



ОБИКС
19 лет с Вами!

ОТЧЁТ № 728-22898/2023/4-О

об оценке справедливой стоимости прав собственности на ценные бумаги, в количестве 36 штук, статус: заблокированы

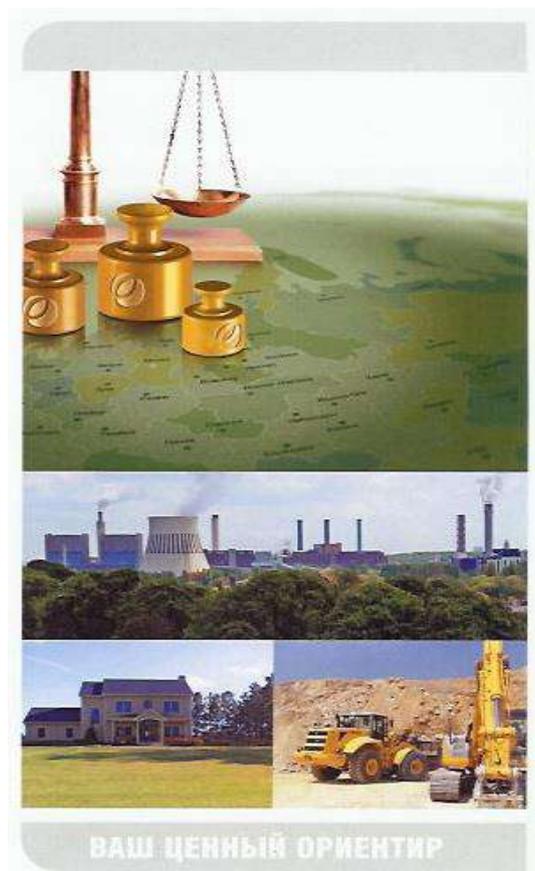
ЗАКАЗЧИК: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «БКС
УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОСОСТОЯНИЕМ»

Исполнитель: ООО «ОБИКС»

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ:
ДОГОВОР НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ № 728-
22898/2023-О о долгосрочном
СОТРУДНИЧЕСТВЕ И ОКАЗАНИИ УСЛУГ ПО ОЦЕНКЕ
от 04.10.2023 г., Задание на оценку № 4 от
02.04.2024 г.

Дата оценки: 15 марта 2024 г.

Дата составления отчета:
04 апреля 2024 г.



МОСКВА 2024

*ООО «РСХБ Управление Активами»
Д.У. ЗПИФРФИ «РСХБ – Фонд Умеренно консервативный. Доллары»
Заместителю Генерального директора –
Директору Финансового департамента
Галимову Салавату Флюоровичу*

Уважаемый Салават Флюорович,

В соответствии с Договором на проведение оценки № 728-22898/2023-О о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке от 04.10.2023 г., Заданием на оценку № 4 от 02.04.2024 г., заключённым между Акционерным обществом «БКС Управление благосостоянием» (Заказчиком), и ООО «ОБИКС» (Исполнителем), Оценщик Исполнителя провел оценку справедливой стоимости объекта оценки.

Оценка произведена по состоянию на 15 марта 2024 г., после получения исходных данных, ознакомления с правовой, финансовой, технической документацией и информацией, которая использовалась при расчёте справедливой стоимости объекта оценки. Предполагаемое использование результатов оценки: Определение справедливой стоимости в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», введенным в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 18 июля 2012 года №106н «О введении в действие и прекращении действия документов Международных стандартов финансовой отчетности на территории Российской Федерации», зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 3 августа 2012 года N 25095, с поправками, введенными в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 17 декабря 2014 года N 151н «О введении документов Международных стандартов финансовой отчетности в действие на территории Российской Федерации», зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 2015 года N 35544, с учетом требований Указания Банка России от 25.08.2015 N 3758-У «Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов, в том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционного фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев» в целях определения стоимости чистых активов паевых инвестиционных фондов, находящихся под управлением Акционерного общества «БКС Управление благосостоянием»

Оценка выполнена в соответствии с требованиями Федерального Закона «Об оценочной деятельности в РФ» от 29.07.98 г. № 135-ФЗ (в действующей редакции), «Стандартами оценки, обязательными к применению субъектами оценочной деятельности», утвержденными Министерством экономического развития и торговли Российской Федерации: ФСО I, ФСО II, ФСО III, ФСО IV, ФСО V, ФСО VI, ФСО 8, МСФО 13, а также в соответствии со Стандартами и правилами оценочной деятельности АРМО. Обращаю внимание, что это письмо не является Отчётом об оценке, а только предваряет Отчёт, приведённый далее.

В результате проведенного исследования, на основании полученной информации, сделанных общих и специальных допущений, по состоянию на 15 марта 2024 г., итоговая величина справедливой стоимости прав собственности прав собственности на ценные бумаги, в количестве 36 штук, статус: заблокированы составляет:

№ п/п	Вид ЦБ	Наименование	ISIN Код	Справедливая стоимость 1 цб, в дол.США	Справедливая стоимость 1 цб, в рублях ¹
1	Акция	Yandex-ao YANDEX N.V. обыкновенные класса А	NL0009805522	19,49	1 786,39
2	Инвестиционные паи	abrdn Physical Platinum Shares ETF	US0032601066	31,86	2 919,52
3	Инвестиционные паи	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	US0032641088	8,89	814,64
4	Инвестиционные паи	World Gold Trust Services LLC	US78463V1070	73,67	6 750,82

№ п/п	Вид ЦБ	Эмитент	ISIN Код	Номинал	Валюта номинала	Справедливая стоимость % от номинала	Справедливая стоимость в валюте номинала	Справедливая стоимость 1 цб, в рублях
1	облигация	Joint Stock Company Uzbekneftegaz	XS2010026727	1 000	USD	15,21%	152,1	13 937,82
2	облигация	PIK Securities Designated Activity Company	XS2010026560	1 000	USD	4,84%	48,4	4 435,18
3	облигация	DNO ASA	NO0011088593	1 000	USD	9,55%	95,500	8 751,23
4	облигация	Zorlu Yenilenebilir Enerji AS	XS2346915890	1 000	USD	8,43%	84,3	7 724,91
5	облигация	Aydem Yenilenebilir Enerji A.S.	XS2368781477	1 000	USD	10,69%	106,900	9 795,88
6	облигация	NGD Holdings B.V.	XS2342932576	1	USD	7,64%	0,08	7,33
7	облигация	Auna S.A.A.	USP0592VAA63	1 000	USD	6,20%	62	5 681,43
8	облигация	Inkia Energy Ltd.	USG4808VAC49	1 000	USD	36,08%	360,8	33 062,23
9	облигация	Hunt Oil Company of Peru L.L.C., Sucursal del Peru	USP5300PAB96	1 000	USD	36,39%	363,9	33 346,30
10	облигация	Grupo AXO, S.A.P.I. de C.V.	USP4955MAA91	1 000	USD	8,34%	83,4	7 642,43
11	облигация	Aragvi Finance International DAC	XS2326545204	1 000	USD	28,13%	281,300	25 777,18
12	облигация	InRetail Shopping Malls	USP56243AD31	1 000	USD	15,16%	151,6	13 892,00
13	облигация	Seplat Petroleum Development Company Plc	XS2325735897	1 000	USD	7,64%	76,4	7 000,98
14	облигация	CSN Islands XI Corp.	USG2583XAB76	1 000	USD	14,50%	145	13 287,21
15	облигация	Kondor Finance PLC	XS2077601610	1 000	USD	9,95%	99,5	9 117,77
16	облигация	Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	2 000	USD	5,99%	119,8	10 977,98

¹ Курс долл США к руб. 91,6359 (https://www.cbr.ru/currency_base/daily/?UniDbQuery.Posted=True&UniDbQuery.To=15.03.2024)

№ п/п	Вид ЦБ	Эмитент	ISIN Код	Номинал	Валюта номинала	Справедливая стоимость % от номинала	Справедливая стоимость в валюте номинала	Справедливая стоимость 1 цб, в рублях
17	облигация	Total Play Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	USP9190NAB93	1 000	USD	4,04%	40,4	3 702,09
18	облигация	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	1 000	USD	6,25%	62,500	5 727,24
19	облигация	Usiminas International S.a.r.l.	USL95806AA06	1 000	USD	8,91%	89,1	8 164,76
20	облигация	Adecoagro S.A.	USL00849AA47	1 000	USD	13,28%	132,8	12 169,25
21	облигация	Turkiye Petrol Rafinerileri A.S.	XS1686704948	1 000	USD	2,27%	22,7	2 080,13
22	облигация	Eurasia Capital S.A.	XS2075963293	1 000	USD	3,78%	37,8	3 463,84
23	облигация	Metinvest B.V.	XS2056723468	1 000	USD	15,25%	152,5	13 974,47
24	облигация	MHP Lux S.A.	XS1713469911	1 000	USD	6,76%	67,600	6 194,59
25	облигация	Petroleos Mexicanos	US71654QCG55	1 000	USD	10,75%	107,5	9 850,86
26	облигация	Sasol Financing USA LLC	US80386WAB19	1 000	USD	16,58%	165,8	15 193,23
27	облигация	Kosmos Energy Ltd.	USU5007TAA35	1 000	USD	7,82%	78,2	7 165,93
28	облигация	Tullow Oil PLC	USG91237AA87	1 000	USD	3,62%	36,2	3 317,22
29	облигация	Минфин России	RU000A0JXU14	200 000	USD	18,59%	37 180,00	3 407 022,76
30	облигация	Республика Беларусь	XS2120882183	1 000	USD	10,13%	101,3	9 282,72
31	облигация	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands III B.V.	US88167AAE10	1 000	USD	9,14%	91,4	8 375,52
32	облигация	US TREASURY N/B	US91282CAE12	100	USD	19,74%	19,74	1 808,89

Оценщик: 1 категории

Генеральный директор



Слесарева Н.П.

Слуцкий Д.Е.

04 апреля 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ	
1. ВВЕДЕНИЕ	6
1.1. Задание на оценку	6
1.2. Сведения о Заказчике оценки и об Оценщике	11
1.3. Принятые при проведении оценки объекта оценки допущения и ограничения оценки в соответствии с пунктами 6 и 8 Федерального стандарта оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г, № 200, в том числе не отраженные в задании на оценку	13
1.4. Применяемые стандарты оценочной деятельности	13
1.5. Анализ достаточности и достоверности информации	14
2. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ РАБОТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ	17
3. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	18
4. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, А ТАКЖЕ АНАЛИЗ ДРУГИХ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, НЕ ОТНОСЯЩИХСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО К ОБЪЕКТУ ОЦЕНКИ, НО ВЛИЯЮЩИХ НА ЕГО СТОИМОСТЬ	21
4.1. Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране	21
4.2. Анализ состояния и перспектив развития отрасли	25
5. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДОХОДНОГО, ЗАТРАТНОГО И СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ	29
6. ОЦЕНКА СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ	36
6.1. Выбор используемых подходов и методов оценки	36
6.2. Описание расчета справедливой стоимости объектов оценки	38
6.2.1. Анализ источников информации	39
6.2.2. Анализ уровня дисконта при оценке заблокированных ценных бумаг	46
6.2.3. Анализ применения скидки на торг	51
6.3. Расчет размер дисконта (скидки) K_1	54
6.4. Расчет размера дисконта (скидки) K_1 для облигаций	76
6.5. Расчет справедливой стоимости объекта оценки	82
7. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ СОГЛАСОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ И ВЫВОДЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ОСНОВАНИИ ПРОВЕДЕННЫХ РАСЧЕТОВ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПОДХОДАМ	130
8. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ДАННЫХ	133
8.1. Перечень методической литературы	133
8.2. Информационно-аналитические материалы	133
9. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ	134
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Рыночные данные для расчета K_1 (Выборка)	136
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Копии документов, подтверждающие правомочность проведения оценки	211

1. ВВЕДЕНИЕ**1.1. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ**

Данный раздел отчёта об оценке составлен в соответствии с Договором на проведение оценки № 728-22898/2023-О о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке от 04.10.2023 г., Задаaniem на оценку № 4 от 02.04.2024 г. и представленными Заказчиком документами.

Объект оценки	право собственности на ценные бумаги, в количестве 36 штук, статус: заблокированы
----------------------	---

Акции

№ п/п	Эмитент / заемщик	Наименование	ISIN Код	Валюта	Страна	Место хранения	Место хранения
1	Yandex NV	Yandex-ao YANDEX N.V. обыкновенные класса А	NL0009805522	RUB	Россия	ООО "Компания БКС"	ООО "Компания БКС"

Инвестиционные паи

№ п/п	Наименование фонда	Вид ценных бумаг	Наименование лица выдавшего пай	Ценная бумага	ISIN	Место хранения	Количество штук	Валюта номинала
1	abrdr Physical Platinum Shares ETF	Инвестиционные паи	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	abrdr Physical Platinum Shares ETF, US0032601066	US0032601066	НКО АО НРД заблокированный счет	1	USD
2	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	Инвестиционные паи	Aberdeen Standard Investments	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	US0032641088	НКО АО НРД заблокированный счет	2	USD
3	World Gold Trust Services LLC	Инвестиционные паи	Aberdeen Standard Investments	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	US78463V1070	НКО АО НРД заблокированный счет	3	USD

Облигации

№ п/п	Эмитент	Вид ЦБ	ЦБ	Место хранения	Валюта номинала	Дата погашения	Номинал
1	Joint Stock Company Uzbekneftegaz	облигация	XS2010026727	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	16.11.2028	1 000
2	PIK Securities Designated Activity Company	облигация	XS2010026560	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	19.11.2026	1 000
3	DNO ASA	облигация	NO0011088593	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	09.09.2026	1 000
4	Zorlu Yenilenebilir Enerji AS	облигация	XS2346915890	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	01.06.2026	1 000
5	Aydem Yenilenebilir Enerji A.S.	облигация	XS2368781477	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	02.02.2027	1 000
6	NGD Holdings B.V.	облигация	XS2342932576	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	31.12.2026	1

№ п/п	Эмитент	Вид ЦБ	ЦБ	Место хранения	Валюта номинала	Дата погашения	Номинал
7	Auna S.A.A.	облигация	USP0592VAA63	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	20.11.2025	1 000
8	Inkia Energy Ltd.	облигация	USG4808VAC49	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	09.11.2027	1 000
9	Hunt Oil Company of Peru L.L.C., Sucursal del Peru	облигация	USP5300PAB96	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	01.06.2028	1 000
10	Grupo AXO, S.A.P.I. de C.V.	облигация	USP4955MAA91	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	08.06.2026	1 000
11	Aragvi Finance International DAC	облигация	XS2326545204	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	29.04.2026	1 000
12	InRetail Shopping Malls	облигация	USP56243AD31	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	03.04.2028	1 000
13	Seplat Petroleum Development Company Plc	облигация	XS2325735897	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	01.04.2026	1 000
14	CSN Islands XI Corp.	облигация	USG2583XAB76	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	28.01.2028	1 000
15	Kondor Finance PLC	облигация	XS2077601610	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	08.11.2028	1 000
16	Genel Energy Finance 4 Limited	облигация	NO0010894330	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	14.10.2025	2 000
17	Total Play Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	облигация	USP9190NAB93	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	12.11.2025	1 000
18	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	облигация	USY39690AA30	НКО АО НРД_заблокированный счет; ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	22.10.2025	1 000
19	Usiminas International S.a.r.l.	облигация	USL95806AA06	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	18.07.2026	1 000
20	Adecoagro S.A.	облигация	USL00849AA47	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	21.09.2027	1 000
21	Turkiye Petrol Rafinerileri A.S.	облигация	XS1686704948	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	18.10.2024	1 000
22	Eurasia Capital S.A.	облигация	XS2075963293	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	Бессрочная	1 000
23	Metinvest B.V.	облигация	XS2056723468	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	17.10.2029	1 000
24	MHP Lux S.A.	облигация	XS1713469911	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	03.04.2026	1 000
25	Petroleos Mexicanos	облигация	US71654QCG55	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	13.03.2027	1 000
26	Sasol Financing USA LLC	облигация	US80386WAB19	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	27.09.2028	1 000
27	Kosmos Energy Ltd.	облигация	USU5007TAA35	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	04.04.2026	1 000
28	Tullow Oil PLC	облигация	USG91237AA87	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	01.03.2025	1 000
29	Минфин России	облигация	RU000A0JXU14	НКО АО НРД	USD	23.06.2047	200 000

№ п/п	Эмитент	Вид ЦБ	ЦБ	Место хранения	Валюта номинала	Дата погашения	Номинал
30	Республика Беларусь	облигация	XS2120882183	НКО АО НРД	USD	24.02.2031	1 000
31	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands III B.V.	облигация	US88167AAE10	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	01.10.2026	1 000
32	US TREASURY N/B	облигация	US91282CAE12	НКО АО НРД_заблокированный счет	USD	15.08.2030	100

Имущественные права на объект оценки	Право общей долевой собственности
Обременения(ограничения)	Доверительное управление
Права, учитываемые при оценке Обременения (ограничения)	Право собственности Не зарегистрированы
Цель оценки	<p>Определение справедливой стоимости в соответствии с</p> <p>Определение справедливой стоимости в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», введенным в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 18 июля 2012 года №106н «О введении в действие и прекращении действия документов Международных стандартов финансовой отчетности на территории Российской Федерации», зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 3 августа 2012 года N 25095, с поправками, введенными в действие на территории Российской Федерации приказом Министерства финансов Российской Федерации от 17 декабря 2014 года N 151н «О введении документов Международных стандартов финансовой отчетности в действие на территории Российской Федерации», зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 2015 года N 35544, с учетом требований Указания Банка России от 25.08.2015 N 3758-У «Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов, в том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционного фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев» в целях определения стоимости чистых активов паевых инвестиционных фондов, находящихся под управлением Акционерного общества «БКС Управление благосостоянием»</p>
Вид стоимости	Справедливая стоимость в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».
Предпосылки стоимости	<p>Вид стоимости - справедливая стоимость в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».</p> <p>Указанный стандарт определяет понятие «справедливая стоимость» как цену, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки (п. 9 МСФО (IFRS) 13).</p>

	<p>Стоимость определяется без учета налогов, которые уплачиваются в соответствии с законодательством Российской Федерации или иностранного государства при приобретении и реализации указанных активов.</p> <p>Предпосылки стоимости:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ предполагается сделка с объектом оценки; ➤ участники сделки или пользователи объекта являются неопределенными лицами (гипотетические участники); ➤ дата оценки – 15 марта 2024 г.; ➤ предполагаемое использование объекта – наиболее эффективное использование. Для целей настоящей оценки под наиболее эффективным использованием понимается текущее использование объекта оценки (п. 6 ФСО II, п. 17 ФСО II, п. 29 МСФО (IFRS) 13); ➤ характер сделки - добровольная сделка в типичных условиях. <p>Основания для установления предпосылок: вид стоимости «справедливая» подлежит определению в соответствии с целями оценки (Указание Центрального Банка Российской Федерации N 3758-У от 25 августа 2015 года).</p>
Специальные допущения	<p>Иные существенные допущения - при оценке объекта оценки учитывается право собственности на объект оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся.</p>
Необходимость привлечения внешних организаций и квалифицированных отраслевых специалистов	<p>Не привлекались</p>
Дата оценки	<p>15 марта 2024 г.</p>
Срок проведения оценки	<p>Оценка проведена с 02 апреля 2024 г. по 04 апреля 2024 г.</p>
Ограничения оценки	<ul style="list-style-type: none"> • Мнение Оценщика относительно справедливой стоимости объекта действительно только на дату оценки, указанную в данном отчете, и лишь для целей и функций, указанных в данном отчете. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение политических, экономических, юридических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию, и, как следствие, на стоимость объекта. • Справедливая стоимость каждой ценной бумаги округлена до двух знаков после запятой. • Отчет достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях; • Заключение о стоимости, содержащееся в отчете, базируется на данных о сложившейся ситуации на дату проведения оценки. Однако, эти предположения могут измениться с течением времени; • От оценщика не требуется появляться в суде или свидетельствовать иным способом по поводу произведенной оценки, иначе как по официальному вызову суда; • Объект оценки не обладает какими-либо скрытыми дефектами, кроме оговоренных в настоящем отчете, которые могут повлиять на его стоимость;

	<ul style="list-style-type: none"> • Отчет содержит профессиональное мнение оценщика относительно оцениваемой стоимости объекта оценки и не является гарантией того, что объект оценки будет продан на свободном рынке по цене, указанной в данном отчете; • Все расчеты в рамках отчета проводятся с использованием встроенных средств программы Excel из пакета Microsoft Office. Результаты расчетов приведены в удобной для восприятия форме (используется округления).
<p>Ограничения на использование, распространение и публикацию отчета об оценке объекта оценки.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Отчет об оценке может быть использован только для целей, указанных в Задании на оценку. • Для указанных целей Отчет об оценке может быть использован в течение шести месяцев с даты оценки. • Ни заказчик (новая управляющая компания в случае передачи Заказчиком прав и обязанностей по договору доверительного управления Фондом), ни Исполнитель, ни оценщик не могут использовать Отчет иначе, чем это предусмотрено настоящим Заданием на оценку. Отчет или какая-либо его часть не могут быть предоставлены для использования в целях рекламы, для мероприятий по связям с общественностью без предварительного письменного согласования с Исполнителем.
<p>Форма составления отчета об оценке</p>	<p>Отчет составляется в форме документа на бумажном носителе, и в форме электронного документа (файла) в формате pdf, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью оценщика, подготовившего отчет об оценке, и усиленной квалифицированной электронной подписью единоличного исполнительного органа оценочной компании. В случае передачи заказчику отчета об оценке в форме документа на бумажном носителе отчет об оценке предоставляется также в форме электронного документа (файла) в формате.pdf.</p>
<p>Форма представления итоговой стоимости</p>	<p>Результат оценки (итоговая стоимость объекта оценки) должен быть представлен:</p> <ul style="list-style-type: none"> • в виде числа (являться результатом математического округления); • валюта – валюта ценной бумаги, эквивалент рубль Российской Федерации.
<p>Специфические требования к отчету об оценке.</p>	<p>✓ Отчет об оценке должен быть составлен оценщиком, в отношении которого со стороны саморегулируемых организаций оценщиков не применялись в течение двух лет в количестве двух и более раз меры дисциплинарного воздействия, не имеется неснятых или непогашенных мер дисциплинарного воздействия, предусмотренных Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», а также внутренними документами саморегулируемых организаций оценщиков, и стаж осуществления оценочной деятельности которого составляет не менее трех лет на дату оценки, наличие у оценщика непрерывного членства в саморегулируемой организации оценщиков в течение двух лет на дату оценки.</p>
<p>Оценка проводится в соответствии</p>	<p>✓ с Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (последняя действующая редакция);</p>

	<p>✓ с Федеральным законом от 29 ноября 2001 г. № 156-ФЗ «Об инвестиционных фондах» (последняя действующая редакция).</p>
<p>Требования к содержанию Отчета об оценке</p>	<p>Оценка проводится в соответствии с Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»</p> <p>Отчет об оценке - письменный документ, отвечающий требованиям ст. 11 Федерального закона № 135-ФЗ от 29.07.1998 «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», Федерального закона № 315-ФЗ от 01.12.2007 и Федеральных стандартов оценки, утвержденных Приказами Минэкономразвития России:</p> <p>ФСО I «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;</p> <p>ФСО II «Виды стоимости», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;</p> <p>ФСО III «Процесс оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;</p> <p>ФСО IV «Задание на оценку», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;</p> <p>ФСО V «Подходы и методы оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;</p> <p>ФСО VI «Отчет об оценке», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;</p> <p>ФСО N 8 «Оценка бизнеса», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 1 июня 2015 г. N 326;</p> <p>А также с учетом требований к отчету об оценке рыночной стоимости бизнеса - СТО АРМО 4.01-2008, утвержденным Решением Президиума НП «АРМО» от 16.01.2008</p>

1.2. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ И ОБ ОЦЕНЩИКЕ

<p>Сведения о Заказчике</p>	<p>Акционерное общество «БКС Управление благосостоянием» ОГРН 1027739003489, ИНН 7702172846, КПП 770201001 Место нахождения: 129110, г. Москва, пр-кт Мира, д. 69, стр. 1, эт. 3, пом. 3-07</p>
<p>Сведения об Оценщике</p>	<p><i>Информация о членстве в саморегулируемой организации Оценщиков:</i> Член Некоммерческого партнерства «Саморегулируемая организация ассоциации российских магистров оценки»; <i>Номер свидетельства:</i> № 3336-21 от 22 июня 2021 г.; <i>Краткое наименование:</i> НП «АРМО» <i>Адрес:</i> 107023, Москва, ул. Буженинова, д. 30 с. 3, 2 этаж <i>Местонахождение Оценщика:</i> 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 8, стр. 1; <i>Почтовый адрес:</i> nad_sor@inbox.ru <i>Телефон:</i> 8 (495) 380-11-38; <i>Организационно-правовая форма юридического лица (Исполнителя):</i> Общество с ограниченной ответственностью; <i>Полное наименование юридического лица:</i> Общество с ограниченной ответственностью «Оценка Бизнеса и Консалтинг» («ОБИКС»); ОГРН юридического лица: 1057746429696, <i>Дата присвоения ОГРН:</i> 15 марта 2005 г.; <i>Место нахождения юридического лица:</i> 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 8, стр. 1;</p>

	<p><i>Сведения об обязательном страховании гражданской ответственности оценщика:</i> Ответственность оценщика застрахована в ПАО СК «Росгосстрах» Полис №79/2024/СП134/765 от 26.02.2024 г. Срок действия с 21.03.2024 по 20.03.2025 г.</p> <p><i>Основание для проведения оценки:</i> Трудовой договор № 51-2016 от 08 февраля 2016 г.</p> <p><i>Квалификационный аттестат «Оценка бизнеса»</i> 019363-3 № 003164 от 17 мая 2021 г.</p> <p>ООО «ОБИКС» в лице Генерального директора Слуцкого Даниила Евгеньевича.</p> <p>Юридический адрес: 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.8.стр.1. Почтовый адрес: 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.8, стр.1. ИНН 7732504030 ОГРН 1057746429696, дата присвоения 15 марта 2005 г. телефон (495) 380-11-38, (495) 411-22-14, (916) 118-44-19.</p> <p><i>Ответственность юридического лица:</i> Страховой полис № 112/2024/СП134/765 от 20.03.2024 г., выдан ПАО СК «Росгосстрах», страховая сумма: 500 050 000 рублей, срок действия: с 04.04.2024 г. по 03.04.2025 г.</p>
<p>Сведения о независимости юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, и Оценщика</p>	<p>Условия независимости юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, и Оценщика выполнены:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценщик не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником Заказчика, лицом, имеющим имущественный интерес в Объекте оценки, и не состоит с указанными лицами в близком родстве или свойстве; • в отношении Объекта оценки Оценщик не имеет вещные или обязательственные права вне договора; • юридическое лицо, с которым Оценщик заключил трудовой договор, не имеет имущественный интерес в Объекте оценки и (или) не является аффилированным лицом Заказчика; • Оценщик и юридическое лицо, с которым Оценщик заключил трудовой договор, не является участником (членом) или кредитором Заказчика, как и Заказчик не является кредитором или страховщиком Оценщика и юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор; • вмешательства Заказчика либо иных заинтересованных лиц в деятельность Оценщика и юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, негативно влияющие на достоверность результата проведения оценки Объекта оценки, отсутствуют; • размер денежного вознаграждения за проведение оценки Объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости Объекта оценки (в том числе размер оплаты Оценщику за проведение оценки Объекта оценки).
<p>Информация обо всех привлекаемых к проведению оценке организаций и специалистов:</p>	<p>Не привлекались</p>

1.3. ПРИНЯТЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ОЦЕНКИ В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТАМИ 6 И 8 ФЕДЕРАЛЬНОГО СТАНДАРТА ОЦЕНКИ «ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ (ФСО III)», УТВЕРЖДЕННОГО ПРИКАЗОМ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ ОТ 14 АПРЕЛЯ 2022 Г., № 200, В ТОМ ЧИСЛЕ НЕ ОТРАЖЕННЫЕ В ЗАДАНИИ НА ОЦЕНКУ

- ✓ Мнение Оценщика относительно справедливой стоимости объекта действительно только на дату оценки, указанную в данном отчете, и лишь для целей и функций, указанных в данном отчете. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение политических, экономических, юридических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию, и, как следствие, на стоимость объекта;
- ✓ Справедливая стоимость ценной бумаги округлена до двух знаков после запятой;
- ✓ Отчет достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях;
- ✓ заключение о стоимости, содержащееся в отчете, базируется на данных о сложившейся ситуации на дату проведения оценки. Однако, эти предположения могут измениться с течением времени;
- ✓ от оценщика не требуется появляться в суде или свидетельствовать иным способом по поводу произведенной оценки, иначе как по официальному вызову суда;
- ✓ объект оценки не обладает какими-либо скрытыми дефектами, кроме оговоренных в настоящем отчете, которые могут повлиять на его стоимость;
- ✓ отчет содержит профессиональное мнение оценщика относительно оцениваемой стоимости объекта оценки и не является гарантией того, что объект оценки будет продан на свободном рынке по цене, указанной в данном отчете;
- ✓ все расчеты в рамках отчета проводятся с использованием встроенных средств программы Excel из пакета Microsoft Office. Результаты расчетов приведены в удобной для восприятия форме (используется округления).
- ✓ Отчет об оценке может быть использован заказчиком только для расчета стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда. Использование результатов оценки для проведения сделок не предполагается.
- ✓ Для указанных целей отчет об оценке может быть использован в течение шести месяцев с даты оценки.
- ✓ Ни заказчик, ни оценочная компания, ни оценщик не могут использовать отчет иначе, чем это предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением. Отчет или какая-либо его часть не могут быть предоставлены заказчиком для использования в целях рекламы, для мероприятий по связям с общественностью без предварительного письменного согласования с оценочной компанией.
- ✓ При оценке объекта оценки учитывается право собственности на объект оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся.

1.4. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

При проведении данной оценки использовались нормативные документы и федеральные стандарты оценочной деятельности, а также стандарты оценочной деятельности, установленные саморегулируемой организацией (СРОоценщиков), членом которой является Оценщик подготовивший отчет:

- Федеральный закон от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (в действующей редакции). (Принят Государственной Думой 16 июля 1998 года. Одобрен Советом Федерации 17 июля 1998 года);
- Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России № 106н от 18 июля 2012 г.) (в действующей редакции);
- Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 40 «Инвестиционное имущество» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России № 160н от 25 ноября 2011 г.) (в действующей редакции);
- ФСО I «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;
- ФСО II «Виды стоимости», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;
- ФСО III «Процесс оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;
- ФСО IV «Задание на оценку», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;
- ФСО V «Подходы и методы оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;
- ФСО VI «Отчет об оценке», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;
- ФСО N 8 «Оценка бизнеса», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 1 июня 2015 г. N 326;
- Стандарты и правила оценочной деятельности НП АРМО.

Применяемые методические рекомендации по оценке, разработанные в целях развития положений утвержденных федеральных стандартов оценки и одобренные советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России

Ввиду того, что по состоянию на дату оценки указанные методические рекомендации отсутствуют (не разработаны и не утверждены), то их использование в рамках настоящего отчета об оценке не представляется возможным (указанные методические рекомендации не использовались).

1.5. АНАЛИЗ ДОСТАТОЧНОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ ИНФОРМАЦИИ

Проведение анализа и расчетов, прежде всего, основывалось на информации об объекте оценки, полученной от Заказчика и в ходе независимых исследований, проведенных Оценщиком. Предполагается, что информация, представленная Заказчиком или сторонними специалистами, является надежной и достоверной. Недостаток информации восполнялся сведениями из других источников, имеющейся базы данных Оценщика и собственным опытом Оценщика.

Сбор необходимой для анализа и расчетов информации проводился с привлечением следующих источников:

- нормативные документы (полный перечень см. в разделе «Перечень использованных при проведении оценки данных»);
- методическая литература (полный перечень см. в разделе «Перечень использованных при проведении оценки данных»).

В процессе проведения оценки в целях исключения возможных ошибок Оценщик осуществлял поиск и анализ максимально возможного количества информации. В случаях несовпадения информации предпочтение отдавалось более авторитетному источнику либо данным, полученным в результате статистического анализа.

Информация, используемая при проведении оценки, должна удовлетворять требованиям достаточности и достоверности. Информация считается достаточной, если использование дополнительной информации не ведет к существенному изменению характеристик, использованных при проведении оценки объекта оценки, а также не ведет к существенному изменению итоговой величины стоимости объекта оценки.

Информация считается достоверной, если данная информация соответствует действительности и позволяет пользователю отчета об оценке делать правильные выводы о характеристиках, исследуемых Оценщиком при проведении оценки и определении итоговой величины рыночной стоимости объекта оценки, и принимать базирующиеся на этих выводах обоснованные решения.

Далее Оценщик провёл анализ достаточности и достоверности информации, используя доступные ему для этого средства и методы.

В ходе проведения работ по оценке Оценщику были предоставлены копии документов и информация, представленные в Приложении «Копии документов, используемые Оценщиком, и устанавливающие количественные и качественные характеристики объекта оценки».

Так как Оценщику, предоставлены основные документы и данные по объекту оценки, то Оценщик признает возможным проведение оценки на основании заключенного Договора и предоставленных сведений.

Согласно Федеральным стандартам оценки, информация, предоставленная Заказчиком, считается достоверной, в том случае, если она подписана уполномоченным на то лицом и заверена в установленном порядке, и у Оценщика нет оснований считать иначе. Так как вышеуказанные документы подписаны уполномоченным на то лицом и заверены в установленном порядке, а так же являются официальными данными и не противоречат друг другу, а также данным о состоянии объекта, то Оценщик считает нецелесообразным подвергать их сомнению, и считает их достоверными.

Однако Оценщик не принимает на себя ответственность в случае ошибок в вышеуказанных документах, которые Оценщик не мог выявить путем анализа предоставленных данных, так как подобная экспертиза документов выходит за рамки компетенции Оценщика. Кроме того, юридическая экспертиза документов, касающихся прав собственности на объект оценки не проводилась. Оценщик не несет ответственности за юридическое описание прав на объект оценки или за вопросы, связанные с рассмотрением данных прав.

Таким образом, оценка проведена с учетом допущения, что информация, полученная Оценщиком от Заказчика и внешних источников, является достоверной, т.е. соответствует действительности и позволяет пользователю настоящего Отчета делать правильные выводы о характеристиках и факторах, исследовавшихся Оценщиком в процессе оценки, и достаточной, т.е. использование дополнительных сведений не приведет к существенному изменению итоговой величины стоимости объекта оценки.

При составлении отчета Оценщик придерживался следующих принципов, согласно ФСО VI:

- в отчете об оценке должна быть изложена вся существенная информация, использованная оценщиком при определении стоимости объекта оценки;
- существенная информация, приведенная в отчете об оценке, должна быть подтверждена путем раскрытия ее источников;
- отчет должен содержать достаточное количество сведений, позволяющее квалифицированному специалисту, не участвовавшему в процессе оценки объекта оценки, понять логику и объем

проведенного оценщиком исследования, убедиться в его соответствии заданию на оценку и достаточности для цели оценки.

1. Список документов, предоставленный Заказчиком и Документы, предоставленные Заказчиком, устанавливающие качественные и количественные характеристики объекта оценки:

✓ Задание на оценку № 4 от 02.04.2024 г.

2. Перечень использованных при проведении оценки объекта оценки данных с указанием источников их получения.

В дополнение к указанным выше документам, использовались различные данные, полученные из широкого перечня источников, указанные данные и источники их получения (в виде соответствующих ссылок) указаны в разделах настоящего отчета.

ОБВИКС

2. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ РАБОТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ

Данный документ является полным повествовательным Отчетом об оценке, отвечающим требованиям стандартов оценки, обязательных к применению субъектами оценочной деятельности.

В соответствии с п. 1 ФСО III «Процесс оценки», утвержденного приказом Минэкономразвития РФ от № 200 от 14 апреля 2022 г., проведение оценки объекта включает в себя следующие действия:

- согласование задания на оценку заказчиком оценки и оценщиком или юридическим лицом, с которым оценщик заключил трудовой договор, путем подписания такого задания в составе договора на оценку объекта оценки;
- сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки;
- применение подходов к оценке, включая выбор методов оценки и осуществление необходимых расчетов;
- согласование промежуточных результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке (в случае необходимости), и определение итоговой стоимости объекта оценки;
- составление отчета об оценке объекта оценки (далее – отчет об оценке).

Процесс оценки не включает финансовую, юридическую, налоговую проверку и (или) экологический, технический и иные виды аудита.

В процессе оценки оценщик собирает информацию, достаточную для определения стоимости объекта оценки, принимая во внимание ее достоверность, надежность и существенность для цели оценки. Признание информации достоверной, надежной, существенной и достаточной требует профессионального суждения оценщика, сформированного на основании анализа такой информации. Информация может быть получена от заказчика оценки, правообладателя объекта оценки, экспертов рынка и отрасли, а также из других источников.

Подробное описание процесса оценки в части применения доходного, затратного и сравнительного подходов к оценке приведено в разделах Отчета, поименованных в соответствии с перечисленными подходами к оценке.

3. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Акции

№ п/п	Эмитент / заемщик	Наименование	Вид ценной бумаги	ISIN Код	Валюта	Тикер	Краткая характеристика	Страна	SNP500	Место хранения
1	Yandex NV	Yandex-ao YANDEX N.V. обыкновенные класса А	акция	NL0009805522	RUB	YNDX	ИТ сервисы и программное обеспечение	Россия	-	ООО "Компания БКС"

Инвестиционные паи

№ п/п	Наименование фонда	Вид ценных бумаг	Наименование лица выдавшего паи	Ценная бумага	ISIN	Место хранения	Статус	Количество во штук	Валюта номинала	Тикер	Краткая характеристика	Страна	SNP500
1	abrdrn Physical Platinum Shares ETF	Инвестиционные паи	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	abrdrn Physical Platinum Shares ETF, US0032601066	US0032601066	НКО АО НРД_заблокированный счет	заблокированная	1	USD	PPLT	Драгметаллы. Платина	США	-
2	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	Инвестиционные паи	Aberdeen Standard Investments	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	US0032641088	НКО АО НРД_заблокированный счет	заблокированная	2	USD	SIVR	Драгметаллы. Серебро	США	-
3	World Gold Trust Services LLC	Инвестиционные паи	Aberdeen Standard Investments	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	US78463V1070	НКО АО НРД_заблокированный счет	заблокированная	3	USD	GLD	Драгметаллы. Золото	США	-

Облигации

№ п/п	Эмитент	Вид ЦБ	ЦБ	Место хранения	Статус	Валюта номинала	Вид ЦБ	Дата погашения	Номинал
1	Joint Stock Company Uzbekneftegaz	облигация	XS2010026727	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	облигация	16.11.2028	1 000

№ п/п	Эмитент	Вид ЦБ	ЦБ	Место хранения	Статус	Валюта номинала	Вид ЦБ	Дата погашения	Номинал
2	PIK Securities Designated Activity Company	облигация	XS2010026560	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	облигация	19.11.2026	1 000
3	DNO ASA	облигация	NO0011088593	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	облигация	09.09.2026	1 000
4	Zorlu Yenilenebilir Enerji AS	облигация	XS2346915890	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	облигация	01.06.2026	1 000
5	Aydem Yenilenebilir Enerji A.S.	облигация	XS2368781477	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	облигация	02.02.2027	1 000
6	NGD Holdings B.V.	облигация	XS2342932576	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	облигация	31.12.2026	1
7	Auna S.A.A.	облигация	USP0592VAA63	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	облигация	20.11.2025	1 000
8	Inkia Energy Ltd.	облигация	USG4808VAC49	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	09.11.2027	1 000
9	Hunt Oil Company of Peru L.L.C., Sucursal del Peru	облигация	USP5300PAB96	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	01.06.2028	1 000
10	Grupo AXO, S.A.P.I. de C.V.	облигация	USP4955MAA91	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	08.06.2026	1 000
11	Aragvi Finance International DAC	облигация	XS2326545204	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	облигация	29.04.2026	1 000
12	InRetail Shopping Malls	облигация	USP56243AD31	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	03.04.2028	1 000
13	Seplat Petroleum Development Company Plc	облигация	XS2325735897	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	01.04.2026	1 000
14	CSN Islands XI Corp.	облигация	USG2583XAB76	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	облигация	28.01.2028	1 000
15	Kondor Finance PLC	облигация	XS2077601610	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	08.11.2028	1 000
16	Genel Energy Finance 4 Limited	облигация	NO0010894330	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	облигация	14.10.2025	2 000
17	Total Play Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	облигация	USP9190NAB93	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	облигация	12.11.2025	1 000
18	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	облигация	USY39690AA30	НКО АО НРД_заблокированный счет; ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	облигация	22.10.2025	1 000

№ п/п	Эмитент	Вид ЦБ	ЦБ	Место хранения	Статус	Валюта номинала	Вид ЦБ	Дата погашения	Номинал
19	Usiminas International S.a.r.l.	облигация	USL95806AA06	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	облигация	18.07.2026	1 000
20	Adecoagro S.A.	облигация	USL00849AA47	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	21.09.2027	1 000
21	Turkiye Petrol Rafinerileri A.S.	облигация	XS1686704948	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	18.10.2024	1 000
22	Eurasia Capital S.A.	облигация	XS2075963293	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	Бессрочная	1 000
23	Metinvest B.V.	облигация	XS2056723468	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	17.10.2029	1 000
24	MHP Lux S.A.	облигация	XS1713469911	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	03.04.2026	1 000
25	Petroleos Mexicanos	облигация	US71654QCG55	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	13.03.2027	1 000
26	Sasol Financing USA LLC	облигация	US80386WAB19	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	27.09.2028	1 000
27	Kosmos Energy Ltd.	облигация	USU5007TAA35	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	04.04.2026	1 000
28	Tullow Oil PLC	облигация	USG91237AA87	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	01.03.2025	1 000
29	Минфин России	облигация	RU000A0JXU14	НКО АО НРД	Не заблокированная	USD	облигация	23.06.2047	200 000
30	Республика Беларусь	облигация	XS2120882183	НКО АО НРД	Не заблокированная	USD	облигация	24.02.2031	1 000
31	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands III B.V.	облигация	US88167AAE10	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	01.10.2026	1 000
32	US TREASURY N/B	облигация	US91282CAE12	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	облигация	15.08.2030	100

4. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, А ТАКЖЕ АНАЛИЗ ДРУГИХ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, НЕ ОТНОСЯЩИХСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО К ОБЪЕКТУ ОЦЕНКИ, НО ВЛИЯЮЩИХ НА ЕГО СТОИМОСТЬ

Анализ рынка объекта оценки предусматривает анализ рынка объекта, а также других внешних факторов, не относящихся к объекту оценки, но влияющих на его стоимость.

Определяя макроэкономические факторы как внешние факторы, влияющие на рыночные тенденции, их можно условно разделить на:

- ♦ политические (изменения законодательства, влияющие на отрасль (трудовое, антимонопольное, об охране окружающей среды, таможенное и т.д.), налоговая политика государства, региона; отношения с национальными и региональными властями, политика регулирования бизнеса, уровень политической стабильности в стране / регионе, приближение выборов государственных и местных властей);
- ♦ экономические (общая характеристика ситуации в экономике страны и в отрасли - подъем, стабильность, спад, кризис, динамика финансового состояния - курс национальной валюты, инфляция, состояние банковской системы, ставки рефинансирования и т.д., цикл деловой активности, перспективы экономического роста отраслей, изменения основных внешних издержек в отрасли, уровень безработицы);
- ♦ социальные (изменение отношения к отрасли, изменение структуры доходов, изменения в уровне жизни, изменения вкусов и предпочтений потребителей, демографические изменения, изменения в уровне образования).

Кроме перечисленных, можно выделить еще и технологические факторы, (государственная политика в отношении технологий, значимые для отрасли тенденции в научно-техническом прогрессе, появление новых материалов, технологические изменения, имеющие значение для развития отрасли, тенденции появления новых товаров и услуг).

Практически во всех странах мира эти факторы взаимосвязаны между собой, на них базируются основополагающие тенденции развития экономики, осуществляются мировые интеграционные процессы и, несомненно, Военно-политическая обстановка в настоящее время отличается особым динамизмом, что связывается с тенденцией нарастания нестабильности на глобальном уровне. Такие процессы самым непосредственным образом испытывают на прочность каркас национально-государственной безопасности Российской Федерации.

4.1. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОБЩЕЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В СТРАНЕ

Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране по состоянию на дату оценки (по данным Минэкономразвития России)

Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране по состоянию на дату оценки Российско-украинский конфликт усугубил ущерб, нанесенный пандемией COVID-19, и ускорил замедление темпов роста мировой экономики, говорится в обзоре.

♦ **Инфляция:** Прогноз аналитиков инфляции на 2024 год повысился до 5,2% (+0,3 п.п. к февральскому опросу). Аналитики ожидают, что инфляция вернется к цели вблизи 4% в 2025 году и останется на этом уровне далее.

♦ **Ключевая ставка:** Ожидания аналитиков по средней ключевой ставке на 2024 год повышены до 14,5% годовых (+0,6 п.п.). Прогноз на 2025 год — в среднем 9,4% годовых (+0,2 п.п.). Ожидания

по среднему уровню ключевой ставки в конце прогнозного горизонта — 7,5% годовых (+0,1 п.п.). Оценка нейтральной ключевой ставки не изменилась — 7,0% годовых.

♦ **ВВП:** Прогноз роста в 2024 году повышен на 0,2 п.п. до 1,8%. Прогнозы на последующие годы не изменились, как и оценка долгосрочных темпов роста — +1,5% ежегодно. Согласно прогнозам аналитиков, изменение ВВП в 2026 году к 2021 году составит +7,3% (опрос в феврале: +7,0%).

♦ **Уровень безработицы:** прогнозы не изменились. Аналитики ожидают лишь небольшого роста безработицы до 3,2% к концу 2026 года.

♦ **Номинальная зарплата:** Аналитики повысили прогноз роста номинальной заработной платы до 9,9% (+0,4 п.п.) в 2024 году с дальнейшим замедлением до 7,0% в 2025 году и до 6,1% к концу горизонта. Расчеты на основе прогнозов аналитиков по номинальной заработной плате и средней инфляции предполагают, что в 2024 году реальная зарплата вырастет на 2,8% (+0,4 п.п.), в 2025 году — на 2,5%, в 2026 году — на 2,0%. Соответственно, к концу прогнозного горизонта реальная заработная плата будет на 16,2% выше, чем в 2021 году.

♦ **Баланс консолидированного бюджета:** без существенных изменений. Прогнозы аналитиков исходят из постепенного сокращения дефицита консолидированного бюджета — 1,5% ВВП в 2024 году, 1,0% ВВП в 2025 и 2026 годах.

♦ **Экспорт товаров и услуг:** Прогнозы несколько понижены на всем горизонте — до 472 млрд долл. (-10 млрд долл.) в 2024 году, 489 млрд долл. (-5 млрд долл.) в 2025 году, 490 млрд долл. (-4 млрд долл.) в 2026 году. Это на 11% ниже, чем экспорт в 2021 году.

♦ **Импорт товаров и услуг:** Прогнозы почти не изменились — 384 млрд долл. (-1 млрд долл.) в 2024 году, 397 млрд долл. в 2025 году (+1 млрд долл.) и 408 млрд долл. (-2 млрд долл.) в 2026 году. Это на 7% выше, чем импорт в 2021 году.

♦ **Курс USD/RUB:** Прогноз на 2024 год — 91,2 рублей за долл., на 2025 год — 93,8 рублей за долл., на 2026 год — 95,0 рублей за долл. (пересмотр на 0,1–0,9% с февральского опроса).

♦ **Цена на нефть марки Brent:** практически без изменений. Согласно ожиданиям, в среднем за 2024 год нефть марки Brent будет стоить 80 долл. за баррель. Далее цена будет снижаться и составит 78 долл. за баррель в 2025 году и 75 долл. за баррель в 2026 году.

Источник: https://cbr.ru/statistics/ddkp/mo_br

Таблица 1. Показатели деловой активности

Результаты опроса: март 2024 года*

	2021 (факт)	2022 (факт)	2023 (факт/оценка)	2024	2025	2026
ИПЦ (в % дек. к дек. пред. года)	8,4	11,9	7,4	5,2 (4,9)	4,1 (4,0)	4,0 (4,0)
ИПЦ (% к пред. году, в среднем за год)	6,7	13,8	5,9	6,9 (6,9)	4,4 (4,3)	4,0 (4,0)
Ключевая ставка (в % годовых, в среднем за год, с учетом выходных дней)	5,7	10,6	9,9	14,5 (13,9)	9,4 (9,2)	7,5 (7,4)
ВВП (%, г/г)	5,9	-1,2	3,6	1,8 (1,6)	1,5 (1,5)	1,5 (1,5)
Уровень безработицы (%, дек., без исключения сезонности)	4,3	3,6	3,0	3,0 (3,0)	3,1 (3,1)	3,2 (3,2)
Номинальная заработная плата (%, г/г)	11,5	14,1	14,1 (13,4)	9,9 (9,5)	7,0 (7,0)	6,1 (6,1)
Баланс консолидированного бюджета (% ВВП за соответствующий год)	0,8	-1,4	-2,3	-1,5 (-1,4)	-1,0 (-1,0)	-1,0 (-1,0)
Экспорт товаров и услуг** (млрд долл. США в год)	550	641	465	472 (482)	489 (494)	490 (494)
Импорт товаров и услуг** (млрд долл. США в год)	380	347	379	384 (385)	397 (396)	408 (410)
Курс USD/RUB (руб. за долл., в среднем за год)	73,7	67,4	85,2	91,2 (91,1)	93,8 (93,0)	95,0 (95,0)
Цена на нефть марки Brent (долл. США за баррель, в среднем за год)	71	99	82	80 (80)	78 (79)	75 (75)

Показатели, рассчитанные на основе полученных ответов:

ВВП (кумулятивный уровень, 2021 г. = 100)	100,0	98,8	102,4	104,2 (103,8)	105,8 (105,4)	107,3 (107,0)
Реальная заработная плата*** (%, г/г)	4,5	0,3	7,8 (7,1)	2,8 (2,4)	2,5 (2,3)	2,0 (2,0)
Реальная заработная плата (кумулятивный уровень, 2021 г. = 100)	100,0	100,3	108,1 (107,4)	111,1 (110,0)	113,9 (112,5)	116,2 (114,8)
Торговый баланс (млрд долл. США в год)	170	294	86	88 (97)	91 (97)	82 (84)
Нейтральная ключевая ставка (% годовых)	Медиана	7,0 (7,0)	Уровень ключевой ставки, при котором денежно-кредитная политика поддерживает в долгосрочном периоде инфляцию и инфляционные ожидания на цели и ВВП на потенциальном уровне.			
	Центр. тенденция 10-90%	5,7-8,0 (5,8-8,0)				
Долгосрочный рост ВВП (%, г/г)	Медиана	1,5 (1,5)	Ожидаемые средние темпы роста потенциального ВВП на горизонте 2027 – 2031 годов.			
	Центр. тенденция 10-90%	1,0-2,0 (0,9-2,0)				

* В скобках — результаты опроса в феврале 2024 года.

** В 2023 году — оценка.

*** Результаты являются медианой прогнозов, рассчитанных на основе ответов участников опроса по номинальной заработной плате и среднему за год ИПЦ.

Даты проведения опроса: 7 — 12 марта 2024 года.

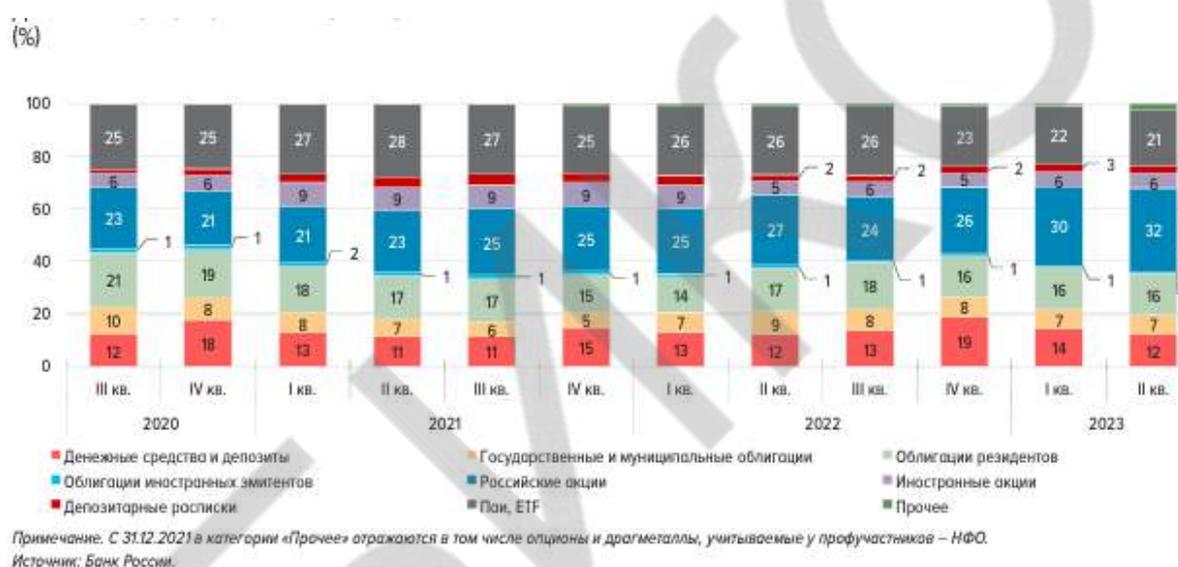
Методика расчета: результаты опроса являются медианой прогнозов 27 экономистов из различных организаций, принимающих участие в опросе. Если респондент дал свои ожидания в виде интервала, то для расчета учитывалась его середина

Источник: <https://www.cbr.ru/statistics>

4.2. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

В структуре активов ИИС (в рамках брокерского обслуживания и доверительного управления) в II квартале 2023 г. продолжались снижение доли денежных средств и рост доли акций. В результате положительной переоценки и инвестирования денежных средств доля акций резидентов выросла с 30 до 32%, максимального значения за все время наблюдений. Несмотря на ослабление рубля и положительную валютную переоценку, доля иностранных активов на ИИС (включая иностранную валюту на счетах) снизилась за квартал с 16 до 14%. При этом доля валют недружественных стран (доллары США и евро) на счетах оставалась ниже 2%. Доля прочих иностранных валют (прежде всего юаней) не превышала 1%. Вложения в иностранные активы сократились в рамках обоих типов счетов: доля иностранных активов на брокерских ИИС снизилась с 18 до 15%, а на ИИС в рамках ДУ – с 6 до 1%.

Рисунок 1 Динамика структуры активов ИИС¹



Брокерское обслуживание

- Увеличение доходов населения и рост рынка акций в II квартале 2023 г. поддержали интерес инвесторов к фондовому рынку. В свою очередь, росту рынка акций способствовали ожидания дивидендных выплат крупными эмитентами и повышенные инфляционные ожидания населения. Нетто-взносы на брокерские счета были существенными, а средний размер портфеля вырос с 1,4 до 1,8 млн рублей.

Соотношение российских акций и облигаций резидентов в структуре активов розничных инвесторов не изменилось при росте общего объема активов. Доля иностранных активов возросла в условиях валютной переоценки.

Поведение розничных инвесторов на валютном рынке носило контрциклический характер. На фоне ослабления рубля нетто-покупки иностранной валюты снизились в несколько раз, при этом сохранялся высокий интерес к юаням для проведения арбитражных операций. Доверительное управление

Стоимость портфелей в сегменте ДУ выросла за счет положительной валютной переоценки иностранных облигаций, в том числе замороженных, которые находились преимущественно

¹ ИИС – индивидуальный инвестиционный счет

в портфелях квалифицированных инвесторов. При этом в массовом сегменте ДУ клиенты выводили средства из наиболее крупных стратегий.

Доходность по большинству крупнейших стратегий ДУ была выше доходности депозитов, открытых год назад, но ниже динамики индексов рынка. Средневзвешенная доходность стратегий ИИС за последний год составила 14% (без учета налогового вычета).

В условиях ограниченного набора торговых идей тарифная политика управляющих изменилась в сторону доступности услуг для максимально широкого круга потенциальных инвесторов. Стратегии для неквалифицированных инвесторов отличаются более низким входным порогом, а также более высокой концентрацией в бумагах отдельных эмитентов за счет инвестирования в ПИФ. В то же время такие инвестиции могут снижать итоговую доходность для клиента за счет дополнительных комиссий. Индивидуальные инвестиционные счета

Рост числа ИИС ускорился из-за открытия новых счетов у брокеров. Объем активов на ИИС вырос за счет положительной переоценки по российским акциям, при этом притоки на брокерские ИИС компенсировали оттоки с ИИС в рамках ДУ.

https://cbr.ru/Collection/Collection/File/46302/review_secur_23Q2.pdf

28 февраля 2022 – Предписание Банка России 018-34-3/1202

Банк России постановил:

- ✓ приостановить исполнение всех операций по списанию ценных бумаг российских эмитентов с лицевых счетов и счетов депо, открытых иностранным юридическим и физическим лицам.
- ✓ приостановить передачу выплат по ценным бумагам российских эмитентов иностранным физическим и юридическим лицам

Источник: <https://legalacts.ru/doc/predpisanie-banka-rossii-ot-28022022-n-018-34-31202-o-tsennykh/>

2 марта 2022 – Сообщение Euroclear

Источник: <https://my.euroclear.com/content/dam/euroclear/operational-public/eb/newsletters/2022/2022-N-019.pdf>

«Clearstream Banking информирует клиентов, что НРД, действуя в рамках предписания Банка России 018-34-3/1202 от 28 февраля, заблокировал все ценные бумаги, находящиеся на счете депо иностранного номинального держателя Clearstream Banking до последующего уведомления»,— говорится в сообщении Clearstream (цитата по «Интерфаксу»). «НРД подтвердил, что все активы на нашем счету там заморожены»,— говорится в материалах.

Как заявили в Московской бирже, НРД не блокировал счета европейских расчетно-клиринговых организаций Euroclear и Clearstream. Согласно предписанию Банка России, НРД ограничил возможность выплаты по ценным бумагам российских эмитентов для иностранных физических и юридических лиц и передачу прав на такие бумаги. НРД продолжает обслуживать счета иностранных депонентов в части зачисления ценных бумаг и банковские счета, открытые в НРД, в части зачисления российской и иностранной валюты без ограничений.

Сообщения об ограничениях по счету НРД в Euroclear

04 марта 2022 – Сообщение о блокировке расчетов Euroclear Bank и Clearstream Banking.

Источник: <https://www.nsd.ru/publications/news/soobshcheniya-klientam/o-blokirovke-raschetov-euroclear-bank-i-clearstream-banking/>

17 марта 2022 – Сообщение об изменении процедуры работы с ценными бумагами, которые не обслуживаются в Euroclear Bank S.A./N.V.

Источник: https://www.nsd.ru/publications/news/soobshcheniya-klientam/ob-izmenenii-protsedury-raboty-s-tsennymi-bumagami-kotorye-ne-obsluzhivayutsya-v-euroclear-bank-s-a-/?pub_ff%5BNAME%5D=Euroclear

17 марта 2022 – Сообщение об операциях по счету НКО АО НРД в Euroclear Bank.

Источник: Об операциях по счету НКО АО НРД в Euroclear Bank (nsd.ru)

31 марта 2022 – Сообщение о возможности проведения расчетов в Euroclear Bank S.A./N.V по некоторым ценным бумагам (обновление информации по сообщению № 598 от 04.03.2022)

Источник: https://www.nsd.ru/publications/news/soobshcheniya-klientam/o-vozmozhnosti-provedeniya-raschetov-v-euroclear-bank-s-a-n-v-po-nekotorym-tsennym-bumagam-obnovleni/?pub_ff%5BNAME%5D=Euroclear

Сообщение о санкциях ЕС на НРД

3 июня 2022 года - ЕС ввел санкции против НРД

Источник : <https://rusbonds.ru/news/20220603172900260843>

Минфин и ЦБ разработали механизм разблокировки активов российских инвесторов, замороженных за рубежом, через их обмен на активы иностранцев, заблокированные в России. Об этом 22 августа Владимиру Путину доложил министр финансов Антон Силуанов. Он оценил объем заблокированных средств в 1,5 трлн рублей у 3,5 млн россиян, добавив, что на первом этапе планируется разблокировать порядка 100 млрд рублей. ЦБ в ноябре прошлого года оценивал общий объем заблокированных российских активов в 5,7 трлн рублей, 20% из которых приходилось на активы розничных инвесторов.

Активы российских инвесторов за рубежом оказались фактически заблокированы больше года назад, после того как были введены первые санкции в ответ на «спецоперацию» и остановилось взаимодействие Национального расчетного депозитария и европейских Euroclear (Бельгия) и Clearstream (Люксембург). Санкции в отношении Национального расчетного депозитария (НРД) эту ситуацию зафиксировали. С тех пор инвесторы пытаются разблокировать свои активы, однако до сих пор известно лишь о единичных разрешениях на вывод активов частных инвесторов, которые выдало казначейство Бельгии.

При этом активы иностранных инвесторов в России в марте прошлого года также оказались заморожены на счетах типа «С», куда зачисляются и положенные к выплате иностранным акционерам дивиденды. Выводить деньги оттуда нельзя, а использовать можно только для ограниченного набора целей — например, на покупку ОФЗ. Именно деньги на счетах «С», как объяснил ЦБ, и планируется использовать, чтобы выкупить у россиян замороженные ценные бумаги.

Источник: <https://www.forbes.ru/investicii/495106-cb-i-minfin-nasli-sposob-razblokirovat-aktivy-rossian-pocemu-on-mozet-ne-srabotat>

«СПБ биржа», которая до последнего времени была ключевой площадкой в России для торговли иностранными бумагами, попала в SDN-лист США 2 ноября. Тогда же биржа временно приостановила торги, заверив, что они будут возобновлены в понедельник 6 ноября, но этого не произошло: в этот день «СПБ биржа» сообщила о взаимодействии с российскими и иностранными контрагентами для налаживания процессов. Консультации займут не менее недели.

На протяжении всего периода заморозки активов в средств массовой информации появлялась информация о возможных путях решения проблемы, но фактически все предложения оставались на уровне инициатив.

Блокировка бумаг на «СПБ бирже» из-за санкций США против торговой площадки в основном затронула квалифицированных инвесторов, которые держат около 80% от всего объема бумаг, рассказала председатель ЦБ Эльвира Набиуллина журналистам в кулуарах форума Finopolis-2023, передает корреспондент «Ведомостей». «Квалы» приняли на себя основной удар, так как розничным инвесторам с начала этого года запрещено покупать бумаги недружественных компаний.

При этом с 2022 г. российским инвесторам удалось избавиться от иностранных ценных бумаг на сумму около \$4 млрд, то есть риск сократился на эту сумму, акцентировала председатель ЦБ.

<https://www.vedomosti.ru/finance/articles/2023/11/08/1004744-ot-sanktsii-protiv-spb-birzhi>

5. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДОХОДНОГО, ЗАТРАТНОГО И СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ

При определении справедливой стоимости необходимо руководствоваться положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

В соответствии с указанным ранее стандартом справедливая стоимость - это цена, которая может быть получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства при проведении операции на добровольной основе на основном (или наиболее выгодном) рынке на дату оценки в текущих рыночных условиях (то есть выходная цена) независимо от того, является ли такая цена непосредственно наблюдаемой или рассчитывается с использованием другого метода оценки.

Согласно п. 2 IFRS 13 справедливая стоимость - это рыночная оценка, а не оценка, формируемая с учетом специфики предприятия. По некоторым активам и обязательствам могут существовать наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация. По другим активам и обязательствам наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация могут отсутствовать. Однако цель оценки справедливой стоимости в обоих случаях одна и та же - определить цену, по которой проводилась бы операция, осуществляемая на организованном рынке, по продаже актива или передаче обязательства между участниками рынка на дату оценки в текущих рыночных условиях (то есть выходная цена на дату оценки с точки зрения участника рынка, который удерживает актив или имеет обязательство).

Если цена на идентичный актив или обязательство не наблюдается на рынке, предприятие оценивает справедливую стоимость, используя другой метод оценки, который обеспечивает максимальное использование уместных наблюдаемых исходных данных и минимальное использование ненаблюдаемых исходных данных. Поскольку справедливая стоимость является справедливой оценкой, она определяется с использованием таких допущений, которые участники рынка использовали бы при определении стоимости актива или обязательства, включая допущения о риске. Следовательно, намерение предприятия удержать актив или урегулировать или иным образом выполнить обязательство не является уместным фактором при оценке справедливой стоимости.

Цель оценки справедливой стоимости заключается в том, чтобы определить цену, по которой проводилась бы операция на добровольной основе по продаже актива или передаче обязательства между участниками рынка на дату оценки в текущих рыночных условиях. Оценка справедливой стоимости требует от предприятия выяснения всех указанных ниже моментов:

- конкретный актив или обязательство, являющееся объектом оценки (в соответствии с его единицей учета);
- в отношении нефинансового актива, исходное условие оценки, являющееся приемлемым для оценки (в соответствии с его наилучшим и наиболее эффективным использованием);
- основной (или наиболее выгодный) для актива или обязательства рынок;
- метод или методы оценки, приемлемые для определения справедливой стоимости, с учетом наличия данных для разработки исходных данных, представляющих допущения, которые использовались бы участниками рынка при установлении цены на актив или обязательство, а также уровня в иерархии справедливой стоимости, к которому относятся эти исходные данные.

Оценка справедливой стоимости предполагает проведение операции по продаже актива или передаче обязательства:

- на рынке, который является основным для данного актива или обязательства;
- при отсутствии основного рынка на рынке, наиболее выгодном для данного актива или обязательства.

Предприятию нет необходимости проводить изнуряющий поиск всех возможных рынков для идентификации основного рынка или, при отсутствии основного рынка, наиболее выгодного рынка, однако, оно должно учитывать всю информацию, которая является обоснованно доступной. При отсутствии доказательств обратного рынок, на котором предприятие вступило бы в сделку по продаже актива или передаче обязательства, считается основным рынком или, при отсутствии основного рынка, наиболее выгодным рынком.

При наличии основного рынка для актива или обязательства оценка справедливой стоимости должна представлять цену на данном рынке (такая цена либо является непосредственно наблюдаемой, либо рассчитывается с использованием другого метода оценки), даже если цена на другом рынке является потенциально более выгодной на дату оценки.

Предприятие должно иметь доступ к основному (или наиболее выгодному) рынку на дату оценки. Поскольку различные предприятия (и направления бизнеса в рамках таких предприятий), осуществляющие различные виды деятельности, могут иметь доступ к различным рынкам, основные (или наиболее выгодные) рынки для одного и того же актива или обязательства могут быть разными для различных предприятий (и направлений бизнеса в рамках таких предприятий). Следовательно, основной (или наиболее выгодный) рынок (и, соответственно, участников рынка) необходимо рассматривать с точки зрения предприятия, учитывая таким образом различия между и среди предприятий, осуществляющих различные виды деятельности.

Основные этапы определения справедливой стоимости финансовых инструментов.

1. Выяснение конкретного типа финансовых инструментов.
2. Определение исходных условий оценки.
3. Определение исходных данных для методов оценки.
4. Применение методов оценки.

1. Выяснение конкретного типа собственных долевых инструментов предприятия (акций, долей и т.п.), являющихся объектом оценки (в соответствии с их единицей учета).

Выполнение указанного пункта осуществляется в подразделе «Описании объекта оценки».

2. Определение исходных условий оценки.

Выполнение указанного пункта осуществляется в подразделе «Анализ рынка».

3. Определение исходных данных для методов оценки.

Для того чтобы добиться наибольшей последовательности и сопоставимости оценок справедливой стоимости и раскрытия соответствующей информации, IFRS 13 устанавливает иерархию справедливой стоимости, которая делит исходные данные для метода оценки, используемые для оценки справедливой стоимости, на три уровня. Иерархия справедливой стоимости отдает наибольший приоритет котированным ценам (некорректируемым) на активных рынках для идентичных активов или обязательств (исходные данные 1 Уровня) и наименьший приоритет ненаблюдаемым исходным данным (исходные данные 3 Уровня).

Наличие уместных исходных данных и их относительная субъективность могут повлиять на выбор приемлемых методов оценки. Однако иерархия справедливой стоимости отдает приоритет исходным данным для методов оценки, а не методам оценки, используемым для оценки справедливой стоимости.

Иерархия справедливой стоимости (иерархия данных)

1. *Исходные данные 1 Уровня* - это котированные цены (некорректируемые) на активных рынках для идентичных активов или обязательств, к которым предприятие может получить доступ на дату оценки.

Котируемая цена на активном рынке представляет собой наиболее надежное доказательство справедливой стоимости и должна использоваться для оценки справедливой стоимости без корректировки всякий раз, когда она доступна.

Исходные данные 1 Уровня будут доступны для многих финансовых активов и финансовых обязательств, некоторые из которых могут быть обменены на многочисленных активных рынках (например, на различных биржах). Следовательно, особое внимание в пределах 1 Уровня уделяется определению следующего:

- ♦ основной рынок для актива или обязательства или, при отсутствии основного рынка, наиболее выгодный рынок для актива или обязательства;
- ♦ может ли предприятие участвовать в операции с активом или обязательством по цене данного рынка на дату оценки.

Исходные данные 1 Уровня должны корректироваться только в следующих случаях:

- ♦ когда предприятие удерживает большое количество аналогичных (но неидентичных) активов или обязательств (например, долговые ценные бумаги), которые оцениваются по справедливой стоимости, а котируемая цена на активном рынке существует, но не является доступной в любой момент, для каждого из данных активов или обязательств по отдельности (то есть при условии наличия большого количества аналогичных активов или обязательств, удерживаемых предприятием, было бы трудно получить информацию о ценах для каждого отдельного актива или обязательства на дату оценки). В таком случае в качестве практического подручного средства предприятие может оценивать справедливую стоимость, используя альтернативный метод оценки, который не основывается исключительно на котируемых ценах (например, матричное ценообразование). Однако использование альтернативного метода оценки приводит к получению оценки справедливой стоимости, которая относится к более низкому уровню в иерархии справедливой стоимости.
- ♦ *когда котируемая цена на активном рынке не представляет собой справедливую стоимость на дату оценки.* Так может обстоять дело, когда, например, существенные события (такие как операции на рынке «от принципала к принципалу», торги на посредническом рынке или объявления) имеют место после закрытия рынка, но до наступления даты оценки. Предприятие должно установить и последовательно применять политику идентификации таких событий, которые могут повлиять на оценки справедливой стоимости. Однако если котируемая цена корректируется с учетом новой информации, такая корректировка приводит к получению оценки справедливой стоимости, которая относится к более низкому уровню в иерархии справедливой стоимости.
- ♦ при оценке справедливой стоимости обязательства или собственного долевого инструмента предприятия с использованием котируемой цены на идентичную единицу, которая продается как актив на активном рынке, и такая цена должна корректироваться с учетом факторов, специфических для единицы или актива. Если корректировка котируемой цены актива не требуется, результатом будет получение оценки справедливой стоимости, относимой к 1 Уровню в иерархии справедливой стоимости. Однако любая корректировка котируемой цены актива приведет к получению оценки справедливой стоимости, относимой к более низкому уровню в иерархии справедливой стоимости.

2. *Исходные данные 2 Уровня* - это исходные данные, которые не являются котируемыми ценами, включенными в 1 Уровень, и которые прямо или косвенно являются наблюдаемыми для актива или обязательства. Если актив или обязательство имеет определенный (договорной) период, исходные данные 2 Уровня должны быть наблюдаемыми для практически всего срока действия актива или обязательства. Исходные данные 2 Уровня включают следующее:

- ♦ котированные цены на аналогичные активы или обязательства на активных рынках.
- ♦ котированные цены на идентичные или аналогичные активы или обязательства на рынках, которые не являются активными.
- ♦ исходные данные, за исключением котированных цен, которые являются наблюдаемыми для актива или обязательства, например:
 - ♦ ставки вознаграждения и кривые доходности, наблюдаемые с обычно котированными интервалами;
 - ♦ подразумеваемая волатильность;
 - ♦ кредитные спреды.
- ♦ подтверждаемые рынком исходные данные.

Корректировки исходных данных 2 Уровня меняются в зависимости от факторов, специфических для актива или обязательства. Такие факторы включают следующее:

- ♦ состояние или местонахождение актива;
- ♦ степень, в которой исходные данные относятся к единицам, которые сопоставимы с активом или обязательством;
- ♦ объем или уровень деятельности на рынках, на которых наблюдаются эти исходные данные.

Корректировка исходных данных 2 Уровня, которые являются существенными для оценки в целом, может привести к получению оценки справедливой стоимости, которая относится к 3 Уровню в иерархии справедливой стоимости, если для корректировки используются существенные ненаблюдаемые исходные данные.

3. Исходные данные 3 Уровня - это ненаблюдаемые исходные данные для актива или обязательства. Ненаблюдаемые исходные данные должны использоваться для оценки справедливой стоимости в том случае, если уместные наблюдаемые исходные данные не доступны, таким образом, учитываются ситуации, при которых наблюдается небольшая, при наличии таковой, деятельность на рынке в отношении актива или обязательства на дату оценки. Однако цель оценки справедливой стоимости остается прежней, то есть выходная цена на дату оценки с точки зрения участника рынка, который удерживает актив или имеет обязательство. Следовательно, ненаблюдаемые исходные данные должны отражать допущения, которые участники рынка использовали бы при установлении цены на актив или обязательство, включая допущения о риске.

Допущения о риске включают риск, присущий конкретному методу оценки, используемому для оценки справедливой стоимости (такому как модель ценообразования), и риск, присущий исходным данным метода оценки. Оценка, не включающая корректировку с учетом рисков, не будет представлять оценку справедливой стоимости, если участники рынка будут включать такую корректировку при установлении цены на актив или обязательство. Например, может возникнуть необходимость включить корректировку с учетом рисков при наличии значительной неопределенности оценки.

Применять ненаблюдаемые исходные данные следует, используя всю информацию, доступную в сложившихся обстоятельствах, которая может включать собственные данные предприятия. При разработке ненаблюдаемых исходных данных предприятие может начать со своих собственных данных, но оно должно корректировать эти данные, если обоснованно доступная информация указывает на то, что другие участники рынка использовали бы другие данные или существует какая-то информация, специфическая для предприятия, которая недоступна для других участников рынка (например, синергия, специфическая для предприятия). Предприятию нет необходимости прилагать чрезмерные усилия, чтобы получить информацию о допущениях участников рынка. Однако предприятие должно учитывать всю информацию о допущениях участников рынка, которая является обоснованно доступной. Ненаблюдаемые исходные данные, разработанные в соответствии с вышеописанной процедурой, считаются допущениями участников рынка и удовлетворяют цели оценки справедливой стоимости.

Выполнение указанного пункта осуществляется в подразделе «Оценка справедливой стоимости объектов оценки».

4. Применение методов оценки.

При оценке справедливой стоимости необходимо использовать такие методы оценки, которые являются приемлемыми в сложившихся обстоятельствах и для которых доступны данные, достаточные для оценки справедливой стоимости, при этом максимально используя уместные наблюдаемые исходные данные и минимально используя ненаблюдаемые исходные данные.

Тремя наиболее широко используемыми методами оценки являются рыночный подход, затратный подход и доходный подход.

В некоторых случаях приемлемым будет использование одного метода оценки (например, при оценке актива или обязательства с использованием котировочной цены на активном рынке для идентичных активов или обязательств). В других случаях приемлемым будет использование множественных методов оценки (например, так может обстоять дело при оценке единицы, генерирующей денежные средства). Если для оценки справедливой стоимости используются множественные методы оценки, то результаты (то есть соответствующие показатели справедливой стоимости) должны оцениваться путем рассмотрения целесообразности диапазона значений, обозначенных данными результатами. Оценка справедливой стоимости - это значение в пределах такого диапазона, которое наиболее точно представляет справедливую стоимость в сложившихся обстоятельствах.

В соответствии с IFRS 13 при рыночном (сравнительном) подходе используются цены и другая уместная информация, генерируемая рыночными операциями с идентичными или сопоставимыми (то есть аналогичными) активами, обязательствами или группой активов и обязательств, такой как бизнес.

Например, в методах оценки, совместимых с рыночным подходом, часто используются рыночные множители, возникающие из комплекта сопоставимых показателей. Множители могут находиться в одних диапазонах с другим множителем по каждому сопоставимому показателю. Для выбора надлежащего множителя из диапазона требуется использовать суждение с учетом качественных и количественных факторов, специфических для оценки.

Методы оценки, совместимые с рыночным подходом, включают матричное ценообразование. Матричное ценообразование - это математический метод, используемый преимущественно для оценки некоторых видов финансовых инструментов, таких как долговые ценные бумаги, не основываясь лишь на котировочных ценах на определенные ценные бумаги, а скорее на отношении ценных бумаг к другим котировочным ценным бумагам, используемым как ориентир.

В соответствии с IFRS 13 при использовании доходного подхода будущие суммы (например, потоки денежных средств или доходы и расходы) преобразовываются в единую сумму на текущий момент (то есть дисконтированную). При использовании доходного подхода оценка справедливой стоимости отражает текущие рыночные ожидания в отношении таких будущих сумм.

В соответствии с IFRS 13 при затратном подходе отражается сумма, которая потребовалась бы в настоящий момент для замены производительной способности актива (часто называемой текущей стоимостью замещения).

Оценка проведена в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации № 217 н от 28.12.2015:

Организация должна оценивать справедливую стоимость актива или обязательства, используя те допущения, которые использовали бы участники рынка при установлении цены на данный актив или данное обязательство при условии, что участники рынка действуют в своих лучших экономических интересах.

При формировании данных допущений организации нет необходимости идентифицировать конкретных участников рынка. Вместо этого организация должна идентифицировать общие характеристики, которые отличают участников рынка, принимая во внимание факторы, специфичные для всего перечисленного ниже:

- (a) актива или обязательства;
- (b) основного (или наиболее выгодного) рынка для актива или обязательства; и
- (c) участников рынка, с которыми организация вступила бы в сделку на данном рынке.

68 Примеры рынков, на которых исходные данные могут быть наблюдаемыми для некоторых активов и обязательств (например, финансовых инструментов) включают биржевые рынки, дилерские рынки, рынки с брокерским посредничеством и рынки принципалов (см. пункт В34).

В34 Примерами рынков, на которых исходные данные могут быть наблюдаемыми в отношении некоторых активов и обязательств (например, финансовых инструментов), могут быть следующие:

(a) Биржевые рынки. На биржевом рынке информация о ценах закрытия является легкодоступной и, как правило, показательной в отношении справедливой стоимости. Примером такого рынка является Лондонская фондовая биржа.

(b) Дилерские рынки. На дилерском рынке дилеры всегда готовы торговать (покупать или продавать за свой собственный счет), обеспечивая тем самым ликвидность посредством использования своего капитала для поддержания запаса объектов, для которых они создают рынок. Как правило, информация о цене покупателя и цене продавца (представляющих цену, по которой дилер желает купить, и цену, по которой дилер желает продать, соответственно) является более доступной, чем информация о ценах закрытия. Внебиржевые рынки (цены для которых публикуются) являются дилерскими рынками. Дилерские рынки также существуют для других видов активов и обязательств, включая некоторые финансовые инструменты, товары и физические активы (например, бывшее в использовании оборудование).

(c) Рынки с брокерским посредничеством. На рынке с брокерским посредничеством брокеры стараются свести покупателей с продавцами, но не готовы торговать за свой собственный счет. Другими словами, брокеры не используют свой капитал для поддержания запаса объектов, для которых они создают рынок. Брокер знает цены, предлагаемые и запрашиваемые соответствующими сторонами, но каждая из сторон, как правило, не знает ценовые требования другой стороны. Информация о ценах завершившихся сделок иногда бывает доступной. Рынки с брокерским обслуживанием включают в себя электронные коммуникационные сети, в которых сводятся заявки на покупку и продажу, а также рынки коммерческой и жилой недвижимости.

(d) Рынки принципалов. На рынке принципалов сделки, как первичная продажа, так и вторичная перепродажа, осуществляются сторонами самостоятельно, без посредников. Лишь небольшой объем информации о таких сделках может быть общедоступным.

В тех случаях, когда цена на идентичный актив или обязательство не является наблюдаемой на рынке, организация оценивает справедливую стоимость, используя другой метод оценки, который обеспечивает максимальное использование релевантных наблюдаемых исходных данных и минимальное использование ненаблюдаемых исходных данных. Поскольку справедливая стоимость является оценкой, основанной на рыночных данных, она определяется с использованием таких допущений, которые участники рынка приняли бы во внимание при определении цены актива или обязательства, включая допущения о риске. Следовательно, намерение организации удержать актив или урегулировать или иным образом исполнить обязательство не имеет значения при оценке справедливой стоимости. (п.3)

Обязательства и долевые инструменты, удерживаемые другими сторонами в качестве активов

П. 37 Если ценовая котировка в отношении передачи идентичного или аналогичного обязательства либо собственного долевого инструмента организации недоступна и идентичный объект удерживается другой стороной в качестве актива, организация должна оценить справедливую стоимость данного обязательства или долевого инструмента с позиций участника рынка, который удерживает этот идентичный объект в качестве актива, на дату оценки.

П. 38 В таких случаях организация должна оценивать справедливую стоимость обязательства или долевого инструмента следующим образом:

(а) используя ценовую котировку на активном рынке в отношении идентичного объекта, удерживаемого другой стороной в качестве актива, если доступна информация об этой цене;

(b) при отсутствии информации о такой цене, используя другие наблюдаемые исходные данные, такие как ценовая котировка на рынке, который не является активным для идентичного объекта, удерживаемого другой стороной в качестве актива;

(с) при отсутствии информации о наблюдаемых ценах, описанных в подпунктах (а) и (b), используя другой метод оценки, такой как:

(i) доходный подход (например, расчет приведенной стоимости, учитывающий будущие денежные потоки, которые участник рынка ожидал бы получить от обязательства или долевого инструмента, которые он удерживает в качестве актива);

(ii) рыночный подход (например, используя ценовые котировки в отношении аналогичного обязательства или долевого инструмента, удерживаемых другими сторонами в качестве активов).

П. 39 Организация должна корректировать ценовую котировку в отношении обязательства или собственного долевого инструмента организации, удерживаемого другой стороной в качестве актива, только если имеют место специфичные для этого актива факторы, которые неприменимы к оценке справедливой стоимости указанного обязательства или долевого инструмента. Организация должна удостовериться, что цена актива не отражает влияния ограничения, предотвращающего продажу данного актива. Некоторые факторы, которые могут указывать на тот факт, что ценовая котировка актива должна быть скорректирована, включают следующее:

(а) Ценовая котировка актива относится к аналогичному (но не идентичному) обязательству или долевого инструменту, удерживаемому другой стороной в качестве актива. Например, обязательство или долевого инструмент может иметь какую-то особую характеристику (например, кредитоспособность эмитента), отличную от той, которая отражена в справедливой стоимости аналогичного обязательства или долевого инструмента, удерживаемого в качестве актива.

(b) Единица учета, принятая для актива, отличается от единицы учета, принятой для обязательства или долевого инструмента. Например, применительно к обязательствам в некоторых случаях цена на актив отражает комбинированную цену пакета, включающего как суммы к получению от эмитента, так и предоставленные третьей стороной средства повышения кредитного качества. Если единица учета в отношении обязательства не является таковой в отношении указанного комбинированного пакета, то целью оценки является определение справедливой стоимости обязательства эмитента, а не справедливой стоимости комбинированного пакета. Таким образом, в подобных случаях организации необходимо было бы скорректировать наблюдаемую цену на соответствующий актив, чтобы исключить эффект от средств повышения кредитного качества, предоставленных третьей стороной.

6. ОЦЕНКА СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ

6.1. ВЫБОР ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПОДХОДОВ И МЕТОДОВ ОЦЕНКИ

Последовательность определения стоимости объекта оценки, обоснование выбора используемых подходов к оценке и методов в рамках каждого из применяемых подходов; отказ от использования подхода к оценке следует прокомментировать

Согласно ФСО V, при проведении оценки используются сравнительный, доходный и затратный подходы. Данные положения не противоречат представленным выше подходам к определению справедливой стоимости изложенным в Международном стандарте финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

При применении каждого из подходов к оценке используются различные методы оценки. Оценщик *может применять методы оценки*, не указанные в федеральных стандартах оценки, с целью получения наиболее достоверных результатов оценки.

В процессе оценки оценщик рассматривает возможность применения всех подходов к оценке, в том числе для подтверждения выводов, полученных при применении других подходов. При выборе подходов и методов оценки оценщику необходимо учитывать специфику объекта оценки, цели оценки, вид стоимости, достаточность и достоверность исходной информации, допущения и ограничения оценки. Ни один из подходов и методов оценки не является универсальным, применимым во всех случаях оценки. *В то же время оценщик может использовать один подход и метод оценки, если применение данного подхода и метода оценки приводит к наиболее достоверному результату оценки с учетом доступной информации, допущений и ограничений проводимой оценки.*

Анализ возможности применения затратного подхода.

В общем случае, применение затратного подхода носит ограниченный характер, и данный подход, как правило, применяется, когда прибыль и (или) денежный поток не могут быть достоверно определены, но при этом доступна достоверная информация об активах и обязательствах организации, ведущей бизнес. Возможности использования затратного подхода при оценке вторичных финансовых инструментов, ограничены по причине того, что общий результат инвестирования по такому продукту зависит от финальной цены базового актива и не зависит от ее значений внутри периода, а значит и от структуры активов и обязательств базового актива.

Анализ возможности применения доходного подхода.

Доходный подход считается наиболее приемлемым с точки зрения инвестиционных мотивов, поскольку под стоимостью предприятия в нем понимается оценка потока будущих доходов. Доходный подход предполагает, что потенциальный инвестор не заплатит за данный бизнес сумму, большую, чем текущая стоимость будущих доходов от этого финансового инструмента. Возможности использования доходного подхода при оценке вторичных финансовых инструментов, в текущей политической и

экономической ситуации, ограничены по причине наличия существенной неопределенности в принципиальной возможности получения соответствующих доходов.

Анализ возможности применения сравнительного подхода.

В соответствии с ФСО V, сравнительный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципах ценового равновесия и замещения..

В рамках сравнительного подхода применяются различные методы, основанные как на прямом сопоставлении оцениваемого объекта и объектов-аналогов, так и методы, основанные на анализе статистических данных и информации о рынке объекта оценки.

Применительно к оценке ценных бумаг в рамках сравнительного подхода можно выделить следующие методы («Оценка стоимости активов и бизнеса» под редакцией М.А. Федотовой, Москва-Юрайт, 2021 г.):

Экспертный. Специалисты по имеющим трендам и возможным направлениям изменения стоимости ценных бумаг дают экспертные оценки и их обобщение.

Аналитический. Дается системный анализ составных элементов стоимости ценной бумаги и на основании учета факторов, влияющих на значение каждого элемента.

Статистический. Применяется статистический анализ с использованием присущих ему параметров - средних величин, индексов, дисперсий, вариаций, корреляций, регрессий и т.д.

Индексный. Определяются тенденции изменения конъюнктуры рынка ценных бумаг на основе определения и анализа различных индикаторов.

Нормативно-параметрический. По инвестиционным характеристикам ценной бумаги задается диапазон значений, которому соответствует определенное количество баллов. Сумма баллов определяет уровень цены.

Моделирования. Составление моделей, схематично отражающих влияние различных факторов на уровень цен.

В базовом варианте в качестве справедливой стоимости используется цена (последняя цена предложения), раскрываемая информационной системой «Блумберг» (Bloomberg) или аналогичных платформах на дату определения справедливой стоимости.

6.2. ОПИСАНИЕ РАСЧЕТА СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ

В качестве базового показателя для расчета справедливой стоимости оцениваемых облигаций возможно использовать значения цены (последняя цена предложения), раскрываемой биржами, информационной системой «Блумберг» (Bloomberg) или аналогичных платформах на дату определения справедливой стоимости.

Исходя из анализа количественных и качественных характеристик объекта оценки, а так же существующих политических и экономических факторов, заключающихся в блокировке возможности реализации оцениваемых ценных бумаг, целесообразно представить коэффициент корректировки последней опубликованной цены в виде композиции ряда частных коэффициентов, учитывающих влияние на справедливую стоимость актива различных факторов, а именно коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг).

Фактически приведенную выше зависимость возможно представить в уточненном виде:

Для акций:

$$PCo = K * (1 - K_1) * K_v, \text{ где}$$

- **K** - котировка
- **K₁** – коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) (далее по тексту «дисконт», «скидка»);
- **K_v** – курс национальной валюты к валюте, в которой номинированы ценные бумаги.

Для облигаций

Фактически приведенную выше зависимость возможно представить в уточненном виде:

$$PCo = N \times K * (1 - K_1) * K_v, \text{ где}$$

- **N** - номинальная стоимость облигации, подлежащая погашению в конце периода ее обращения;
- **K** - котировка, % от номинала
- **K₁** – коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) (далее по тексту «дисконт», «скидка»);
- **K_v** – курс национальной валюты к валюте, в которой номинированы ценные бумаги.

Коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг).

Цена котировки оцениваемых акций *отражает справедливую стоимость на активном рынке.*

Активный рынок-рынок, на котором сделки в отношении определенного актива или обязательства осуществляются с достаточной частотой и в достаточном объеме, чтобы обеспечивать информацию о ценах на постоянной основе.¹

Учет, хранение и обслуживание иностранных ценных бумаг, в том числе оцениваемых акций, осуществляется через Национальный расчетный депозитарий (НРД). Евросоюз ввел санкции против

¹ МФСО 13

Национального расчетного депозитария (НРД). На дату оценки данная блокировка сохраняется. Спрогнозировать дальнейшие действия и дату снятия санкций, ввиду неустойчивой политической и экономической ситуации, невозможно. Таким образом, рынок оцениваемых ценных бумаг является неактивным.

Сложившиеся обстоятельства должны учитываться при определении справедливой стоимости объекта оценки.

Оценщик использовал всю информацию, доступную в сложившихся обстоятельствах.

Коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых акций (блокировка ценных бумаг) определялся по данным внебиржевого рынка России.

Виды внебиржевого рынка:

неорганизованный — это свободный рынок, где покупатели и продавцы самостоятельно находят друг друга, могут устанавливать на свои активы любые цены и сроки исполнения сделок, не требуя гарантов сделки, и допускать любые отступления от принятых правил торгов. Сделки на таком рынке могут быть крайне опасны и закончиться потерей средств, если не повезет столкнуться с мошенниками;

организованный — это внебиржевой рынок, где есть определенные требования, хотя и сохраняющий некоторые послабления для продавцов и покупателей. Сделки на нем заключаются с помощью профессиональных посредников — например, через брокеров, инвестиционные фонды или банки. У Московской биржи есть площадка для организованных внебиржевых торгов MOEX Board, на которой инвесторы могут торговать ценными бумагами, как имеющими, так и не имеющими листинга на Московской бирже.

Внебиржевой рынок предназначен для опытных инвесторов. На нем заключают крупные сделки с большими объемами акций или облигаций. Неквалифицированным инвесторам доступны простые покупки или продажи тех же инструментов, что и на бирже.

Центробанк России заявляет, что инвесторы могут продавать актив на внебиржевом рынке как через брокера, так и самостоятельно.

Брокеры внебиржевого рынка:

- Финам - уникальный сервис торговли заблокированными иностранными ценными бумагами
- БКС - аналогичный но менее технологичный сервис
- ВТБ брокер - внебиржевые сделки через банк ВТБ
- Открытие брокер - много бюрократии но такой сервис есть
- Сбербанк брокер - регулярные блокировки сервисов

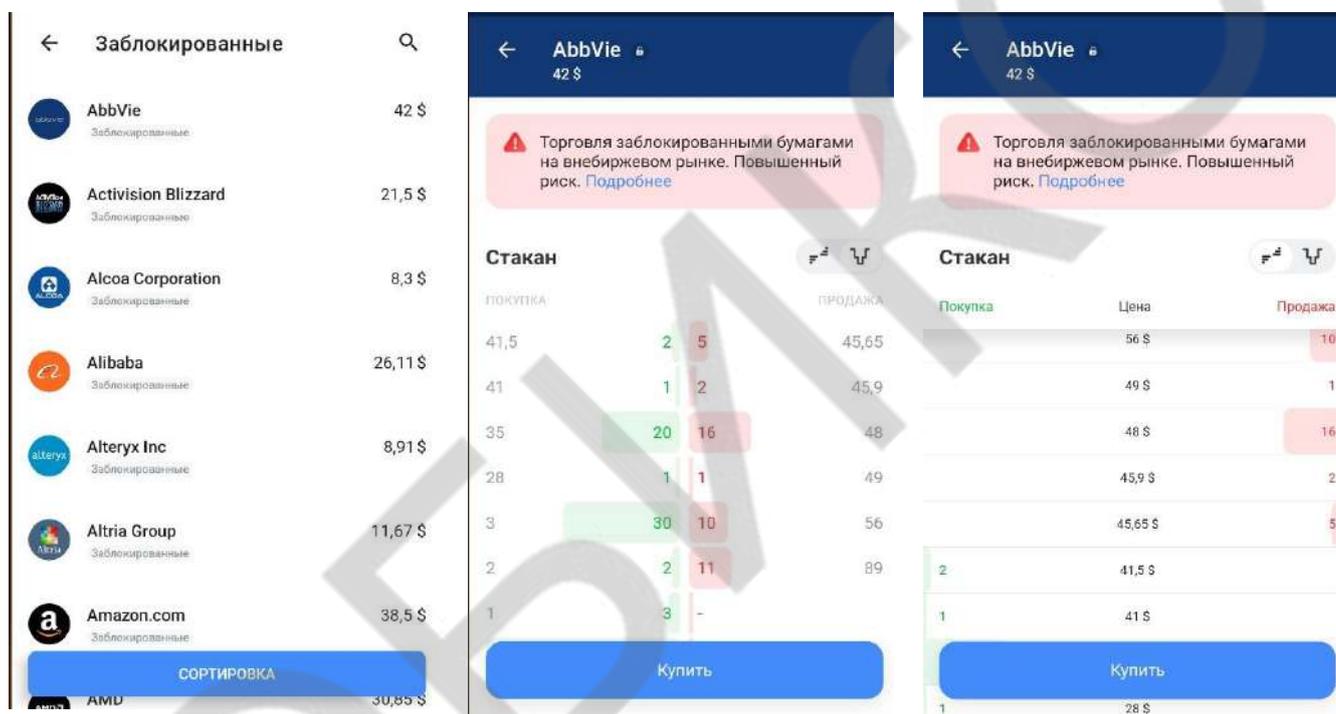
https://allfinancelinks.com/otc_market#brokers_otc

6.2.1. АНАЛИЗ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

При изучении деятельности брокеров, большинство вообще не готовы проводить внебиржевые сделки по заблокированным ценным бумагам, несколько ведущих брокеров готовы организовать

внебиржевую сделку, исключительно по индивидуальной заявке на продажу или покупку заблокированных ценных бумаг (БКС, Альфа Капиталл, Цифра брокер и тп.) и только 2 брокера Тинькофф и Финам запустили организованные площадки на своих интернет ресурсах и мобильных приложениях.

Площадка реализованная в октябре 2022 г в приложении «Тинькофф инвестиции» имеет ряд неудобств пользования и совсем не информативная: нельзя понять какая цена ценной бумаги установлена - цена предложения, спроса или цена сделки, нет информации о дате формирования такой цены, дате последней сделки, так же нет понимания об объемах продаж конкретной заблокированной ценной бумагой. Количество объявленных бумаг, торгуемых на данной площадке по состоянию на дату оценки составляет 118 уникальных ISINов. Площадка по внебиржевой торговле заблокированных иностранных ценным бумаг реализована только в мобильном приложении «Тинькофф Инвестиции».



Источник: мобильное приложение на Android «Тинькофф Инвестиции»

В качестве источника информации для оценки справедливой стоимости, рыночной стоимости или для расчета дисконта (скидки) на заблокированные иностранные ценные бумаги данный источник не может быть принят как достоверный. Оценщик не использует данные «Тинькофф Инвестиции» в своих расчетах.

Наиболее информативной торговой внебиржевой площадкой по продаже/покупке заблокированных иностранных ценных бумаг на сегодняшний день является реализованный продукт от брокера Финам: Трейдинг.Финам (<https://trading.finam.ru>).

О возможностях, функциях и доступности данного инструмента, для торговли заблокированными иностранными ценными бумагами, информация взята с сайта Финам.

www.finam.ru/landings/blocked-securities/

Финансы Облигации Аналитика Comon Litex.me Вебинары AI-скринер Кризис 2023 Pre-IPO Еще ▾

Личный кабинет / Вход

ФИНАМ Про рынок Брокерские услуги Банк Управление активами Форекс Обучение О компании

Москва +7 (495) 1-346-346 еще ▾

Торговля заблокированными ИЦБ через «Финам»

Мы запустили сервис по продаже и покупке иностранных ценных бумаг (ИЦБ), ранее заблокированных европейскими депозитариями Euroclear и Clearstream.

Торговать Консультация

Источник: <https://www.finam.ru/landings/blocked-securities/>

www.finam.ru/landings/blocked-securities/

Добавляйте реакции и редактируйте

Как определить цену заблокированной ИЦБ

- Вы самиставляете цену при покупке/продаже заблокированных бумаг
- В торговой системе будет указана минимальная или максимальная цена
- Сделки проводятся в рублях

Какие заблокированные иностранные акции возможно продать

Клиентам «Финама» доступны сделки с заблокированными на СПБ Бирже иностранными акциями.

amazon JPMorgan Chase & Co. Tesla, Inc. Alphabet, Inc. Adobe Incorporate

Торговать

Список доступных бумаг будет расширяться.

Источник: <https://www.finam.ru/landings/blocked-securities/>

Кому доступны сделки с заблокированными ИЦБ

Продажа

Физическое лицо обязано быть гражданином РФ

Физическое лицо со статусом налогового резидента РФ

Доступно только клиентам с Единым счетом

Необходимо подписать согласие в личном кабинете

Время торгов: 11:00–15:00 по мск

Расчеты по сделке в режиме «Т+2» *i*

Недоступно на ИИС

Статус квалифицированного инвестора не требуется

Торговать

Консультация

Покупка

Физическое лицо обязано быть гражданином РФ

Физическое лицо со статусом налогового резидента РФ

Доступно только клиентам с Единым счетом

Необходимо подписать согласие в личном кабинете

Время торгов: 11:00–15:00 по мск

Расчеты по сделке в режиме «Т+2» *i*

Недоступно на ИИС

Требуется статус квалифицированного инвестора

Торговать

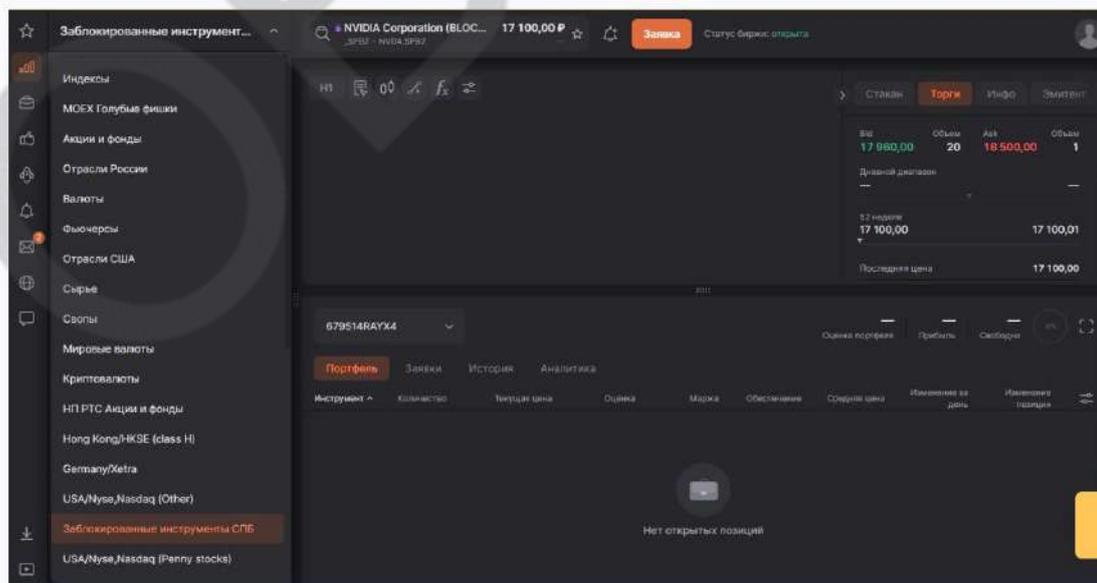
Консультация

Торговать

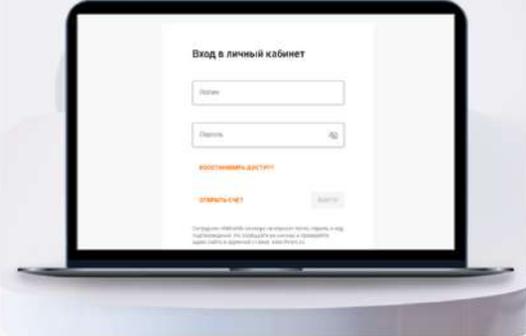
Источник: <https://www.finam.ru/landings/blocked-securities/>

Операции с заблокированными ИЦБ доступны в торговом терминале FinamTrade

Найти заблокированные ИЦБ в FinamTrade просто. Зайдите в FinamTrade со своим логином и паролем — перейдите в раздел «Рынки» — выберите группу «Заблокированные инструменты СПБ».



Источник: <https://www.finam.ru/landings/blocked-securities/>



Как получить доступ к торговле заблокированными ИЦБ

- Перейдите в личный кабинет
- Перейдите в раздел «Услуги» > «Операции с ценными бумагами» (в мобильной версии «Брокерские операции»), выберите «Торговые операции с заблокированными ИЦБ».
- Ознакомьтесь с информацией и подпишите согласие с рисками.

Клиент другого брокера?

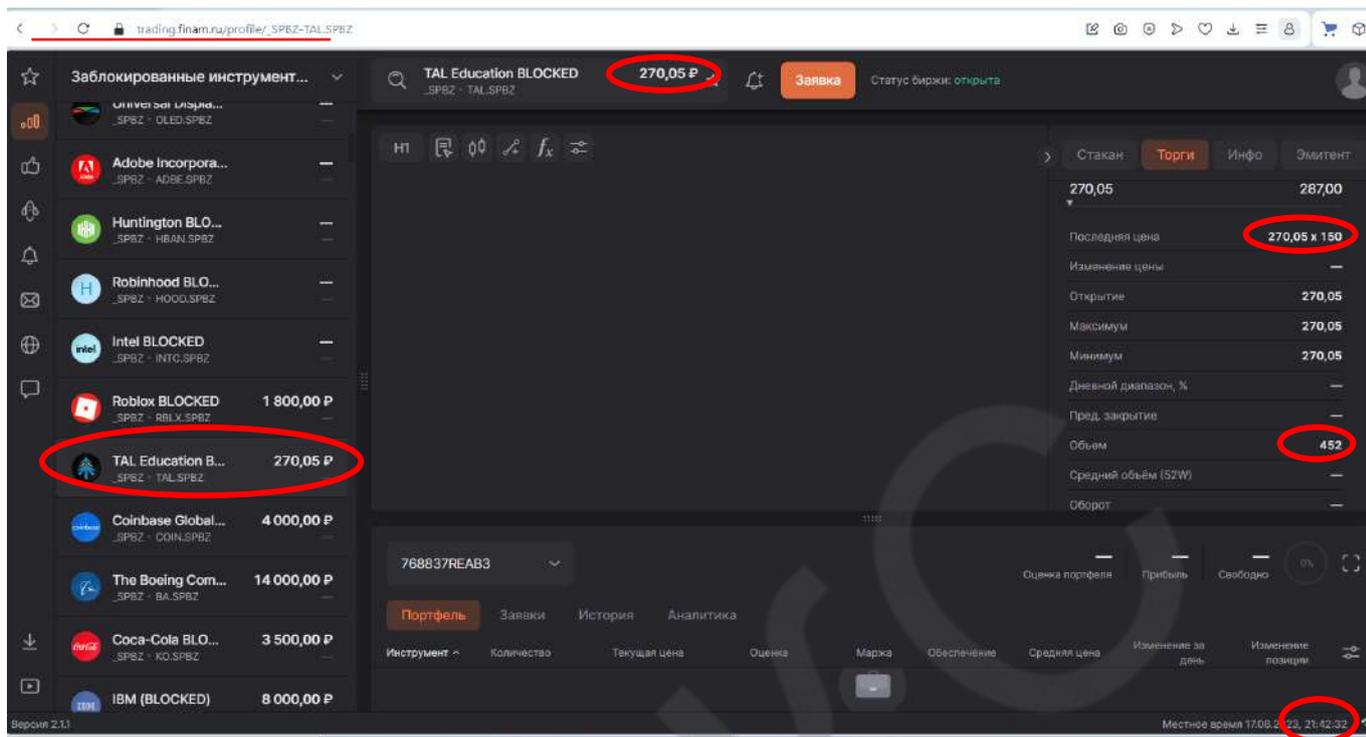
Торговля заблокированными ИЦБ доступна клиентам других брокеров. Переведите свой портфель в «Финам» — и получите специальные условия:



Источник: <https://www.finam.ru/landings/blocked-securities/>

Количество объявленных бумаг, торгуемых на данной площадке по состоянию на дату оценки составляет более 300 уникальных ISIN и пополняется практически ежедневно. Дата запуска данного продукта – июнь 2023 г. Данная торговая площадка имеет привычный брокеру и частному инвестору интерфейс. Есть информация о последней цене сделки, объеме продаж, дате свершения сделки и т.п. Торги проходят ежедневно понедельник-пятница с 11.00 по 15.00 по московскому времени. Площадка по внебиржевой торговле заблокированных иностранных ценным бумаг реализована как на стационарном компьютере, а так же в мобильном приложении «Трейдинг.Финам».

Пример:



Источник: https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-TAL.SPBZ

С точки зрения практики оценки, Федеральных стандартов оценки и стандартов СРО, данные от брокера Финам: Трейдинг.Финам (<https://trading.finam.ru>), при оценке справедливой стоимости, рыночной стоимости и определения дисконта (скидки) по заблокированным иностранным ценным бумагам, может быть использован в качестве надежного и достоверного источника информации.

Исходя из анализа деятельности ведущих брокеров России (БКС, Облига Капитал, Тинькофф Инвестиции, Цифра Брокер, ОЛМА, Финам и т.п.) Оценщик в своих расчетах использует достоверную и открытую информацию внебиржевой площадки Трейдинг.Финам (<https://trading.finam.ru>) от Финам.

При определении биржевых котировок, Оценщик использует общедоступные источники информации, в первую очередь данные биржи, на которых котируются оцениваемые бумаги (<https://www.nyse.com>, <https://www.nasdaq.com>) или информационно-аналитические сайты биржевых рынков (<https://ru.investing.com>, <https://finance.yahoo.com>).

Используемые источники информации по котировкам на дату оценки приведены в таблице ниже:

Таблица 2. Источник информации по рыночным данным

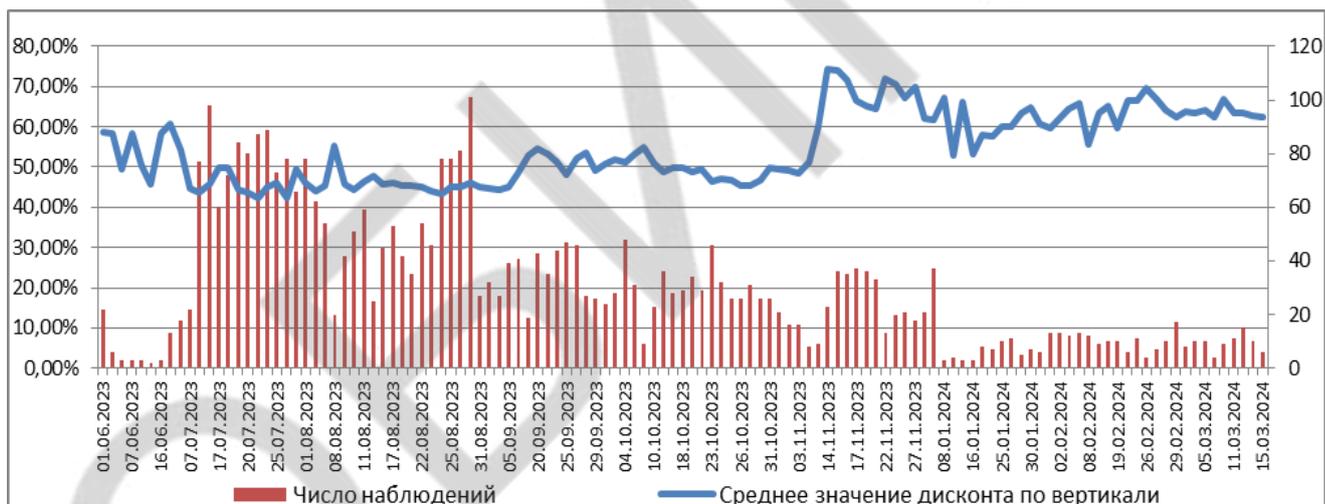
№ п/п 1	ISIN 2	Эмитент 3	Источник внебиржевой котировки 4	Источник 5
1	US00287Y1091	AbbVie Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-ABBV-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:ABBV
2	US0079031078	Advanced Micro Devices	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-AMD-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd
3	US0116591092	Alaska Air Group	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-ALK-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:ALK
4	US0138721065	Alcoa	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-AA-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:AA
5	US01609W1027	Alibaba	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-BABA-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/alibaba
6	US0231351067	Amazon.com, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-AMZN-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn
7	US0378331005	Apple, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-AAPL-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/aapl
8	US0382221051	Applied Materials, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-AMAT-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amat
9	US00206R1023	AT&T	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-T-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:T
10	US0567521085	Baidu	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-BIDU-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bidu
11	US1491231015	Caterpillar Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-CAT-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:CAT
12	US1912161007	Coca-Cola	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-KO-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:KO
13	US2270461096	Crocs	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-CROX-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/crox
14	US2473617023	Delta Air Lines, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-DAL-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL
15	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-XOM-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:XOM
16	US3364331070	First Solar, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-FSLR-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/fslr
17	US3647601083	Gap	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-GPS-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:GPS
18	US3696043013	General Electric	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-GE-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:GE
19	US50202M1027	Li Auto	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-LI-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/li
20	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-MRK-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:MRK
21	US5949181045	Microsoft	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-MSFT-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings
22	US64110L1061	Netflix, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-NFLX-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nflx
23	US67066G1040	NVIDIA Corporation	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-NVDA-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda
24	US92556H2067	Paramount	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-PARA-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/para
25	US70450Y1038	PayPal Holdings, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-PYPL-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl
26	US79466L3024	Salesforce, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-CRM-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/salesforce-com
27	US8356993076	Sony Group	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-SONY-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/sony
28	US8740801043	TAL Education	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-TAL-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL
29	US88160R1014	Tesla, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-TSLA-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla
30	US0970231058	The Boeing Company	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-BA-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:BA
31	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-UBER-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:UBER
32	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-VIPS-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS
33	US92766K1060	Virgin Galactic Holdings, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-SPCE-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:SPCE

6.2.2. АНАЛИЗ УРОВНЯ ДИСКОНТА ПРИ ОЦЕНКЕ ЗАБЛОКИРОВАННЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Сбор и анализ данных для определения величины дисконта (скидки) с целью ее дальнейшего применения в расчетах справедливой стоимости заблокированных ценных бумаг, составляющих имущество паевых инвестиционных фондов, начался 01 июня 2023 года. В период с 01.06.2023 по 15.03.2024 (289 дней) была собрана информация по 128-ми случайным дням внебиржевой и биржевой торговли, собрана история торгов ценными бумагами 266-ти эмитентов, торгующихся одновременно на внебиржевом и биржевом рынках.

В одни и те же дни было проведено 3625 наблюдения за котировками заблокированных ценных бумаг на внебиржевом рынке в России на площадке Трейдинг.Финам в разделах «Заблокированные инструменты СПБ», «Заблокированные инструменты ММВБ» и 3625 наблюдения за котировками этих же ценных бумаг, по итогам биржевых торгов преимущественно на Нью-Йоркской фондовой бирже (New York Stock Exchange, NYSE) и Фондовой бирже NASDAQ (National Associations of Securities Dealers Automate Quotations). Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам приведены на Графике 1:

График 1 Уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам



Источник: <https://trading.finam.ru>, <https://www.nyse.com>, <https://www.nasdaq.com>, <https://ru.investing.com>.

Расчеты ОБИКС

Как видно на графике, в изучаемый период наблюдаются 4 ярко выраженных периода:

1 период - с 01.06.2023 по 27.06.2023 года - становление и начало торговли на внебиржевой площадке Трейдинг.Финам (<https://trading.finam.ru>) «Заблокированные инструменты СПБ»;

2 период – с 03.07.2023 по 03.11.2023 года - стабильная торговля со средним уровнем дисконта без резких изменений на внебиржевой площадке Трейдинг.Финам (<https://trading.finam.ru>) «Заблокированные инструменты СПБ»;

3 период – с 10.11.2023 по 29.11.2023 года – резкое изменение среднего дисконта в связи с введением санкций против СПБ Биржи на внебиржевой площадке Трейдинг.Финам (<https://trading.finam.ru>) «Заблокированные инструменты СПБ»;

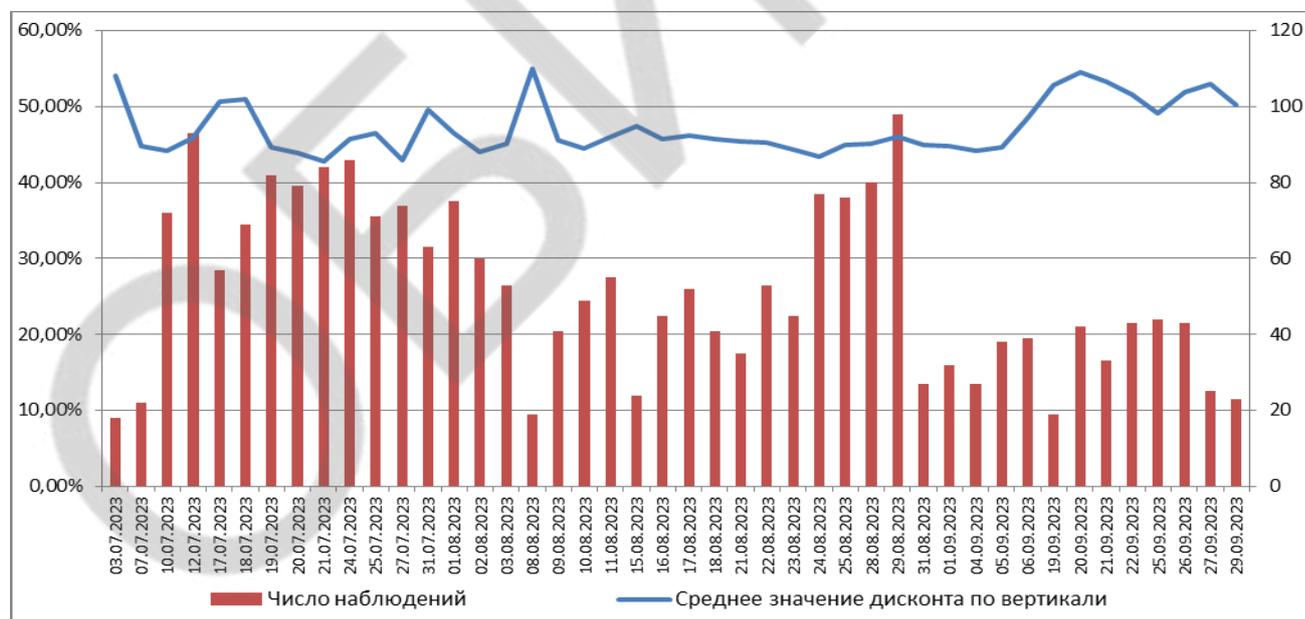
4 период – с 08.01.2024 по 15.03.2024 – начало торговли на внебиржевой площадке Трейдинг.Финам (<https://trading.finam.ru>) «Заблокированные инструменты ММВБ», в связи с приостановкой торговли на внебиржевой площадке «Заблокированные инструменты СПБ» и изменение объемов торговли с незначительным снижением среднего уровня дисконта, относительно 3 периода.

Для удобства расчетов и наглядности данных, дальнейшая аналитика будет строиться поквартально, начиная с 3 квартала 2023 года, что попадает под начало обязательного проведения работ по оценке заблокированных ценных бумаг, составляющих имущество паевых инвестиционных фондов, с целью формирования новых фондов типа «ЗПИФ-А» по распоряжению Центрального банка.

В 3-м квартале 2023 года за 42 случайных дня внебиржевой и биржевой торговли была собрана история торгов ценными бумагами 209-ти эмитентов, торгующихся одновременно на внебиржевом и биржевом рынках.

В одни и те же дни были проведены 2243 наблюдения за котировками заблокированных ценных бумаг на внебиржевом рынке в России на площадке Трейдинг.Финам в разделе «Заблокированные инструменты СПБ» и 2243 наблюдения за котировками этих же ценных бумаг, по итогам биржевых торгов на Нью-Йоркской фондовой бирже (New York Stock Exchange, NYSE) и Фондовой бирже NASDAQ (National Associations of Securities Dealers Automate Quotations). Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в 3-м квартале 2023 г. приведены на Графике 2:

График 2 Уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в 3-м кв. 2023 г.



Источник: <https://trading.finam.ru>, <https://www.nyse.com>, <https://www.nasdaq.com>, <https://ru.investing.com>.

Расчеты ОБИКС

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) в 3-м квартале составил 47,20%. Основные расчетные и статистические показатели исследования приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
-------	------------	----------

1	Наблюдаемый период	3 квартал 2023
2	Среднее значение дисконта по вертикали	47,20%
3	Медиана	47,99%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	47,21%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0839
6	Среднеарифметическое значение	0,4720
7	Коэффициент вариации	17,78%
8	Число наблюдений	2243
9	Доля наблюдений из общего количества	62%
10	Наблюдаемый период, в днях	89
11	Количество дней наблюдений	42
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	47%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	209
14	Среднее значение дисконта в июле 2023	46,39%
15	Среднее значение дисконта в августе 2023	45,66%
16	Среднее значение дисконта в сентябре 2023	50,11%

Расчеты ОБИКС

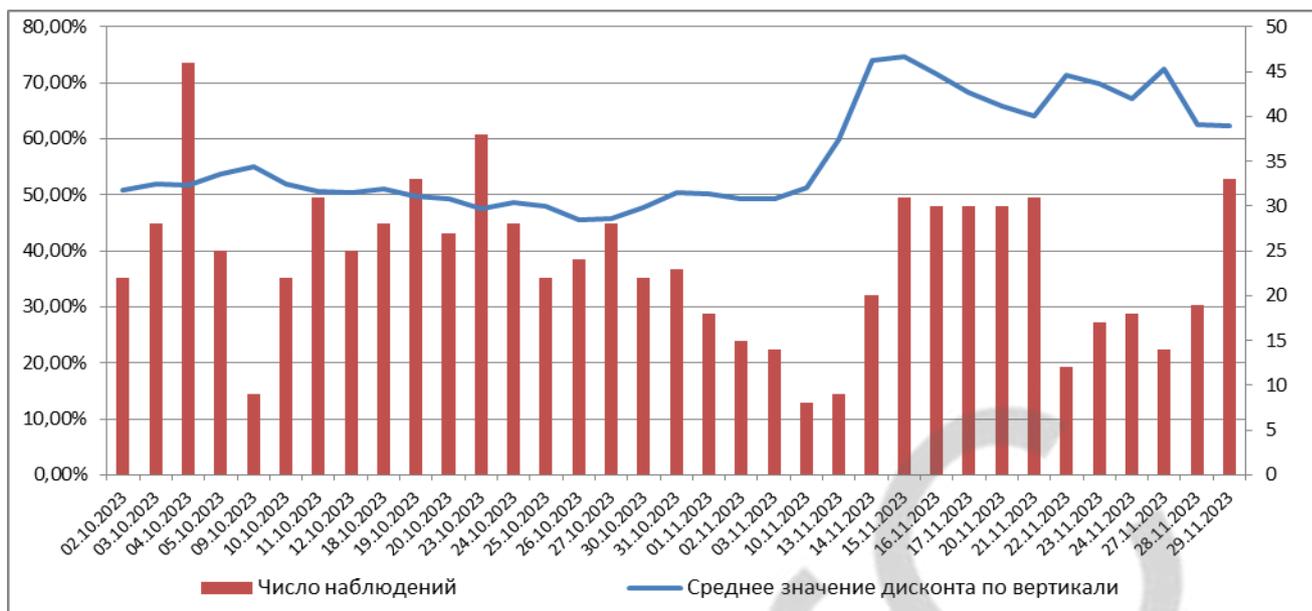
Примечание:

- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 17,78%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 2243;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 209;
- Количество дней наблюдений 42.

В 4-м квартале 2023 года за 35 случайных дня внебиржевой и биржевой торговли, была собрана история торгов ценными бумагами 137-ти эмитентов, торгующихся одновременно на внебиржевом и биржевом рынках.

В одни и те же дни были проведены 830 наблюдений за котировками заблокированных ценных бумаг на внебиржевом рынке в России на площадке Трейдинг.Финам в разделе «Заблокированные инструменты СПБ» и 830 наблюдений за котировками этих же ценных бумаг, по итогам биржевых торгов на Нью-Йоркской фондовой биржи (New York Stock Exchange, NYSE) и Фондовой биржи NASDAQ (National Associations of Securities Dealers Automate Quotations). Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в 4-м квартале 2023 г. приведены на Графике 3:

График 3 Уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в 4-м кв. 2023 г.



Источники: <https://trading.finam.ru>, <https://www.nyse.com>, <https://www.nasdaq.com>, <https://ru.investing.com>.
Расчеты ОБИКС

В 4-м квартале 2024 года произошло существенное событие: 02.11.2023 года были наложены американские санкции на СПБ Биржу, что отразилось на работе самой биржи и на внебиржевой торговле ценными бумагами, торговавшимися на этой бирже.

Так же 02.11.2023 года внебиржевая торговая площадка Трейдинг.Финам (единственный поставщик открытой достоверной рыночной информации по внебиржевому рынку и сделкам) приостановила торговлю вплоть до 10.11.2023 года. После ее открытия, события, относительно санкций против СПБ Биржи, резко отразились на уровне дисконта по наблюдаемым ценным бумагам. Торговля на внебиржевой площадке длилась с 10.11.2023 года по 29.11.2023 года включительно и 30.11.2023 года площадка вновь закрыла внебиржевую торговлю по настоящее время.

По нашим наблюдениям и расчетам, дисконт до санкций против СПБ Биржи и после санкций против СПБ Биржи значительно отличаются. Скачок уровня дисконта до 74,41%, начиная с октября 2023 года наглядно виден на Графике 3 и данный уровень сохраняется до конца октября. В этот период дисконт находится в диапазоне 61,69% - 74,41%, среднее значение 68,32%.

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) в 4-м квартале составил 56,75%. Основные расчетные и статистические показатели приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	4 квартал 2023
2	Среднее значение дисконта по вертикали	56,75%
3	Медиана	56,32%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	56,70%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,1100
6	Среднеарифметическое значение	0,5675
7	Коэффициент вариации	19,38%
8	Число наблюдений	830
9	Доля наблюдений из общего количества	23%

10	Наблюдаемый период, в днях	90
11	Количество дней наблюдений	35
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	39%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	137
14	Среднее значение дисконта в октябре 2023	50,06%
15	Среднее значение дисконта в ноябре 2023	65,38%
16	Среднее значение дисконта в декабре 2023	н/д

Расчеты ОБИКС

Примечание:

- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 19,38%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 830;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 137;
- Количество дней наблюдений 35.

В 1-м квартале 2024 года, начиная с 01.01.2024 года по 15.03.2024 года было проведено 292 наблюдения, собрано 292 пары биржевых и внебиржевых котировок. За это время, 75 календарных дней и 34 дня наблюдений, уровень дисконта остается значительно выше, чем до момента введения санкций против СПБ Биржи, но немного ниже октября-ноября 2023 года. В этот период дисконт не имеет резких скачков и находится в диапазоне 52,74% - 69,43%, среднее значение 62,06%. Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в 1-м квартале 2024 г. приведены на Графике 4:

График 4 Уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в 1-м кв. 2024



Источник: <https://trading.finam.ru>, <https://www.nyse.com>, <https://www.nasdaq.com>, <https://ru.investing.com>.

Расчеты ОБИКС

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) за период с 01.01.2024 по 15.03.2024 составил 63,11%. Основные расчетные и статистические показатели приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	01.01-15.03.2024

№ п/п	Показатель	Значение
2	Среднее значение дисконта по вертикали	63,11%
3	Медиана	62,77%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	62,63%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0747
6	Среднеарифметическое значение	0,6311
7	Коэффициент вариации	11,84%
8	Число наблюдений	292
9	Доля наблюдений из общего количества	8%
10	Наблюдаемый период, в днях	75
11	Количество дней наблюдений	34
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	46%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	33
14	Среднее значение дисконта в январе 2024	59,25%
15	Среднее значение дисконта в феврале 2024	62,07%
16	Среднее значение дисконта с 01.03.2024 по 15.03.2024	63,97%

Расчеты ОБИКС

Примечание:

- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 11,84%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 292;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 33;
- Количество дней наблюдений 34.

6.2.3. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ СКИДКИ НА ТОРГ

Согласно ФСО V, если сведения о совершенных сделках отсутствуют или их недостаточно для определения стоимости объекта оценки, оценщик может использовать цены предложений. Цена предложения представляет собой мнение одной из сторон потенциальной сделки, заинтересованной в более высокой цене, поэтому при проведении анализа цен предложений по аналогам оценщику следует учитывать:

- 1) возможную разницу между ценой сделки и ценой предложения;
- 2) период экспозиции аналога на рынке и изменение его цены за этот период (при наличии информации);
- 3) соответствие цены аналога его характеристикам в сопоставлении с другими предложениями на рынке, избегая завышенных или заниженных цен предложения.

Для наибольшего объема выборки при расчете коэффициента K_1 , Оценщик применял данные как по ценам предложений, так и по ценам сделок, так как при анализе средней скидки по ценам сделок и по ценам предложений Оценщиком не выявлено прямой зависимости величины дисконта (скидки) от цен продажи или цен предложений. Из рис и таблицы ниже видно, что величина дисконта (скидка) не зависит от реальной сделки и от цен предложений. Если бы была явно выраженная зависимость, как принято считать, что цены сделок всегда ниже чем цены предложений, а дисконт (скидка) наоборот, то

красная линия (Дисконт (скидка) по ценам сделок) на графике всегда бы была выше черной линии (Дисконт (скидка) по ценам предложений). Это позволяет сделать вывод о том, что для расчета среднего дисконта (скидки) целесообразнее брать весь массив наблюдений, для более точной статистики. Так же нет необходимости корректировать стоимость цен предложений на торг, ввиду отсутствия влияния статуса (предложение/ сделка) котировки на ее величину.

График 5 Сравнение дисконта по ценам сделок и ценам предложений



Источник: <https://trading.finam.ru>, <https://www.nyse.com>, <https://www.nasdaq.com>, <https://ru.investing.com>.
 Расчеты Оценщика

Таблица 3. Размер дисконта (скидки) в зависимости от цен продажи или цен предложений

Дата наблюдения	24.01.2024	26.01.2024	30.01.2024	31.01.2024	01.02.2024	02.02.2024	06.02.2024	14.02.2024	15.02.2024
№ столбца	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дисконт (скидка) по ценам сделок	57,26%	54,46%	72,30%	52,35%	62,05%	60,74%	66,43%	64,66%	66,33%
Количество эмитентов, по акциям которых были сделки на Трейдин.Финам	3	3	4	3	11	7	6	7	3
Дисконт (скидка) по ценам предложений	57,98%	61,97%	54,51%	68,92%	47,17%	63,53%	65,45%	59,52%	64,83%
Количество эмитентов, по акциям которых были предложения на продажу на Трейдин.Финам	4	8	3	3	2	6	7	2	7
Общее количество эмитентов	7	11	7	6	13	13	13	9	10

Дата наблюдения	19.02.2024	22.02.2024	27.02.2024	28.02.2024	29.02.2024	04.03.2024	05.03.2024	12.03.2024	13.03.2024
№ столбца	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Дисконт (скидка) по ценам сделок	59,62%	64,86%	64,29%	64,47%	62,59%	63,48%	64,78%	63,40%	62,13%
Количество эмитентов, по акциям которых были сделки на Трейдин.Финам	8	7	4	7	13	4	7	6	5
Дисконт (скидка) по ценам предложений	59,78%	69,55%	69,92%	62,92%	61,97%	63,55%	62,92%	63,45%	63,43%
Количество эмитентов, по акциям которых были предложения на продажу на Трейдин.Финам	2	4	3	3	4	6	3	9	5
Общее количество эмитентов	10	11	7	10	17	10	10	15	10

Источник: <https://trading.finam.ru>, <https://www.nyse.com>, <https://www.nasdaq.com>, <https://ru.investing.com>.

Расчеты Оценщика

6.3. РАСЧЕТ РАЗМЕР ДИСКОНТА (СКИДКИ) K_1

Как уже было сказано, блокировка акций иностранных эмитентов не отменяет права собственности инвестора на эти активы. Вместе с тем на его возможности распоряжаться этими бумагами наложен ряд ограничений:

1. С замороженными акциями нельзя выполнять торговые операции на организованном рынке. Это означает, что держатель таких акций не может купить и продать их на биржевых торгах с внесением соответствующих изменений в реестр акционеров.

2. Неторговые операции, например получение дивидендов по заблокированным бумагам, тоже невозможны. При этом дивиденды по ним продолжают начисляться, но на счет держателя не поступают. Они аккумулируются на счетах в иностранных расчетно-клиринговых организациях и, возможно, будут выплачены после снятия санкций в отношении НРД (если это когда-либо произойдет).

Таким образом, для многих инвесторов заблокированные акции в портфеле выглядят бесполезным грузом.

Несмотря на блокировки, некоторые операции с заблокированными акциями остались доступными их держателям, например продажа заблокированных акций.

Введенные ЦБ РФ ограничения касаются только организованных биржевых торгов. Продажа и покупка заблокированных акций на внебиржевом рынке остаются доступными. Таким образом, любой держатель заблокированных акций зарубежных эмитентов может продать их на внебиржевом рынке. Единственная задача в этом случае — найти покупателя.

Возвращаясь к ранее сказанному, что K_1 - коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) (далее по тексту «дисконт», «скидка»), то целесообразнее данный коэффициент рассчитать методом парных продаж, имея достоверные данные для расчета.

Метод парных продаж — один из количественных методов сравнительного подхода, применяемый в российской и зарубежной оценочной практике.

Под парной продажей подразумевается продажа двух объектов, в идеале являющихся точной копией друг друга за исключением одного параметра (например, в нашем случае это ограничения в использовании актива, «блокировка ценной бумаги»), наличием которого и объясняется разница в цене этих объектов. Данный метод позволяет рассчитать поправку на вышеупомянутую характеристику и использовать ее для корректировки на этот параметр цены продажи сопоставимого с объектом оценки объекта аналога.

Имея на одну и ту же дату, в том числе на дату оценки, котировки или цены предложения ценной бумаги на внебиржевом рынке (Трейдинг.Финам (<https://trading.finam.ru>) и котировки на ту же самую ценную бумагу на биржевом рынке (Нью-йоркская фондовая биржа, НАСДАК), можно определить степень обесценения актива, то есть тот дисконт, который участники рынка вводят на данные ценные бумаги.

Необходимо отметить, что участники данного рынка, как со стороны продавца и со стороны покупателя осведомлены о рисках, о специфике данных ценных бумагах и все адекватно оценивают свои ожидания, что отражается на цене спроса и предложения в виде скидки (дисконта).

В процессе оценки, объекты оценки целесообразнее разделить на 6 групп и к каждой группе применить свой подход для определения K_1 – коэффициента, учитывающего сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг, ограничение действий с ценными бумагами), с целью определения скидки (дисконта), на основании рыночных данных.

1 группа – объекты оценки заблокированные, по которым были сделки или цены предложения на внебиржевом рынке на дату оценки – 15.03.2024 год. Справедливая стоимость по таким бумагам определяется котировкой на внебиржевом рынке на дату оценки по конкретной бумаге.

2 группа – объекты оценки заблокированные, по которым нет сделок и цен предложений на внебиржевом рынке на дату оценки - 15.03.2024 г., но были сделки или цены предложения на внебиржевом рынке в наблюдаемом периоде, с 01.01.2024 г. по 15.03.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 01.01.2024 г. по 15.03.2024 г. по конкретной бумаге, при условии, что коэффициент вариации меньше 33%.

3 группа «S&P 500» – объекты оценки заблокированные, входящие в список акций при расчете индекса S&P 500, входящие и не входящие в список ценных бумаг, наблюдаемых в расчетный период (период наблюдений), с 01.01.2024 г. по дату оценки – 15.03.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 01.01.2024 г. по 15.03.2024 г. всей совокупности средних величин попавших в список ценных бумаг из списка S&P 500 по которым были сделки или цены предложений на внебиржевом рынке, при условии, что коэффициент вариации меньше 33% и суммарное значение количества цен сделок и цен предложений больше 1.

4 группа – объекты оценки заблокированные, не входящие в список ценных бумаг, наблюдаемых в расчетный период (период наблюдений), с 01.01.2024 г. по дату оценки – 15.03.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 01.01.2024 г. по 15.03.2024 г. всей совокупности средних величин попавших в список ценных бумаг, по которым были сделки или цены предложений на внебиржевом рынке, при условии, что коэффициент вариации меньше 33%.

5 группа «Россия» – ценные бумаги российских эмитентов, находящиеся на территории не в Российской Федерации и имеющие ограничения по переводу в Российскую Федерацию.

6 группа «Облигации» - долговые ценные бумаги (облигации), Описание скидки приведено в разделе 6.2.4

Рыночные данные для расчета скидки (коэффициент K_1), учитывающей сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг), а так же распределение по группам оценки приведено в таблицах ниже:

Таблица 4. Расчет скидки на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок в разрезе каждого дня наблюдения с 08.01.2024 по 15.03.2024 гг. для оцениваемых ЦБ

Рыночные данные на 08.01.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 08.01.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 08.01.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US3364331070	First Solar, Inc.	2 770,00	166,00	89,6883	14 888,26	81,39%
2	US5949181045	Microsoft	16 000,00	367,75	89,6883	32 982,87	51,49%
3	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	1 600,00	57,58	89,6883	5 164,25	69,02%

Рыночные данные на 09.01.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 09.01.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 09.01.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0138721065	Alcoa	1 600,00	31,94	89,6883	2 864,64	44,15%
2	US5949181045	Microsoft	16 000,00	375,79	89,6883	33 703,97	52,53%
3	US67066G1040	NVIDIA Corporation	25 000,00	531,40	89,6883	47 660,36	47,55%
4	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	1 800,00	60,30	89,6883	5 408,20	66,72%

Рыночные данные на 12.01.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 12.01.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 12.01.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US88160R1014	Tesla, Inc.	10 000,00	218,89	88,7818	19 433,45	48,54%
2	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	1 900,00	63,20	88,7818	5 611,01	66,14%
3	US92766K1060	Virgin Galactic Holdings, Inc.	30,00	2,11	88,7818	187,33	83,99%

Рыночные данные на 16.01.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 16.01.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 16.01.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0567521085	Baidu	5 000,00	104,50	87,6772	9 162,27	45,43%
2	US88160R1014	Tesla, Inc.	10 000,01	219,91	87,6772	19 281,09	48,14%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 16.01.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 16.01.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
3	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	1 900,00	63,65	87,6772	5 580,65	65,95%

Рыночные данные на 23.01.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 23.01.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 23.01.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	7 000,00	168,42	87,9724	14 816,31	52,75%
2	US01609W1027	Alibaba	2 800,00	74,02	87,9724	6 511,72	57,00%
3	US0231351067	Amazon.com, Inc.	6 000,00	156,02	87,9724	13 725,45	56,29%
4	US0567521085	Baidu	4 000,00	107,19	87,9724	9 429,76	57,58%
5	US67066G1040	NVIDIA Corporation	18 000,00	598,73	87,9724	52 671,72	65,83%
6	US88160R1014	Tesla, Inc.	9 000,00	209,14	87,9724	18 398,55	51,08%
7	US0970231058	The Boeing Company	8 000,00	211,50	87,9724	18 606,16	57,00%
8	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	1 850,00	64,32	87,9724	5 658,38	67,31%

Рыночные данные на 24.01.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 24.01.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 24.01.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	7 000,00	178,53	87,9199	15 696,34	55,40%
2	US01609W1027	Alibaba	2 800,00	75,21	87,9199	6 612,46	57,66%
3	US0231351067	Amazon.com, Inc.	6 000,00	156,87	87,9199	13 791,99	56,50%
4	US0567521085	Baidu	4 000,01	110,62	87,9199	9 725,70	58,87%
5	US88160R1014	Tesla, Inc.	9 000,00	207,83	87,9199	18 272,39	50,75%
6	US0970231058	The Boeing Company	8 000,00	214,13	87,9199	18 826,29	57,51%
7	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	1 850,00	63,76	87,9199	5 605,77	67,00%

Рыночные данные на 25.01.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 25.01.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 25.01.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0138721065	Alcoa	1 100,00	29,88	88,2829	2 637,89	58,30%
2	US01609W1027	Alibaba	2 550,01	73,85	88,2829	6 519,69	60,89%
3	US0231351067	Amazon.com, Inc.	6 000,00	157,75	88,2829	13 926,63	56,92%
4	US0378331005	Apple. Inc.	5 000,00	194,17	88,2829	17 141,89	70,83%
5	US0382221051	Applied Materials, Inc.	5 500,01	172,63	88,2829	15 240,28	63,91%
6	US0567521085	Baidu	4 000,00	108,61	88,2829	9 588,41	58,28%
7	US67066G1040	NVIDIA Corporation	21 000,00	616,17	88,2829	54 397,27	61,40%
8	US92556H2067	Paramount	300,00	13,96	88,2829	1 232,43	75,66%
9	US88160R1014	Tesla, Inc.	9 000,00	182,63	88,2829	16 123,11	44,18%
10	US0970231058	The Boeing Company	9 000,00	201,88	88,2829	17 822,55	49,50%

Рыночные данные на 26.01.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 26.01.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 26.01.2024 в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0138721065	Alcoa	1 100,00	30,61	88,6562	2 713,77	59,47%
2	US01609W1027	Alibaba	2 550,01	74,02	88,6562	6 562,33	61,14%
3	US0231351067	Amazon.com, Inc.	6 000,00	159,12	88,6562	14 106,97	57,47%
4	US0378331005	Apple. Inc.	5 000,00	192,42	88,6562	17 059,23	70,69%
5	US0382221051	Applied Materials, Inc.	5 500,01	166,90	88,6562	14 796,72	62,83%
6	US0567521085	Baidu	4 000,00	107,66	88,6562	9 544,73	58,09%
7	US3696043013	General Electric	5 148,00	131,19	88,6562	11 630,81	55,74%
8	US67066G1040	NVIDIA Corporation	20 000,00	610,31	88,6562	54 107,77	63,04%
9	US92556H2067	Paramount	300,00	13,80	88,6562	1 223,46	75,48%
10	US88160R1014	Tesla, Inc.	9 000,00	183,25	88,6562	16 246,25	44,60%
11	US0970231058	The Boeing Company	9 000,00	205,47	88,6562	18 216,19	50,59%

Рыночные данные на 29.01.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 29.01.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 29.01.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0567521085	Baidu	4 500,00	107,76	89,515	9 646,14	53,35%
2	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	5 000,00	103,13	89,515	9 231,68	45,84%
3	US67066G1040	NVIDIA Corporation	20 000,00	624,65	89,515	55 915,54	64,23%
4	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	1 700,00	66,98	89,515	5 995,71	71,65%
5	US92766K1060	Virgin Galactic Holdings, Inc.	30,00	1,92	89,515	171,87	82,54%

Рыночные данные на 30.01.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 30.01.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 30.01.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 000,00	166,24	89,609	14 896,60	59,72%
2	US0567521085	Baidu	4 500,00	105,29	89,609	9 434,93	52,30%
3	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	5 000,00	104,85	89,609	9 395,50	46,78%
4	US58933Y1055	Merck & Co., Inc.	2 100,00	121,66	89,609	10 901,83	80,74%
5	US67066G1040	NVIDIA Corporation	20 000,00	627,74	89,609	56 251,15	64,45%
6	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	1 950,00	66,84	89,609	5 989,47	67,44%
7	US92766K1060	Virgin Galactic Holdings, Inc.	30,00	1,79	89,609	160,40	81,30%

Рыночные данные на 31.01.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 31.01.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 31.01.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0138721065	Alcoa	1 701,00	29,75	89,2887	2 656,34	35,96%
2	US0378331005	Apple, Inc.	7 000,00	184,40	89,2887	16 464,84	57,49%
3	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 000,00	164,30	89,2887	14 670,13	59,10%
4	US67066G1040	NVIDIA Corporation	20 000,00	615,27	89,2887	54 936,66	63,59%
5	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	1 950,00	65,27	89,2887	5 827,87	66,54%
6	US92766K1060	Virgin Galactic Holdings, Inc.	30,00	1,78	89,2887	158,93	81,12%

Рыночные данные на 01.02.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 01.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 01.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00287Y1091	AbbVie Inc.	6 100,00	167,59	89,6678	15 027,43	59,41%
2	US0079031078	Advanced Micro Devices	6 000,00	170,48	89,6678	15 286,57	60,75%
3	US0138721065	Alcoa	1 701,00	29,69	89,6678	2 662,24	36,11%
4	US01609W1027	Alibaba	2 550,00	72,46	89,6678	6 497,33	60,75%
5	US0231351067	Amazon.com, Inc.	6 000,00	159,28	89,6678	14 282,29	57,99%
6	US0378331005	Apple. Inc.	7 000,00	186,86	89,6678	16 755,33	58,22%
7	US0567521085	Baidu	4 000,00	104,98	89,6678	9 413,33	57,51%
8	US1491231015	Caterpillar Inc.	11 000,00	307,69	89,6678	27 589,89	60,13%
9	US67066G1040	NVIDIA Corporation	19 500,00	630,27	89,6678	56 514,92	65,50%
10	US8740801043	TAL Education	250,00	10,94	89,6678	980,97	74,52%
11	US88160R1014	Tesla, Inc.	7 732,00	188,86	89,6678	16 934,66	54,34%
12	US0970231058	The Boeing Company	7 200,00	209,81	89,6678	18 813,20	61,73%
13	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	1 800,00	66,73	89,6678	5 983,53	69,92%

Рыночные данные на 02.02.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 02.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 02.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00287Y1091	AbbVie Inc.	6 100,00	168,67	90,2299	15 219,08	59,92%
2	US0079031078	Advanced Micro Devices	6 000,00	177,66	90,2299	16 030,24	62,57%
3	US0138721065	Alcoa	1 180,00	29,49	90,2299	2 660,88	55,65%
4	US01609W1027	Alibaba	2 600,00	71,83	90,2299	6 481,21	59,88%
5	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 800,00	171,81	90,2299	15 502,40	62,59%
6	US0567521085	Baidu	3 600,00	102,79	90,2299	9 274,73	61,18%
7	US1491231015	Caterpillar Inc.	11 100,00	315,09	90,2299	28 430,54	60,96%
8	US1912161007	Coca-Cola	2 500,00	60,54	90,2299	5 462,52	54,23%
9	US67066G1040	NVIDIA Corporation	19 500,00	661,60	90,2299	59 696,10	67,33%
10	US8740801043	TAL Education	250,00	11,11	90,2299	1 002,45	75,06%
11	US88160R1014	Tesla, Inc.	7 732,00	187,91	90,2299	16 955,10	54,40%
12	US0970231058	The Boeing Company	7 200,00	209,38	90,2299	18 892,34	61,89%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 02.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 02.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
13	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	1 800,00	68,07	90,2299	6 141,95	70,69%

Рыночные данные на 05.02.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 05.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 05.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 800,00	174,23	90,6626	15 796,14	63,28%
2	US0138721065	Alcoa	1 100,00	26,84	90,6626	2 433,38	54,80%
3	US01609W1027	Alibaba	2 600,00	74,64	90,6626	6 767,06	61,58%
4	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 700,00	170,31	90,6626	15 440,75	63,08%
5	US0382221051	Applied Materials, Inc.	5 800,00	171,09	90,6626	15 511,46	62,61%
6	US0567521085	Baidu	3 699,99	103,61	90,6626	9 393,55	60,61%
7	US1491231015	Caterpillar Inc.	11 000,00	321,40	90,6626	29 138,96	62,25%
8	US1912161007	Coca-Cola	2 500,00	60,04	90,6626	5 443,38	54,07%
9	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	1 400,00	61,54	90,6626	5 579,38	74,91%
10	US79466L3024	Salesforce, Inc.	7 000,00	288,05	90,6626	26 115,36	73,20%
11	US8740801043	TAL Education	300,00	11,25	90,6626	1 019,95	70,59%
12	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	1 800,00	68,99	90,6626	6 254,81	71,22%

Рыночные данные на 06.02.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 06.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 06.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 800,00	167,88	91,2434	15 317,94	62,14%
2	US0138721065	Alcoa	1 100,00	27,62	91,2434	2 520,14	56,35%
3	US01609W1027	Alibaba	2 600,00	78,23	91,2434	7 137,97	63,58%
4	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 999,00	169,15	91,2434	15 433,82	61,13%
5	US0382221051	Applied Materials, Inc.	5 800,00	168,70	91,2434	15 392,76	62,32%
6	US0567521085	Baidu	3 699,99	107,56	91,2434	9 814,14	62,30%
7	US1491231015	Caterpillar Inc.	11 000,00	322,72	91,2434	29 446,07	62,64%
8	US3647601083	Gap	740,00	19,78	91,2434	1 804,79	59,00%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 06.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 06.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
9	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	1 900,01	63,71	91,2434	5 813,12	67,32%
10	US79466L3024	Salesforce, Inc.	7 000,00	285,80	91,2434	26 077,36	73,16%
11	US8740801043	TAL Education	300,00	12,18	91,2434	1 111,34	73,01%
12	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	1 800,00	70,47	91,2434	6 429,92	72,01%

Рыночные данные на 08.02.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 08.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 08.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	6 000,00	169,35	91,1514	0,3887	61,13%
2	US0138721065	Alcoa	1 100,00	27,71	91,1514	0,4355	56,45%
3	US00206R1023	AT&T	1 100,00	16,82	91,1514	0,7175	28,25%
4	US1491231015	Caterpillar Inc.	11 000,00	322,00	91,1514	0,3748	62,52%
5	US1912161007	Coca-Cola	2 600,00	59,83	91,1514	0,4768	52,32%
6	US3364331070	First Solar, Inc.	2 990,00	143,17	91,1514	0,2291	77,09%
7	US3647601083	Gap	750,00	20,04	91,1514	0,4106	58,94%
8	US50202M1027	Li Auto	1 274,00	30,50	91,1514	0,4583	54,17%
9	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 000,00	71,61	91,1514	0,3064	69,36%

Рыночные данные на 14.02.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 14.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 14.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 608,00	178,70	91,2057	16 298,46	65,59%
2	US01609W1027	Alibaba	2 500,00	73,39	91,2057	6 693,59	62,65%
3	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 800,00	170,98	91,2057	15 594,35	62,81%
4	US0378331005	Apple. Inc.	5 800,00	184,15	91,2057	16 795,53	65,47%
5	US0567521085	Baidu	3 600,00	106,71	91,2057	9 732,56	63,01%
6	US67066G1040	NVIDIA Corporation	21 000,00	739,00	91,2057	67 401,01	68,84%
7	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 500,00	58,87	91,2057	5 369,28	53,44%
8	US0970231058	The Boeing Company	8 000,01	203,38	91,2057	18 549,42	56,87%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 14.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 14.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
9	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	1 950,01	79,15	91,2057	7 218,93	72,99%

Рыночные данные на 15.02.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 15.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 15.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 500,00	73,81	91,4316	6 748,57	62,96%
2	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 800,00	169,79	91,4316	15 524,35	62,64%
3	US0378331005	Apple. Inc.	5 800,00	183,86	91,4316	16 810,61	65,50%
4	US0567521085	Baidu	3 600,00	106,84	91,4316	9 768,55	63,15%
5	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	1 500,00	41,00	91,4316	3 748,70	59,99%
6	US3364331070	First Solar, Inc.	2 990,00	159,78	91,4316	14 608,94	79,53%
7	US3696043013	General Electric	5 500,01	148,37	91,4316	13 565,71	59,46%
8	US67066G1040	NVIDIA Corporation	21 000,00	726,58	91,4316	66 432,37	68,39%
9	US0970231058	The Boeing Company	8 000,01	205,33	91,4316	18 773,65	57,39%
10	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	1 950,01	81,39	91,4316	7 441,62	73,80%

Рыночные данные на 19.02.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 19.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 19.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 500,00	173,87	92,5492	16 091,53	65,82%
2	US01609W1027	Alibaba	2 350,00	73,91	92,5492	6 840,31	65,64%
3	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 500,00	169,51	92,5492	15 688,01	64,94%
4	US1912161007	Coca-Cola	2 400,01	59,39	92,5492	5 496,50	56,34%
5	US2270461096	Crocs	4 900,00	118,98	92,5492	11 011,50	55,50%
6	US3696043013	General Electric	5 500,00	149,16	92,5492	13 804,64	60,16%
7	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	4 500,00	127,79	92,5492	11 826,86	61,95%
8	US5949181045	Microsoft	22 500,00	404,06	92,5492	37 395,43	39,83%
9	US67066G1040	NVIDIA Corporation	21 000,00	726,13	92,5492	67 202,75	68,75%
10	US0970231058	The Boeing Company	8 000,01	203,89	92,5492	18 869,86	57,60%

Рыночные данные на 21.02.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 21.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 21.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 500,00	164,29	92,349	15 172,02	63,75%
2	US01609W1027	Alibaba	2 400,01	75,58	92,349	6 979,74	65,61%
3	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 500,00	168,59	92,349	15 569,12	64,67%
4	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	4 000,00	104,85	92,349	9 682,79	58,69%
5	US3364331070	First Solar, Inc.	3 090,00	150,03	92,349	13 855,12	77,70%
6	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 200,00	76,44	92,349	7 059,16	68,83%

Рыночные данные на 22.02.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 22.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 22.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 500,00	181,86	92,4387	16 810,90	67,28%
2	US0116591092	Alaska Air Group	1 400,00	39,38	92,4387	3 640,24	61,54%
3	US01609W1027	Alibaba	2 400,01	76,12	92,4387	7 036,43	65,89%
4	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 500,00	174,58	92,4387	16 137,95	65,92%
5	US2270461096	Crocs	4 000,00	117,29	92,4387	10 842,14	63,11%
6	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	4 000,00	104,76	92,4387	9 683,88	58,69%
7	US3364331070	First Solar, Inc.	3 090,00	144,73	92,4387	13 378,65	76,90%
8	US67066G1040	NVIDIA Corporation	20 500,00	785,38	92,4387	72 599,51	71,76%
9	US88160R1014	Tesla, Inc.	6 000,00	197,41	92,4387	18 248,32	67,12%
10	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 200,00	78,03	92,4387	7 212,99	69,50%

Рыночные данные на 26.02.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 26.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 26.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 500,00	176,01	92,7519	16 325,26	66,31%
2	US3364331070	First Solar, Inc.	3 300,00	144,58	92,7519	13 410,07	75,39%
3	US64110L1061	Netflix, Inc.	18 000,00	587,65	92,7519	54 505,65	66,98%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 26.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 26.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
4	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 250,00	78,36	92,7519	7 268,04	69,04%

Рыночные данные на 27.02.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 27.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 27.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 500,00	178,00	92,6321	16 488,51	66,64%
2	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	3 800,00	104,03	92,6321	9 636,52	60,57%
3	US3364331070	First Solar, Inc.	3 300,00	144,99	92,6321	13 430,73	75,43%
4	US3696043013	General Electric	5 000,00	153,99	92,6321	14 264,42	64,95%
5	US64110L1061	Netflix, Inc.	18 000,00	601,67	92,6321	55 733,96	67,70%
6	US0970231058	The Boeing Company	7 000,00	201,40	92,6321	18 656,10	62,48%
7	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 250,00	78,75	92,6321	7 294,78	69,16%

Рыночные данные на 28.02.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 28.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 28.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00206R1023	AT&T	900,01	16,96	92,0425	1 561,04	42,35%
2	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	3 800,00	104,32	92,0425	9 601,87	60,42%
3	US3696043013	General Electric	5 000,00	155,61	92,0425	14 322,73	65,09%
4	US67066G1040	NVIDIA Corporation	20 000,00	776,63	92,0425	71 482,97	72,02%
5	US8356993076	Sony Group	3 800,00	85,16	92,0425	7 838,34	51,52%
6	US8740801043	TAL Education	400,01	14,63	92,0425	1 346,58	70,29%
7	US88160R1014	Tesla, Inc.	6 000,13	202,04	92,0425	18 596,27	67,73%
8	US0970231058	The Boeing Company	7 000,00	207,00	92,0425	19 052,80	63,26%
9	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 250,00	77,73	92,0425	7 154,46	68,55%
10	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	380,00	19,53	92,0425	1 797,59	78,86%

Рыночные данные на 29.02.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 29.02.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 29.02.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00287Y1091	AbbVie Inc.	6 000,00	176,05	91,8692	16 173,57	62,90%
2	US0116591092	Alaska Air Group	1 400,00	37,39	91,8692	3 434,99	59,24%
3	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 500,00	176,76	91,8692	16 238,80	66,13%
4	US00206R1023	AT&T	800,00	16,91	91,8692	1 553,51	48,50%
5	US0567521085	Baidu	3 400,01	101,33	91,8692	9 309,11	63,48%
6	US1491231015	Caterpillar Inc.	11 100,00	333,90	91,8692	30 675,13	63,81%
7	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	5 000,00	104,52	91,8692	9 602,17	47,93%
8	US3647601083	Gap	650,00	18,94	91,8692	1 740,00	62,64%
9	US5949181045	Microsoft	17 000,00	413,64	91,8692	38 000,78	55,26%
10	US67066G1040	NVIDIA Corporation	20 000,00	791,12	91,8692	72 679,56	72,48%
11	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	1 900,00	60,34	91,8692	5 543,39	65,72%
12	US8356993076	Sony Group	3 800,00	85,82	91,8692	7 884,21	51,80%
13	US8740801043	TAL Education	400,00	14,73	91,8692	1 353,23	70,44%
14	US88160R1014	Tesla, Inc.	6 000,13	201,88	91,8692	18 546,55	67,65%
15	US0970231058	The Boeing Company	7 000,00	203,72	91,8692	18 715,59	62,60%
16	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 250,00	79,50	91,8692	7 303,60	69,19%
17	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	499,00	19,25	91,8692	1 768,48	71,78%

Рыночные данные на 01.03.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 01.03.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 01.03.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00206R1023	AT&T	800,00	16,98	90,8423	1 542,50	48,14%
2	US0970231058	The Boeing Company	7 000,00	200,00	90,8423	18 168,46	61,47%
3	US01609W1027	Alibaba	2 600,00	74,62	90,8423	6 778,65	61,64%
4	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 000,00	60,54	90,8423	5 499,59	63,63%
5	US0567521085	Baidu	3 400,01	104,02	90,8423	9 449,42	64,02%
6	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 500,00	178,22	90,8423	16 189,91	66,03%
7	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 300,00	81,03	90,8423	7 360,95	68,75%
8	US3364331070	First Solar, Inc.	3 500,00	158,05	90,8423	14 357,63	75,62%

Рыночные данные на 04.03.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 04.03.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 04.03.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 600,00	72,00	90,8423	6 540,65	60,25%
2	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 500,00	177,58	90,8423	16 131,78	65,91%
3	US00206R1023	AT&T	800,00	16,80	90,8423	1 526,15	47,58%
4	US0567521085	Baidu	3 300,00	100,72	90,8423	9 149,64	63,93%
5	US2270461096	Crocs	3 000,00	124,59	90,8423	11 318,04	73,49%
6	US3364331070	First Solar, Inc.	3 500,00	156,70	90,8423	14 234,99	75,41%
7	US5949181045	Microsoft	17 000,00	414,92	90,8423	37 692,29	54,90%
8	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 000,00	59,98	90,8423	5 448,72	63,29%
9	US0970231058	The Boeing Company	7 000,00	200,54	90,8423	18 217,51	61,58%
10	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 300,00	81,30	90,8423	7 385,48	68,86%

Рыночные данные на 05.03.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 05.03.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 05.03.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00206R1023	AT&T	800,01	17,17	91,3534	1 568,54	49,00%
2	US0567521085	Baidu	3 300,00	98,25	91,3534	8 975,47	63,23%
3	US2270461096	Crocs	3 000,00	122,02	91,3534	11 146,94	73,09%
4	US3364331070	First Solar, Inc.	3 550,00	159,06	91,3534	14 530,67	75,57%
5	US5949181045	Microsoft	17 000,00	402,65	91,3534	36 783,45	53,78%
6	US64110L1061	Netflix. Inc.	18 000,00	598,50	91,3534	54 675,01	67,08%
7	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	1 900,00	58,27	91,3534	5 323,16	64,31%
8	US8740801043	TAL Education	400,00	13,19	91,3534	1 204,95	66,80%
9	US0970231058	The Boeing Company	7 000,00	201,14	91,3534	18 374,82	61,90%
10	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 400,00	80,83	91,3534	7 384,10	67,50%

Рыночные данные на 06.03.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 06.03.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 06.03.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US1912161007	Coca-Cola	2 000,00	59,55	91,1604	5 428,60	63,16%
2	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	3 800,00	106,77	91,1604	9 733,20	60,96%
3	US3647601083	Gap	600,00	19,06	91,1604	1 737,52	65,47%
4	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	4 500,00	123,75	91,1604	11 281,10	60,11%

Рыночные данные на 07.03.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 07.03.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 07.03.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	6 000,00	211,38	90,3412	19 096,32	68,58%
2	US01609W1027	Alibaba	2 300,00	72,54	90,3412	6 553,35	64,90%
3	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 500,00	176,82	90,3412	15 974,13	65,57%
4	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 000,00	212,61	90,3412	19 207,44	68,76%
5	US2270461096	Crocs	3 500,00	124,00	90,3412	11 202,31	68,76%
6	US8740801043	TAL Education	380,00	12,23	90,3412	1 104,87	65,61%
7	US0970231058	The Boeing Company	7 000,00	203,03	90,3412	18 341,97	61,84%
8	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 400,00	79,41	90,3412	7 173,99	66,55%
9	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	480,00	17,48	90,3412	1 579,16	69,60%

Рыночные данные на 11.03.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 11.03.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 11.03.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00287Y1091	AbbVie Inc.	6 500,00	179,63	90,7493	16 301,30	60,13%
2	US0079031078	Advanced Micro Devices	6 500,00	198,39	90,7493	18 003,75	63,90%
3	US01609W1027	Alibaba	2 300,00	74,86	90,7493	6 793,49	66,14%
4	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 500,00	201,37	90,7493	18 274,19	64,43%
5	US00206R1023	AT&T	700,01	17,33	90,7493	1 572,69	55,49%
6	US0567521085	Baidu	3 300,00	101,29	90,7493	9 192,00	64,10%
7	US1912161007	Coca-Cola	2 200,00	60,24	90,7493	5 466,74	59,76%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 11.03.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 11.03.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
8	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	1 402,00	42,68	90,7493	3 873,18	63,80%
9	US3647601083	Gap	650,00	21,64	90,7493	1 963,81	66,90%
10	US3696043013	General Electric	5 000,00	166,56	90,7493	15 115,20	66,92%
11	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 499,00	77,47	90,7493	7 030,35	64,45%

Рыночные данные на 12.03.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 12.03.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 12.03.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00287Y1091	AbbVie Inc.	6 500,00	180,92	90,6252	16 395,91	60,36%
2	US0079031078	Advanced Micro Devices	6 500,00	202,76	90,6252	18 375,17	64,63%
3	US01609W1027	Alibaba	2 300,00	76,04	90,6252	6 891,14	66,62%
4	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 500,00	204,94	90,6252	18 572,73	65,00%
5	US00206R1023	AT&T	700,01	17,20	90,6252	1 558,75	55,09%
6	US0567521085	Baidu	3 300,00	105,27	90,6252	9 540,11	65,41%
7	US1912161007	Coca-Cola	2 200,00	60,50	90,6252	5 482,82	59,87%
8	US2270461096	Crocs	4 000,00	125,59	90,6252	11 381,62	64,86%
9	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	1 402,00	42,76	90,6252	3 875,13	63,82%
10	US3647601083	Gap	650,00	22,71	90,6252	2 058,10	68,42%
11	US3696043013	General Electric	5 000,00	167,46	90,6252	15 176,10	67,05%
12	US8740801043	TAL Education	400,00	12,87	90,6252	1 166,35	65,70%
13	US0970231058	The Boeing Company	7 000,00	184,24	90,6252	16 696,79	58,08%
14	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 499,00	78,32	90,6252	7 097,77	64,79%
15	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	611,00	17,60	90,6252	1 595,00	61,69%

Рыночные данные на 13.03.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 13.03.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 13.03.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	8 900,00	194,79	90,8818	17 702,87	49,73%
2	US0138721065	Alcoa	1 100,00	30,56	90,8818	2 777,35	60,39%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 13.03.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 13.03.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
3	US00206R1023	AT&T	700,00	17,19	90,8818	1 562,26	55,19%
4	US0567521085	Baidu	3 300,00	107,89	90,8818	9 805,24	66,34%
5	US2270461096	Crocs	4 000,00	129,32	90,8818	11 752,83	65,97%
6	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	1 400,00	43,91	90,8818	3 990,62	64,92%
7	US8740801043	TAL Education	400,00	12,73	90,8818	1 156,93	65,43%
8	US0970231058	The Boeing Company	7 000,00	182,35	90,8818	16 572,30	57,76%
9	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	611,00	17,52	90,8818	1 592,25	61,63%
10	US92766K1060	Virgin Galactic Holdings, Inc.	30,26	1,70	90,8818	154,50	80,41%

Рыночные данные на 15.03.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 15.03.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 15.03.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 750,01	174,42	91,6359	15 983,13	64,02%
2	US00206R1023	AT&T	600,00	17,05	91,6359	1 562,39	61,60%
3	US50202M1027	Li Auto	1 200,00	37,77	91,6359	3 461,09	65,33%
4	US5949181045	Microsoft	18 000,00	416,42	91,6359	38 159,02	52,83%
5	US64110L1061	Netflix. Inc.	20 000,01	605,88	91,6359	55 520,36	63,98%
6	US67066G1040	NVIDIA Corporation	26 000,01	878,37	91,6359	80 489,77	67,70%

Примечание: Красным цветом выделены цены реальных сделок и скидки, рассчитаны на их основе, черным цветом выделены цены предложений.

Расчет коэффициента K_1 приведен в Таблицах ниже:

Таблица 5. Сводные данные для определения скидок (дисконта) по группам на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых

котировок с 01.01.2024 по 15.03.2024 гг. для оцениваемых ЦБ

ОБИКС

Таблица 6. Среднее значение дисконта (скидки) по дням наблюдений в период с 01.01.2024 по 15.03.2024 г.

№ п/п	Дата наблюдения	08.01.2024	09.01.2024	12.01.2024	16.01.2024	23.01.2024	24.01.2024	25.01.2024	26.01.2024	29.01.2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Среднее значение скидки	67,30%	52,74%	66,22%	53,17%	58,11%	57,67%	59,99%	59,92%	63,52%
2	Медиана	69,02%	50,04%	66,14%	48,14%	57,00%	57,51%	59,60%	59,47%	64,23%
3	Коэффициент вариации	22,32%	18,85%	26,77%	20,97%	9,83%	8,46%	15,29%	14,22%	22,87%
4	Число наблюдений	3	4	3	3	8	7	10	11	5

№ п/п	Дата наблюдения	30.01.2024	31.01.2024	01.02.2024	02.02.2024	05.02.2024	06.02.2024	08.02.2024	14.02.2024	15.02.2024
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Среднее значение скидки	64,68%	60,63%	59,76%	62,03%	64,35%	64,58%	57,80%	63,52%	65,28%
2	Медиана	64,45%	61,35%	60,13%	61,18%	62,85%	62,48%	58,94%	63,01%	63,06%
3	Коэффициент вариации	20,36%	24,29%	14,96%	9,80%	10,52%	8,59%	23,36%	9,21%	10,54%
4	Число наблюдений	7	6	13	13	12	12	9	9	10

№ п/п	Дата наблюдения	19.02.2024	21.02.2024	22.02.2024	26.02.2024	27.02.2024	28.02.2024	29.02.2024	01.03.2024	04.03.2024
1	2	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	Среднее значение скидки	59,65%	66,54%	66,77%	69,43%	66,70%	64,01%	62,44%	63,66%	63,52%
2	Медиана	61,06%	65,14%	66,52%	68,01%	66,64%	66,41%	63,48%	63,83%	63,61%
3	Коэффициент вариации	13,86%	9,59%	7,77%	5,96%	7,29%	16,45%	12,22%	12,24%	13,05%
4	Число наблюдений	10	6	10	4	7	10	17	8	10

№ п/п	Дата наблюдения	05.03.2024	06.03.2024	07.03.2024	11.03.2024	12.03.2024	13.03.2024	15.03.2024
1	2	30	31	32	33	34	35	36
1	Среднее значение скидки	64,23%	62,43%	66,69%	63,27%	63,43%	62,78%	62,58%
2	Медиана	65,56%	62,06%	66,55%	64,10%	64,79%	63,28%	64,00%
3	Коэффициент вариации	12,50%	3,84%	3,73%	5,52%	5,79%	13,06%	8,26%
4	Число наблюдений	10	4	9	11	15	10	6

Источник: <https://trading.finam.ru>, <https://www.nyse.com>, <https://www.nasdaq.com>, <https://ru.investing.com>. Расчеты Оценщика

Минимальное значение дисконта (скидки) на заблокированные иностранные ценные бумаги в период с 01.01.2024 по 15.03.2024 гг. составляет **52,74%**, максимальное значение составляет **69,43%**, значение дисконта (скидки) на дату оценки составляет **63,11%**.

График 6 Диапазон дисконта (скидки) в период наблюдения (с 01.01.-15.03.2024 г.) и дисконт на 15.03.2024 г.



Источник: <https://trading.finam.ru>, <https://www.nyse.com>, <https://www.nasdaq.com>, <https://ru.investing.com>.
Расчеты Оценщика

График 7 Среднее значение дисконта (скидка) в период с 01.01.-15.03.2024 по дням наблюдений и дисконт на 15.03.2024 г.



Источник: <https://trading.finam.ru>, <https://www.nyse.com>, <https://www.nasdaq.com>, <https://ru.investing.com>.
Расчеты Оценщика

6.4. РАСЧЕТ РАЗМЕРА ДИСКОНТА (СКИДКИ) K_1 ДЛЯ ОБЛИГАЦИЙ

На внебиржевых рынках с даты их открытия не было зафиксировано ни одной сделки с облигациями. В ваязи с чем, коэффициент K_1 , рассчитанный выше применялся для оцениваемых облигаций, но с учетом нижеописанных факторов.

Коэффициент K_1 , рассчитанный выше, отражает влияние сложившихся внешних обстоятельств в отношении акций, ввиду отсутствия сведений по торгам на внебиржевом рынке с облигациями.

Собственники акций и облигаций обладают различными правами.

Акции — это долевые ценные бумаги, соответственно, они удостоверяют право инвестора на долю компании и ее прибыли в виде дивидендов, фактически данное право бессрочно пока функционирует компания.

Облигация — долговые ценные бумаги, аналог долговой расписки или векселя.

Облигации имеют фиксированную номинальную стоимость и заранее известный *срок обращения*. Когда он подходит к концу, держателю бумаги выплачивается её номинал в полном размере. Исключением являются амортизационные облигации: по таким бондам номинальная стоимость погашается постепенно и с определённой периодичностью (например, раз в полгода) или облигации без конкретного срока возврата долга. При этом эмитент бессрочных облигаций имеет право принудительно погасить их через определенный срок (например, через 10 или 20 лет).

В марте 2022 года крупнейшие европейские депозитарии — бельгийский Euroclear и люксембургский Clearstream — отказались от сотрудничества с Национальным расчетным депозитарием, фактически заморозив все его счета и активы.

Определить точную дату разблокировки ценных бумаг невозможно, ввиду неопределенности в западной политике.

Конечная дата, когда будут сняты санкции с России, на данный момент непредсказуема, и это зависит от множества факторов. Необходимость снятия санкций будет определяться решениями различных политических, экономических и правовых сил России и ее партнеров по международной арене.

Многие эксперты считают, что ситуация с санкциями с Россией будет изменяться постепенно, а сами санкции будут постепенно сниматься в соответствии с прогрессом международных отношений и геополитических интересов. Одинакового мнения не существует, в связи с чем узнать точный прогноз о дате снятия санкций не представляется возможным.

В среднем санкции одной страны против другой в случае, если отношения между ними изначально были прохладными (как у США и России), длятся *около 8 лет*, оценивали американские исследователи санкций во главе с экономистом Института мировой экономики имени Петерсона Гэри Хафбауэром в работе 2009 года.

Однако за этой цифрой стоит широкий разброс данных, и в особо показательных случаях санкции сохраняются на десятилетия (санкции США против Северной Кореи продолжаются уже 58 лет, против Кубы — 54 года). Сейчас, когда санкциям США, Евросоюза и других западных стран против России пошел девятый год и конца им не видно, уже понятно, что российский кейс выходит за пределы усредненного значения.

Следует отметить, что при длительных санкциях, затрагивающих внешнюю торговлю (по оценкам Минэкономразвития, текущие западные санкции коснулись 20% российского экспорта), негативный эффект на торговые потоки такой устойчивый, что снятие ограничений может потерять всякий смысл. Согласно данным исследований, восстановление торговли занимает в среднем 8 лет после отмены

санкций. Евросоюз уже заявил, что конфронтация с Россией стимулирует форсированный отказ от российских энергоносителей; на фоне западных программ декарбонизации это может означать безвозвратную потерю европейского рынка в скором времени.

Источник: <https://trends.rbc.ru/trends/social/62a74b899a794770c708f813>, <https://yasoldat.ru/kogda-snimut-sanktsii-s-rossii-2023-prognoz>)

Центральный банк Российской Федерации сообщил, что санкции в отношении России сохранятся по меньшей мере до 2026 года. *(Источник: <https://versia.ru/v-cb-sprognozirovali-sroki-soxraneniya-sankcij-protiv-rossii>)*

В докладе Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования (ЦМАКП) говорится, что санкционное давление против России сохранится в ближайшие 10-15 лет. *(Источник: <https://www.forbes.ru/biznes/474105-eksperty-isklucili-otmenu-sankcij-protiv-rossii-v-blizajšie-15-let>)*.

Таким образом, по оценкам аналитиков санкции могут продлиться до 8-15 лет, что в среднем составляет 11,5 лет.

Блокировка ценных бумаг произошла в марте 2022 года, следовательно, учитывая усредненный прогноз снятия санкций аналитиков на уровне 11,5 лет, снятие санкций и как следствие разблокировки операций по счетам Национального расчетного депозитария (НРД) можно ожидать в 3 кв. 2033 года.

Оценщик полагает, что фактически блокировка ценных бумаг на западном рынке не зависит от типа ценной бумаги и относится лишь к способу получения доходов от ценной бумаги в виде акций, или в виде облигаций. Мы считаем, что дисконт рассчитанный выше (коэффициент K_1) применим как к акциям, так и облигациям оперируемым на западном рынке.

Следовательно, исходя из предположения, что через 11,5 лет, после введения санкций, вероятность погашения оцениваемых облигаций близка к 100%, справедливая стоимость ценных бумаг с датой погашения после 3 кв. 2023 г. оценивается с коэффициентом K_1 на уровне 63,11%, рассчитанным выше.

Вероятность снятия санкций на дату оценки составит 0%, следовательно коэффициент K_1 на дату оценки равен 100%.

Таблица 7. Необходимые параметры для расчета

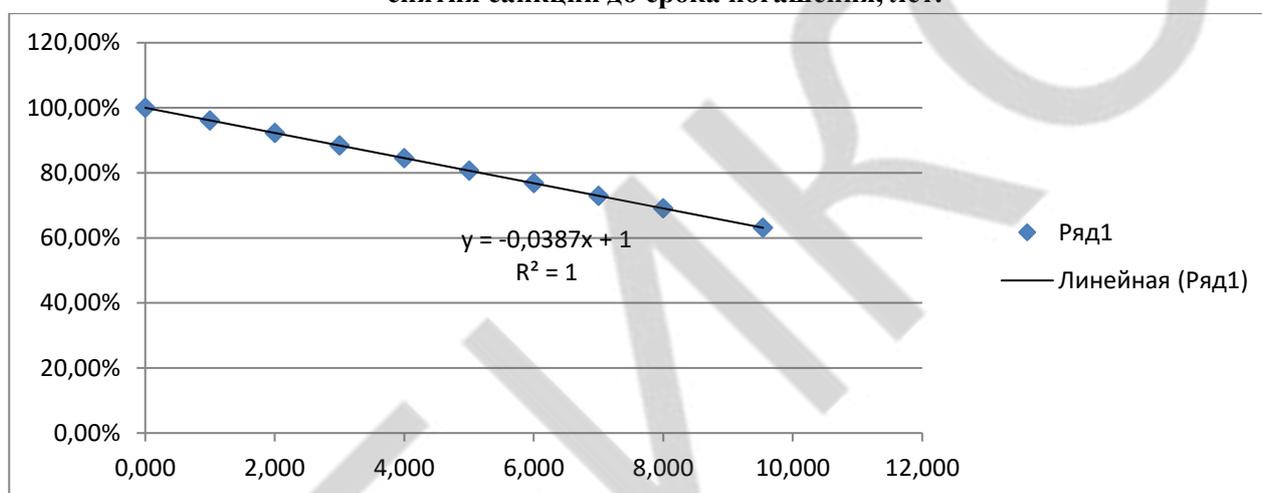
Дата предпол. снятия санкций	30.09.2033
дата оценки	15.03.2024
Скидка, без учета даты погашения	63,11%
Процент скидки с даты оценки до даты снятия санкций	36,89%
Период с даты оценки до снятия санкций (лет)	9,5417
Увеличение скидки каждый год с предполагаемой даты снятия санкций до даты оценки	3,87%

Далее определим зависимость коэффициента от срока погашения.

Таблица 8. Таблица расчета корректировки в зависимости от даты предполагаемого погашения облигаций (случайные случайные даты погашения)

Дата погашения	Срок от даты оценки до даты погашения, лет	Коэффициент К ₁
15.03.2024	0,000	100,00%
16.03.2025	1,003	96,12%
16.03.2026	2,003	92,26%
16.03.2027	3,003	88,39%
15.03.2028	4,000	84,54%
16.03.2029	5,003	80,66%
16.03.2030	6,003	76,79%
16.03.2031	7,003	72,93%
15.03.2032	8,000	69,07%
30.09.2033	9,542	63,11%

График 8 Линейная зависимость коэффициента К₁ для облигаций от предполагаемой даты снятия санкций до срока погашения, лет.



Применив формулу: $y = -0,0387x + 1$, возможно рассчитать коэффициент К₁ для облигации с датой погашения до 3 кв. 2033 г.:

где:

x- разница с даты снятия санкций до даты погашения, лет. (чем ближе срок погашения к предполагаемой дате снятия санкций, тем ниже дисконт)

y- коэффициент К₁

Для облигаций с погашением после 3 кв. 20233 или бессрочных скидка принята на уровне 63,11%.

Таблица 9. Расчет коэффициента K_1 для облигаций

№ п/п	Эмитент	ISIN Код	Кол-во, шт	Номинал	Валюта номинала	Дата погашения	Срок от даты оценки до даты погашения, лет	K_1
1	Joint Stock Company Uzbekneftegaz	XS2010026727	1	1 000	USD	16.11.2028	4,67	81,93%
2	PIK Securities Designated Activity Company	XS2010026560	1	1 000	USD	19.11.2026	2,68	89,64%
3	DNO ASA	NO0011088593	1	1 000	USD	09.09.2026	2,48	90,39%
4	Zorlu Yenilenebilir Enerji AS	XS2346915890	1	1 000	USD	01.06.2026	2,21	91,44%
5	Aydem Yenilenebilir Enerji A.S.	XS2368781477	1	1 000	USD	02.02.2027	2,88	88,85%
6	NGD Holdings B.V.	XS2342932576	1	1	USD	31.12.2026	2,79	89,19%
7	Auna S.A.A.	USP0592VAA63	1	1 000	USD	20.11.2025	1,68	93,50%
8	Inkia Energy Ltd.	USG4808VAC49	1	1 000	USD	09.11.2027	3,65	85,87%
9	Hunt Oil Company of Peru L.L.C., Sucursal del Peru	USP5300PAB96	1	1 000	USD	01.06.2028	4,21	83,70%
10	Grupo AXO, S.A.P.I. de C.V.	USP4955MAA91	1	1 000	USD	08.06.2026	2,23	91,37%
11	Aragvi Finance International DAC	XS2326545204	1	1 000	USD	29.04.2026	2,12	91,79%
12	InRetail Shopping Malls	USP56243AD31	1	1 000	USD	03.04.2028	4,05	84,33%
13	Seplat Petroleum Development Company Plc	XS2325735897	1	1 000	USD	01.04.2026	2,04	92,09%
14	CSN Islands XI Corp.	USG2583XAB76	1	1 000	USD	28.01.2028	3,87	85,03%
15	Kondor Finance PLC	XS2077601610	1	1 000	USD	08.11.2028	4,65	82,02%
16	Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	1	2 000	USD	14.10.2025	1,58	93,88%
17	Total Play Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	USP9190NAB93	1	1 000	USD	12.11.2025	1,66	93,58%
18	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	1	1 000	USD	22.10.2025	1,60	93,80%

№ п/п	Эмитент	ISIN Код	Кол-во, шт	Номинал	Валюта номинала	Дата погашения	Срок от даты оценки до даты погашения, лет	K1
19	Usiminas International S.a.r.l.	USL95806AA06	1	1 000	USD	18.07.2026	2,34	90,94%
20	Adecoagro S.A.	USL00849AA47	1	1 000	USD	21.09.2027	3,52	86,39%
21	Turkiye Petrol Rafinerileri A.S.	XS1686704948	1	1 000	USD	18.10.2024	0,59	97,71%
22	Eurasia Capital S.A.	XS2075963293	1	1 000	USD	Бессрочная	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!
23	Metinvest B.V.	XS2056723468	1	1 000	USD	17.10.2029	5,59	78,37%
24	MHP Lux S.A.	XS1713469911	1	1 000	USD	03.04.2026	2,05	92,07%
25	Petroleos Mexicanos	US71654QCG55	1	1 000	USD	13.03.2027	2,99	88,41%
26	Sasol Financing USA LLC	US80386WAB19	1	1 000	USD	27.09.2028	4,53	82,46%
27	Kosmos Energy Ltd.	USU5007TAA35	1	1 000	USD	04.04.2026	2,05	92,06%
28	Tullow Oil PLC	USG91237AA87	1	1 000	USD	01.03.2025	0,96	96,28%
29	Минфин России	RU000A0JXU14	1	200 000	USD	23.06.2047	23,27	9,94%
30	Республика Беларусь	XS2120882183	1	1 000	USD	24.02.2031	6,94	73,14%
31	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands III B.V.	US88167AAE10	1	1 000	USD	01.10.2026	2,54	90,15%
32	US TREASURY N/B	US91282CAE12	1	100	USD	15.08.2030	6,42	75,17%

6.5. РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Таблица 10. Котировки

ЦБ									
XS2010026727									
UNGUZB 4 3/4 11/16/28			High			84.679 on		03/01/24	
Range 07/17/2023 - 03/28/2024			Period			Daily		Low	
Market Last Price			Mid YTM			Currency		USD	
View Price Table			Source			BGN		Average	
								82.356	
								9.256	
								Net Chg	
								1.492	
								1.80%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	84.464	8.877	Fr 02/16/24	83.646	9.071	
Th 03/28/24	84.224	8.994	Th 03/07/24	84.509	8.862	Th 02/15/24	83.709	9.050	
We 03/27/24	84.174	9.007	We 03/06/24	84.388	8.891	We 02/14/24	83.652	9.058	
Tu 03/26/24	84.140	9.010	Tu 03/05/24	84.433	8.875	Tu 02/13/24	83.469	9.109	
Mo 03/25/24	84.155	9.003	Mo 03/04/24	84.530	8.845	Mo 02/12/24	83.747	9.025	
Fr 03/22/24	84.197	8.988	Fr 03/01/24 H	84.679	8.799	Fr 02/09/24	83.790	9.011	
Th 03/21/24	84.100	9.015	Th 02/29/24	84.649	8.806	Th 02/08/24	83.758	9.018	
We 03/20/24	84.131	8.999	We 02/28/24	84.536	8.832	We 02/07/24	83.703	9.027	
Tu 03/19/24	84.209	8.973	Tu 02/27/24	84.227	8.918	Tu 02/06/24	83.714	9.022	
Mo 03/18/24	84.222	8.967	Mo 02/26/24	84.392	8.868	Mo 02/05/24	83.727	9.016	
Fr 03/15/24	84.193	8.973	Fr 02/23/24	83.900	9.010	Fr 02/02/24	83.650	9.036	
Th 03/14/24	84.236	8.958	Th 02/22/24	83.831	9.028	Th 02/01/24	83.807	8.988	
We 03/13/24	84.330	8.924	We 02/21/24	83.725	9.052	We 01/31/24	83.920	8.949	
Tu 03/12/24	84.359	8.913	Tu 02/20/24	83.804	9.027	Tu 01/30/24	83.817	8.976	
Mo 03/11/24	84.393	8.901	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	83.651	9.022	

<https://cbonds.ru/bonds/1169067/>

XS2010026560

PIKCOR 5 % 11/19/26									
Range	05/31/2023 - 03/25/2024		Period	Daily		High	48.103 on 01/23/24		
Market	Mid Line	Mid YTM	Currency	USD		Low	44.753 on 07/26/23		
View	Price Table		Source	BVAL		Average	46.452 34.804		
						Net Chg	1.875 4.18%		
Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	46.770	38.578	Fr 02/16/24	46.832	37.554	
Th 03/28/24			Th 03/07/24	46.679	38.625	Th 02/15/24	46.824	37.517	
We 03/27/24			We 03/06/24	46.772	38.390	We 02/14/24	46.831	37.334	
Tu 03/26/24			Tu 03/05/24	46.770	38.345	Tu 02/13/24	46.787	37.333	
Mo 03/25/24	46.731	39.339	Mo 03/04/24	46.775	38.293	Mo 02/12/24	46.848	37.228	
Fr 03/22/24	46.752	39.268	Fr 03/01/24	46.783	38.239	Fr 02/09/24	46.892	37.142	
Th 03/21/24	46.746	39.225	Th 02/29/24	46.824	38.151	Th 02/08/24	47.145	36.850	
We 03/20/24	46.756	39.070	We 02/28/24	46.818	38.019	We 02/07/24	47.477	36.399	
Tu 03/19/24	46.755	39.022	Tu 02/27/24	46.824	37.922	Tu 02/06/24	47.472	36.362	
Mo 03/18/24	46.760	38.969	Mo 02/26/24	46.835	37.866	Mo 02/05/24	47.466	36.325	
Fr 03/15/24	46.751	38.930	Fr 02/23/24	46.840	37.816	Fr 02/02/24	47.457	36.291	
Th 03/14/24	46.751	38.883	Th 02/22/24	46.830	37.780	Th 02/01/24	47.464	36.242	
We 03/13/24	46.751	38.740	We 02/21/24	46.844	37.631	We 01/31/24	47.509	36.073	
Tu 03/12/24	46.748	38.696	Tu 02/20/24	46.836	37.595	Tu 01/30/24	47.753	35.800	
Mo 03/11/24	46.767	38.629	Mo 02/19/24	46.833	37.553	Mo 01/29/24	47.722	35.787	

NO0011088593

DNONO 7 _a 09/09/26			High 99.739 on 03/25/24			Low 90.748 on 09/22/23		
Range	03/27/2023	-	03/25/2024	Period	Daily	Average	94.495	10.413
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Net Chg	5.228	5.53%
View	Price Table			Source	BGN			
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	99.149	8.507	Fr 02/16/24	99.131	8.517
Th 03/28/24			Th 03/07/24	99.155	8.504	Th 02/15/24	99.154	8.505
We 03/27/24			We 03/06/24	99.135	8.521	We 02/14/24	99.083	8.537
Tu 03/26/24			Tu 03/05/24	99.155	8.513	Tu 02/13/24	99.143	8.509
Mo 03/25/24 H	99.739	8.227	Mo 03/04/24	99.077	8.550	Mo 02/12/24	99.183	8.490
Fr 03/22/24	99.731	8.231	Fr 03/01/24	99.108	8.534	Fr 02/09/24	99.152	8.504
Th 03/21/24	99.651	8.269	Th 02/29/24	99.059	8.557	Th 02/08/24	99.205	8.479
We 03/20/24	99.645	8.272	We 02/28/24	99.119	8.527	We 02/07/24	98.969	8.587
Tu 03/19/24	99.581	8.302	Tu 02/27/24	99.265	8.458	Tu 02/06/24	98.913	8.613
Mo 03/18/24	99.247	8.462	Mo 02/26/24	99.135	8.519	Mo 02/05/24	98.893	8.621
Fr 03/15/24	99.335	8.420	Fr 02/23/24	99.107	8.531	Fr 02/02/24	98.889	8.623
Th 03/14/24	99.296	8.438	Th 02/22/24	99.101	8.534	Th 02/01/24	98.853	8.639
We 03/13/24	99.367	8.404	We 02/21/24	99.175	8.497	We 01/31/24	98.882	8.624
Tu 03/12/24	99.214	8.477	Tu 02/20/24	99.180	8.495	Tu 01/30/24	98.754	8.683
Mo 03/11/24	99.200	8.483	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	98.893	8.618

XS2346915890

ZOREN 9 06/01/26						High	98.749	on	02/26/24
Range	07/17/2023	-	03/28/2024	Period	Daily	Low	88.920	on	07/17/23
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Average	94.744		11.395
View	Price Table			Source	BGN	Net Chg	9.681		10.89%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	98.460	9.775	Fr 02/16/24	98.484	9.745	
Th 03/28/24	98.601	9.720	Th 03/07/24	98.419	9.795	Th 02/15/24	98.536	9.718	
We 03/27/24	98.530	9.757	We 03/06/24	98.424	9.790	We 02/14/24	98.356	9.805	
Tu 03/26/24	98.530	9.754	Tu 03/05/24	98.433	9.784	Tu 02/13/24	98.311	9.827	
Mo 03/25/24	98.541	9.747	Mo 03/04/24	98.555	9.721	Mo 02/12/24	98.372	9.796	
Fr 03/22/24	98.698	9.664	Fr 03/01/24	98.688	9.652	Fr 02/09/24	98.162	9.900	
Th 03/21/24	98.659	9.683	Th 02/29/24	98.688	9.651	Th 02/08/24	98.089	9.936	
We 03/20/24	98.418	9.806	We 02/28/24	98.693	9.647	We 02/07/24	97.941	10.007	
Tu 03/19/24	98.416	9.806	Tu 02/27/24	98.700	9.642	Tu 02/06/24	97.875	10.039	
Mo 03/18/24	98.523	9.750	Mo 02/26/24	H 98.749	9.616	Mo 02/05/24	97.835	10.058	
Fr 03/15/24	98.569	9.725	Fr 02/23/24	98.690	9.645	Fr 02/02/24	97.876	10.037	
Th 03/14/24	98.578	9.719	Th 02/22/24	98.519	9.731	Th 02/01/24	97.941	10.003	
We 03/13/24	98.631	9.689	We 02/21/24	98.536	9.720	We 01/31/24	97.998	9.972	
Tu 03/12/24	98.640	9.684	Tu 02/20/24	98.564	9.705	Tu 01/30/24	97.911	10.014	
Mo 03/11/24	98.613	9.697	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	97.861	10.038	

<https://cbonds.ru/bonds/1040243/XS2368781477>

AYDEM7 7% 02/02/27				High	96.577 on	03/22/24		
Range	05/31/2023	03/25/2024	Period	Daily	Low	81.464 on	05/31/23	
Market	Last Price	Mid YTM	Currency	USD	Average	89.789	11.564	
View	Price Table		Source	BGN	Net Chg	14.944	18.34%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	95.745	9.461	Fr 02/16/24	95.705	9.450
Th 03/28/24			Th 03/07/24	95.714	9.473	Th 02/15/24	95.689	9.456
We 03/27/24			We 03/06/24	95.532	9.544	We 02/14/24	95.484	9.534
Tu 03/26/24			Tu 03/05/24	95.439	9.581	Tu 02/13/24	95.511	9.521
Mo 03/25/24	96.408	9.205	Mo 03/04/24	95.701	9.472	Mo 02/12/24	95.608	9.481
Fr 03/22/24 H	96.577	9.134	Fr 03/01/24	95.886	9.394	Fr 02/09/24	95.576	9.493
Th 03/21/24	96.552	9.143	Th 02/29/24	95.917	9.380	Th 02/08/24	95.219	9.636
We 03/20/24	95.939	9.394	We 02/28/24	95.930	9.371	We 02/07/24	95.135	9.666
Tu 03/19/24	95.802	9.450	Tu 02/27/24	95.855	9.399	Tu 02/06/24	94.914	9.755
Mo 03/18/24	95.851	9.428	Mo 02/26/24	95.887	9.385	Mo 02/05/24	94.806	9.797
Fr 03/15/24	95.881	9.414	Fr 02/23/24	95.871	9.390	Fr 02/02/24	94.674	9.850
Th 03/14/24	95.946	9.386	Th 02/22/24	95.789	9.422	Th 02/01/24	94.470	9.931
We 03/13/24	95.930	9.389	We 02/21/24	95.773	9.425	We 01/31/24	94.320	9.988
Tu 03/12/24	95.905	9.398	Tu 02/20/24	95.763	9.428	Tu 01/30/24	94.176	10.044
Mo 03/11/24	95.904	9.397	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	94.173	10.044

XS2342932576

DTEKOG 6 ¾ 12/31/26									
Range		07/17/2023	-	03/28/2024	Period	Daily	High	73.451 on	08/07/23
Market	Last Price	Mid YTM	Currency	USD	Average	70.934	19.785		
View	Price Table	Source	BGN	Net Chg	-3.016	-4.16%			
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	70.202	21.426	Fr 02/16/24	70.185	21.162	
Th 03/28/24	69.514	22.136	Th 03/07/24	70.377	21.305	Th 02/15/24	70.243	21.115	
We 03/27/24	70.162	21.712	We 03/06/24	70.300	21.313	We 02/14/24	69.637	21.431	
Tu 03/26/24	70.523	21.444	Tu 03/05/24	70.541	21.152	Tu 02/13/24	69.593	21.445	
Mo 03/25/24	69.554	22.039	Mo 03/04/24	71.090	20.806	Mo 02/12/24	69.604	21.426	
Fr 03/22/24	70.640	21.344	Fr 03/01/24	70.754	20.996	Fr 02/09/24	69.839	21.270	
Th 03/21/24	70.639	21.331	Th 02/29/24	70.841	20.931	Th 02/08/24	69.961	21.184	
We 03/20/24	70.036	21.665	We 02/28/24	70.497	21.101	We 02/07/24	70.040	21.099	
Tu 03/19/24	70.033	21.653	Tu 02/27/24	70.360	21.159	Tu 02/06/24	69.757	21.257	
Mo 03/18/24	70.767	21.185	Mo 02/26/24	71.155	20.666	Mo 02/05/24	69.777	21.232	
Fr 03/15/24	70.654	21.241	Fr 02/23/24	70.360	21.133	Fr 02/02/24	69.729	21.249	
Th 03/14/24	70.616	21.251	Th 02/22/24	70.353	21.124	Th 02/01/24	69.782	21.204	
We 03/13/24	70.322	21.392	We 02/21/24	70.355	21.085	We 01/31/24	69.794	21.160	
Tu 03/12/24	70.536	21.247	Tu 02/20/24	70.262	21.129	Tu 01/30/24	69.627	21.248	
Mo 03/11/24	71.470	20.665	Mo 02/19/24	70.532	20.953	Mo 01/29/24 L	69.441	21.347	

<https://cbonds.ru/bonds/1036727/>

USP0592VAA63

AUNASA 6 1/2 11/20/25									
Range		07/17/2023 - 03/28/2024		Period	Daily		High	96.029 on 03/19/24	
Market		Last Price Mid YTM		Currency	USD		Low	85.624 on 07/17/23	
View		Price Table		Source	BGN		Average	92.843 10.514	
							Net Chg	10.304 12.03%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	94.473	10.130	Fr 02/16/24	95.114	9.592	
Th 03/28/24	95.928	9.233	Th 03/07/24	94.752	9.934	Th 02/15/24	95.130	9.576	
We 03/27/24	96.014	9.169	We 03/06/24	94.871	9.838	We 02/14/24	95.084	9.588	
Tu 03/26/24	95.925	9.217	Tu 03/05/24	94.910	9.806	Tu 02/13/24	94.893	9.708	
Mo 03/25/24	95.871	9.250	Mo 03/04/24	94.834	9.852	Mo 02/12/24	94.743	9.801	
Fr 03/22/24	95.890	9.232	Fr 03/01/24	94.952	9.767	Fr 02/09/24	95.031	9.609	
Th 03/21/24	95.911	9.213	Th 02/29/24	94.943	9.768	Th 02/08/24	95.071	9.578	
We 03/20/24	95.907	9.203	We 02/28/24	94.943	9.753	We 02/07/24	95.127	9.528	
Tu 03/19/24 H	96.029	9.115	Tu 02/27/24	95.089	9.646	Tu 02/06/24	94.834	9.713	
Mo 03/18/24	95.867	9.221	Mo 02/26/24	95.060	9.661	Mo 02/05/24	94.386	9.998	
Fr 03/15/24	95.313	9.594	Fr 02/23/24	95.011	9.688	Fr 02/02/24	94.335	10.026	
Th 03/14/24	95.469	9.482	Th 02/22/24	95.090	9.631	Th 02/01/24	94.220	10.095	
We 03/13/24	94.751	9.957	We 02/21/24	95.012	9.668	We 01/31/24	94.364	9.987	
Tu 03/12/24	94.515	10.113	Tu 02/20/24	95.085	9.615	Tu 01/30/24	94.443	9.931	
Mo 03/11/24	94.539	10.091	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	94.597	9.827	

<https://cbonds.ru/bonds/856153/USG4808VAC49>

INKENE 5 7/8 11/09/27									
Range	07/17/2023 - 03/28/2024		Period	Daily		High	98.086 on 03/13/24		
Market	Last Price		Currency	USD		Low	94.236 on 10/31/23		
View	Price Table		Source	BGN		Average	95.986 7.050		
						Net Chg	2.226 2.33%		
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	97.839	6.546	Fr 02/16/24	97.369	6.682	
Th 03/28/24	97.789	6.572	Th 03/07/24	97.797	6.558	Th 02/15/24	97.347	6.689	
We 03/27/24	97.860	6.548	We 03/06/24	97.669	6.597	We 02/14/24	97.109	6.761	
Tu 03/26/24	97.863	6.546	Tu 03/05/24	97.750	6.571	Tu 02/13/24	96.876	6.833	
Mo 03/25/24	97.840	6.553	Mo 03/04/24	97.693	6.589	Mo 02/12/24	97.102	6.762	
Fr 03/22/24	97.920	6.527	Fr 03/01/24	97.792	6.557	Fr 02/09/24	97.003	6.792	
Th 03/21/24	97.732	6.586	Th 02/29/24	97.685	6.590	Th 02/08/24	96.993	6.795	
We 03/20/24	97.866	6.542	We 02/28/24	97.705	6.582	We 02/07/24	96.977	6.798	
Tu 03/19/24	97.764	6.574	Tu 02/27/24	97.613	6.610	Tu 02/06/24	96.961	6.802	
Mo 03/18/24	97.691	6.597	Mo 02/26/24	97.529	6.636	Mo 02/05/24	96.851	6.836	
Fr 03/15/24	97.803	6.561	Fr 02/23/24	97.578	6.620	Fr 02/02/24	96.934	6.810	
Th 03/14/24	97.874	6.537	Th 02/22/24	97.476	6.652	Th 02/01/24	96.790	6.854	
We 03/13/24 H	98.086	6.469	We 02/21/24	97.404	6.673	We 01/31/24	96.707	6.878	
Tu 03/12/24	97.800	6.559	Tu 02/20/24	97.485	6.647	Tu 01/30/24	96.353	6.988	
Mo 03/11/24	97.917	6.521	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	96.176	7.042	

<https://cbonds.ru/bonds/378805/>
USP5300PAB96

HNTOil 6 3/8 06/01/28									
Range	07/17/2023 - 03/28/2024		Period	Daily		High	99.054 on 01/02/24		
Market	Last Price - Mid YTM		Currency	USD		Low	95.044 on 08/21/23		
View	Price Table		Source	BGN		Average	97.189 7.103		
						Net Chg	2.536 2.63%		
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	98.593	6.760	Fr 02/16/24	98.705	6.725	
Th 03/28/24	98.888	6.682	Th 03/07/24	98.570	6.766	Th 02/15/24	98.860	6.682	
We 03/27/24	98.842	6.695	We 03/06/24	98.553	6.770	We 02/14/24	98.810	6.695	
Tu 03/26/24	98.796	6.707	Tu 03/05/24	98.566	6.767	Tu 02/13/24	98.752	6.711	
Mo 03/25/24	98.782	6.711	Mo 03/04/24	98.535	6.775	Mo 02/12/24	98.868	6.679	
Fr 03/22/24	98.832	6.697	Fr 03/01/24	98.550	6.771	Fr 02/09/24	98.875	6.677	
Th 03/21/24	98.779	6.711	Th 02/29/24	98.592	6.759	Th 02/08/24	98.905	6.669	
We 03/20/24	98.729	6.725	We 02/28/24	98.575	6.763	We 02/07/24	98.946	6.657	
Tu 03/19/24	98.691	6.735	Tu 02/27/24	98.551	6.769	Tu 02/06/24	98.941	6.658	
Mo 03/18/24	98.634	6.751	Mo 02/26/24	98.520	6.777	Mo 02/05/24	98.881	6.674	
Fr 03/15/24	98.655	6.745	Fr 02/23/24	98.578	6.761	Fr 02/02/24	98.917	6.664	
Th 03/14/24	98.666	6.741	Th 02/22/24	98.576	6.761	Th 02/01/24	98.774	6.703	
We 03/13/24	98.695	6.732	We 02/21/24	98.640	6.743	We 01/31/24	98.654	6.735	
Tu 03/12/24	98.628	6.751	Tu 02/20/24	98.651	6.740	Tu 01/30/24	98.664	6.732	
Mo 03/11/24	98.694	6.732	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	98.607	6.748	

<https://cbonds.ru/bonds/433409/USP4955MAA91>

GAXO 5 ¾ 06/08/26						High	96.916	on	03/22/24
Range	07/17/2023	-	03/28/2024	Period	Daily	Low	86.241	on	07/17/23
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Average	90.603		9.976
View	Price Table			Source	BGN	Net Chg	10.619		12.31%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	95.749	7.851	Fr 02/16/24	93.565	8.902	
Th 03/28/24	96.860	7.326	Th 03/07/24	95.700	7.873	Th 02/15/24	93.515	8.924	
We 03/27/24	96.775	7.368	We 03/06/24	95.577	7.928	We 02/14/24	93.394	8.971	
Tu 03/26/24	96.770	7.365	Tu 03/05/24	95.330	8.051	Tu 02/13/24	93.336	8.997	
Mo 03/25/24	96.848	7.323	Mo 03/04/24	95.000	8.216	Mo 02/12/24	93.336	8.993	
Fr 03/22/24 H	96.916	7.286	Fr 03/01/24	94.762	8.335	Fr 02/09/24	93.359	8.978	
Th 03/21/24	96.909	7.288	Th 02/29/24	94.726	8.351	Th 02/08/24	93.396	8.956	
We 03/20/24	96.875	7.300	We 02/28/24	94.655	8.378	We 02/07/24	93.401	8.943	
Tu 03/19/24	96.714	7.380	Tu 02/27/24	94.587	8.406	Tu 02/06/24	93.384	8.948	
Mo 03/18/24	96.754	7.357	Mo 02/26/24	94.514	8.441	Mo 02/05/24	93.366	8.953	
Fr 03/15/24	96.643	7.412	Fr 02/23/24	94.152	8.622	Fr 02/02/24	93.347	8.959	
Th 03/14/24	96.736	7.363	Th 02/22/24	93.660	8.871	Th 02/01/24	93.414	8.922	
We 03/13/24	96.592	7.430	We 02/21/24	93.592	8.895	We 01/31/24	93.417	8.910	
Tu 03/12/24	96.399	7.525	Tu 02/20/24	93.571	8.902	Tu 01/30/24	93.375	8.928	
Mo 03/11/24	96.253	7.597	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	93.328	8.948	

<https://cbonds.ru/bonds/1045845/>

XS2326545204

ARAGVI 8.45 04/29/26									
Range		05/31/2023 - 03/25/2024		Period		Daily		High	
Market		Last Price		Mid YTM		Currency		USD	
View		Price Table		Source		BGN		Net Chg	
								14.23%	
								9.705	
								25.453	
								68.024 on 08/22/23	
								78.239 on 02/23/24	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	75.856	23.461	Fr 02/16/24	76.002	22.973	
Th 03/28/24			Th 03/07/24	75.791	23.490	Th 02/15/24	75.196	23.543	
We 03/27/24			We 03/06/24	75.735	23.476	We 02/14/24	75.331	23.373	
Tu 03/26/24			Tu 03/05/24	75.568	23.581	Tu 02/13/24	74.999	23.598	
Mo 03/25/24	77.911	22.214	Mo 03/04/24	75.838	23.362	Mo 02/12/24	73.834	24.440	
Fr 03/22/24	77.237	22.693	Fr 03/01/24	76.016	23.212	Fr 02/09/24	74.008	24.292	
Th 03/21/24	77.005	22.847	Th 02/29/24	76.087	23.142	Th 02/08/24	74.949	23.581	
We 03/20/24	76.923	22.853	We 02/28/24	76.145	23.046	We 02/07/24	73.779	24.387	
Tu 03/19/24	76.251	23.335	Tu 02/27/24	77.533	22.008	Tu 02/06/24	72.926	25.005	
Mo 03/18/24	76.221	23.339	Mo 02/26/24	78.087	21.599	Mo 02/05/24	72.853	25.041	
Fr 03/15/24	76.263	23.288	Fr 02/23/24 H	78.239	21.476	Fr 02/02/24	72.890	24.994	
Th 03/14/24	75.987	23.476	Th 02/22/24	77.964	21.654	Th 02/01/24	72.601	25.192	
We 03/13/24	75.956	23.443	We 02/21/24	76.211	22.857	We 01/31/24	72.479	25.225	
Tu 03/12/24	75.863	23.493	Tu 02/20/24	77.015	22.262	Tu 01/30/24	71.733	25.771	
Mo 03/11/24	75.994	23.377	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	70.670	26.568	

USP56243AD31

INRSHM 5 ¾ 04/03/28						High	97.272 on	02/07/24
Range	07/17/2023	-	03/28/2024	Period	Daily	Low	91.996 on	10/20/23
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Average	95.053	7.081
View	Price Table			Source	BGN	Net Chg	2.166	2.28%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	96.709	6.688	Fr 02/16/24	96.695	6.679
Th 03/28/24	97.218	6.551	Th 03/07/24	96.587	6.723	Th 02/15/24	96.768	6.658
We 03/27/24	97.164	6.567	We 03/06/24	96.236	6.823	We 02/14/24	96.712	6.671
Tu 03/26/24	97.009	6.610	Tu 03/05/24	96.270	6.813	Tu 02/13/24	96.609	6.700
Mo 03/25/24	97.085	6.587	Mo 03/04/24	96.146	6.848	Mo 02/12/24	97.159	6.543
Fr 03/22/24	97.012	6.608	Fr 03/01/24	96.202	6.831	Fr 02/09/24	97.214	6.526
Th 03/21/24	96.970	6.620	Th 02/29/24	96.197	6.832	Th 02/08/24	97.254	6.515
We 03/20/24	96.821	6.662	We 02/28/24	96.226	6.821	We 02/07/24 H	97.272	6.508
Tu 03/19/24	96.771	6.676	Tu 02/27/24	96.277	6.805	Tu 02/06/24	97.085	6.561
Mo 03/18/24	96.714	6.692	Mo 02/26/24	96.265	6.808	Mo 02/05/24	97.139	6.545
Fr 03/15/24	96.699	6.695	Fr 02/23/24	96.345	6.784	Fr 02/02/24	97.219	6.522
Th 03/14/24	96.802	6.665	Th 02/22/24	96.360	6.779	Th 02/01/24	97.018	6.578
We 03/13/24	96.695	6.694	We 02/21/24	96.318	6.789	We 01/31/24	96.803	6.637
Tu 03/12/24	96.730	6.683	Tu 02/20/24	96.322	6.787	Tu 01/30/24	96.684	6.671
Mo 03/11/24	96.712	6.688	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	96.576	6.701

<https://cbonds.ru/bonds/420837/>

XS2325735897

SEPLLN 7 3/4 04/01/26						High	97.428 on	03/28/24
Range	07/17/2023	-	03/28/2024	Period	Daily	Low	84.492 on	07/17/23
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Average	89.829	12.832
View	Price Table			Source	BGN	Net Chg	12.936	15.31%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	95.837	10.039	Fr 02/16/24	93.283	11.410
Th 03/28/24 H	97.428	9.189	Th 03/07/24	95.512	10.221	Th 02/15/24	93.223	11.439
We 03/27/24	97.361	9.225	We 03/06/24	95.471	10.234	We 02/14/24	93.071	11.507
Tu 03/26/24	97.198	9.311	Tu 03/05/24	95.295	10.330	Tu 02/13/24	92.915	11.591
Mo 03/25/24	96.995	9.424	Mo 03/04/24	94.871	10.567	Mo 02/12/24	92.847	11.625
Fr 03/22/24	96.979	9.431	Fr 03/01/24	94.207	10.943	Fr 02/09/24	92.738	11.682
Th 03/21/24	97.060	9.382	Th 02/29/24	94.009	11.052	Th 02/08/24	92.736	11.678
We 03/20/24	96.754	9.548	We 02/28/24	94.060	11.010	We 02/07/24	92.775	11.642
Tu 03/19/24	96.563	9.654	Tu 02/27/24	93.965	11.056	Tu 02/06/24	92.614	11.728
Mo 03/18/24	96.485	9.696	Mo 02/26/24	93.873	11.104	Mo 02/05/24	92.680	11.686
Fr 03/15/24	96.545	9.659	Fr 02/23/24	93.850	11.113	Fr 02/02/24	93.014	11.493
Th 03/14/24	96.436	9.718	Th 02/22/24	93.740	11.171	Th 02/01/24	92.983	11.505
We 03/13/24	96.037	9.935	We 02/21/24	93.531	11.277	We 01/31/24	92.971	11.498
Tu 03/12/24	95.924	9.996	Tu 02/20/24	93.452	11.318	Tu 01/30/24	93.274	11.325
Mo 03/11/24	95.966	9.970	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	93.097	11.419

<https://cbonds.ru/bonds/973755/USG2583XAB76>

CSNABZ 6 01/28/28						High	98.064 on	03/27/24
Range	07/17/2023	-	03/28/2024	Period	Daily	Low	91.146 on	10/03/23
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Average	94.920	8.201
View	Price Table			Source	BGN	Net Chg	4.134	4.40%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	97.355	7.546	Fr 02/16/24	96.899	7.676
Th 03/28/24	97.991	7.358	Th 03/07/24	97.417	7.527	Th 02/15/24	96.966	7.655
We 03/27/24 H	98.064	7.335	We 03/06/24	97.103	7.622	We 02/14/24	96.803	7.702
Tu 03/26/24	97.788	7.419	Tu 03/05/24	97.043	7.639	Tu 02/13/24	96.630	7.755
Mo 03/25/24	97.666	7.457	Mo 03/04/24	96.985	7.657	Mo 02/12/24	96.786	7.707
Fr 03/22/24	97.675	7.453	Fr 03/01/24	96.997	7.653	Fr 02/09/24	96.808	7.699
Th 03/21/24	97.237	7.588	Th 02/29/24	96.991	7.654	Th 02/08/24	96.708	7.729
We 03/20/24	96.971	7.669	We 02/28/24	96.941	7.668	We 02/07/24	96.735	7.720
Tu 03/19/24	96.873	7.699	Tu 02/27/24	96.919	7.673	Tu 02/06/24	96.463	7.802
Mo 03/18/24	96.759	7.734	Mo 02/26/24	96.901	7.679	Mo 02/05/24	95.989	7.946
Fr 03/15/24	96.825	7.713	Fr 02/23/24	96.914	7.674	Fr 02/02/24	96.277	7.857
Th 03/14/24	96.949	7.674	Th 02/22/24	96.907	7.676	Th 02/01/24	96.527	7.781
We 03/13/24	97.065	7.637	We 02/21/24	96.881	7.682	We 01/31/24	96.219	7.872
Tu 03/12/24	97.227	7.586	Tu 02/20/24	96.933	7.666	Tu 01/30/24	96.075	7.916
Mo 03/11/24	97.291	7.566	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	95.890	7.971

<https://cbonds.ru/bonds/674041/>
XS2077601610

NAFTO 7 % 11/08/28											
Range		07/17/2023	-	03/28/2024	Period		Daily	High	61.077 on	03/27/24	
Market		Last Price		Mid YTM	Currency		USD	Low	38.472 on	08/02/23	
View		Price Table			Source		BGN	Average	47.473	36.343	
								Net Chg	22.040	56.70%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	53.785	35.015	Fr 02/16/24	53.242	34.648			
Th 03/28/24	60.910	30.438	Th 03/07/24	53.168	35.477	Th 02/15/24	52.899	34.883			
We 03/27/24	61.077	30.291	We 03/06/24	53.322	35.234	We 02/14/24	52.853	34.770			
Tu 03/26/24	60.416	30.646	Tu 03/05/24	52.949	35.498	Tu 02/13/24	52.461	35.046			
Mo 03/25/24	60.116	30.821	Mo 03/04/24	53.403	35.090	Mo 02/12/24	52.490	34.985			
Fr 03/22/24	59.855	30.969	Fr 03/01/24	53.884	34.667	Fr 02/09/24	52.621	34.842			
Th 03/21/24	55.835	33.892	Th 02/29/24	53.634	34.828	Th 02/08/24	53.036	34.476			
We 03/20/24	55.431	34.093	We 02/28/24	53.724	34.642	We 02/07/24	53.227	34.217			
Tu 03/19/24	55.435	34.053	Tu 02/27/24	53.329	34.881	Tu 02/06/24	53.117	34.266			
Mo 03/18/24	55.486	33.975	Mo 02/26/24	52.889	35.197	Mo 02/05/24	53.151	34.203			
Fr 03/15/24	55.319	34.068	Fr 02/23/24	52.811	35.221	Fr 02/02/24	52.889	34.371			
Th 03/14/24	55.328	34.023	Th 02/22/24	52.801	35.191	Th 02/01/24	53.107	34.165			
We 03/13/24	55.352	33.892	We 02/21/24	53.153	34.794	We 01/31/24	52.751	34.334			
Tu 03/12/24	55.277	33.913	Tu 02/20/24	53.177	34.737	Tu 01/30/24	52.601	34.415			
Mo 03/11/24	54.239	34.690	Mo 02/19/24	52.944	34.885	Mo 01/29/24	52.352	34.574			

<https://cbonds.ru/bonds/628757/>

NO0010894330

GENLLN 9 1/4 10/14/25			High	98.248 on	03/18/24			
Range	04/03/2023 - 04/03/2024	Period	Daily	Low	92.726 on	09/27/23		
Market	Last Price	Currency	USD	Average	95.262	12.276		
View	Price Table	Source	BGN	Net Chg	3.561	3.77%		
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 04/05/24			Fr 03/15/24	97.992	10.936	Fr 02/23/24	97.586	11.178
Th 04/04/24			Th 03/14/24	98.021	10.911	Th 02/22/24	97.474	11.258
We 04/03/24	98.117	10.888	We 03/13/24	98.101	10.843	We 02/21/24	97.756	11.043
Tu 04/02/24	98.095	10.902	Tu 03/12/24	98.081	10.856	Tu 02/20/24	97.551	11.189
Mo 04/01/24	98.200	10.818	Mo 03/11/24	98.203	10.762	Mo 02/19/24		
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	97.785	11.072	Fr 02/16/24	97.521	11.208
Th 03/28/24	98.066	10.919	Th 03/07/24	97.613	11.198	Th 02/15/24	97.227	11.420
We 03/27/24	98.111	10.881	We 03/06/24	97.722	11.107	We 02/14/24	97.259	11.384
Tu 03/26/24	98.095	10.882	Tu 03/05/24	97.902	10.970	Tu 02/13/24	97.175	11.442
Mo 03/25/24	98.118	10.862	Mo 03/04/24	97.736	11.091	Mo 02/12/24	97.242	11.390
Fr 03/22/24	98.214	10.786	Fr 03/01/24	97.769	11.064	Fr 02/09/24	96.961	11.590
Th 03/21/24	98.135	10.844	Th 02/29/24	97.714	11.101	Th 02/08/24	96.801	11.703
We 03/20/24	98.131	10.839	We 02/28/24	97.612	11.168	We 02/07/24	96.784	11.705
Tu 03/19/24	98.198	10.786	Tu 02/27/24	97.582	11.187	Tu 02/06/24	96.909	11.611
Mo 03/18/24 H	98.248	10.745	Mo 02/26/24	97.844	10.992	Mo 02/05/24	96.907	11.609

<https://cbonds.ru/bonds/827861/>
USP9190NAB93

TOTALP 7 1/2 11/12/25										
Range		07/17/2023 - 03/28/2024		Period	Daily		High	77.530 on 03/27/24		
Market		Last Price - Mid YTM		Currency	USD		Low	50.299 on 02/22/24		
View		Price Table		Source	BGN		Average	63.781 35.020		
								Net Chg	14.600 23.21%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM		
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	64.852	37.719	Fr 02/16/24	56.833	46.465		
Th 03/28/24	77.493	25.340	Th 03/07/24	64.619	37.938	Th 02/15/24	56.879	46.341		
We 03/27/24	77.530	25.275	We 03/06/24	62.660	40.095	We 02/14/24	56.745	46.269		
Tu 03/26/24	77.219	25.476	Tu 03/05/24	61.261	41.747	Tu 02/13/24	56.760	46.187		
Mo 03/25/24	60.826	43.501	Mo 03/04/24	60.967	42.055	Mo 02/12/24	57.025	45.777		
Fr 03/22/24	60.335	44.077	Fr 03/01/24	60.049	43.149	Fr 02/09/24	57.310	45.345		
Th 03/21/24	60.352	43.990	Th 02/29/24	59.188	44.189	Th 02/08/24	57.316	45.277		
We 03/20/24	60.664	43.397	We 02/28/24	58.123	45.390	We 02/07/24	57.401	44.988		
Tu 03/19/24	60.669	43.328	Tu 02/27/24	56.819	46.999	Tu 02/06/24	57.759	44.471		
Mo 03/18/24	60.534	43.440	Mo 02/26/24	55.197	49.162	Mo 02/05/24	58.087	43.997		
Fr 03/15/24	63.016	40.272	Fr 02/23/24	52.314	53.273	Fr 02/02/24	58.175	43.830		
Th 03/14/24	63.073	40.147	Th 02/22/24	50.299	56.300	Th 02/01/24	58.355	43.547		
We 03/13/24	64.108	38.744	We 02/21/24	55.802	47.986	We 01/31/24	58.356	43.378		
Tu 03/12/24	64.878	37.791	Tu 02/20/24	56.746	46.645	Tu 01/30/24	58.637	42.975		
Mo 03/11/24	65.005	37.593	Mo 02/19/24	57.000	46.244	Mo 01/29/24	58.318	43.315		

<https://cbonds.ru/bonds/838639/>

USY39690AA30

INDYIJ 8 10/22/25								
Range	07/17/2023	-	03/28/2024	Period	Daily	High	100.887 on	03/21/24
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Low	98.296 on	08/21/23
View	Price Table			Source	BGN	Average	99.860	8.289
						Net Chg	1.297	1.30%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	100.769	7.724	Fr 02/16/24	100.517	7.902
Th 03/28/24	100.837	7.664	Th 03/07/24	100.749	7.738	Th 02/15/24	100.473	7.931
We 03/27/24	100.832	7.668	We 03/06/24	100.741	7.745	We 02/14/24	100.406	7.975
Tu 03/26/24	100.846	7.660	Tu 03/05/24	100.744	7.744	Tu 02/13/24	100.445	7.951
Mo 03/25/24	100.849	7.659	Mo 03/04/24	100.778	7.722	Mo 02/12/24	100.518	7.904
Fr 03/22/24	100.883	7.637	Fr 03/01/24	100.733	7.753	Fr 02/09/24	100.449	7.949
Th 03/21/24 H	100.887	7.635	Th 02/29/24	100.731	7.755	Th 02/08/24	100.438	7.956
We 03/20/24	100.843	7.667	We 02/28/24	100.744	7.748	We 02/07/24	100.401	7.981
Tu 03/19/24	100.792	7.702	Tu 02/27/24	100.777	7.728	Tu 02/06/24	100.357	8.009
Mo 03/18/24	100.818	7.686	Mo 02/26/24	100.816	7.703	Mo 02/05/24	100.394	7.986
Fr 03/15/24	100.804	7.696	Fr 02/23/24	100.759	7.741	Fr 02/02/24	100.369	8.002
Th 03/14/24	100.818	7.687	Th 02/22/24	100.702	7.779	Th 02/01/24	100.295	8.050
We 03/13/24	100.813	7.693	We 02/21/24	100.683	7.793	We 01/31/24	100.334	8.026
Tu 03/12/24	100.806	7.698	Tu 02/20/24	100.659	7.809	Tu 01/30/24	100.330	8.029
Mo 03/11/24	100.818	7.691	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	100.333	8.027

<https://cbonds.ru/bonds/827455/>

USL95806AA06

USIM 5 ⁷ / _a 07/18/26						High	98.774	on	03/28/24
Range	07/17/2023	-	03/28/2024	Period	Daily	Low	94.515	on	10/30/23
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Average	97.123		7.076
View	Price Table			Source	BGN	Net Chg	0.803		0.82%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	98.598	6.524	Fr 02/16/24	97.896	6.834	
Th 03/28/24 H	98.774	6.453	Th 03/07/24	98.625	6.510	Th 02/15/24	97.860	6.850	
We 03/27/24	98.767	6.456	We 03/06/24	98.657	6.493	We 02/14/24	97.907	6.824	
Tu 03/26/24	98.669	6.501	Tu 03/05/24	98.604	6.517	Tu 02/13/24	97.856	6.847	
Mo 03/25/24	98.642	6.513	Mo 03/04/24	98.583	6.527	Mo 02/12/24	97.876	6.837	
Fr 03/22/24	98.592	6.536	Fr 03/01/24	98.580	6.527	Fr 02/09/24	97.804	6.869	
Th 03/21/24	98.552	6.554	Th 02/29/24	98.553	6.539	Th 02/08/24	97.657	6.935	
We 03/20/24	98.515	6.570	We 02/28/24	98.434	6.593	We 02/07/24	97.671	6.926	
Tu 03/19/24	98.387	6.630	Tu 02/27/24	98.323	6.643	Tu 02/06/24	97.654	6.933	
Mo 03/18/24	98.342	6.650	Mo 02/26/24	98.328	6.640	Mo 02/05/24	97.620	6.947	
Fr 03/15/24	98.343	6.649	Fr 02/23/24	98.199	6.699	Fr 02/02/24	97.776	6.875	
Th 03/14/24	98.360	6.640	Th 02/22/24	98.058	6.763	Th 02/01/24	97.809	6.859	
We 03/13/24	98.558	6.544	We 02/21/24	98.064	6.758	We 01/31/24	97.774	6.872	
Tu 03/12/24	98.542	6.551	Tu 02/20/24	98.116	6.733	Tu 01/30/24	97.700	6.905	
Mo 03/11/24	98.504	6.568	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	97.661	6.921	

<https://cbonds.ru/bonds/569277/>

USL00849AA47

AGRO 6 09/21/27						High	97.661 on	01/31/24
Range	03/27/2023	-	03/05/2024	Period	Daily	Low	92.537 on	03/27/23
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Average	94.796	7.512
View	Price Table			Source	BGN	Net Chg	4.728	5.11%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 03/08/24			Fr 02/16/24	97.309	6.858	Fr 01/26/24	97.528	6.774
Th 03/07/24			Th 02/15/24	97.388	6.831	Th 01/25/24	97.589	6.754
We 03/06/24			We 02/14/24	97.451	6.808	We 01/24/24	97.492	6.783
Tu 03/05/24	97.265	6.883	Tu 02/13/24	97.327	6.848	Tu 01/23/24	97.576	6.756
Mo 03/04/24	97.238	6.891	Mo 02/12/24	97.441	6.810	Mo 01/22/24	97.533	6.769
Fr 03/01/24	97.370	6.847	Fr 02/09/24	97.408	6.820	Fr 01/19/24	97.509	6.776
Th 02/29/24	97.268	6.880	Th 02/08/24	97.451	6.806	Th 01/18/24	97.397	6.811
We 02/28/24	97.283	6.873	We 02/07/24	97.459	6.802	We 01/17/24	97.242	6.859
Tu 02/27/24	97.228	6.889	Tu 02/06/24	97.514	6.783	Tu 01/16/24	97.266	6.851
Mo 02/26/24	97.230	6.888	Mo 02/05/24	97.456	6.801	Mo 01/15/24		
Fr 02/23/24	97.300	6.864	Fr 02/02/24	97.614	6.750	Fr 01/12/24	97.237	6.859
Th 02/22/24	97.231	6.886	Th 02/01/24	97.642	6.741	Th 01/11/24	97.007	6.932
We 02/21/24	97.219	6.888	We 01/31/24 H	97.661	6.733	We 01/10/24	96.604	7.057
Tu 02/20/24	97.367	6.839	Tu 01/30/24	97.541	6.771	Tu 01/09/24	96.238	7.173
Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	97.526	6.775	Mo 01/08/24	96.095	7.218

XS1686704948

TUPRST 4 ½ 10/18/24						High	99.204 on	03/22/24
Range	07/17/2023	-	03/28/2024	Period	Daily	Low	96.512 on	07/17/23
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Average	97.812	6.946
View	Price Table			Source	BGN	Net Chg	2.690	2.79%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	98.994	6.225	Fr 02/16/24	99.047	5.987
Th 03/28/24	99.202	6.007	Th 03/07/24	98.981	6.239	Th 02/15/24	99.037	5.996
We 03/27/24	99.177	6.046	We 03/06/24	98.962	6.247	We 02/14/24	98.963	6.086
Tu 03/26/24	99.164	6.047	Tu 03/05/24	98.973	6.221	Tu 02/13/24	98.970	6.069
Mo 03/25/24	99.179	6.011	Mo 03/04/24	99.014	6.144	Mo 02/12/24	98.970	6.062
Fr 03/22/24 H	99.204	5.957	Fr 03/01/24	99.052	6.072	Fr 02/09/24	98.923	6.128
Th 03/21/24	99.125	6.095	Th 02/29/24	99.036	6.092	Th 02/08/24	98.916	6.132
We 03/20/24	99.015	6.271	We 02/28/24	99.067	6.019	We 02/07/24	98.907	6.126
Tu 03/19/24	98.995	6.299	Tu 02/27/24	99.061	6.016	Tu 02/06/24	98.889	6.147
Mo 03/18/24	99.007	6.269	Mo 02/26/24	99.107	5.934	Mo 02/05/24	98.860	6.184
Fr 03/15/24	99.054	6.176	Fr 02/23/24	99.093	5.951	Fr 02/02/24	98.794	6.275
Th 03/14/24	99.007	6.251	Th 02/22/24	99.051	6.012	Th 02/01/24	98.782	6.286
We 03/13/24	99.031	6.184	We 02/21/24	99.024	6.036	We 01/31/24	98.750	6.313
Tu 03/12/24	99.040	6.160	Tu 02/20/24	99.051	5.987	Tu 01/30/24	98.753	6.301
Mo 03/11/24	99.034	6.163	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	98.767	6.274

<https://cbonds.ru/bonds/368339/XS2075963293>

HCFBRU 8.8 PERP									
Range	05/31/2023 - 03/25/2024		Period	Daily		High	10.250 on 11/06/23		
Market	Mid Line		Currency	USD		Low	10.175 on 02/12/24		
View	Price Table		Source	BVAL		Average	10.232 87.954		
						Net Chg	0.002 0.02%		
Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	10.232	89.111	Fr 02/16/24	10.231	85.790	
Th 03/28/24			Th 03/07/24	10.231	88.957	Th 02/15/24	10.175	86.022	
We 03/27/24			We 03/06/24	10.234	88.437	We 02/14/24	10.231	85.045	
Tu 03/26/24			Tu 03/05/24	10.232	88.286	Tu 02/13/24	10.234	84.874	
Mo 03/25/24	10.232	91.718	Mo 03/04/24	10.231	88.136	Mo 02/12/24	L 10.175	85.127	
Fr 03/22/24	10.232	91.538	Fr 03/01/24	10.231	87.974	Fr 02/09/24	10.231	84.606	
Th 03/21/24	10.231	91.372	Th 02/29/24	10.234	87.788	Th 02/08/24	10.231	84.461	
We 03/20/24	10.232	90.826	We 02/28/24	10.232	87.322	We 02/07/24	10.236	83.995	
Tu 03/19/24	10.231	90.664	Tu 02/27/24	10.231	87.020	Tu 02/06/24	10.234	83.865	
Mo 03/18/24	10.243	90.397	Mo 02/26/24	10.180	87.222	Mo 02/05/24	10.232	83.734	
Fr 03/15/24	10.241	90.237	Fr 02/23/24	10.234	86.683	Fr 02/02/24	10.231	97.100	
Th 03/14/24	10.239	90.077	Th 02/22/24	10.175	86.943	Th 02/01/24	10.231	96.886	
We 03/13/24	10.238	89.578	We 02/21/24	10.231	86.093	We 01/31/24	10.231	96.252	
Tu 03/12/24	10.236	89.421	Tu 02/20/24	10.232	85.929	Tu 01/30/24	10.177	96.501	
Mo 03/11/24	10.234	89.266	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	10.232	95.821	

XS2056723468

METINV 7 ¾ 10/17/29						High	71.430 on	02/26/24
Range	07/17/2023	-	03/28/2024	Period	Daily	Low	58.669 on	08/25/23
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Average	62.420	18.518
View	Price Table			Source	BGN	Net Chg	10.849	18.25%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	71.149	15.672	Fr 02/16/24	69.742	16.089
Th 03/28/24	70.297	16.033	Th 03/07/24	71.217	15.646	Th 02/15/24	69.072	16.320
We 03/27/24	70.160	16.077	We 03/06/24	71.199	15.643	We 02/14/24	68.941	16.353
Tu 03/26/24	70.291	16.021	Tu 03/05/24	71.228	15.630	Tu 02/13/24	69.006	16.327
Mo 03/25/24	70.569	15.921	Mo 03/04/24	71.302	15.601	Mo 02/12/24	68.796	16.398
Fr 03/22/24	70.766	15.850	Fr 03/01/24	71.249	15.616	Fr 02/09/24	68.807	16.390
Th 03/21/24	70.693	15.871	Th 02/29/24	71.238	15.617	Th 02/08/24	67.244	16.946
We 03/20/24	70.415	15.958	We 02/28/24	71.332	15.576	We 02/07/24	68.227	16.582
Tu 03/19/24	70.662	15.869	Tu 02/27/24	71.291	15.583	Tu 02/06/24	67.350	16.893
Mo 03/18/24	70.857	15.798	Mo 02/26/24 H	71.430	15.533	Mo 02/05/24	67.271	16.918
Fr 03/15/24	70.509	15.915	Fr 02/23/24	71.224	15.600	Fr 02/02/24	67.461	16.846
Th 03/14/24	70.529	15.905	Th 02/22/24	71.191	15.608	Th 02/01/24	67.211	16.933
We 03/13/24	70.459	15.919	We 02/21/24	70.759	15.746	We 01/31/24	67.140	16.948
Tu 03/12/24	70.917	15.758	Tu 02/20/24	69.573	16.151	Tu 01/30/24	66.866	17.044
Mo 03/11/24	70.818	15.789	Mo 02/19/24	69.662	16.117	Mo 01/29/24	67.000	16.992

<https://cbonds.ru/bonds/612841/>

XS1713469911

MHPSA 6.95 04/03/26						High	85.353 on	03/04/24
Range	07/17/2023	-	03/28/2024	Period	Daily	Low	57.457 on	07/17/23
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Average	72.254	22.955
View	Price Table			Source	BMRK	Net Chg	27.085	47.14%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	85.213	15.617	Fr 02/16/24	82.844	16.912
Th 03/28/24	84.543	16.304	Th 03/07/24	85.174	15.631	Th 02/15/24	82.430	17.172
We 03/27/24	84.566	16.275	We 03/06/24	85.169	15.600	We 02/14/24	81.793	17.541
Tu 03/26/24	85.088	15.888	Tu 03/05/24	85.154	15.599	Tu 02/13/24	81.762	17.548
Mo 03/25/24	84.538	16.243	Mo 03/04/24 H	85.353	15.459	Mo 02/12/24	82.866	16.810
Fr 03/22/24	84.919	15.976	Fr 03/01/24	84.975	15.692	Fr 02/09/24	81.615	17.619
Th 03/21/24	85.206	15.774	Th 02/29/24	83.469	16.665	Th 02/08/24	81.587	17.624
We 03/20/24	85.167	15.763	We 02/28/24	83.528	16.588	We 02/07/24	81.596	17.578
Tu 03/19/24	85.210	15.723	Tu 02/27/24	82.623	17.161	Tu 02/06/24	81.480	17.641
Mo 03/18/24	85.236	15.694	Mo 02/26/24	84.451	15.950	Mo 02/05/24	81.447	17.650
Fr 03/15/24	85.241	15.680	Fr 02/23/24	82.623	17.135	Fr 02/02/24	81.404	17.665
Th 03/14/24	85.157	15.723	Th 02/22/24	82.614	17.128	Th 02/01/24	81.744	17.429
We 03/13/24	84.319	16.240	We 02/21/24	82.591	17.104	We 01/31/24	81.205	17.743
Tu 03/12/24	84.318	16.228	Tu 02/20/24	82.923	16.873	Tu 01/30/24	81.113	17.790
Mo 03/11/24	85.230	15.617	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	81.106	17.781

<https://cbonds.ru/bonds/419977/>

US71654QCG55

PEMEX 6 1/2 03/13/27			High 94.106 on 03/27/24					
Range	04/21/2023 - 03/27/2024	Period	Daily	Low	85.994 on 08/21/23			
Market	Last Price	Mid YTM	Currency	USD	Average 89.921 10.032			
View	Price Table	Source	BGN	Net Chg	3.540 3.91%			
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	93.575	8.989	Fr 02/16/24	93.532	8.960
Th 03/28/24			Th 03/07/24	93.633	8.963	Th 02/15/24	93.506	8.968
We 03/27/24 H	94.106	8.810	We 03/06/24	93.562	8.985	We 02/14/24	93.147	9.101
Tu 03/26/24	94.104	8.805	Tu 03/05/24	93.403	9.047	Tu 02/13/24	93.046	9.139
Mo 03/25/24	94.059	8.822	Mo 03/04/24	93.385	9.052	Mo 02/12/24	93.178	9.085
Fr 03/22/24	94.054	8.822	Fr 03/01/24	93.564	8.977	Fr 02/09/24	93.693	8.879
Th 03/21/24	93.496	9.047	Th 02/29/24	93.378	9.050	Th 02/08/24	93.725	8.865
We 03/20/24	92.911	9.280	We 02/28/24	93.458	9.011	We 02/07/24	93.603	8.907
Tu 03/19/24	92.693	9.367	Tu 02/27/24	93.534	8.976	Tu 02/06/24	93.414	8.979
Mo 03/18/24	92.669	9.375	Mo 02/26/24	93.768	8.881	Mo 02/05/24	93.186	9.066
Fr 03/15/24	92.762	9.335	Fr 02/23/24	93.828	8.855	Fr 02/02/24	93.682	8.869
Th 03/14/24	92.907	9.273	Th 02/22/24	93.682	8.911	Th 02/01/24	93.927	8.772
We 03/13/24	93.020	9.220	We 02/21/24	93.410	9.013	We 01/31/24	93.888	8.781
Tu 03/12/24	93.002	9.225	Tu 02/20/24	93.468	8.987	Tu 01/30/24	93.831	8.802
Mo 03/11/24	93.371	9.073	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	93.809	8.808

US80386WAB19

SASOL 6 ½ 09/27/28						High	95.650	on	03/27/24
Range	07/17/2023	-	03/28/2024	Period	Daily	Low	87.947	on	10/20/23
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Average	92.176		8.498
View	Price Table			Source	BGN	Net Chg	3.844		4.19%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	94.371	8.001	Fr 02/16/24	94.192	8.032	
Th 03/28/24	95.601	7.677	Th 03/07/24	94.157	8.060	Th 02/15/24	94.305	8.001	
We 03/27/24 H	95.650	7.663	We 03/06/24	94.089	8.076	We 02/14/24	94.192	8.028	
Tu 03/26/24	95.533	7.694	Tu 03/05/24	93.980	8.105	Tu 02/13/24	94.276	8.004	
Mo 03/25/24	95.525	7.695	Mo 03/04/24	93.998	8.099	Mo 02/12/24	94.769	7.870	
Fr 03/22/24	95.624	7.667	Fr 03/01/24	94.142	8.058	Fr 02/09/24	94.767	7.869	
Th 03/21/24	95.518	7.696	Th 02/29/24	94.056	8.081	Th 02/08/24	94.667	7.896	
We 03/20/24	95.145	7.796	We 02/28/24	94.043	8.082	We 02/07/24	94.612	7.908	
Tu 03/19/24	94.824	7.884	Tu 02/27/24	93.970	8.100	Tu 02/06/24	94.585	7.915	
Mo 03/18/24	94.553	7.958	Mo 02/26/24	93.942	8.107	Mo 02/05/24	94.391	7.967	
Fr 03/15/24	94.520	7.966	Fr 02/23/24	94.181	8.041	Fr 02/02/24	94.726	7.875	
Th 03/14/24	94.501	7.971	Th 02/22/24	94.096	8.063	Th 02/01/24	95.065	7.783	
We 03/13/24	94.559	7.952	We 02/21/24	94.113	8.056	We 01/31/24	95.007	7.797	
Tu 03/12/24	94.533	7.958	Tu 02/20/24	94.180	8.037	Tu 01/30/24	94.860	7.835	
Mo 03/11/24	94.446	7.981	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	94.729	7.870	

<https://cbonds.ru/bonds/467447/>

USU5007TAA35

KOS 7 ¹ / ₈ 04/04/26						High	98.819	on	03/22/24
Range	07/17/2023	-	03/28/2024	Period	Daily	Low	92.310	on	09/06/23
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Average	94.583		9.704
View	Price Table			Source	BGN	Net Chg	6.163		6.67%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	97.840	8.282	Fr 02/16/24	95.496	9.513	
Th 03/28/24	98.602	7.892	Th 03/07/24	97.640	8.390	Th 02/15/24	95.359	9.585	
We 03/27/24	98.744	7.812	We 03/06/24	96.928	8.773	We 02/14/24	95.385	9.559	
Tu 03/26/24	98.818	7.768	Tu 03/05/24	96.678	8.908	Tu 02/13/24	95.164	9.676	
Mo 03/25/24	98.818	7.767	Mo 03/04/24	96.435	9.040	Mo 02/12/24	95.227	9.639	
Fr 03/22/24	98.819	7.766	Fr 03/01/24	96.435	9.037	Fr 02/09/24	95.320	9.585	
Th 03/21/24	98.695	7.833	Th 02/29/24	96.153	9.190	Th 02/08/24	95.312	9.586	
We 03/20/24	98.592	7.886	We 02/28/24	95.952	9.292	We 02/07/24	95.218	9.628	
Tu 03/19/24	98.513	7.928	Tu 02/27/24	95.810	9.365	Tu 02/06/24	95.397	9.528	
Mo 03/18/24	98.491	7.938	Mo 02/26/24	95.756	9.392	Mo 02/05/24	96.131	9.132	
Fr 03/15/24	98.422	7.975	Fr 02/23/24	95.640	9.453	Fr 02/02/24	96.471	8.948	
Th 03/14/24	98.313	8.033	Th 02/22/24	95.541	9.504	Th 02/01/24	96.469	8.947	
We 03/13/24	98.301	8.036	We 02/21/24	95.536	9.498	We 01/31/24	96.526	8.910	
Tu 03/12/24	98.255	8.059	Tu 02/20/24	95.506	9.511	Tu 01/30/24	96.621	8.858	
Mo 03/11/24	97.962	8.217	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	96.480	8.930	

<https://cbonds.ru/bonds/521203/USG91237AA87>

TLWLN 7 03/01/25											
Range		07/17/2023	-	03/28/2024	Period		Daily	High	97.364 on	03/13/24	
Market		Last Price		Mid YTM	Currency		USD	Low	61.495 on	07/18/23	
View		Price Table			Source		BGN	Average	84.135	21.685	
								Net Chg	35.597	57.78%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	96.554	10.834	Fr 02/16/24	94.267	13.138			
Th 03/28/24	97.201	10.272	Th 03/07/24	95.521	12.012	Th 02/15/24	94.364	13.013			
We 03/27/24	97.184	10.283	We 03/06/24	94.610	13.028	We 02/14/24	94.439	12.865			
Tu 03/26/24	97.140	10.308	Tu 03/05/24	94.396	13.261	Tu 02/13/24	94.531	12.748			
Mo 03/25/24	97.154	10.282	Mo 03/04/24	93.553	14.233	Mo 02/12/24	94.715	12.532			
Fr 03/22/24	97.156	10.270	Fr 03/01/24	93.894	13.814	Fr 02/09/24	94.699	12.534			
Th 03/21/24	97.280	10.116	Th 02/29/24	93.972	13.705	Th 02/08/24	94.891	12.311			
We 03/20/24	97.111	10.287	We 02/28/24	93.945	13.683	We 02/07/24	94.874	12.288			
Tu 03/19/24	97.273	10.090	Tu 02/27/24	93.777	13.839	Tu 02/06/24	94.917	12.228			
Mo 03/18/24	97.290	10.062	Mo 02/26/24	93.875	13.707	Mo 02/05/24	94.949	12.180			
Fr 03/15/24	97.278	10.067	Fr 02/23/24	94.096	13.436	Fr 02/02/24	95.030	12.080			
Th 03/14/24	97.262	10.077	Th 02/22/24	94.151	13.355	Th 02/01/24	95.209	11.877			
We 03/13/24 H	97.364	9.936	We 02/21/24	94.089	13.372	We 01/31/24	95.277	11.768			
Tu 03/12/24	97.125	10.201	Tu 02/20/24	94.130	13.309	Tu 01/30/24	95.140	11.899			
Mo 03/11/24	96.875	10.477	Mo 02/19/24	94.361	13.033	Mo 01/29/24	95.103	11.925			

<https://cbonds.ru/bonds/418143/>
RU000A0JXU14

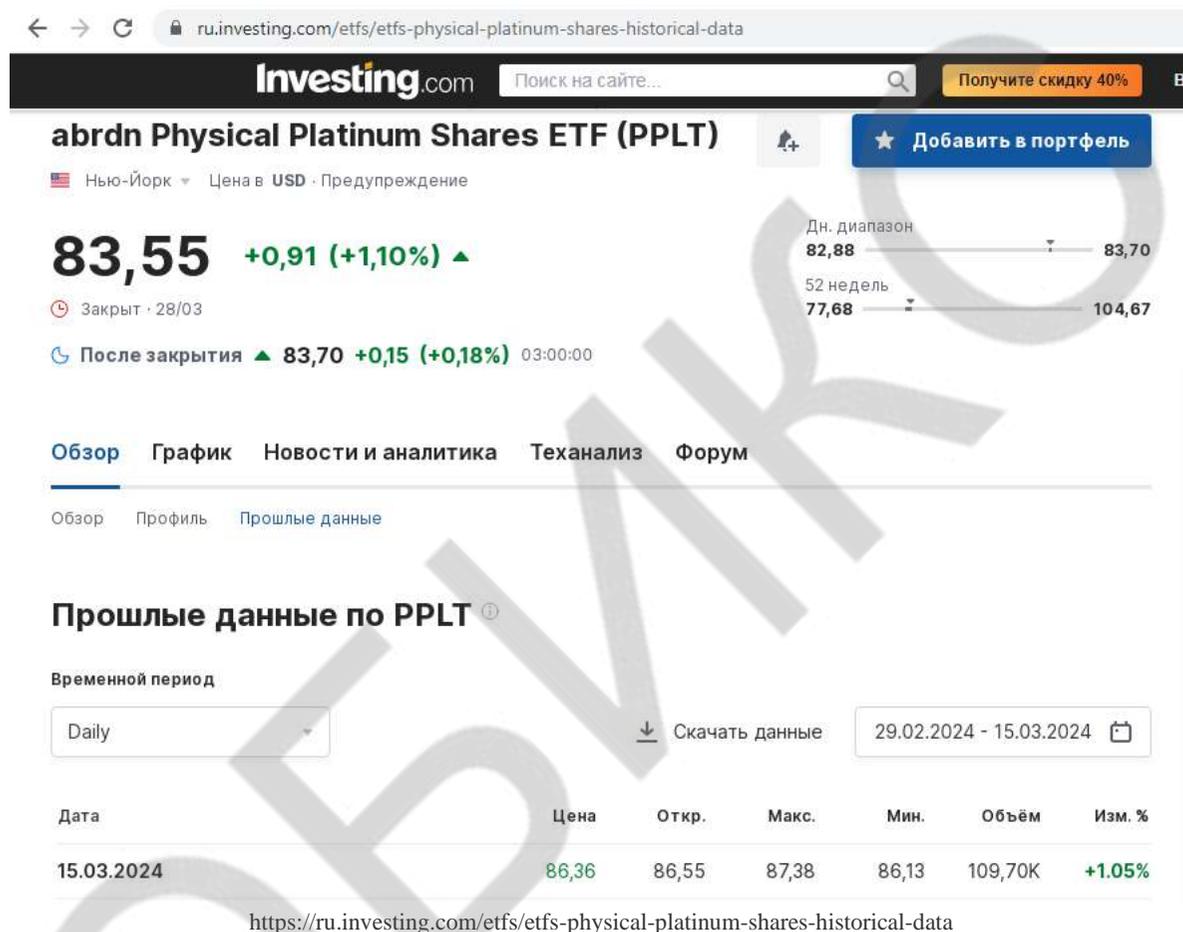
RUSSIA 5 3/4 06/23/47				High	55.070 on	04/01/24		
Range	04/03/2023	-	04/03/2024	Low	31.180 on	11/09/23		
Market	Mid Line	-	Mid YTM	Average	40.404	13.791		
View	Price Table	-	Source	BVAL	Net Chg	8.934	20.75%	
Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM
Fr 04/05/24			Fr 03/15/24	50.394	11.071	Fr 02/23/24	50.031	11.078
Th 04/04/24			Th 03/14/24	50.416	11.063	Th 02/22/24	54.048	10.299
We 04/03/24	51.996	10.798	We 03/13/24	51.836	10.770	We 02/21/24	51.626	10.746
Tu 04/02/24	51.994	10.795	Tu 03/12/24	51.782	10.778	Tu 02/20/24	50.302	11.007
Mo 04/01/24 H	55.070	10.216	Mo 03/11/24	52.251	10.683	Mo 02/19/24	49.197	11.232
Fr 03/29/24	51.793	10.829	Fr 03/08/24	54.236	10.309	Fr 02/16/24	52.652	10.544
Th 03/28/24	51.812	10.825	Th 03/07/24	52.849	10.563	Th 02/15/24	52.809	10.511
We 03/27/24	52.185	10.749	We 03/06/24	52.146	10.689	We 02/14/24	52.655	10.529
Tu 03/26/24	52.200	10.737	Tu 03/05/24	52.141	10.687	Tu 02/13/24	52.143	10.623
Mo 03/25/24	52.264	10.722	Mo 03/04/24	52.144	10.684	Mo 02/12/24	49.717	11.102
Fr 03/22/24	52.164	10.738	Fr 03/01/24	54.139	10.307	Fr 02/09/24	49.454	11.154
Th 03/21/24	52.276	10.714	Th 02/29/24	54.179	10.297	Th 02/08/24	49.431	11.155
We 03/20/24	52.187	10.722	We 02/28/24	54.068	10.309	We 02/07/24	49.615	11.108
Tu 03/19/24	52.184	10.720	Tu 02/27/24	50.925	10.902	Tu 02/06/24	50.538	10.917
Mo 03/18/24	51.123	10.926	Mo 02/26/24	54.178	10.281	Mo 02/05/24	49.427	11.141

<https://cbonds.ru/bonds/322595/XS2120882183>

BELRUS 6.378 02/24/31						High	41.691	on	08/04/23
Range	07/17/2023	-	03/28/2024	Period	Daily	Low	32.443	on	12/27/23
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Average	37.748		24.948
View	Price Table			Source	BGN	Net Chg	-2.651		-6.42%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	38.316	24.492	Fr 02/16/24	38.604	25.684	
Th 03/28/24	38.626	24.597	Th 03/07/24	38.838	24.184	Th 02/15/24	38.710	25.604	
We 03/27/24	38.874	24.442	We 03/06/24	37.342	24.998	We 02/14/24			
Tu 03/26/24	38.797	24.443	Tu 03/05/24	37.942	24.635	Tu 02/13/24			
Mo 03/25/24	38.854	24.397	Mo 03/04/24	37.479	24.889	Mo 02/12/24			
Fr 03/22/24	38.753	24.440	Fr 03/01/24	37.760	24.712	Fr 02/09/24	38.607	25.557	
Th 03/21/24	38.701	24.456	Th 02/29/24	37.462	24.871	Th 02/08/24	38.598	25.547	
We 03/20/24	38.663	24.435	We 02/28/24	38.696	24.126	We 02/07/24	38.582	25.510	
Tu 03/19/24	38.805	24.341	Tu 02/27/24	38.232	24.359	Tu 02/06/24	38.668	25.443	
Mo 03/18/24	38.070	24.746	Mo 02/26/24	38.116	24.411	Mo 02/05/24			
Fr 03/15/24	37.723	24.933	Fr 02/23/24	38.682	24.079	Fr 02/02/24			
Th 03/14/24	37.746	24.905	Th 02/22/24	38.453	24.193	Th 02/01/24			
We 03/13/24	37.556	24.973	We 02/21/24	38.466	25.800	We 01/31/24			
Tu 03/12/24	37.688	24.881	Tu 02/20/24	38.421	25.812	Tu 01/30/24	37.751	25.891	
Mo 03/11/24	38.445	24.433	Mo 02/19/24	38.551	25.716	Mo 01/29/24	37.758	25.871	

<https://cbonds.ru/bonds/741979/>

US003261401066



US0032641088

← → ↻ ru.investing.com/etfs/etfs-silver-trust-us-historical-data

Investing.com Поиск на сайте... Получите скидку 40%

abrdrn Physical Silver Shares ETF (SIVR)

🇺🇸 Нью-Йорк · Цена в USD · Предупреждение

24,65 +0,74 (+3,09%) ▲

🕒 Режим реального времени · 18:41:10

Дн. диапазон: 24,33 — 24,77
52 недель: 19,83 — 25,00

[Обзор](#) [График](#) [Новости и аналитика](#) [Теханализ](#) [Форум](#)

[Обзор](#) [Профиль](#) [Прошлые данные](#) [Опционы](#)

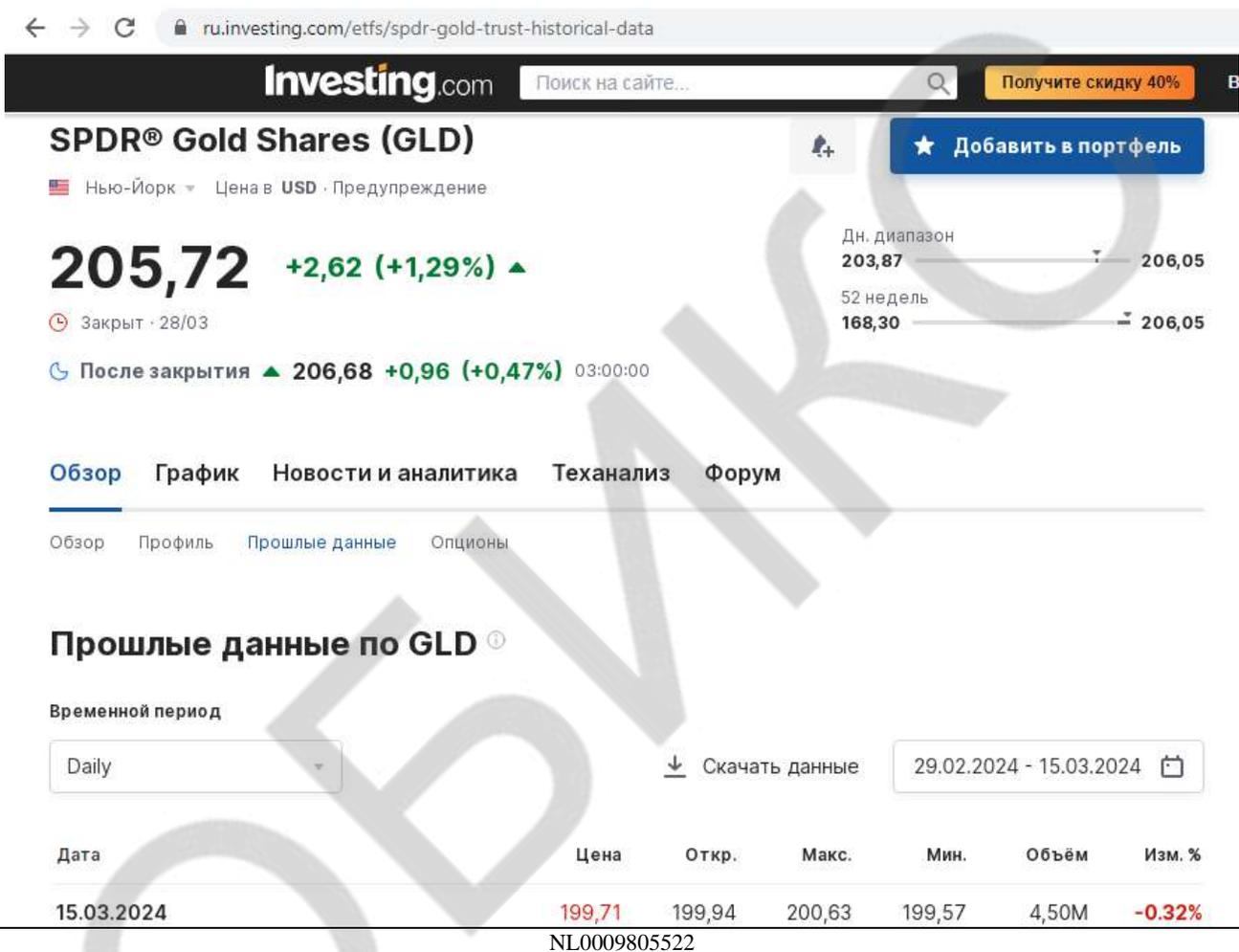
Прошлые данные по SIVR ⓘ

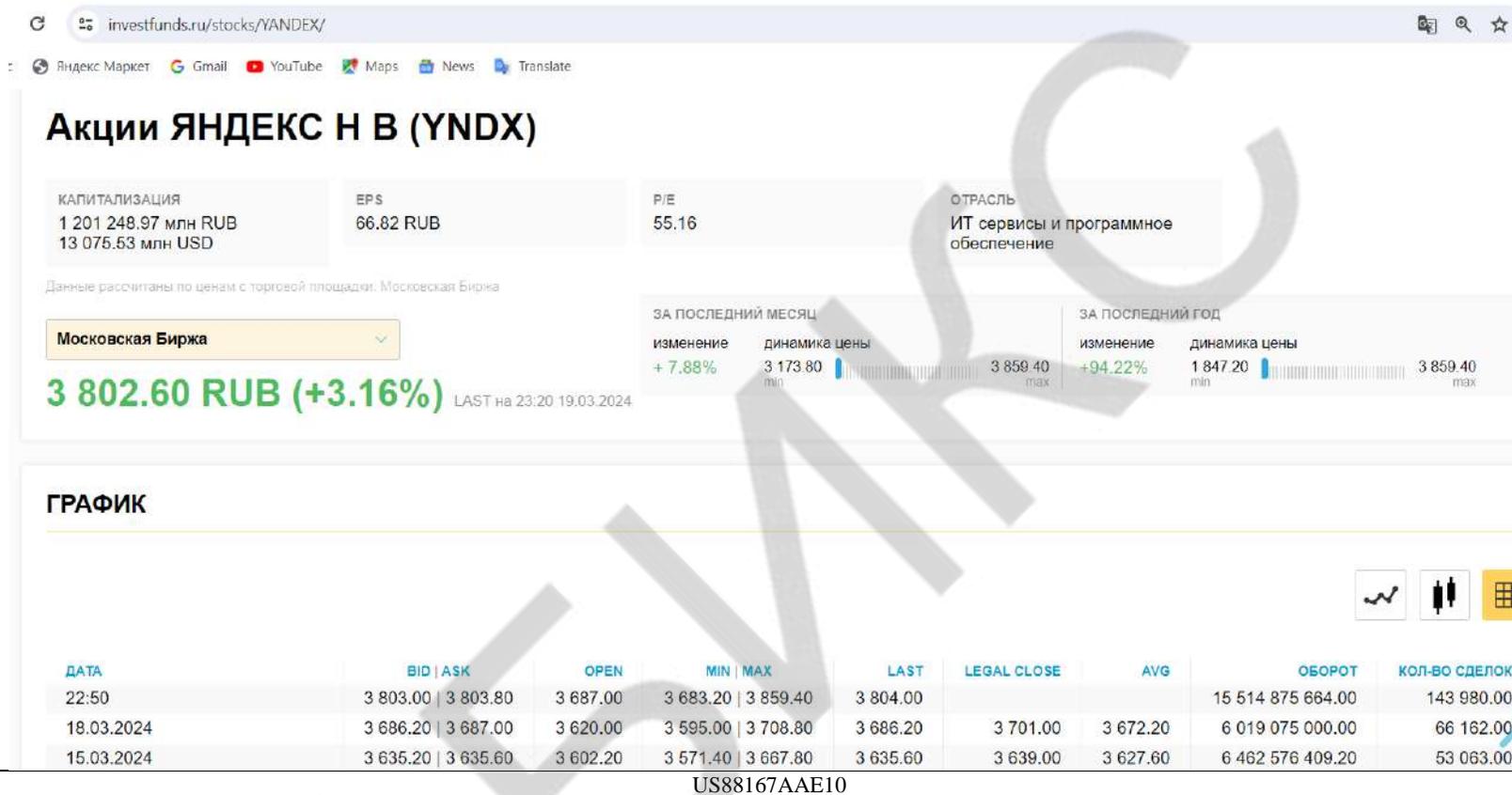
Временной период

Daily Скачать данные 02.02.2024 - 15.03.2024 📅

Дата	Цена	Откр.	Макс.	Мин.	Объём	Изм. %
15.03.2024	24,10	24,12	24,35	24,04	859,80K	+1.39%

<https://ru.investing.com/etfs/etfs-silver-trust-us-historical-data>
US78463V1070





TEVA 3.15 10/01/26						High	93.669 on	03/21/24
Range	07/17/2023	-	03/28/2024	Period	Daily	Low	86.663 on	10/20/23
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Average	91.088	6.613
View	Price Table			Source	BGN	Net Chg	3.674	4.09%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 03/29/24			Fr 03/08/24	93.321	6.010	Fr 02/16/24	92.947	6.112
Th 03/28/24	93.535	5.975	Th 03/07/24	93.127	6.094	Th 02/15/24	93.022	6.076
We 03/27/24	93.573	5.955	We 03/06/24	92.899	6.186	We 02/14/24	93.014	6.067
Tu 03/26/24	93.517	5.971	Tu 03/05/24	92.733	6.258	Tu 02/13/24	93.186	5.989
Mo 03/25/24	93.578	5.940	Mo 03/04/24	92.719	6.260	Mo 02/12/24	93.566	5.821
Fr 03/22/24	93.635	5.912	Fr 03/01/24	92.814	6.215	Fr 02/09/24	93.476	5.858
Th 03/21/24 H	93.669	5.893	Th 02/29/24	92.732	6.248	Th 02/08/24	93.454	5.864
We 03/20/24	93.210	6.091	We 02/28/24	92.746	6.232	We 02/07/24	93.452	5.857
Tu 03/19/24	93.026	6.171	Tu 02/27/24	92.947	6.136	Tu 02/06/24	93.481	5.842
Mo 03/18/24	92.924	6.214	Mo 02/26/24	93.062	6.083	Mo 02/05/24	93.346	5.897
Fr 03/15/24	92.865	6.238	Fr 02/23/24	93.125	6.052	Fr 02/02/24	93.458	5.846
Th 03/14/24	92.993	6.177	Th 02/22/24	93.060	6.077	Th 02/01/24	93.388	5.873
We 03/13/24	93.244	6.054	We 02/21/24	92.889	6.143	We 01/31/24	93.252	5.923
Tu 03/12/24	93.273	6.038	Tu 02/20/24	92.937	6.119	Tu 01/30/24	93.091	5.990
Mo 03/11/24	93.304	6.021	Mo 02/19/24			Mo 01/29/24	93.035	6.011

<https://cbonds.ru/bonds/243217/>

US91282CAE12

T 0 % 08/15/30				High		82-30+ on		05/03/23	
Range		04/03/2023 - 04/03/2024		Period		Daily		Low	
Market		Ask Px		M Yld Cnv		Currency		USD	
View		Price Table		Source		BGN		Average	
								79-14 ³ / ₈	
								4.108	
								Net Chg	
								-2-23	
								-3.32%	
Date	Ask Px	M Yld Cnv	Date	Ask Px	M Yld Cnv	Date	Ask Px	M Yld Cnv	
Fr 04/05/24			Fr 03/15/24	79-16	4.326	Fr 02/23/24	79-17 ³ / ₈	4.281	
Th 04/04/24			Th 03/14/24	79-19 ¹ / ₈	4.299	Th 02/22/24	79-06 ³ / ₈	4.347	
We 04/03/24	79-09	4.399	We 03/13/24	80-02	4.204	We 02/21/24	79-09+	4.329	
Tu 04/02/24	79-16+	4.352	Tu 03/12/24	80-09	4.160	Tu 02/20/24	79-16	4.284	
Mo 04/01/24	79-20 ³ / ₈	4.321	Mo 03/11/24	80-18+	4.097	Mo 02/19/24	79-13 ³ / ₈	4.298	
Fr 03/29/24	80-06	4.213	Fr 03/08/24	80-24 ³ / ₈	4.060	Fr 02/16/24	79-13 ³ / ₈	4.298	
Th 03/28/24	80-06	4.213	Th 03/07/24	80-20	4.081	Th 02/15/24	79-22	4.240	
We 03/27/24	80-07	4.194	We 03/06/24	80-14+	4.116	We 02/14/24	79-17+	4.267	
Tu 03/26/24	80-00 ³ / ₈	4.233	Tu 03/05/24	80-07 ³ / ₈	4.159	Tu 02/13/24	79-06	4.337	
Mo 03/25/24	79-30 ³ / ₈	4.245	Mo 03/04/24	79-29 ³ / ₈	4.221	Mo 02/12/24	79-31+	4.174	
Fr 03/22/24	80-06	4.197	Fr 03/01/24	80-02 ³ / ₈	4.184	Fr 02/09/24	79-31+	4.174	
Th 03/21/24	79-25 ³ / ₈	4.270	Th 02/29/24	79-21	4.265	Th 02/08/24	80-02	4.154	
We 03/20/24	79-26	4.267	We 02/28/24	79-18 ³ / ₈	4.279	We 02/07/24	80-09	4.108	
Tu 03/19/24	79-19 ³ / ₈	4.306	Tu 02/27/24	79-10 ³ / ₈	4.327	Tu 02/06/24	80-12	4.086	
Mo 03/18/24	79-13 ¹ / ₈	4.345	Mo 02/26/24	79-12+	4.315	Mo 02/05/24	80-01	4.153	

04/03/2024 17:27:20 Trade Date 04/03/24 17:27:20

Trade Information

Trader OLESIA STUDENETS CUSIP 91282CAE1
 At LIME TRADING CY LTD ISIN US91282CAE12

SELL 100 M of T O 8/15/30 Issuer US TREASURY N/...
 Dated 08/17/20

Price 79-16 Yield 4.314649
 79.50 (Decimal Equivalent) Round Price

Settlement 03/15/24

Notes

Trade Numbers
 View Amounts in USD

Principal	USD	79,500.00
Accrued (29 days)		49.79
Total	USD	79,549.79

<https://cbonds.ru/bonds/772273/>

После анализа перечня объектов оценки выявлено, что составе имеются ценные бумаги , 4,5 и 6 группы, описанных выше в Разделе 6.3. «Расчет дисконта (скидки)» К₁. Распределение объектов оценки по группам, обоснование размера дисконта для каждой группы и расчет справедливой стоимости объектов оценки на дату оценки приведены ниже:

Таблица 11. Группа 4 объектов оценки

№ п/п	Наименование фонда	Вид ценных бумаг	Наименование лица выдавшего пай	Ценная бумага	ISIN
1	abrdn Physical Platinum Shares ETF	Инвестиционные пай	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	abrdn Physical Platinum Shares ETF, US0032601066	US0032601066
2	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	Инвестиционные пай	Aberdeen Standard Investments	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	US0032641088
3	World Gold Trust Services LLC	Инвестиционные пай	SPDR Gold Shares	SPDR State Street Global Advisors	US78463V1070

Таблица 12. Расчет размера дисконта по ценным бумагам 4-ой группы

ОБИКС

Таблица 13. Расчет справедливой стоимости ценных бумаг 4-ой группы

№№	Ценная бумага	ISIN	Котировка на 15.03.2024	Валюта	Источник	Дисконт на 15.03.2024	Справедливая стоимость 1 цб, в долл.США	Справедливая стоимость 1 цб, в рублях
1	abrdrn Physical Platinum Shares ETF	US0032601066	86,36	USD	https://ru.investing.com/etfs/etfs-physical-platinum-shares	63,11%	31,86	2 919,52
2	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	US0032641088	24,10	USD	https://ru.investing.com/etfs/etfs-silver-trust-us	63,11%	8,89	814,64
3	World Gold Trust Services LLC	US78463V1070	199,71	USD	https://ru.investing.com/etfs/spdr-gold-trust	63,11%	73,67	6 750,82

Таблица 14. Группа 5 объектов оценки «Россия»

№ п/п	Эмитент / заемщик	Наименование	Вид ценной бумаги	ISIN Код	Котировка на 15.03.2024	Валюта	Источник биржевой котировки	Тикер	Краткая характеристика	страна
1	Yandex NV	Yandex-ao YANDEX N.V. обыкновенные класса А	акция	NL0009805522	3 639	RUB	https://www.moex.com/ru/marketdata/#/mode=instrument&secid=YNDX&boardgroupid=57&mode_type=history&date_from=2023-12-17&date_till=2024-03-29	YNDX	ИТ сервисы и программное обеспечение	Россия

Таблица 15. Расчет размера дисконта по ценным бумагам 5-ой группы «Россия»

Расчеты на 16.01.2024

Актив	МОСБИРЖА на 16.01.2024 в рублях	Курс доллара на 16.01.2024	X на 16.01.2024 в долларах	X на 16.01.2024 в рублях	ФИНАМ на 16.01.2024 в рублях	X2 на 16.01.2024 в долларах	X2K на 16.01.2024 в рублях	Локо-банк на 16.01.2024 в долларах	Локо-Банк на 16.01.2024 в рублях	Среднее значение на 16.01.2024	Дисконт в %
Yandex N.V., A, NL0009805522	2 649,80	87,6772	14	1227,48	1712,57			17	1490,51	1476,85	44,27%

Расчеты на 21.02.2024

Актив	МОСБИРЖА на 21.02.2024 в рублях	Курс доллара на 21.02.2024	ИК Айгенис на 21.02.2024 в долларах	ИК Айгенис на 21.02.2024 в рублях	ФИНАМ на 21.02.2024 в рублях	X2 на 21.02.2024 в рублях	Локо-банк на 21.02.2024 в долларах	Локо-Банк на 21.02.2024 в рублях	Среднее значение на 21.02.2024	Дисконт в %
Yandex N.V., A, NL0009805522	3 220,00	92,349	15,5	1431,41	1694,04	1600	17,25	1593,02	1579,62	50,94%

Расчеты на 11.03.2024

Актив	МОСБИРЖА на 11.03.2024 в рублях	Курс доллара на 11.03.2024	ИК Айгенис на 11.03.2024 в долларах	ИК Айгенис на 11.03.2024 в рублях	ФИНАМ на 11.03.2024 в рублях	Риком-инвест на 11.03.2024 в долларах	Риком_инвест на 11.03.2024 в рублях	Локо-банк на 11.03.2024 в долларах	Локо-Банк на 11.03.2024 в рублях	АТОН на 11.03.2024 в рублях	Среднее значение дисконта на 11.03.2024	Дисконт на 11.03.2024 в %
Yandex N.V., A, NL0009805522	3 570,00	90,7493	15	1361,24	1712,57	15,5	1406,61	16	1451,99	1650	1516,48	57,52%

Актив	Дисконт на 16.01.2024 в %	Дисконт на 21.02.2024 в %	Дисконт на 11.03.2024 в %	Среднее значение дисконта
Yandex N.V., A, NL0009805522	44,27%	50,94%	57,52%	50,91%

Таблица 16. Расчет справедливой стоимости ценных бумаг 5-ой группы «Россия»

№ п/п	Эмитент / заемщик	Наименование	ISIN Код	Котировка на 15.03.2024	Валюта	Дисконт на 15.03.2024	Справедливая стоимость 1 цб на 15.03.2024 г. в дол.США	Справедливая стоимость 1 цб на 15.03.2024 г. в рублях
1	Yandex NV	Yandex-ao YANDEX N.V. обыкновенные класса А	NL0009805522	3 639,00	RUB	50,91%	19,49	1 786,39

Таблица 17. Группа 6 объектов оценки «Облигации»

№ п/п	Эмитент	ЦБ	Место хранения	Статус	Валюта номинала	Дата погашения	Номинал
1	Joint Stock Company Uzbekneftegaz	XS2010026727	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	16.11.2028	1 000
2	PIK Securities Designated Activity Company	XS2010026560	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	19.11.2026	1 000
3	DNO ASA	NO0011088593	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	09.09.2026	1 000
4	Zorlu Yenilenebilir Enerji AS	XS2346915890	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	01.06.2026	1 000
5	Aydem Yenilenebilir Enerji A.S.	XS2368781477	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	02.02.2027	1 000
6	NGD Holdings B.V.	XS2342932576	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	31.12.2026	1

№ п/п	Эмитент	ЦБ	Место хранения	Статус	Валюта номинала	Дата погашения	Номинал
7	Auna S.A.A.	USP0592VAA63	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	20.11.2025	1 000
8	Inkia Energy Ltd.	USG4808VAC49	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	09.11.2027	1 000
9	Hunt Oil Company of Peru L.L.C., Sucursal del Peru	USP5300PAB96	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	01.06.2028	1 000
10	Grupo AXO, S.A.P.I. de C.V.	USP4955MAA91	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	08.06.2026	1 000
11	Aragvi Finance International DAC	XS2326545204	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	29.04.2026	1 000
12	InRetail Shopping Malls	USP56243AD31	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	03.04.2028	1 000
13	Seplat Petroleum Development Company Plc	XS2325735897	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	01.04.2026	1 000
14	CSN Islands XI Corp.	USG2583XAB76	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	28.01.2028	1 000
15	Kondor Finance PLC	XS2077601610	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	08.11.2028	1 000
16	Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	14.10.2025	2 000
17	Total Play Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	USP9190NAB93	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	12.11.2025	1 000
18	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	НКО АО НРД_заблокированный счет; ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	22.10.2025	1 000
19	Usiminas International S.a.r.l.	USL95806AA06	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	18.07.2026	1 000
20	Adecoagro S.A.	USL00849AA47	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	21.09.2027	1 000
21	Turkiye Petrol Rafinerileri A.S.	XS1686704948	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	18.10.2024	1 000
22	Eurasia Capital S.A.	XS2075963293	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	Бессрочная	1 000

№ п/п	Эмитент	ЦБ	Место хранения	Статус	Валюта номинала	Дата погашения	Номинал
23	Metinvest B.V.	XS2056723468	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	17.10.2029	1 000
24	MHP Lux S.A.	XS1713469911	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	03.04.2026	1 000
25	Petroleos Mexicanos	US71654QCG55	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	13.03.2027	1 000
26	Sasol Financing USA LLC	US80386WAB19	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	27.09.2028	1 000
27	Kosmos Energy Ltd.	USU5007TAA35	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	04.04.2026	1 000
28	Tullow Oil PLC	USG91237AA87	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	01.03.2025	1 000
29	Минфин России	RU000A0JXU14	НКО АО НРД	Не заблокированная	USD	23.06.2047	200 000
30	Республика Беларусь	XS2120882183	НКО АО НРД	Не заблокированная	USD	24.02.2031	1 000
31	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands III B.V.	US88167AAE10	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	01.10.2026	1 000
32	US TREASURY N/B	US91282CAE12	НКО АО НРД_заблокированный счет	Заблокированная	USD	15.08.2030	100

Таблица 18. Расчет справедливой стоимости ценных бумаг 6-ой группы «Облигации»

№ п/п	Эмитент	ISIN Код	Кол-во, шт	Номинал	Валюта номинала	Котировка, % от номинала	Дата погашения	K1	Справедливая стоимость % от номинала	Справедливая стоимость в валюте номинала	Справедливая стоимость, руб.
1	Joint Stock Company Uzbekneftegaz	XS2010026727	1	1 000	USD	84,193%	16.11.2028	81,93%	15,21%	152,100	13 937,82
2	PIK Securities Designated Activity Company	XS2010026560	1	1 000	USD	46,751%	19.11.2026	89,64%	4,84%	48,400	4 435,18
3	DNO ASA	NO0011088593	1	1 000	USD	99,335%	09.09.2026	90,39%	9,55%	95,500	8 751,23
4	Zorlu Yenilenebilir Enerji AS	XS2346915890	1	1 000	USD	98,569%	01.06.2026	91,44%	8,43%	84,300	7 724,91

№ п/п	Эмитент	ISIN Код	Кол-во, шт	Номинал	Валюта номинала	Котировка, % от номинала	Дата погашения	K1	Справедливая стоимость % от номинала	Справедливая стоимость в валюте номинала	Справедливая стоимость, руб.
5	Aydem Yenilenebilir Enerji A.S.	XS2368781477	1	1 000	USD	95,881%	02.02.2027	88,85%	10,69%	106,900	9 795,88
6	NGD Holdings B.V.	XS2342932576	1	1	USD	70,654%	31.12.2026	89,19%	7,64%	0,080	7,33
7	Auna S.A.A.	USP0592VAA63	1	1 000	USD	95,313%	20.11.2025	93,50%	6,20%	62,000	5 681,43
8	Inkia Energy Ltd.	USG4808VAC49	1	1 000	USD	97,803%	09.11.2027	63,11%	36,08%	360,800	33 062,23
9	Hunt Oil Company of Peru L.L.C., Sucursal del Peru	USP5300PAB96	1	1 000	USD	98,655%	01.06.2028	63,11%	36,39%	363,900	33 346,30
10	Grupo AXO, S.A.P.I. de C.V.	USP4955MAA91	1	1 000	USD	96,643%	08.06.2026	91,37%	8,34%	83,400	7 642,43
11	Aragvi Finance International DAC	XS2326545204	1	1 000	USD	76,263%	29.04.2026	63,11%	28,13%	281,300	25 777,18
12	InRetail Shopping Malls	USP56243AD31	1	1 000	USD	96,699%	03.04.2028	84,33%	15,16%	151,600	13 892,00
13	Seplat Petroleum Development Company Plc	XS2325735897	1	1 000	USD	96,545%	01.04.2026	92,09%	7,64%	76,400	7 000,98
14	CSN Islands XI Corp.	USG2583XAB76	1	1 000	USD	96,825%	28.01.2028	85,03%	14,50%	145,000	13 287,21
15	Kondor Finance PLC	XS2077601610	1	1 000	USD	55,319%	08.11.2028	82,02%	9,95%	99,500	9 117,77
16	Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	1	2 000	USD	97,992%	14.10.2025	93,88%	5,99%	119,800	10 977,98
17	Total Play Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	USP9190NAB93	1	1 000	USD	63,016%	12.11.2025	93,58%	4,04%	40,400	3 702,09
18	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	1	1 000	USD	100,804%	22.10.2025	93,80%	6,25%	62,500	5 727,24
19	Usiminas International S.a.r.l.	USL95806AA06	1	1 000	USD	98,343%	18.07.2026	90,94%	8,91%	89,100	8 164,76
20	Adecoagro S.A.	USL00849AA47	1	1 000	USD	97,562%	21.09.2027	86,39%	13,28%	132,800	12 169,25
21	Turkiye Petrol Rafinerileri A.S.	XS1686704948	1	1 000	USD	99,054%	18.10.2024	97,71%	2,27%	22,700	2 080,13
22	Eurasia Capital S.A.	XS2075963293	1	1 000	USD	10,241%	Бессрочная	63,11%	3,78%	37,800	3 463,84

№ п/п	Эмитент	ISIN Код	Кол-во, шт	Номинал	Валюта номинала	Котировка, % от номинала	Дата погашения	K1	Справедливая стоимость % от номинала	Справедливая стоимость в валюте номинала	Справедливая стоимость, руб.
23	Metinvest B.V.	XS2056723468	1	1 000	USD	70,509%	17.10.2029	78,37%	15,25%	152,500	13 974,47
24	MHP Lux S.A.	XS1713469911	1	1 000	USD	85,241%	03.04.2026	92,07%	6,76%	67,600	6 194,59
25	Petroleos Mexicanos	US71654QCG55	1	1 000	USD	92,762%	13.03.2027	88,41%	10,75%	107,500	9 850,86
26	Sasol Financing USA LLC	US80386WAB19	1	1 000	USD	94,520%	27.09.2028	82,46%	16,58%	165,800	15 193,23
27	Kosmos Energy Ltd.	USU5007TAA35	1	1 000	USD	98,422%	04.04.2026	92,06%	7,82%	78,200	7 165,93
28	Tullow Oil PLC	USG91237AA87	1	1 000	USD	97,278%	01.03.2025	96,28%	3,62%	36,200	3 317,22
29	Минфин России	RU000A0JXU14	1	200 000	USD	50,394%	23.06.2047	63,11%	18,59%	37 180,000	3 407 022,76
30	Республика Беларусь	XS2120882183	1	1 000	USD	37,723%	24.02.2031	73,14%	10,13%	101,300	9 282,72
31	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands III B.V.	US88167AAE10	1	1 000	USD	92,865%	01.10.2026	90,15%	9,14%	91,400	8 375,52
32	US TREASURY N/B	US91282CAE12	1	100	USD	79,500%	15.08.2030	75,17%	19,74%	19,740	1 808,89

7. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ СОГЛАСОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ И ВЫВОДЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ОСНОВАНИИ ПРОВЕДЕННЫХ РАСЧЕТОВ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПОДХОДАМ

Согласование результата оценки – получение итоговой оценки Общества на основании результатов, полученных с помощью различных методов оценки.

Задача согласования заключается в сведении различных результатов в единую интегрированную оценку стоимости объекта. При согласовании результатов оценки стоимости с учётом вклада каждого из них, вероятность получения более точного и объективного значения стоимости объекта значительно возрастает.

Для определения справедливой стоимости объекта оценки применялся один подход-сравнительный, вес присвоен -1,00, согласования не требуется.

Ограничения и пределы применения полученного результата: результат оценки может быть использован заказчиком только для расчета стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда в течение шести месяцев с даты оценки.

Таблица 1. Согласование результатов оцениваемого объекта

Показатель	Сравнительный	Доходный	Затратный
Справедливая стоимость прав собственности на объект оценки, в рамках подходов, руб.	Таблица ниже	Не применялся	Не применялся
Вес подхода	1,00	-	-
Итоговое значение справедливой стоимости прав собственности на объект оценки, руб.	Таблицы ниже		

№ п/п	Наименование	ISIN Код	Справедливая стоимость 1 цб, в долл.США	Справедливая стоимость 1 цб, в рублях
1	Yandex-ao YANDEX N.V. обыкновенные класса А	NL0009805522	19,49	1 786,39

№№	Ценная бумага	ISIN	Справедливая стоимость 1 цб, в долл.США	Справедливая стоимость 1 цб, в рублях
1	abrden Physical Platinum Shares ETF	US0032601066	31,86	2 919,52
2	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	US0032641088	8,89	814,64
3	World Gold Trust Services LLC	US78463V1070	73,67	6 750,82

№ п/п	Эмитент	ISIN Код	Номинал	Валюта номинала	Справедливая стоимость % от номинала	Справедливая стоимость в валюте номинала	Справедливая стоимость 1 цб, в рублях
1	Joint Stock Company Uzbekneftegaz	XS2010026727	1 000	USD	15,21%	152,100	13 937,82

№ п/п	Эмитент	ISIN Код	Номинал	Валюта номинала	Справедливая стоимость % от номинала	Справедливая стоимость в валюте номинала	Справедливая стоимость 1 цб, в рублях
2	PIK Securities Designated Activity Company	XS2010026560	1 000	USD	4,84%	48,400	4 435,18
3	DNO ASA	NO0011088593	1 000	USD	9,55%	95,500	8 751,23
4	Zorlu Yenilenebilir Enerji AS	XS2346915890	1 000	USD	8,43%	84,300	7 724,91
5	Aydem Yenilenebilir Enerji A.S.	XS2368781477	1 000	USD	ыфы	106,900	9 795,88
6	NGD Holdings B.V.	XS2342932576	1	USD	7,64%	0,080	7,33
7	Auna S.A.A.	USP0592VAA63	1 000	USD	6,20%	62,000	5 681,43
8	Inkia Energy Ltd.	USG4808VAC49	1 000	USD	36,08%	360,800	33 062,23
9	Hunt Oil Company of Peru L.L.C., Sucursal del Peru	USP5300PAB96	1 000	USD	36,39%	363,900	33 346,30
10	Grupo AXO, S.A.P.I. de C.V.	USP4955MAA91	1 000	USD	8,34%	83,400	7 642,43
11	Aragvi Finance International DAC	XS2326545204	1 000	USD	28,13%	281,300	25 777,18
12	InRetail Shopping Malls	USP56243AD31	1 000	USD	15,16%	151,600	13 892,00
13	Seplat Petroleum Development Company Plc	XS2325735897	1 000	USD	7,64%	76,400	7 000,98
14	CSN Islands XI Corp.	USG2583XAB76	1 000	USD	14,50%	145,000	13 287,21
15	Kondor Finance PLC	XS2077601610	1 000	USD	9,95%	99,500	9 117,77
16	Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	2 000	USD	5,99%	119,800	10 977,98
17	Total Play Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	USP9190NAB93	1 000	USD	4,04%	40,400	3 702,09
18	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	1 000	USD	6,25%	62,500	5 727,24
19	Usiminas International S.a.r.l.	USL95806AA06	1 000	USD	8,91%	89,100	8 164,76
20	Adecoagro S.A.	USL00849AA47	1 000	USD	13,28%	132,800	12 169,25
21	Turkiye Petrol Rafinerileri A.S.	XS1686704948	1 000	USD	2,27%	22,700	2 080,13
22	Eurasia Capital S.A.	XS2075963293	1 000	USD	3,78%	37,800	3 463,84
23	Metinvest B.V.	XS2056723468	1 000	USD	15,25%	152,500	13 974,47
24	MHP Lux S.A.	XS1713469911	1 000	USD	6,76%	67,600	6 194,59
25	Petroleos Mexicanos	US71654QCG55	1 000	USD	10,75%	107,500	9 850,86

№ п/п	Эмитент	ISIN Код	Номинал	Валюта номинала	Справедливая стоимость % от номинала	Справедливая стоимость в валюте номинала	Справедливая стоимость 1 цб, в рублях
26	Sasol Financing USA LLC	US80386WAB19	1 000	USD	16,58%	165,800	15 193,23
27	Kosmos Energy Ltd.	USU5007TAA35	1 000	USD	7,82%	78,200	7 165,93
28	Tullow Oil PLC	USG91237AA87	1 000	USD	3,62%	36,200	3 317,22
29	Минфин России	RU000A0JXU14	200 000	USD	18,59%	37 180,000	3 407 022,76
30	Республика Беларусь	XS2120882183	1 000	USD	10,13%	101,300	9 282,72
31	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands III B.V.	US88167AAE10	1 000	USD	9,14%	91,400	8 375,52
32	US TREASURY N/B	US91282CAE12	100	USD	19,74%	19,740	1 808,89

8. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ДАННЫХ

8.1. ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Асват Дамодаран, Инвестиционная оценка. Инструменты и методы оценки любых активов (Investment Valuation: Tools and Techniques for Determining the Value of Any Asset), Издательство: Альпина Паблишерз, 2010 г.;
2. Джеймс Р. Хитчнер, Рыночная стоимость. Оценка бизнеса, споры акционеров, бракоразводные процессы, налогообложение. Серия: Финансовое оценивание. Области применения и модели, Издательство: Маросейка, 2009 г.;
3. Джеймс Р. Хитчнер. Оценка бизнеса. Организация работы и оформление письменного отчета (Financial Valuation: Applications and Models), Серия: Финансовое оценивание. Области применения и модели. Издательство: Маросейка, 2009 г.;
4. Методология и руководство по проведению оценки бизнеса и/или активов ОАО РАО «ЕЭС России» и ДЗО ОАО РАО «ЕЭС России», Deloitte & Touche, 2005 г.
5. Ричард Брейли, Стюарт Майерс, Принципы корпоративных финансов (Principles of Corporate Finance), Серия: Библиотека «Тройки Диалог», Издательство: Олимп-Бизнес, 2007 г.;
6. Рутгайзер В. М., Оценка стоимости бизнеса, Издательство: Маросейка, 2008 г.;
7. Фридман Джек, Ордуй Николас, Анализ и оценка приносящей доход недвижимости, Издательство: Дело, 1997 г.;
8. «Методика оценки бизнеса», ЗАО «БРТ – менеджмент», <http://www.brtm.ru/data/file/pages/methodics.pdf>;
9. Другие вспомогательные источники, указанные по тексту настоящего Отчета..

8.2. ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Данные Министерства экономического развития Российской Федерации (Источник: МЭР РФ, www.economy.gov.ru);
2. Данные сайтов: <https://www.bloomberg.com>, <https://ru.investing.com>, <https://finance.yahoo.com>
3. Прочие источники (ссылки на которые указаны по тексту Отчета).

9. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ

Дата оценки:	дата, по состоянию на которую определяется стоимость объекта оценки
Допущение:	представляет собой предположение, принимаемое как верное и касающееся фактов, условий или обстоятельств, связанных с объектом оценки, целью оценки, ограничениями оценки, используемой информацией или подходами (методами) к оценке.
Доходный подход:	совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от объекта оценки.
Затратный подход:	совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для восстановления либо замещения объекта оценки, с учетом износа и устареваний
Инвестированный капитал:	сумма долга и собственного капитала в бизнесе на долгосрочной основе
Итоговая величина рыночной стоимости объекта оценки:	определяется путем расчета стоимости объекта оценки при использовании подходов к оценке и обоснованного Оценщиком согласования (обобщения) результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке
Капитализация:	1. Обращение чистого дохода или серии чистых поступлений, как фактических, так и ожидаемых на протяжении некоторого периода в эквивалентную стоимость капитала по состоянию на заданную дату. 2. При оценках бизнеса этот термин обозначает структуру капитала бизнеса организации. 3. При оценках бизнеса этот термин также может обозначать признание затрат как капитального актива, а не как расходов за период
Метод оценки:	способ расчета стоимости объекта оценки в рамках одного из подходов к оценке
Объект оценки:	объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством Российской Федерации установлена возможность их участия в гражданском обороте
Отчет:	документ, составленный в соответствии с законодательством РФ об оценочной деятельности, федеральными стандартами оценочной деятельности, стандартами и правилами оценочной деятельности, установленными саморегулируемой организацией Оценщиков, членом которой является Оценщик, подготовивший отчёт, предназначенный для заказчика оценки и других заинтересованных лиц (пользователей отчёта об оценке), содержащий подтверждённое на основе собранной информации и расчётов профессиональное суждение Оценщика относительно стоимости объекта оценки
Подход к оценке:	совокупность методов оценки, объединённых общей методологией
Право собственности:	право по своему усмотрению владеть, пользоваться и распоряжаться своим имуществом, передавать свои полномочия другому лицу, использовать имущество в качестве залога или обременять его иными способами, передавать свое имущество в собственность или в управление другому лицу, а также совершать в отношении своего имущества любые действия, не противоречащие закону. Право владения представляет собой возможность иметь у себя данное имущество. Право пользования представляет собой возможность использовать имущество. Право распоряжения представляет собой возможность определять

	юридическую судьбу имущества (отчуждать в той или иной форме, уничтожать и т.д.)
Процесс оценки:	определенная последовательность процедур, используемая для получения оценки стоимости. Процесс оценки обычно завершается Отчетом об оценке, придающим доказательную силу оценке стоимости
Рыночная стоимость:	<p>есть наиболее вероятная цена, по которой объект оценки может быть отчужден на дату оценки на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда:</p> <ul style="list-style-type: none"> • одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение; • стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах; • объект оценки представлен на открытый рынок посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки; • цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было; • платёж за объект оценки предполагается в денежной форме.
Собственник:	физическое или юридическое лицо, имеющее на законном основании право собственности
Справедливая стоимость	рыночная оценка, а не оценка, формируемая с учетом специфики предприятия. По некоторым активам и обязательствам могут существовать наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация. По другим активам и обязательствам наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация могут отсутствовать
Сравнительный подход:	совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на сравнении объекта оценки с аналогичными объектами, в отношении которых имеется информация о ценах сделок с ними
Стоимость объекта оценки:	расчетная величина цены объекта оценки, определенная на дату оценки в соответствии с выбранным видом стоимости. Совершение сделки с объектом оценки не является необходимым условием для установления его стоимости
Цель оценки	представляет собой предполагаемое использование результата оценки, отражающее случаи обязательной оценки, установленные законодательством Российской Федерации, и (или) иные причины, в связи с которыми возникла необходимость определения стоимости объекта оценки.
Цена:	представляет собой денежную сумму, запрашиваемую, предлагаемую или уплачиваемую участниками в результате совершенной или предполагаемой сделки

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА К1 (ВЫБОРКА)

ОГЛАВЛЕНИЕ

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 15.03.2024 Г.....	137
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 13.03.2024 Г.....	142
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 12.03.2024 Г.....	152
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 22.02.2024 Г.....	167
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 21.02.2024 Г.....	176
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 19.02.2024 Г.....	182
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 15.02.2024 Г.....	192
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 14.02.2024 Г.....	201

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 15.03.2024 Г.

1 **AMAZON.COM, INC. ISIN US0231351067**

trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMZN-RM.MMBZ

Amazon MOEX BLOCKED 5 750,01 P

Заявка Статус биржи: открыта

Станок	Торги	Инфо	Дивиденды	Эми
52 недели	5 700,01			5 750,01
Последняя цена	5 750,01 x 100			
Изменение цены	-			
Открытие	5 700,01			
Максимум	5 750,01			
Минимум	5 700,01			
Дневной диапазон, %	-			
Пред. закрытие	-			
Объем	164			
Средний объем (52W)	-			
Оборот	-			
Рын. капитализация	0			
Изменение:	16:57:36 GMT+3			

768837REAB3

Оценка портфеля Прибыль Свободно

Местное время 15.03.2024, 21:00:15

https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-AMZN.SPBZ

nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn

Яндекс Яндекс Маркет Gmail YouTube Maps News Translate

Amazon.com, Inc. Common Stock (AMZN) **\$174.42 -4.33 (-2.42%)**
 Volume: 72,147,390
 MAR 15, 2024

Nasdaq Listed Nasdaq 100

+ ADD TO WATCHLIST + ADD TO PORTFOLIO

High Technical Attribute X

QUOTES Mar 15, 2024

Summary Real-Time After-Hours Pre-Market Charts

NEWS & ANALYSIS News Press Releases Analyst Research

PREVIOUS CLOSE \$178.75

1D 5D 1M 6M YTD 1Y 5Y MAX

179
178
177

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn>

2 **AT&T ISIN US00206R1023**

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблокированные инструменты ММ...' (Blocked Instruments). The main area displays the details for 'AT&T MOEX BLOCKED' with a price of 600,00 P. A right-hand panel shows a 'Торги' (Trading) summary with the following data:

52 недели	600,00
Последняя цена	600,00 x 3
Изменение цены	—
Открытие	600,00
Максимум	600,00
Минимум	600,00
Дневной диапазон, %	—
Пред. закрытие	—
Объем	3
Средний объем (52W)	—
Оборот	—
Рын. капитализация	0
Изменение	15:43:36 GMT+3

<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-T.SPBZ>

The screenshot shows the NYSE website for AT&T INC (T). The quote is 17.05, up 0.04 (+0.24%). The last trade time is 03/15/2024 19:59:48. Below the quote is a table with the following data:

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
17.05	+0.04	+0.24%	93104732
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEXASIZE:	PREVPRICE:
1	17.02/08	1x241	17.01
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:
16.89	17.14	16.885	19.99
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:
04/14/23	13.43	07/18/23	0.5751

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:T>

3

LI AUTOISIN US50202M1027

The screenshot shows a trading interface with a list of blocked instruments on the left and detailed information for 'Li Auto MOEX BLOCKED' on the right. The instrument is listed with a price of 1 200,00 P. The details on the right include a 52-week high of 1 200,00, a current price of 1 200,00 x 257, and a volume of 257. The interface also shows a search bar, a 'Заявка' (Order) button, and a 'Статус биржи: открыта' (Market status: open) indicator.

https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-LI.SPBZ

The screenshot shows the Nasdaq website for Li Auto Inc. American Depository Shares (LI). The current price is \$37.77, up +0.98 (+2.66%) from the previous close. The volume is 5,322,099 shares, and the date is MAR 15, 2024. The page includes a 'Summary' section with a line chart showing the stock price over time, and a 'Charts' section with various time period options (1D, 5D, 1M, 6M, YTD, 1Y, 5Y, MAX). The chart shows a price range from approximately 37.75 to 38.00.

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/li>

4

MICROSOFT ISIN US5949181045

trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSFT-RM.MMBZ

Заблокированные инструменты ММ...

- Exxon Mobil MOEX ...
- Pfizer MOEX BLOCK...
- Cisco Systems MOE...
- FinEx Global RUB M...
- Microsoft MOEX BL... 18 000,00 P
- Intel MOEX BLOCKED
- PayPal MOEX BLOC...
- Bank of America M...
- Chevron MOEX BLO...
- Abbott Laboratories...

Microsoft MOEX BLOCKED 18 000,00 P

52 недели	18 000,00	18 000,00
Последняя цена	18 000,00	
Изменение цены		
Открытие		
Максимум		
Минимум		
Дневной диапазон, %		
Пред. закрытие		
Объем		
Средний объем (52W)		
Оборот		
Рынок капитализация		0
Изменение		14 мар., 12:43:30 GMT+3

768837REAB3

Оценка портфеля Прибыль Свободно

Местное время 15.03.2024, 21:03:50

https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-MSFT.SPBZ

ru.investing.com

Акции Microsoft (MSFT) — Investing.com

Investing.com Поиск на сайте... Получите скидку 40% Вход

Котировки Мой список Крипто Новости Аналитика Теханализ Графики Брокеры Инстр

Акции Фильтр акций Россия Премаркет США Мировые АДР Россия - АДР Америка Европа Бл. Восток

Microsoft Corporation (MSFT)

NASDAQ Цена в USD Предупреждение

416,42 -8,80 (-2,07%) ▼

Закрит · 15/03

После закрытия ▼ 415,38 -1,05 (-0,25%) 02:59:56

Справедливая цена ①

К стоимости

Дн. диапазон 412,79 — 422,60

52 недель 269,52 — 427,82

Обзор График Новости и аналитика Отчеты Теханализ Форум

Обзор Профиль Прошлые данные Опционы Компонент индексов

Microsoft Corporation 416,42 -8,80 (-2,07%)

Потоковый график »

<https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings>

5

NETFLIX. INC. ISIN US64110L1061

Заблокированные инструменты MM... Netflix MOEX BLOC... 20 000,01 P

Станок	Торги	Инфо	Дивиденды	Эми
52 недели	20 000,01			20 000,01
Последняя цена	20 000,01 x 20			
Изменение цены	-			
Открытие	20 000,01			
Максимум	20 000,01			
Минимум	20 000,01			
Дневной диапазон, %	-			
Пред. закрытие	-			
Объем	32			
Средний объем (52W)	-			
Оборот	-			
Рын. капитализация	0			
Изменение	18:00:18 GMT+3			

[https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-NFLX.SPBZ](https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-NFLX.SPBZ)

nasdaq.com/market-activity/stocks/nflx

Яндекс Ландекс Маркет Gmail YouTube Maps News Translate

Netflix, Inc. Common Stock (NFLX) \$605.88 -7.13 (-1.16%)
Volume: 6,671,629 MAR 15, 2024

Nasdaq Listed Nasdaq 100

+ ADD TO WATCHLIST + ADD TO PORTFOLIO

High Technical Attribute

QUOTES Mar 15, 2024

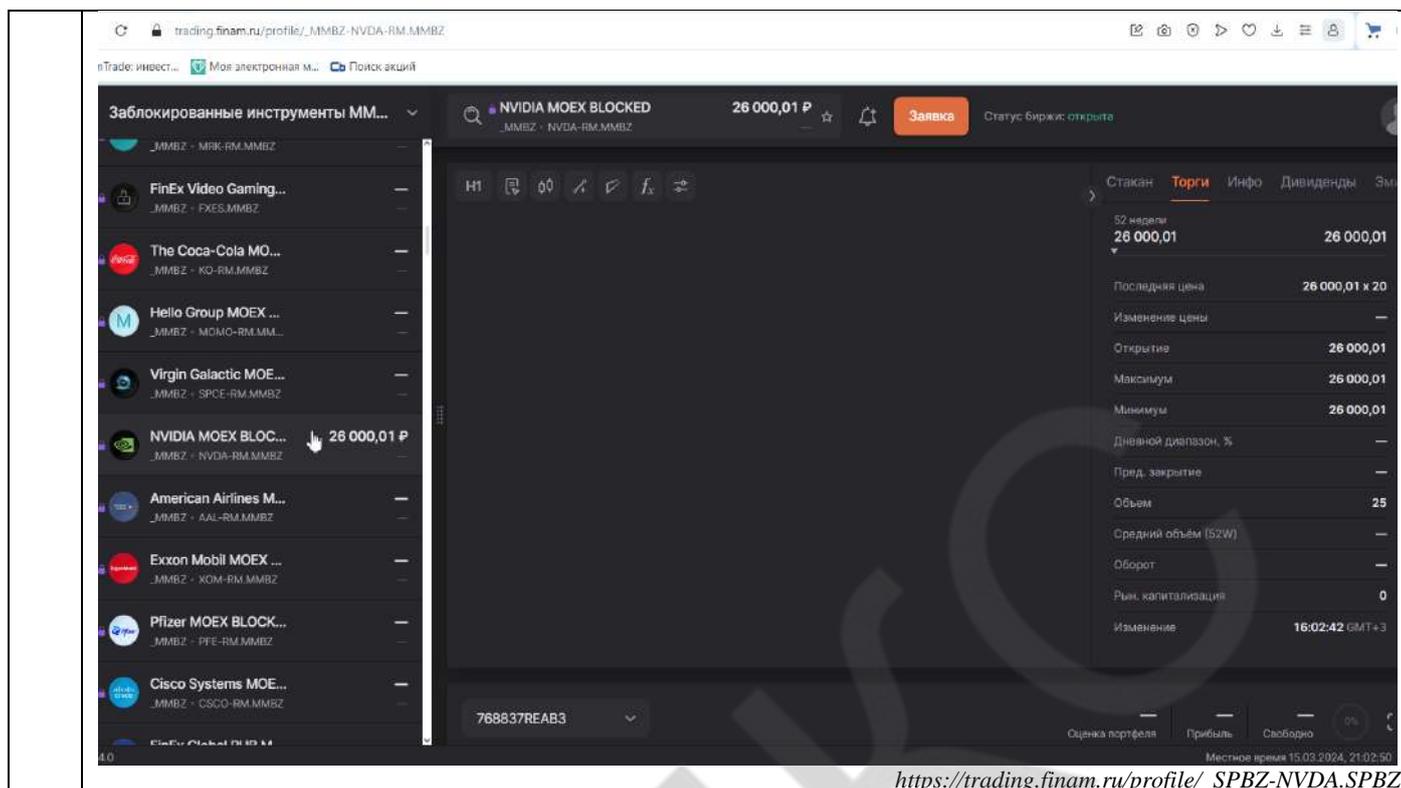
Summary Real-Time After-Hours Pre-Market Charts

NEWS & ANALYSIS News Press Releases Analyst Research

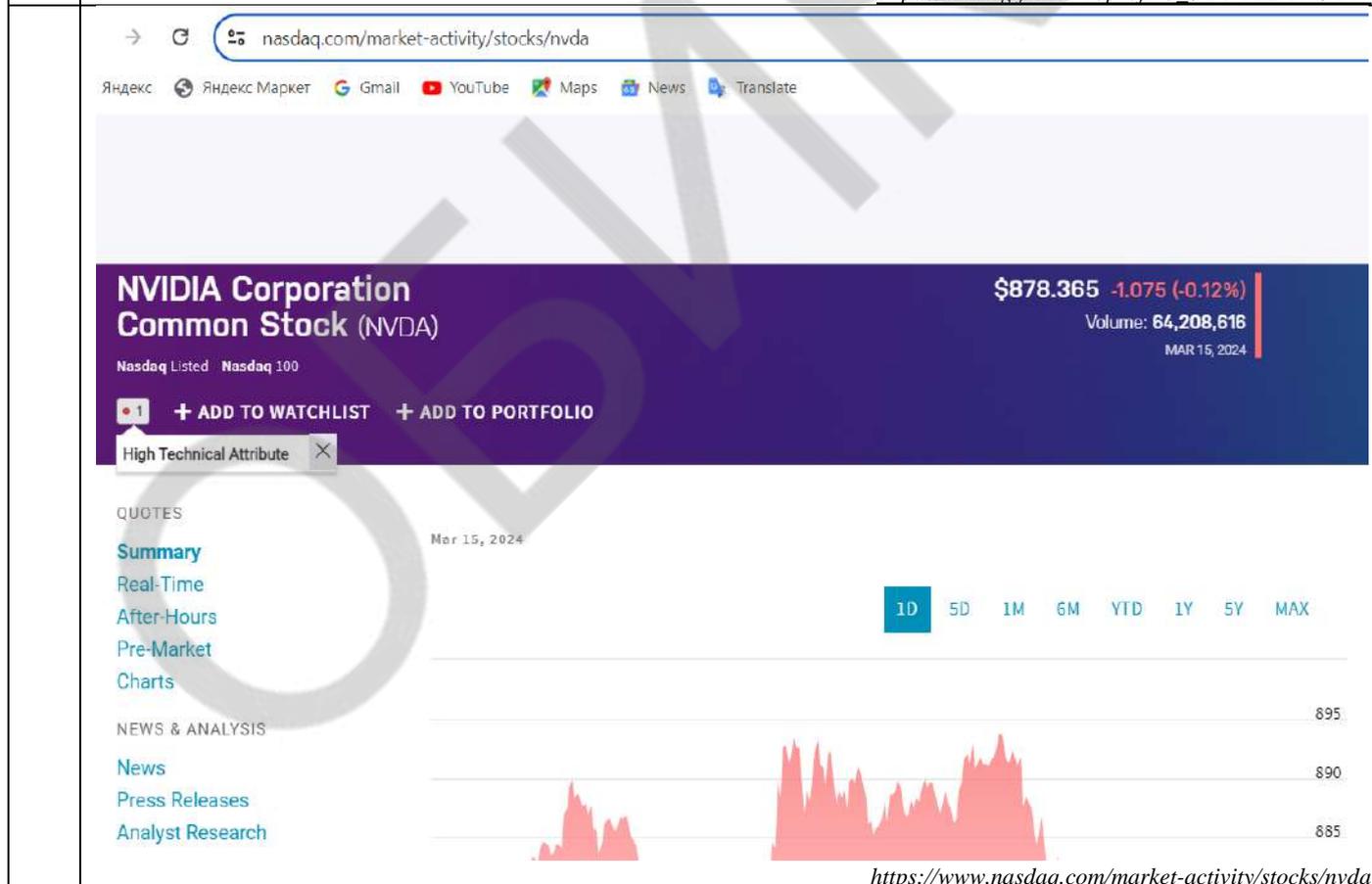
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nflx>

6

NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040



https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-NVDA.SPBZ



<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda>

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 13.03.2024 Г.

1	ADVANCED MICRO DEVICES ISIN US0079031078
---	---

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблокированные инструменты MMBB' (Blocked Instruments MMBB) including:

- FinEx China MOEX B... 493,43 P
- Alcoa MOEX BLOCK... 1 100,00 P
- FinEx Germany EUR ...
- The Boeing Compan... 7 000,00 P
- Advanced Mic.Dev. ... 8 900,00 P
- Baidu MOEX BLOCK... 3 300,00 P
- Vipshop Holdings M... 611,00 P
- Amazon MOEX BLO...
- TAL Education MOE... 400,00 P
- Alibaba MOEX BLOC...
- Uber Technologies ...
- FinEx Global USD M...

The main panel displays the details for 'Advanced Mic.Dev. MOEX BLOCKED' with a price of 8 900,00 P. The right sidebar shows market data for the instrument, including the last price (8 900,00 x 3), change, and volume. The bottom of the interface shows a portfolio view for '788837REAB3'.

https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-AMD.SPBZ

The screenshot shows the Nasdaq website for Advanced Micro Devices, Inc. Common Stock (AMD). The current price is \$194.10, down 0.69 (-0.35%) from the previous close. The bid is \$194.02 x 23 and the ask is \$194.10 x 1422. The volume is 70,415,968. The page includes a 'High Technical Attribute' alert, a 'QUOTES' section with 'Summary', 'Real-Time', 'After-Hours', and 'Pre-Market' options, and a 'NEWS & ANALYSIS' section with 'News', 'Press Releases', and 'Analyst Research' links. A candlestick chart is visible at the bottom.

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd>

2

ALCOA ISIN US0138721065

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблорованные инструменты MMBB' (Blocked Instruments MMBB) with the following items:

- FinEx China MOEX B... 493,43 P
- Alcoa MOEX BLOCKED... 1 100,00 P
- FinEx Germany EUR ...
- The Boeing Compan... 7 000,00 P
- Advanced Mic.Dev. ... 8 900,00 P
- Baidu MOEX BLOCK... 3 300,00 P
- Vipshop Holdings M... 611,00 P
- Amazon MOEX BLO...
- TAL Education MOE... 400,00 P
- Alibaba MOEX BLOC...
- Uber Technologies ...
- FinEx Global USD M...

The main panel displays the details for 'Alcoa MOEX BLOCKED' (MMBZ - AA-RM.MMBZ) with a price of 1 100,00 P. The 'Торги' (Trading) tab is active, showing a price of 1 100,00. The 'Инфо' (Info) tab is also visible, showing various statistics:

- 52 недели: 1 100,00
- Последняя цена: 1 100,00 x 9
- Изменение цены: —
- Открытие: 1 100,00
- Максимум: 1 100,00
- Минимум: 1 100,00
- Дневной диапазон, %: —
- Пред. закрытие: —
- Объем: 9
- Средний объем (52W): —
- Оборот: —
- Рын. капитализация: 0
- Изменения: 14:00:35 GMT+3

At the bottom, there is a table with columns: 'Инструмент', 'Количество', 'Текущая цена', 'Оценка', 'Маржа', 'Обеспечение', 'Средняя цена', 'Изменение за день', and 'Изменение позиции'.

<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-AA.SPBZ>

The screenshot shows the NYSE website for ALCOA CORPORATION AA. The quote is 30.56, up 0.77 (+2.58%). The last trade time is 03/13/2024 17:51:49.

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
30.56	+0.77	+2.58%	6698653
TRADE SIZE:	BID-ASK:	B SIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
1	30.64/65	2x1	29.79
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
30.03	31.19	29.98	46.23
52WK HDATE:	52WK LO:	52WK LDATE:	BETA:
03/14/23	23.07	10/23/23	2.4444

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:AA>

3

AT&T ISIN US00206R1023

Заблокированные инструменты ММББ

- Uber Technologies ...
- FinEx Global USD M...
- FinEx USA Inf. Tech ... 28,79 P
- AT&T MOEX BLOC... 700,00 P
- Netflix MOEX BLOC...
- Gap MOEX BLOCKED
- FinEx Gold MOEX BL... 39,00 P
- AbbVie MOEX BLOC...
- FinEx USD CASH EQ...
- First Solar MOEX BL...
- Apple MOEX BLOCK...
- Southwestern Energ...

AT&T MOEX BLOCKED
700,00 P

52 недели: 700,00

Последняя цена: 700,00 x 1

Изменение цены: —

Открытие: 700,00

Максимум: 700,00

Минимум: 700,00

Дневной диапазон, %: —

Пред. закрытие: —

Объем: 1

Средний объем (52W): —

Оборот: —

Рын. капитализация: 0

Изменение: 13:20:51 GMT+3

768837REAB3

Оценка портфеля Прибыль Свободно

Портфель Заявки История Аналитика

Инструмент	Количество	Текущая цена	Оценка	Маржа	Обеспечение	Средняя цена	Изменение за день	Изменение позиции
------------	------------	--------------	--------	-------	-------------	--------------	-------------------	-------------------

Местное время 13.03.2024, 16:08:40

<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-T.SPBZ>

NYSE

Listings Trading & Data Insights About

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

AT&T INC T

QUOTE OPTIONS

QUOTE

AT&T INC (T)

17.19 -0.01 (-0.06%)

Last Trade Time: 03/13/2024 18:02:33

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
17.19	-0.01	-0.06%	32329870
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEXASIZE:	PREVPRICE:
1	17.19/22	10x32	17.20
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:
17.27	17.435	17.13	19.99
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:
04/14/23	13.43	07/18/23	0.5751

EVCHANGE:

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:T>

4

BAIDU ISIN US0567521085

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблорованные инструменты MMBZ' (Blocked Instruments MMBZ). The main panel displays details for 'Baidu MOEX BLOCKED' with a price of 3 300,00 P. A table on the right shows market data for the instrument, including the last price, price change, and volume. The interface is in Russian and includes various navigation and analysis tools.

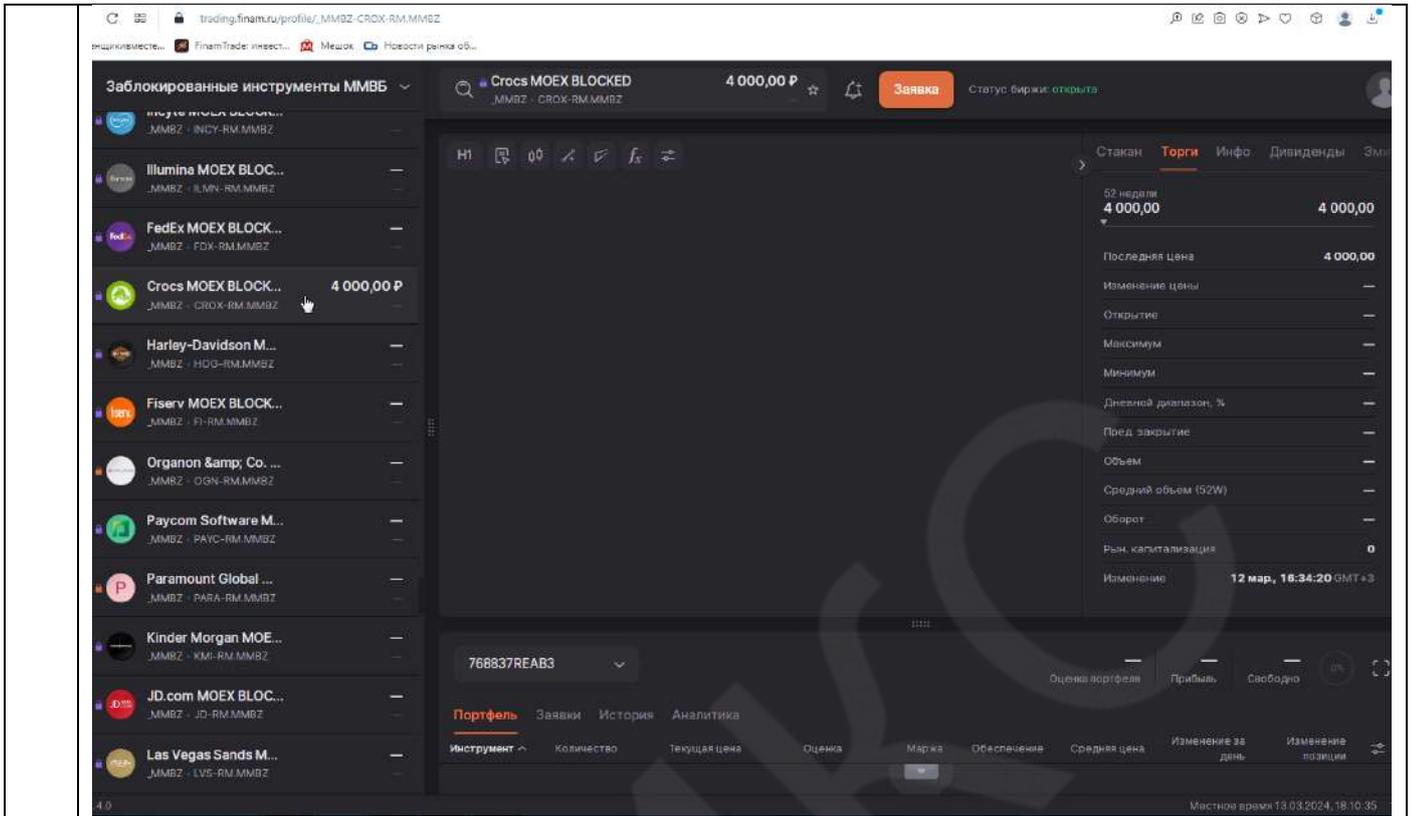
<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-BIDU.SPBZ>

The screenshot shows the Nasdaq website page for Baidu, Inc. ADS (BIDU). The header displays the current price at \$108.40, up 0.51 (+0.47%) from the previous close. The previous close price is \$107.89, up 2.62 (+2.49%). The page includes a volume of 4,793,581 shares and a bid-ask spread of \$108.19 x 4 / \$108.48 x 2. Below the header, there are sections for 'QUOTES', 'NEWS & ANALYSIS', and a price chart for the day of March 13, 2024. The chart shows a peak around 11:00 AM and a subsequent decline.

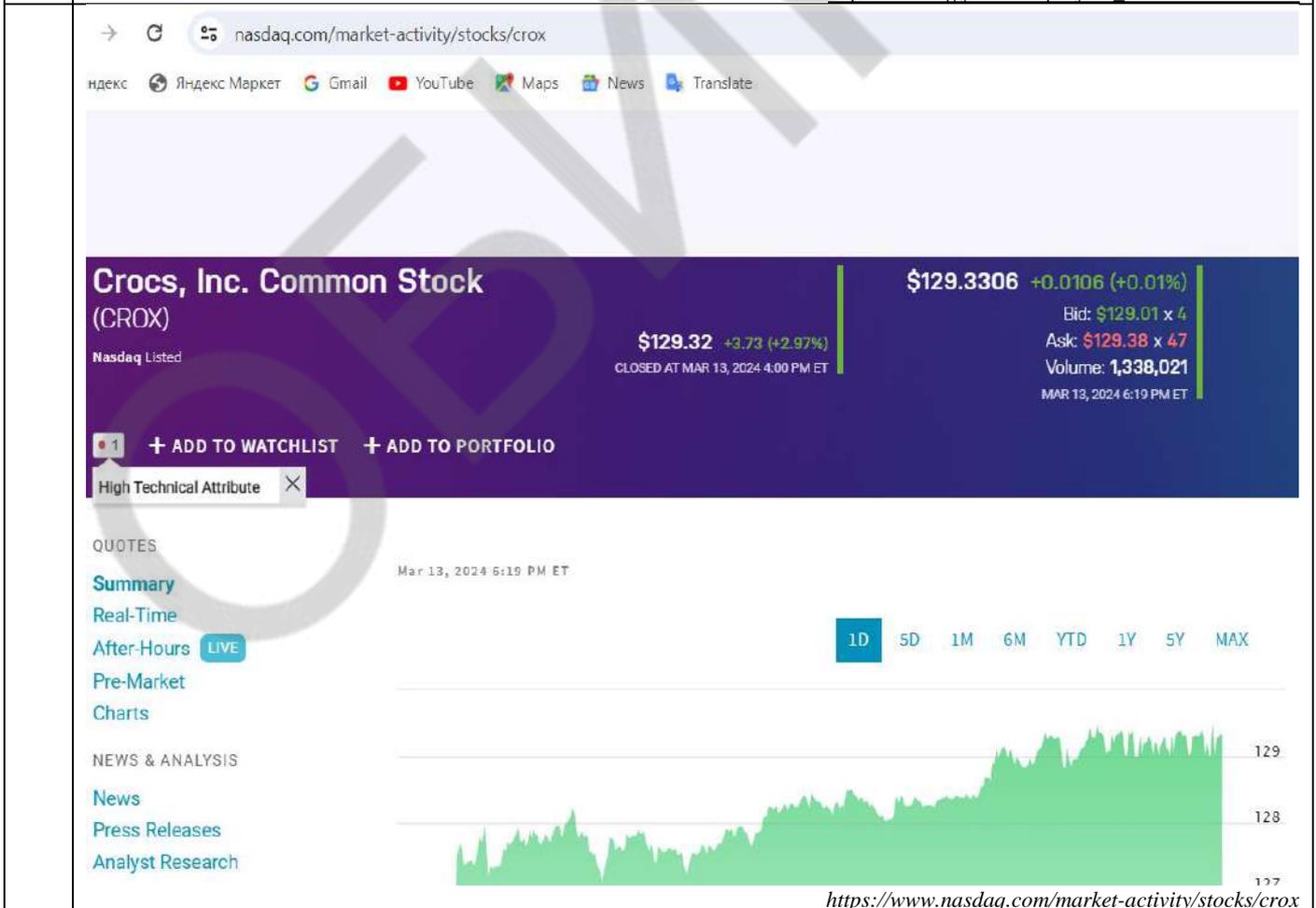
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bidu>

5

CROCS ISIN US2270461096



https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-CROX.SPBZ



<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/crox>

6

DELTA AIR LINES. INC. ISIN US2473617023

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблوكированные инструменты MMB5' (Blocked Instruments MMB5). The main area displays 'Delta Air Lines MOEX BLOCKED' with a price of 1 400,00 P. The right side shows a 'Торги' (Trading) section with various data points like '52 недели' (52 weeks) at 1 400,00, 'Последняя цена' (Last price) at 1 400,00 x 28, and 'Изменение' (Change) at 1 146:00 GMT+3. The bottom of the interface shows a 'Портфель' (Portfolio) section with columns for 'Инструмент' (Instrument), 'Количество' (Quantity), 'Текущая цена' (Current price), 'Оценка' (Valuation), 'Маржа' (Margin), 'Обеспечение' (Collateral), 'Средняя цена' (Average price), 'Изменение за день' (Change per day), and 'Изменение позиции' (Position change).

<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-DAL.SPBZ>

The screenshot shows the NYSE website for DELTA AIR LINES INC (DAL). The current price is 43.91, up 1.15 (+2.69%). The last trade time is 03/13/2024 18:04:41. Below the quote, there is a table with the following data:

LAST	CHANGE	% CHANGE	VOLUME
43.91	+1.15	+2.69%	12383901
TRADESIZE	BID-ASK	BSIZEASIZE	PREVPRICE
200	43.87/4.00	1x1	42.76
OPEN	HIGH	LOW	52WKHI
42.68	44.47	42.63	49.81
52WKHIDATE	52WKLO	52WKLODATE	BETA
07/13/23	30.60	10/27/23	1.4243

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL>

7

TAL EDUCATION ISIN US8740801043

<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-TAL.SPBZ>

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
12.73	-0.14	-1.09%	6585713
TRADE SIZE:	BID-ASK:	BSIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
1	12.80/87	5x1	12.87
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
12.90	13.45	12.72	15.52
52WK HDATE:	52WK LDATE:	52WK LDATE:	BETA:
02/15/24	5.085	05/03/23	0.1774
EXCHANGE:			

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL>

8

THE BOEING COMPANY ISIN US0970231058

Заблoкoванные инструменты ММБЗ

- FinEx China MOEX B... 493,43 P
- Alcoa MOEX BLOC... 1 100,00 P
- FinEx Germany EUR ...
- The Boeing Compan... 7 000,00 P
- Advanced Mic.Dev. ... 8 800,00 P
- Baidu MOEX BLOC... 3 300,00 P
- Vipshop Holdings M... 611,00 P
- Amazon MOEX BLO...
- TAL Education MOE... 400,00 P
- Alibaba MOEX BLOC...
- Uber Technologies ...
- FinEx Global USD M...

The Boeing Company MOEX BLO... 7 000,00 P

Статус биржи: открыта

768837REAV3

Оценка портфеля: Прибыль: Свободно: 0%

Местное время 13.03.2024, 18:05:56

<https://trading.finan.ru/profile/SPBZ-BA.SPBZ>

www.nyse.com NYSE

Listings Trading & Data Insights About

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

BOEING CO BA

QUOTE OPTIONS

QUOTE

BOEING CO (BA)

182.35 -1.89 (-1.03%)

Last Trade Time: 03/13/2024 18:06:22

LAST	CHANGE	% CHANGE	VOLUME
182.35	-1.89	-1.03%	10181009
TRADE SIZE	BID-ASK	BSIZE X ASIZE	PREV PRICE
1	182.39/50	6x4	184.24
OPEN	HIGH	LOW	52WK HI
183.16	185.97	182.08	267.54
52WK HI DATE	52WK LO	52WK LO DATE	BETA
12/21/23	176.25	10/25/23	1.5193

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:BA>

9

VIPSHOP HOLDINGS LTD ISIN US92763W1036

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблорованные инструменты MMBB' (Blocked Instruments MMBB) including: FinEx China MOEX B... (493,43 P), Alcoa MOEX BLOCK... (1 100,00 P), FinEx Germany EUR... (—), The Boeing Compan... (7 000,00 P), Advanced Mic.Dev. ... (8 900,00 P), Baidu MOEX BLOCK... (3 300,00 P), Vipshop Holdings M... (611,00 P), Amazon MOEX BLO... (—), TAL Education MOE... (400,00 P), Alibaba MOEX BLOC... (—), Uber Technologies ... (—), and FinEx Global USD M... (—). The main panel displays 'Vipshop Holdings MOEX BLOCKED' with a price of 611,00 P. The right sidebar shows market data: 52 недели: 611,00, Последняя цена: 611,00 x 3, Изменение цены: —, Открытие: 611,00, Максимум: 611,00, Минимум: 611,00, Дневной диапазон, %: —, Пред. закрытия: —, Объем: 3, Средний объем (52W): —, Оборот: —, Рын. капитализация: 0, Изменения: 12 мар., 16:54:52 GMT +3. The bottom navigation bar includes 'Портфель', 'Заявки', 'История', and 'Аналитика'.

<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-VIPS.SPBZ>

The screenshot shows the NYSE website for 'VIPSHOP HLDGS LTD SPON ADS EA REPR 0.2 ORD SHS CLA VIPS'. The quote is 17.52, with a change of -0.08 (-0.45%). The last trade time is 03/13/2024 17:53:50. A table of market data is provided below:

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
17.52	-0.08	-0.45%	5831560
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEASIZE:	PREVPRICE:
690	17.58/74	8x1	17.60
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:
17.69	18.067	17.51	20.19
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:
02/28/24	13.80	04/25/23	0.434
FXCHANGE:			

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS>

10 VIRGIN GALACTIC HOLDINGS, INC. ISIN US92766K1060

The screenshot shows the trading.finan.ru website. On the left, there is a list of 'Заблорованные инструменты ММББ' (Blocked Instruments MMBB). The selected instrument is 'Virgin Galactic MOEX BLOCKED' with a price of 30,26 P. The main panel displays the instrument's details, including a price of 30,26 P, a 52-week high of 30,26, and a market capitalization of 0. The right sidebar shows a 'Торги' (Trading) section with a price of 30,26 and a volume of 2. The bottom of the page shows the local time as 14:56:25 GMT+3.

https://trading.finan.ru/profile/_SPBZ-SPCE.SPBZ

The screenshot shows the NYSE website for 'VIRGIN GALACTIC HLDGS INC SPCE'. The quote is 1.70, up 0.03 (+1.80%) from the previous close. The last trade time is 03/13/2024 18:07:16. The table below provides additional market data:

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
1.70	+0.03	+1.80%	7502614
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEASIZE:	PREVPRICE:
500	1.68/69	54x1	1.67
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:
1.65	1.74	1.64	6.1684
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:
06/21/23	1.38	10/27/23	1.618

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:SPCE>

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 12.03.2024 Г.

ABBVIE INC. ISIN US00287Y1091

1

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблوكированные инструменты MMBZ' (Blocked Instruments MMBZ). The main area displays 'AbbVie MOEX BLOCKED' with a price of 6 500,00 P. On the right, there is a table of market statistics:

Статус	Торги	Инфо	Дивиденды	Эмитент
52 недели	6 500,00			6 500,00
Последняя цена	6 500,00 x 30			
Изменение цены				
Открытие	6 500,00			
Максимум	6 500,00			
Минимум	6 500,00			
Дневной диапазон, %				
Пред. закрытие				
Объем	30			
Средний объем (52W)				
Оборот				
Рынок капитализация				0
Изменение	11 мар., 16:51:33	OMT+3		

https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-ABBV.SPBZ

The screenshot shows the NYSE website for ABBVIE INC (ABBV). The current price is 180.92, up 1.29 (+0.72%). The page includes a table of market data:

QUOTE	OPTIONS
ABBVIE INC (ABBV)	
180.92	+1.29 (+0.72%)
Last Trade Time: 03/12/2024 17:44:16	
LAST: 180.92	CHANGE: +1.29
TRADESIZ: 100	BID-ASK: 180.03/2.90
OPEN: 179.72	HIGH: 182.89
52WKHI: 03/07/24	52WKLO: 130.9601
	% CHANGE: +0.72%
	VOLUME: 5389523
	BSIZEASIZE: 1x1
	PREVPRICE: 179.63
	LOW: 179.69
	52WKHI: 182.42
	52WKLODATE: 06/28/23
	BETA: 0.5754

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:ABBV>

2

ADVANCED MICRO DEVICES ISIN US0079031078

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблуженные инструменты MMBZ' (Blocked Instruments MMBZ) with the following items:

- The Boeing Compan... 7 000,00 P
- Advanced Mic.Dev. ... 6 500,00 P
- Baidu MOEX BLOC... 3 300,00 P
- Vipshop Holdings M... 611,00 P
- Amazon MOEX BLO... —
- TAL Education MOE... 400,00 P
- Alibaba MOEX BLOC... 2 300,00 P
- Uber Technologies ... 2 499,00 P
- FinEx Global USD M... —
- FinEx USA Inf. Tech... —
- AT&T MOEX BL... 700,01 P
- Netflix MOEX BLOC... —

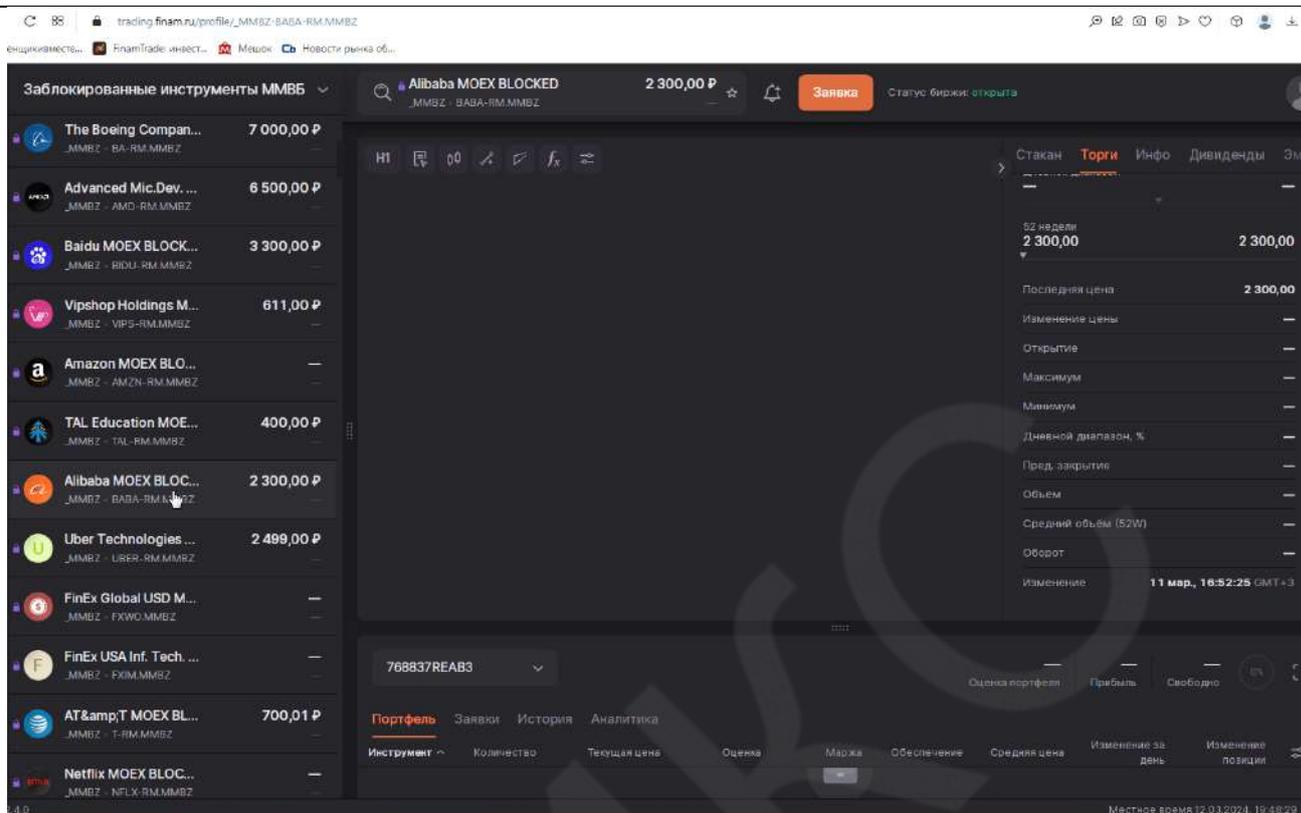
The main panel displays details for 'Advanced Mic.Dev. MOEX BLOCKED' with a price of 6 500,00 P. The status is 'Статус: бирж. открыта'. The right sidebar shows market data for the last 52 weeks, including the current price of 6 500,00, a change of 0, and a volume of 231.

<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-AMD.SPBZ>

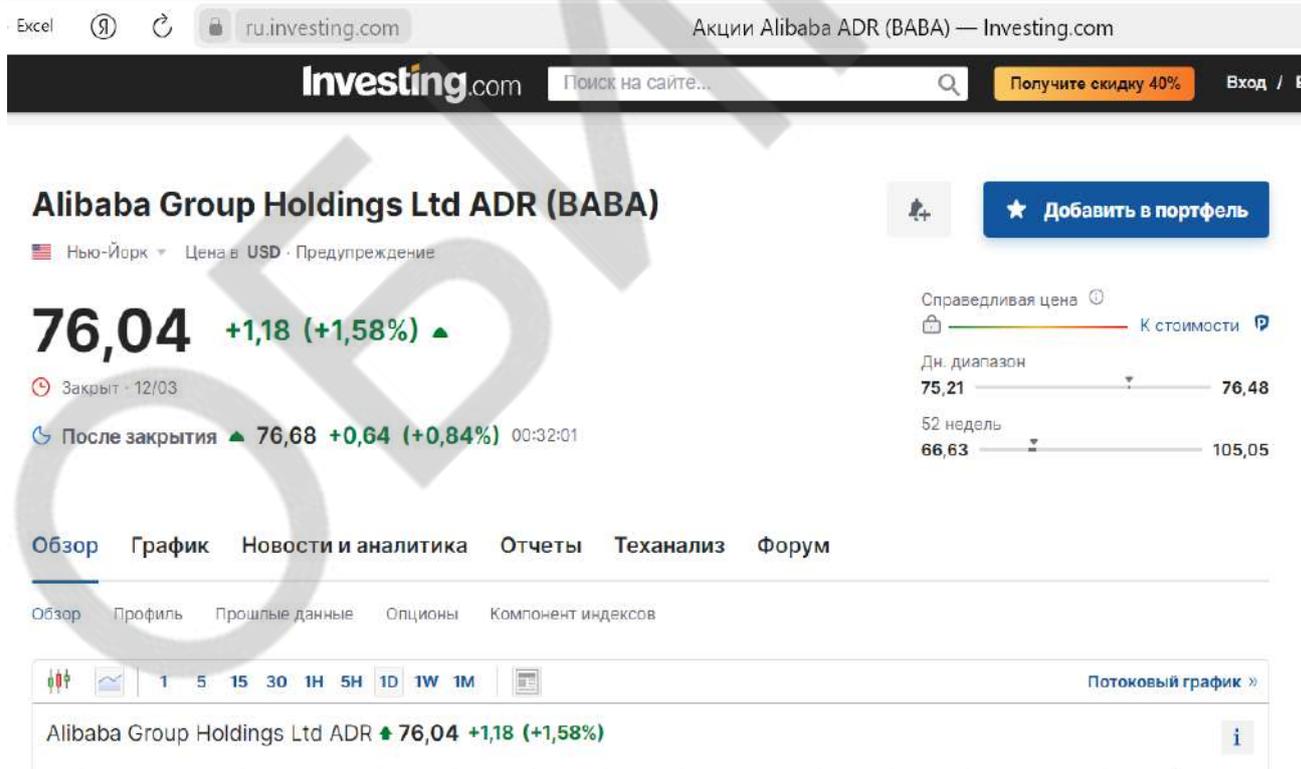
The screenshot shows the Nasdaq website for Advanced Micro Devices, Inc. Common Stock (AMD). The current price is \$203.85, up +1.09 (+0.54%). The bid is \$203.62 x 20 and the ask is \$203.79 x 10. The volume is 68,753,599. The page also shows a price chart and navigation options like 'ADD TO WATCHLIST' and 'ADD TO PORTFOLIO'.

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd>

3 ALIBABA ISIN US01609W1027



<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-BABA.SPBZ>



<https://ru.investing.com/equities/alibaba>

4

APPLIED MATERIALS, INC. ISIN US0382221051

trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMAT-RM.MMBZ

Заблокированные инструменты MMB5

Applied Materials MOEX BLOCKED 6 500,00 P

52 недели: 6 500,00

Последняя цена: 6 500,00 x 42

Изменение цены: —

Открытие: 6 500,00

Максимум: 6 500,00

Минимум: 6 500,00

Дневной диапазон, %: —

Пред. закрытие: —

Объем: 52

Средний объем (52W): —

Оборот: —

Рын. капитализация: 0

Изменение: 11 мар., 16:51:52 GMT+3

768837REAB3

Оценка портфеля Прибыль Свободно

Портфель Заявки История Аналитика

Инструмент Количество Текущая цена Оценка Маржа Обеспечение Средняя цена Изменение за день Изменение позиции

Мастерское время 12.03.2024, 19:51:17

https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-AMAT.SPBZ

nasdaq.com/market-activity/stocks/amat

Applied Materials, Inc.
Common Stock (AMAT)

Nasdaq Listed Nasdaq 100

\$205.37 +0.43 (+0.21%)

Bid: \$204.10 x 8

Ask: \$205.37 x 12

Volume: 7,207,135

MAR 12, 2024 6:03 PM ET

+ ADD TO WATCHLIST + ADD TO PORTFOLIO

QUOTES

Summary

Real-Time

After-Hours LIVE

Pre-Market

Charts

NEWS & ANALYSIS

News

Press Releases

Analyst Research

Mar 12, 2024 6:03 PM ET

1D 5D 1M 6M YTD 1Y 5Y MAX

206

205

204

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amat>

5

AT&T ISIN US00206R1023

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблوكированные инструменты MMB5'. The selected instrument is 'AT&T MOEX BLOCKED' with a price of 700,01 P. The right side of the interface shows a detailed view for this instrument, including a 'Торги' (Trading) tab with a price of 700,01 and a '52 недели' (52 weeks) range. Below the price, there are various statistics such as 'Последняя цена' (Last price) at 700,01, 'Изменение цены' (Price change) at 0, 'Открытие' (Open) at 0, 'Максимум' (Maximum) at 0, 'Минимум' (Minimum) at 0, 'Дневной диапазон, %' (Daily range, %) at 0, 'Пред. закрытие' (Previous close) at 0, 'Объем' (Volume) at 0, 'Средний объем (52W)' (Average volume (52W)) at 0, 'Оборот' (Turnover) at 0, 'Рын. капитализация' (Market capitalization) at 0, and 'Изменение' (Change) at 11 млрд, 16:53:56 GMT+3. The bottom of the interface shows a 'Портфель' (Portfolio) tab and a table with columns for 'Инструмент' (Instrument), 'Количество' (Quantity), 'Текущая цена' (Current price), 'Оценка' (Valuation), 'Маржа' (Margin), 'Обеспечение' (Collateral), 'Средняя цена' (Average price), 'Изменение за день' (Change per day), and 'Изменение позиции' (Position change).

<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-T.SPBZ>

The screenshot shows the NYSE website for AT&T INC T. The page displays the current quote as 17.20, with a change of -0.13 (-0.75%). The last trade time is 03/12/2024 17:47:49. Below the quote, there is a table with the following data:

LAST	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
17.20	-0.13	-0.75%	36401944
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEXASIZE:	PREVPRIC
1	17.16/19	58x2	17.33
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:
17.30	17.34	17.17	19.99
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:
04/14/23	13.43	07/18/23	0.5751

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:T>

6

BAIDU ISIN US0567521085

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблорованные инструменты MMB5' (Blocked Instruments MMB5) with columns for instrument names and prices in Russian Rubles (P). The main panel displays details for 'Baidu MOEX BLOCKED' with a price of 3 300,00 P. A right-hand sidebar shows market data including '52 недели' (52 weeks) price range, 'Последняя цена' (Last price) at 3 300,00 x 2, and other metrics like 'Максимум' (Maximum) and 'Минимум' (Minimum). A table at the bottom shows portfolio metrics like 'Оценка портфеля' (Portfolio valuation) and 'Свободия' (Liquidity).

<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-BIDU.SPBZ>

The screenshot shows the Nasdaq website page for Baidu, Inc. ADS (BIDU). The header includes the URL 'nasdaq.com/market-activity/stocks/bidu'. The main content area displays the stock price as '\$105.40 +0.13 (+0.12%)' and the previous close as '\$105.27 +3.98 (+3.93%)'. It also shows bid and ask prices, volume, and market time. Below the price information, there are buttons for '+ ADD TO WATCHLIST' and '+ ADD TO PORTFOLIO'. A 'QUOTES' section on the left lists 'Summary', 'Real-Time', 'After-Hours', 'Pre-Market', and 'Charts'. A price chart is visible on the right, showing the stock's performance over time with a 'PREVIOUS CLOSE' of \$101.29.

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bidu>

7

COCA-COLA ISIN US1912161007

The screenshot shows a trading interface for 'The Coca-Cola MOEX BLOCKED' with a price of 2 200,00 P. The left sidebar lists various instruments, and the main area displays the instrument's details, including its status as 'BLOCKED' and a 'Заявка' (order) button. The right panel shows a table of key statistics such as '52 недели' (52 weeks) price range, 'Последняя цена' (last price), and 'Объем' (volume).

https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-KO.SPBZ

The screenshot shows the NYSE website for COCA-COLA CO KO. The quote is 60.50, up 0.26 (+0.43%). The page includes navigation tabs like 'Listings', 'Trading & Data', and 'Insights'. Below the quote, there is a table with market data:

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
60.50	+0.26	+0.43%	12530788
TRADE SIZE:	BID-ASK:	BSIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
1	60.45/50	6x1	60.24
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
60.32	60.75	60.21	64.99
52WK HI DATE:	52WK LO:	52WK LO DATE:	BETA:
04/24/23	51.55	10/08/23	0.5883

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:KO>

8

CROCS ISIN US2270461096

Заблокированные инструменты ММВБ

Crocs MOEX BLOKED 4 000,00 P

52 недели 4 000,00

Последняя цена 4 000,00 x 8

Изменение цены —

Открытие 4 000,00

Максимум 4 000,00

Минимум 4 000,00

Дневной диапазон, % —

Пред. закрытие —

Объем 11

Средний объем (52W) —

Оборот —

Рын. капитализация 0

Изменение 16:34:20 OMT+3

https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-CROX.SPBZ

nasdaq.com/market-activity/stocks/crox

Индекс Яндекс Маркет Gmail YouTube Maps News Translate

Crocs, Inc. Common Stock (CROX)

Nasdaq Listed

\$125.80 +0.21 (+0.17%)

Bid: \$124.10 x 1

Ask: \$125.95 x 11

Volume: 1,215,649

MAR 12, 2024 6:05 PM ET

ADD TO WATCHLIST ADD TO PORTFOLIO

High Technical Attribute

QUOTES

Summary Real-Time After-Hours LIVE Pre-Market Charts

NEWS & ANALYSIS

News Press Releases Analyst Research

Mar 12, 2024 6:05 PM ET

1D 5D 1M 6M YTD 1Y 5Y MAX

PREVIOUS CLOSE \$126.70

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/crox>

9

DELTA AIR LINES. INC. ISIN US2473617023

The screenshot shows a trading platform interface. At the top, the URL is trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DAL-RM.MMBZ. The main header displays 'Заблокированные инструменты MMB5' and 'Delta Air Lines MOEX BLOCKED' with a price of '1 402,00 P'. A list of blocked instruments is shown on the left, including Altria Group MOEX B..., Occidental Petroleu..., Beyond Meat MOEX..., Delta Air Lines MOEX..., IBM MOEX BLOCKED, Walmart MOEX BLO..., HP MOEX BLOCKED, MicroStrategy MOE..., 2seventy bio MOEX..., Bluebird bio MOEX B..., and Kraft Heinz MOEX B... The right side of the interface shows a detailed view of the selected instrument, including a table of statistics:

Статус	Торги	Инфо	Дивиденды	Эмитент
52 недели	1 402,00			1 402,00
Последняя цена	1 402,00 x 10			
Изменение цены				
Открытие	1 402,00			
Максимум	1 402,00			
Минимум	1 402,00			
Дневной диапазон, %				
Пред. закрытие				
Объем	185			
Средний объем (52W)				
Оборот				
Рын. капитализация	0			
Изменение	11 Мар., 14:53:59 GMT+3			

https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-DAL.SPBZ

The screenshot shows the NYSE website for DELTA AIR LINES INC (DAL). The quote is 42.76, up 0.08 (+0.19%). The last trade time is 03/12/2024 17:48:55. A table of market data is provided below:

QUOTE	OPTIONS
DELTA AIR LINES INC (DAL)	
42.76	+0.08 (+0.19%)
Last Trade Time: 03/12/2024 17:48:55	
LAST: 42.76	CHANGE: +0.08
% CHANGE: +0.19%	VOLUME: 15134863
TRADE SIZE: 125	BID-ASK: 42.60/67
BSIZE X ASIZE: 10x10	PREV PRICE: 42.68
OPEN: 42.25	HIGH: 42.76
LOW: 41.61	52WK HI: 49.81
52WK HI DATE: 07/13/23	52WK LO: 30.60
52WK LO DATE: 10/27/23	BETA: 1.4243

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL>

10

GAP ISIN US3647601083

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, a list of 'Заблокированные инструменты MMBZ' includes: FinEx USA Inf. Tech., AT&T MOEX BL..., Netflix MOEX BLOC..., Gap MOEX BLOCKED (650,00 P), FinEx Gold MOEX BL..., AbbVie MOEX BLOC..., FinEx USD CASH EQ..., First Solar MOEX BL..., Apple MOEX BLOCK..., Southwestern Energ..., and Merck MOEX BLOC... The main panel displays the details for 'Gap MOEX BLOCKED' with a price of 650,00 P. The right sidebar shows market statistics: 52-week high of 740,00, current price of 650,00, and a change of 11 rub. at 16:54:37 GMT+3. The bottom navigation bar includes 'Портфель', 'Заявки', 'История', and 'Аналитика'.

<https://trading.finan.ru/profile/SPBZ-GPS.SPZ>

The screenshot shows the NYSE website for GAP INC (GPS). The quote is 22.71, up 1.07 (+4.94%). The last trade time is 03/12/2024 17:49:05. A table of market data is provided below.

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
22.71	+1.07	+4.94%	14220347
TRADE SIZE:	BID-ASK:	BSIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
500	22.73/75	3x3	21.64
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
21.79	23.1094	21.62	22.08
52WK HI DATE:	52WK LO:	52WK LO DATE:	BETA:
12/11/23	7.22	05/25/23	2.3124

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:GPS>

11

GENERAL ELECTRIC ISIN US3696043013

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблوكированные инструменты ММББ' (Blocked Instruments MMBB). The main area displays details for 'General Electric MOEX BLOCKED' with a price of 5 000,00 P. The right side shows a 'Торги' (Trading) tab with various market data points like '52 недели' (52 weeks) and 'Последняя цена' (Last price).

https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-GE.SPBZ

The screenshot shows the NYSE website for General Electric CO GE. The quote is 167.46, up 0.90 (+0.54%). The last trade time is 03/12/2024 17:51:26. Below the quote is a table with market data:

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
167.46	+0.90	+0.54%	5344489
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEASIZE:	PREVPRICE:
10	167.46/54	1x2	166.56
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:
167.45	167.80	163.93	175.8119
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:
03/08/24	86.45	03/15/23	1.2984

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:GE>

12

TAL EDUCATION ISIN US8740801043

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of instruments with their current prices in Russian Rubles (RUB). The instrument 'TAL Education MOEX BLOCKED' is highlighted. The main panel shows a detailed view for this instrument, including its current price of 400.00 RUB, a 52-week price range, and other market data. The interface is in Russian.

<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-TAL.SPBZ>

The screenshot shows the NYSE website page for TAL EDUCATION GROUP SPON ADS EACH REP 0.3333 CL A ORD SHS TAL. The current quote is 12.87, with a change of +0.38 (+3.04%). The page includes a table with market data such as last trade time, volume, bid-ask, and 52-week high/low.

QUOTE			
TAL EDUCATION GROUP SPON ADS EACH REP 0.3333 CL A ORD SHS (TAL)			
12.87		+0.38 (+3.04%)	
Last Trade Time: 03/12/2024 17:13:44			
LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
12.87	+0.38	+3.04%	7284023
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEXASIZE:	PREVPRICE:
4	12.72/92	1x11	12.49
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:
12.64	13.01	12.59	15.52
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:
02/15/24	5.085	05/03/23	0.1774
EXCHANGE:			

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL>

13

THE BOEING COMPANY ISIN US0970231058

<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-BA.SPBZ>

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

BOEING CO BA

QUOTE OPTIONS

184.24 -8.25 (-4.29%)

Last Trade Time: 03/12/2024 17:53:16

LAST	CHANGE	% CHANGE	VOLUME
184.24	-8.25	-4.29%	18674345
TRADE SIZE	BID-ASK	BSIZE X ASIZE	PREV PRICE
6	184.10/22	2x4	192.49
OPEN	HIGH	LOW	52WK HI
188.235	188.58	183.16	267.54
52WK HIDATE	52WK LO	52WK LODATE	BETA
12/21/23	176.25	10/25/23	1.5193
EXCHANGE			

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:BA>

14

UBER TECHNOLOGIES, INC. ISIN US90353T1007

Заблорованные инструменты MMBZ

- The Boeing Compan... 7 000,00 P
- Advanced Mic.Dev. ... 6 500,00 P
- Baidu MOEX BLOC... 3 300,00 P
- Vipshop Holdings M... 611,00 P
- Amazon MOEX BLO... —
- TAL Education MOE... 400,00 P
- Alibaba MOEX BLOC... 2 300,00 P
- Uber Technologies ... 2 499,00 P
- FinEx Global USD M... —
- FinEx USA Inf. Tech. ... —
- AT&T MOEX BL... 700,01 P
- Netflix MOEX BLOC... —

Uber Technologies MOEX BLOCKED 2 499,00 P

52 недели: 2 499,00

Последняя цена: 2 499,00

Изменение: 11 мар., 15:32:17 GMT+3

<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-UBER.SPBZ>

www.nyse.com NYSE

NYSE Listings Trading & Data Insights About

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

UBER TECHNOLOGIES INC UBER

QUOTE OPTIONS

QUOTE

UBER TECHNOLOGIES INC (UBER)

78.32 +0.85 (+1.10%)

Last Trade Time: 03/12/2024 17:52:15

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
78.32	+0.85	+1.10%	11298310
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEASIZE:	PREVPRICE:
2	78.25/29	1x1	77.47
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:
78.01	78.48	77.48	82.14
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:
03/04/24	29.22	04/27/23	1.369

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:UBER>

15

VIPSHOP HOLDINGS LTD ISIN US92763W1036

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of securities under the heading "Заблокированные инструменты ММББ". The selected security is "Vipshop Holdings M..." with a price of 611,00 P. The main panel displays the details for "Vipshop Holdings MOEX BLOCKED" with a price of 611,00 P. The right panel shows a summary of the security's performance, including the last price (611,00), opening price (611,00), and maximum price (611,00). The bottom panel shows a table with columns for "Инструмент", "Количество", "Текущая цена", "Оценка", "Маржа", "Обеспечение", "Средняя цена", "Изменение за день", and "Изменение позиции".

<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-VIPS.SPBZ>

The screenshot shows the NYSE website page for "VIPSHOP HLDGS LTD SPON ADS EA REPR 0.2 ORD SHS CLA VIPS". The quote is 17.60, with a change of +0.74 (+4.39%). The last trade time is 03/12/2024 17:44:42. The table below provides additional market data:

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
17.60	+0.74	+4.39%	7614120
TRADE SIZE:	BID-ASK:	BSIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
1	17.64/65	3x1	16.60
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
17.10	17.94	17.04	20.19
52WK HDATE:	52WK LDATE:	52WK LDATE:	BETA:
02/28/24	13.80	04/25/23	0.434

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS>

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 22.02.2024 Г.

ADVANCED MICRO DEVICES ISIN US0079031078

1

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of securities with their current prices. The main area displays the details for 'Advanced Mic. Dev. MOEX BLOCK...' (AMD) with a price of 5,500.00 P. The interface includes various charts, order entry fields, and a sidebar with navigation options like 'Портфель', 'Заявки', and 'История'.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AMD-RM.MMBZ>

The screenshot shows the Nasdaq website page for 'Advanced Micro Devices, Inc. Common Stock (AMD)'. The current price is \$176.52, down 5.34 (-2.94%) from the previous close. The volume is 69,207,367 shares. The page includes a 'QUOTES' section with links for Summary, Real-Time, After-Hours, Pre-Market, and Charts. A 'NEWS & ANALYSIS' section is also visible. The main content is the 'AMD Historical Data' table, which shows the following data:

Date	Close/Last	Volume	Open	High	Low
02/23/2024	\$176.52	69,207,370	\$181.86	\$183.80	\$174.55
02/22/2024	\$181.86	100,684,700	\$173.20	\$183.83	\$172.00

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd>

2

ALIBABA ISIN US01609W1027

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблокированные инструменты ММ...' (Blocked instruments MMBZ). The main area displays details for 'Alibaba Group MOEX BLOCKED' with a price of 2 400,01 P. A right-hand sidebar shows various market data points like 'Изменение цены', 'Открытие', 'Максимум', etc. The bottom of the interface includes navigation tabs for 'Портфель', 'Заявки', 'История', and 'Аналитика'.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BABA.MMBZ>

The screenshot shows the Investing.com website for Alibaba Group Holdings Ltd ADR (BABA). The current price is 75,96 USD, down 0,16 (-0,21%) from the previous close. The page includes a 'Прошлые данные' (Historical data) section with a table showing price movements for 22.02.2024 and 23.02.2024.

Дата	Цена	Откр.	Макс.	Мин.	Объём	Изм. %
23.02.2024	75,96	76,48	76,93	75,15	12,07M	-0,21%
22.02.2024	76,12	75,10	76,38	75,00	14,74M	+0,71%

<https://ru.investing.com/equities/alibaba>

3

AMAZON.COM, INC. ISIN US0231351067

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблокированные инструменты ММ...' (Blocked Instruments). The second item is 'Amazon MOEX BLO...' with a price of 5 500,00 P. The main area displays the details for 'Amazon MOEX BLOKED' with a price of 5 500,00 P. Below this, there are tabs for 'Портфель', 'Заявки', 'История', and 'Аналитика'. The 'Заявки' (Orders) tab is active, showing a table of orders with columns for 'Инструмент', 'Биржа', 'Режим торгов', 'Тип', 'Заявлено', 'Активация', 'Цена', 'Время', 'Испол...', 'Срок действия', and 'Статус'. The current order is for '768837REAB3'.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AMZN.MMBZ>

The screenshot shows the Nasdaq website page for Amazon.com, Inc. Common Stock (AMZN). The current price is \$174.99, up 0.41 (+0.23%). The volume is 59,715,243. The page includes a 'QUOTES' section with links for Summary, Real-Time, After-Hours, Pre-Market, and Charts. There is also a 'NEWS & ANALYSIS' section with links for News, Press Releases, and Analyst Research. The 'AMZN Historical Data' section shows a table of historical data for the last two trading days.

Date	Close/Last	Volume	Open	High	Low
02/23/2024	\$174.99	59,715,240	\$174.28	\$175.75	\$173.70
02/22/2024	\$174.58	55,392,350	\$173.10	\$174.80	\$171.77

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn>

4

CROCS ISIN US2270461096

trading.finam.ru/profile/_MMBZ-CROX-RM.MMBZ

Заблокированные инструменты MM...

- MMBZ - BIB-RM.MMBZ
- Honeywell MOEX BL...
_MMBZ - HON-RM.MMBZ
- Hologic MOEX BLO...
_MMBZ - HOLX-RM.MMBZ
- Incyte MOEX BLOCK...
_MMBZ - INCY-RM.MMBZ
- Illumina MOEX BLO...
_MMBZ - ILMN-RM.MMBZ
- FedEx MOEX BLOCK...
_MMBZ - FDX-RM.MMBZ
- Crocs MOEX BLOCK... 4 000,00 P**
_MMBZ - CROX-RM.MMBZ
- Harley-Davidson M...
_MMBZ - HOC-RM.MMBZ
- Fiserv MOEX BLOCK...
_MMBZ - FI-RM.MMBZ
- Organon & Co. MOE...
_MMBZ - OGN-RM.MMBZ

Crocs MOEX BLOCKED
_MMBZ - CROX-RM.MMBZ

4 000,00 P

Заявка

Статус биржи: открыта

Н1

Стакан Торги Инфо Дивиденды Эмит

Изменение цены

Открытие 4 000,00

Максимум 4 000,00

Минимум 4 000,00

Дневной диапазон, %

Пред. закрытие

Объем 34

Средний объем (52W)

Оборот

Рын. капитализация

Изменение 15:25:24 GMT+3

768837REAB3

Оценка портфеля Прибыль Свободно

Портфель Заявки История Аналитика

Все Активные Исполненные Отмененные Отклоненные

Инстру... Биржа Режим торгов Тип Заявлено Активация Цена Время Испол... Срок действия Статус

3.4

Местное время 22.02.2024, 22:56:50

https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-CROX.MMBZ

nasdaq.com/market-activity/stocks/crox/historical

Яндекс Яндекс Маркет Gmail YouTube Maps News Translate

Crocs, Inc. Common Stock (CROX)

Nasdaq Listed

\$118.31 +1.02 (+0.87%)

Volume: **891,902**

FEB 23, 2024

+ ADD TO WATCHLIST + ADD TO PORTFOLIO

QUOTES

Summary Real-Time After-Hours Pre-Market Charts

NEWS & ANALYSIS

News Press Releases Analyst Research

CROX > CROX HISTORICAL DATA

CROX Historical Data

1M 6M YTD 1Y 5Y MAX

DOWNLOAD DATA

Date	Close/Last	Volume	Open	High	Low
02/23/2024	\$118.31	891,902	\$117.28	\$119.44	\$117.18
02/22/2024	\$117.29	1,272,503	\$116.65	\$118.53	\$116.105

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/crox>

5

EXXON MOBIL CORPORATION ISIN US30231G1022

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of blocked instruments (Заблокированные инструменты ММ...). The instrument 'Exxon Mobil MOEX BLOCKED' is highlighted with a value of 4 000,00 P. The main panel shows the details for this instrument, including its ticker symbol 'XOM', current price '4 000,00 P', and various trading parameters. A table on the right provides additional data points such as opening price, maximum/minimum prices, and volume.

https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-XOM.MMBZ



<https://www.nyse.com/quote/XNYS:XOM>

6

FIRST SOLAR, INC. ISIN US3364331070

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблорованные инструменты MM...' (Blocked Instruments). The main area displays details for 'First Solar MOEX BLOCKED' with a price of 3 090,00 P. A right-hand panel shows market statistics for the instrument, including 'Изменение цены' (Price Change), 'Открытие' (Open), 'Максимум' (High), 'Минимум' (Low), 'Дневной диапазон, %' (Daily Range %), 'Пред. закрытие' (Prev. Close), 'Объем' (Volume), 'Средний объем (52W)' (Avg Volume 52W), 'Оборот' (Turnover), and 'Рын. капитализация' (Market Cap). The bottom of the interface shows a navigation bar with options like 'Портфель', 'Заявки', 'История', and 'Аналитика'.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-FSLR.MMBZ>

The screenshot shows the Nasdaq website page for 'First Solar, Inc. Common Stock (FSLR)'. The current price is \$142.89, down 1.84 (-1.27%) from the previous close. The volume is 1,879,394 shares. The page includes a 'FSLR Historical Data' section with a table of recent trading activity.

Date	Close/Last	Volume	Open	High	Low
02/23/2024	\$142.89	1,879,394	\$144.12	\$144.925	\$141.70
02/22/2024	\$144.73	2,136,395	\$150.10	\$150.36	\$144.66

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/fslr>

7

NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблорованные инструменты ММ...' (Blocked Instruments). The selected instrument is 'NVIDIA MOEX BLOC...' with a price of 20 500,00 P. Other instruments listed include Virgin Galactic MOE..., American Airlines M..., Exxon Mobil MOEX..., Pfizer MOEX BLOC..., Cisco Systems MOE..., Alteryx MOEX BLOC..., American Express M..., and 3M Company MOEX... The main panel shows details for 'NVIDIA MOEX BLOCKED' with a price of 20 500,00 P and a 'Заявка' (Order) button. A table on the right shows price change statistics: 'Изменение цены' (Price Change) is 20 500,00, 'Открытие' (Open) is 20 500,00, 'Максимум' (Maximum) is 20 500,00, and 'Минимум' (Minimum) is 20 500,00. The bottom right corner shows the local time as 12:28:12 GMT+3.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-NVDA.MMBZ>

The screenshot shows the Nasdaq website for NVIDIA Corporation Common Stock (NVDA). The current price is \$788.17, up +2.79 (+0.36%) from the previous close. The volume is 82,938,837 shares, and the date is FEB 23, 2024. The page title is 'NVDA Historical Data'. A table shows the historical data for the last two trading days:

Date	Close/Last	Volume	Open	High	Low
02/23/2024	\$788.17	82,938,840	\$807.90	\$823.94	\$775.70
02/22/2024	\$785.38	86,509,970	\$750.25	\$785.75	\$742.20

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda>

8

TESLA, INC. ISIN US88160R1014

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблокированные инструменты ММ...' (Blocked Instruments). The first item is 'Tesla MOEX BLOCK...' with a value of 6 000,00 P. Other items include Caterpillar, FinEx USA, FinEx China, Alcoa, FinEx Germany, The Boeing Company, Advanced Mic. Dev., and Amazon. The main panel displays details for 'Tesla MOEX BLOCKED', including a price of 6 000,00 P and a 'Заявка' (Order) button. A table on the right shows market data: 'Изменение цены' (Price Change) is 6 000,00, 'Открытие' (Open) is 6 000,00, 'Максимум' (Max) is 6 000,00, 'Минимум' (Min) is 6 000,00, 'Объем' (Volume) is 12, and 'Изменение' (Change) is 15:34:21 GMT+3. The bottom of the interface shows a 'Портфель' (Portfolio) section with 'Заявки' (Orders) and 'История' (History) tabs.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-TSLA.MMBZ>

The screenshot shows the Nasdaq website for Tesla, Inc. Common Stock (TSLA). The current price is \$191.97, down 5.44 (-2.76%) from the previous close. The volume is 78,841,917 shares. The page includes a 'TSLA Historical Data' section with a table showing the following data:

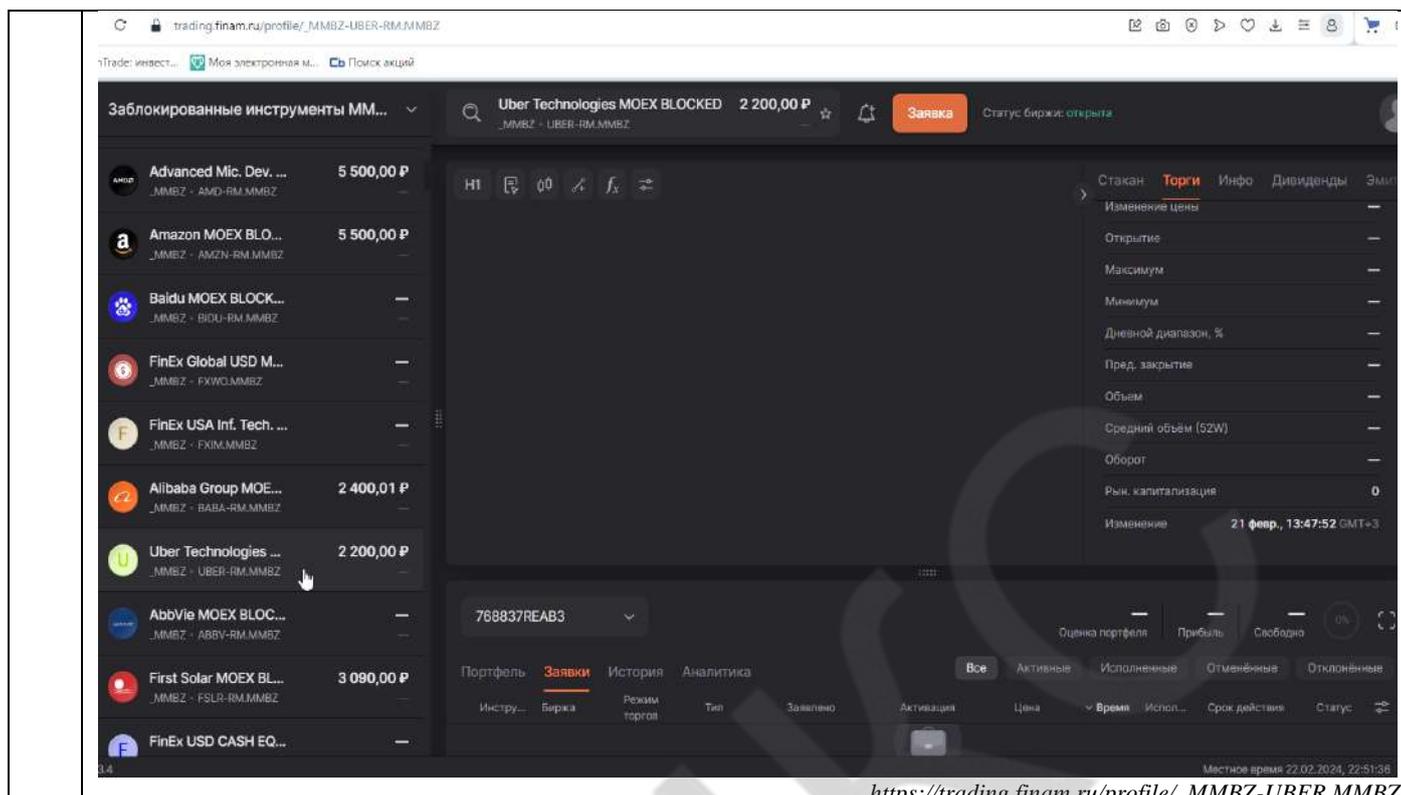
Date	Close/Last	Volume	Open	High	Low
02/23/2024	\$191.97	78,841,920	\$195.31	\$197.57	\$191.50
02/22/2024	\$197.41	92,739,460	\$194.00	\$198.32	\$191.36

The page also includes navigation links for 'QUOTES', 'NEWS & ANALYSIS', and 'Charts'. A 'DOWNLOAD DATA' button is visible in the top right of the historical data section.

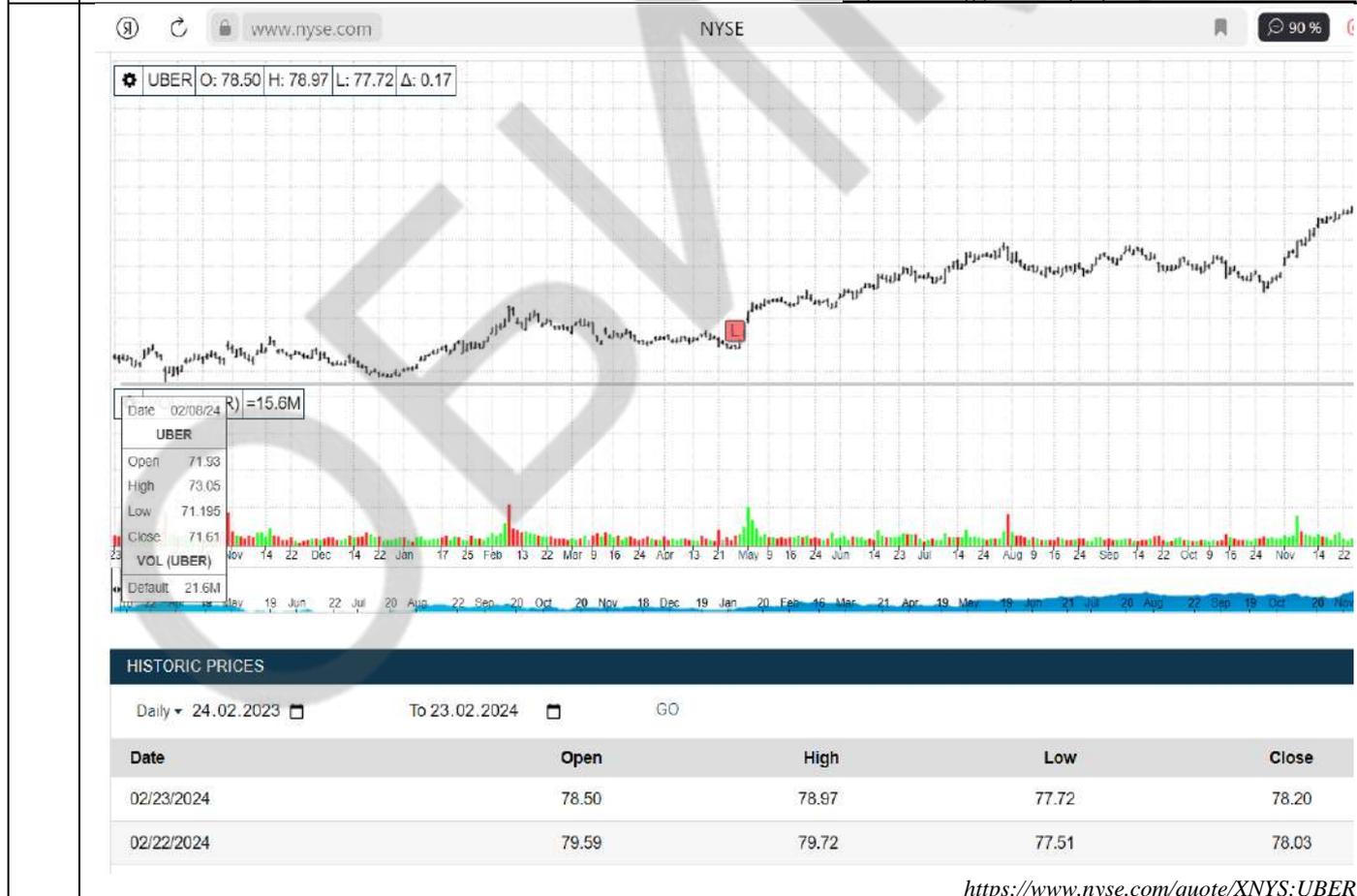
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla>

9

UBER TECHNOLOGIES, INC. ISIN US90353T1007



<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-UBER.MMBZ>



<https://www.nyse.com/quote/XNYS:UBER>

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 21.02.2024 Г.

1

ADVANCED MICRO DEVICES ISIN US0079031078

Заблокированные инструменты ММВБ

Advanced Mic. Dev. MOEX BLOCK... 5 500,00 P

52 недели	5 500,00
Последняя цена	5 500,00 x 4
Изменение цены	—
Открытие	5 500,00
Максимум	5 500,00
Минимум	5 500,00
Дневной диапазон, %	—
Пред. закрытие	—
Объем	34
Средний объем (52W)	—
Оборот	—
Рын. капитализация	0
Изменение	16:58:38 GMT+3

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AMD.MMBZ>

Advanced Micro Devices, Inc. Common Stock (AMD)

Nasdaq Listed Nasdaq 100

\$183.28 +18.99 (+11.56%)

Bid: \$183.25 x 191 Ask: \$183.27 x 116

Volume: 83,179,560

FEB 22, 2024 2:38 PM ET

AMD > AMD HISTORICAL DATA

AMD Historical Data

1M 6M YTD 1Y 5Y MAX

Date	Close/Last	Volume	Open	High	Low
02/21/2024	\$164.29	48,774,560	\$162.74	\$164.90	\$161.81

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd>

2

ALIBABA ISIN US01609W1027

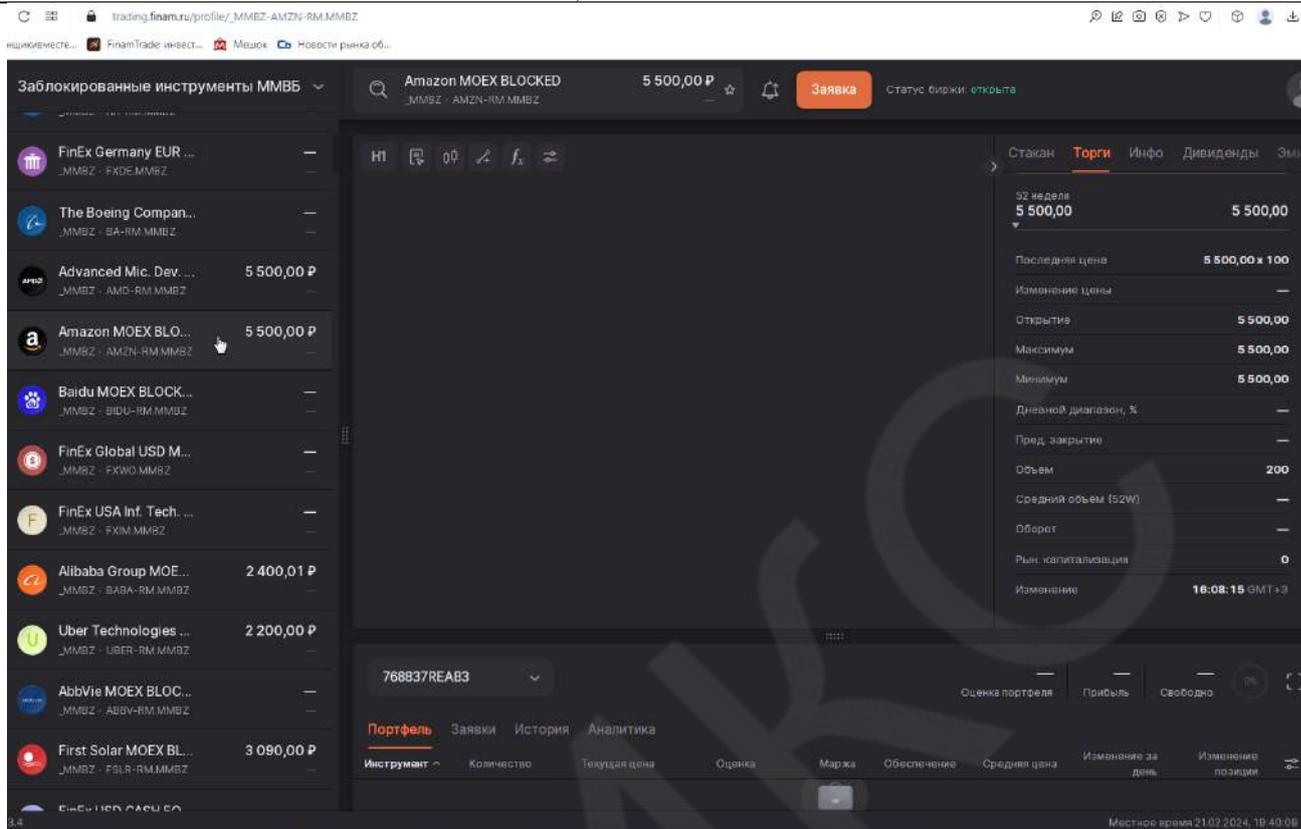
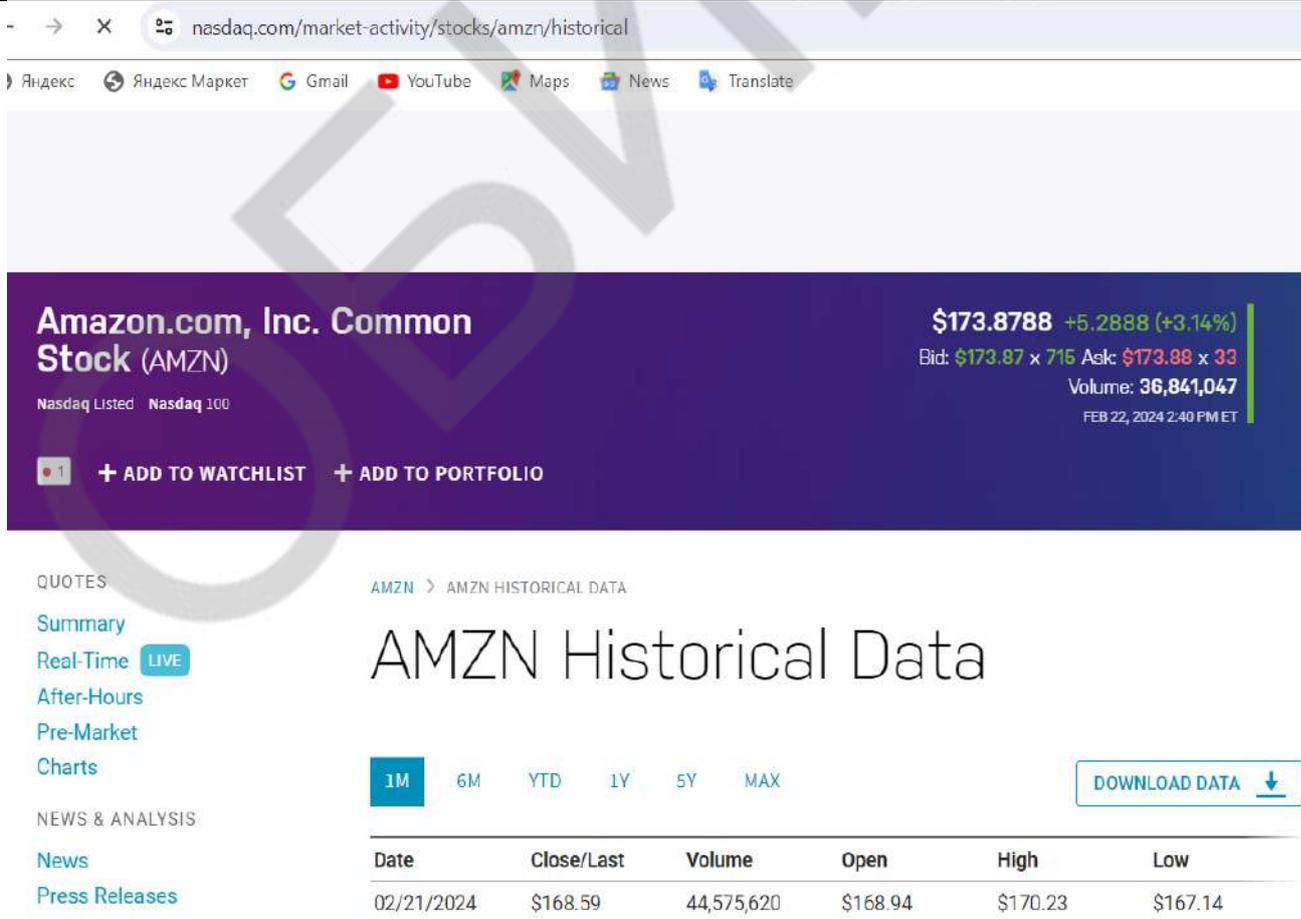
The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблوكированные инструменты MMBB' (Blocked Instruments MMBB). The main area displays the details for 'Alibaba Group MOEX BLOCKED' with a price of 2 400,01 P. The right sidebar shows a price chart for the last 52 weeks, with the current price at 2 400,01. Below the chart, there are tabs for 'Портфель', 'Заявки', 'История', and 'Аналитика'. The bottom right corner shows the local time as 16:52:35 GMT+3.

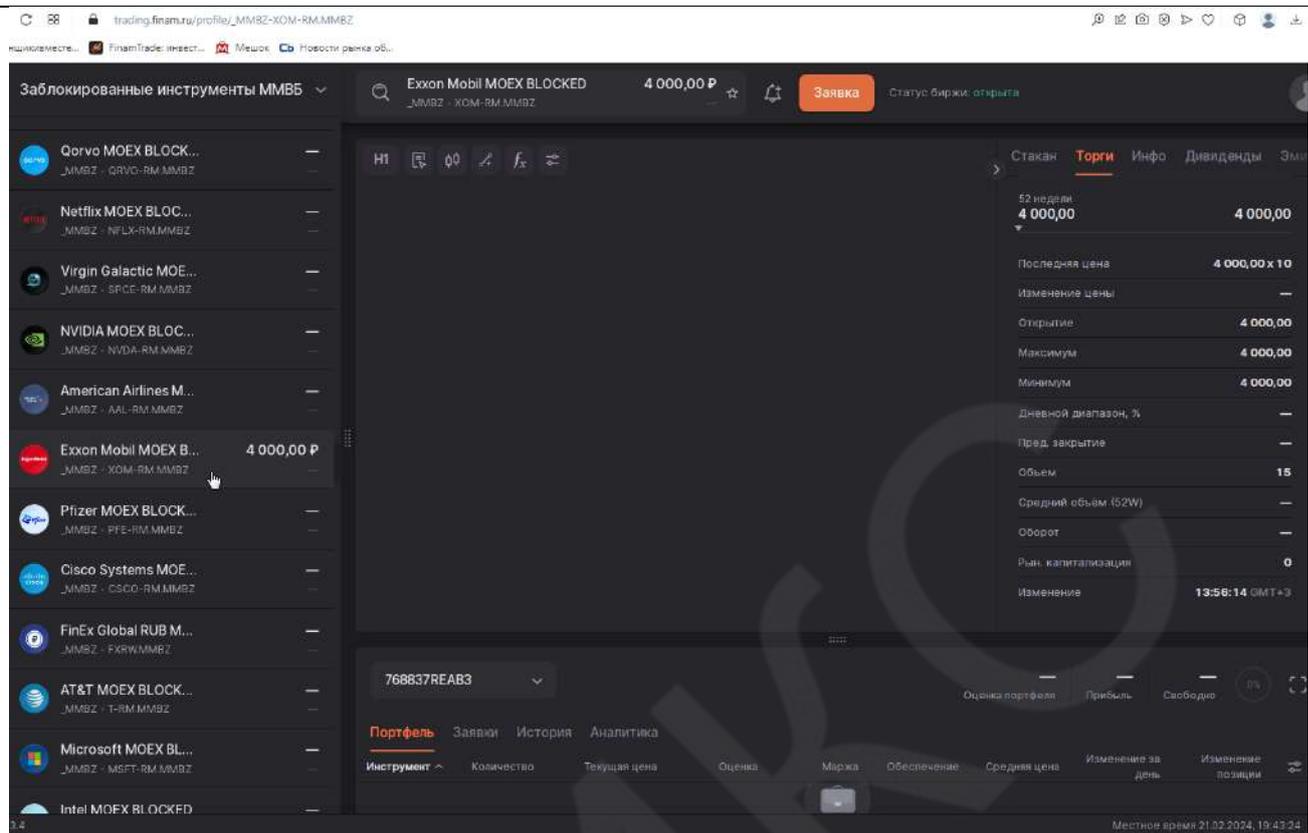
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BABA.MMBZ>

The screenshot shows the Investing.com website for Alibaba Group Holdings Ltd ADR (BABA). The current price is 76,06 USD, up 0,49 (+0,64%). The page includes a price chart showing a 52-week range from 66,63 to 105,05. Below the chart, there are navigation tabs for 'Обзор', 'График', 'Новости и аналитика', 'Отчеты', 'Теханализ', and 'Форум'. The 'Прошлые данные - BABA' section is active, showing a table of historical data for the period from 2024-02-01 to 2024-02-22.

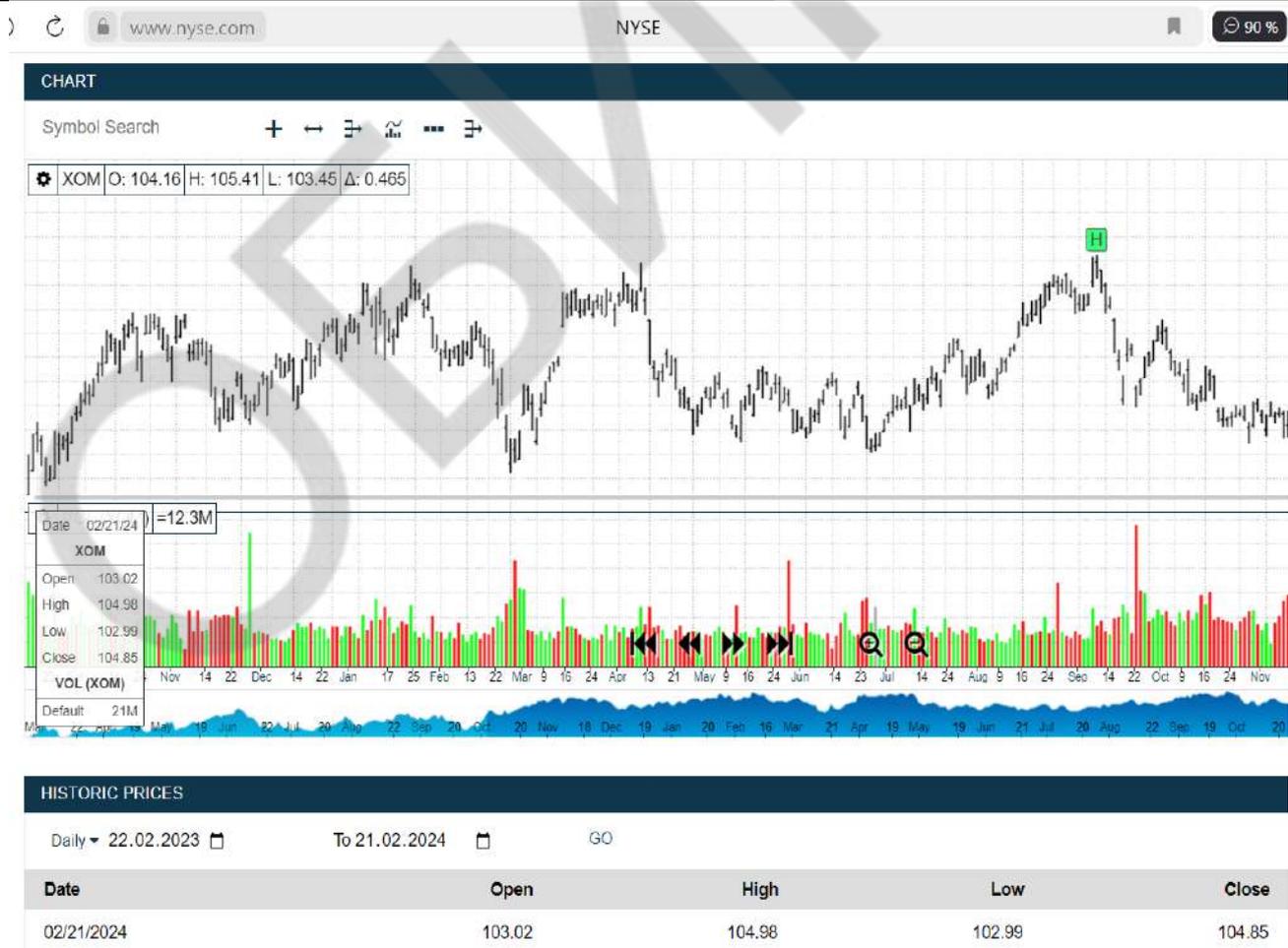
Дата	Цена	Откр.	Макс.	Мин.	Объём	Изм. %
22.02.2024	76,08	75,02	76,35	75,00	12,07M	+0,66%
21.02.2024	75,58	74,48	76,39	74,07	23,32M	+3,34%

<https://ru.investing.com/equities/alibaba>

<p>3</p>	<div style="text-align: center;"> <h3>AMAZON.COM, INC. ISIN US0231351067</h3> </div>  <p style="text-align: right;">https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AMZN.MMBZ</p> <hr/> <div style="text-align: center;"> <p>nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn/historical</p> </div>  <p style="text-align: right;">https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn</p>
<p>4</p>	<div style="text-align: center;"> <h3>EXXON MOBIL CORPORATION ISIN US30231G1022</h3> </div>



<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-XOM.MMBZ>



<https://www.nyse.com/quote/XNYS:XOM>

5

FIRST SOLAR, INC. ISIN US3364331070

Заблокированные инструменты MMBZ

- Uber Technologies ... 2 200,00 P
- AbbVie MOEX BLOC... —
- First Solar MOEX BL... 3 090,00 P
- FinEx USD CASH EQ... —
- Gap MOEX BLOCKED —
- FinEx Gold MOEX BL... —
- Apple MOEX BLOC... —
- Southwestern Energ... —
- Merck MOEX BLOC... —
- FinEx Video Gaming... —
- The Coca-Cola MO... —
- Hello Group MOEX B... —

First Solar MOEX BLOCKED
MMBZ · FSLR-RM.MMBZ
3 090,00 P

52 недели
3 090,00
3 090,00

Последняя цена 3 090,00 x 2

Изменение цены —

Открытие 3 090,00

Максимум 3 090,00

Минимум 3 090,00

Дневной диапазон, % —

Пред. закрытие —

Объем 2

Средний объем (52W) —

Оборот —

Рын. капитализация 0

Изменение 13:36:12 GMT +3

768837REAB3

Оценка портфеля Прибыль Свободно

Портфель Заявки История Аналитика

Инструмент Количество Текущая цена Оценка Маржа Обеспечение Средняя цена Изменение за день Изменение позиции

Местное время 21.02.2024, 19:42:52

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-FSLR.MMBZ>

nasdaq.com/market-activity/stocks/fslr/historical-nocp

Яндекс Яндекс Маркет Gmail YouTube Maps News Translate

First Solar, Inc. Common Stock (FSLR)
Nasdaq Listed

\$145.96 -4.07 (-2.71%)
Bid: \$145.90 x 20 Ask: \$145.98 x 1
Volume: 1,407,827
FEB 22, 2024 2:43 PM ET

+ ADD TO WATCHLIST + ADD TO PORTFOLIO

QUOTES
Summary
Real-Time **LIVE**
After-Hours
Pre-Market
Charts

NEWS & ANALYSIS
News
Press Releases

FSLR > FSLR HISTORICAL NOCP

FSLR Historical NOCP

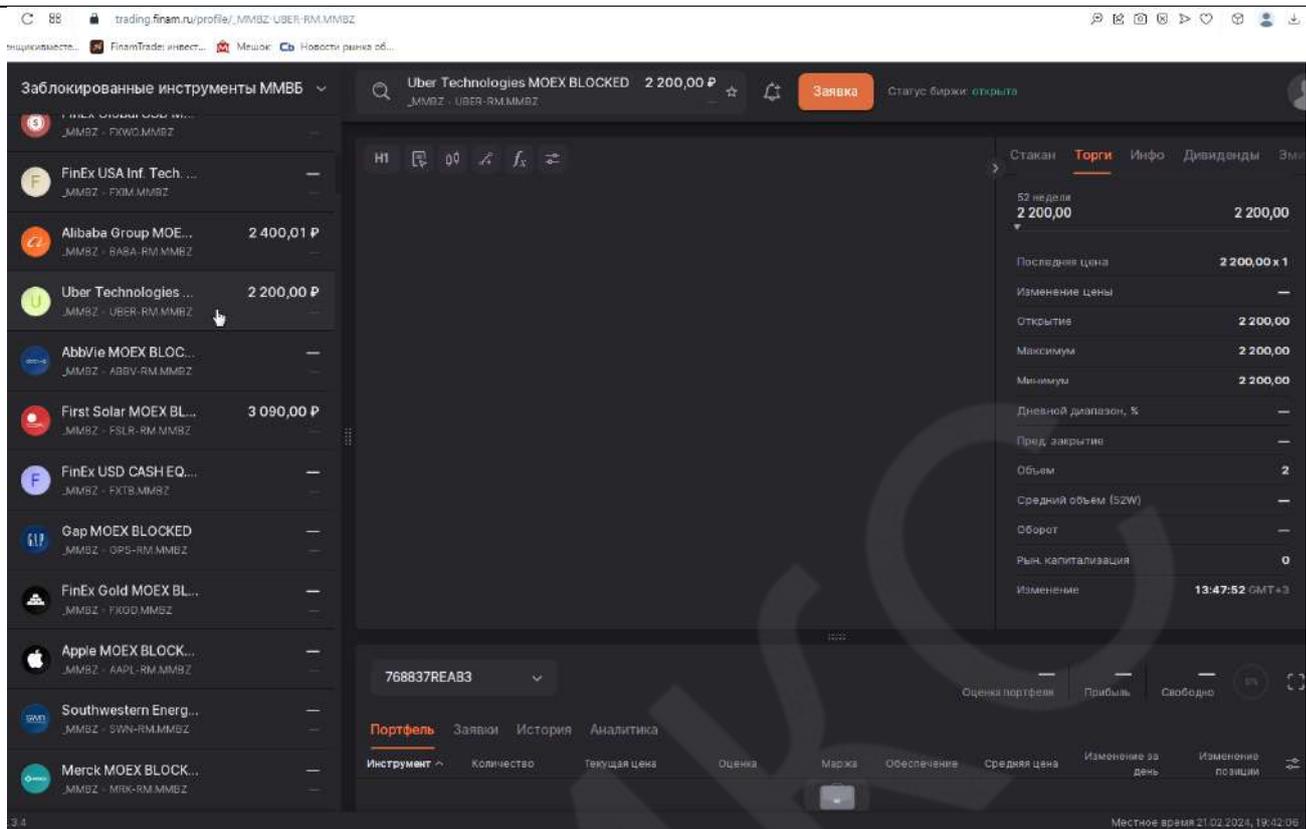
5D 1M 3M 6M 1Y

Trade Date	Nasdaq Closing Price
02/21/2024	\$150.03

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/fslr>

6

UBER TECHNOLOGIES, INC. ISIN US90353T1007

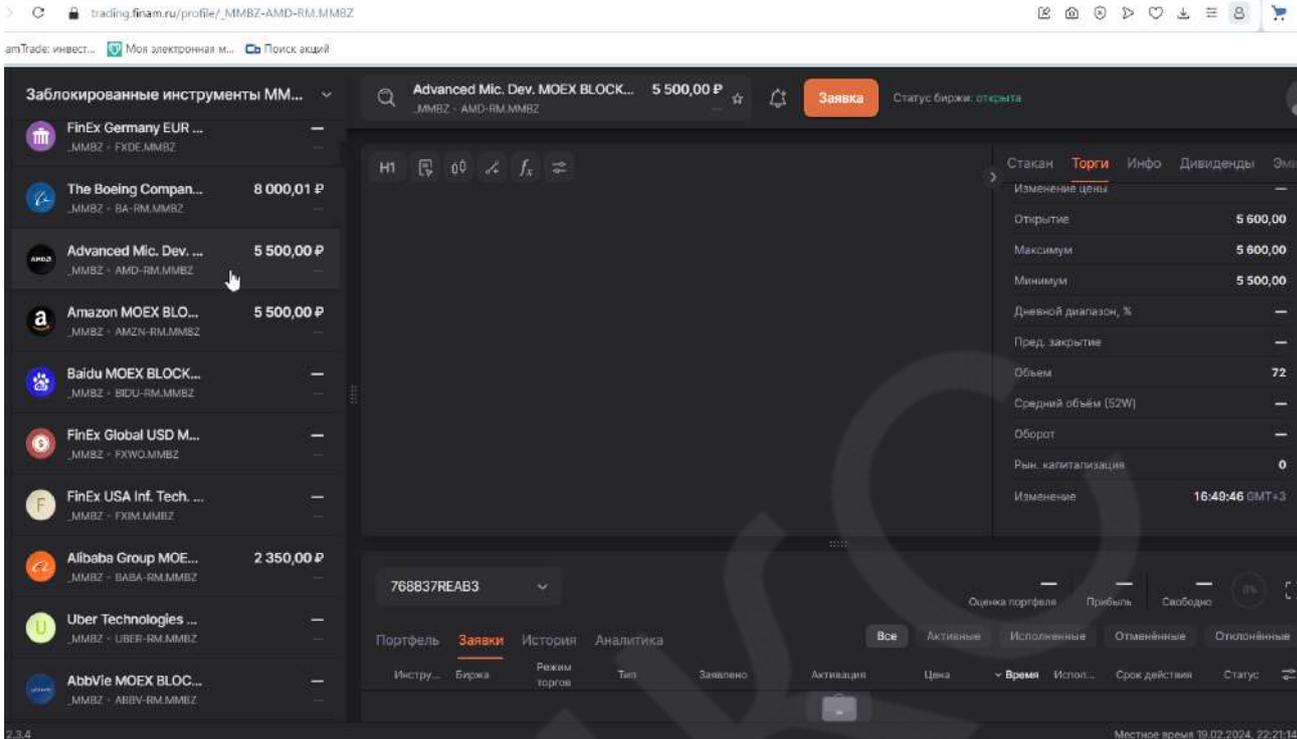
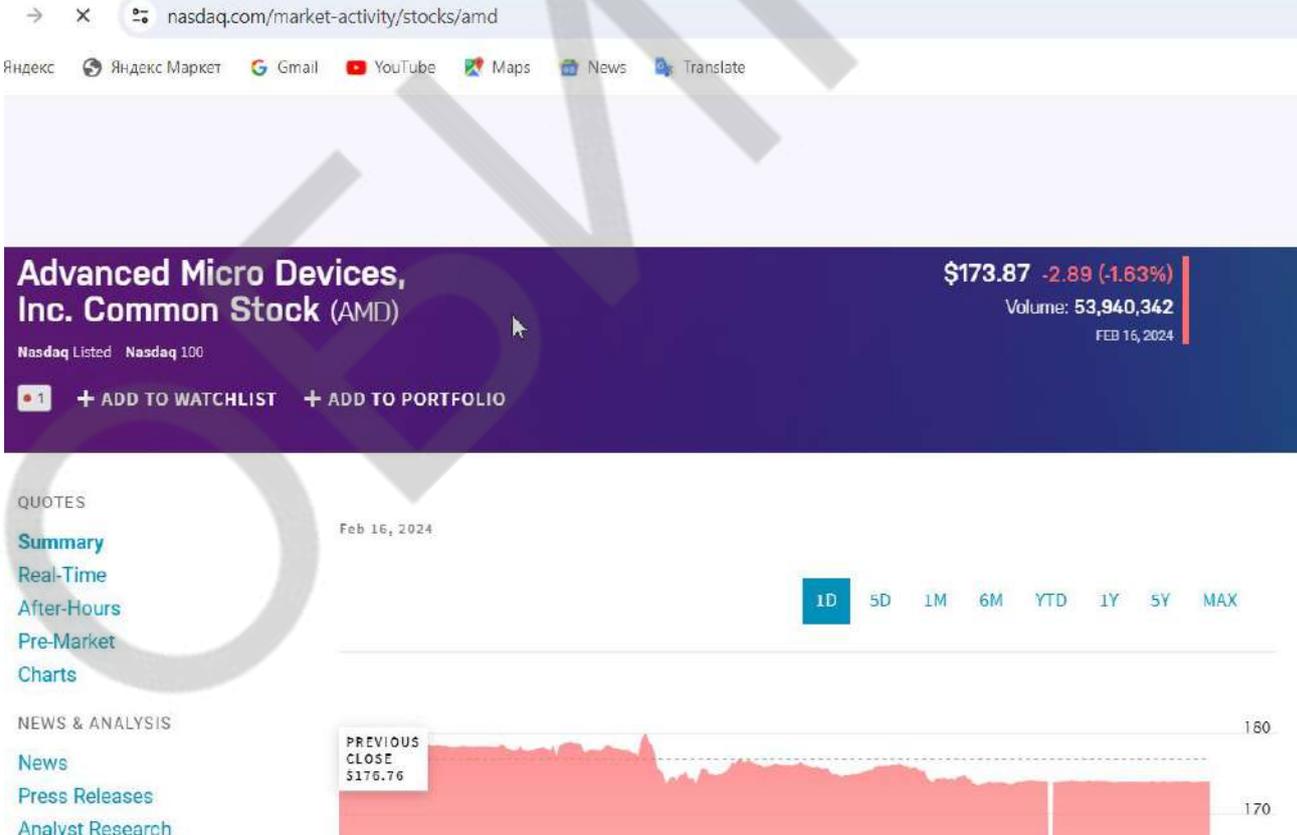


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-UBER.MMBZ>



<https://www.nyse.com/quote/XNYS:UBER>

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 19.02.2024 Г.

<p>1</p>	<p style="text-align: center;">ADVANCED MICRO DEVICES ISIN US0079031078</p>  <p style="text-align: right;">https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AMD.RM.MMBZ</p>
<p>2</p>	<p style="text-align: center;">ALIBABA ISIN US01609W1027</p>  <p style="text-align: right;">https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd</p>

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BABA.MMBZ>

<https://ru.investing.com/equities/alibaba>

3

AMAZON.COM, INC. ISIN US0231351067

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблорованные инструменты MM...' (Blocked Instruments). The selected instrument is 'Amazon MOEX BLO...' with a price of 5 500,00 P. The main panel displays details for this instrument, including 'Изменение цены' (Price Change) and 'Объем' (Volume) of 95. The interface is in Russian and includes various trading tools and filters.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AMZN.MMBZ>

The screenshot shows the Nasdaq website page for Amazon.com, Inc. Common Stock (AMZN). The current price is \$169.51, down 0.29 (-0.17%) from the previous close. The volume is 48,107,744 shares. The page includes a 'High Technical Attribute' notification, a 'QUOTES' section with a chart, and a 'NEWS & ANALYSIS' section with links to News, Press Releases, and Analyst Research.

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn>

4

COCA-COLA ISIN US1912161007

The screenshot shows a trading platform interface. The main focus is on 'The Coca-Cola MOEX BLOCKED' with a price of 2 400,01 P. The interface includes a list of blocked instruments on the left and a detailed data panel on the right.

Инструмент	Цена
FinEx Gold MOEX BL...	—
Apple MOEX BLOCK...	—
Southwestern Energ...	—
Merck MOEX BLOC...	4 500,00 P
FinEx Video Gaming...	—
The Coca-Cola MOE...	2 400,01 P
Hello Group MOEX B...	—
—	—
—	—
—	—
—	—

Показатель	Значение
Изменение цены	—
Открытие	2 400,01
Максимум	2 400,01
Минимум	2 400,01
Дневной диапазон, %	—
Пред. закрытие	—
Объем	100
Средний объем (52W)	—
Оборот	—
Рын. капитализация	0
Изменение	16:55:42 GMT+3

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-KO.MMBZ>

The screenshot shows the NYSE website for COCA-COLA CO KO. The current price is 59.39, down 0.01 (-0.02%). The page includes navigation tabs and a detailed data table.

Показатель	Значение
LAST:	59.39
CHANGE:	-0.01
% CHANGE:	-0.02%
VOLUME:	13947057
TRADE SIZE:	1
BID-ASK:	59.35/38
BSIZE EXASIZE:	2x4
PREVPRICE:	59.40
OPEN:	59.35
HIGH:	59.62
LOW:	58.955
52WKHI:	64.99
52WKHIDATE:	04/24/23
52WKLO:	51.55
52WKLODATE:	10/06/23
BETA:	0.5852

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:KO>

5

CROCS ISIN US2270461096

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблокированные инструменты ММ...' (Blocked Instruments MMBZ). The selected instrument is 'Crocs MOEX BLOCK...' with a price of 4 900,00 P. The main panel displays the instrument details for 'Crocs MOEX BLOCKED' (MMBZ - CROX-RM.MMBZ) with a price of 4 900,00 P. The status is 'Статус биржи: открыта'. The right panel shows a table of price changes and a summary of key statistics: Open (4 900,00), Maximum (4 900,00), Minimum (4 900,00), Volume (1), and Market Capitalization (0). The bottom panel shows a portfolio overview with tabs for 'Портфель', 'Заявки', 'История', and 'Аналитика'.

https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-CROX.MMBZ

The screenshot shows the Nasdaq website for Crocs, Inc. Common Stock (CROX). The current price is \$118.98, down 2.65 (-2.18%) from the previous close. The volume is 1,888,107 shares. The page includes a 'High Technical Attribute' tag and navigation options like 'ADD TO WATCHLIST' and 'ADD TO PORTFOLIO'. The 'QUOTES' section shows the current price and volume, and the 'NEWS & ANALYSIS' section includes links for News, Press Releases, and Analyst Research. A candlestick chart is visible at the bottom.

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/crox>

6

GENERAL ELECTRIC ISIN US3696043013

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблокированные инструменты ММ...' (Blocked Instruments MMBZ). The selected instrument is 'General Electric MOEX BLOCKED' with a price of 5 500,00 P. The main panel displays the instrument's details, including its ticker '768837REAB3' and various trading parameters. A table on the right shows price changes and volume data.

Изменение цены	Значение
Открытие	5 500,00
Максимум	5 500,00
Минимум	5 500,00
Дневной диапазон, %	—
Пред. закрытие	—
Объем	1
Средний объем (52W)	—
Оборот	—
Рын. капитализация	0
Изменение	12:35:30 GMT+3

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-GE.MMBZ>

The screenshot shows the NYSE website for General Electric CO GE. The quote is 149.16, up 0.79 (+0.53%). The last trade time is 02/16/2024 19:59:17. A table below provides additional market data.

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
149.16	+0.79	+0.53%	6876932
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEASIZE:	PREVPRICE:
68	149.00/06	1x1	148.37
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:
148.95	150.36	148.51	150.36
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:
02/16/24	81.65	02/24/23	1.2681

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:GE>

7

MERCK & Co., INC. ISIN US58933Y1055

trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MRK-RMMMBZ

Мерк MOEX BLOCKED 4 500,00 P

Заявка Статус биржи: открыта

Заблокированные инструменты ММ...

- FinEx Gold MOEX BL... 4 500,00 P
- Apple MOEX BLOCK...
- Southwestern Energ...
- Merck MOEX BLOC... 4 500,00 P
- FinEx Video Gaming...
- The Coca-Cola MOE... 2 400,01 P
- Hello Group MOEX B...
- R...

768837REAB3

Портфель Заявки История Аналитика

Истру... Биржа Режим торгов Тип Заявлено Активация Цена Время Испол... Срок действия Статус

Местное время 19.02.2024, 22:23:36

https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MRK.MMBZ

www.nyse.com NYSE

NYSE Listings Trading & Data Insights About

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

MERCK & CO INC MRK

QUOTE OPTIONS

MERCK & CO INC (MRK)

127.79 +1.25 (+0.99%)

Last Trade Time: 02/16/2024 19:59:30

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
127.79	+1.25	+0.99%	6266778
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEXASIZE:	PREVPRICE:
1	127.00/8.58	2x1	126.54
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:
126.50	128.09	126.17	128.09
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:
02/16/24	99.14	10/19/23	0.3771

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:MRK>

8

MICROSOFT ISIN US5949181045

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблوكированные инструменты MM...' (Blocked instruments MM...). The selected instrument is 'Microsoft MOEX BLOCKED' with a price of 22 500,00 P. On the right, there are details for this instrument, including 'Изменение цены' (Price change) and 'Максимум' (Maximum) at 22 500,00. The interface also shows a 'Заявка' (Order) button and a 'Статус биржи: открыта' (Market status: open) indicator.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-MSFT.MMBZ>

The screenshot shows the Investing.com website for Microsoft Corporation (MSFT). The current price is 404,06 USD, down 2,50 (-0,61%) from the previous close. The after-hours price is 403,35, down 0,71 (-0,18%). The page also displays a 'Справедливая цена' (Fair price) range from 403,44 to 408,29 and a 52-week range from 245,61 to 420,82. Navigation tabs include 'Обзор', 'График', 'Новости и аналитика', 'Отчеты', 'Теханализ', and 'Форум'.

<https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings>

9 NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблорованные инструменты ММ...' (Blocked Instruments MMBZ). The selected instrument is 'NVIDIA MOEX BLOKED' with a price of 21 000,00 P. The right side of the interface displays details for this instrument, including 'Изменения цены' (Price Changes) and 'Торги' (Trading) data. The price changes table shows: Открытие (Opening) at 21 000,00, Максимум (Maximum) at 21 000,00, and Минимум (Minimum) at 21 000,00. The trading data shows an 'Объем' (Volume) of 64. The interface also includes a search bar, a 'Заявка' (Order) button, and various navigation tabs like 'Портфель' (Portfolio) and 'Заявки' (Orders).

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-NVDA.MMBZ>

The screenshot shows the Nasdaq website page for NVIDIA Corporation Common Stock (NVDA). The current price is \$726.13, down 0.45 (-0.06%) from the previous close. The volume is 49,532,662 shares. The page includes a 'Summary' section with a price chart for Feb 15, 2024. The chart shows a price range from 737.5 to 742.5. The page also features navigation links for 'Earnings Date', 'ADD TO WATCHLIST', and 'ADD TO PORTFOLIO'. The 'QUOTES' section includes links for 'Summary', 'Real-Time', 'After-Hours', 'Pre-Market', and 'Charts'. The 'NEWS & ANALYSIS' section includes links for 'News', 'Press Releases', and 'Analyst Research'.

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda>

10 THE BOEING COMPANY ISIN US0970231058

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of instruments under the heading 'Заблокированные инструменты ММ...'. The main area displays details for 'The Boeing Company MOEX BLOC...' with a price of 8 000,01 P. Below this, there are tabs for 'Портфель', 'Заявки', 'История', and 'Аналитика'. A large watermark 'ОБ ИКС' is visible across the center of the image.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BA.MMBZ>

The screenshot shows the NYSE website page for BOEING CO BA. The quote is 203.89, with a change of -1.44 (-0.70%). Below the quote, there is a table with trading data.

QUOTE			
BOEING CO (BA)			
203.89		-1.44 (-0.70%)	
Last Trade Time: 02/16/2024 19:58:35			
LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
203.89	-1.44	-0.70%	5086529
TRADE SIZE:	BID-ASK:	B SIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
100	203.00/88	3x1	205.33
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
204.88	205.05	202.81	267.54
52WK HI DATE:	52WK LO:	52WK LO DATE:	BETA:
12/21/23	176.25	10/25/23	1.5562

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:BA>

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 15.02.2024 Г.

1	ALIBABA ISIN US01609W1027
---	---------------------------

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of securities under the heading "Заблорованные инструменты MM...". The main area displays details for "Alibaba Group MOEX BLOCKED" with a price of 2 500,00 P. Below this, there are tabs for "Портфель", "Заявки", "История", and "Аналитика". The right side of the interface shows a "Торги" (Trading) section with various metrics like "Изменение цены", "Открытие", "Максимум", etc.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BABA.MMBZ>

The screenshot shows the Investing.com website for Alibaba Group Holdings Ltd ADR (BABA). The current price is 73,81 USD, up 0,42 (+0,57%). The page includes a search bar, a "Добавить в портфель" button, and a "Потоковый график" (Streaming chart) section. The URL at the bottom is <https://ru.investing.com/equities/alibaba>.

2 **AMAZON.COM, INC. ISIN US0231351067**

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of blocked instruments (Заблорованные инструменты ММ...). The instrument 'Amazon MOEX BLOCKED' is highlighted with a price of 5 800,00 P. The main panel displays details for 'Amazon MOEX BLOCKED', including a price of 5 800,00 P and a status of 'Заявка'. The right panel shows a list of market data points such as 'Изменения цены', 'Открытие', 'Максимум', etc. The bottom panel shows a table with columns for 'Инструмент', 'Биржа', 'Режим торгов', etc.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AMZN.MMBZ>

The screenshot shows the Nasdaq website for Amazon.com, Inc. Common Stock (AMZN). The current price is \$169.56, down 0.232 (-0.14%) from the previous close of \$170.98. The volume is 49,207,311. The page includes a 'High Technical Attribute' alert, a 'QUOTES' section with 'Summary', 'Real-Time', 'After-Hours', 'Pre-Market', and 'Charts' options, and a 'NEWS & ANALYSIS' section with 'News', 'Press Releases', and 'Analyst Research' options. A candlestick chart is visible at the bottom.

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn>

3

APPLE. INC. ISIN US0378331005

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблокированные инструменты MM...' (Blocked Instruments). The 'Apple MOEX BLOCKED' entry is highlighted with a mouse cursor, showing a price of 5 800,00 P. The main area displays the details for 'Apple MOEX BLOCKED', including a price of 5 800,00 P and a status of 'Заявка' (Order). The interface also shows various charts and data points, including a 'High Technical Attribute' indicator.

https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AAPL.MMBZ

The screenshot shows the Nasdaq website for Apple Inc. Common Stock (AAPL). The current price is \$185.22, up 1.36 (+0.74%) from the previous close of \$183.86. The volume is 62,266,080. The page includes a technical analysis chart and various navigation options like 'ADD TO WATCHLIST' and 'ADD TO PORTFOLIO'. The chart shows a significant price increase, with the current price at 185 and the previous close at 184.15.

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/aapl>

4

BAIDU ISIN US0567521085

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of securities with their current prices in Russian Rubles (P). The highlighted security is Baidu MOEX BLOCKED, priced at 3 600,00 P. The main panel displays the details for this security, including its ticker symbol, current price, and various market metrics. The interface is in Russian.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BIDU.MMBZ>

The screenshot shows the Nasdaq website page for Baidu, Inc. ADS (BIDU). The page displays the current stock price at \$106.90, up from the previous close of \$106.84. It also shows the bid and ask prices, volume, and the time of the last trade. A price chart is visible at the bottom of the page.

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bidu>

5

FIRST SOLAR, INC. ISIN US3364331070

trading.finam.ru/profile/_MMBZ-FSLR-RM.MMBZ

Заблокированные инструменты MM...

- Uber Technologies ... 1 950,01 P
- AbbVie MOEX BLOC... —
- First Solar MOEX BL... 2 990,00 P
- FinEx USD CASH EQ... —
- Gap MOEX BLOCKED —
- FinEx Gold MOEX BL... —
- Apple MOEX BLOC... 5 800,00 P
- Southwestern Energ... —
- Merck MOEX BLOC... —
- FinEx Video Gaming... —

First Solar MOEX BLOCKED 2 990,00 P

Статус биржи: закрыта

Изменение цены

Открытие	2 990,00
Максимум	2 990,00
Минимум	2 990,00
Дневной диапазон, %	—
Пред. закрытие	—
Объем	1
Средний объем (52W)	—
Оборот	—
Рын. капитализация	0
Изменения	15 февр., 13:15:08 GMT+3

768837REAB3

Оценка портфеля Прибыль Свободно 0%

Портфель Заявки История Аналитика

Истру... Биржа Режим торгов Тип Заявлено Активация Цена ~ Время Испол... Срок действия Статус

Местное время 16.02.2024, 00:23:09

https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-FSLR.MMBZ

nasdaq.com/market-activity/stocks/fslr

Индекс Яндекс Маркет Gmail YouTube Maps News Translate

First Solar, Inc. Common Stock (FSLR)

Nasdaq Listed

\$159.30 -0.48 (-0.30%)

Bid: \$159.01 x 100

Ask: \$159.80 x 8

Volume: 1,780,927

FEB 15, 2024 4:39 PM ET

+ ADD TO WATCHLIST + ADD TO PORTFOLIO

Earnings Date

QUOTES Feb 15, 2024 4:39 PM ET

Summary Real-Time After-Hours LIVE Pre-Market Charts

NEWS & ANALYSIS News Press Releases Analyst Research

1D 5D 1M 6M YTD 1Y 5Y MAX

163

162

161

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/fslr>

6

GENERAL ELECTRIC ISIN US3696043013

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-GE.MMBZ>

LAST	CHANGE	% CHANGE	VOLUME
148.37	+1.87	+1.28%	6874554
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEXASIZE:	PREVPRICE:
25	148.41/48	1x3	146.50
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:
147.00	148.80	146.785	146.90
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:
02/14/24	81.65	02/24/23	1.2681

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:GE>

7

NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблорованные инструменты MM...' (Blocked Instruments). The main panel displays 'NVIDIA MOEX BLOCKED' with a price of 21 000,00 P. On the right, there is a 'Торги' (Trading) section with various market data points like 'Открытие', 'Максимум', 'Минимум', etc. The bottom of the interface shows a 'Портфель Заявки' (Orders Portfolio) section with filters for 'Все', 'Активные', 'Исполненные', etc.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-NVDA.MMBZ>

The screenshot shows the Nasdaq website for NVIDIA Corporation Common Stock (NVDA). The main header displays the current price at \$730.09, up +3.51 (+0.48%) from the previous close. The previous close is listed as \$729.95. The volume is 41,588,680 shares. Below the header, there are options to 'ADD TO WATCHLIST' and 'ADD TO PORTFOLIO'. A 'QUOTES' section shows 'Summary', 'Real-Time', 'After-Hours', 'Pre-Market', and 'Charts'. A 'NEWS & ANALYSIS' section includes 'News', 'Press Releases', and 'Analyst Research'. A candlestick chart is visible at the bottom, showing price movement over time.

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda>

8

THE BOEING COMPANY ISIN US0970231058

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of securities with their current prices in Russian Rubles (₽):

- Alcoa MOEX BLOC...: 8 000,01 ₽
- FinEx Germany EUR ...: 5 800,00 ₽
- The Boeing Compan...: 8 000,01 ₽
- Amazon MOEX BLO...: 5 800,00 ₽
- Advanced Mic. Dev. ...: 3 600,00 ₽
- Baidu MOEX BLOC...: 3 600,00 ₽
- FinEx Global USD M...: 2 500,00 ₽
- FinEx USA Inf. Tech. ...: 1 950,01 ₽
- Alibaba Group MOE...: 2 500,00 ₽
- Uber Technologies ...: 1 950,01 ₽

The main panel displays details for 'The Boeing Company MOEX BLOC...' (MMBZ - BA-RM.MMBZ) with a price of 8 000,01 ₽. The right sidebar shows various market data points such as 'Изменение цены', 'Открытие', 'Максимум', 'Минимум', 'Дневной диапазон, %', 'Пред. закрытие', 'Объем', 'Средний объем (52W)', 'Оборот', 'Рын. капитализация', and 'Изменение'.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BA.MMBZ>

The screenshot shows the NYSE website for BOEING CO BA. The quote is 205.33, up 1.95 (+0.96%). The last trade time is 02/15/2024 16:25:47.

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
205.33	+1.95	+0.96%	5036085
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEASIZE:	PREVPRIC:
1	205.00*10	5x6	203.38
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:
204.12	206.55	203.40	267.54
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:
12/21/23	176.25	10/25/23	1.5562

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:BA>

9

UBER TECHNOLOGIES, INC. ISIN US90353T1007

The screenshot shows a trading platform interface. The main focus is on 'Uber Technologies MOEX BLOCKED' with a price of 1,950.01 P. The interface includes a list of instruments on the left and a detailed view of the selected instrument on the right. The URL at the bottom is <https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-UBER.MMBZ>.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-UBER.MMBZ>

The screenshot shows the NYSE website for Uber Technologies Inc (UBER). The quote is 81.39, up 2.24 (+2.83%). The page includes navigation tabs like Listings, Trading & Data, Insights, and About. The URL at the bottom is <https://www.nyse.com/quote/XNYS:UBER>.

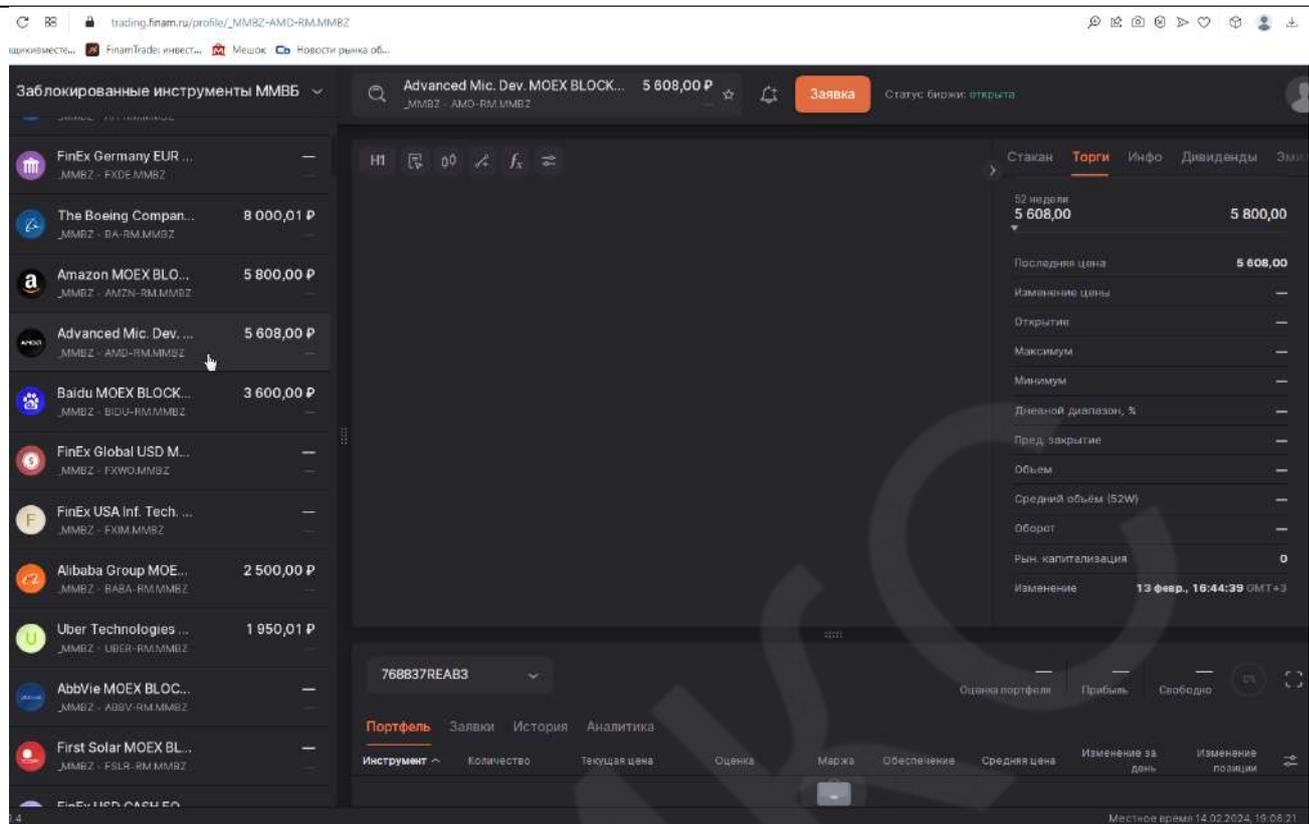
LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
81.39	+2.24	+2.83%	40024787
TRADE SIZE:	BID-ASK:	BSIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
1	80.98/1.08	2x4	79.15
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
79.00	81.865	78.28	79.20
52WK HI DATE:	52WK LO:	52WK LO DATE:	BETA:
02/14/24	29.22	04/27/23	1.3323

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:UBER>

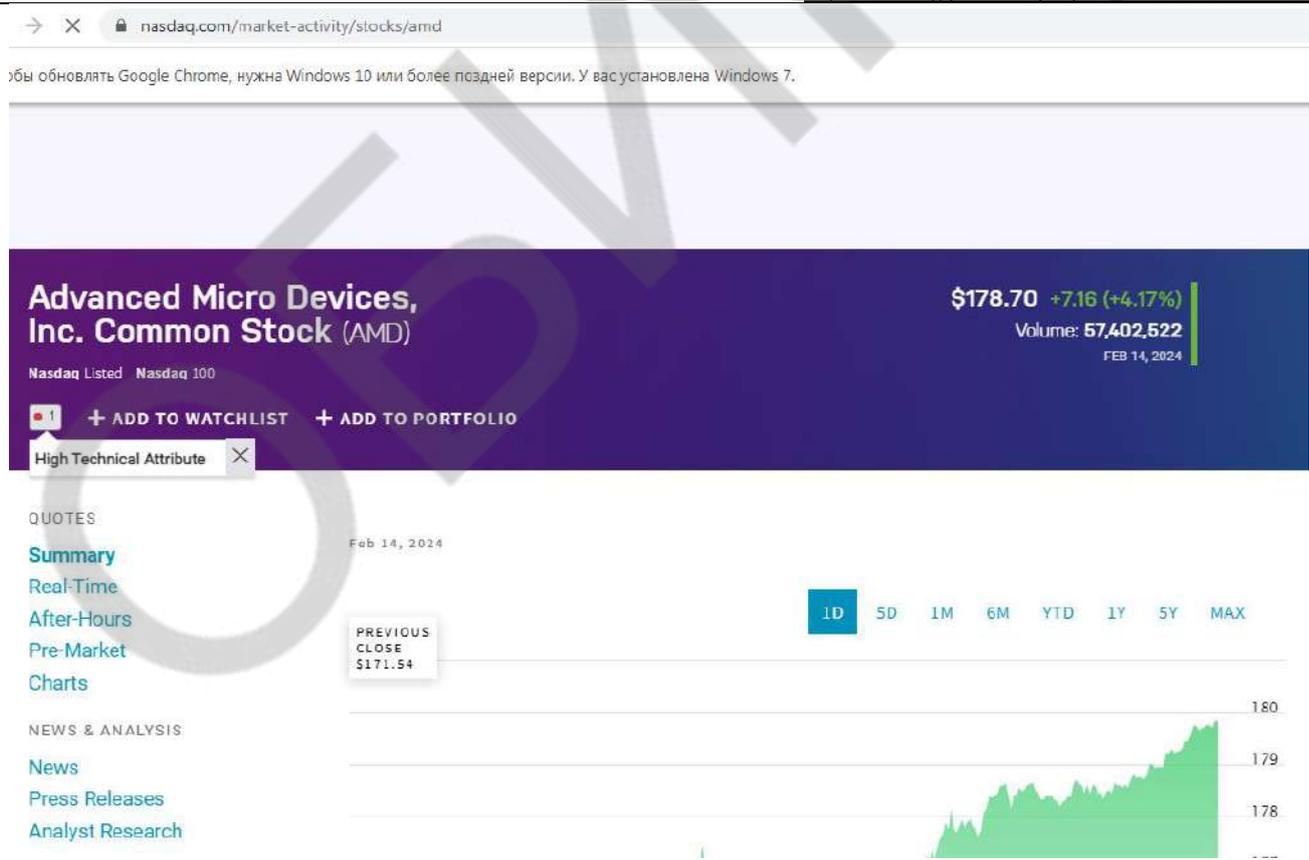
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 14.02.2024 Г.

1

ADVANCED MICRO DEVICES ISIN US0079031078



https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMD-RM.MMBZ



<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd>

2

ALIBABA ISIN US01609W1027

The screenshot shows a trading interface with a list of blocked instruments on the left and detailed data for 'Alibaba Group MOEX BLOCKED' on the right. The price is listed as 2 500,00 P. The right panel includes a price chart, key statistics like '52 недели' (2 200,00 to 2 500,00), 'Последняя цена' (2 500,00 x 100), and 'Объем' (231). The status is 'Статус биржи: открыта'.

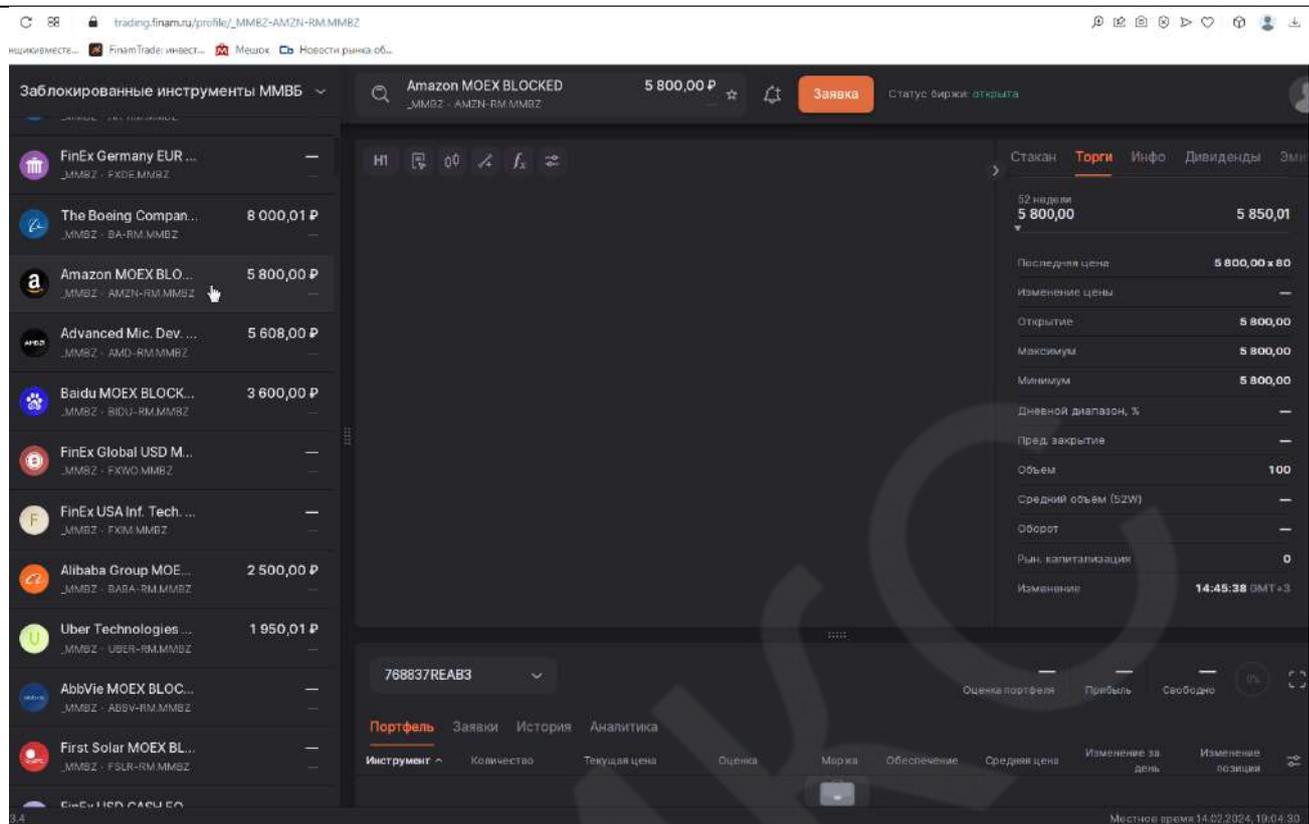
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BABA.MMBZ>

The screenshot shows the Investing.com page for Alibaba Group Holdings Ltd ADR (BABA). The current price is 73,39 USD, up 1,79 (+2,50%) from the previous close. The 52-week range is 66,63 to 105,05. The page includes navigation tabs for 'Обзор', 'График', 'Новости и аналитика', 'Отчеты', 'Теханализ', and 'Форум'. A 'Потоковый график' (streaming chart) is visible at the bottom.

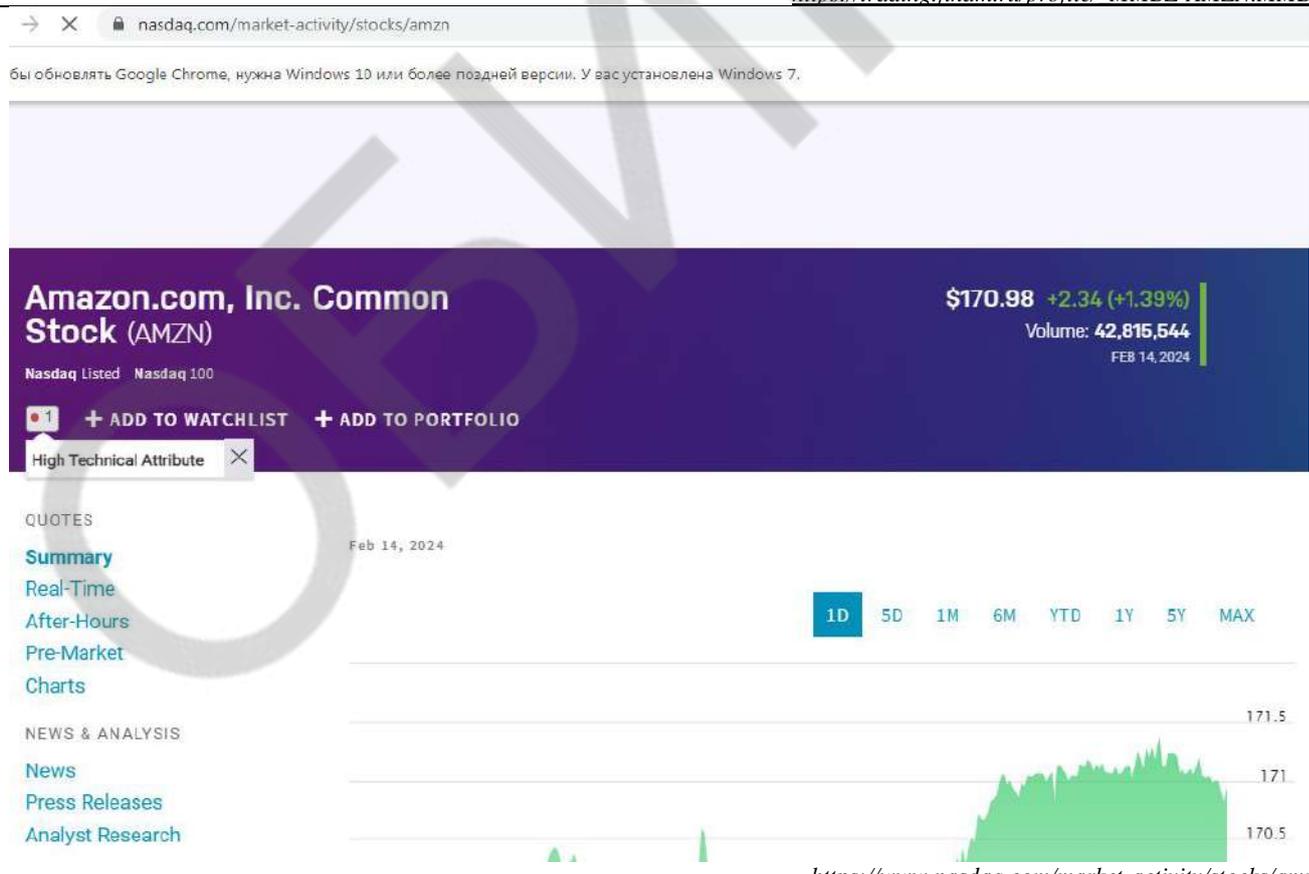
<https://ru.investing.com/equities/alibaba>

3

AMAZON.COM, INC. ISIN US0231351067



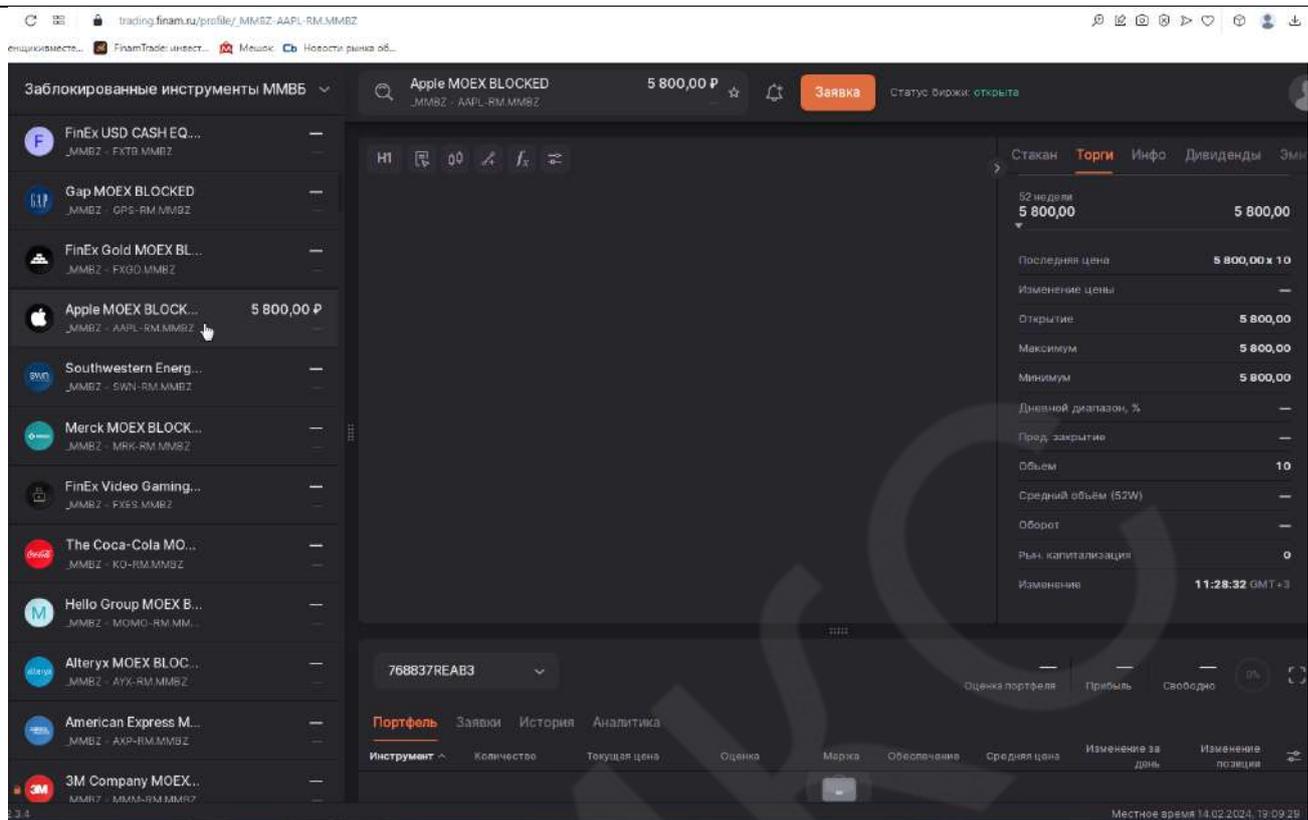
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AMZN.MMBZ>



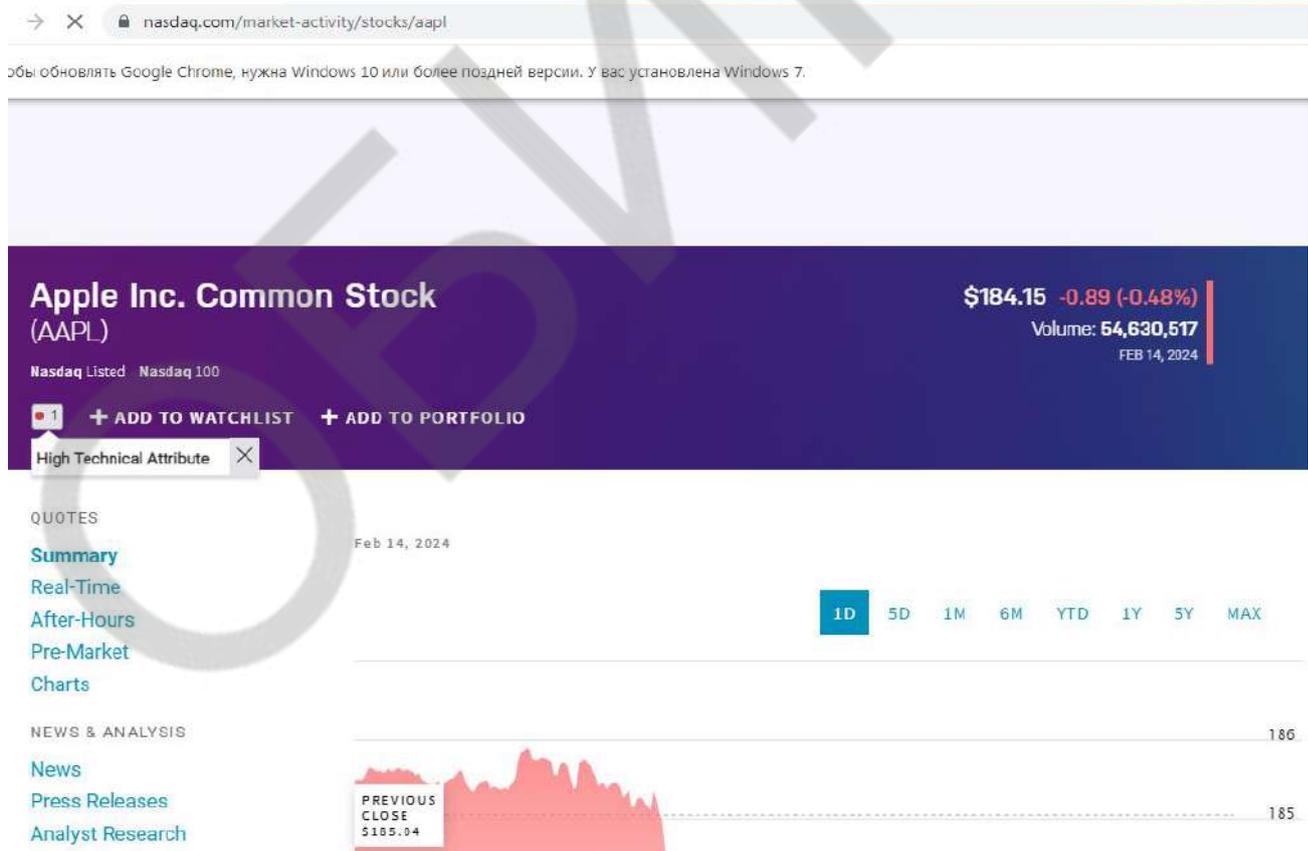
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn>

4

APPLE. INC. ISIN US0378331005



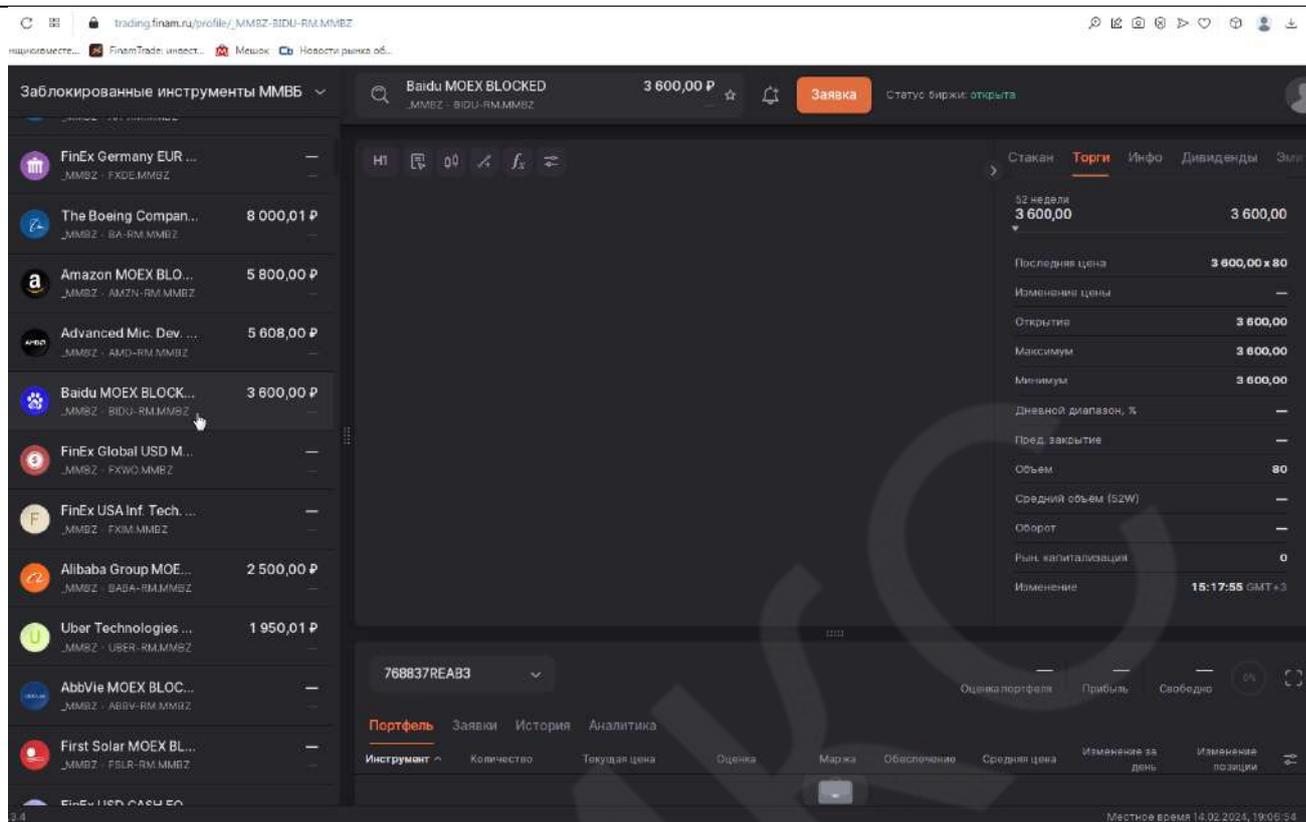
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AAPL.MMBZ



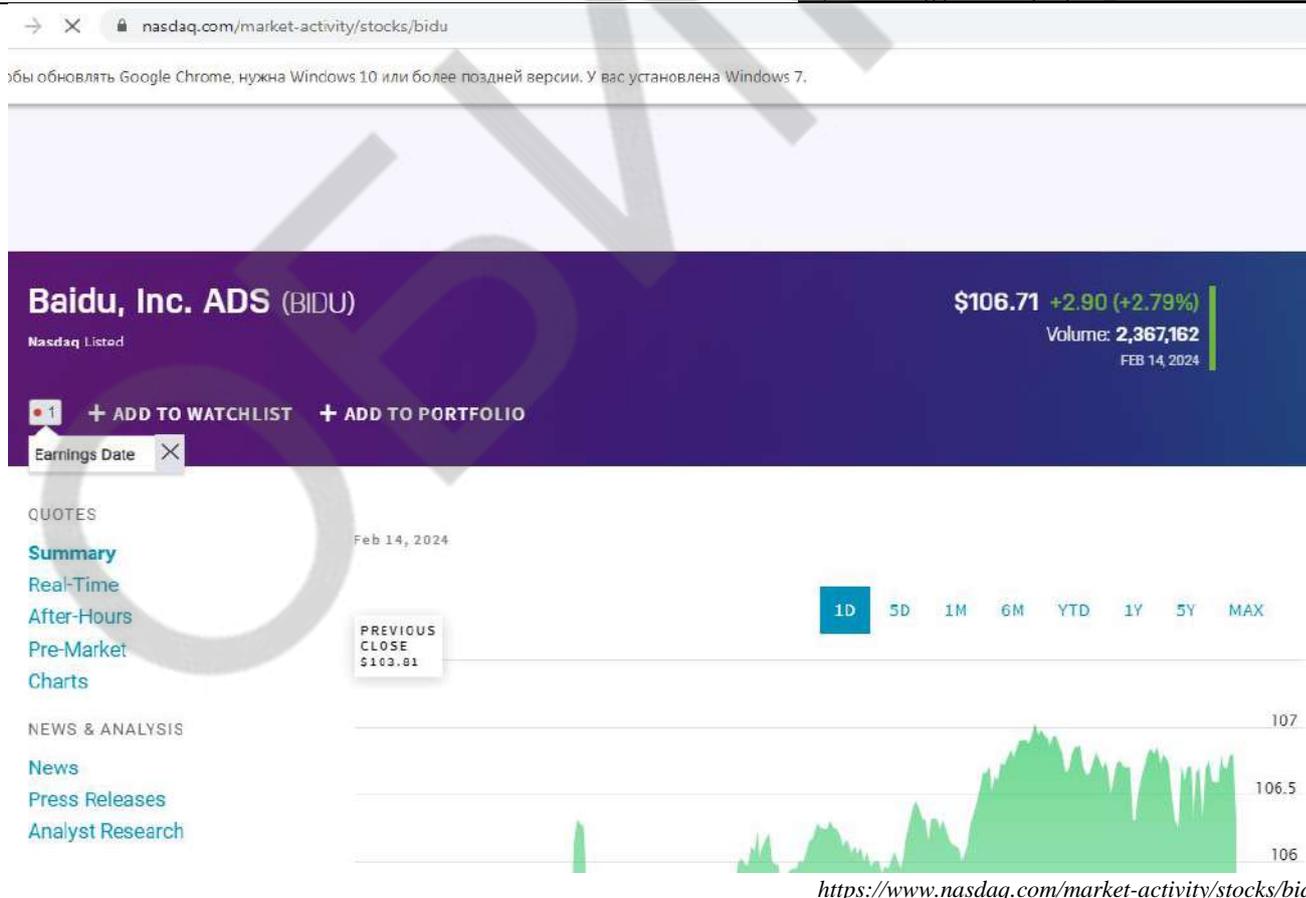
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/aapl>

5

BAIDU ISIN US0567521085



<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BIDU.MMBZ>



<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bidu>

6

NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040

Заблокированные инструменты MMBZ

- Oneok MOEX BLOC...
- Netflix MOEX BLOC...
- Virgin Galactic MOE...
- NVIDIA MOEX BLOC... 21 000,00 P**
- American Airlines M...
- Exxon Mobil MOEX B...
- Pfizer MOEX BLOC...
- Cisco Systems MOE...
- FinEx Global RUB M...
- AT&T MOEX BLOC...
- Microsoft MOEX BL...

NVIDIA MOEX BLOCKED 21 000,00 P

Станок Торги Инфо Дивиденды Эм...

52 недели 21 000,00 21 000,00

Последняя цена 21 000,00 x4

Изменения цены —

Открытие 21 000,00

Максимум 21 000,00

Минимум 21 000,00

Дневной диапазон, % —

Пред закрытие —

Объем 44

Средний объем (52W) —

Оборот —

Рын. капитализация 0

Изменения 16:57:22 GMT+3

768837REAB3

Оценка портфеля Прибыль Свободно 0%

Портфель Заявки История Аналитика

Инструмент Количество Текущая цена Оценка Маржа Обеспечение Средняя цена Изменение за день Изменения позиции

Местное время 14.02.2024, 19:10:12

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-NVDA.MMBZ>

nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

бы обновлять Google Chrome, нужна Windows 10 или более поздней версии. У вас установлена Windows 7.

NVIDIA Corporation Common Stock (NVDA) \$739.00 +17.72 (+2.46%)

Volume: 60,491,742 FEB 14, 2024

Nasdaq Listed Nasdaq 100

+ ADD TO WATCHLIST + ADD TO PORTFOLIO

Earnings Date +1 more notification

QUOTES Feb 14, 2024

Summary Real-Time After-Hours Pre-Market Charts

NEWS & ANALYSIS News Press Releases Analyst Research

1D 5D 1M 6M YTD 1Y 5Y MAX

740 735

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda>

7

PAYPAL HOLDINGS. INC. ISIN US70450Y1038

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблорованные инструменты MMBZ' (Blocked Instruments MMBZ). The selected instrument is 'PayPal MOEX BLOC...' with a price of 2 500,00 P. The main panel displays details for this instrument, including a price of 2 500,00, a volume of 0, and a market status of '13 фев., 15:04:50 GMT +3'. The interface also shows a portfolio section with a balance of 768837REAB3.

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-PYPL.MMBZ>

The screenshot shows the Nasdaq website for PayPal Holdings, Inc. Common Stock (PYPL). The current price is \$58.87, up +0.61 (+1.05%) from the previous close. The volume is 16,520,620 shares. The page includes navigation options like 'ADD TO WATCHLIST' and 'ADD TO PORTFOLIO', and sections for 'QUOTES', 'NEWS & ANALYSIS', and 'Charts'. The date shown is Feb 14, 2024.

<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl>

8

THE BOEING COMPANY ISIN US0970231058

The screenshot shows a trading interface with a list of instruments on the left and detailed data for 'The Boeing Company MOEX BLOC' on the right. The price is listed as 8 000,01 P. The right panel includes tabs for 'Торги' (Trading) and 'Инфо' (Info), with a table of key statistics.

52 недели	8 000,01	8 000,01
Последняя цена	8 000,01 x 8	
Изменение цены	—	
Открытие	8 000,01	
Максимум	8 000,01	
Минимум	8 000,01	
Дневной диапазон, %	—	
Пред. закрытие	—	
Объем	28	
Средний объем (52W)	—	
Оборот	—	
Рын. капитализация	0	
Изменение	16:40:38 GMT+3	

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BA.MMBZ>

The screenshot shows the NYSE website for 'BOEING CO BA'. The current quote is 203.38, with a change of 0.00 (+0.00%). The status is 'Closed' as of 02/14/2024 19:59:50. A table below provides additional market data.

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
203.38 c	0.00	+0.00%	--
TRADE SIZE:	BID-ASK:	BSIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
51	--	--	203.38
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
--	--	--	267.54
52WK HI DATE:	52WK LQ:	52WK LO DATE:	BETA:
12/21/23	176.25	10/25/23	1.5562

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:BA>

9

UBER TECHNOLOGIES, INC. ISIN US90353T1007

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of instruments under the heading "Заблорованные инструменты MMBZ". The instrument "Uber Technologies MOEX BLOCKED" is highlighted, showing a price of 1 950,01 P. The main panel displays the details for this instrument, including a price of 1 950,01, a volume of 150, and a market status of "Заявка". The interface also shows a portfolio section with a balance of 768837REAB3 and various tabs for "Портфель", "Заявки", "История", and "Аналитика".

<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-UBER.MMBZ>

The screenshot shows the NYSE website page for Uber Technologies Inc (UBER). The page displays the current quote as 79.15, with a change of 0.00 (+0.00%). The last trade time is 02/14/2024 19:59:30, and the market is closed. The page also includes a table of market data:

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
79.15 c	0.00	+0.00%	--
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEASIZE:	PREVPRIC
122	--	--	79.15
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:
--	--	--	73.05
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:
02/08/24	29.22	04/27/23	1.3323

<https://www.nyse.com/quote/XNYS:UBER>

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ПРАВОМОЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ
ОЦЕНКИ**



**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ОЦЕНЩИКОВ**

<http://sroarmo.ru>

 @sroarmo
 @sroarmo
 +SroarmoRus
 NP ARMO

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЧЛЕНСТВЕ В САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОЦЕНЩИКОВ

Некоммерческое партнерство «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОЦЕНЩИКОВ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ» включено в Единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков 4 июля 2007 года за №0002

Слесарева Надежда Петровна

НОМЕР СВИДЕТЕЛЬСТВА
3336-21

ДАТА ВЫДАЧИ
22.06.2021

Срок действия настоящего свидетельства 3 года

ИНН 504007860133

Является членом ИП «АРМО», включен (а) в реестр членов 22.06.2021, регистрационный номер 2132 и на основании Федерального закона №135-ФЗ от 29.07.1998 г. «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» может осуществлять оценочную деятельность самостоятельно, занимаясь частной практикой, а также на основании трудового договора между оценщиком и юридическим лицом, которое соответствует условиям, установленным федеральным законодательством, по направлениям, указанным в квалификационном аттестате.

Сведения о квалификационных аттестатах

Номер 019363-3 от 17.05.2021 по направлению «Оценка бизнеса», срок действия до 17.05.2024

Номер 019365-2 от 17.05.2021 по направлению «Оценка движимого имущества», срок действия до 17.05.2024

Номер 019364-1 от 17.05.2021 по направлению «Оценка недвижимости», срок действия до 17.05.2024



ПРИМЕЧАНИЕ:
Проверьте членство в реестре

Генеральный директор
ИП «АРМО»
Е.В. Петровская







РОСГОССТРАХ

ПОЛИС №79/2024/СП134/765

СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования ответственности оценщика № 79/2024/СП134/765 от 26.02.2024г. (далее - Договор) в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков и юридических лиц, заключающих договоры на проведение оценки (типовых) №134 ПАО СК «Росгосстрах» в редакции, действующей на дату заключения Договора, и на основании Заявления на страхование.

СТРАХОВАТЕЛЬ:	Слесарева Надежда Петровна (ИНН 504007860133)
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА ПО ДОГОВОРУ, РУБ.:	30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей
ЛИМИТ ВОЗМЕЩЕНИЯ НА ОДИН СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ, РУБ.:	30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей
ФРАНШИЗА, РУБ.:	Не установлена
ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:	Единовременно, безналичным платежом
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ):	с «21» марта 2024 г. по «20» марта 2025 г.
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	<p>Объектом страхования являются имущественные интересы Страхователя, связанные с риском ответственности Страхователя по обязательствам, возникшим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам в результате осуществления Страхователем оценочной деятельности.</p> <p>Страховым случаем является установленный вступившим в законную силу решением суда (арбитражного суда) или признанный Страховщиком факт причинения ущерба действиями (бездействием) Страхователя в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся Страхователь на момент причинения ущерба.</p> <p>Возмещение ущерба, причиненного в течение срока действия Договора страхования, производится в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации на дату заключения Договора страхования, но не более трех лет.</p> <p>Достоверность величины рыночной или иной стоимости объекта оценки, установленной в отчете об оценке, устанавливается вступившим в законную силу решением суда (арбитражного суда).</p> <p>Под фактом причинения ущерба (вреда) понимается наступление событий при условии, что:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Действие (бездействие), приведшее к причинению ущерба, было допущено в пределах срока действия договора страхования и в пределах территории страхования. Территорией страхования считается территория Российской Федерации. 2. Датой действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, считается дата составления отчета об оценке. 3. Ущерб Выгодоприобретателям в результате осуществления оценочной деятельности был причинен в пределах территории страхования, а также в пределах срока действия договора страхования. 4. Выгодоприобретателями предъявлено обоснованное требование о возмещении ущерба в соответствии с законодательством РФ. 5. На момент совершения действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, оценщик удовлетворял требованиям законодательства Российской Федерации, предъявляемым к оценщикам.
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	<p>Страховая премия уплачивается в соответствии с условиями Договора.</p> <p>Настоящим подтверждаем, что страховая премия оплачена, Договор страхования вступил в действие.</p>

Страховщик:
ПАО СК «Росгосстрах»
Директор по ключевым проектам развития
корпоративных продаж УП по г. Москва ДБМР

М.П.
«26» февраля 2024г.

(Комарницкая М.И.)

Страхователь:
Слесарева Надежда Петровна

(Слесарева Н.П.)

РОСГОССТРАХ

ПОЛИС № 112/2024/СП134/765 СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА, ЗАКЛЮЧАЮЩЕГО ДОГОВОРЫ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования ответственности юридического лица, заключающего договоры на проведение оценки № 112/2024/СП134/765 от 20 марта 2024 г. (далее - Договор) в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков и юридических лиц, заключающих договоры на проведение оценки (типовых (единых)) №134 ПАО СК «Росгосстрах» в редакции, действующей на дату заключения Договора, и на основании Заявления на страхование.

СТРАХОВАТЕЛЬ:	Общество с ограниченной ответственностью «Оценка Бизнеса и Консалтинг» (ООО «ОБИКС») (ИНН 7732504030)
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС:	125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 8, стр. 1
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА:	500 050 000 (Пятьсот миллионов пятьдесят тысяч) рублей
ЛИМИТ ВОЗМЕЩЕНИЯ НА ОДИН СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	500 050 000 (Пятьсот миллионов пятьдесят тысяч) рублей
ФРАНШИЗА:	Не установлена
ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:	Согласно п. 6.2 Договора
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ):	с «04» апреля 2024 г. по «03» апреля 2025 г.
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	<p>Объектом страхования являются имущественные интересы Страхователя, связанные с риском:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ответственности за нарушение договора на проведение оценки; - ответственности за причинение вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральных стандартов оценки; иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности. <p>Страховым случаем является установленный вступившим в законную силу решением суда (арбитражного суда) или признанный Страховщиком факт причинения действиями (бездействием) Страхователя и (или) оценщика, заключившего со Страхователем трудовой договор:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ущерба в результате нарушения договора на проведения оценки; - вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Федерального закона от 29.07.1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности. <p>Возмещение ущерба, причиненного в течение срока действия Договора страхования, производится в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации на дату заключения Договора страхования, но не более трех лет.</p> <p>Под фактом причинения ущерба (вреда) понимается наступление событий, при условии, что:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Действие (бездействие), приведшее к причинению ущерба, было допущено в пределах срока действия договора страхования и в пределах территории страхования. Территорией страхования считается территория Российской Федерации. 2. Датой действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, считается дата составления отчета об оценке. 3. Ущерб Выгодоприобретателям в результате осуществления оценочной деятельности был причинен в пределах территории страхования, а также в пределах срока действия договора страхования. 4. Выгодоприобретателями предъявлено обоснованное требование о возмещении ущерба в соответствии с законодательством РФ. 5. На момент совершения действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, оценщик удовлетворял требованиям законодательства Российской Федерации, предъявляемым к оценщикам.
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	<p>Страховая премия уплачивается в соответствии с условиями Договора.</p> <p>Настоящим подтверждаем, что страховая премия оплачена, Договор страхования вступил в действие.</p>

Страховщик:
ПАО СК «Росгосстрах»
Директор по ключевым проектам развития
корпоративных продаж УП по г. Москва ДБМР

(подпись) М.П.
«20» марта 2024г.

(Комарницкая М.И.)

Страхователь:
Общество с ограниченной ответственностью
«Оценка Бизнеса и Консалтинг» (ООО «ОБИКС»)
Генеральный директор

(подпись) М.П.
(Слуцкий Д.Е.)

ОБИКС

ОБЛАК С

Проинформировано, пронумеровано

Всего *100 000 000 000* листов

Ген. Директор *Слуцкий Д.Е.*

