холдингс ПиЭлСи))	ДР		US69269L1044	OZON	3	40	15	✓
318	NIKE, Inc. (НАЙК, Инк.)	АО		US6541061031	NKE-RM	3	10	15	
319	Abbot Laboratories (Эббот Лабораториз)	АО		US0028241000	ABT-RM	3	10	15	
320	Caterpillar Inc. (Катерпиллар Инк.)	АО		US1491231015	CAT-RM	3	10	15	
321	Chevron Corporation (Шеврон Корпорэйшн)	АО		US1667641005	CVX-RM	3	10	15	
322	International Business Machines Corporation (Интернешнл Бизнес Машинз Корпорэйшн)	АО		US4592001014	IBM-RM	3	10	15	
323	Johnson&Johnson (Джонсон & Джонсон)	АО		US4781601046	JNJ-RM	3	10	15	
324	Nextera Energy, Inc. (Нэкстэра Энерджи, Инк.)	АО		US65339F1012	NEE-RM	3	20	15	
325	The Coca-Cola Company (Зэ Кока-Кола Кампани)	АО		US1912161007	KO-RM	3	20	15	

326	Target Corporation (Таргет Корпорэйшн)	АО		US87612E1064	TGT-RM	3	10	15	
327	The Kraft Heinz Company (Зэ Крафт Хайнц Кампани)	АО		US5007541064	KHC-RM	3	40	15	
328	The Procter & Gamble Company (Зэ Проктер & Гэмбл Кампани)	АО		US7427181091	PG-RM	3	10	15	
329	Uber Technologies, Inc. (Убер Текнолоджис Инк.)	АО		US90353T1007	UBER-RM	3	30	15	
330	salesforce.com, inc. (сейлзфорс.ком, инк.)	АО		US79466L3024	CRM-RM	3	10	15	
331	Starbucks Corporaition (Старбакс Корпорэйшн)	АО		US8552441094	SBUX-RM	3	10	15	
332	Viatris Inc. (Виатрис, Инк.)	АО		US92556V1061	VTRS-RM	3	80	15	
333	BNY Mellon (O'KEY Group S.A. (АО О'КЕЙ ГРУПП)	ДР		US6708662019	OKEY	3	150	15	
334	ПАО "Светофор Групп"	АО	1-01-24350-J	RU000A100592	SVET	3	130	15	
335	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АП	20100436В	RU000A0JP0U9	BSPBP	3	60	15	
336	Amgen Inc. (Амджен Инк.)	АО		US0311621009	AMGN-RM	3	10	15	
337	Booking Holdings Inc. (Букинг Холдингз Инк.)	АО		US09857L1089	BKNG-RM	3	1	15	
338	Baker Hughes Company (Бейкер Хьюз Кампани)	АО		US05722G1004	BKR-RM	3	50	15	
339	Berkshire Hathaway Inc. (Беркшир Хатауэй Инк.)	АО		US0846707026	BRKB-RM	3	10	15	
340	Colgate-Palmolive Company (Колгейт-Палмолив Кампани)	АО		US1941621039	CL-RM	3	20	15	
341	Comcast Corporation (Комкаст Корпорэйшн)	АО		US20030N1019	CMCSA-RM	3	30	15	
342	Costco Wholesale Corporation (Костко Хоулсейл Корпорэйшн)	АО		US22160K1051	COST-RM	3	1	15	
343	DuPont de Nemours, Inc. (ДюПон де Немур, Инк.)	АО		US26614N1028	DD-RM	3	20	15	
344	eBay Inc. (иБэй Инк.)	АО		US2786421030	EBAY-RM	3	20	15	
345	Freerport-McMoran Inc. (Фрипорт-МакМоран Инк.)	АО		US35671D8570	FCX-RM	3	40	15	

346	Gilead Sciences, Inc. (Гилеад Сайенсиз, Инк.)	АО		US3755581036	GILD-RM	3	20	15	
347	The Gap, Inc. (Зэ Гэп, Инк.)	АО		US3647601083	GPS-RM	3	50	15	
348	Halliburton Company (Халлибуртон Кампани)	АО		US4062161017	HAL-RM	3	60	15	
349	The Home Depot, Inc. (Зэ Хоум Депо, Инк.)	АО		US4370761029	HD-RM	3	10	15	
350	Honeywell International Inc. (Ханивэл Интернешнл Инк.)	АО		US4385161066	HON-RM	3	10	15	
351	Lockheed Martin Corporation (Локхид Мартин Корпорэйшн)	АО		US5398301094	LMT-RM	3	1	15	
352	3M Company (3М Кампани)	АО		US88579Y1010	MMM-RM	3	10	15	
353	Merck & Co., Inc. (Мерк & Ко., Инк.)	АО		US58933Y1055	MRK-RM	3	20	15	
354	Macy's, Inc. (Мэйсиз, Инк.)	АО		US55616P1049	M-RM	3	90	15	
355	Moderna, Inc. (Модерна, Инк.)	АО		US60770K1079	MRNA-RM	3	10	15	
356	JPMorgan Chase Bank, N.A. (Novartis AG (Новартис АГ))	ДР		US66987V1098	NVS-RM	3	20	15	
357	Oracle Corporation (Оракл Корпорэйшн)	АО		US68389X1054	ORCL-RM	3	20	15	
358	BNY Mellon (PetroChina Company Limited (ПетроЧайна Кампани Лимитед))	ДР		US71646E1001	PTR-RM	3	40	15	
359	Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (Рэдженерон Фармэсьютиклс, Инк.)	АО		US75886F1075	REGN-RM	3	1	15	
360	Citibank N.A. (Sony Corporation (Сони Корпорэйшн))	ДР		US8356993076	SONY-RM	3	10	15	
361	BNY Mellon (Toyota Motor Corporation (Тойота Мотор Корпорэйшн))	ДР		US8923313071	TM-RM	3	10	15	
362	T-Mobile US, Inc. (Ти-Мобайл ЮЭс, Инк.)	АО		US8725901040	TMUS-RM	3	10	15	
363	Take-Two Interactive Software, Inc. (Тэйк-Ту Интерэктив Софтвер, Инк.)	АО		US8740541094	TTWO-RM	3	10	15	
364	Texas Instruments Incorporated (Тексас	АО		US8825081040	TXN-RM	3	10	15	



	Инструментс Инкорпорэйтэд)								
365	United Airlines Holdings, Inc. (Юнайтед Эйрлайнз Холдингз, Инк.)	АО		US9100471096	UAL-RM	3	30	15	
366	UnitedHealth Group Incorporated (ЮнайтедХэлс Груп Инкорпорэйтэд)	АО		US91324P1021	UNH-RM	3	1	15	
367	Verizon Communications Inc. (Верайзон Коммьюникейшнз Инк.)	АО		US92343V1044	VZ-RM	3	20	15	
368	BNY Mellon (Fix Price Group Ltd (Фикс Прайс Груп Лтд)	ДР		US33835G2057	FIXP	3	140	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 "КУЗОЦМ"	АО	1-01-32223-D	RU000A0JPGE2	KUNF	5.000
2	ООО УК "АК БАРС КАПИТАЛ"	ИП	1076-58229138	RU000A0JPZL7	RU000A0JPZL7	72.54
3	ПАО «КМЗ»	АО	1-01-03975-A	RU000A0HF1L0	KMTZ	165.47
4	ПАО "Кокс"	АО	1-03-10799-F	RU000A0ERNT3	KSGR	209.00
5	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1927-94169432	RU000A0JR7X6	RU000A0JR7X6	1 011.99
6	АО "Центротраст"	ИП	1599-94110717	RU000A0JQUP7	RU000A0JQUP7	1 020.32
7	ООО "УК "Русь Менеджмент"	ИП	1887-94168616	RU000A0JR811	RU000A0JR811	1 056.10
8	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1976-94172492	RU000A0JT8U8	RU000A0JT8U8	1 116.28
9	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0055-56612034	RU000A0JNK34	RU000A0JNK34	139 364.26
10	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1424-94156866	RU000A0JQP93	RU000A0JQP93	517 911.64
11	АО "КапиталЪ Управление активами"	ИП	0645-94120472	RU000A0JP4U1	RU000A0JP4U1	758 452.41
12	ООО УК "Надежное управление"	ИП	1370-94156197	RU000A0JQP77	RU000A0JQP77	15 932 244.8
13	BNY Mellon (HMS Hydraulic Machines Systems Group PL)	ДР		US40425X4079	HMSG-ME	56.4466
14	Holcim Ltd.	АО		CH0012214059	HOLN-ME	3 188.3350
15	BNY Mellon (ПАО "Россети")	ДР		US69343X2071	RSDR	100.5275
16	ЗАО УК "РВМ Капитал"	ИП	2729	RU000A0JUJK1	RU000A0JUJK1	1 009 353
17	Citibank N.A. (ПАО АФК "СИСТЕМА")	ДР		US48122U2042	SSA-ME	448.6440
18	ООО "УК "ДОХОДЪ"	ИП	2880	RU000A0JUJZ61	RU000A0JUJZ61	1 001.5
19	ООО "ТЕТИС Кэпитал"	ИП	2840	RU000A0JVJA2	RU000A0JVJA2	6 950 000
20	ПАО "ГЕОТЕК Сейсморазведка"	АО	1-01-55378-E	RU000A0JQ7U3	GTSS	0.02375
21	АО "УК "ТФГ"	ИП	3247	RU000A0JX2H2	RU000A0JX2H2	374.35
22	BNY Mellon (ПАО "Полюс")	ДР		US73181M1172	PLZL-ME	7 576.3791
23	АО «АВАНГАРД-АГРО»	АО	1-01-42849-A	RU000A0JWMY4	AVAG	1 000.0000
24	ПАО «Банк «Санкт-Петербург»	АП	20100436B	RU000A0JP0U9	BSPBP	1.7500
25	ПАО «ТрансФин-М»	АО	1-01-50156-A	RU000A0JUGP8	TRFM	0.13000
26	ООО "УК "БАЙКАЛ"	ИП	2983	RU000A0JVKZ7	RU000A0JVKZ7	168 128
27	АО "Кселл"	АО		KZ1C00000876	KCEL	325.6070

28	Deutsche Bank Trust Company Americas (АО «Кселл»)	ДР		US48668G2057	KCEL-ME	313.7830
29	BNY Mellon (VEON Ltd.)	ДР		US91822M1062	VIP-ME	120.3441
30	АО ВТБ Капитал Управление активами	ИП	3638	RU000A1000Y0	RU000A1000Y0	5 908 000
31	АКБ "Держава" ПАО	АП	2-03-02738-В	RU000A1021R0	DERZP	4 915.0
32	Deutsche Bank Trust Company Americas (ПАО "Северсталь")	ДР		US8181503025	SVST-ME	1 279.8858
33	JPMorgan Chase Bank, N.A. (ПАО "МТС")	ДР		US6074091090	MTSS-ME	662.2709
34	ООО УК "ОТКРЫТИЕ"	ИП	4139-СД	RU000A102408	RU000A102408	1 285 000
35	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	4171	RU000A102AH5	RU000A102AH5	311 980
36	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	4239-СД	RU000A102N44	RU000A102N44	1 010.2

**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 (РОС АГРО ПЛС (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 (ЭТАЛОН ГРУП ПИЭЛСИ))	ДР		US29760G1031	ETLN	RUB/CNY
11	BNY Mellon (X5 Retail Group N.V. (Икс 5 Ритейл Груп Н.В.))	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 (ФинЭкс Инвестмент Менеджмент ЛЛП)	ИФ		IE00BD5FH213	FXRU	RUB
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 (МКПАО "Лента")	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 "Сбер Управление Активами"	ИП	3636	RU000A1000Q6	SBCB	RUB

45	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3629	RU000A1000F9	SBGB	RUB
46	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3785	RU000A100P44	SBRB	RUB/CNY
47	АО "Сбер Управление Активами"	ИП	3692	RU000A1006W1	SBSP	RUB/CNY
48	JPMorgan Chase Bank, N.A. (TCS Group Holding PLC (ТиСиЭс Груп Холдинг ПиЭлСи))	ДР		US87238U2033	TCSG	RUB/CNY
49	ПАО "Транснефть"	АП	2-01-00206-A	RU0009091573	TRNFP	RUB
50	ПАО "Корпорация ВСМПО-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

### **Таблица В-1**

Перечень торговых дней, в течение которых при подаче заявок на заключение сделок с ИЦБ в Режимах торгов «Режим основных торгов Т+» и «Сектор ПИР – Режим основных торгов» нет допустимых кодов расчетов

<b>№ п/п</b>	<b>Торговый день</b>
1	02.04.2021
2	31.05.2021
3	05.07.2021
4	06.09.2021
5	25.11.2021
6	24.12.2021