

ОТЧЁТ № 18-23048/2024/3-О об оценке справедливой стоимости прав собственности на ценные бумаги в количестве 59 штук, статус: заблокированные

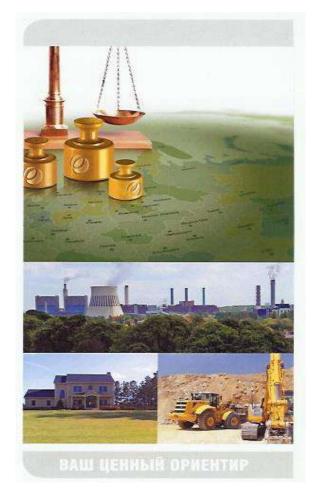
Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Менеджмент-консалтинг»

ИСПОЛНИТЕЛЬ: ООО «ОБИКС»

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ: ДОГОВОР НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ № 18-23048/2024-О ОБ ОКАЗАНИИ УСЛУГ ПО ОЦЕНКЕ ОТ 19.01.2024 г., ЗАДАНИЕМ НА ОЦЕНКУ № 3 ОТ 02.07.2024 г.

Дата оценки: 11 июля 2024 г.

Дата составления отчета: 19 июля 2024 г.





125212 Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 8 тел.: 8 (495) 380-11-38, (495) 411- 22 -14 ИНН 7732504030, OГРН 1057746429696 E-mail: info@obiks.ru, www.obiks.ru

ОЦЕНКА БИЗНЕСА И КОНСАЛТИНГ

В соответствии с Договором на проведение оценки № 18-23048/2024-О об оказании услуг по оценке от 19.01.2024 г., Заданием на оценку № 3 от 02.07.2024 г., заключённым между Обществом с ограниченной ответственностью «Менеджментконсалтинг» (Заказчиком), и ООО «ОБИКС» (Исполнителем), Оценщик Исполнителя провел оценку справедливой стоимости объекта оценки.

Оценка произведена по состоянию на 11 июля 2024 г., после получения исходных данных, ознакомления с правовой, финансовой, технической документацией и информацией, которая использовалась при расчёте справедливой стоимости объекта Предполагаемое использование результатов оценки: справедливой стоимости имущества для определения стоимости чистых активов фондов, под управлением Общество с ограниченной ответственностью «Менеджментконсалтинг», в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», положениями статьи 37 Федерального закона №156-ФЗ «Об инвестиционных фондах», 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 фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционного инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев».

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 11 июля 2024 г. итоговая величина справедливой стоимости прав собственности на объект оценки¹ составляет:

Акции

Справедливая Справедливая Nº Кол-во ISIN Эмитент стоимость в стоимость в п/п штук долл. США руб. 1 Advanced Micro Devices, Inc. US0079031078 1 56,91 4 999,83 US02079K1079 Alphabet Inc. 1 2 61,27 5 382,88 US02209S1033 3 Altria Group, Inc. 1 1 352,97 15.40

¹ https://www.cbr.ru/currency_base/daily/?UniDbQuery.Posted=True&UniDbQuery.To=11.07.2024 (1/87,8551 (USD) (1/95,3206 (EUR)



№ п/п	Эмитент	ISIN	Кол-во штук	Справедливая стоимость в долл. США	Справедливая стоимость в руб.
4	Amazon.com, Inc.	US0231351067	1	58,63	5 150,94
5	Apple Inc.	US0378331005	1	63,49	5 577,92
6	Berkshire Hathaway Inc.	US0846707026	1	136,98	12 034,39
7	Charter Communications, Inc.	US16119P1084	1	99,48	8 739,83
8	Dropbox, Inc.	US26210C1045	1	7,23	635,19
9	Meta Platforms, Inc.	US30303M1027	1	167,70	14 733,30
10	Groupon, Inc.	US3994732069	1	4,95	434,88
11	Halliburton	US4062161017	1	11,00	966,41
12	IAC Inc.	US44891N2080	1	15,83	1 390,75
13	Interactive Brokers Group, Inc.	US45841N1072	1	39,22	3 445,68
14	Match Group, Inc. NEW	US57667L1070	1	10,32	906,66
15	Micron Technology, Inc.	US5951121038	1	83,48	7 334,14
16	Microsoft	US5949181045	1	52,16	4 582,52
17	NEWMONT CORPORATION	US6516391066	1	15,43	1 355,60
18	Nutanix, Inc.	US67059N1081	1	18,37	1 613,90
19	Pinterest, Inc.	US72352L1061	1	13,65	1 199,22
20	QUALCOMM Incorporated	US7475251036	1	66,25	5 820,40
21	Roku, Inc.	US77543R1023	1	19,66	1 727,23
22	Simon Property Group, Inc.	US8288061091	1	48,67	4 275,91
23	Texas Instruments Incorporated	US8825081040	1	80,74	7 093,42
24	TripAdvisor, Inc.	US8969452015	1	5,81	510,44
25	Unity Software Inc.	US91332U1016	1	5,35	470,02
26	Ventas, Inc.	US92276F1003	1	17,33	1 522,53
27	Wells Fargo & Company	US9497461015	1	19,68	1 728,99

Облигации¹

	Commu	—1			**			
№ п/п	Эмитент	ISIN	Кол- во, шт	Номина л	Дата погашени я	Справедлива стоимость, % от номинала	Справедлив ая стоимость, долл. США	Справедлив ая стоимость, руб.
1	Braskem Netherland s Finance B.V.	USN15516AD40	1	1 000	31.01.2030	16,700%	167,00	14 671,80
2	Braskem Netherland s Finance B.V.	USN15516AE23	1	1 000	31.01.2050	24,402%	244,02	21 438,40
3	Ecopetrol S.A.	US279158AJ82	1	1 000	28.05.2045	23,546%	235,46	20 686,36
4	Embraer Netherland s Finance B.V.	US29082HAB87	1	1 000	01.02.2027	8,911%	89,11	7 828,77
5	Federative Republic of Brazil, Ministry of Finance	US105756BB58	1	1 000	20.01.2034	37,497%	374,97	32 943,03
6	Petrobras Global Finance B.V.	US71647NAQ25	1	1 000	23.05.2026	6,912%	69,12	6 072,54
7	Petrobras Global	US71647NAK54	1	1 000	17.03.2044	33,103%	331,03	29 082,67

 $^{^{1}}$ Справедливая стоимость облигаций расчитана без учета купонного дохода



№ п/п	Эмитент	ISIN	Кол- во, шт	Номина л	Дата погашени я	Справедлива стоимость, % от номинала	Справедлив ая стоимость, долл. США	Справедлив ая стоимость, руб.
	Finance B.V.							
8	Petrobras Global Finance B.V.	US71647NAS80	1	1 000	17.01.2027	9,165%	91,65	8 051,92
9	Petroleos Mexicanos	US71654QCK67	1	1 000	12.02.2028	11,440%	114,40	10 050,62
10	Petroleos Mexicanos	US706451BG56	1	1 000	15.06.2035	25,107%	251,07	22 057,78
11	Petroleos Mexicanos	US71654QDD1 6	1	1 000	23.01.2050	23,956%	239,56	21 046,57
12	Republic of Armenia, Ministry of Finance	XS2010028939	1	1 000	02.02.2031	18,963%	189,63	16 659,96
13	Республик а Беларусь	XS2120882183	1	1 000	24.02.2031	9,049%	90,49	7 950,01
14	Republic of Colombia, Ministry of Finance and Public Credit	US195325EA91	1	1 000	22.02.2042	21,762%	217,62	19 119,03
15	Republic of South Africa, National Treasury	US836205BA15	1	1 000	30.09.2029	17,107%	171,07	15 029,37
16	Republic of South Africa, National Treasury	US836205AR58	1	1 000	16.09.2025	4,152%	41,52	3 647,74
17	The Republic of Turkey	US900123CB40	1	1 000	16.04.2043	23,521%	235,21	20 664,40
18	The Republic of Turkey	US900123BG46	1	1 000	30.05.2040	30,093%	300,93	26 438,24
19	United Mexican States	US91087BAM28	1	1 000	24.05.2031	20,245%	202,45	17 786,26
20	United Mexican States	US91086QAV05	1	2 000	11.01.2040	32,119%	642,38	56 436,36

Акции и паи инвестиционных фондов

№ п/п	Наименование фонда	ISIN	Кол-во штук	Валюта ЦБ	Справедлива я стоимость в валюте ЦБ	Справедлива я стоимость в руб.
1	iShares USD High Yield Corp Bond UCITS ETF USD	IE00B4PY7Y77	1	USD	30,06	2 640,92
2	iShares Core EURO STOXX 50 UCITS ETF EUR (Acc)	IE00B53L3W79	1	EUR	50,07	4 772,70
3	iShares MSCI All Country Asia ex Japan Index Fund	US4642881829	1	USD	24,3	2 134,88
4	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	US4642874329	1	USD	30,31	2 662,89
5	iShares iBoxx \$ Investment Grade Corporate Bond Fund	US4642872422	1	USD	35,24	3 096,01



Nº ⊓/⊓	Наименование фонда	ISIN	Кол-во штук	Валюта ЦБ	Справедлива я стоимость в валюте ЦБ	Справедлива я стоимость в руб.
6	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	US4642882819	1	USD	29,19	2 564,49
7	iShares MSCI Emerging Markets ETF	US4642872349	1	USD	14,36	1 261,60
8	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	US46432F3964	1	USD	64,39	5 656,99
9	iShares US Real Estate ETF	US4642877397	1	USD	29,45	2 587,33
10	SPDR Gold Trust	US78463V1070	1	USD	72,33	6 354,56
11	SPDR S&P 500 ETF	US78462F1030	1	USD	180,3	15 840,27

Депозитарные расписки

Nº п/п	Эмитент	ISIN	Количество штук	Справедливая стоимость в долл. США	Справедливая стоимость в руб.
1	Citibank N.A.	US01609W1027	1	26,18	2 300,05

Оценщик: 1 категории

Слесарева Н.П.

Слуцкий Д.Е.

Генеральный директор

19 июля 2024 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. BE	ВЕДЕНИЕ	7
1.1.	Задание на оценку	7
1.2.		. 14
1.3.	ПРИНЯТЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ОЦЕНКИ В	
COOT	ВЕТСТВИИ С ПУНКТАМИ 6 И 8 ФЕДЕРАЛЬНОГО СТАНДАРТА ОЦЕНКИ «ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ (ФСО III)»,	
УТВЕ	РЖДЕННОГО ПРИКАЗОМ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ ОТ 14 АПРЕЛЯ 2022 Г, № 200, В ТОМ ЧИСЛЕ НЕ	
OTPA	ЖЕННЫЕ В ЗАДАНИИ НА ОЦЕНКУ	
1.4.	ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	. 17
1.5.	Анализ достаточности и достоверности информации	. 18
2.	Содержание и объем работ для проведения оценки	. 20
3.	Описание объекта оценки с приведением ссылок на документы, устанавливающие	
коли	ЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	. 21
4.	Анализ рынка объекта оценки, а также анализ других внешних факторов, не	
OTHO	ОСЯЩИХСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО К ОБЪЕКТУ ОЦЕНКИ, НО ВЛИЯЮЩИХ НА ЕГО СТОИМОСТЬ	
4.1.	Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране	
4.2.	Анализ состояния и перспектив развития отрасли, в которой функционируют организаци.	
	ЩАЯ БИЗНЕС	
5.	Описание процесса оценки объекта оценки в части применения доходного, затратног	
И СРА	АВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ	
6.	Оценка справедливой стоимости объектов оценки	
6.1.	Выбор используемых подходов и методов оценки	
6.2.	РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ	
6.2.1		
6.2.2	2. Анализ уровня дисконта при оценке заблокированных ценных бумаг	52
6.2.3	 Расчет К₁, размер дискона (скидки) 	60
6.2.4	4. Анализ применения скидки на торг	79
6.2.5		
OCH	ОВАНИИ РЫНОЧНЫХ ДАННЫХ ВНЕБИРЖЕВЫХ И БИРЖЕВЫХ КОТИРОВОК С 08.05.2024 ПО)
	7.2024 гг	
6.2.6		
6.2.7		
-		04
7.	Описание процедуры согласования результатов оценки и выводы, полученные на	125
8.	ВАНИИ ПРОВЕДЕННЫХ РАСЧЕТОВ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПОДХОДАМ	
8.1.	ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ДАННЫХ	
8.1. 8.2.	Информационно-аналитические материалы	
8.2. 9.	Список используемых терминов	
	ОЖЕНИЕ№1. Копии документов, подтверждающие правомочность проведения оценки	
	ОЖЕНИЕ №1. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ПРАВОМОЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ОЖЕНИЕ №2. Рыночные данные для расчета К1	
ונואחוו	ОЖЕПИЕ №2. РЫПОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА КТ	140



1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ

Данный раздел отчёта об оценке составлен в соответствии с Договором на проведение оценки № 18-23048/2024-О об оказании услуг по оценке от 19.01.2024 г., Заданием на оценку № 3 от 02.07.2024 г. и представленными Заказчиком документами.

Объект оценки

право собственности на ценные бумаги в количестве 59 штук, статус: заблокированные, включая:

Акции

	Акции											
№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	ISIN	Место хранения	Кол-во штук	Валюта номинала						
1	Advanced Micro Devices,				1	USD						
	Inc.	Advanced Micro-ao	US0079031078		1	020						
2	Alphabet Inc.	Alphabet Inc.	US02079K1079		1	USD						
3	Altria Group, Inc.	Altria Group, Inc. ORD SHS	US02209S1033] ,	1	USD						
4	Amazon.com, Inc.	Amazon.com, Inc.	US0231351067	Д	1	USD						
5	Apple Inc.	Apple Inc. ORD SHS	US0378331005	토	1	USD						
6		Berkshire Hathaway IncORD	- 100] &	1	USD						
	Berkshire Hathaway Inc.	SHS CL B	US0846707026	ò		บอบ						
7	Charter Communications,	tions,		¥	1	USD						
	Inc.	Charter Communications, Inc.	US16119P1084	Ī	I	บอบ						
8	Dropbox, Inc.	Dropbox, Inc. ORD SHS CL A	US26210C1045	₹	1	USD						
9	Meta Platforms, Inc.	Facebook, IncORD SHS_CL A	US30303M1027		1	USD						
10	Groupon, Inc.	Groupon-ao	US3994732069	₹	1	USD						
11	Halliburton	Halliburton	US4062161017	ع کے د	1	USD						
12	IAC Inc.	IAC/InterActiveCorp ORD SHS	US44891N2080	H4 ear	1	USD						
13	Interactive Brokers	Interactive Brokers Group, Inc.		str "I	1	USD						
	Group, Inc.	ORD SHS	US45841N1072	иž	ļ	030						
14	Match Group, Inc. NEW	Match Group, Inc. ORD SHS	US57667L1070	й депозитарий "ИНФИ Euroclear/Clearstream	1	USD						
15	Micron Technology, Inc.	Micron Technology, Inc.	US5951121038	зит ar/	1	USD						
16	Microsoft	Microsoft Corporation	US5949181045	<u>မ</u> ေ	1	USD						
17	NEWMONT	NEWMONT		I Gel	1	USD						
	CORPORATION	CORPORATION_ORD SHS	US6516391066	ĒΠ̈́	l	020						
18	Nutanix, Inc.	Nutanix, Inc. ORD SHS CL A	US67059N1081]	1	USD						
19	Pinterest, Inc.	Pinterest, Inc. ORD SHS CL A	US72352L1061	3a +	1	USD						
20	QUALCOMM			00	1	USD						
	Incorporated	QUALCOMM Incorporated	US7475251036	34	I							
21	Roku, Inc.	Roku, Inc. ORD SHS CL A	US77543R1023	Ē	1	USD						
22	Simon Property Group,			Za Za	1	USD						
	Inc.	Simon Property Group, Inc.	US8288061091]]	ı	030						
23	Texas Instruments			၂	1 1	USD						
	Incorporated	Texas Instruments Incorporated	US8825081040	Ō	ı							
24	TripAdvisor, Inc.	TRIPADVISOR_ORD SHS	US8969452015	Ā	1	USD						
25	Unity Software Inc.	Unity Software-ao	US91332U1016		1	USD						
26	Ventas, Inc.	Ventas, Inc	US92276F1003		1	USD						
27	Wells Fargo & Company	Wells Fargo & Company_ORD SHS	US9497461015		1	USD						

Облигации

Nº	Эмитент	Ценная бумага	ISIN	Кол-во,	Номинал	Валюта	Дата	Место	
п/п	Braskem			ШТ		номинала	погашения	хранения	
1	Braskem Netherlands Finance B.V.	Netherlands Finance B.V. 4.5 31/01/30	USN15516AD40	1	1 000	USD	31.01.2030	рованный арий 'М" - НКО ^р Д-	
2	Braskem Netherlands Finance B.V.	Netherlands Netherlands Finance B V		1	1 000	USD	31.01.2050	тециализи депозит НФИНИТУ АО НЕ	
3	Ecopetrol S.A.	Ecopetrol S.A. 5.875 28/05/45	US279158AJ82	1	1 000	USD	28.05.2045	"Cne	



Nº	Эмитент	Ценная бумага	ISIN	Кол-во,	Номинал	Валюта	Дата	Место
п/п 4	Embraer Netherlands Finance B.V.	Embraer Netherlands Finance B.V. 5.4 01/02/27	US29082HAB87	шт 1	1 000	USD	01.02.2027	хранения
5	Federative Republic of Brazil, Ministry of Finance	Federative Republic of Brazil 8.25 20/01/34	US105756BB58	1	1 000	USD	20.01.2034	
6	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V 8.75 23/05/26	US71647NAQ25	1	1 000	USD	23.05.2026	
7	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V. 7.25 17/03/44	US71647NAK54	1	1 000	USD	17.03.2044	
8	Finance B.V. 7.375 17/01/27		US71647NAS80	1	1 000	USD	17.01.2027	
9	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 5.35 12/02/28	US71654QCK67	1	1 000	USD	12.02.2028	
10	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 6.625 15/06/35	US706451BG56	1	1 000	USD	15.06.2035	
11	iviexicanos 23/01/50		US71654QDD16	1	1 000	USD	23.01.2050	
12	Republic of Armenia, Ministry of Finance	Republic of Armenia 3.6 02/02/31	XS2010028939	1	1 000	USD	02.02.2031	
13	Республика Беларусь	REPUBLIC OF BELARUS, MINFIN 6.378 24/02/31	XS2120882183	1	1 000	USD	24.02.2031	
14	Republic of Colombia, Ministry of Finance and Public Credit	Republic of Colombia 4.125 22/02/42	US195325EA91	1	1 000	USD	22.02.2042	
15	Republic of South Africa, National Treasury	Republic of South Africa 4.85 30/09/29	US836205BA15	1	1 000	USD	30.09.2029	
16	Republic of South Africa, National Treasury	Republic of South Africa 5.875 16/09/25	US836205AR58	1	1 000	USD	16.09.2025	
17	The Republic of Turkey	The Republic of Turkey 4.875 16/04/43	US900123CB40	1	1 000	USD	16.04.2043	
18	The Republic of Turkey	The Republic of Turkey 6.75 30/05/40	US900123BG46	1	1 000	USD	30.05.2040	
19	United Mexican States	United Mexican States 2.659 24/05/31	US91087BAM28	1	1 000	USD	24.05.2031	
20	United Mexican States	United Mexican States 6.05 11/01/40	US91086QAV05	1	2 000	USD	11.01.2040	



Инвестиционные паи или акции инвестиционных фондов

		Инвестиционные паи или акции инвестиционных фондов												
№ п/п	Наименование фонда	Вид ценных бумаг	Наименование лица выдавшего паи	Ценная бумага	ISIN	Место хране ния	Кол- во штук	Валюта номинала						
1	iShares USD High Yield Corp Bond UCITS ETF USD	ETF	BlackRock Advisors (UK) Limited	ISH \$ HY CorBd UCT Dist	IE00B4PY7Y77		1	USD						
2	iShares Core EURO STOXX 50 UCITS ETF EUR (Acc)	ETF	BlackRock Advisors (UK) Limited	ISH Core EURO STX50 UCT	IE00B53L3W79	rstream	1	EUR						
3	iShares MSCI All Country Asia ex Japan Index Fund	ETF	BlackRock Fund Advisors	ISH MSCI CountrAsia Ex-Jap	US4642881829	ear/Clea	1	USD						
4	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	ETF	BlackRock Fund Advisors	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	US4642874329	РД-Eurock	1	USD						
5	iShares iBoxx \$ Investment Grade Corporate Bond Fund	ETF	BlackRock Fund Advisors	iShares iBoxx \$ Investment Grade Corporate Bond Fund	US4642872422	M" - HKO AO H	1	USD						
6	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	ETF	BlackRock Fund Advisors	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	US4642882819	"Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - HKO AO HPД-Euroclear/Clearstream	1	USD						
7	iShares MSCI Emerging Markets ETF	ETF	BlackRock Fund Advisors	iShares MSCI Emerging Markets ETF	US4642872349	ный депозита	1	USD						
8	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	ETF	BlackRock Fund Advisors	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	US46432F3964	изированн	1	USD						
9	iShares US Real Estate ETF	ETF	BlackRock Fund Advisors	iShares US Real Estate ETF (USD)	US4642877397	"Специал	1	USD						
10	SPDR Gold Trust	ETF	World Gold Trust Services LLC	SPDR Gold Trust ETF	US78463V1070	AO	1	USD						
11	SPDR S&P 500 ETF	ETF	SPDR State Street Global Advisors	SPDR S&P 500 ETF TR	US78462F1030		1	USD						

Депозитарные расписки

№ 1/Π	Эмитент	Ценная бумага	Базовый актив	ISIN	Место хранения	Кол-во штук	Валюта номинала
1	Citibank N.A.	АДР Alibaba Group Holding LTD ORD SHS	CIBA - KYG017191142 - Alibaba Group Holding, Ltd.	US01609W1027	AO "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - НКО АО НРД- Furoclear/Clearstream	1	USD

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	Определение справедливой стоимости имущества для определения стоимости чистых активов фондов, под управлением Общество с ограниченной ответственностью «Менеджмент-консалтинг», в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», положениями статьи 37 Федерального закона №156-ФЗ «Об инвестиционных фондах», 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 инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев»
Вид стоимости	Справедливая стоимость в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».
Предпосылки стоимости	Вид стоимости - справедливая стоимость в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости». 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). Стоимость определяется без учета налогов, которые уплачиваются в соответствии с законодательством Российской Федерации или иностранного государства при приобретении и реализации указанных активов. Предпосылки стоимости: > предполагается сделка с объектом оценки; > участники сделки или пользователи объекта являются неопределенными лицами (гипотетические участники); > дата оценки – 11 июля 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. 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). У При проведении оценки вводится специальное
Специальные допущения	 При проведении оценки вводится специальное допущение, предполагающее возможность проведения сделок с учетом как рыночных



	тенденций, так и действующих мер административного регулирования рынка ценных
	бумаг, в том числе с учетом возможной конвертации указанной ценной бумаги в иную ценную бумагу 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.
Необходимость привлечения внешних организаций и квалифицированных отраслевых специалистов	Не привлекались
Дата оценки	11 июля 2024 г.
Срок проведения оценки	Оценка проведена с 11 июля 2024 г. по 19 июля 2024 г.
	 ✓ 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. ✓ Справедливая стоимость облигаций расчитана без учета купонного дохода. ✓ 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
Ограничения оценки	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 Ехсеl из пакета Місгозоft Office. Результаты расчетов приведены в удобной для восприятия форме (используется округления).
Ограничения на использование, распространение и публикацию отчета об оценке объекта оценки.	✓ Отчет об оценке может быть использован заказчиком только для расчета стоимости чистых активов паевых инвестиционных фондов под управлением Общество с ограниченной ответственностью «Менеджмент- консалтинг». Использование результатаов 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.
Форма составления отчета об оценке	✓ Отчет составляется в форме документа на бумажном носителе, либо 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.
Форма представления итоговой стоимости	Результат оценки (итоговая стоимость объекта оценки) должен быть представлен: ✓ в виде числа (являться результатом математического округления); ✓ валюта —валюта ценной бумаги, с указанием эквивалента в рублях.
Специфические требования к отчету об оценке.	 ✓ 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. ✓ с Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Фелерации» (последняя действующая релакция):
Оценка проводится в соответствии	Федерации» (последняя действующая редакция); ✓ с Федеральным законом от 29 ноября 2001 г. № 156- ФЗ «Об инвестиционных фондах» (последняя действующая редакция).
Требования к содержанию Отчета об оценке	Оценка проводится в соответствии с Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» 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-Ф3от 01.12.2007и Федеральных стандартов оценки, утвержденных Приказами Минэкономразвития России:

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;

А также с учетом требований к отчету об оценке рыночной стоимости бизнеса - СТО APMO 4.01-2008, утвержденным Решением Президиума НП «APMO» от 16.01.2008





1.2. Сведения о Заказчике оценки и об Оценщике

Консалтинг» Место нахождения: 115114, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Даниловский, ул Кожевническая, д. 14 стр. 5 ОГРН 1027700050168 ИНН 7702203678 Фамилия, имя, отчество: Слесарева Надежда Петровна;
Заказчике Округ Даниловский, ул Кожевническая, д. 14 стр. 5 ОГРН 1027700050168 ИНН 7702203678
Округ даниловский, ул кожевническая, д. 14 стр. 5 ОГРН 1027700050168 ИНН 7702203678
Фамилия, имя, отчество: Слесарева Надежда Петровна:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Информация о членстве в саморегулируемой организации
Оценщиков: Член Некоммерческого партнерства
«Саморегулируемая организация ассоциации российских
магистров оценки»;
Номер свидетельства: № 3336-21 от 22 июня 2021 г.;
Регистрационный номер: 2132
Краткое наименование: НП «АРМО»
Адресул. 1-я Ямского поля д.1, стр.1, SLAVA, здание А4, 2 этаж,
офис 209, Москва, 125040 (м. Белорусская)
Местонахождение Оценщика: 125212, г. Москва, ул. Адмирала
Макарова, д. 8. стр. 1;
Почтовый адрес: nad_sor@inbox.ru
Телефон: 8 (495) 380-11-38;
Организационно-правовая форма юридического лица
(Исполнителя): Общество с ограниченной ответственностью;
Полное наименование юридического лица: Общество с
ограниченной ответственностью «Оценка Бизнеса и Консалтинг»
(«ОБИКС»);
ОГРН юридического лица: 1057746429696, <i>Дата присвоения ОГРН:</i> 15 марта 2005 г.;
Место нахождения юридического лица: 125212, г. Москва, ул.
Адмирала Макарова, д. 8.стр. 1;
Сведения Гражданская (профессиональная) ответственность
об Оценщике застрахована в страховой компании ПАО СК «Росгосстрах»,
полис 79/2024/СП134/765 на сумму 30 000 000 (Тридцать
миллионов) рублей, срок действия договора с 21 марта 2024 г.
по 20 марта 2025 г.
Основание для проведения оценки: Трудовой договор№ 51-2016
от 08 февраля 2016 г.
Квалификационный аттестат «Оценка бизнеса» 036726-3 №
005495 от 15 мая 2024 г.
ООО «ОБИКС» в лице Генерального директора Слуцкого
Даниила Евгеньевича.
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.
Ответственность юридического лица: 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.
Сведения о Условия независимости юридического лица, с которым Оценщик
независимости заключил трудовой договор, и Оценщика выполнены:



юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, и Оценщика	 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 (в том числе размер оплаты Оценщику за проведение оценки Объекта оценки).
Информация обо	проводонно оцония ображи оцония).
всех привлекаемых к проведению оценке организаций и специалистов:	Не привлекались



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 Оценшика 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;
- ✓ Справедливая стоимость облигаций расчитана без учета купонного дохода.
- ✓ 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 <u>только</u> 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 (СРО оценщиков), 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 14.04.2022 г. №200;
- ФСО III «Процесс оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14.04.2022 г. №200;
- ФСО IV «Задание на оценку», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14.04.2022 г. №200;
- ФСО V «Подходы и методы оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14.04.2022 г. №200:
- ФСО VI «Отчет об оценке», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14.04.2022 г. №200;
- ФСО N 8 «Оценка бизнеса», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 01.06.20215 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, TOM случае, если она подписана уполномоченным на то лицом и заверена в установленном порядке, и у Оценщика нет оснований считать иначе. Так как вышеуказанные документы 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 № 3 от 02.07.2024 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.



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 С ПРИВЕДЕНИЕМ ССЫЛОК НА ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Таблица 1. Общая информация об объекте оценке

прав собственности на ценные бумаги в количестве 59 штук, статус: заблокированные, включая:

Акции

No	Акции			M	1/	Domine
Nº п/п	Эмитент	Ценная бумага	ISIN	Место хранения	Кол-во штук	Валюта номинала
1	Advanced Micro Devices,				b 1	USD
	Inc.	Advanced Micro-ao	US0079031078	E		
2	Alphabet Inc.	Alphabet Inc.	US02079K1079	eal	1	USD
3	Altria Group, Inc.	Altria Group, Inc. ORD SHS	US02209S1033	str	1	USD
4	Amazon.com, Inc.	Amazon.com, Inc.	US0231351067	sar	1 🐗	USD
5	Apple Inc.	Apple Inc. ORD SHS	US0378331005	Š	1	USD
6		Berkshire Hathaway		ar/	4	USD
	Berkshire Hathaway Inc.	IncORD SHS CL B	US0846707026	<u>e</u>	1	080
7	Charter Communications,	Charter Communications,		I O	1	USD
	Inc.	Inc.	US16119P1084	ä	. 1	080
8		Dropbox, Inc. ORD SHS CL	A 100	ά	1	LICD
	Dropbox, Inc.	A	US26210C1045	生		USD
9	•	Facebook, IncORD	Was Marin	Q	1	LICD
	Meta Platforms, Inc.	SHS_CL A	US30303M1027	4	1	USD
10	Groupon, Inc.	Groupon-ao	US3994732069	¥	1	USD
11	Halliburton	Halliburton	US4062161017	<u> </u>	1	USD
12		IAC/InterActiveCorp ORD		5		1100
	IAC Inc.	SHS	US44891N2080	Σ	1	USD
13	Interactive Brokers	Interactive Brokers Group,		≦		1100
	Group, Inc.	Inc. ORD SHS	US45841N1072	₹	1	USD
14	Match Group, Inc. NEW	Match Group, Inc. ORD SHS	US57667L1070	₹	1	USD
15	Micron Technology, Inc.	Micron Technology, Inc.	US5951121038	Ž	1	USD
16	Microsoft	Microsoft Corporation	US5949181045	×Ζ	1	USD
17	NEWMONT	NEWMONT	<u> </u>	иф		
	CORPORATION	CORPORATION_ORD SHS	US6516391066	1T8	1	USD
18	Nutanix, Inc.	Nutanix, Inc. ORD SHS CL A	US67059N1081	160	1	USD
19	,	Pinterest, Inc. ORD SHS CL		Е		
	Pinterest, Inc.	A	US72352L1061	,z	1	USD
20	QUALCOMM			<u> </u>		1100
	Incorporated	QUALCOMM Incorporated	US7475251036	主	1	USD
21	Roku, Inc.	Roku, Inc. ORD SHS CL A	US77543R1023	OB(1	USD
22	Simon Property Group,			й		1100
	Inc.	Simon Property Group, Inc.	US8288061091	И3	1	USD
23	Texas Instruments	Texas Instruments		пал		1100
	Incorporated	Incorporated	US8825081040	l h	1	USD
24	TripAdvisor, Inc.	TRIPADVISOR_ORD SHS	US8969452015) le	1	USD
25	Unity Software Inc.	Unity Software-ao	US91332U1016	AO "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - HKO AO HPД-Euroclear/Clearstream	1	USD
26	Ventas, Inc.	Ventas, Inc	US92276F1003	AO	1	USD
27		Wells Fargo &		,		
	Wells Fargo & Company	Company_ORD SHS	US9497461015		1	USD

Облигации

	ООЛИТИЦИИ							
№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	ISIN	Кол- во, шт	Номина	Валюта номинала	Дата погашения	Место хранения
1	Braskem Netherlands Finance B.V.	Braskem Netherlands Finance B.V. 4.5 31/01/30	USN15516AD40	1	1 000	USD	31.01.2030	пизирован Іозитарий НИТУМ" - О НРД- r/Clearstre
2	Braskem Netherlands Finance B.V.	Braskem Netherlands Finance B.V. 5.875 31/01/50	USN15516AE23	1	1 000	USD	31.01.2050	"Cnequan Hый депс "ИНФИН HKO AC



№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	ISIN	Кол- во, шт	Номина	Валюта номинала	Дата погашения	Место хранения
3	Ecopetrol S.A.	Ecopetrol S.A. 5.875 28/05/45	US279158AJ82	1	1 000	USD	28.05.2045	F
4	Embraer Netherlands Finance B.V.	Embraer Netherlands Finance B.V. 5.4 01/02/27	US29082HAB87	1	1 000	USD	01.02.2027	
5	Federative Republic of Brazil, Ministry of Finance	Federative Republic of Brazil 8.25 20/01/34	US105756BB58	1	1 000	USD	20.01.2034	
6	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V 8.75 23/05/26	US71647NAQ25	1	1 000	USD	23.05.2026	
7	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V. 7.25 17/03/44	US71647NAK54	1	1 000	USD	17.03.2044	
8	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V. 7.375 17/01/27	US71647NAS80	1	1 000	USD	17.01.2027	
9	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 5.35 12/02/28	US71654QCK67	1	1 000	USD	12.02.2028	
10	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 6.625 15/06/35	US706451BG56	1	1 000	USD	15.06.2035	
11	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 7.69 23/01/50	US71654QDD1 6	1	1 000	USD	23.01.2050	
12	Republic of Armenia, Ministry of Finance	Republic of Armenia 3.6 02/02/31	XS2010028939	1	1 000	USD	02.02.2031	
13	Республика Беларусь	REPUBLIC OF BELARUS, MINFIN 6.378 24/02/31	XS2120882183	1	1 000	USD	24.02.2031	
14	Republic of Colombia, Ministry of Finance and Public Credit	Republic of Colombia 4.125 22/02/42	US195325EA91	1	1 000	USD	22.02.2042	
15	Republic of South Africa, National Treasury	Republic of South Africa 4.85 30/09/29	US836205BA15	1	1 000	USD	30.09.2029	
16	Republic of South Africa, National Treasury	Republic of South Africa 5.875 16/09/25	US836205AR58	1	1 000	USD	16.09.2025	
17	The Republic of Turkey	The Republic of Turkey 4.875 16/04/43	US900123CB40	1	1 000	USD	16.04.2043	
18	The Republic of Turkey	The Republic of Turkey 6.75 30/05/40	US900123BG46	1	1 000	USD	30.05.2040	
19	United Mexican States	United Mexican States 2.659 24/05/31	US91087BAM28	1	1 000	USD	24.05.2031	
20	United Mexican States	United Mexican States 6.05 11/01/40	US91086QAV05	1	2 000	USD	11.01.2040	

Инвестиционные паи или акции инвестиционных фондов

Nº	Наименование фонда	Вид ценных	Наименование лица выдавшего	Ценная	ISIN	Место хранен	Кол- во	Валюта
п/п	талионованно фонда	бумаг	паи	бумага		ия	штук	номинала



1	iShares USD High Yield Corp Bond UCITS ETF USD	ETF	BlackRock Advisors (UK) Limited	ISH \$ HY CorBd UCT Dist	IE00B4PY7Y77		1	USD
2	iShares Core EURO STOXX 50 UCITS ETF EUR (Acc)	ETF	BlackRock Advisors (UK) Limited	ISH Core EURO STX50 UCT	IE00B53L3W79	rstream	1	EUR
3	iShares MSCI All Country Asia ex Japan Index Fund	ETF	BlackRock Fund Advisors	ISH MSCI CountrAsia Ex-Jap	US4642881829	ear/Clea	1	USD
4	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	ETF	BlackRock Fund Advisors	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	US4642874329	РД-Eurock	1	USD
5	iShares iBoxx \$ Investment Grade Corporate Bond Fund	ETF	BlackRock Fund Advisors	iShares iBoxx \$ Investment Grade Corporate Bond Fund	US4642872422	M" - HKO AO H	1	USD
6	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	ETF	BlackRock Fund Advisors	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	US4642882819	AO "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - HKO AO HPД-Euroclear/Clearstream	1	USD
7	iShares MSCI Emerging Markets ETF	ETF	BlackRock Fund Advisors	iShares MSCI Emerging Markets ETF	US4642872349	іый депозита	1	USD
8	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	ETF	BlackRock Fund Advisors	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	US46432F3964	изированн	1	USD
9	iShares US Real Estate ETF	ETF	BlackRock Fund Advisors	iShares US Real Estate ETF (USD)	US4642877397	"Специал	1	USD
10	SPDR Gold Trust	ETF	World Gold Trust Services LLC	SPDR Gold Trust ETF	US78463V1070	AO	1	USD
11	SPDR S&P 500 ETF	ETF	SPDR State Street Global Advisors	SPDR S&P 500 ETF TR	US78462F1030		1	USD

Депозитарные расписки

	допозитарные расписки										
№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	Базовый актив	ISIN	Место хранения	Кол-во штук	Валюта номинала				
1	Citibank N.A.	АДР Alibaba Group Holding LTD ORD SHS	CIBA - KYG017191142 - Alibaba Group Holding, Ltd.	US01609W1027	AO "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - НКО AO НРД- Furoclear/Clearstream	1	USD				



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 взаимоувязаны 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 национальногосударственной безопасности Российской Федерации.

На уровень развития предприятия могут влиять различные политические факторы:

- расстановка политических сил;
- отношения между деловыми кругами и правительством;
- государственное регулирование;
- федеральные выборы;
- политические условия в иностранных государствах;
- размеры государственных бюджетов;
- отношения правительства с иностранными государствами
- изменения в налоговом законодательстве;
- патентное законодательство;
- законодательство об охране окружающей среды;
- правительственные расходы;



- антимонопольное законодательство;
- денежно-кредитная политика.

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 Российско-украинский конфликт усугубил ущерб, нанесенный пандемией COVID-19, и ускорил замедление темпов роста мировой экономики, говорится в обзоре.

- **Инфляция:** Прогноз инфляции на 2024 год повышен до 5,5% (+0,3 п.п. к апрельскому 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 повышены на всем горизонте на 2024 год до 15,9% годовых (+1,0 п.п.), на 2025 год до 12,4% годовых (+2,0 п.п.), на 2026 год до 9,4% годовых (+1,3 п.п.). Это в том числе отражает и более высокую медианную оценку нейтральной ключевой ставки 7,5% годовых (+0,5 п.п.).
- **ВВП:** Прогноз роста в 2024 году повышен на 0,8 п.п. до 2,9%. Прогнозы на 2025—2026 годы, а также оценка долгосрочных темпов роста не изменились 1,7%, 1,6% и 1,5% соответственно. Согласно прогнозам аналитиков, изменение ВВП в 2026 году к 2021 году составит +8,8% (опрос в апреле: +7,9%).
- Уровень безработицы: Аналитики ожидают, что в 2024 году безработица снизится до 2,8% (-0,2 п.п.) и далее вернется на уровень 2023 года 3,0%.
- Номинальная зарплата: Аналитики повысили прогноз роста номинальной заработной платы до 12,8% (+2,5 п.п.) в 2024 году с дальнейшим замедлением до 7,8% в 2025 году (+0,7 п.п.) и до 6,8% к концу горизонта (+0,7 п.п.). Расчеты на основе прогнозов аналитиков по номинальной заработной плате и средней инфляции предполагают, что в 2024 году реальная зарплата вырастет на 5,4% (+2,2 п.п.), в 2025 году на 3,0% (+0,6 п.п.), в 2026 году на 2,4% (+0,4 п.п.). Соответственно, к концу прогнозного горизонта реальная заработная плата будет на 20,2% выше, чем в 2021 году (опрос в апреле: на 16,6%).
- Баланс консолидированного бюджета: Аналитики ожидают немного меньший дефицит консолидированного бюджета 1,2% ВВП в 2024 году с сокращением до 0,9% в 2025 году и до 0,8% к концу горизонта.
- **Экспорт товаров и услуг:** Без существенных изменений 479 млрд долл. в 2024 году (+1 млрд долл.), 486 млрд долл. в 2025 году (+4 млрд долл.) и 490 млрд долл. в 2026 году. Это на 11% ниже, чем экспорт в 2021 году.
- **Импорт товаров и услуг:** Прогнозы почти не изменились 383 млрд долл. (-2 млрд долл.) в 2024 году, 395 млрд долл. в 2025 году и 404 млрд долл. (-5 млрд долл.) в 2026 году. Это на 6% выше, чем импорт в 2021 году.
- **Kypc USD/RUB:** Прогноз на 2024 год 92,3 рублей за долл., на 2025 год 96,2 рублей за долл., на 2026 год 98,3 рублей за долл. (пересмотр на −0,6–0,3% с апрельского опроса).
- **Цена на нефть марки Brent:** согласно ожиданиям, в среднем за 2024 год нефть марки Brent будет стоить 84 долл. за баррель. Далее цена будет снижаться и составит 80 долл. за баррель в 2025 году и 75 долл. за баррель в 2026 году.

Источник: https://www.cbr.ru/statistics/ddkp/mo br/



Таблица 2. Макроэкономический опрос Банка России Результаты опроса на май 2024 г.*

	2021 (факт)	2022 (факт)	2023 (факт)	2024	2025	2026
ипц	8,4	11,9	7,4	5,5	4,2	4,0
(в % дек. к дек. пред. года)				(5,2)	(4,1)	(4,0)
ипц	6,7	13,8	5,9	7,1	4,7	4,1
(% к пред. году, в среднем за год)				(6,9)	(4,5)	(4,0)
Ключевая ставка	5,7	10,6	9,9	15,9	12,4	9,4
(в % годовых, в среднем за год, с учетом выходных дней)				(14,9)	(10,4)	(8,1)
ввп	5,9	-1,2	3,6	2,9	1,7	1,6
(%, г/г)				(2,1)	(1,7)	(1,6)
Уровень безработицы	4,3	3,6	3,0	2,8	3,0	3,0
(%, дек., без исключения сезонности)				(3,0)	(3,0)	(3,0)
Номинальная заработная плата	11,5	14,1	14,1	12,8	7,8	6,8
(%, г/г)				(10,3)	(7,1)	(6,1)
Баланс консолидированного бюджета	0,8	-1,4	-2,3	-1,2	-0,9	-0,8
(% ВВП за соответствующий год)				(-1,3)	(-1,0)	(-1,0)
Экспорт товаров и услуг	550	641	465	479	486	490
(млрд долл. США в год)				(478)	(482)	(490)
Импорт товаров и услуг	380	347	379	383	395	404
(млрд долл. США в год)				(385)	(395)	(409)
Kypc USD/RUB	73,6	67,5	84,7	92,3	96,2	98,3
(руб. за долл., в среднем за год)		5083		(92,9)	(95,9)	(98,0)
Цена на нефть марки Brent	71	99	82	84	80	75
(долл. США за баррель, в среднем за год)		33	3.5	(85)	(80)	(75)



Показатели, рассчитанные на основе полученных ответов:

ввп	100,0	98,8	102,4	105,3	107,1	108,8
(кумулятивный уровень, 2021 г.= 100)				(104,5)	(106,3)	(107,9)
Реальная заработная плата**	4,5	0,3	7,8	5,4	3,0	2,4
(%, r/r)				(3,2)	(2,4)	(2,0)
Реальная заработная плата	100,0	100,3	108,1	113,9	117,3	120,2
(кумулятивный уровень, 2021 г. = 100)				(111,6)	(114,3)	(116,6)
Торговый баланс (млрд долл. США в год)	170	294	86	95	92	86
				(93)	(87)	(81)

Медиана 7,5 (7,0)		Уровень ключевой ставки, при котором денежно-кредитная политика поддерживает в долгосрочном периоде инфляцию и инфляционные				
Центр. тенденция 10-90%	6,0-8,5 (6,0-8,0)	ожидания на цели и ВВП на потенциальном уровне.				
Медиана	1,5 (1,5)	Ожидаемые средние темпы роста потенциального ВВП на горизонте 2027 – 2031 годов.				
Центр. тенденция 10-90%	1,0-2,2 (0,9-2,0)					
	Центр. тенденция 10-90% Медиана Центр. тенденция	(7,0) Центр. тенденция 6,0-8,5 10-90% (6,0-8,0) Медиана 1,5 (1,5) Центр. тенденция 1,0-2,2				

^{*} В скобках — результаты опроса в апреле 2024 года.

Даты проведения опроса: 24 — 28 мая 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/ddkp/mo_br



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

4.2. Анализ состояния и перспектив развития отрасли, в которой функционируют организация, ведущая бизнес

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%.

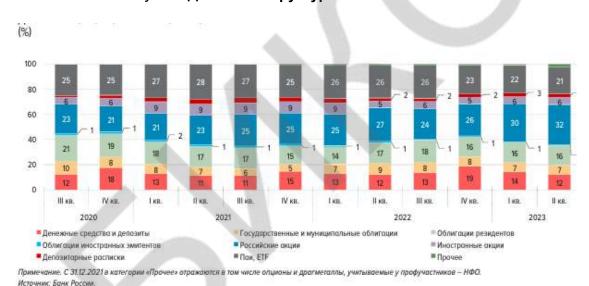


Рисунок1 Динамика структуры активов ИИС³

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

³ ИИС – индивидуальный инвестиционный счет



Стоимость портфелей в сегменте ДУ выросла за счет положительной валютной переоценки иностранных облигаций, в том числе замороженных, которые находились преимущественно 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 расчетноклиринговых 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-aktivyrossian-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 средстав 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 котируемым 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 котируемые 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:
 - котируемые цены на аналогичные активы или обязательства на активных рынках.
 - котируемые цены на идентичные или аналогичные активы или обязательства на рынках, которые не являются активными.
 - исходные данные, за исключением котируемых цен, которые являются наблюдаемыми для актива или обязательства, например:
 - ставки вознаграждения и кривые доходности, наблюдаемые с обычно котируемыми 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 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 котируемой 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 котируемых ценах на определенные ценные бумаги, а скорее на отношении ценных бумаг к другим котируемым 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:

- (а) актива или обязательства;
- (b) основного (или наиболее выгодного) рынка для актива или обязательства; и



- (с) 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).

ВЗ4 Примерами рынков, на которых исходные данные могут быть наблюдаемыми в отношении некоторых активов и обязательств (например, финансовых инструментов), могут быть следующие:

- (а) 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).
- (с) 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 который обеспечивает другой метод оценки, 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;
- (c) при отсутствии информации о наблюдаемых ценах, описанных в подпунктах (a) 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 долевых инструментов, 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 долевому инструменту, удерживаемому другой стороной в качестве актива. Например, обязательство или долевой 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 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 обязательства отношении является отношении не таковой 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 используемых 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.

Статистичекий. Применяется статистический анализ с использованием присущих ему параметров - средних величин, индексов, дисперсий, вариаций, корреляций, регрегрессий 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 балов 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. Расчет 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:

Расчет справедливой стоимости акций и паев проводился формуле:

PCo =
$$K * (1 - K_1), * K_B, где$$

- К-котировка;
- **K**₁ коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) (далее по тексту «дисконт», «скидка»);

Расчет справедливой стоимости облигаций проводился по формуле:

$$PCo = N \times K * (1 - K_1), * K_B$$
 где

- **N** номинальная стоимость облигации, подлежащая погашению в конце периода ее обращения;
- К котировка,% от номинала
- **К**₁ коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) (далее по тексту «дисконт», «скидка»);
- **К**_в курс национальной валюты к валюте, в которой номинированы ценные бумаги. <u>Коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг)</u>.

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.

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





44

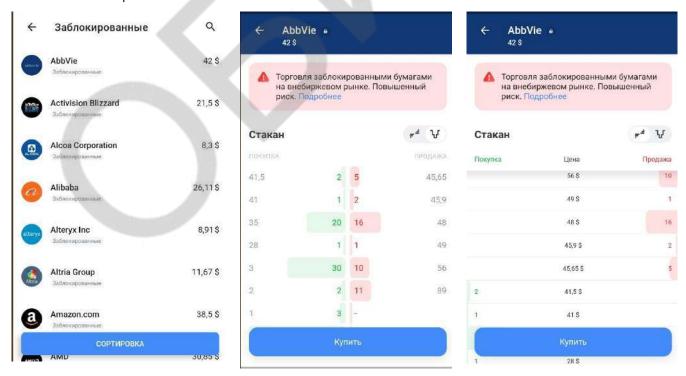
- БКС аналогичный но менее технологичный сервис
- ВТБ брокер внебиржевые сделки через банк ВТБ
- > Открытие брокер много бюрократии но такой сервис есть
- > Сбербанк брокер регулярные блокировки сервисов

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».



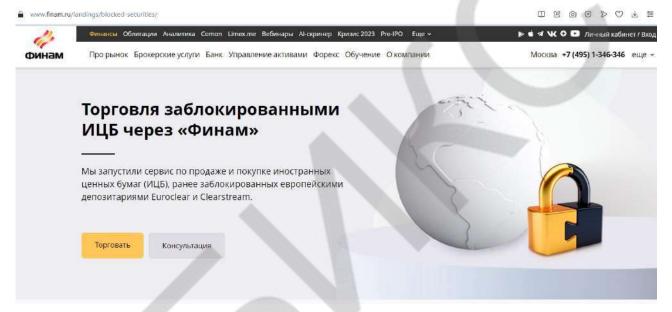
Источник: мобильное приложение на Android «Тинькофф Инвестиции»



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.

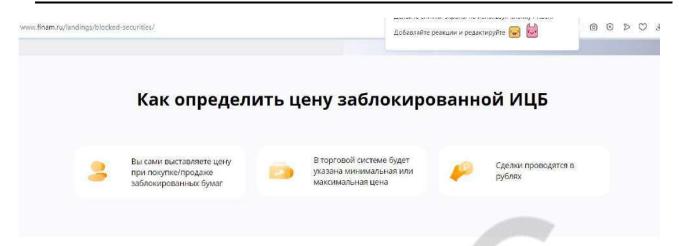
Наиболее информативной торговой внебиржевой площадкой по продаже/покупке заблокированных иностранных ценных бумаг на сегодняшний день является реализованный продукт от брокера Финам: Трейдинг.Финам (https://trading.finam.ru).

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



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





Какие заблокированные иностранные акции возможно продать

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



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

Кому доступны сделки с заблокированными ИЦБ Продажа Покупка Физическое лицо обязано быть гражданином РФ Физическое лицо обязано быть гражданином РФ Физическое лицо со статусом налогового резидента РФ физическое лицо со статусом налогового резидента РФ Доступно только клиентам с Единым счетом Доступно только клиентам с Единым счетом Необходимо подписать согласие в личном кабинете Необходимо подписать согласие в личном кабинете Время торгов: 11:00-15:00 по мск Время торгов: 11:00-15:00 по мск Расчеты по сделке в режиме «Т+2» i Расчеты по сделке в режиме «T+2» i Недоступно на ИИС Недоступно на ИИС Статус квалифицированного инвестора не требуется Требуется статус квалифицированного инвестора Торговать Консультация Торговать Консультация Торговать

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

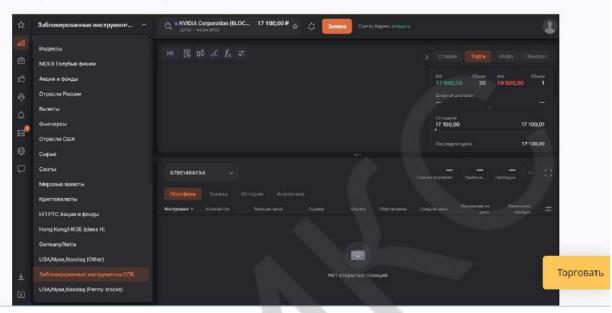


www.finam.ru/landings/blocked-securities/

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/

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:

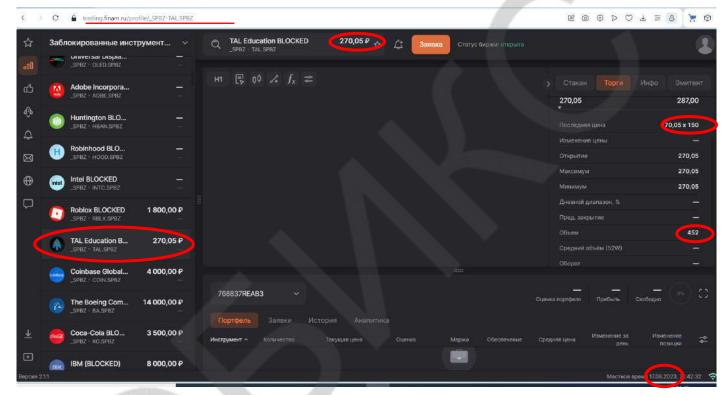


Источник: https://www.finam.ru/landings/blocked-securities/



Количество объявленных бумаг, торгуемых на данной площадке по состоянию на дату оценки составляет более 300 уникальных ISIN и пополняется практически ежедневно. Дата закуска 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 их анализа деятельности ведущих брокеров России (БКС, Альфа Капитал, Тиньокофф 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 которым котируются оцениваемые бумаги (https://www.nasdaq.com) или информационно-аналитические сайты биржевых рынков (https://finance.yahoo.com).



Таблица 3. Источник информации по рыночным данным

Nº	ISIN	Эмитент	Источник внебиржевой котировки	Источник
1	2	3	4	5
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-AMD-RM.MMBZ	https://www.nasdag.com/market-activity/stocks/amd
2	US00846U1016	Agilent Technologies	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-A-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/agilent-tech
3	US0138721065	Alcoa	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-AA-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:AA
4	US01609W1027	Alibaba	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/alibaba
5	US0231351067	Amazon.com, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-AMZN-RM.MMBZ	https://www.nasdag.com/market-activity/stocks/amzn
6	US0378331005	Apple. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AAPL-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/aapl
7	US0382221051	Applied Materials, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-AMAT-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amat
8	US00206R1023	AT&T	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:T
9	US0567521085	Baidu	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-BIDU-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bidu
10	US09062X1037	Biogen	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BIIB-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/biib
11	US1491231015	Caterpillar Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-CAT-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:CAT
12	US1667641005	Chevron	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-CVX-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:CVX
13	US17243V1026	Cinemark	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-CNK-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:CNK
14	US1858991011	Cleveland-Cliffs	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-CLF-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:CLF
15	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-COIN-RM.MMBZ	https://www.nasdag.com/market-activity/stocks/coin
16	US20030N1019	Comcast	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-CMCSA-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/cmcsa
17	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-DAL-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL
18	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-XOM-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:XOM
19	US31188V1008	Fastly	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-FSLY-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:FSLY
20	US31428X1063	FedEx Corporation	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-FDX-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:FDX
21	US3364331070	First Solar, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-FSLR-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/fslr
22	US3647601083	Gap	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GPS-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:GPS
23	US37045V1008	General Motors	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-GM-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:GM
24	US4234031049	Hello Group	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-MOMO-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/momo
25	US5178341070	Las Vegas Sands	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-LVS-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:LVS
26	US50202M1027	Li Auto	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-LI-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/li
27	US58933Y1055	Merck & Co., Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MRK-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:MRK
28	US5951121038	Micron Technology, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-MU-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mu
29	US5949181045	Microsoft	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSFT-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings
30	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-MSTR-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr
31	US64110L1061	Netflix. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NFLX-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nflx
32	US67066G1040	NVIDIA Corporation	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-NVDA-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda
33	US6826801036	Oneok	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-OKE-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:OKE
34	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-PYPL-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl
35	US7475251036	QUALCOMM	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-QCOM-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/qcom



Nº	ISIN	Эмитент	Источник внебиржевой котировки	Источник
1	2	3	4	5
36	US8552441094	Starbucks	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-SBUX-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/sbux
37	US74144T1088	T Rowe Price	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-TROW-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/t-rowe-price-gp
38	US8740801043	TAL Education	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TAL-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL
39	US88160R1014	Tesla, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-TSLA-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla
40	US8825081040	Texas Instruments	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-TXN-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/txn
41	US0970231058	The Boeing Company	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BA-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:BA
42	US2546871060	The Walt Disney Company	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DIS-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:DIS
43	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-UBER-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:UBER
44	US92343V1044	Verizon Communications	https://trading.finam.ru/profile/ MMBZ-VZ-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/verizon-communications
45	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS



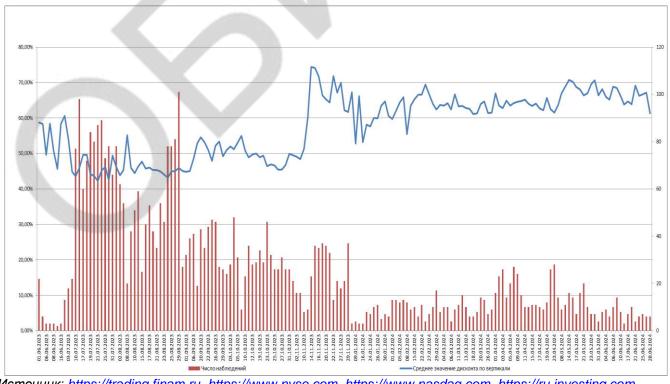
6.2.2. Анализ уровня дисконта при оценке заблокированных ценных бумаг

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 30.06.2024 (356 дней) была собрана информация по 168-ми случайным дням внебиржевой и биржевой торговли, собрана история торгов ценными бумагами 275-ти эмитентов, торгующихся одновременно на внебиржевом и биржевом рынках.

В одни и те же дни было проведено 4156 наблюдений за котировками заблокированных ценных бумаг на внебиржевом рынке в России на площадке Трейдинг. Финам в разделах «Заблокированные инструменты СПБ», «Заблокированные инструменты ММВБ» и 4156 наблюдений за котировками этих же ценных бумаг, по итогам биржевых торгов преимущественно 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 приведены на Рис 2:

Рисунок2 Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам приведены



Источник: https://trading.finam.ru, <a href="https://tra



Как видно на графике, в изучаемый период наблюдаются 5 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 07.05.2024 – 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.

5 период – с 08.05.2024 по 30.06.2024 – окончание приема заявок на обмен заблокированных ценных бумаг по Указу №844 характеризуется резким скачком вверх уровня дисконта относительно 4 периода, введены санкции против Московской биржи.

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.

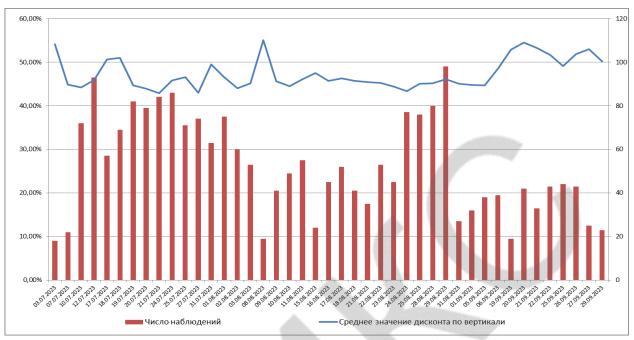
3 квартал 2023 года

В 3-м квартале 2023 года за 41 случайных дней 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 2216 наблюдений за котировками заблокированных ценных бумаг на внебиржевом рынке в России на площадке Трейдинг. Финам в разделе «Заблокированные инструменты СПБ» и 2216 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 3-м квартале 2023 г. приведены на рис. 3 ниже:



Рисунок3 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.



Источник: https://www.nyse.com, https://trading.finam.ru, <a href="https://trading

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) в 3-м квартале составил 47,23%. 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	47,23%
3	Медиана	47,99%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	47,28%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0838
6	Среднеарифметическое значение	0,4723
7	Коэффициент вариации	17,74%
8	Число наблюдений	2216
9	Доля наблюдений из общего количества	55%
10	Наблюдаемый период, в днях	89
11	Количество дней наблюдений	41
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	46%
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	50,20%

Расчеты ОБИКС

Примечание:



- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 17,74%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 2216;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 209;
- Количество дней наблюдений 41.

4 квартал 2023 года

В 4-м квартале 2023 года за 34 случайных дня внебиржевой и биржевой торговли, была собрана история торгов ценными бумагами 136-ти эмитентов, торгующихся одновременно на внебиржевом и биржевом рынках.

В одни и те же дни были проведены 812 наблюдений за котировками заблокированных ценных бумаг на внебиржевом рынке в России на площадке Трейдинг. Финам в разделе «Заблокированные инструменты СПБ» и 812 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 Рис. 4:

Рисунок4 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.



Источник: https://trading.finam.ru, <a href="https://tra



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 30.11.023 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 74,80%, начиная с октября 2023 года наглядно виден на Графике 3 и данный уровень сохраняется до конца октября. В этот период дисконт находится в диапазоне 59,99% - 74,80%, среднее значение 68,41%.

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) в 4-м квартале составил 56,63%. 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	56,63%
3	Медиана	56,24%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	56,31%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,1098
6	Среднеарифметическое значение	0,5663
7	Коэффициент вариации	19,39%
8	Число наблюдений	812
9	Доля наблюдений из общего количества	20%
10	Наблюдаемый период, в днях	90
11	Количество дней наблюдений	34
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	38%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	136
14	Среднее значение дисконта в октябре 2023	50,06%
15	Среднее значение дисконта в ноябре 2023	65,51%
16	Среднее значение дисконта в декабре 2023	н/д

Расчеты ОБИКС

Примечание:

• Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 19,39%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;

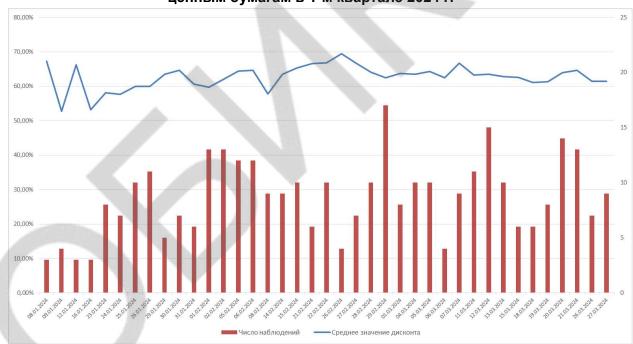


- Количество наблюдений 812;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 136;
- Количество дней наблюдений 34.

1 квартал 2024 года

В 1-м квартале 2024 года, начиная с 01.01.2024 года по 31.03.2024 года было проведено 354 наблюдения, собрано 354 пары биржевых и внебиржевых котировок. За это время, 91 календарных день и 41 день 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 63,17%. 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 Рис 5:

Рисунок 5 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.



Источник: https://trading.finam.ru, <a href="https://tra

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 31.03.2024 составил 63,17%. Основные расчетные и статистические показатели приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	01.01-31.03.2024
2	Среднее значение дисконта по вертикали	63,30%



№ п/п	Показатель	Значение
3	Медиана	62,52%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	62,66%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0729
6	Среднеарифметическое значение	0,6330
7	Коэффициент вариации	11,52%
8	Число наблюдений	339
9	Доля наблюдений из общего количества	8%
10	Наблюдаемый период, в днях	91
11	Количество дней наблюдений	39
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	43%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	33
14	Среднее значение дисконта в январе 2024	59,25%
15	Среднее значение дисконта в феврале 2024	62,73%
16	Среднее значение дисконта с 01.03.2024 по 31.03.2024	63,27%

Расчеты ОБИКС

Примечание:

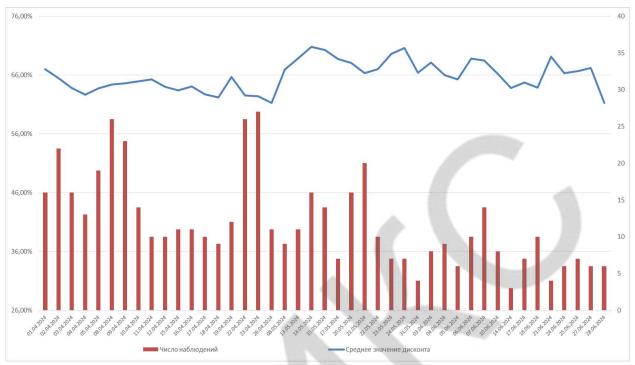
- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 11,52%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 339;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 33;
- Количество дней наблюдений 39.

2 квартал 2024 года

Во 2-м квартале 2024 года было проведено 511 наблюдений, собрано 511 пар биржевых и внебиржевых котировок. За это время, 91 календарных дня и 43 дня наблюдения, уровень дисконта превышает уровень дисконта 1 квартала 2024 года. В этот период дисконт имеет резкий скачок после 08.05.2024 г. и находится в диапазоне 61,28% - 70,78%. Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам во 2-м квартале 2024 г. приведены на рис.6:



Рисунок6 Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам во 2-м квартале 2024 г.



Источник: https://trading.finam.ru, <a href="https://tra

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) за период с 01.04.2024 по 30.06.2024 составил 65,26%. Основные расчетные и статистические показатели приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	01.04-30.06.2024
2	Среднее значение дисконта по вертикали	65,26%
3	Медиана	64,98%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	65,79%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0712
6	Среднеарифметическое значение	0,6526
7	Коэффициент вариации	10,91%
8	Число наблюдений	511
9	Доля наблюдений из общего количества	12%
10	Наблюдаемый период, в днях	91
11	Количество дней наблюдений	43
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	47%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	67
14	Среднее значение дисконта в апреле 2024	64,79%
15	Среднее значение дисконта в мае 2024	68,22%
16	Среднее значение дисконта в июне 2024	66,20%

Расчеты ОБИКС



Примечание:

- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 10,91%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 511;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 67;
- Количество дней наблюдений 43.

6.2.3. Расчет К₁, размер дискона (скидки)

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 \mathbf{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.

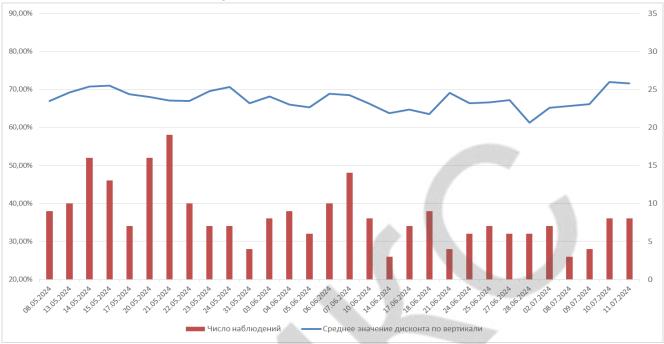
Необходимо отметить, что участники данного рынка, как со стороны продавца и со стороны покупателя осведомлены о рисках, о специфики данных ценных бумагах и все адекватно оценивают свои ожидания, что отражается на цене спроса и предложения в виде скидки (дисконта).

При выборе периода наблюдений, данные и расчеты которого будут приняты для данной оценки, главным фактором стало то, что дата оценки попадает на 5-й период исследования — с 08.05.2024 по дату оценки. Данный период характиризуется повышением уровня дистконта из-за окончания приема заявок на обмен заблокированных ценных бумаг по Указу №844 и введением санкций против Московской биржи относительно предшествующего периода, а так же относительно ровной кривой без резких скачков.

В период с 08.05.2024 по 11.07.2024 гг. было проведено 251 наблюдение, собрано 251 пара биржевых и внебиржевых котировок. За это время, 64 календарных дня и 30 дней наблюдений, на внебиржевом рынке участвовали акции 45 эмитентов.



Рисунок 7 Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в период с 08.05. по 11.07.2024 г.



Источник: https://trading.finam.ru, <a href="https://tra

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) за период с 08.05.2024 по 11.07.2024 составил 67,60%. Основные расчетные и статистические показатели приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	08.0511.07.2024
2	Среднее значение дисконта по вертикали	67,60%
3	Медиана	66,99%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	67,22%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0589
6	Среднеарифметическое значение	0,6760
7	Коэффициент вариации	8,71%
8	Число наблюдений	251
10	Наблюдаемый период, в днях	64
11	Количество дней наблюдений	30
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	47%

Расчеты ОБИКС

Примечание:

- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 8,71%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 251;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 45;



• Количество дней наблюдений 30.

В процессе оценки, объекты оценки целесообразнее разделить на 6 групп и к каждой группе применить свой подход для определения К1 — 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 – 11.07.2024 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 — 11.07.2024 г., но были сделки или цены предложения на внебиржевом рынке в наблюдаемом периоде, с 08.05.2024 г. по 10.07.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 08.05.2024 г. по 11.07.2024 г. по конкретной бумаге, при условии, что коэффициент вариации меньше 33%.

3 группа — объекты оценки заблокированные, не входящие в список ценных бумаг, наблюдаемых в расчетный период (период наблюдений), с 08.05.2024 г. по дату оценки — 02.07.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 08.05.2024 г. по 11.07.2024 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%.

4 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 08.05.2024 г. по дату оценки — 11.07.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 08.05.2024 г. по 11.07.2024 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.

5 группа «Облигации» - долговые ценные бумаги (облигации), Описание скидки приведено в раделе 6.2.6.



6 группа «Россия» – ценные бумаги российских эмитентов, находящиеся на харнении не в Российской Федерации и имеющие ограницения по переводу в Российскую Федерацию.

Рыночные данные для расчета скидки (коэффициент К₁), учитывающей сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемой ценной бумаги (блокировка ценных бумаг), а так же распределение по группам оценки приведено ниже:



После изучения объекта оценки, Оценщик пришел к выводу, что оцениваемые ценные бумаги относятся к группам 1, 2, 3, 4, 5.

№ п/п	№ п/п в группе	Эмитент	Ценная бумага	ISIN	Вид ЦБ
		1	Группа 1		
1	1	Advanced Micro Devices, Inc.	Advanced Micro-ao	US0079031078	акции
2	2	Citibank N.A.	АДР Alibaba Group Holding LTD ORD SHS	US01609W1027	АДР
3	3	Microsoft	Microsoft Corporation	US5949181045	акции
			Группа 2		
4	1	Amazon.com, Inc.	Amazon.com, Inc.	US0231351067	акции
5	2	Apple Inc.	Apple Inc. ORD SHS	US0378331005	акции
6	3	Micron Technology, Inc.	Micron Technology, Inc.	US5951121038	акции
7	4	QUALCOMM Incorporated	QUALCOMM Incorporated	US7475251036	акции
8	5	Texas Instruments Incorporated	Texas Instruments Incorporated	US8825081040	акции
			Группа 3		
9	1	Dropbox, Inc.	Dropbox, Inc. ORD SHS CL A	US26210C1045	акции
10	2	Groupon, Inc.	Groupon-ao	US3994732069	акции
11	3	IAC Inc.	IAC/InterActiveCorp ORD SHS	US44891N2080	акции
12	4	Interactive Brokers Group, Inc.	Interactive Brokers Group, Inc. ORD SHS US45841N1072		акции
13	5	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	US4642874329	пай
14	6	iShares Core EURO STOXX 50 UCITS ETF EUR (Acc)	ISH Core EURO STX50 UCT	IE00B53L3W79	пай
15	7	iShares iBoxx \$ Investment Grade Corporate Bond Fund	iShares iBoxx \$ Investment Grade Corporate Bond Fund	US4642872422	пай
16	8	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	US4642882819	пай
17	9	iShares MSCI All Country Asia ex Japan Index Fund	ISH MSCI CountrAsiaEx-Jap	US4642881829	пай
18	10	iShares MSCI Emerging Markets ETF	iShares MSCI Emerging Markets ETF	US4642872349	пай
19	11	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	US46432F3964	пай
20	12	iShares US Real Estate ETF	iShares US Real Estate ETF (USD)	US4642877397	пай
21	13	iShares USD High Yield Corp Bond UCITS ETF USD	ISH \$ HY CorBd UCT Dist	IE00B4PY7Y77	пай
22	14	Nutanix, Inc.	Nutanix, Inc. ORD SHS CL A	US67059N1081	акции
23	15	Pinterest, Inc.	Pinterest, Inc. ORD SHS CL A	US72352L1061	акции
24	16	Roku, Inc.	Roku, Inc. ORD SHS CL A	US77543R1023	акции
25	17	SPDR Gold Trust	SPDR Gold Trust ETF	US78463V1070	пай



№ п/п	№ п/п в группе Эмитент		Ценная бумага	ISIN	Вид ЦБ
26	18	SPDR S&P 500 ETF	SPDR S&P 500 ETF TR	US78462F1030	пай
27	19	TripAdvisor, Inc.	TRIPADVISOR_ORD SHS	US8969452015	акции
28	20	Unity Software Inc.	Unity Software-ao	US91332U1016	акции
			Группа 4		
29	1	Alphabet Inc.	Alphabet Inc.	US02079K1079	акции
30	2	Altria Group, Inc.	Altria Group, Inc. ORD SHS	US02209S1033	акции
31	3	Berkshire Hathaway Inc.	Berkshire Hathaway IncORD SHS CL B US0846707026		акции
32	4	Charter Communications, Inc.	Charter Communications, Inc. US16119P1084		акции
33	5	Halliburton	Halliburton US4062161017		акции
34	6	Match Group, Inc. NEW	Match Group, Inc. ORD SHS	US57667L1070	акции
35	7	Meta Platforms, Inc.	Facebook, IncORD SHS_CL A	US30303M1027	акции
36	8	NEWMONT CORPORATION	NEWMONT CORPORATION_ORD SHS	US6516391066	акции
37	9	Simon Property Group, Inc.	Simon Property Group, Inc.	US8288061091	акции
38	10	Ventas, Inc.	Ventas, Inc	US92276F1003	акции
39	11	Wells Fargo & Company	Wells Fargo & Company_ORD SHS	US9497461015	акции
			Группа 5		
40	1	Braskem Netherlands Finance B.V.	Braskem Netherlands Finance B.V. 4.5 31/01/30	USN15516AD40	облигации
41	2	Braskem Netherlands Finance B.V.	Braskem Netherlands Finance B.V. 5.875 31/01/50 USN15516AE23		облигации
42	3	Ecopetrol S.A.	Ecopetrol S.A. 5.875 28/05/45	US279158AJ82	облигации
43	4	Embraer Netherlands Finance B.V.	Embraer Netherlands Finance B.V. 5.4 01/02/27	US29082HAB87	облигации
44	5	Federative Republic of Brazil, Ministry of Finance	Federative Republic of Brazil 8.25 20/01/34	US105756BB58	облигации
45	6	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V 8.75 23/05/26	US71647NAQ25	облигации
46	7	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V. 7.25 17/03/44	US71647NAK54	облигации
47	8	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V. 7.375 17/01/27	US71647NAS80	облигации
48	9	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 5.35 12/02/28	US71654QCK67	облигации
49	10	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 6.625 15/06/35	US706451BG56	облигации
50	11	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 7.69 23/01/50	US71654QDD16	облигации
51	12	Republic of Armenia, Ministry of Finance	Republic of Armenia 3.6 02/02/31	XS2010028939	облигации
52	13	Republic of Colombia, Ministry of Finance and Public Credit	Republic of Colombia 4.125 22/02/42	US195325EA91	облигации
53	14	Republic of South Africa, National	Republic of South Africa 4.85 30/09/29	US836205BA15	облигации



№ п/п	№ п/п в группе	Эмитент	Ценная бумага	ISIN	Вид ЦБ
		Treasury			
54	15	Republic of South Africa, National Treasury	Republic of South Africa 5.875 16/09/25	US836205AR58	облигации
55	16	The Republic of Turkey	The Republic of Turkey 4.875 16/04/43	US900123CB40	облигации
56	17	The Republic of Turkey	The Republic of Turkey 6.75 30/05/40	US900123BG46	облигации
57	18	United Mexican States	United Mexican States 2.659 24/05/31	US91087BAM28	облигации
58	19	United Mexican States	United Mexican States 6.05 11/01/40	US91086QAV05	облигации
59	20	Республика Беларусь	REPUBLIC OF BELARUS, MINFIN 6.378 24/02/31	XS2120882183	облигации

Таблица 4. Исходные данные для расчета скидки на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок в разрезе каждого дня наблюдения с 08.05.2024 по 11.07.2024 гг. для оцениваемых ценных бумаг

Рыночные данные на 08.05.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 08.05.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 08.05.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	153,62	91,1231	13 998,33	64,28%
2	US01609W1027	Alibaba	2 650,00	78,47	91,1231	7 150,43	62,94%
3	US4234031049	Hello Group	136,00	6,07	91,1231	553,12	75,41%
4	US58933Y1055	Merck & Co Inc.	4 000,00	129,55	91,1231	11 805,00	66,12%
5	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	36 000,00	1 233,12	91,1231	112 365,72	67,96%
6	US67066G1040	NVIDIA Corporation	27 000,00	904,12	91,1231	82 386,22	67,23%
7	US88160R1014	Tesla, Inc.	7 000,01	174,72	91,1231	15 921,03	56,03%
8	US0970231058	The Boeing Company	4 000,00	180,35	91,1231	16 434,05	75,66%
9	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 000,00	66,40	91,1231	6 050,57	66,95%

Рыночные данные на 13.05.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 13.05.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 13.05.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00846U1016	Agilent Technologies	5 000,00	147,63	91,8239	13 555,96	63,12%
2	US01609W1027	Alibaba	2 650,00	84,59	91,8239	7 767,38	65,88%
3	US0378331005	Apple. Inc.	4 000,00	186,28	91,8239	17 104,96	76,61%
4	US0567521085	Baidu	3 500,00	111,79	91,8239	10 264,99	65,90%
5	US4234031049	Hello Group	137,20	6,16	91,8239	565,64	75,74%



№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 13.05.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 13.05.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
6	US5178341070	Las Vegas Sands	1 500,00	46,92	91,8239	4 308,38	65,18%
7	US50202M1027	Li Auto	900,00	27,00	91,8239	2 479,25	63,70%
8	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	35 900,00	1 245,96	91,8239	114 408,91	68,62%
9	US8740801043	TAL Education	300,00	13,65	91,8239	1 253,40	76,07%
10	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	450,00	16,81	91,8239	1 543,56	70,85%

Рыночные данные на 14.05.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 14.05.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 14.05.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00846U1016	Agilent Technologies	5 000,00	151,28	91,633	13 862,24	63,93%
2	US01609W1027	Alibaba	2 650,00	79,51	91,633	7 285,74	63,63%
3	US0378331005	Apple. Inc.	4 000,00	187,43	91,633	17 174,77	76,71%
4	US0567521085	Baidu	3 500,00	109,42	91,633	10 026,48	65,09%
5	US1491231015	Caterpillar Inc.	5 000,00	358,18	91,633	32 821,11	84,77%
6	US4234031049	Hello Group	137,20	6,05	91,633	554,38	75,25%
7	US5178341070	Las Vegas Sands	1 500,00	46,32	91,633	4 244,44	64,66%
8	US50202M1027	Li Auto	900,00	26,40	91,633	2 419,11	62,80%
9	US58933Y1055	Merck & Co Inc.	4 000,00	128,66	91,633	11 789,50	66,07%
10	US5951121038	Micron Technology, Inc.	2 000,00	124,81	91,633	11 436,71	82,51%
11	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	35 900,00	1 297,63	91,633	118 905,73	69,81%
12	US67066G1040	NVIDIA Corporation	25 000,00	913,56	91,633	83 712,24	70,14%
13	US8740801043	TAL Education	310,00	13,58	91,633	1 244,38	75,09%
14	US2546871060	The Walt Disney Company	3 000,00	105,35	91,633	9 653,54	68,92%
15	US92343V1044	Verizon Communications	1 000,00	40,49	91,633	3 710,22	73,05%
16	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	450,00	16,40	91,633	1 502,78	70,06%

Рыночные данные на 15.05.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 15.05.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 15.05.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0378331005	Apple. Inc.	6 000,00	189,72	91,3591	17 332,65	65,38%
2	US0567521085	Baidu	3 500,00	110,75	91,3591	10 118,02	65,41%
3	US1491231015	Caterpillar Inc.	5 000,00	360,04	91,3591	32 892,93	84,80%
4	US58933Y1055	Merck & Co Inc.	4 000,00	131,73	91,3591	12 034,73	66,76%
5	US5951121038	Micron Technology, Inc.	2 000,00	127,81	91,3591	11 676,61	82,87%



Nº п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 15.05.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 15.05.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
6	US64110L1061	Netflix. Inc.	19 000,00	613,52	91,3591	56 050,64	66,10%
7	US67066G1040	NVIDIA Corporation	23 000,00	946,30	91,3591	86 453,12	73,40%
8	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 100,00	63,90	91,3591	5 837,85	64,03%
9	US8740801043	TAL Education	310,00	13,12	91,3591	1 198,63	74,14%
10	US0970231058	The Boeing Company	5 500,00	176,99	91,3591	16 169,65	65,99%
11	US2546871060	The Walt Disney Company	3 000,00	102,77	91,3591	9 388,97	68,05%
12	US92343V1044	Verizon Communications	1 000,00	40,50	91,3591	3 700,04	72,97%
13	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	420,00	16,60	91,3591	1 516,56	72,31%

Рыночные данные на 17.05.2024

Nº п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 17.05.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 17.05.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0378331005	Apple. Inc.	4 000,00	189,87	90,9239	17 263,72	76,83%
2	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 200,00	212,08	90,9239	19 283,14	67,85%
3	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.	6 500,00	207,60	90,9239	18 875,80	65,56%
4	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	1 600,00	52,70	90,9239	4 791,69	66,61%
5	US67066G1040	NVIDIA Corporation	23 000,00	924,79	90,9239	84 085,51	72,65%
6	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 100,00	64,48	90,9239	5 862,77	64,18%
7	US0970231058	The Boeing Company	5 500,00	184,95	90,9239	16 816,38	67,29%

Рыночные данные на 20.05.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 20.05.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 20.05.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0378331005	Apple. Inc.	4 000,00	191,04	90,9873	17 382,21	76,99%
2	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 200,00	219,95	90,9873	20 012,66	69,02%
3	US0567521085	Baidu	3 300,00	108,87	90,9873	9 905,79	66,69%
4	US09062X1037	Biogen	7 500,00	231,58	90,9873	21 070,84	64,41%
5	US1667641005	Chevron	5 500,00	161,14	90,9873	14 661,69	62,49%
6	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.	6 500,00	225,19	90,9873	20 489,43	68,28%
7	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	1 600,00	52,99	90,9873	4 821,42	66,81%
8	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	3 500,00	118,67	90,9873	10 797,46	67,58%
9	US31428X1063	FedEx Corporation	9 000,00	254,71	90,9873	23 175,38	61,17%
10	US37045V1008	General Motors	1 900,00	45,11	90,9873	4 104,44	53,71%
11	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	35 000,00	1 727,24	90,9873	157 156,90	77,73%



Nº п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 20.05.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 20.05.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
12	US64110L1061	Netflix. Inc.	16 000,00	640,82	90,9873	58 306,48	72,56%
13	US67066G1040	NVIDIA Corporation	23 000,00	947,80	90,9873	86 237,76	73,33%
14	US7475251036	QUALCOMM	6 000,00	197,76	90,9873	17 993,65	66,65%
15	US0970231058	The Boeing Company	5 500,00	186,61	90,9873	16 979,14	67,61%
16	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	16,68	90,9873	1 517,67	73,64%

Рыночные данные на 21.05.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 21.05.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 21.05.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 650,00	86,12	90,6537	7 807,10	66,06%
2	US0231351067	Amazon.com, Inc.	4 000,00	183,15	90,6537	16 603,23	75,91%
3	US0378331005	Apple. Inc.	4 000,00	192,35	90,6537	17 437,24	77,06%
4	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 200,00	219,80	90,6537	19 925,68	68,88%
5	US0567521085	Baidu	3 300,00	105,14	90,6537	9 531,33	65,38%
6	US09062X1037	Biogen	7 000,00	227,69	90,6537	20 640,94	66,09%
7	US1667641005	Chevron	5 500,00	160,07	90,6537	14 510,94	62,10%
8	US17243V1026	Cinemark	500,00	17,48	90,6537	1 584,63	68,45%
9	US1858991011	Cleveland-Cliffs	500,00	17,56	90,6537	1 591,43	68,58%
10	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.	6 000,00	225,78	90,6537	20 467,79	70,69%
11	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	3 500,00	117,88	90,6537	10 686,26	67,25%
12	US31428X1063	FedEx Corporation	9 000,00	252,33	90,6537	22 874,65	60,66%
13	US37045V1008	General Motors	1 900,00	44,92	90,6537	4 072,16	53,34%
14	US5949181045	Microsoft	22 500,00	429,04	90,6537	38 894,06	42,15%
15	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	35 000,00	1 655,42	90,6537	150 069,95	76,68%
16	US64110L1061	Netflix. Inc.	16 000,00	650,61	90,6537	58 980,20	72,87%
17	US67066G1040	NVIDIA Corporation	25 000,00	953,86	90,6537	86 470,94	71,09%
18	US7475251036	QUALCOMM	6 000,00	200,85	90,6537	18 207,80	67,05%
19	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	16,45	90,6537	1 491,25	73,18%

Рыночные данные на 22.05.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 22.05.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 22.05.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 000,00	183,13	90,4082	16 556,45	69,80%
2	US0378331005	Apple. Inc.	4 000,00	190,90	90,4082	17 258,93	76,82%



Nº п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 22.05.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 22.05.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
3	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 200,00	218,15	90,4082	19 722,55	68,56%
4	US09062X1037	Biogen	7 000,00	225,21	90,4082	20 360,83	65,62%
5	US17243V1026	Cinemark	500,00	17,76	90,4082	1 605,65	68,86%
6	US1858991011	Cleveland-Cliffs	500,00	17,15	90,4082	1 550,50	67,75%
7	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.	6 000,00	231,51	90,4082	20 930,40	71,33%
8	US5949181045	Microsoft	22 500,00	430,52	90,4082	38 922,54	42,19%
9	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	35 000,00	1 647,00	90,4082	148 902,31	76,49%
10	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 100,00	62,19	90,4082	5 622,49	62,65%

Рыночные данные на 23.05.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 23.05.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 23.05.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 500,00	80,78	90,1887	7 285,44	65,68%
2	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 000,00	181,05	90,1887	16 328,66	69,38%
3	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 200,00	217,95	90,1887	19 656,63	68,46%
4	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	35 000,00	1 544,07	90,1887	139 257,67	74,87%
5	US67066G1040	NVIDIA Corporation	24 000,00	1 037,99	90,1887	93 614,97	74,36%
6	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 100,00	61,58	90,1887	5 553,82	62,19%
7	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	15,91	90,1887	1 434,90	72,12%

Рыночные данные на 24.05.2024

Nº п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 24.05.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 24.05.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 500,00	81,27	90,2486	7 334,50	65,91%
2	US0231351067	Amazon.com, Inc.	5 000,00	180,75	90,2486	16 312,43	69,35%
3	US0378331005	Apple. Inc.	5 000,00	189,98	90,2486	17 145,43	70,84%
4	US5949181045	Microsoft	14 000,00	430,16	90,2486	38 821,34	63,94%
5	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	35 000,00	1 684,84	90,2486	152 054,45	76,98%
6	US67066G1040	NVIDIA Corporation	24 000,00	1 064,69	90,2486	96 086,78	75,02%
7	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	15,95	90,2486	1 439,01	72,20%

Рыночные данные на 31.05.2024



№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 31.05.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 31.05.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0378331005	Apple. Inc.	5 000,00	192,33	89,7869	17 268,27	71,05%
2	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 200,00	215,08	89,7869	19 311,37	67,89%
3	US00206R1023	AT&T	500,00	18,24	89,7869	1 637,26	69,46%
4	US5949181045	Microsoft	16 000,00	415,13	89,7869	37 273,24	57,07%

Рыночные данные на 03.06.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 03.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 03.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0378331005	Apple. Inc.	5 000,00	194,03	90,1915	17 499,86	71,43%
2	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 200,00	214,21	90,1915	19 319,92	67,91%
3	US00206R1023	AT&T	500,00	18,01	90,1915	1 624,35	69,22%
4	US50202M1027	Li Auto	600,00	20,42	90,1915	1 841,71	67,42%
5	US5949181045	Microsoft	16 000,00	413,65	90,1915	37 307,71	57,11%
6	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	35 000,00	1 627,41	90,1915	146 778,55	76,15%
7	US6826801036	Oneok	2 500,00	79,54	90,1915	7 173,83	65,15%
8	US8740801043	TAL Education	300,00	11,43	90,1915	1 030,89	70,90%

Рыночные данные на 04.06.2024

Nº п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 04.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 04.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 500,00	78,45	89,3755	7 011,51	64,34%
2	US0378331005	Apple. Inc.	5 000,00	194,35	89,3755	17 370,13	71,21%
3	US50202M1027	Li Auto	600,00	20,04	89,3755	1 791,09	66,50%
4	US5949181045	Microsoft	16 000,00	416,07	89,3755	37 186,46	56,97%
5	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	35 000,00	1 638,77	89,3755	146 465,89	76,10%
6	US6826801036	Oneok	2 500,00	79,04	89,3755	7 064,24	64,61%
7	US8740801043	TAL Education	300,00	10,94	89,3755	977,77	69,32%
8	US8825081040	Texas Instruments	7 000,00	193,30	89,3755	17 276,28	59,48%
9	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 000,00	64,55	89,3755	5 769,19	65,33%

Рыночные данные на 05.06.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 05.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 05.06.2024, в %
-----------------	------	---------	--	--	---	---------------------------------------	------------------------------



1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 500,00	79,83	88,7574	7 085,50	64,72%
2	US0378331005	Apple. Inc.	5 000,00	195,87	88,7574	17 384,91	71,24%
3	US5949181045	Microsoft	15 000,00	424,01	88,7574	37 634,03	60,14%
4	US8825081040	Texas Instruments	7 000,00	196,08	88,7574	17 403,55	59,78%
5	US0970231058	The Boeing Company	5 100,00	189,85	88,7574	16 850,59	69,73%
6	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 000,00	65,82	88,7574	5 842,01	65,77%

Рыночные данные на 06.06.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 05.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 05.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0231351067	Amazon.com, Inc.	4 500,00	185,00	88,7436	16 417,57	72,59%
2	US0378331005	Apple. Inc.	5 500,00	194,50	88,7436	17 260,63	68,14%
3	US00206R1023	AT&T	499,00	18,28	88,7436	1 622,23	69,24%
4	US1667641005	Chevron	5 500,00	155,93	88,7436	13 837,79	60,25%
5	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	3 500,00	113,97	88,7436	10 114,11	65,39%
6	US31188V1008	Fastly	150,00	7,72	88,7436	685,10	78,11%
7	US5949181045	Microsoft	15 000,00	424,52	88,7436	37 673,43	60,18%
8	US67066G1040	NVIDIA Corporation	26 000,00	1 210,45	88,7436	107 419,69	75,80%
9	US8740801043	TAL Education	310,00	11,07	88,7436	982,39	68,44%
10	US0970231058	The Boeing Company	5 100,00	191,42	88,7436	16 987,30	69,98%

Рыночные данные на 07.06.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 07.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 07.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0231351067	Amazon.com, Inc.	4 500,00	184,30	88,7604	16 358,54	72,49%
2	US0378331005	Apple. Inc.	5 500,00	196,89	88,7604	17 476,04	68,53%
3	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 200,00	221,73	88,7604	19 680,84	68,50%
4	US00206R1023	AT&T	499,00	18,10	88,7604	1 606,56	68,94%
5	US1667641005	Chevron	5 500,00	156,08	88,7604	13 853,72	60,30%
6	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	3 500,00	112,75	88,7604	10 007,74	65,03%
7	US31188V1008	Fastly	150,00	7,48	88,7604	663,93	77,41%
8	US5949181045	Microsoft	15 000,00	423,85	88,7604	37 621,10	60,13%
9	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	37 000,00	1 596,20	88,7604	141 679,35	73,88%
10	US67066G1040	NVIDIA Corporation	26 000,00	1 208,88	88,7604	107 300,67	75,77%
11	US74144T1088	T Rowe Price	4 000,00	115,55	88,7604	10 256,26	61,00%
12	US8740801043	TAL Education	310,00	10,75	88,7604	954,17	67,51%
13	US2546871060	The Walt Disney Company	3 000,00	101,54	88,7604	9 012,73	66,71%



№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 07.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 07.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
14	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	16,11	88,7604	1 429,93	72,03%

Рыночные данные на 10.06.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 10.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 10.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	4 900,00	160,34	88,7606	14 231,87	65,57%
2	US0378331005	Apple. Inc.	5 500,00	193,12	88,7606	17 141,45	67,91%
3	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 200,00	228,16	88,7606	20 251,62	69,39%
4	US37045V1008	General Motors	1 500,00	47,57	88,7606	4 222,34	64,47%
5	US5949181045	Microsoft	15 000,00	427,87	88,7606	37 978,00	60,50%
6	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	37 000,00	1 599,92	88,7606	142 009,86	73,95%
7	US74144T1088	T Rowe Price	4 000,00	115,07	88,7606	10 213,68	60,84%
8	US2546871060	The Walt Disney Company	3 000,00	102,74	88,7606	9 119,26	67,10%

Рыночные данные на 14.06.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 14.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 14.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US5949181045	Microsoft	15 000,00	442,57	88,208	39 038,21	61,58%
2	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	41 000,00	1 495,54	88,208	131 918,59	68,92%
3	US8552441094	Starbucks	2 750,00	79,65	88,208	7 025,77	60,86%

Рыночные данные на 17.06.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 17.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 17.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0138721065	Alcoa	1 200,00	37,40	89,0658	3 331,06	63,98%
2	US01609W1027	Alibaba	2 500,00	74,55	89,0658	6 639,86	62,35%
3	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 500,00	242,86	89,0658	21 630,52	69,95%
4	US5949181045	Microsoft	15 000,00	448,37	89,0658	39 934,43	62,44%
5	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	41 000,00	1 507,26	89,0658	134 245,32	69,46%
6	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 000,00	60,13	89,0658	5 355,53	62,66%
7	US8552441094	Starbucks	2 750,00	81,33	89,0658	7 243,72	62,04%



Рыночные данные на 18.06.2024

Nº п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 18.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 18.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0138721065	Alcoa	1 200,00	37,49	89,0499	3 338,48	64,06%
2	US01609W1027	Alibaba	2 500,00	74,46	89,0499	6 630,66	62,30%
3	US0231351067	Amazon.com, Inc.	6 500,00	182,81	89,0499	16 279,21	60,07%
4	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 500,00	247,83	89,0499	22 069,24	70,55%
5	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.	8 000,00	235,95	89,0499	21 011,32	61,93%
6	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	41 000,00	1 469,43	89,0499	130 852,59	68,67%
7	US64110L1061	Netflix. Inc.	20 000,00	685,67	89,0499	61 058,84	67,24%
8	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 000,00	59,12	89,0499	5 264,63	62,01%
9	US88160R1014	Tesla, Inc.	7 500,00	184,86	89,0499	16 461,76	54,44%

Рыночные данные на 21.06.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 21.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 21.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 200,00	73,67	85,4176	6 292,71	65,04%
2	US0378331005	Apple. Inc.	5 500,00	207,49	85,4176	17 723,30	68,97%
3	US3364331070	First Solar, Inc.	7 000,00	258,87	85,4176	22 112,05	68,34%
4	US67066G1040	NVIDIA Corporation	2 800,00	126,57	85,4176	10 811,31	74,10%

Рыночные данные на 24.06.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 24.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 24.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 200,00	74,79	87,9595	6 578,49	66,56%
2	US0378331005	Apple. Inc.	5 500,00	208,14	87,9595	18 307,89	69,96%
3	US3364331070	First Solar, Inc.	7 000,00	261,28	87,9595	22 982,06	69,54%
4	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	39 000,00	1 372,15	87,9595	120 693,63	67,69%
5	US67066G1040	NVIDIA Corporation	3 000,00	118,11	87,9595	10 388,90	71,12%
6	US8740801043	TAL Education	450,00	10,90	87,9595	958,76	53,06%

Рыночные данные на 25.06.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 25.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 25.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8



№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 25.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 25.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 200,00	73,79	87,373	6 447,25	65,88%
2	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	1 600,00	48,84	87,373	4 267,30	62,51%
3	US3364331070	First Solar, Inc.	7 000,00	256,74	87,373	22 432,14	68,79%
4	US3647601083	Gap	600,00	24,62	87,373	2 151,12	72,11%
5	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	39 000,00	1 495,74	87,373	130 687,29	70,16%
6	US67066G1040	NVIDIA Corporation	2 800,00	126,09	87,373	11 016,86	74,58%
7	US8740801043	TAL Education	450,00	10,81	87,373	944,50	52,36%

Рыночные данные на 27.06.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)			Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 27.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US3364331070	First Solar, Inc.	7 000,00	249,92	87,8064	21 944,58	68,10%
2	US37045V1008	General Motors	1 300,00	45,59	87,8064	4 003,09	67,53%
3	US5949181045	Microsoft	16 000,00	452,85	87,8064	39 763,13	59,76%
4	US67066G1040	NVIDIA Corporation	2 800,00	123,99	87,8064	10 887,12	74,28%
5	US8740801043	TAL Education	300,00	10,63	87,8064	932,94	67,84%
6	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	13,18	87,8064	1 156,85	65,42%

Рыночные данные на 28.06.2024

Nº п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 28.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 28.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US3364331070	First Solar, Inc.	7 000,00	225,46	84,964	19 155,98	63,46%
2	US3647601083	Gap	900,00	23,89	84,964	2 029,79	55,66%
3	US37045V1008	General Motors	1 300,00	46,46	84,964	3 947,43	67,07%
4	US5949181045	Microsoft	16 000,00	446,95	84,964	37 974,66	57,87%
5	US67066G1040	NVIDIA Corporation	2 800,00	123,49	84,964	10 492,20	73,31%
6	US8740801043	TAL Education	449,88	10,66	84,964	905,29	50,31%

Рыночные данные на 02.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 02.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 02.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 200,00	73,67	87,2972	6 431,18	65,79%



№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 02.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 02.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
2	US0382221051	Applied Materials, Inc.	7 000,00	240,86	87,2972	21 026,40	66,71%
3	US5951121038	Micron Technology, Inc.	2 369,00	132,59	87,2972	11 574,74	79,53%
4	US5949181045	Microsoft	16 000,00	459,28	87,2972	40 093,86	60,09%
5	US67066G1040	NVIDIA Corporation	3 900,00	122,67	87,2972	10 708,75	63,58%
6	US8740801043	TAL Education	448,00	10,67	87,2972	931,46	51,90%
7	US0970231058	The Boeing Company	5 100,00	185,42	87,2972	16 186,65	68,49%

Рыночные данные на 08.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Котировка в дол. евро на		Скидка на 08.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	178,69	88,1348	15 748,81	68,25%
2	US01609W1027	Alibaba	2 400,00	73,50	88,1348	6 477,91	62,95%
3	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	39 000,00	1 290,58	88,1348	113 745,01	65,71%

Рыночные данные на 09.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Курс доллара / Котировка в дол. евро на США 09.07.2024		Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 09.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 300,00	75,70	88,1688	6 674,38	65,54%
2	US5949181045	Microsoft	16 000,00	459,53	88,1688	40 516,21	60,51%
3	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	39 000,00	1 301,77	88,1688	114 775,50	66,02%
4	US67066G1040	NVIDIA Corporation	3 200,00	131,38	88,1688	11 583,62	72,37%

Рыночные данные на 10.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 10.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 10.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	183,96	88,0031	16 189,05	69,11%
2	US01609W1027	Alibaba	2 300,00	76,01	88,0031	6 689,12	65,62%
3	US00206R1023	AT&T	500,00	18,74	88,0031	1 649,18	69,68%
4	US20030N1019	Comcast	699,00	37,43	88,0031	3 293,96	78,78%
5	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	869,00	46,86	88,0031	4 123,83	78,93%
6	US5949181045	Microsoft	16 000,00	466,38	88,0031	41 042,89	61,02%
7	US67066G1040	NVIDIA Corporation	3 200,00	134,91	88,0031	11 872,50	73,05%



№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 10.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 10.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
8	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	1 092,41	58,90	88,0031	5 183,38	78,92%

Рыночные данные на 11.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 11.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 11.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	181,94	87,8551	15 984,36	68,72%
2	US01609W1027	Alibaba	2 300,00	78,52	87,8551	6 898,38	66,66%
3	US00206R1023	AT&T	500,00	18,86	87,8551	1 656,95	69,82%
4	US20030N1019	Comcast	699,00	37,75	87,8551	3 316,53	78,92%
5	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	869,00	44,99	87,8551	3 952,60	78,01%
6	US5949181045	Microsoft	16 000,00	454,70	87,8551	39 947,71	59,95%
7	US67066G1040	NVIDIA Corporation	3 200,00	127,40	87,8551	11 192,74	71,41%
8	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	1 092,41	59,99	87,8551	5 270,43	79,27%

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

Расчеты Оценщика



6.2.4. 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 К₁, 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 №3 и таблицы № 4 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.

85,00%

80,00%

75,00%

70,00%

65,00%

55,00%

— Дисконт (скидка) по ценам сделок

— Дисконт (скидка) по ценам предложений

Рисунок8 Сравнение дисконта по ценам сделок и ценам предложений в период с 08.05. по 11.07.2024

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



Таблица 5. Размер дисконта (скидки) в зависимости от цен продажи или цен предложений по заблокированным ценным бумагам

Дата наблюдения	08.05.2024	14.05.2024	15.05.2024	17.05.2024	20.05.2024	21.05.2024
№ столбца	1	2	3	4	5	6
Дисконт (скидка) по ценам сделок	66,51%	73,21%	67,87%	69,47%	67,27%	65,50%
Количество эмитентов, по акциям которых были сделки на Трейдин.Финам	5	8	6	6	11	6
Дисконт (скидка) по ценам предложений	67,51%	68,36%	73,57%	64,18%	69,74%	67,73%
Количество эмитентов, по акциям которых были предложения на продажу на		- III				
Трейдин.Финам	4	8	7	1	5	13
Общее количество эмитентов	9	16	13	7	16	19

Дата наблюдения	22.05.2024	23.05.2024	24.05.2024	03.06.2024	04.06.2024	05.06.2024
№ столбца	7	8	9	10	11	12
Дисконт (скидка) по ценам сделок	69,38%	71,76%	70,28%	68,03%	63,05%	67,04%
Количество эмитентов, по акциям которых были сделки на Трейдин.Финам	4	4	4	6	3	3
Дисконт (скидка) по ценам предложений	65,43%	66,68%	71,04%	68,57%	67,45%	63,42%
Количество эмитентов, по акциям которых были предложения на продажу на						
Трейдин.Финам	6	3	3	2	6	3
Общее количество эмитентов	10	7	7	8	9	6

Дата наблюдения	07.06.2024	10.06.2024	17.06.2024	18.06.2024	25.06.2024	28.06.2024
№ столбца	13	14	15	16	17	18
Дисконт (скидка) по ценам сделок	68,32%	63,51%	65,68%	61,55%	68,77%	59,76%
Количество эмитентов, по акциям которых были сделки на Трейдин.Финам	8	3	5	5	4	3
Дисконт (скидка) по ценам предложений	68,61%	67,84%	62,24%	65,88%	63,77%	62,80%
Количество эмитентов, по акциям которых были предложения на продажу на						
Трейдин.Финам	6	5	2	4	3	3
Общее количество эмитентов	14	8	7	9	7	6

Расчеты Оценщика

Расчет коэффициента **К**₁ приведен в Таблицах ниже:



6.2.5. Определение скидки (дисконта) по группам объектов оценки на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок с 08.05.2024 по 11.07.2024 гг.

1 группа – объекты оценки заблокированные, по которым были сделки или цены предложения на внебиржевом рынке на дату оценки – 11.07.2024 год. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером скидки (дисконта) на дату оценки по конкретной бумаге. К группе 1 относятся следующие обекты оценки:

№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	ISIN	Вид ЦБ
		Группа 1		
1	Advanced Micro Devices, Inc.	Advanced Micro-ao	US0079031078	акции
2	Citibank N.A.	АДР Alibaba Group Holding LTD ORD SHS	US01609W1027	АДР
3	Microsoft	Microsoft Corporation	US5949181045	акции

На дату оценки зафиксированы цены сделок или цены предложения на внебиржевом рынке по объектам оценки.

№ п/п	I ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru) 11.07.2024	Биржевой рынок. Котировка дол.США 11.07.2024	Курс доллара на 11.07.2024	Биржевой рынок. Котировка рублях 11.07.2024	Скидка на 11.07.2024
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	181,94	87,8551	15 984,36	68,72%
2	US01609W1027	Alibaba	2 300,00	78,52	87,8551	6 898,38	66,66%
3	US5949181045	Microsoft	16 000,00	454,70	87,8551	39 947,71	59,95%

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

Расчеты Оценщика

2 группа – объекты оценки заблокированные, по которым нет сделок и цен предложений на внебиржевом рынке на дату оценки - 11.07.2024 г., но были сделки или цены предложения на внебиржевом рынке в наблюдаемом периоде, с 08.05.2024 г. по 10.07.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в рассчетном преиоде (периоде наблюдения) с 08.05.2024 г. по 10.07.2024 г. по конкретной бумаге, при условии, что коэффициент вариации меньше 33% и суммарное значение количества цен сделок и цен предложений больше 1. К группе 2 относятся следующие обекты оценки:

№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	ISIN	Вид ЦБ
		Группа 2		
1	Amazon.com, Inc.	Amazon.com, Inc.	US0231351067	акции
2	Apple Inc.	Apple Inc. ORD SHS	US0378331005	акции



№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	ISIN	Вид ЦБ
3	Micron Technology, Inc.	Micron Technology, Inc.	US5951121038	акции
4	QUALCOMM Incorporated	QUALCOMM Incorporated	US7475251036	акции
5	Texas Instruments Incorporated	Texas Instruments Incorporated	US8825081040	акции

Таблица 6. Сводные данные и расчет скидки (дисконта) по 2-й группе на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок с 08.05.2024 по 11.07.2024 гг. для оцениавемых ценных бумаг

Nº	ISIN	Эмитент							4	P	азм	ер с	кид	ки н	ıa								Скидка средняя с 08.05.2024-11.07.2024	Коэффициент вариации по выборке с 08.05.2024 по 11.07.2024-
п/п			13.05.2024	14.05.2024	15.05.2024	17.05.2024	20.05.2024	21.05.2024	22.05.2024	23.05.2024	24.05.2024	31.05.2024	03.06.2024	04.06.2024	05.06.2024	06.06.2024	07.06.2024	10.06.2024	18.06.2024	21.06.2024	24.06.2024	02.07.2024	Скидка (08.05.2024	Коэффицие по выборке по 11.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Поряд	ковый номер дня	наблюдения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	US0231351067	Amazon.com, Inc.	<					75,91%	%08'69	%86'69	69,35%					72,59%	72,49%		%20,09				69,94%	7,08%
2	US0378331005	Apple. Inc.	76,61%	76,71%	65,38%	76,83%	%66'92	%90'22	76,82%		70,84%	71,05%	71,43%	71,21%	71,24%	68,14%	68,53%	67,91%		%26,89	%96'69		72,10%	5,42%
3	US5951121038	Micron Technology, Inc.		82,51%	82,87%																	79,53%	81,64%	2,24%
4	US7475251036	QUALCOMM)		%59'99	67,05%															66,85%	0,42%
5	US8825081040	Texas Instruments												59,48%	59,78%								59,63%	0,35%



Расчеты Оценщика

Пояснения к таблице:

- Красным цветом выделены данные, расчитанные на основании цен сделок (котировки) на внебиржевом рынке.
- Черным цветом выделены данные, расчитанные на основании цен предложений на внебиржевом рынке.
- Скидка (**K**₁), для объектов оценки 2 группы, отражающая цену сделок и предложений на внебиржевом рынка относительно биржевых котировок по заблокированным иностранным ценным бумагам с 08.05.2024 по 11.07.2024 г. по конкретной ценной бумаге.
- Максимальное значение коэффициента вариации по всем средним значениям равен 7,08%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной.

3 группа – объекты оценки заблокированные, не входящие в список ценных бумаг, наблюдаемых в расчетный период (период наблюдений), с 08.05.2024 г. по дату оценки – 11.07.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 08.05.2024 г. по 11.07.2024 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%. К группе 3 относятся следующие объекты оценки:

№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	ISIN	Вид ЦБ
		Группа 3		
1	Dropbox, Inc.	Dropbox, Inc. ORD SHS CL A	US26210C1045	акции
2	Groupon, Inc.	Groupon-ao	US3994732069	акции
3	IAC Inc.	IAC/InterActiveCorp ORD SHS	US44891N2080	акции
4	Interactive Brokers Group, Inc.	Interactive Brokers Group, Inc. ORD SHS	US45841N1072	акции
5	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	US4642874329	пай
6	iShares Core EURO STOXX 50 UCITS ETF EUR (Acc)	ISH Core EURO STX50 UCT	IE00B53L3W79	пай
7	iShares iBoxx \$ Investment Grade Corporate Bond Fund	iShares iBoxx \$ Investment Grade Corporate Bond Fund	US4642872422	пай
8	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	US4642882819	пай
9	iShares MSCI All Country Asia ex Japan Index Fund	ISH MSCI CountrAsiaEx-Jap	US4642881829	пай
10	iShares MSCI Emerging Markets ETF	iShares MSCI Emerging Markets ETF	US4642872349	пай
11	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	US46432F3964	пай
12	iShares US Real Estate ETF	iShares US Real Estate ETF (USD)	US4642877397	пай
13	iShares USD High Yield Corp Bond UCITS ETF USD	ISH \$ HY CorBd UCT Dist	IE00B4PY7Y77	пай



№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	ISIN	Вид ЦБ
14	Nutanix, Inc.	Nutanix, Inc. ORD SHS CL A	US67059N1081	акции
15	Pinterest, Inc.	Pinterest, Inc. ORD SHS CL A	US72352L1061	акции
16	Roku, Inc.	Roku, Inc. ORD SHS CL A	US77543R1023	акции
17	SPDR Gold Trust	SPDR Gold Trust ETF	US78463V1070	пай
18	SPDR S&P 500 ETF	SPDR S&P 500 ETF TR	US78462F1030	пай
19	TripAdvisor, Inc.	TRIPADVISOR_ORD SHS	US8969452015	акции
20	Unity Software Inc.	Unity Software-ao	US91332U1016	акции

Таблица 7. Сводные данные и расчет скидки (дисконта) по 3-й группе на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок с 08.05.2024 по 11.07.2024 гг. для оцениавемых ценных бумаг

Nº	ISIN	Эмитент		ı	Ī	ı	Ī		Ī	4			A CONTRACTOR OF THE PERSON OF			Разі	мер с	скидк	и на										Ī		ı		08.05. по 11.07.2024	(оэффициент вариации по выборке с 08.05 по 11.07.2024-
			08.05.2024	13.05.2024	14.05.2024	15.05.2024	17.05.2024	20.05.2024	21.05.2024	22.05.2024	23.05.2024	24.05.2024	31.05.2024	03.06.2024	04.06.2024	05.06.2024	06.06.2024	07.06.2024	10.06.2024	14.06.2024	17.06.2024	18.06.2024	21.06.2024	24.06.2024	25.06.2024	27.06.2024	28.06.2024	02.07.2024	08.07.2024	09.07.2024	10.07.2024	11.07.2024	Скидка средняя с	(оэффициент вар 08.05 по
-	0	က	4	2	9	7	8	6	10	7	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
	Порядковый ном	ер дня наблюдения	-	2	က	4	2	9	7	8	6	10	1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	64,28%																65,57%										68,25%		69,11%	%89'89	67,18%	3,17%
2	US00846U1016	Agilent Technologies		63,12%	63,93%																												63,53%	%06'0
3	US0138721065	Alcoa																			63,98%	64,06%											64,02%	%60'0



4	US01609W1027	Alibaba	62,94%	65,88%	63,63%				%90'99		65,68%	65,91%			64,34%	64,72%				d	62,35%	62,30%	65,04%	%95'99	65,88%		65,79%	62,95%	65,54%	65,62%	%99'99	64,88%	2,22%
5	US0231351067	Amazon.com, Inc.							75,91%	%08'69	%86,69	69,35%					72,59%	72,49%				%20'09		4								69,94%	7,08%
6	US0378331005	Apple. Inc.		76,61%	76,71%	65,38%	76,83%	%66'92	%90'22	76,82%		70,84%	71,05%	71,43%	71,21%	71,24%	68,14%	68,53%	67,91%				%26'89	%96'69								72,10%	5,42%
7	US0382221051	Applied Materials, Inc.					67,85%	69,02%	68,88%	68,56%	68,46%		%68'29	67,91%)			68,50%	%66'69		69,95%	70,55%					66,71%					68,64%	1,50%
8	US00206R1023	AT&T											69,46%	69,22%			69,24%	68,94%												%89'69	69,82%	%68'69	0,46%
9	US0567521085	Baidu		%06'59	65,09%	65,41%		%69'99	65,38%																							65,69%	%96'0
10	US09062X1037	Biogen						64,41%	%60'99	65,62%																						65,37%	1,33%
11	US1491231015	Caterpillar Inc.			84,77%	84,80%									**																	84,79%	0,02%
12	US1667641005	Chevron						62,49%	62,10%								60,25%	%0£'09														61,29%	1,93%
13	US17243V1026	Cinemark							68,45%	%98'89																						%99'89	0,42%
14	US1858991011	Cleveland-Cliffs						7	68,58%	67,75%	4																					68,17%	0,87%
15	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.	I				%95'59	68,28%	%69'02	71,33%												61,93%										%95'29	5,74%
16	US20030N1019	Comcast						W		-																				78,78%	78,92%	78,85%	0,13%
17	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.			100		66,61%	66,81%																	62,51%					. %86'82	78,01%	. %25'02	10,51%



18	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation					67,58%	67,25%								65,39%	65,03%		d													66,31%	1,95%
19	US31188V1008	Fastly														78,11%	77,41%						0									77,76%	0,63%
20	US31428X1063	FedEx Corporation					61,17%	%99'09								À																60,92%	%65'0
21	US3364331070	First Solar, Inc.																				68,34%	69,54%	68,79%	68,10%	63,46%						67,65%	3,55%
22	US3647601083	Gap										A.				J								72,11%		55,66%						63,89%	18,20%
23	US37045V1008	General Motors					53,71%	53,34%										64,47%		-					67,53%	67,07%						61,22%	11,65%
24	US4234031049	Hello Group	75,41%	75,74%	75,25%				4																							75,47%	0,33%
25	US5178341070	Las Vegas Sands		65,18%	64,66%																											64,92%	0,57%
26	US50202M1027	Li Auto		63,70%	62,80%				_				67,42%	%05'99																		65,11%	3,39%
27	US58933Y1055	Merck & Co Inc.	66,12%		%20'99	%92'99							,																			66,32%	0,57%
28	US5951121038	Micron Technology, Inc.	4	P	82,51%	82,87%																					79,53%					81,64%	2,24%
29	US5949181045	Microsoft						42,15%	42,19%		63,94%	%20,73	57,11%	%26,95	60,14%	60,18%	60,13%	%05'09	61,58%	62,44%					%92'69	57,87%	%60'09		60,51%	61,02%	59,95%	57,98%	10,40%
30	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	%96'29	68,62%	69,81%		77,73%	%89'92	76,49%	74,87%	76,98%		76,15%	76,10%			73,88%	73,95%	68,92%	69,46%	%29,89		%69'29	70,16%				65,71%	66,02%			71,89%	5,73%
31	US64110L1061	Netflix. Inc.			100	66,10%	72,56%	72,87%													67,24%											%69'69	2,05%



32	US67066G1040	NVIDIA Corporation	67,23%		70,14%	73,40%	72,65%	73,33%	71,09%		74,36%	75,02%					75,80%	75,77%					74,10%	71,12%	74,58%	74,28%	73,31%	63,58%	72,37%	73,05%	71,41%	72,45%	4,14%
33	US6826801036	Oneok												65,15%	64,61%									, and								64,88%	0,59%
34	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.				64,03%	64,18%			62,65%	62,19%						1				%99'29	62,01%								78,92%	79,27%	%66'99	11,21%
35	US7475251036	QUALCOMM						%59'99	67,05%												[3]		1									%58'99	0,42%
36	US8552441094	Starbucks											h.	_						60,86%	62,04%											61,45%	1,35%
37	US74144T1088	T Rowe Price																61,00%	60,84%													60,92%	0,18%
38	US8740801043	TAL Education		%20,92	75,09%	74,14%				4				%06'02	69,32%		68,44%	67,51%						53,06%	52,36%	67,84%	50,31%	51,90%				64,75%	15,27%
39	US88160R1014	Tesla, Inc.	56,03%																			54,44%										55,24%	2,03%
40	US8825081040	Texas Instruments				4	4			A					59,48%	59,78%																59,63%	0,35%
41	US0970231058	The Boeing Company	75,66%			65,99%	67,29%	67,61%								%82,69	69,98%											68,49%				69,25%	4,55%
42	US2546871060	The Walt Disney Company			68,92%	68,05%		7			4							66,71%	67,10%													67,70%	1,46%
43	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	%96,99												65,33%	%22,72%																66,02%	1,27%
44	US92343V1044	Verizon Communications			73,05%	72,97%																										73,01%	%80'0
45	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd		70,85%	%90'02	72,31%		73,64%	73,18%		72,12%	72,20%						72,03%								65,42%						71,31%	3,45%



Среднее значение дисконта по вертикали	%56'99	69,17%	70,78%	70,94%	68,71%	68,04%	67,02%	67,01%	69,58%	70,61%	%26,39	68,16%	%86'59	65,23%	68,81%	68,45%	66,22%	63,79%	64,70%	63,47%	69,11%	66,32%	%69'99	67,16%	61,28%	65,16%	65,64%	66,11%	71,89%	71,59%	%09'29	3,42%
Медиана	66,95%	67,26%	69,94%	68,05%	67,29%	%09'29	68,45%	68,71%	69,38%	70,84%	68,68%	68,57%	65,33%	65,25%	68,84%	68,52%	66,34%	61,58%	62,66%	62,30%	68,66%	68,62%	68,79%	67,69%	60,67%	65,79%	65,71%	65,78%	71,37%	70,62%		
Коэффициент вариации	9,02%	%99'2	9,45%	9,46%	6,48%	8,95%	12,47%	14,55%	%59'9	6,61%	%+2'6	8,13%	8,81%	7,27%	8,55%	%60'8	6,72%	%66'9	5,38%	7,69%	5,43%	10,10%	11,15%	%86'9	13,59%	12,91%	4,04%	7,35%	%8£'6	9,53%		
Число наблюдений	6	10	16	13	7	16	19	10	7	7	4	8	6	9	10	14	8	3	7	9	4	6	7	6	6	7	3	4	8	8	251	

Пояснения к таблице:

- Красным цветом выделены данные, расчитанные на основании цен сделок (котировки) на внебиржевом рынке.
- Черным цветом выделены данные, расчитанные на основании цен предложений на внебиржевом рынке.
- Скидка средняя базовая (**K**₁), для объектов оценки, отражающая цену сделок и предложений на внебиржевом рынка относительно биржевых котировок по заблокированным иностранным ценным бумагам с 08.05.2024 по 11.07.2024 г. равна **67,60%.**
- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен **3,42%**, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной.
- Количество наблюдений 251

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами выяснено, что для объектов оценки, размер средней базовой скидки (дисконта), (К₁), на 11.07.2024 г. равен **67,60%** и находится в допустимом диапазоне размера дисконта (скидки), наблюдаемого в период с 08.05.2024 г. по 11.07.2024 г. Цифровые значение средних величин дисконта в период наблюдений указаны в Таблице «Среднее значение дисконта (скидки) в период наблюдения (с 08.05.-11.07.2024 г.)». Графическое наглядное изображение вышеуказанных данных приведены на рис «Диапазон дисконта (скидки) и дисконт для объектов оценки на 11.07.2024 г. в период наблюдения (с 08.05.-11.07.2024 г.)».

Таблица 8. Среднее значение дисконта (скидки) по дням наблюдений в период с 08.05.2024 по 11.07.2024 г.

№ п/п	Дата наблюдения	08.05.2024	13.05.2024	14.05.2024	15.05.2024	17.05.2024	20.05.2024	21.05.2024	22.05.2024	23.05.2024	24.05.2024
1	Номер столбца	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Среднее значение										
1	скидки	66,95%	69,17%	70,78%	70,94%	68,71%	68,04%	67,02%	67,01%	69,58%	70,61%
2	Медиана	66,95%	67,26%	69,94%	68,05%	67,29%	67,60%	68,45%	68,71%	69,38%	70,84%
3	Коэффициент вариации	9,02%	7,66%	9,45%	9,46%	6,48%	8,95%	12,47%	14,55%	6,65%	6,61%
4	Число наблюдений	9	10	16	13	7	16	19	10	7	7

№ п/п	Дата наблюдения	31.05.2024	03.06.2024	04.06.2024	05.06.2024	06.06.2024	07.06.2024	10.06.2024	14.06.2024	17.06.2024	18.06.2024

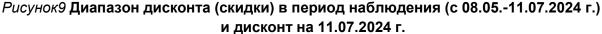


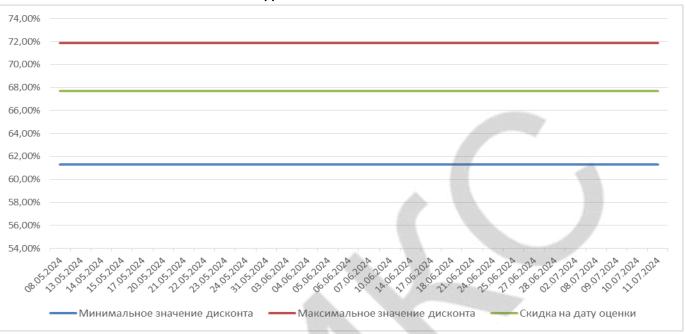
1	Номер столбца	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Среднее значение										
1	скидки	66,37%	68,16%	65,98%	65,23%	68,81%	68,45%	66,22%	63,79%	64,70%	63,47%
2	Медиана	68,68%	68,57%	65,33%	65,25%	68,84%	68,52%	66,34%	61,58%	62,66%	62,30%
3	Коэффициент вариации	9,54%	8,13%	8,81%	7,27%	8,55%	8,09%	6,72%	6,99%	5,38%	7,69%
4	Число наблюдений	4	8	9	6	10	14	8	3	7	9

№ п/п	Дата наблюдения	21.06.2024	24.06.2024	25.06.2024	27.06.2024	28.06.2024	02.07.2024	08.07.2024	09.07.202 4	10.07.2024	11.07.2024
1	Номер столбца	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Среднее значение										
1	скидки	69,11%	66,32%	66,63%	67,16%	61,28%	65,16%	65,64%	66,11%	71,89%	71,59%
2	Медиана	68,66%	68,62%	68,79%	67,69%	60,67%	65,79%	65,71%	65,78%	71,37%	70,62%
3	Коэффициент вариации	5,43%	10,10%	11,15%	6,98%	13,59%	12,91%	4,04%	7,35%	9,38%	9,53%
4	Число наблюдений	4	6	7	6	6	7	3	4	8	8

Минимальное значение дисконта (скидки) на заблокированные иностранные ценные бумаги в период с 08.05.2024 по 11.07.2024 гг. составляет **61,28%**, максимальное значение составляет **71,89%**, значение дисконта (скидки) на дату оценки составляет **67,70%**.







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

Рисунок 10 Среднее значение дисконта (скидка) в период с 08.05.-11.07.2024 по дням наблюдений и дисконт на 11.07.2024 г.



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

Расчеты Оценщика



4 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 08.05.2024 г. по дату оценки – 11.07.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 08.05.2024 г. по 11.07.2024 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. К группе 4 относятся следующие объекты оценки:

№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	ISIN	Вид ЦБ
		Группа 4		
1	Alphabet Inc.	Alphabet Inc.	US02079K1079	акции
2	Altria Group, Inc.	Altria Group, Inc. ORD SHS	US02209S1033	акции
3	Berkshire Hathaway Inc.	Berkshire Hathaway IncORD SHS CL B	US0846707026	акции
4	Charter Communications, Inc.	Charter Communications, Inc.	US16119P1084	акции
5	Halliburton	Halliburton	US4062161017	акции
6	Match Group, Inc. NEW	Match Group, Inc. ORD SHS	US57667L1070	акции
7	Meta Platforms, Inc.	Facebook, IncORD SHS_CL A	US30303M1027	акции
8	NEWMONT CORPORATION	NEWMONT CORPORATION_ORD SHS	US6516391066	акции
9	Simon Property Group, Inc.	Simon Property Group, Inc.	US8288061091	акции
10	Ventas, Inc.	Ventas, Inc	US92276F1003	акции
11	Wells Fargo & Company	Wells Fargo & Company_ORD SHS	US9497461015	акции

Таблица 9. Сводные данные и расчет скидки (дисконта) по 4-й группе («S&P 500») на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок с 08.05.2024 по 11.07.2024 гг. для оцениавемых ценных бумаг

Nº	ISIN	Эмитент			Размер скидки на		.дняя с 08.05. .07.2024 энт вариации ке с 08.05 по 7.2024-
			08.05.2024 13.05.2024 14.05.2024 15.05.2024	17.05.2024 20.05.2024 21.05.2024 22.05.2024	23.05.2024 24.05.2024 31.05.2024 03.06.2024 05.06.2024 07.06.2024 10.06.2024 17.06.2024 17.06.2024	6.20 6.20 6.20 7.20 7.20 7.20	Скидка сре по 11. Козффицие по выборь 11.07



_	8	က	4	2	9	7	8	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Пор	эядковый номер д	дня наблюдения	~	2	3	4	2	9	7	8	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
1	US00206R1023	AT&T											69,46%	69,22%			69,24%	68,94%					· VIII							%89'69	69,82%	%68,39%	0,46%
2	US0079031078	Advanced Micro Devices	64,28%													P			65,57%				À							69,11%	68,68%	66,91%69,39%	3,53%
3	US00846U1016	Agilent Technologies		63,12%	63,93%								4																			63,53%	%06'0
4	US0231351067	Amazon.com, Inc.							75,91%	%08'69	69,38%	69,35%	_			7 ilm	72,59%	72,49%				%20,09										69,94%	7,08%
5	US0378331005	Apple. Inc.		76,61%	76,71%	65,38%	76,83%	76,99%	77,06%	76,82%		70,84%	71,05%	71,43%	71,21%	71,24%	68,14%	68,53%	67,91%				%26,89	%96'69								72,10%69,94%	5,42%
6	US0382221051	Applied Materials, Inc.					67,85%	69,02%	68,88%	68,56%	68,46%		%68'29	67,91%				68,50%	69,39%		69,95%	70,55%						66,71%					1,50%
7	US09062X1037	Biogen						64,41%	%60'99	65,62%																						65,37% 68,64%	1,33%
8	US0970231058	The Boeing Company	75,66%		4	%66'39	67,29%	67,61%								69,73%	%86'69											68,49%				69,25%	4,55%
9	US1491231015	Caterpillar Inc.	and the	Sin.	84,77%	84,80%	Y.																									84,79%	0,02%
1	US1667641005	Chevron	2,11					62,49%	62,10%								60,25%	%0£'09														61,29% 84,79% 69,25%	1,93%
1	US20030N1019	Comcast																												78,78%	78,92%	78,85%	0,13%
1 2	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.				d	66,61%	66,81%																	62,51%					78,93%	78,01%]	70,57%]	10,51%



1 3	US2546871060	The Walt Disney Company			68,92%	68,05%												66,71%	67,10%													%02'29	1,46%
1 4	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation						67,58%	67,25%								65,39%	65,03%														36,31%	1,95%
1 5	US31428X1063	FedEx Corporation						61,17%	53,34%60,66%														Spr	1								30,92%	0,59%
1 6	US37045V1008	General Motors						53,71%	53,34%										64,47%							67,53%	67,07%					61,22%	11,65%
1 7	US5178341070	Las Vegas Sands		65,18%	64,66%								$\overline{}$							1												64,92%	0,57%
1 8	US58933Y1055	Merck & Co Inc.	66,12%		%20'99	%92,99) /											36,32%	0,57%
1 9	US5949181045	Microsoft							42,15%	42,19%		63,94%	57,07%	57,11%	56,97%	60,14%	60,18%	60,13%	%05,09	61,58%	62,44%					%92'69	57,87%	%60,09	%15'09	61,02%	59,95%	57,98%(10,40%
2	US5951121038	Micron Technology, Inc.			82,51%	82,87%																						79,53%				81,64%	2,24%
2	US64110L1061	Netflix. Inc.				66,10%		72,56%	72,87%													67,24%										%69'69	5,05%
2 2	US67066G1040	NVIDIA Corporation	67,23%	4	70,14%	73,40%	72,65%	73,33%	71,09%		74,36%	75,02%					75,80%	75,77%					74,10%	71,12%	74,58%	74,28%	73,31%	63,58%	72,37%	73,05%	71,41%	72,45%	4,14%
2	US6826801036	Oneok			7		Ę							65,15%	64,61%																	64,88%	0,59%
2	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.				64,03%	64,18%		V	62,65%	62,19%										62,66%	62,01%								78,92%	79,27%	%66,99%	11,21%
2 5	US74144T1088	T Rowe Price																61,00%	60,84%													60,92%	0,18%
2 6	US7475251036	QUALCOMM						%59'99	%50'29																							66,85%	0,42%



2 7	US8552441094	Starbucks																		%98'09	62,04%											61,45%	1,35%
2	US88160R1014	Tesla, Inc.	56,03%																		4	54,44%										55,24%	2,03%
2 9	US8825081040	Texas Instruments													59,48%	59,78%							-	-								59,63%	0,35%
3	US92343V1044	Verizon Communications			73,05%	72,97%									-	K				7				No.								73,01%	0,08%
		Среднее значение	%	%	%	%	%	%	37%	%	%	%	%	%	%	%	%02	%:	11%	22%	%	%9	54%	%1	55%	%	%	%	%	%	%	%	%
		дисконта по вертикали	65,86%	68,30	72,31%	71,04%	69,24%	98'99	65,37	64,27%	68,60	69,79%	66,37%	66,16	63,07	65,22	67,	66,74	65,1′	61,22	64,27%	62,86	71,	70,54	68,	67,19%	80'99	67,68%	66,44%	72,78%	72,29%	67,29%	3,07
		дисконта по	66,12%65	65,18%68,30%		67,41%71	67,57%69,24	67,20%66,86%	67,15%65,	67,09%64,	68,92%68,60%	70,10% 69,79		67,91%66,16%	62,05%63,07%	64,94%65,22%		67,61%66,74%	65,57% 65,17		4	62,01%62,86%		70,54%70,54%	68,55% 68,	67,53%67	67,07%66,08%	66,71%67,68	66,44%66,	73,05%72,78	71,41%72,29	67,29	,07
		дисконта по вертикали	,12%65		,14%72,	,41%71	,57%69	,20%	,15%65,	,09%64,		,10%69,	,68%66,	,91%	,05%		,69%67,	,61%	,57%65,	,22%61,	,55%64	%	,54%71,	1,16% 70,54% 70,54	,55%68,	,53%67	%20'	,71%67	,44%66,	,05%72	,41%72	62,29	,07

Расчеты Оценщика

Пояснения к таблице:

- Красным цветом выделены данные, расчитанные на основании цен сделок (котировки) на внебиржевом рынке.
- Черным цветом выделены данные, расчитанные на основании цен предложений на внебиржевом рынке.
- Скидка (**K**₁), для объектов оценки, относящихся к 4 группе («S&P 500»), отражающая цену сделок и предложений на внебиржевом рынка относительно биржевых котировок по заблокированным иностранным ценным бумагам с 08.05.2024 по 11.07.2024 г. равна **67,29%.**
- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен **3,07%**, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной.
- Количество наблюдений 157

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами выяснено, что для объектов оценки, относящихся к 4 группе («S&P 500»), размер скидки (дисконта), (К1), на 11.07.2024 г. равен 67,29% и находится в допустимом диапазоне размера дисконта (скидки), наблюдаемого в период с 08.05.2024 г. по 11.07.2024 г. Цифровые значение средних величин дисконта в период наблюдений указаны в Таблице «Среднее значение дисконта (скидки) в период наблюдения (с 08.05.-11.07.2024



г.)». Графическое наглядное изображение вышеуказанных данных приведены на рис «Диапазон дисконта (скидки) и дисконт для объектов оценки на 11.07.2024 г. в период наблюдения (с 08.05.-11.07.2024 г.)».

Таблица 10. Среднее значение дисконта (скидки) 4 группы («S&P 500») по дням наблюдений в период с 08.05.2024 по 11.07.2024 г.

Nº	Дата наблюдения	08.05.2024	13.05.2024	14.05.2024	15.05.2024	17.05.2024	20.05.2024	21.05.2024	22.05.2024	23.05.2024	24.05.2024
1	Номер столбца	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Среднее значение скидки	65,86%	68,30%	72,31%	71,04%	69,24%	66,86%	65,37%	64,27%	68,60%	69,79%
2	Медиана	66,12%	65,18%	70,14%	67,41%	67,57%	67,20%	67,15%	67,09%	68,92%	70,10%
3	Коэффициент вариации	10,66%	10,64%	10,52%	10,46%	6,70%	9,17%	15,11%	18,39%	7,29%	6,56%
4	Число наблюдений	5	3	9	10	6	12	12	6	4	4

Nº	Дата наблюдения	31.05.2024	03.06.2024	04.06.2024	05.06.2024	06.06.2024	07.06.2024	10.06.2024	14.06.2024	17.06.2024	18.06.2024
1	Номер столбца	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Среднее значение скидки	66,37%	66,16%	63,07%	65,22%	67,70%	66,74%	65,11%	61,22%	64,27%	62,86%
2	Медиана	68,68%	67,91%	62,05%	64,94%	68,69%	67,61%	65,57%	61,22%	62,55%	62,01%
3	Коэффициент вариации	9,54%	8,39%	9,97%	9,37%	8,18%	7,85%	5,25%	0,83%	5,90%	9,99%
4	Число наблюдений	4	5	4	4	8	10	7	2	4	5

Nº	Дата наблюдения	21.06.2024	24.06.2024	25.06.2024	27.06.2024	28.06.2024	02.07.2024	09.07.2024	10.07.2024	11.07.2024
1	Номер столбца	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	Среднее значение скидки	71,54%	70,54%	68,55%	67,19%	66,08%	67,68%	66,44%	72,78%	72,29%
2	Медиана	71,54%	70,54%	68,55%	67,53%	67,07%	66,71%	66,44%	73,05%	71,41%
3	Коэффициент вариации	5,07%	1,16%	12,44%	10,82%	11,76%	10,87%	12,63%	9,27%	9,74%
4	Число наблюдений	2	2	2	3	3	5	2	7	7

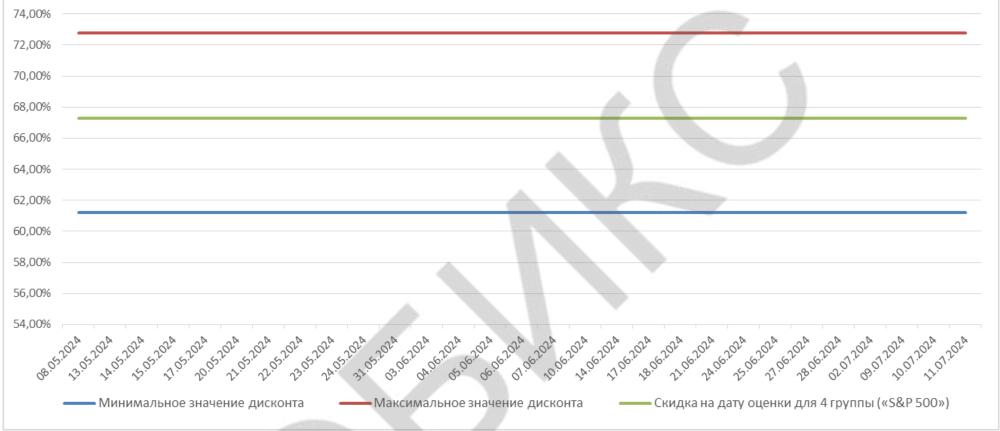
Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.

Расчеты Оценщика

Минимальное значение дисконта (скидки) на заблокированные иностранные ценные бумаги в период с 08.05.2024 по 11.07.2024 гг. составляет **61,22%**, максимальное значение составляет **72,78%**, значение дисконта (скидки) на дату оценки составляет **67,29%**



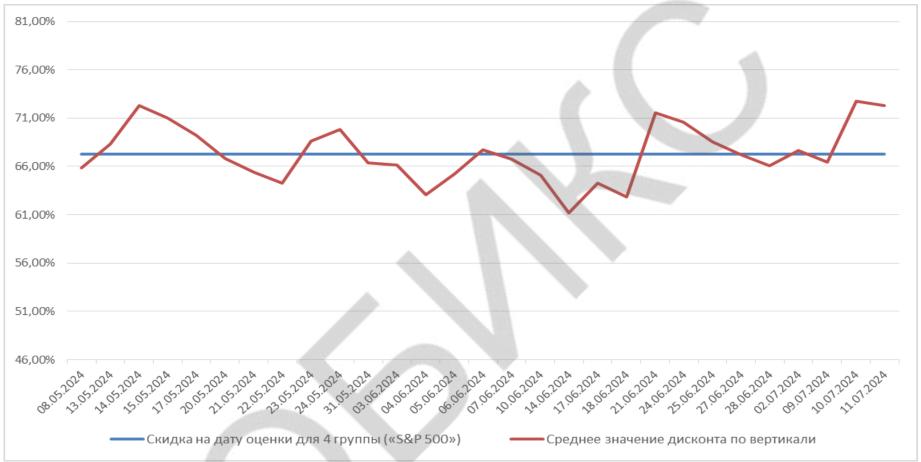




Расчеты Оценщика



Рисунок12 Среднее значение дисконта (скидка) 4 группы («S&P 500») в период с 08.05.-11.07.2024 по дням наблюдений и дисконт на 11.07.2024 г.



Расчеты Оценщика



6.2.6. Расчет коэффициента K₁, размер дискона (скидки) для облигаций

На внебиржевых рынках с даты их открытия не было зафиксировано ни одной сделки с облигациями. В ваязи с чем, коэффициент **К**₁, рассчитанный выше применялся для оцениваемых облигаций, но с учетом нижеописанных факторов.

Коэффициент К₁, расчитанный 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 ле*т, 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.

Истоник: 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-blizajsie-15-let).

Таким образом, по оценкам аналитиков санкции могут продлится 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 \mathbf{K}_1 на уровне 66,78%, расчитанным выше.

Вероятность снятия санкций на дату оценки составлет 0%, следовательно коэффициент \mathbf{K}_1 на дату оценки равен 100%.

Таблица 11. Необходимые параметры для расчета

Дата предпол. снятия санкций	30.09.2033
дата оценки	11.07.2024
Скидка, без учета даты погашения	67,60%
Процент скидки с даты оценки до даты снятия санкций	32,40%
Период с даты оценки до снятия санкций (лет)	9,2194
Увеличение скидки каждый год с предполагаемой даты снятия	
санкций до даты оцегки	3,51%

Далее определим зависимость коэффициента от срока погашения.

Таблица 12. 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 К1		
11.07.2024	0,000	100,00%		
12.07.2025	1,003	96,48%		
12.07.2026	2,003	92,96%		
12.07.2027	3,003	89,45%		
11.07.2028	4,000	85,94%		
12.07.2029	5,003	82,42%		
12.07.2030	6,003	78,90%		
12.07.2031	7,003	75,39%		
11.07.2032	8,000	71,89%		
30.09.2033	9,219	67,60%		



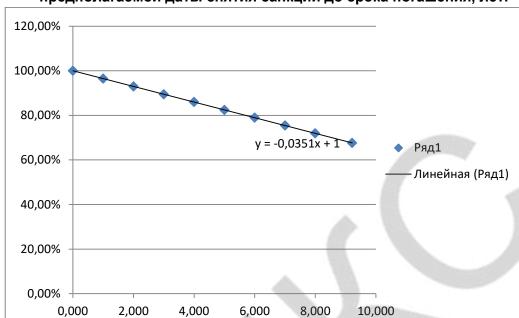


Рисунок13 Линейная зависимость коэффициента К₁ для облигаций от предполагаемой даты снятия санкций до срока погашения, лет.

Применив формулу: y=-0,0351x+1, возможно рассчитать коэффициент \mathbf{K}_1 для облигаци с датой погашения до 3 кв. 2033 г.:

где:

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

у- коэффициент К₁



Таблица 13. Расчет скидки К₁ для оцениваемых облигаций

№ п/п	Эмитент	, Ценная бумага	ISIN	Кол-во, шт	Номина	Валюта номинала	Дата погашения	Срок от даты оценки до даты погашения, лет	K1
1	Braskem Netherlands Finance B.V.	Braskem Netherlands Finance B.V. 4.5 31/01/30	USN15516AD40	1	1 000	USD	31.01.2030	5,5556	80,50%
2	Braskem Netherlands Finance B.V.	Braskem Netherlands Finance B.V. 5.875 31/01/50	USN15516AE23	1	1 000	USD	31.01.2050	25,5556	67,60%
3	Ecopetrol S.A.	Ecopetrol S.A. 5.875 28/05/45	US279158AJ82	1	1 000	USD	28.05.2045	20,8806	67,60%
4	Embraer Netherlands Finance B.V.	Embraer Netherlands Finance B.V. 5.4 01/02/27	US29082HAB87	1	1 000	USD	01.02.2027	2,5556	91,03%
5	Federative Republic of Brazil, Ministry of Finance	Federative Republic of Brazil 8.25 20/01/34	US105756BB58	1	1 000	USD	20.01.2034	9,5250	67,60%
6	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V 8.75 23/05/26	US71647NAQ25	1	1 000	USD	23.05.2026	1,8667	93,45%
7	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V. 7.25 17/03/44	US71647NAK54	1	1 000	USD	17.03.2044	19,6833	67,60%
8	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V. 7.375 17/01/27	US71647NAS80	1	1 000	USD	17.01.2027	2,5167	91,17%
9	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 5.35 12/02/28	US71654QCK67	1	1 000	USD	12.02.2028	3,5861	87,41%
10	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 6.625 15/06/35	US706451BG56	1	1 000	USD	15.06.2035	10,9278	67,60%
11	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 7.69 23/01/50	US71654QDD16	1	1 000	USD	23.01.2050	25,5333	67,60%
12	Republic of	Republic of	XS2010028939	1	1 000	USD	02.02.2031	6,5583	76,98%



№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	ISIN	Кол-во, шт	Номина	Валюта номинала	Дата погашения	Срок от даты оценки до даты погашения, лет	К1
	Armenia, Ministry of Finance	Armenia 3.6 02/02/31					4		
13	Республика Беларусь	REPUBLIC OF BELARUS, MINFIN 6.378 24/02/31	XS2120882183	1	1 000	USD	24.02.2031	6,6194	76,77%
14	Republic of Colombia, Ministry of Finance and Public Credit	Republic of Colombia 4.125 22/02/42	US195325EA91	1	1 000	USD	22.02.2042	17,6139	67,60%
15	Republic of South Africa, National Treasury	Republic of South Africa 4.85 30/09/29	US836205BA15	1	1 000	USD	30.09.2029	5,2194	81,68%
16	Republic of South Africa, National Treasury	Republic of South Africa 5.875 16/09/25	US836205AR58	1	1 000	USD	16.09.2025	1,1806	95,86%
17	The Republic of Turkey	The Republic of Turkey 4.875 16/04/43	US900123CB40	1	1 000	USD	16.04.2043	18,7639	67,60%
18	The Republic of Turkey	The Republic of Turkey 6.75 30/05/40	US900123BG46	1	1 000	USD	30.05.2040	15,8861	67,60%
19	United Mexican States	United Mexican States 2.659 24/05/31	US91087BAM28	1	1 000	USD	24.05.2031	6,8694	75,89%
20	United Mexican States	United Mexican States 6.05 11/01/40	US91086QAV05	1	2 000	USD	11.01.2040	15,5000	67,60%



6.2.7. Расчет справедливой стоимости объекта оценки

Расчет справедливой стоимости акций и паев проводился формуле:

PCo = K *(1-
$$K_1$$
),* K_B где

- К-котировка;
- **К**₁ коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) (далее по тексту «дисконт», «скидка»);

Расчет справедливой стоимости облигаций проводился по формуле:

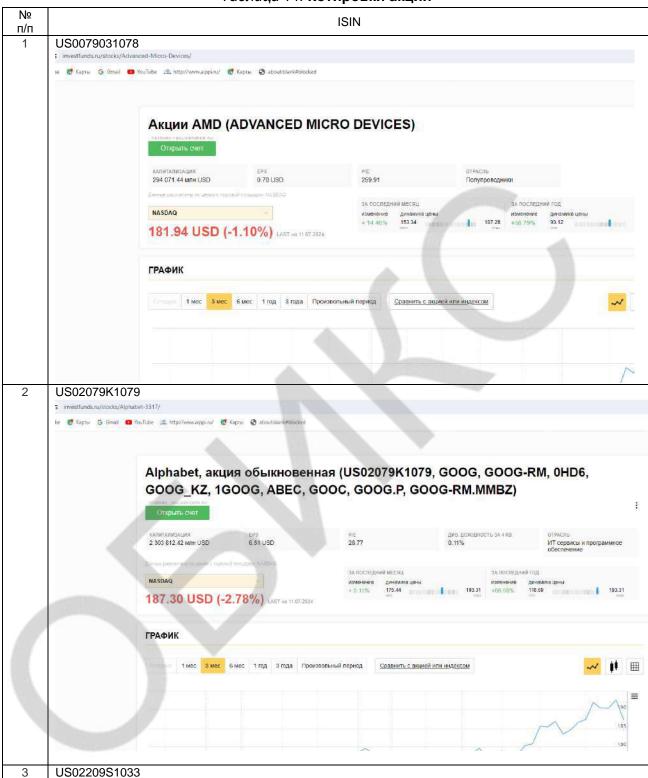
- **N** Номинальная стоимость облигации, подлежащая погашению в конце периода ее обращения;
- К-котировка,% от номинала
- **К**₁ коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) (далее по тексту «дисконт», «скидка»);
- **К**_в курс национальной валюты к валюте, в которой номинированы ценные бумаги. Курс долл США 1/ 87,8551 руб. Курс Евро 1/ 95,3206 руб.

Источник

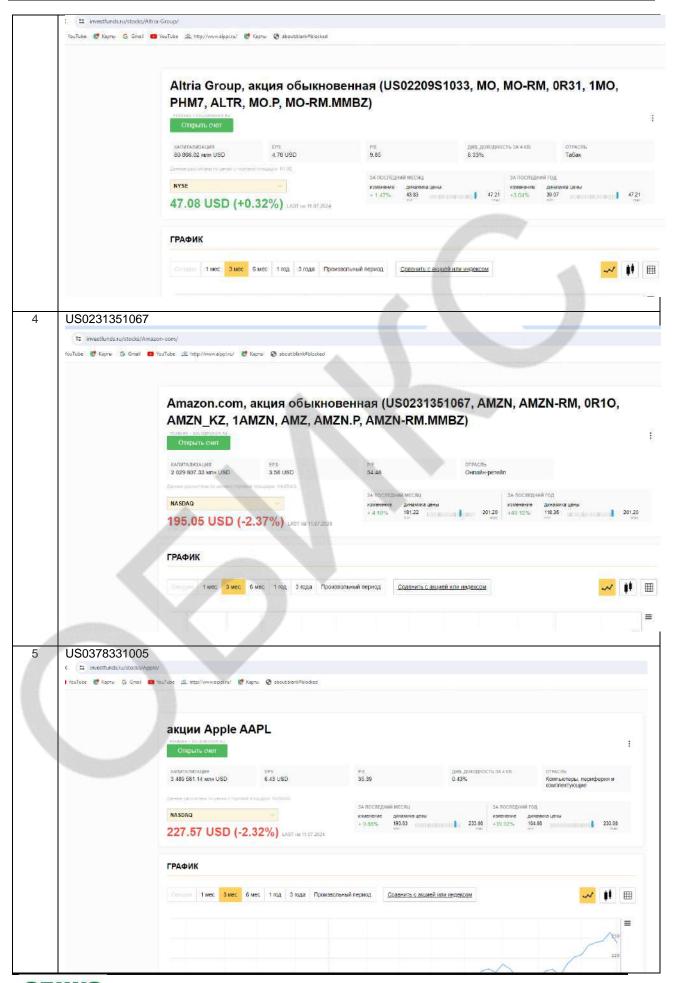
https://www.cbr.ru/currency_base/daily/?UniDbQuery.Posted=True&UniDbQuery.To=11.07.2024



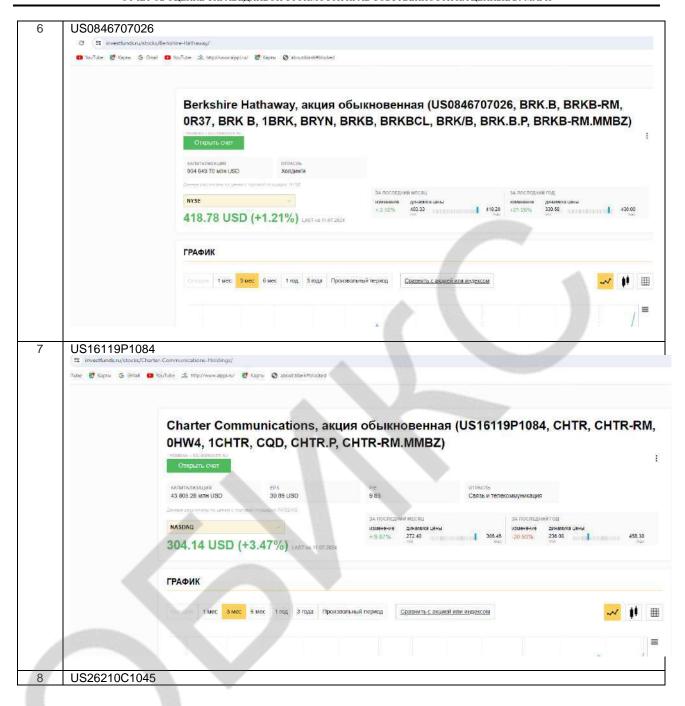
Таблица 14. Котировки акций



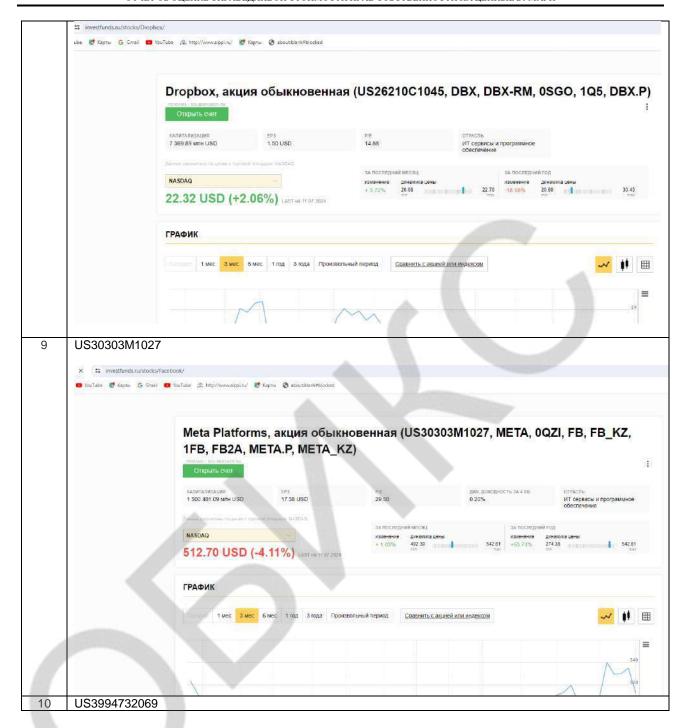




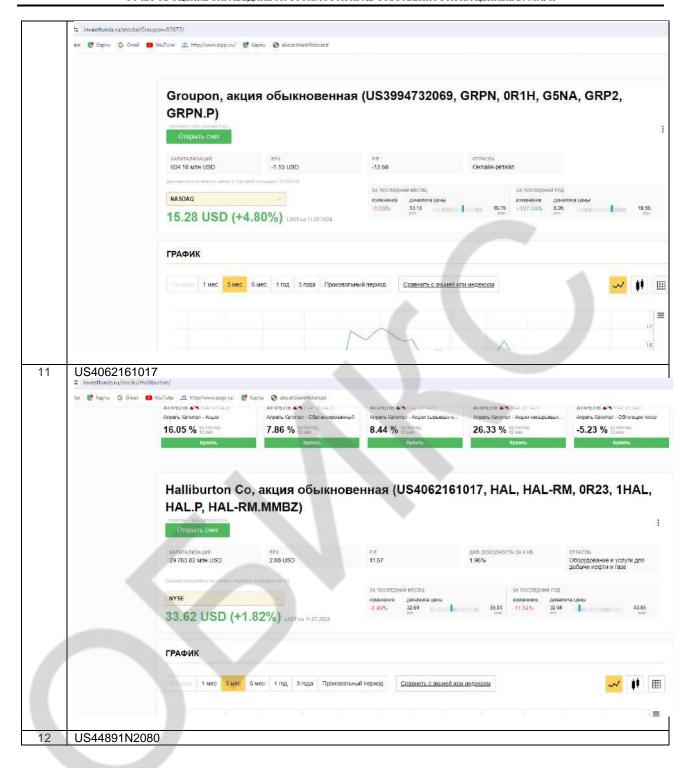




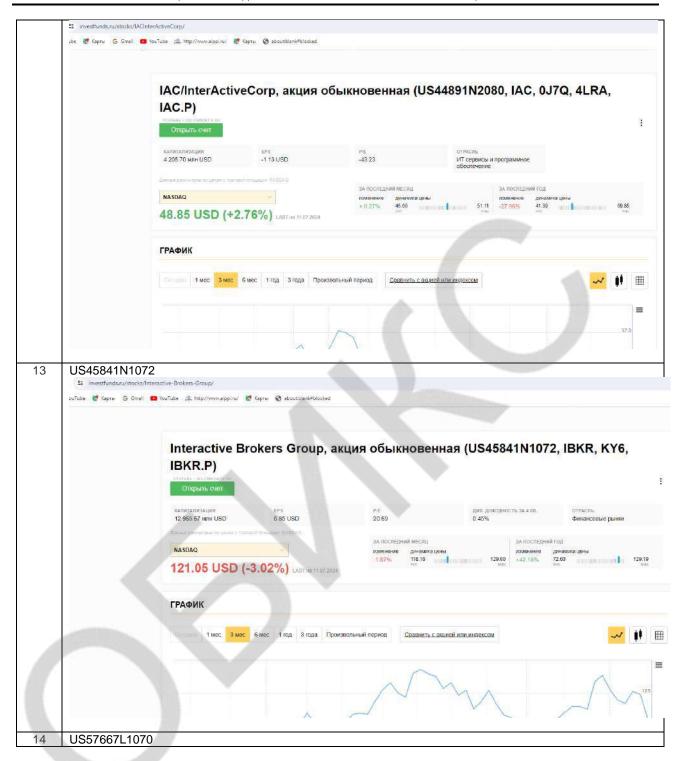




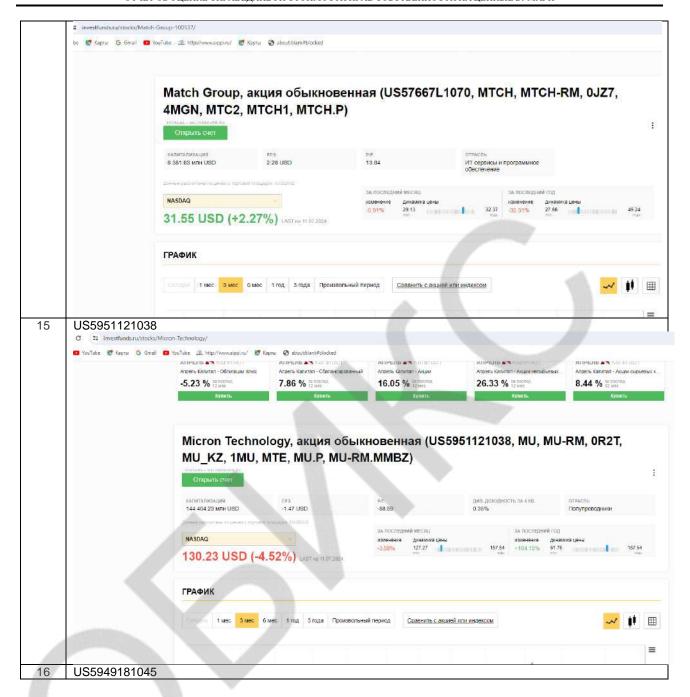




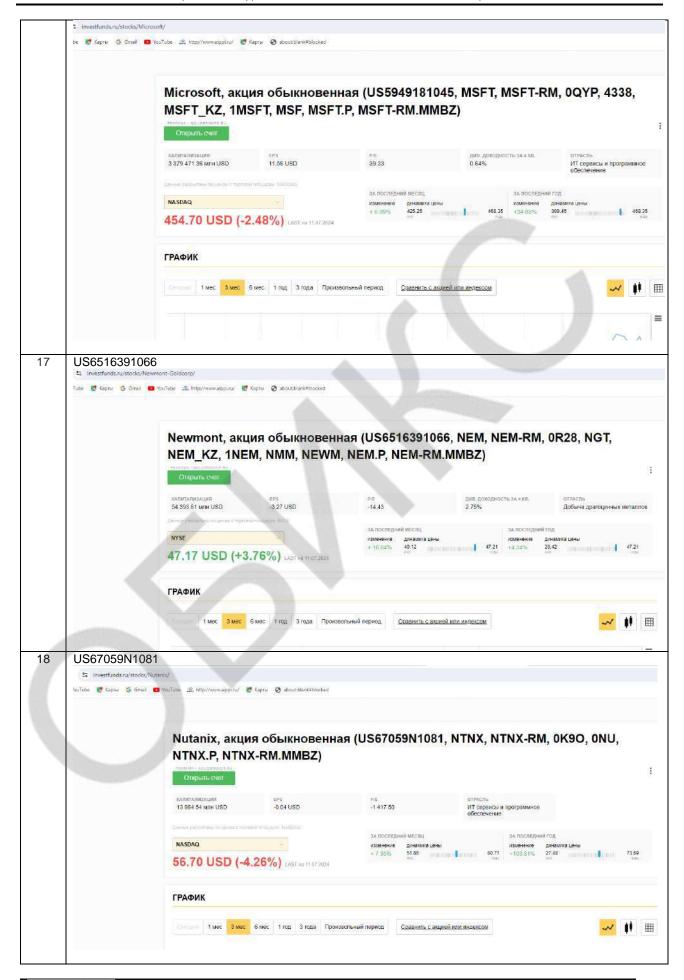




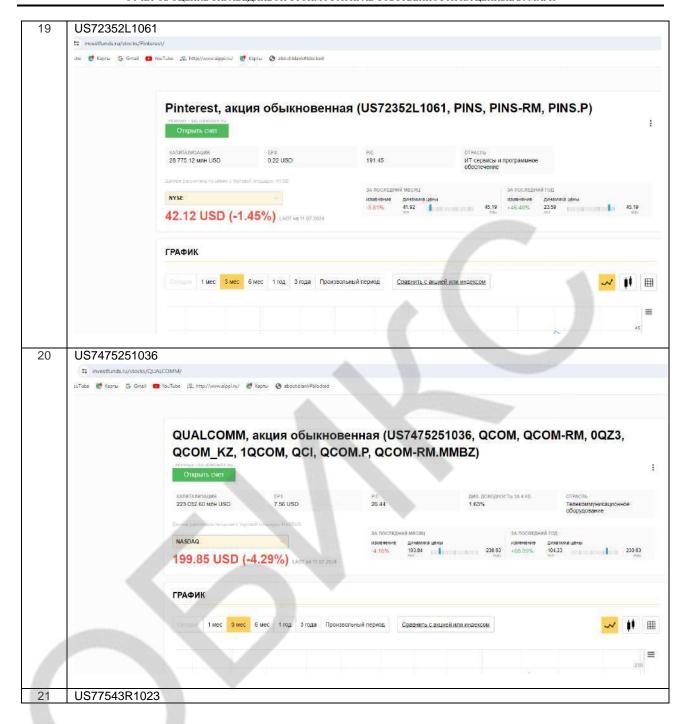




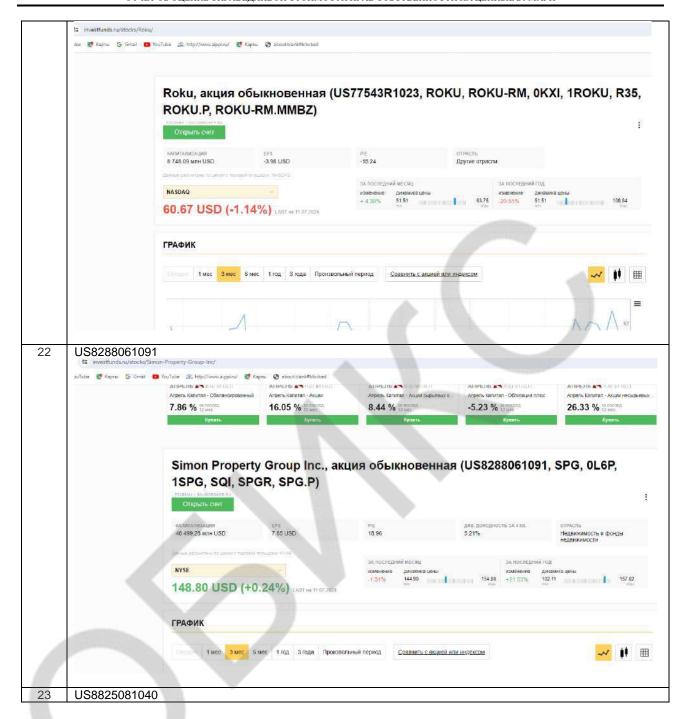




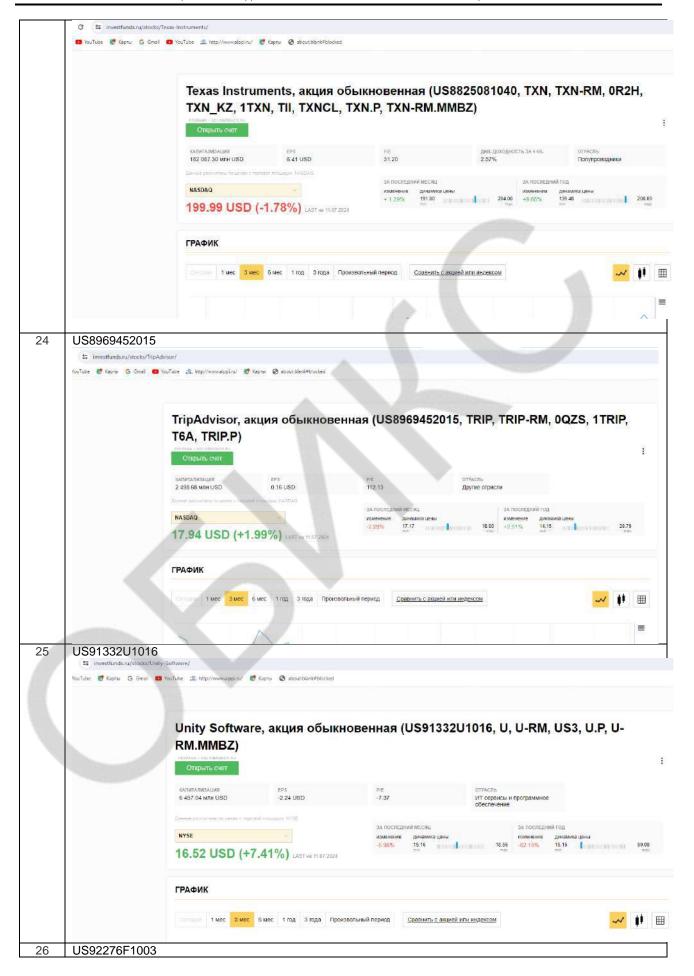




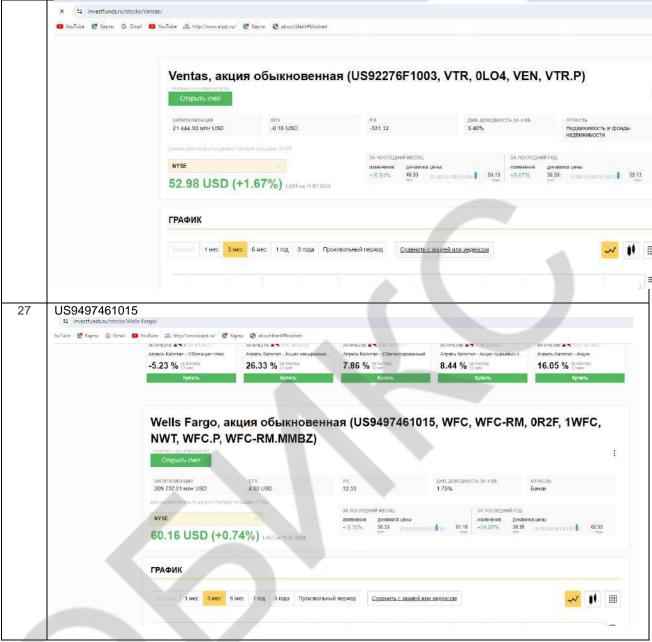












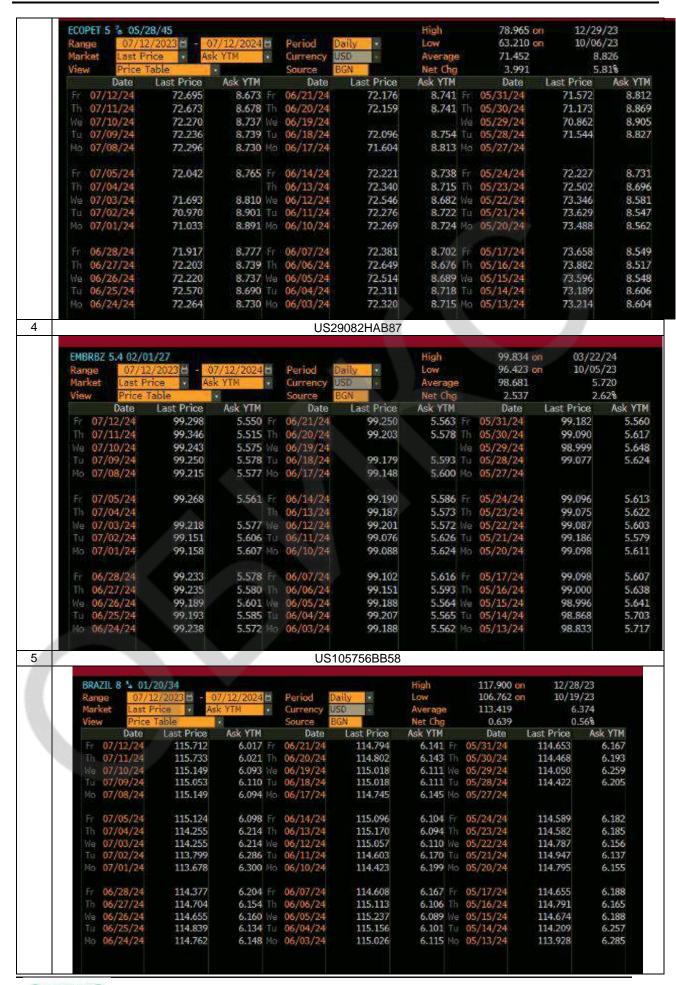
Источник: в таблицах ниже



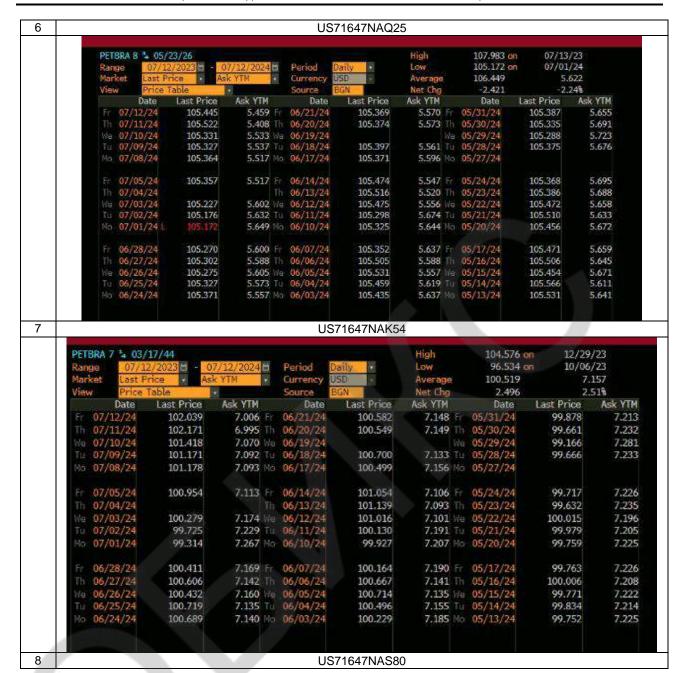
Таблица 15. Котирови облигаций

√o					ISIN				
1				ISU	N15516AD40				
	BRASKM 4 5	01/31/30				High	86.974	on 07/1	9/23
	Range	7/12/2023	07/12/2024	Period	Daily	Low	71.893	12/0	7/23
	Market La		sk YTM	Currency	USD	Average	82.281		3.194
	View Pr	rice Table	9	Source	BGN	Net Chg	-0.297	240	0.35%
	Dat	te Last Price	Ask YTM	Date	Last Price	Ask YTM	Date	Last Price	Ask YTM
	Fr 07/12/2	85.596	7.653 Fr		84.786	7.812 F	05/31/24	84.011	7.969
	Th 07/11/2	85,641	7.632 Th	06/20/24	84.720	7.825 ⊤	05/30/24	83.905	7.985
	We 07/10/2	85.377	7.697 We	06/19/24			e 05/29/24	83.921	8.004
	Tu 07/09/2	24 85.338	7.703 Tu	06/18/24	84.744	7.819 T	05/28/24	84,160	7.928
	Mo: 07/08/2	24 85.361	7.692 ⊞:	06/17/24	84.629	7.847 M	05/27/24		
	Fr 07/05/2	24 85.239	7.737 Fr	06/14/24	84.786	7,797 F	05/24/24	84.241	7.91
	Th 07/04/2	24	Th	06/13/24	84.784	7.803 T	05/23/24	84.225	7.919
	We 07/03/2	85.055	7.759 We	06/12/24	84.687	7.826 W	05/22/24	84.242	7.90
	Tu 07/02/2			06/11/24	84.088	7.957 T	05/21/24	84.273	7.90
	Mo 07/01/2			06/10/24	83.940		05/20/24	83.940	7.98
	Fr 06/28/2	24 85.119	7.736 Fr	06/07/24	84.051	7.983 F	05/17/24	84.068	7.95
	Th 06/27/2			06/06/24	84,331		05/16/24	84.528	7.82
	We 06/26/2			06/05/24	84.215		05/15/24	84.479	7.84
	Tu 06/25/2			06/04/24	84.195		05/14/24	84.315	7.88
	Mo 06/24/2			06/03/24	84.229		05/13/24	84.066	7.93
2				USI	N15516AE23	-	The State of the S		
2				USI	N15516AE23				
2	BRASKM 5 % 0	01/31/50				High	82.173 on		
2	Range 07,	01/31/50 /12/2023		Period D	aily	High Low	64.403 on	11/01/	23
2	Range 07, Market Last	01/31/50 /12/2023 = - 07 Price • Ask	MTY	Period D Currency E	aily -	High Low Average	64.403 on 73.158	11/01/ 8.3	23 185
2	Range 07, Market Last View Price	01/31/50 /12/2023 = - 07 Price • Ask e Table	YTM	Period D Currency E Source E	aily SD GN	High Low Average Net Chg	64.403 on 73.158 -4.883	11/01/ 8.3 -6.1	723 185 10%
2	Range 07. Market Last View Pric	01/31/50 /12/2023 = - 07 Price • Ask e Table Last Price	Ask YTM	Period D Currency D Source B Date	aily SE GN Last Price	High Low Average Net Chg Ask YTM	64.403 on 73.158 -4.883 Date	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price	723 185 10% Ask YTM
2	Range 07 Market Last View Phil Date Fr 07/12/24	01/31/50 /12/2023 H - 07 Price • Ask e Table Last Price 75.145	Ask YTM 8.154 Fr	Period D Currency Source E Date 06/21/24	aily SD GN Last Price 73.787	High Low Average Net Chg Ask YTM 8.317 Fr	64.403 on 73.158 -4.883 Date 05/31/24	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price 73.883	723 185 10% Ask YTM 8,298
2	Range 07, Market Last View Phil Date Fr 07/12/24 Th 07/11/24	01/31/50 /12/2023 H - 07 Price • Ask e Table Last Price 75.145 75.315	Ask YTM 8.154 Fr 8.128 Th	Period D Currency U Source B Date 06/21/24 06/20/24	aily SE GN Last Price	High Low Average Net Chg Ask YTM 8.317 Fr 8.319 Th	64,403 on 73,158 -4,883 Date 05/31/24 05/30/24	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price 73.883 73.751	723 185 10% Ask YTM 8,298 8,312
2	Range 07/ Market Last View Phil Date Fr 07/12/24 Th 07/11/24 We 07/10/24	01/31/50 /12/2023 = - 07 Price - Ask e Table Last Price 75.145 75.315 74.560	Ask YTM 8.154 Ft 8.128 Th 8.233 We	Period D Currency S Source Date 06/21/24 06/20/24 06/19/24	aily Sp GN Last Price 73.787 73.763	High Low Average Net Chg Ask YTM 8.317 Fr 8.319 Th	64,403 on 73,158 -4,883 Date 05/31/24 05/30/24 05/29/24	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price 73.883 73.751 73.730	723 185 10% Ask YTM 8,298 8,312 8,321
2	Range 07/ Market Last View Phis Date Fr 07/12/24 Th 07/11/24 We 07/10/24 Tu 07/09/24	01/31/50 /12/2023 H - 07 Price Ask e Table Last Price 75.145 75.315 74.560 74.494	Ask YTM 8.154 Fr 8.128 Th 8.233 We 8.232 Tu	Period D. Currency J. Source B. Date 06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24	aily - SD - S	High Low Average Net Chg Ask YTM 8.317 Fr 8.319 Th We 8.295 Tu	64.403 on 73.158 -4.883 Date 05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price 73.883 73.751	723 185 10% Ask YTM 8,298 8,312
2	Range 07/ Market Last View Phil Date Fr 07/12/24 Th 07/11/24 We 07/10/24	01/31/50 /12/2023 H - 07 Price Ask e Table Last Price 75.145 75.315 74.560 74.494	Ask YTM 8.154 Ft 8.128 Th 8.233 We	Period D. Currency J. Source B. Date 06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24	aily Sp GN Last Price 73.787 73.763	High Low Average Net Chg Ask YTM 8.317 Fr 8.319 Th We 8.295 Tu	64,403 on 73,158 -4,883 Date 05/31/24 05/30/24 05/29/24	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price 73.883 73.751 73.730	723 185 10% Ask YTM 8.298 8.312 8.321
2	Range 07/ Market Last View Phis Date Fr 07/12/24 Th 07/11/24 We 07/10/24 Tu 07/09/24	01/31/50 /32/2023 - 07 Price - Ask e Table Last Price 75.145 75.315 74.560 74.494 74.209	Ask YTM 8.154 Fr 8.128 Th 8.233 We 8.232 Tu	Period D Currency S Source B Date 06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24	aily - SD - S	High Low Average Net Chg Ask YTM 8.317 Fr 8.319 Th We 8.295 Tu	64.403 on 73.158 -4.883 Date 05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price 73.883 73.751 73.730	723 185 10% Ask YTM 8.298 8.312 8.321
2	Range 07/ Market Last View Phis Date Fr 07/12/24 Th 07/11/24 We 07/10/24 Tu 07/09/24 Mo 07/08/24	01/31/50 /32/2023 - 07 Price - Ask e Table Last Price 75.145 75.315 74.560 74.494 74.209	Ask YTM 8.154 Fr 8.128 Th 8.233 We 8.232 Tu 8.269 Mo 8.291 Fr	Period D Currency S Source B Date 06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24	aily • SD. •	High Low Average Net Chg Ask YTM 8.317 Fr 8.319 Th We 8.295 Tu 8.313 No 8.265 Fr	64.403 on 73.158 -4.883 Date 05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/29/24 05/27/24	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price 73.883 73.751 73.730 74.019	723 185 10% Ask YTM 8.298 8.312 8.321 8.284
2	Range 07/ Market Last View Phis Date Fr 07/12/24 Th 07/11/24 We 07/10/24 Tu 07/09/24 Mo 07/08/24 Fr 07/05/24	01/31/50 /12/2023 - 07 Price - Ask e Table Last Price 75.145 75.315 74.560 74.494 74.209 74.040	Ask YTM 8.154 Fr 8.128 Th 8.233 We 8.232 Tu 8.269 Mo 8.291 Fr	Period Q Currency Source E Date 06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24 06/13/24	aily • SD. I of the state of th	High Low Average Net Chg Ask YTM 8.317 Fr 8.319 Th We 8.295 Tu 8.313 No 8.265 Fr	64.403 on 73.158 -4.883 Date 05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/23/24	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price 73.883 73.751 73.730 74.019	723 185 10% Ask YTM 8.298 8.312 8.321 8.284
2	Range Market View Price Date Fr 07/12/24 Th 07/11/24 We 07/09/24 Ho 07/08/24 Th 07/04/24 We 07/03/24 Th 07/04/24 We 07/03/24 Tu 07/02/24	01/31/50 /12/2023 = - 07 Price • Ask e Table Last Price 75.145 75.315 74.560 74.494 74.209 74.040 73.956 73.510	Ask YTM 8.154 Fr 8.128 Th 8.233 We 8.232 Tu 8.269 Mo 8.291 Fr Th	Period Qurrency Source Date 06/21/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24 06/13/24 06/12/24	aily • SD.	High Low Average Net Chg Ask YTM 8.317 Fr 8.319 Th We 8.295 Tu 8.313 No 8.265 Fr 8.269 Th	64.403 on 73.158 -4.883 Date 05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/23/24 05/23/24 05/22/24	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price 73.883 73.751 73.730 74.019 74.308 74.074	723 885 .0% Ask YTM 8.298 8.312 8.321 8.284 8.244 8.278
2	Range 07/ Market Usst View Phis Date Fr 07/12/24 Th 07/11/24 We 07/10/24 Tu 07/08/24 Th 07/08/24 Th 07/04/24 We 07/03/24	01/31/50 /12/2023 = - 07 Price • Ask e Table Last Price 75.145 75.315 74.560 74.494 74.209 74.040 73.956 73.510	Ask YTM 8.154 Fr 8.128 Th 8.233 We 8.232 Tu 8.269 Mo 8.291 Fr Th 8.292 We	Period Currency Source Date 06/21/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24 06/13/24 06/12/24 06/11/24	aily SD	High Low Average Net Chg Ask YTM 8.317 Fr 8.319 Th We 8.295 Tu 8.313 Mo 8.265 Fr 8.269 Th 8.271 We	64.403 on 73.158 -4.883 Date 05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/27/24 05/23/24 05/22/24 05/21/24	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price 73.883 73.751 73.730 74.019 74.308 74.074 74.256	723 885 10% Ask YTM 8.298 8.312 8.321 8.284 8.244 8.278 8.253
2	Range Market View Price Date Fr 07/12/24 Th 07/11/24 We 07/09/24 Ho 07/08/24 Th 07/04/24 We 07/03/24 Th 07/04/24 We 07/03/24 Tu 07/02/24	01/31/50 /12/2023 = - 07. Price • Ask e Table	Ask YTM 8.154 Fr 8.128 Th 8.233 We 8.232 Tu 8.269 Mo 8.291 Fr Th 8.292 We 8.348 Tu 8.353 Mo	Period Currency Source Date 06/21/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24 06/13/24 06/12/24 06/11/24	aily	High Low Average Net Chg Ask YTM 8.317 Fr 8.319 Th We 8.295 Tu 8.313 Mo 8.265 Fr 8.269 Th 8.271 We 8.357 Tu	64.403 on 73.158 -4.883 Date 05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/27/24 05/23/24 05/22/24 05/21/24	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price 73.883 73.751 73.730 74.019 74.308 74.074 74.256 74.202	723 885 10% Ask YTM 8.298 8.312 8.321 8.284 8.244 8.278 8.253 8.262
2	Range Market View Price Date Fr 07/12/24 Th 07/11/24 We 07/09/24 To 07/08/24 Th 07/04/24 We 07/03/24 Th 07/04/24 We 07/03/24 To 07/02/24 Mb 07/01/24	01/31/50 /32/2023 = - 07 Price • Ask e Table 15.145 75.315 74.560 74.494 74.209 74.040 73.956 73.510 73.479 74.041	Ask YTM 8.154 Fr 8.128 Th 8.233 We 8.232 Tu 8.269 Mo 8.291 Fr Th 8.292 We 8.348 Tu 8.353 Mo	Period D Currency Date Date 06/21/24 06/20/24 06/18/24 06/18/24 06/17/24 06/13/24 06/12/24 06/10/24 06/07/24	aily	High Low Average Net Chg Ask YTM 8.317 Fr 8.319 Th We 8.295 Tu 8.313 Ho 8.265 Fr 8.269 Th 8.271 We 8.357 Tu 8.387 Mo 8.344 Fr	64.403 on 73.158 -4.883 Date 05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/24/24 05/23/24 05/22/24 05/21/24 05/20/24	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price 73.883 73.751 73.730 74.019 74.308 74.074 74.256 74.202 74.059	23 85 .0% Ask YTM 8.298 8.312 8.321 8.284 8.244 8.278 8.253 8.262 8.288
2	Range Market Last View Prize Date Ft 07/12/24 Th 07/11/24 We 07/10/24 Tu 07/09/24 Ho 07/08/24 Tr 07/05/24 Tr 07/04/24 We 07/03/24 Tr 07/02/24 Ho 07/01/24 Fr 06/28/24 Fr 06/28/24	01/31/50 /32/2023 = - 07 Price • Ask e Table 15.145 75.315 74.560 74.494 74.209 74.040 73.956 73.510 73.479 74.041 73.928	Ask YTM 8.154 Fr 8.128 Th 8.233 We 8.232 Tu 8.269 Mo 8.291 Fr Th 8.292 We 8.348 Tu 8.353 Mo 8.283 Fr	Period D Currency Date Date 06/21/24 06/20/24 06/18/24 06/18/24 06/17/24 06/13/24 06/12/24 06/12/24 06/10/24 06/07/24 06/06/24	aily	High Low Average Net Chg Ask YTM 8.317 Fr 8.319 Th We 8.295 Tu 8.313 Ho 8.265 Fr 8.269 Th 8.271 We 8.357 Tu 8.387 Mo 8.344 Fr 8.280 Th	64.403 on 73.158 -4.883 Date 05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/23/24 05/23/24 05/22/24 05/21/24 05/20/24	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price 73.883 73.751 73.730 74.019 74.308 74.074 74.256 74.202 74.059 74.077	23 85 .0% Ask YTM 8.298 8.312 8.321 8.284 8.278 8.278 8.253 8.262 8.288 8.281
2	Range Market Last View Prize Date Ft 07/12/24 Th 07/11/24 We 07/10/24 Tu 07/09/24 Ho 07/08/24 Th 07/04/24 We 07/03/24 Tu 07/02/24 Ho 07/01/24 Fr 06/28/24 Th 06/27/24	01/31/50 /32/2023 = - 07 Price - Ask e Table - 1 Last Price - 75.145 75.315 74.560 74.494 74.209 74.040 73.956 73.510 73.479 74.041 73.928 73.838	Ask YTM 8.154 Fr 8.128 Th 8.233 We 8.232 Tu 8.269 Ho 8.291 Fr Th 8.292 We 8.348 Tu 8.353 Ho 8.283 Fr 8.302 Th	Period D. Currency E. Source B. Date 06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24 06/13/24 06/13/24 06/11/24 06/10/24 06/06/24 06/05/24	aily SD GN Tast Price 73.763 73.936 73.815 74.183 74.149 73.399 73.207 73.570 74.089	High Low Average Net Chg Ask YTM 8.317 Fr 8.319 Th We 8.295 Tu 8.313 Ho 8.265 Fr 8.269 Th 8.271 We 8.357 Tu 8.387 Mo 8.344 Fr 8.280 Th	64.403 on 73.158 -4.883 Date 05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/23/24 05/22/24 05/21/24 05/21/24 05/17/24 05/16/24 05/15/24	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price 73.883 73.751 73.730 74.019 74.308 74.074 74.256 74.202 74.059 74.077 74.502	723 885 10% Ask YTM 8.298 8.312 8.321 8.284 8.244 8.278 8.278 8.253 8.262 8.288 8.281 8.226
2	Range Market Last View Prize Date Ft 07/12/24 Th 07/11/24 We 07/10/24 Tu 07/09/24 Ho 07/08/24 Th 07/04/24 We 07/03/24 Tu 07/02/24 Ho 07/01/24 Fr 06/28/24 Th 06/27/24 We 06/26/24 We 06/26/24	01/31/50 /32/2023 = - 07 Price	Ask YTM 8.154 Fr 8.128 Th 8.233 We 8.232 Tu 8.269 Mo 8.291 Fr Th 8.292 We 8.348 Tu 8.353 Mo 8.283 Fr 8.302 Th 8.313 We	Period D. Currency E. Source B. Date 06/21/24 06/20/24 06/18/24 06/18/24 06/13/24 06/13/24 06/11/24 06/10/24 06/05/24 06/05/24 06/04/24	aily - SD GN Last Price 73.787 73.763 73.936 73.815 74.183 74.159 74.149 73.399 73.207 73.570 74.089 74.119	High Low Average Net Chg Ask YTM 8.317 Fr 8.319 Th We 8.295 Tu 8.313 Ho 8.265 Fr 8.269 Th 8.271 We 8.357 Tu 8.387 Mo 8.344 Fr 8.280 Th 8.272 We	64.403 on 73.158 -4.883 Date 05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/23/24 05/23/24 05/21/24 05/21/24 05/21/24 05/17/24 05/16/24 05/15/24 05/15/24	11/01/ 8.3 -6.1 Last Price 73.883 73.751 73.730 74.019 74.308 74.074 74.256 74.202 74.059 74.077 74.502 74.588	23 85 .0% Ask YTM 8.298 8.312 8.321 8.284 8.244 8.278 8.253 8.262 8.288 8.281 8.226 8.215

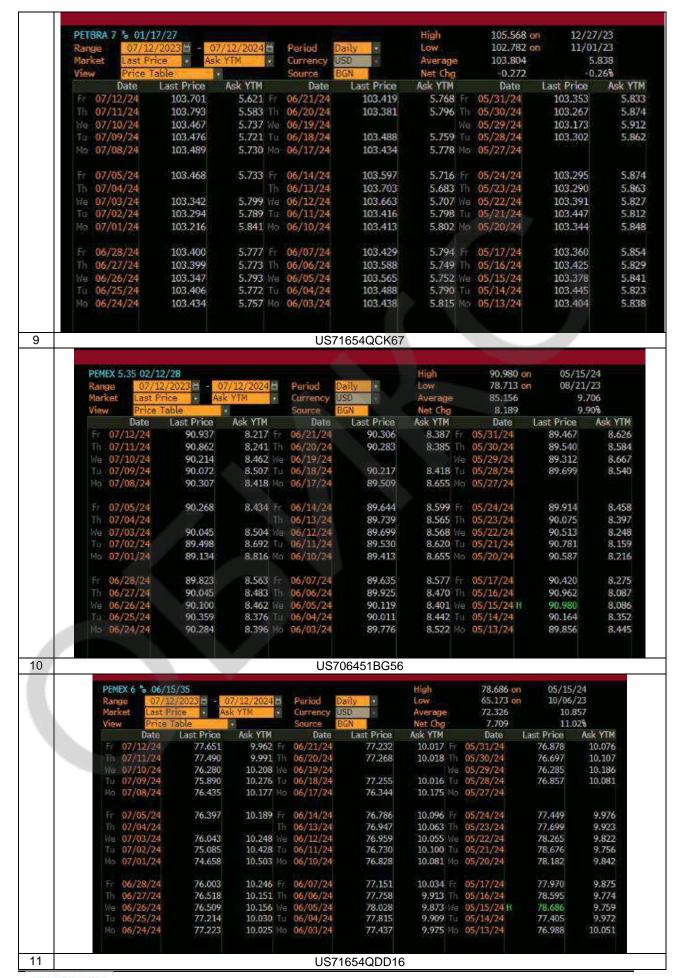




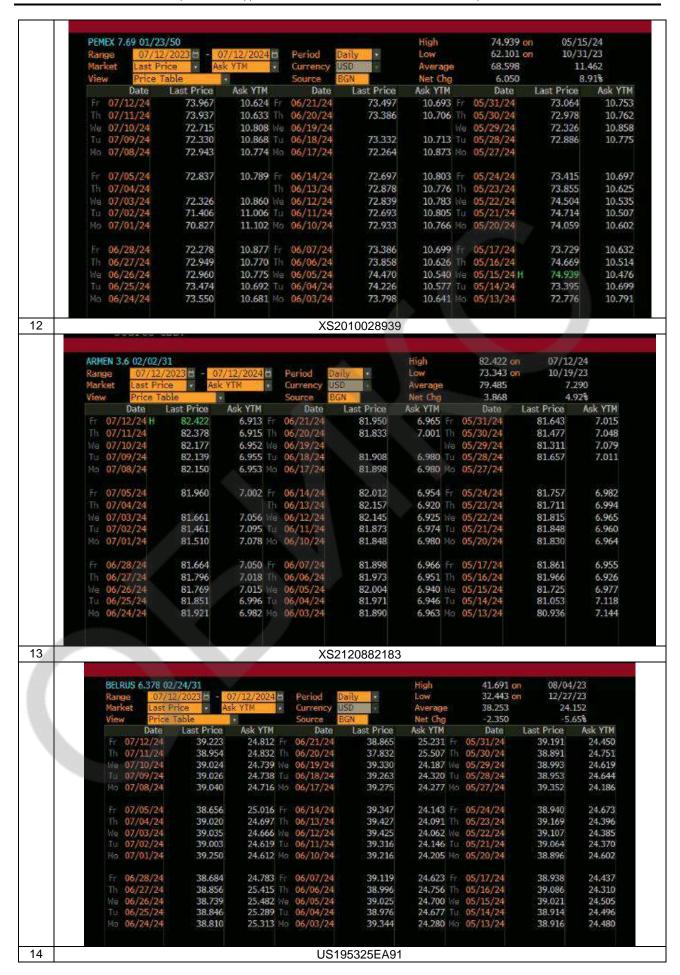








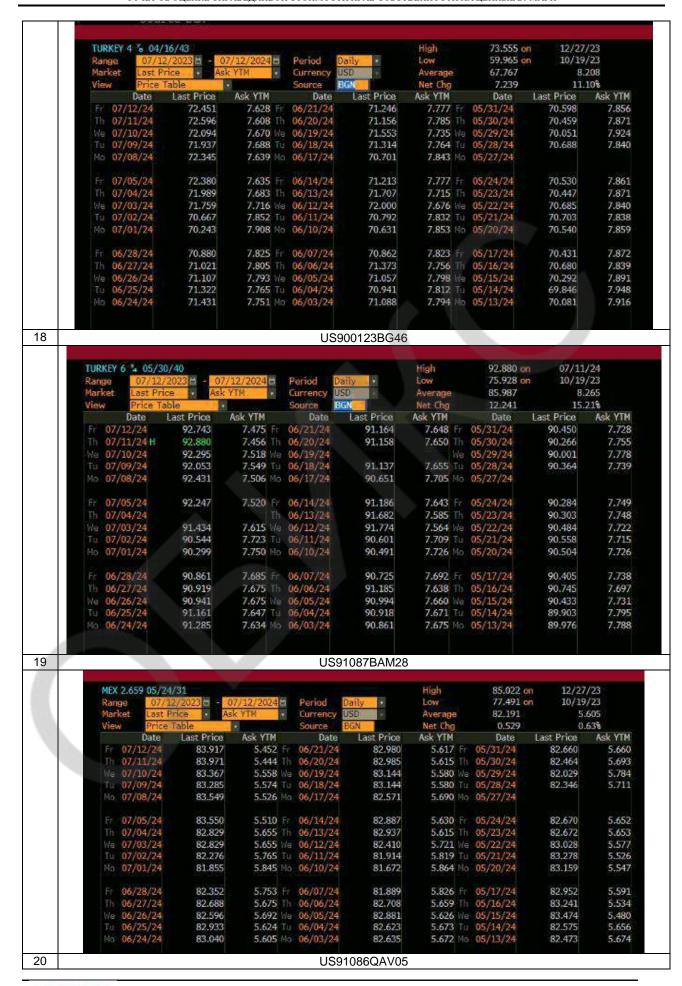






LOM 4 % 02/2					High	71.771 o	12/28/	23
nge 07/12	2/2023 - 0	7/12/2024	Period	Daily	Low	57.386 or	10/06/	23
rket Last P	rice As	k YTM	Currency	USD	Average	65.264	7.6	
Price T	Table	7	Source	BGN	Net Chg	3.043	4.7	
Date	Last Price	Ask YTM	Date	Last Price	Ask YTM	Date	Last Price	Ask YTM
07/12/24	67.132				7.707 Fr	05/31/24	65.807	7.643
07/11/24	67.166	7.471 Th	06/20/24	65.469	7.701 Th	05/30/24	65.467	7.685
07/10/24	66.457	7.567 Wa	06/19/24	65.902	7.639 We	05/29/24	64.442	7.827
07/09/24	66.159	7.607 Tu	06/18/24	65.902	7.639 Tu	05/28/24	64.453	7.823
07/08/24	66.709	7.533 Mo	06/17/24	64.886	7.777 Mo	05/27/24		
07/05/24	66 485	7.556 Fr	06/14/24	65.810	7.648 Fr	05/24/24	64 754	7.779
								7.740
								7.651
								7.560 7.567
01/01/21	M. E. Audie	7.070	00/10/21		7.027	way and a s	00.390	7.1307
06/28/24	65.402						66.187	7.579
								7.509
								7.455
06/25/24	66.348	7.582 Tu	06/04/24				65.954	7.609
06/24/24	65.926	7.643 No	06/03/24	66.253	7.583 Ho	05/13/24	66.130	7.586
			US	836205BA15				
		140 1000 1	William I	-				
07/12/								
		YTM V		NO. NO. OF STREET, STR				
		No. of Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of Street, or other pa						Company of the Compan
Date	Last Price			Last Price	Ask YTM	Date	Last Price	Ask YTM
07/12/24	93.292	6.304 Fr	06/21/24	92.109	6.571 Fr	05/31/24	89.758	7.112
07/11/24	93.378	6.283 Th	06/20/24	92,104	6.569 Th	05/30/24	90.155	7.015
07/10/24	92,920							7,008
	92.656			92,429				6.846
07/08/24	92.730			92.041			=16/6/0=0	1947.38
Am Inc. Inc.						STATE OF THE STATE OF		
	92,514							6.880
								6.898
	91.930	6.622 We	06/12/24	92.190			91.147	6.774
07/02/24	91.242	6.785 Tu	06/11/24	91.142	6.787 Tu	05/21/24	91.321	6.733
07/01/24	91.291	6.775 Mo	06/10/24	90.743	6.881 Ma	05/20/24	91.248	6.751
06/28/24	91.756	6.657 Fr	06/07/24	90.671	6.900 Fr	05/17/24	91.124	6,780
								6.737
								6.784
								6.933
								6.877
at the same			Carlones (198		100000000000000000000000000000000000000	STATE OF STREET	STORETH	300000
F 7 - 80 CO 1			US	836205AR58		104 407	40.00	(22
		12/2024	Period	Daily 📳	Low	98.208		
t Last Price			Currency	USD 6	Average	99.616		967
				BGN	Net Chg	1.047		06%
Marketon Land	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	The same of the sa			1100 1100	the second section is a second	Last Price	Ask YTI
Price Tab	act Price	ACK VIM	The beau	Lact Drien	Ack VTM	11000	Lust I Hote	
Date L		Ask YTM	Date 06/21/24	Last Price	Ask YTM	Date 05/31/34		
Date L 07/12/24	100.270	5.452 Fr	06/21/24	99.778	5.877 Fr	05/31/24	99.322	
Date L 07/12/24 07/11/24	100.270 100.290	5.452 Fr 5.449 Th	06/21/24 06/20/24	99.778 99.769	5.877 Fr 5.886 Th	05/31/24 05/30/24	99.322 99.433	6.17
Date L 07/12/24 07/11/24 07/10/24	100.270 100.290 100.201	5.452 Fr 5.449 Th 5.522 We	06/21/24 06/20/24 06/19/24	99.778 99.769 99.903	5.877 Fr 5.886 Th 5.771 We	05/31/24 05/30/24 05/29/24	99.322 99.433 99.479	6.17 6.15
Date L 07/12/24 07/11/24 07/10/24 07/09/24	100,270 100,290 100,201 100,130	5.452 Fr 5.449 Th 5.522 We 5.579 Tu	06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24	99.778 99.769 99.903 99.848	5.877 Fr 5.886 Th 5.771 We 5.822 Tu	05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24	99.322 99.433	6.25 6.17 6.15 6.03
Date L 07/12/24 07/11/24 07/10/24	100.270 100.290 100.201	5.452 Fr 5.449 Th 5.522 We	06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24	99.778 99.769 99.903	5.877 Fr 5.886 Th 5.771 We 5.822 Tu	05/31/24 05/30/24 05/29/24	99.322 99.433 99.479	6.17 6.15
Date L 17/12/24 17/11/24 17/10/24 17/09/24 17/08/24	100.270 100.290 100.201 100.130 100.149	5.452 Fr 5.449 Th 5.522 We 5.579 Tu 5.562 Mo	06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24	99.778 99.769 99.903 99.848 99.753	5.877 Fr 5.886 Th 5.771 We 5.822 Tu 5.905 Mo	05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24	99,322 99,433 99,479 99,619	6.17 6.15 6.03
Date L 17/12/24 17/11/24 17/10/24 17/09/24 17/08/24 17/05/24	100.270 100.290 100.201 100.130 100.149	5.452 Fr 5.449 Th 5.522 We 5.579 Tu 5.562 Mo 5.586 Fr	06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24 06/14/24	99.778 99.769 99.903 99.848 99.753	5.877 Fr 5.886 Th 5.771 We 5.822 Tu 5.905 Mo 5.894 Fr	05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/24/24	99,322 99,433 99,479 99,619	6.17 6.15 6.03 6.03
Date L 17/12/24 17/11/24 17/10/24 17/09/24 17/08/24 17/08/24 17/05/24 17/04/24	100.270 100.290 100.201 100.130 100.149 100.129 100.000	5.452 Fr 5.449 Th 5.522 We 5.579 Tu 5.562 Mo 5.586 Fr 5.710 Th	06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24 06/14/24 06/13/24	99.778 99.769 99.903 99.848 99.753 99.758 99.779	5.877 Fr 5.886 Th 5.771 We 5.822 Tu 5.905 Mo 5.894 Fr 5.870 Th	05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/27/24 05/23/24	99,322 99,433 99,479 99,619 99,612 99,584	6.17 6.15 6.03 6.03
Date L 17/12/24 17/11/24 17/10/24 17/09/24 17/08/24 17/08/24 17/05/24 17/04/24 17/03/24	100.270 100.290 100.201 100.130 100.149 100.129 100.000 99.985	5.452 Fr 5.449 Th 5.522 We 5.579 Tu 5.562 Mo 5.586 Fr 5.710 Th 5.717 We	06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24 06/14/24 06/13/24 06/12/24	99.778 99.769 99.903 99.848 99.753 99.758 99.779 99.854	5.877 Fr 5.886 Th 5.771 We 5.822 Tu 5.905 Mo 5.894 Fr 5.870 Th 5.809 We	05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/27/24 05/23/24 05/22/24	99,322 99,433 99,479 99,619 99,612 99,584 99,646	6.17 6.15 6.03 6.03 6.06 6.00
Date L 17/12/24 17/11/24 17/10/24 17/09/24 17/08/24 17/08/24 17/05/24 17/04/24 17/03/24 17/02/24	100.270 100.290 100.201 100.130 100.149 100.129 100.000 99.985 99.790	5.452 Fr 5.449 Th 5.522 We 5.579 Tu 5.562 Mo 5.586 Fr 5.710 Th 5.717 We 5.856 Tu	06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24 06/14/24 06/13/24 06/12/24 06/11/24	99.778 99.769 99.903 99.848 99.753 99.758 99.779 99.854 99.669	5.877 Fr 5.886 Th 5.771 We 5.822 Tu 5.905 Mo 5.894 Fr 5.870 Th 5.809 We 5.958 Tu	05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/24/24 05/23/24 05/22/24 05/21/24	99,322 99,433 99,479 99,619 99,612 99,584 99,646 99,713	6.17 6.15 6.03 6.03 6.06 6.00 5.94
Date L 17/12/24 17/11/24 17/10/24 17/09/24 17/08/24 17/08/24 17/05/24 17/04/24 17/03/24 17/01/24	100.270 100.290 100.201 100.130 100.149 100.129 100.000 99.985 99.790 99.759	5.452 Fr 5.449 Th 5.522 We 5.579 Tu 5.562 Mo 5.586 Fr 5.710 Th 5.717 We 5.856 Tu 5.907 Mo	06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24 06/13/24 06/13/24 06/12/24 06/10/24	99.778 99.769 99.903 99.848 99.753 99.758 99.779 99.854 99.669 99.539	5.877 Fr 5.886 Th 5.771 We 5.822 Tu 5.905 Mo 5.894 Fr 5.870 Th 5.809 We 5.958 Tu 6.059 Mo	05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/27/24 05/23/24 05/22/24 05/22/24 05/20/24	99,322 99,433 99,479 99,619 99,612 99,584 99,646 99,713 99,708	6.17 6.15 6.03 6.03 6.06 6.00 5.94 5.95
Date L 17/12/24 17/11/24 17/10/24 17/09/24 17/08/24 17/05/24 17/05/24 17/04/24 17/03/24 17/01/24 16/28/24	100.270 100.290 100.201 100.130 100.149 100.129 100.000 99.985 99.790 99.759	5.452 Fr 5.449 Th 5.522 We 5.579 Tu 5.562 Mo 5.586 Fr 5.710 Th 5.717 We 5.856 Tu 5.907 Mo 5.884 Fr	06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24 06/13/24 06/12/24 06/11/24 06/10/24 06/07/24	99.778 99.769 99.903 99.848 99.753 99.758 99.779 99.854 99.669 99.539	5.877 Fr 5.886 Th 5.771 We 5.822 Tu 5.905 Mo 5.894 Fr 5.870 Th 5.809 We 5.958 Tu 6.059 Mo	05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/23/24 05/23/24 05/22/24 05/21/24 05/20/24	99,322 99,433 99,479 99,619 99,612 99,584 99,646 99,713 99,727	6.17 6.15 6.03 6.03 6.06 6.00 5.94 5.95
Date L 17/12/24 17/11/24 17/10/24 17/09/24 17/08/24 17/05/24 17/05/24 17/04/24 17/03/24 17/01/24 16/28/24	100.270 100.290 100.201 100.130 100.149 100.129 100.000 99.985 99.790 99.759 99.778 99.778	5.452 Fr 5.449 Th 5.522 We 5.579 Tu 5.562 Mo 5.586 Fr 5.710 Th 5.717 We 5.856 Tu 5.907 Mo 5.884 Fr 5.952 Th	06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24 06/13/24 06/12/24 06/11/24 06/10/24 06/07/24 06/06/24	99.778 99.769 99.903 99.848 99.753 99.758 99.779 99.854 99.669 99.539 99.433 99.415	5.877 Fr 5.886 Th 5.771 We 5.822 Tu 5.905 Mo 5.894 Fr 5.870 Th 5.809 We 5.958 Tu 6.059 Mo 6.157 Fr 6.190 Th	05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/23/24 05/23/24 05/22/24 05/20/24 05/16/24	99,322 99,433 99,479 99,619 99,612 99,584 99,646 99,713 99,708 99,727 99,745	6.17 6.15 6.03 6.06 6.00 5.94 5.95 5.93 5.92
Date L 17/12/24 17/11/24 17/10/24 17/09/24 17/08/24 17/08/24 17/05/24 17/04/24 17/03/24 17/02/24 17/01/24 16/28/24 16/27/24	100.270 100.290 100.201 100.130 100.149 100.129 100.000 99.985 99.790 99.759 99.778 99.778 99.702 99.746	5.452 Fr 5.449 Th 5.522 We 5.579 Tu 5.562 Mo 5.586 Fr 5.710 Th 5.717 We 5.856 Tu 5.907 Mo 5.884 Fr 5.952 Th 5.907 We	06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24 06/13/24 06/12/24 06/11/24 06/10/24 06/07/24 06/06/24 06/05/24	99.778 99.769 99.903 99.848 99.753 99.758 99.779 99.854 99.669 99.539 99.433 99.415 99.368	5.877 Fr 5.886 Th 5.771 We 5.822 Tu 5.905 Mo 5.894 Fr 5.870 Th 5.809 We 5.958 Tu 6.059 Mo 6.157 Fr 6.190 Th 6.238 We	05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/23/24 05/23/24 05/22/24 05/21/24 05/20/24 05/16/24 05/15/24	99,322 99,433 99,479 99,619 99,612 99,584 99,646 99,713 99,708 99,727 99,745 99,673	6.17 6.15 6.03 6.06 6.00 5.94 5.95 5.93 5.92 5.98
Date L 17/12/24 17/11/24 17/10/24 17/09/24 17/08/24 17/05/24 17/04/24 17/02/24 17/01/24 16/28/24 16/25/24	100.270 100.290 100.201 100.130 100.149 100.129 100.000 99.985 99.790 99.759 99.778 99.778 99.702 99.746 99.754	5.452 Fr 5.449 Th 5.522 We 5.579 Tu 5.562 Mo 5.586 Fr 5.710 Th 5.717 We 5.856 Tu 5.907 Mo 5.884 Fr 5.952 Th 5.907 We 5.898 Tu	06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24 06/14/24 06/13/24 06/12/24 06/11/24 06/10/24 06/07/24 06/05/24 06/05/24 06/04/24	99.778 99.769 99.903 99.848 99.753 99.758 99.779 99.854 99.669 99.539 99.433 99.415 99.368 99.504	5.877 Fr 5.886 Th 5.771 We 5.822 Tu 5.905 Mo 5.894 Fr 5.870 Th 5.809 We 5.958 Tu 6.059 Mo 6.157 Fr 6.190 Th 6.238 We 6.102 Tu	05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/23/24 05/23/24 05/22/24 05/21/24 05/20/24 05/16/24 05/15/24 05/15/24 05/14/24	99,322 99,433 99,479 99,619 99,612 99,584 99,646 99,713 99,708 99,727 99,745 99,673 99,617	6.17 6.15 6.03 6.06 6.00 5.94 5.95 5.93 5.92 5.98 6.02
Date L 17/12/24 17/11/24 17/10/24 17/09/24 17/08/24 17/08/24 17/05/24 17/04/24 17/03/24 17/02/24 17/01/24 16/28/24 16/27/24	100.270 100.290 100.201 100.130 100.149 100.129 100.000 99.985 99.790 99.759 99.778 99.778 99.702 99.746	5.452 Fr 5.449 Th 5.522 We 5.579 Tu 5.562 Mo 5.586 Fr 5.710 Th 5.717 We 5.856 Tu 5.907 Mo 5.884 Fr 5.952 Th 5.907 We	06/21/24 06/20/24 06/19/24 06/18/24 06/17/24 06/14/24 06/13/24 06/12/24 06/11/24 06/10/24 06/07/24 06/05/24 06/05/24 06/04/24	99.778 99.769 99.903 99.848 99.753 99.758 99.779 99.854 99.669 99.539 99.433 99.415 99.368	5.877 Fr 5.886 Th 5.771 We 5.822 Tu 5.905 Mo 5.894 Fr 5.870 Th 5.809 We 5.958 Tu 6.059 Mo 6.157 Fr 6.190 Th 6.238 We 6.102 Tu	05/31/24 05/30/24 05/29/24 05/28/24 05/27/24 05/23/24 05/23/24 05/22/24 05/21/24 05/20/24 05/16/24 05/15/24	99,322 99,433 99,479 99,619 99,612 99,584 99,646 99,713 99,708 99,727 99,745 99,673	6.17 6.15 6.03 6.03
	Price Date 07/12/24 07/11/24 07/11/24 07/09/24 07/09/24 07/08/24 07/08/24 07/08/24 07/08/24 07/08/24 07/02/24 06/28/24 06/25/24 06/25/24 07/01/24 07/09/24 07/09/24 06/28/24 07/09/24 06/28/24 06/25/24 06/25/24	Price Table Date Last Price 07/12/24 67.132 07/11/24 67.166 07/10/24 66.159 07/09/24 66.159 07/08/24 66.709 07/05/24 66.485 07/03/24 65.956 07/02/24 64.858 07/01/24 66.132 06/28/24 65.956 06/25/24 66.348 06/25/24 66.348 06/25/24 66.348 06/25/24 65.956 07/01/24 66.167 06/25/24 65.809 06/25/24 65.926 06/25/24 65.926 07/01/24 93.378 07/10/24 93.378 07/10/24 92.920 07/11/24 93.378 07/05/24 92.514 07/05/24 92.514 07/05/24 91.930	Date Last Price Ask YTM 07/12/24 67.132 7.475 Fr 07/11/24 67.166 7.471 Th 07/10/24 66.159 7.607 Tu 07/09/24 66.159 7.607 Tu 07/08/24 66.709 7.533 Mo 07/05/24 66.485 7.556 Fr 07/03/24 65.956 7.633 Th 07/03/24 65.956 7.633 Th 07/01/24 64.132 7.890 Mo 06/28/24 65.402 7.719 Fr 06/25/24 66.167 7.604 Th 06/25/24 66.348 7.582 Tu 06/25/24 66.348 7.582 Tu 06/24/24 93.378 6.283 Th 07/11/24 93.378 6.283 Th 07/10/24 92.920 6.393 Mo 07/09/24 92.656 6.455 Tu 07/09/24 92.920 6.393 Mo 07/09/24 92.920 6.433 Mo 07/09/24 92.920 6.433 Mo 07/09/24 91.930 6.622 Me 07/02/24 91.930 6.624 Mo 06/28/24 91.969 6.604 Tu 06/28/24 91.969 6.604 Tu 06/26/24 91.969 6.604 Tu	Date Last Price Ask YTM Date 07/12/24 67.132 7.475 Fr 06/21/24 07/11/24 67.166 7.471 Th 06/20/24 07/10/24 66.457 7.567 Ne 06/19/24 07/08/24 66.159 7.607 Tu 06/18/24 07/08/24 66.359 7.607 Tu 06/18/24 07/08/24 65.956 7.633 No 06/17/24 07/03/24 65.956 7.633 No 06/12/24 07/03/24 65.956 7.633 No 06/12/24 07/03/24 64.858 7.792 Tu 06/11/24 07/01/24 64.132 7.890 No 06/10/24 06/28/24 65.809 7.604 Th 06/06/24 06/25/24 66.348 7.582 Tu 06/05/24 06/25/24 66.348 7.582 Tu 06/05/24 06/25/24 66.348 7.582 Tu 06/04/24 06/25/24 66.348 7.582 Tu 06/04/24 06/25/24 93.392 6.304 Fr 06/27/24 07/01/24 93.392 6.304 Fr 06/27/24 07/11/24 93.398 6.283 Th 06/20/24 07/01/24 92.920 6.393 No 06/19/24 07/01/24 92.920 6.393 No 06/19/24 07/05/24 92.656 6.455 Tu 06/18/24 07/05/24 92.730 6.433 No 06/17/24 07/05/24 92.730 6.433 No 06/17/24 07/05/24 92.514 6.488 Fr 06/12/24 07/05/24 92.730 6.433 No 06/17/24 07/05/24 92.514 6.488 Fr 06/12/24 07/05/24 92.730 6.433 No 06/17/24 07/05/24 92.514 6.488 Fr 06/12/24 07/05/24 91.537 6.715 No 06/10/24 07/05/24 91.537 6.715 No 06/10/24 07/05/24 91.537 6.715 No 06/10/24 06/25/24 91.537 6.715 No 06/05/24 06/25/24 91.537 6.715 Th 06/05/24 06/25/24 91.537 6.755 No 06/05/24	Price Table Date Last Price Ask YTM Date Last Price 07/12/24 67.132 7.475 Fr 06/21/24 65.410 07/11/24 67.166 7.471 Th 06/20/24 65.469 07/10/24 66.457 7.567 Ns 06/19/24 65.902 07/09/24 66.159 7.607 Tu 06/18/24 65.902 07/08/24 66.709 7.533 Mo 06/17/24 64.886 07/05/24 66.485 7.556 Fr 06/14/24 65.810 07/05/24 65.956 7.633 Th 06/13/24 66.063 07/03/24 65.956 7.633 Th 06/13/24 66.063 07/03/24 65.956 7.633 Th 06/13/24 66.063 07/03/24 65.956 7.633 Th 06/13/24 66.054 07/01/24 64.858 7.792 Tu 06/11/24 66.034 07/01/24 64.132 7.890 Mo 06/10/24 65.931 06/28/24 65.402 7.719 Fr 06/07/24 66.440 06/27/24 66.167 7.604 Th 06/06/24 66.581 06/28/24 65.809 7.649 Ns 06/05/24 66.309 06/25/24 66.348 7.582 Tu 06/04/24 66.309 06/25/24 66.348 7.582 Tu 06/04/24 66.309 06/25/24 65.926 7.643 Mo 06/03/24 66.253 US836205BA15 US836205BA15 US836205BA15 07/10/24 93.392 6.304 Fr 06/21/24 92.104 07/10/24 92.920 6.393 Ns 06/19/24 07/10/24 92.920 6.393 Ns 06/19/24 07/08/24 92.730 6.433 Mo 06/19/24 07/08/24 92.656 6.455 Tu 06/18/24 92.429 07/08/24 92.514 6.488 Fr 06/14/24 92.104 07/05/24 92.514 6.488 Fr 06/14/24 92.107 07/05/24 92.514 6.488 Fr 06/14/24 92.041 07/05/24 91.537 6.71T Th 06/06/24 90.594 07/01/24 91.537 6.71T Th 06/06/24 90.596 06/24/24 91.757 6.665 Ns 06/05/24 90.594 06/25/24 91.969 6.604 Tu 06/05/24 90.596 06/24/24 91.537 6.71T Th 06/06/24 90.596 06/24/24 91.969 6.604 Tu 06/05/24 90.596 06/24/24 91.537 6.665 Ns 06/05/24 90.594	Date Last Price Ask YTM Date L	Date Last Price Ask YTM Date Date Date Last Price Ask YTM Date Date Date Last Price Ask YTM Date Date Date Last Price Date Date Last Price Date Date Date Date Date Date Date Dat	Date Last Price Source BGN Net chg 3.043 4.7 Date Last Price Aek YTM Date Aek YTM Dat



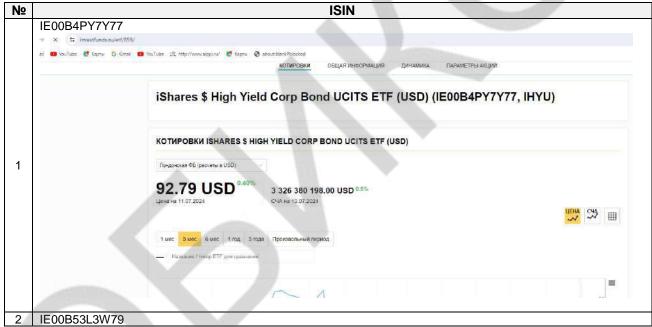






Источник: https://www.bloomberg.com

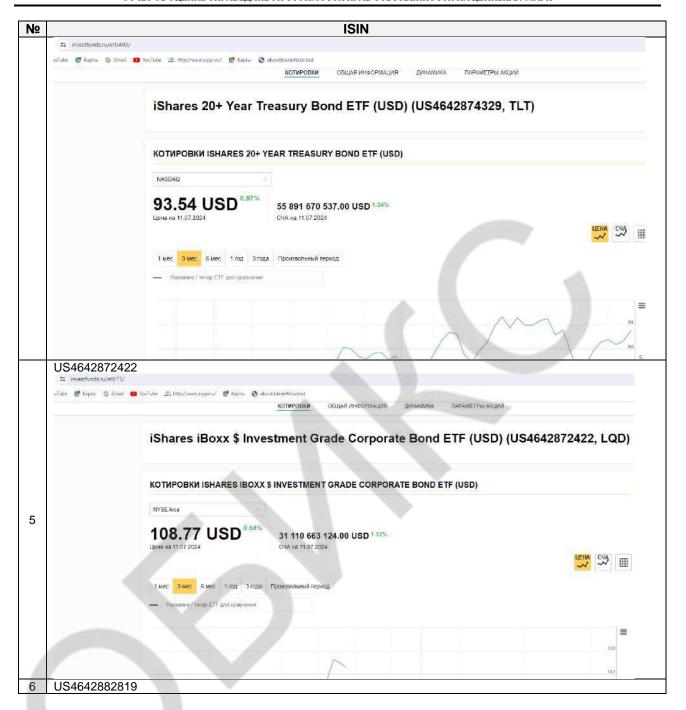
Таблица 16. Котировки акций, паев инвестиционных фондов



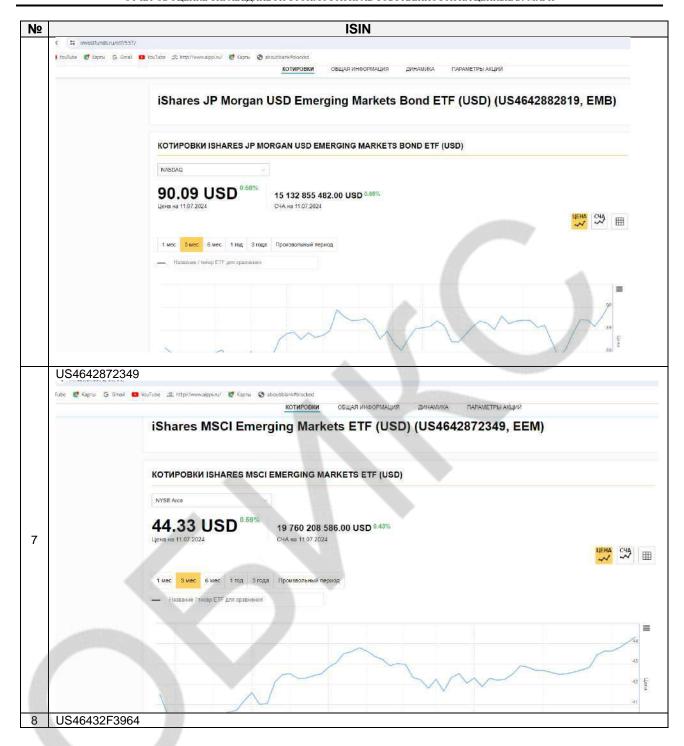




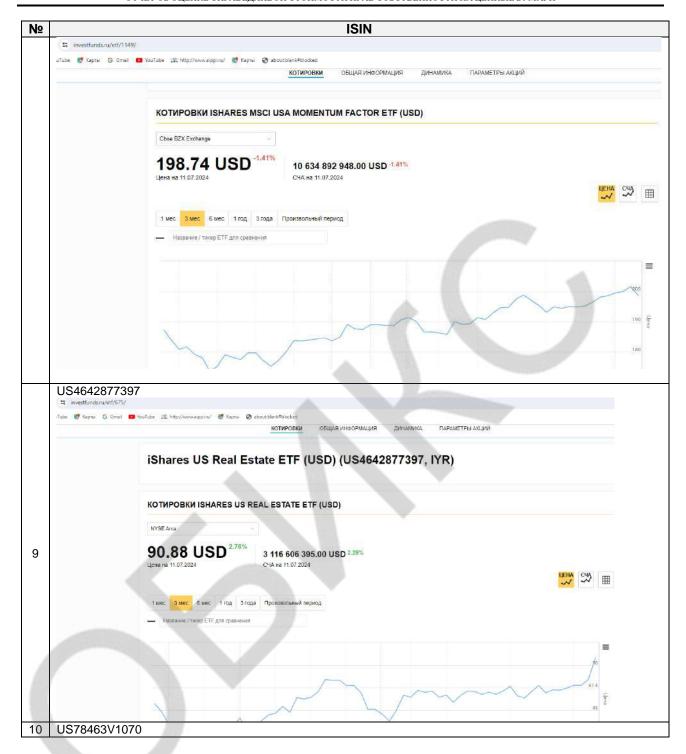














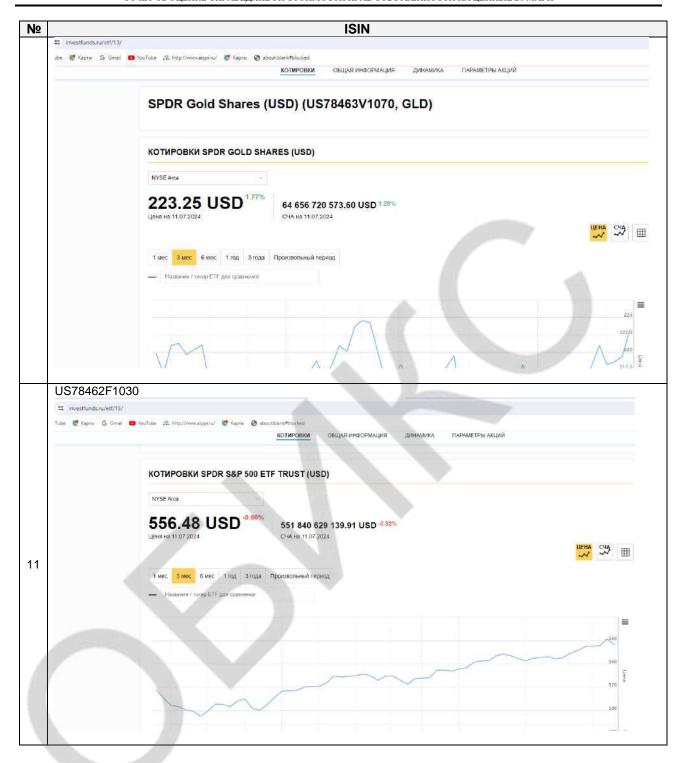




Таблица 17. Котировка депозитарной расписоки

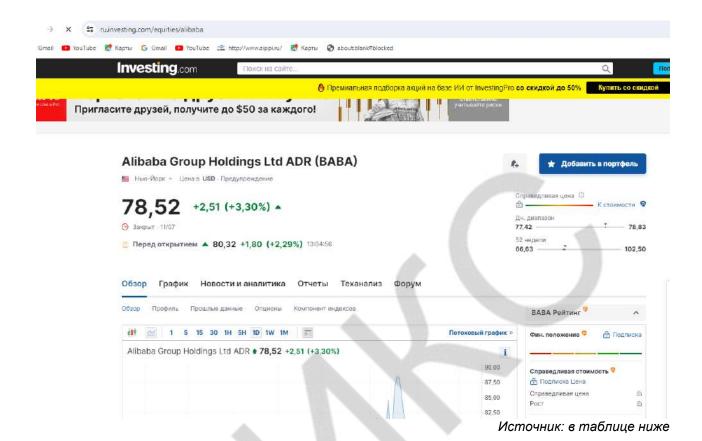




Таблица 18. Расчет справедливой стоимости оцениваемых акций

№ п/п	Эмитент	ISIN	Кол-	Валюта номинала	Биржевая котировка на 11.07.2024 в	K ₁	Источник информации	Справедливая стоимость в	Справедливая стоимость в
11/11			штук	номинала	долл.США			долл. США	руб.
1	Advanced Micro Devices, Inc.	US0079031078	1	USD	181,94	68,72%	https://investfunds.ru/stocks/Advanced- Micro-Devices/	56,91	4 999,83
2	Alphabet Inc.	US02079K1079	1	USD	187,30	67,29%	https://investfunds.ru/stocks/Alphabet- 3317/	61,27	5 382,88
3	Altria Group, Inc.	US02209S1033	1	USD	47,08	67,29%	https://investfunds.ru/stocks/Altria-Group/	15,40	1 352,97
4	Amazon.com, Inc.	US0231351067	1	USD	195,05	69,94%	https://investfunds.ru/stocks/Amazon- com/	58,63	5 150,94
5	Apple Inc.	US0378331005	1	USD	227,57	72,10%	https://investfunds.ru/stocks/Apple/	63,49	5 577,92
6	Berkshire Hathaway Inc.	US0846707026	1	USD	418,78	67,29%	https://investfunds.ru/stocks/Berkshire- Hathaway/	136,98	12 034,39
7	Charter Communications, Inc.	US16119P1084	1	USD	304,14	67,29%	https://investfunds.ru/stocks/Charter- Communications-Holdings/	99,48	8 739,83
8	Dropbox, Inc.	US26210C1045	1	USD	22,32	67,60%	https://investfunds.ru/stocks/Dropbox/	7,23	635,19
9	Meta Platforms, Inc.	US30303M1027	1	USD	512,70	67,29%	https://investfunds.ru/stocks/Facebook/	167,70	14 733,30
10	Groupon, Inc.	US3994732069	1	USD	15,28	67,60%	https://investfunds.ru/stocks/Groupon- 97877/	4,95	434,88
11	Halliburton	US4062161017	1	USD	33,62	67,29%	https://investfunds.ru/stocks/Halliburton/	11,00	966,41
12	IAC Inc.	US44891N2080	1	USD	48,85	67,60%	https://investfunds.ru/stocks/IACInterActiv eCorp/	15,83	1 390,75
13	Interactive Brokers Group, Inc.	US45841N1072	1	USD	121,05	67,60%	https://investfunds.ru/stocks/Interactive- Brokers-Group/	39,22	3 445,68
14	Match Group, Inc. NEW	US57667L1070	1	USD	31,55	67,29%	https://investfunds.ru/stocks/Match- Group-100537/	10,32	906,66
15	Micron Technology, Inc.	US5951121038	1	USD	130,23	81,64%	https://investfunds.ru/stocks/Micron- Technology/	83,48	7 334,14
16	Microsoft	US5949181045	1	USD	454,70	59,95%	https://investfunds.ru/stocks/Microsoft/	52,16	4 582,52
17	NEWMONT CORPORATION	US6516391066	1	USD	47,17	67,29%	https://investfunds.ru/stocks/Newmont- Goldcorp/	15,43	1 355,60
18	Nutanix, Inc.	US67059N1081	1	USD	56,70	67,60%	https://investfunds.ru/stocks/Nutanix/	18,37	1 613,90
19	Pinterest, Inc.	US72352L1061	1	USD	42,12	67,60%	https://investfunds.ru/stocks/Pinterest/	13,65	1 199,22
20	QUALCOMM Incorporated	US7475251036	1	USD	199,85	66,85%	https://investfunds.ru/stocks/QUALCOMM /	66,25	5 820,40
21	Roku, Inc.	US77543R1023	1	USD	60,67	67,60%	https://investfunds.ru/stocks/Roku/	19,66	1 727,23
22	Simon Property Group, Inc.	US8288061091	1	USD	148,80	67,29%	https://investfunds.ru/stocks/Simon- Property-Group-Inc/	48,67	4 275,91



№ п/п	Эмитент	ISIN	Кол- во штук	Валюта номинала	Биржевая котировка на 11.07.2024 в долл.США	K ₁	Источник информации	Справедливая стоимость в долл. США	Справедливая стоимость в руб.
23	Texas Instruments Incorporated	US8825081040	1	USD	199,99	59,63%	https://investfunds.ru/stocks/Texas- Instruments/	80,74	7 093,42
24	TripAdvisor, Inc.	US8969452015	1	USD	17,94	67,60%	https://investfunds.ru/stocks/TripAdvisor/	5,81	510,44
25	Unity Software Inc.	US91332U1016	1	USD	16,52	67,60%	https://investfunds.ru/stocks/Unity- Software/	5,35	470,02
26	Ventas, Inc.	US92276F1003	1	USD	52,98	67,29%	https://investfunds.ru/stocks/Ventas/	17,33	1 522,53
27	Wells Fargo & Company	US9497461015	1	USD	60,16	67,29%	https://investfunds.ru/stocks/Wells-Fargo/	19,68	1 728,99

Таблица 19. Расчет справедливой стоимости оцениваемых облигаций

№ п/п	Эмитент	ISIN	Кол- во, шт	Номина	Валюта номинала	Дата погашения	Котировка	K ₁	Справедливая стоимость, % от номинала	Справедливая стоимость, долл. США	Справедливая стоимость, руб.
1	Braskem Netherlands Finance B.V.	USN15516AD40	1	1 000	USD	31.01.2030	85,641	80,50%	16,700%	167,00	14 671,80
2	Braskem Netherlands Finance B.V.	USN15516AE23	1	1 000	USD	31.01.2050	75,315	67,60%	24,402%	244,02	21 438,40
3	Ecopetrol S.A.	US279158AJ82	1	1 000	USD	28.05.2045	72,673	67,60%	23,546%	235,46	20 686,36
4	Embraer Netherlands Finance B.V.	US29082HAB87	1	1 000	USD	01.02.2027	99,346	91,03%	8,911%	89,11	7 828,77
5	Federative Republic of Brazil, Ministry of Finance	US105756BB58	1	1 000	USD	20.01.2034	115,733	67,60%	37,497%	374,97	32 943,03
6	Petrobras Global Finance B.V.	US71647NAQ25	1	1 000	USD	23.05.2026	105,522	93,45%	6,912%	69,12	6 072,54
7	Petrobras Global Finance B.V.	US71647NAK54	1	1 000	USD	17.03.2044	102,171	67,60%	33,103%	331,03	29 082,67
8	Petrobras Global Finance B.V.	US71647NAS80	1	1 000	USD	17.01.2027	103,793	91,17%	9,165%	91,65	8 051,92
9	Petroleos Mexicanos	US71654QCK67	1	1 000	USD	12.02.2028	90,862	87,41%	11,440%	114,40	10 050,62



№ п/п	Эмитент	ISIN	Кол- во, шт	Номина	Валюта номинала	Дата погашения	Котировка	K ₁	Справедливая стоимость, % от номинала	Справедливая стоимость, долл. США	Справедливая стоимость, руб.
10	Petroleos Mexicanos	US706451BG56	1	1 000	USD	15.06.2035	77,490	67,60%	25,107%	251,07	22 057,78
11	Petroleos Mexicanos	US71654QDD16	1	1 000	USD	23.01.2050	73,937	67,60%	23,956%	239,56	21 046,57
12	Republic of Armenia, Ministry of Finance	XS2010028939	1	1 000	USD	02.02.2031	82,378	76,98%	18,963%	189,63	16 659,96
13	Республика Беларусь	XS2120882183	1	1 000	USD	24.02.2031	38,954	76,77%	9,049%	90,49	7 950,01
14	Republic of Colombia, Ministry of Finance and Public Credit	US195325EA91	1	1 000	USD	22.02.2042	67,166	67,60%	21,762%	217,62	19 119,03
15	Republic of South Africa, National Treasury	US836205BA15	1	1 000	USD	30.09.2029	93,378	81,68%	17,107%	171,07	15 029,37
16	Republic of South Africa, National Treasury	US836205AR58	1	1 000	USD	16.09.2025	100,29	95,86%	4,152%	41,52	3 647,74
17	The Republic of Turkey	US900123CB40	1	1 000	USD	16.04.2043	72,596	67,60%	23,521%	235,21	20 664,40
18	The Republic of Turkey	US900123BG46	1	1 000	USD	30.05.2040	92,88	67,60%	30,093%	300,93	26 438,24
19	United Mexican States	US91087BAM28	1	1 000	USD	24.05.2031	83,971	75,89%	20,245%	202,45	17 786,26
20	United Mexican States	US91086QAV05	1	2 000	USD	11.01.2040	99,132	67,60%	32,119%	642,38	56 436,36



Таблица 20. Расчет справедливой стоимости оцениваемых акций и паев инвестиционных фондов

№ п/п	Наименование фонда	ISIN	Количеств о штук	Валюта номинала	Биржевая котировка на 11.07.2024 в долл.США	Источник информации	K ₁	Справедливая стоимость в долл. США	Справедливая стоимость в руб.
1	iShares USD High Yield Corp Bond UCITS ETF USD	IE00B4PY7Y77	1	USD	92,79	https://investfunds.ru/ etf/859/	67,60%	30,06	2 640,92
2	iShares Core EURO STOXX 50 UCITS ETF EUR (Acc)	IE00B53L3W79	1	EUR	154,54	https://investfunds.ru/ etf/3507/	67,60%	50,07	4 772,70
3	iShares MSCI All Country Asia ex Japan Index Fund	US4642881829	1	USD	75,00	https://investfunds.ru/ etf/569/	67,60%	24,3	2 134,88
4	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	US4642874329	1	USD	93,54	https://investfunds.ru/ etf/493/	67,60%	30,31	2 662,89
5	iShares iBoxx \$ Investment Grade Corporate Bond Fund	US4642872422	1	USD	108,77	https://investfunds.ru/ etf/75/	67,60%	35,24	3 096,01
6	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	US4642882819	1	USD	90,09	https://investfunds.ru/ etf/557/	67,60%	29,19	2 564,49
7	iShares MSCI Emerging Markets ETF	US4642872349	1	USD	44,33	https://investfunds.ru/ etf/55/	67,60%	14,36	1 261,60
8	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	US46432F3964	1	USD	198,74	https://investfunds.ru/ etf/1149/	67,60%	64,39	5 656,99
9	iShares US Real Estate ETF	US4642877397	1	USD	90,88	https://investfunds.ru/ etf/675/	67,60%	29,45	2 587,33
10	SPDR Gold Trust	US78463V1070	1	USD	223,25	https://investfunds.ru/ etf/13/	67,60%	72,33	6 354,56
11	SPDR S&P 500 ETF	US78462F1030	1	USD	556,48	https://investfunds.ru/ etf/15/	67,60%	180,3	15 840,27

Таблица 21. Расчет справедливой стоимости оцениваемой депозитарной расписки

№ п/п	Эмитент	ISIN	Количество штук	Валюта номинала	Биржевая котировка на 11.07.2024 в долл.США	Источник информации	К1	Справедливая стоимость в долл. США	Справедливая стоимость в руб.
1	Citibank N.A.	US01609W1027	1	USD	78,52	https://ru.investing.com/equities/ alibaba	66,66%	26,18	2 300,05



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 подходсравнительный, 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 22. Согласование результатов

Показатель	Сравнительный	Доходный	Затратный
Справедливая стоимость в рамках	Таблица ниже	He	He
подходов, руб.	Таолица ниже	применялся	применялся
Вес подхода	1	-	-
Итоговое значение справедливой	т.	55,410,110,40	
стоимости руб.	18	аблица ниже	

Таблица 23. Справедливая стоимость оцениваемых акций

Nº п/п	Эмитент	ISIN	Кол-во штук	Справедливая стоимость в долл. США	Справедливая стоимость в руб.
1	Advanced Micro Devices, Inc.	US0079031078	1	56,91	4 999,83
2	Alphabet Inc.	US02079K1079	1	61,27	5 382,88
3	Altria Group, Inc.	US02209S1033	1	15,40	1 352,97
4	Amazon.com, Inc.	US0231351067	1	58,63	5 150,94
5	Apple Inc.	US0378331005	1	63,49	5 577,92
6	Berkshire Hathaway Inc.	US0846707026	1	136,98	12 034,39
7	Charter Communications, Inc.	US16119P1084	1	99,48	8 739,83
8	Dropbox, Inc.	US26210C1045	1	7,23	635,19
9	Meta Platforms, Inc.	US30303M1027	1	167,70	14 733,30
10	Groupon, Inc.	US3994732069	1	4,95	434,88
11	Halliburton	US4062161017	1	11,00	966,41
12	IAC Inc.	US44891N2080	1	15,83	1 390,75
13	Interactive Brokers Group, Inc.	US45841N1072	1	39,22	3 445,68
14	Match Group, Inc. NEW	US57667L1070	1	10,32	906,66
15	Micron Technology, Inc.	US5951121038	1	83,48	7 334,14
16	Microsoft	US5949181045	1	52,16	4 582,52
17	NEWMONT CORPORATION	US6516391066	1	15,43	1 355,60
18	Nutanix, Inc.	US67059N1081	1	18,37	1 613,90



№ п/п	Эмитент	ISIN	Кол-во штук	Справедливая стоимость в долл. США	Справедливая стоимость в руб.
19	Pinterest, Inc.	US72352L1061	1	13,65	1 199,22
20	QUALCOMM Incorporated	US7475251036	1	66,25	5 820,40
21	Roku, Inc.	US77543R1023	1	19,66	1 727,23
22	Simon Property Group, Inc.	US8288061091	1	48,67	4 275,91
23	Texas Instruments Incorporated	US8825081040	1	80,74	7 093,42
24	TripAdvisor, Inc.	US8969452015	1	5,81	510,44
25	Unity Software Inc.	US91332U1016	1	5,35	470,02
26	Ventas, Inc.	US92276F1003	1	17,33	1 522,53
27	Wells Fargo & Company	US9497461015	1	19,68	1 728,99

Таблица 24. Справедливая стоимость оцениваемых облигаций

	гаолица 24. Справедливая стоимость оцениваемых оолигации										
№ п/п	Эмитент	ISIN	Кол- во, шт	Номина л	Дата погашения	Справедлива стоимость, % от номинала	Справедлив ая стоимость, долл. США	Справедлив ая стоимость, руб.			
1	Braskem Netherlands Finance B.V.	USN15516AD40	1	1 000	31.01.2030	16,700%	167,00	14 671,80			
2	Braskem Netherlands Finance B.V.	USN15516AE23	1	1 000	31.01.2050	24,402%	244,02	21 438,40			
3	Ecopetrol S.A.	US279158AJ82	1	1 000	28.05.2045	23,546%	235,46	20 686,36			
4	Embraer Netherlands Finance B.V.	US29082HAB87	1	1 000	01.02.2027	8,911%	89,11	7 828,77			
5	Federative Republic of Brazil, Ministry of Finance	US105756BB58	1	1 000	20.01.2034	37,497%	374,97	32 943,03			
6	Petrobras Global Finance B.V.	US71647NAQ25	1	1 000	23.05.2026	6,912%	69,12	6 072,54			
7	Petrobras Global Finance B.V.	US71647NAK54	1	1 000	17.03.2044	33,103%	331,03	29 082,67			
8	Petrobras Global Finance B.V.	US71647NAS80	1	1 000	17.01.2027	9,165%	91,65	8 051,92			
9	Petroleos Mexicanos	US71654QCK67	1	1 000	12.02.2028	11,440%	114,40	10 050,62			
10	Petroleos Mexicanos	US706451BG56	1	1 000	15.06.2035	25,107%	251,07	22 057,78			
11	Petroleos Mexicanos	US71654QDD16	1	1 000	23.01.2050	23,956%	239,56	21 046,57			
12	Republic of Armenia, Ministry of Finance	XS2010028939	1	1 000	02.02.2031	18,963%	189,63	16 659,96			
13	Республика Беларусь	XS2120882183	1	1 000	24.02.2031	9,049%	90,49	7 950,01			
14	Republic of Colombia,	US195325EA91	1	1 000	22.02.2042	21,762%	217,62	19 119,03			



№ п/п	Эмитент	ISIN	Кол- во, шт	Номина л	Дата погашения	Справедлива стоимость, % от номинала	Справедлив ая стоимость, долл. США	Справедлив ая стоимость, руб.
	Ministry of Finance and Public Credit							
15	Republic of South Africa, National Treasury	US836205BA15	1	1 000	30.09.2029	17,107%	171,07	15 029,37
16	Republic of South Africa, National Treasury	US836205AR58	1	1 000	16.09.2025	4,152%	41,52	3 647,74
17	The Republic of Turkey	US900123CB40	1	1 000	16.04.2043	23,521%	235,21	20 664,40
18	The Republic of Turkey	US900123BG46	1	1 000	30.05.2040	30,093%	300,93	26 438,24
19	United Mexican States	US91087BAM28	1	1 000	24.05.2031	20,245%	202,45	17 786,26
20	United Mexican States	US91086QAV05	1	2 000	11.01.2040	32,119%	642,38	56 436,36

Таблица 25. Справедливая стоимость оцениваемых акций и паев инвестиционных фондов

№ п/п	Наименование фонда	ISIN	Кол-во штук	Валюта ЦБ	Справедлива я стоимость в валюте ЦБ	Справедлива я стоимость в руб.
1	iShares USD High Yield Corp Bond UCITS ETF USD	IE00B4PY7Y77	. 1	USD	30,06	2 640,92
2	iShares Core EURO STOXX 50 UCITS ETF EUR (Acc)	IE00B53L3W79	1	EUR	50,07	4 772,70
3	iShares MSCI All Country Asia ex Japan Index Fund	US4642881829	1	USD	24,3	2 134,88
4	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	US4642874329	1	USD	30,31	2 662,89
5	iShares iBoxx \$ Investment Grade Corporate Bond Fund	US4642872422	1	USD	35,24	3 096,01
6	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	US4642882819	1	USD	29,19	2 564,49
7	iShares MSCI Emerging Markets ETF	US4642872349	1	USD	14,36	1 261,60
8	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	US46432F3964	1	USD	64,39	5 656,99
9	iShares US Real Estate ETF	US4642877397	1	USD	29,45	2 587,33
10	SPDR Gold Trust	US78463V1070	1	USD	72,33	6 354,56
11	SPDR S&P 500 ETF	US78462F1030	1	USD	180,3	15 840,27

Таблица 26. Справедливая стоимость оцениваемой депозитарной расписки

Nº п/п	Эмитент	ISIN	Количество штук	Справедливая стоимость в долл. США	Справедливая стоимость в руб.
1	Citibank N.A.	US01609W1027	1	26,18	2 300,05



8. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ДАННЫХ

8.1. Переченьметодическойлитературы

- 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, Ордуэй Николас, Анализ и оценка приносящей доход недвижимости, Издательство: Дело, 1997 г.;
- 8. «Методика оценки бизнеса», 3AO «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
	представляет собой предположение, принимаемое как верное и
5	касающееся фактов, условий или обстоятельств, связанных с объектом
Допущение:	оценки, целью оценки, ограничениями оценки, используемой информацией
	или подходами (методами) к оценке.
Помо д	совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на
Доходный подход:	определении ожидаемых доходов от объекта оценки.
Zamnamıı ığı	совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на
Затратный	определении затрат, необходимых для восстановления либо замещения
подход:	объекта оценки, с учетом износа и устареваний
Инвестированный	сумма долга и собственного капитала в бизнесе на долгосрочной основе
капитал:	
Итоговая величина	определяется путем расчета стоимости объекта оценки при использовании
рыночной	подходов к оценке и обоснованного Оценщиком согласования (обобщения)
стоимости	результатов, полученных в рамках применения различных подходов к
объекта оценки:	оценке
	1. Обращение чистого дохода или серии чистых поступлений, как
	фактических, так и ожидаемых на протяжении некоторого периода в
Капитализация:	эквивалентную стоимость каптала 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 объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством
Объект оценки:	Российской Федерации установлена возможность их участия в гражданском
ООВЕКІП ОЦЕНКИ.	обороте
	документ, составленный в соответствии с законодательством РФ об
	оценочной деятельности, федеральными стандартами оценочной
	деятельности, стандартами и правилами оценочной деятельности,
	установленными саморегулируемой организацией Оценщиков, членом
Отчет:	которой является Оценщик, подготовивший отчёт, предназначенный для
- and the same of	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, объединенных общей методологией
	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
Право	лицу, а также совершать в отношении своего имущества любые действия,
собственности:	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.)
Unaviana 2	определенная последовательность процедур, используемая для получения
Процесс оценки:	оценки стоимости. Процесс оценки обычно завершается Отчетом об оценке,
	придающим доказательную силу оценке стоимости



Рыночная стоимость:	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: • 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 предприятия. По некоторым активам и обязательствам могут су наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация активам и обязательствам наблюдаемые рыночные операции или 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. Копии документов, подтверждающие правомочность проведения оценки





квалификационный аттестат в области оценочной деятельности No 036726-3 « 15 » 20 24 г. мая Настоящий квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению оценочной деятельности «Оценка бизнеса» выдан Слесаревой Надежде Петровне на основании решения федерального бюджетного учреждения «Федеральный ресурсный центр» 2024 r. № 347 от « 15 » мая Директор А.С. Бункин Квалификационный аттестат выдается на три года и действует до « 15 » мая 2027 г.







POCTOCCTPAX

ПОЛИС №79/2024/СП134/765

страхования ответственности оценщика

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования ответственности оценщика № 79/2024/CП134/765 от 26.02.2024г. (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:	Слесарева Надежда Петровна (ИНН 504007860133)			
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА ПО ДОГОВОРУ, РУБ.:	30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей			
ПИМИТ 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:	Объектом страхования являются имущественные интересы Страхователя, связанные риском ответственности Страхователя по обязательствам, возникающим вследстви причинения ущерба заказчику, закточившему договор на проведение сценки, и (или третьим лицам в результате осуществления Страхователем оценочной святельности.			
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	Страховым случаем является установленный вступившим в законную ситу решением суб (врбитражного суба) или признанный Страховщиком факт причинения ущерба действиям (бездействиям) Страхователя в результате нарушения требований федеральны стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленны саморегулируемой организацией оценициков, членом которой являлся Страхователь на момент причинения ущерба. Вричиненного в течение срока действия Досовора страхователь на момент причинения ущерба причиненного в течение срока действия. Досовора страхователь на производится в течение срока исковой давности, установленного законодательство! Российской федерации на дату заключения Досовора страхования, но волее трёх лет. Достоверность величины рыночной или иной стоимости объекта оценки, установленное в отчете об оценка, устанавливается вступившим в законную силу решением суд (врбитражного суда). Прайствия (бездействия), приведшее к причинению ущерба, было допущено в предела срока действия договора страхования и в пределах территории страхования Территорией страхования считается территория Россидской федерации. 2. Датой действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, считается дать составления отчета об оценке. 3. Ущерб Выводоприобретателями в результете осуществления оценочной деятельност был причинен в пределах территории страхования, в также в пределах сроке действи договора страхования. 4. Высодоприобретателями предывалено обоснованное требование о возмещении ущерба составляемым к оценицикам. 5. На момент соевршения действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба оцениции удовлетверат требования законодетельства. Российской федерации предываляемым к оценицикам. 5. Страховая премия уплачивается в соответствии с условиями Дововора.			
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	Стражован премыя премыя упичивается в соответствии с условиями дововор страхования Настоящим подтерждзем, что страховая премия оплачена, Дововор страхования вступил в действие.			
Страховщик: ПАО СК «Росгосстрах» Пиректор по ключевым провкт корпоративных продаж УП по г				



«26» феераля 2024г.

POCTOCCTPAX

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. (далев Договор) в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщихов 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. Москеа, ул. Адмирала Макарова, д. 8, стр. 1
БЩАЯ 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:	Объектом страхования являются имущественные интересы Страхователя, связанные риском: - стветственности за нарушение осговора на проведение оценки; - ответственности за причинение вреда икуществу третьих лиц в результете нарушени требований Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельност в Российской Федерации», федеральных становртов оценки, иных нормативных правовы яктов Российской Федерации в области оценочной деятельности, становртов и прави оценочной деятельности.
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	Страховым случаем желяется установленный вступлациям в законную силу решением суд (вредитражного суда) или признанный Страховициюм факт причинения себствиям (бездействием) Страхователя и (или) оценцика, заключившего со Страхователем трудово дозовор: - ущерба в результате нарушения договора на проведения оценки: - вреда имуществу третьих тиц в результате нарушения требований Федерального закон от 29.07.1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых эктов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности. Возмещение учирба, причиненного в течение срока бействия Договора страхования производится в течение срока исповой деяности, устаносьтвинного законнойательством Российской Федерации на дату заключения Договора страхования, но не более трех лет. Под фактом причинения ушерба (вреда) понимеется наступление событий, при условии, что 1. Действие (бездействия), приведшее к прочинению ущерба, было долущено в пределах срок действия договора страхования и в пределах территории страхования. Территоркие страхования считается территория Российской Федерации. 2. Датой действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, считается бы причинен в пределах территории страхования а также в пределах срока действия договор страхования. 4. Вызодоприобретателями предъявлено обоснованное требование о возмещении ущерба соответствоми совершения действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, оценщи удовлетворял требованиям законодательства. Российской Федерации, предъявляемым оценщикам.
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	Страховая премия уплачивается в осотевтствии с условиями Договори. Настоящим подтеврждаем, что страковая премия отлачена, Договор страхования вступил в действив.
траховщик: IAO СК «Росгосстрах» Гиректор по ключевым проег оргоратиеных продаж УП по	

(подпись) «20» марта 2024г. (Комарницкая М.И.)

(Слуцкий Д.Е.

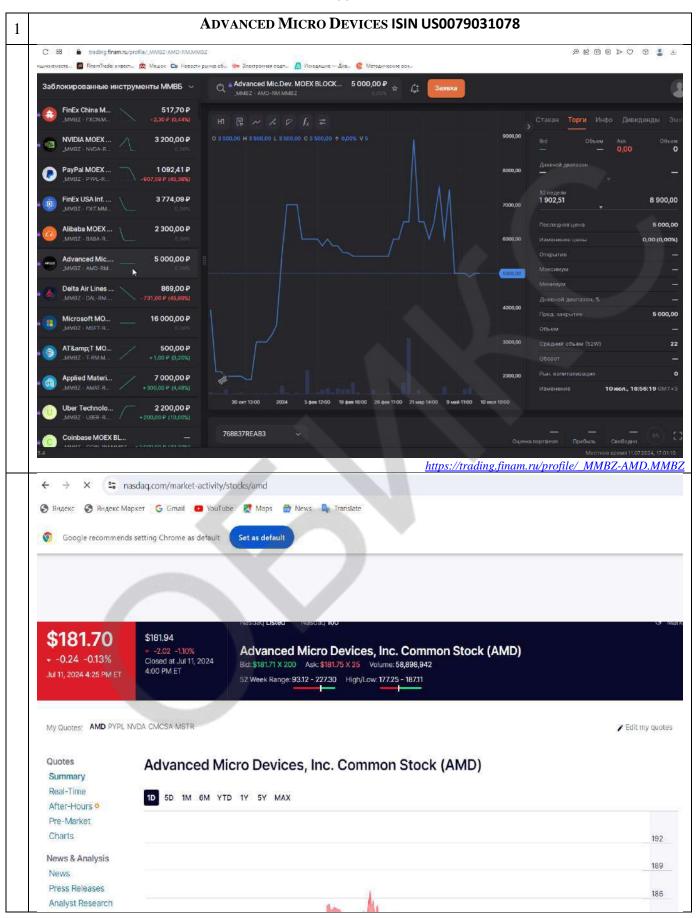


ПРИЛОЖЕНИЕ №2. РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА К1

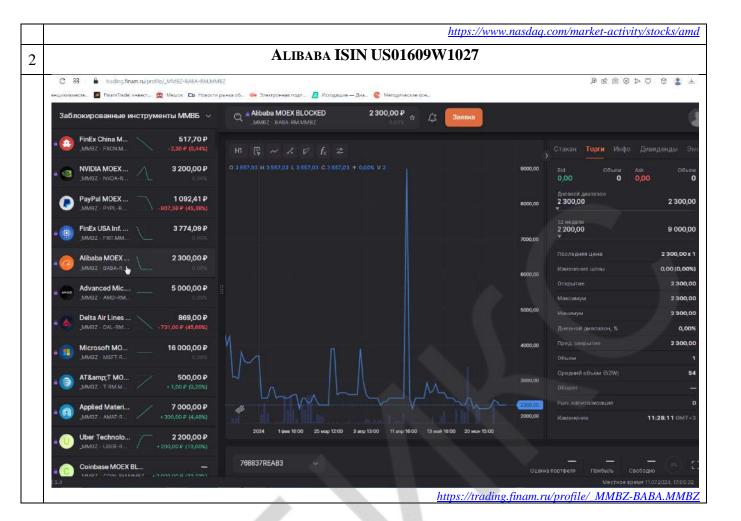
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 11.07.2024 Г.	147
Рыночные данные на 10.07.2024 г.	157
Рыночные данные на 09.07.2024 г.	164
Рыночные данные на 08.07.2024 г.	168
Рыночные данные на 02.07.2024 г.	171
Рыночные данные на 28.06.2024 г.	179
Рыночные данные на 27.06.2024 г.	186
Рыночные данные на 25.06.2024 г.	194
Рыночные данные на 24.06.2024 г.	202
Рыночные данные на 21.06.2024 г.	207
Рыночные данные на 18.06.2024 г.	211
Рыночные данные на 17.06.2024 г.	220
Рыночные данные на 14.06.2024 г.	227
Рыночные данные на 10.06.2024 г.	230
Рыночные данные на 04.06.2024 г.	238
Рыночные данные на 24.05.2024 г.	247
Рыночные данные на 23.05.2024 г.	256
Рыночные данные на 22.05.2024 г.	262
Рыночные данные на 21.05.2024 г.	275
Рыночные данные на 20.05.2024 г.	298
Рыночные данные на 17.05.2024 г.	320
Рыночные данные на 08.05.2024 г.	327



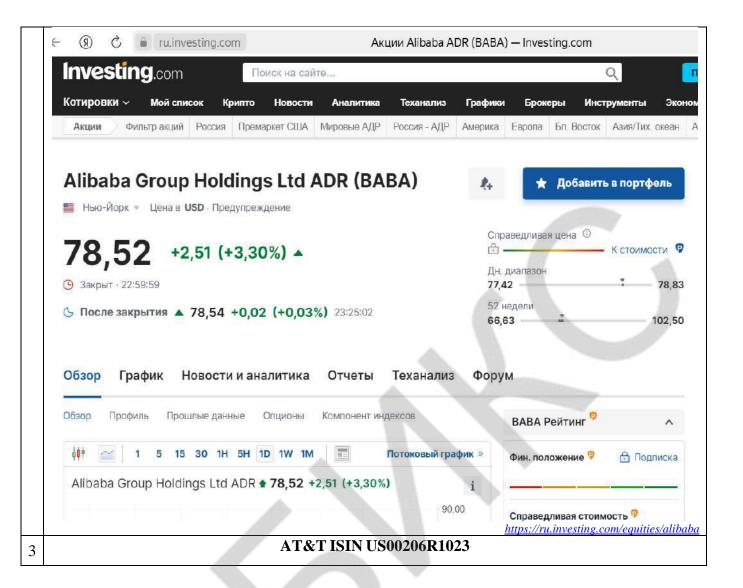
Рыночные данные на 11.07.2024 г.



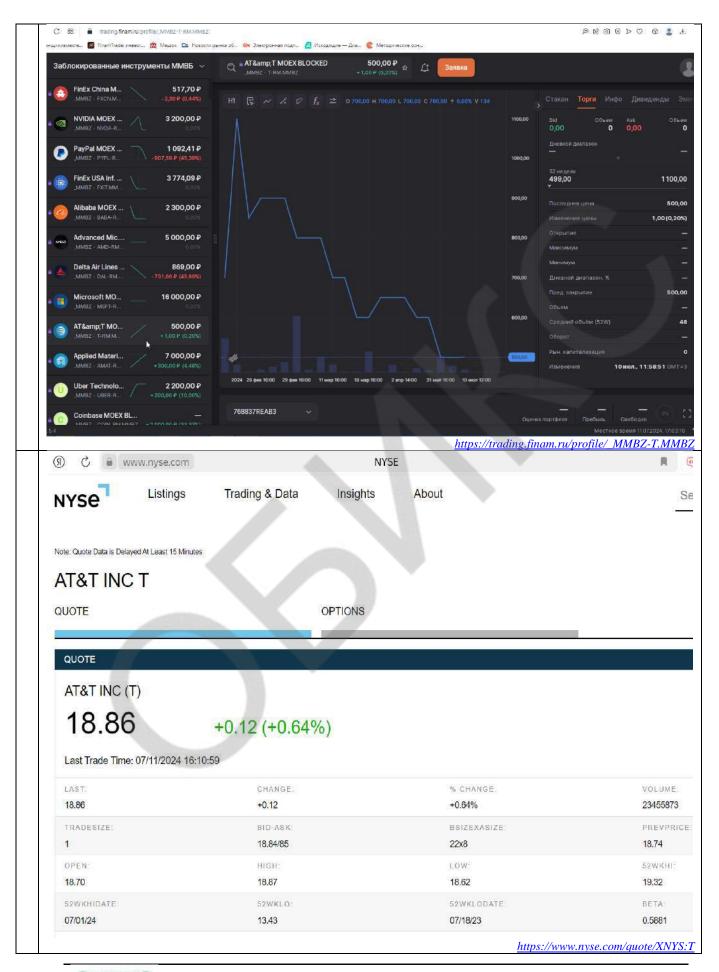




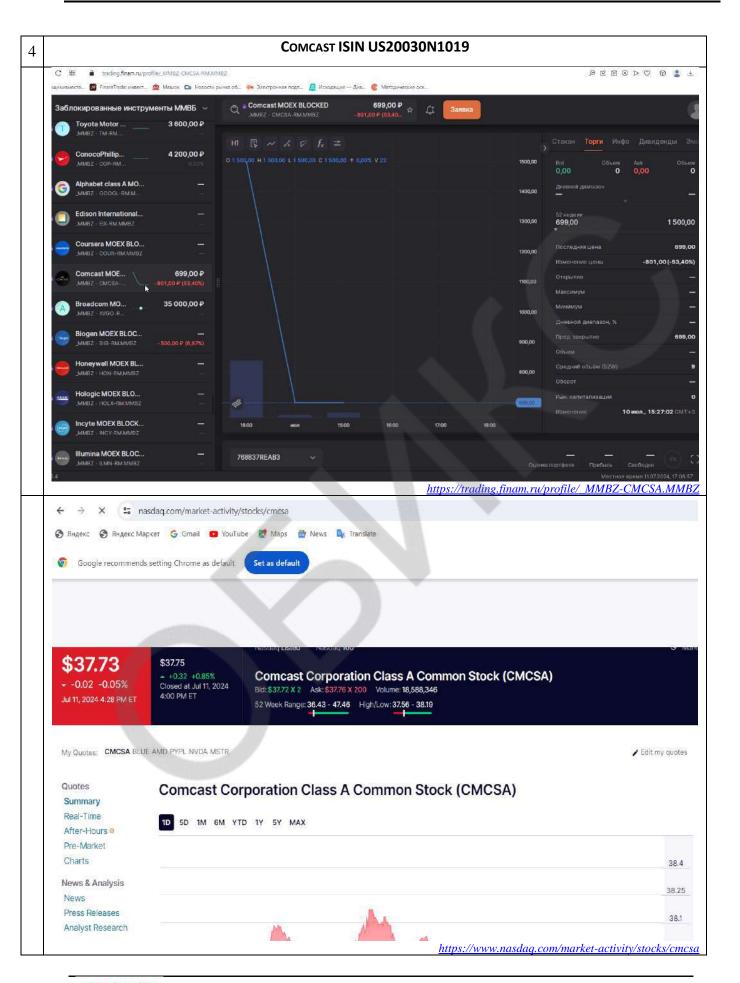




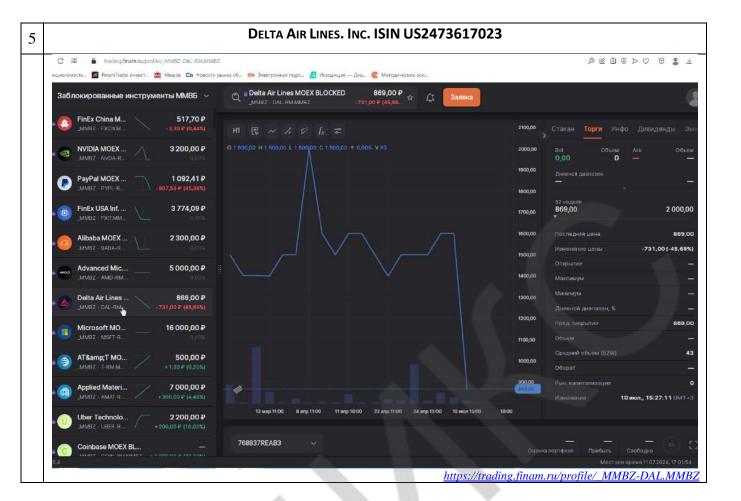




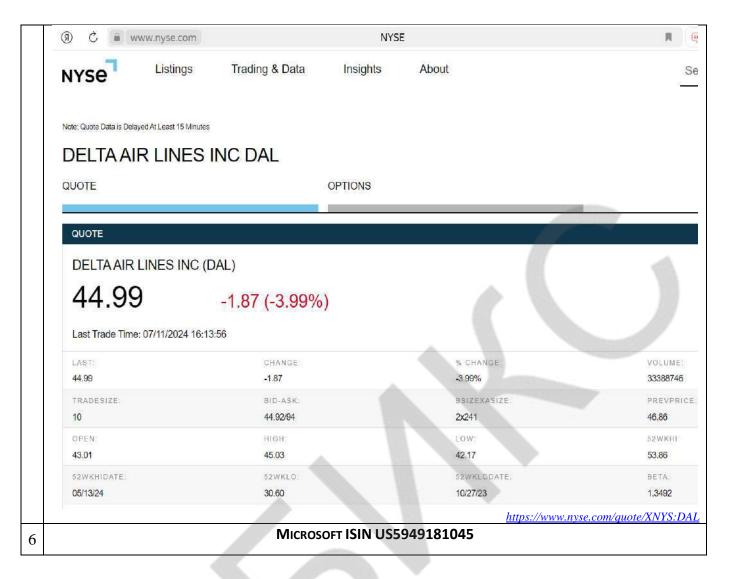




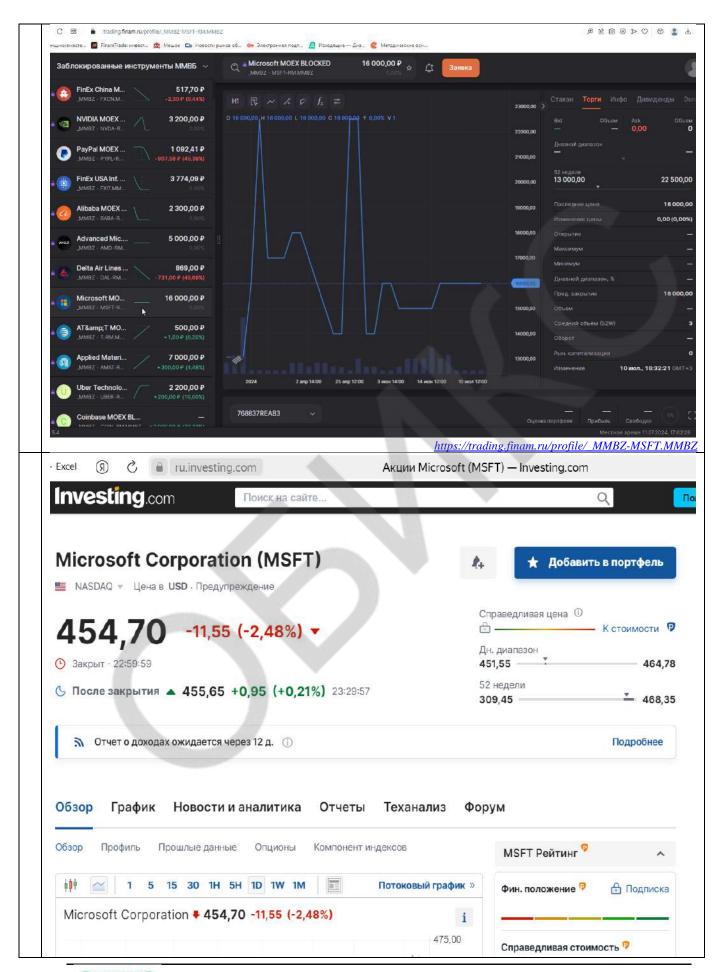




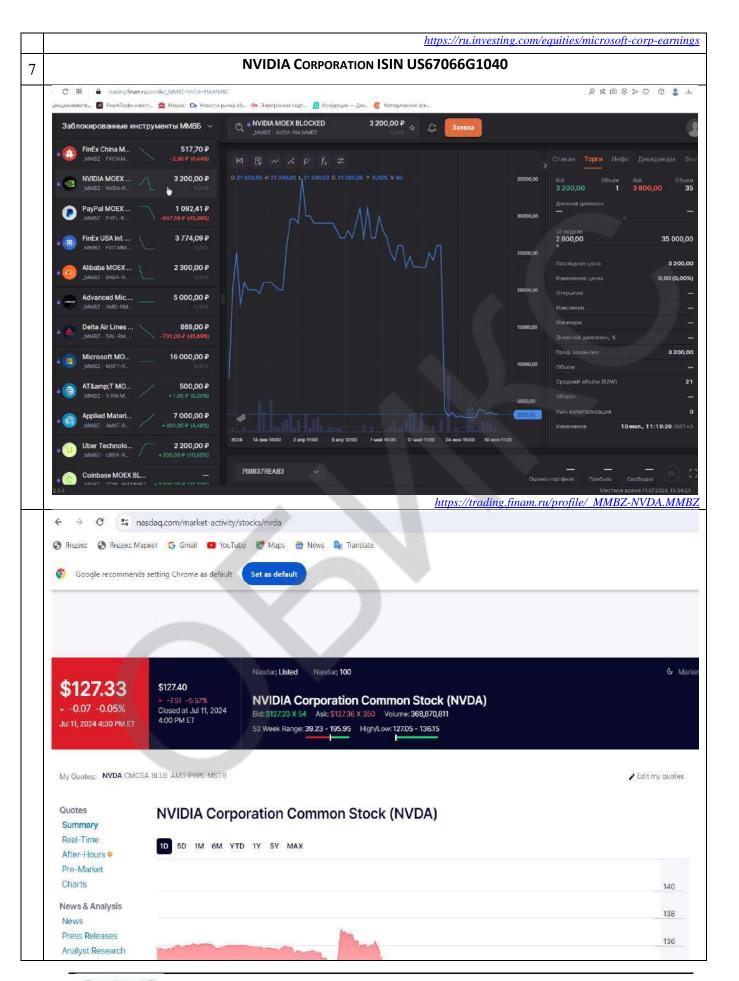




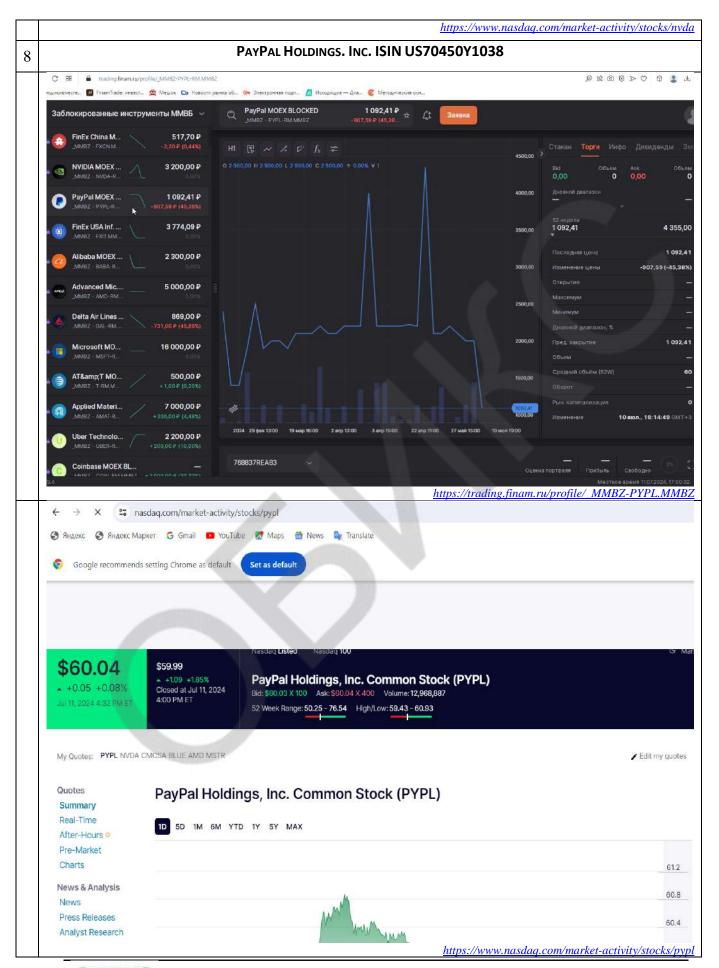






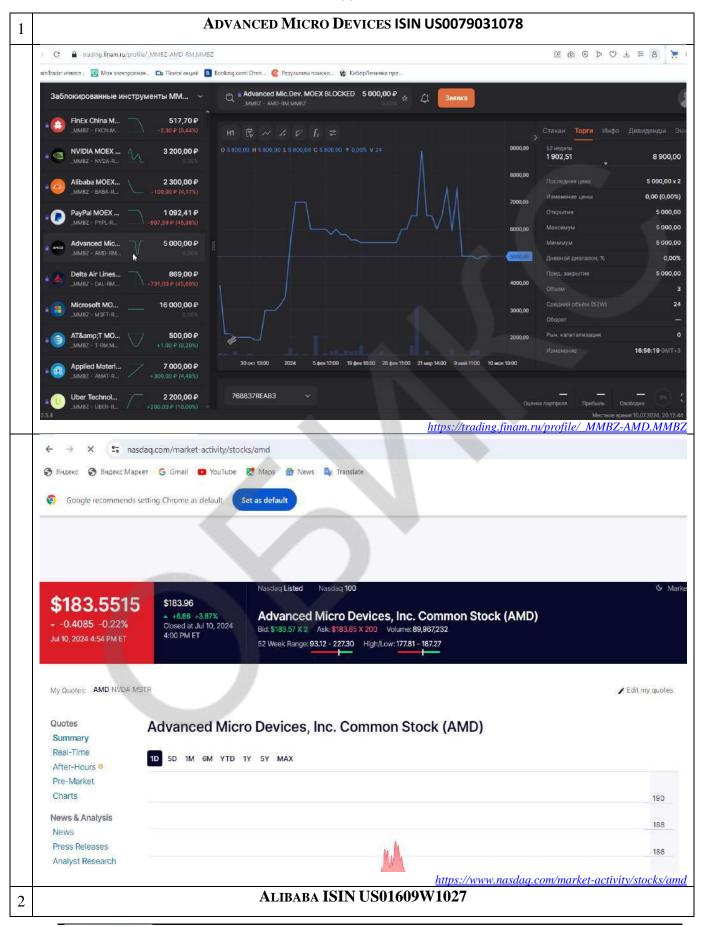




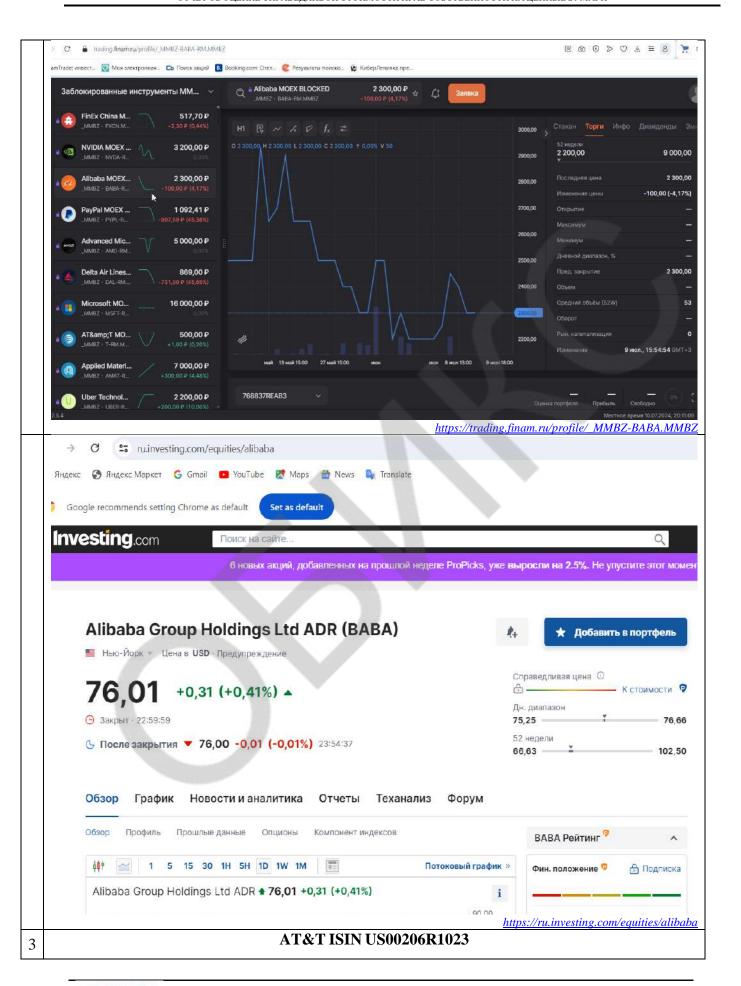




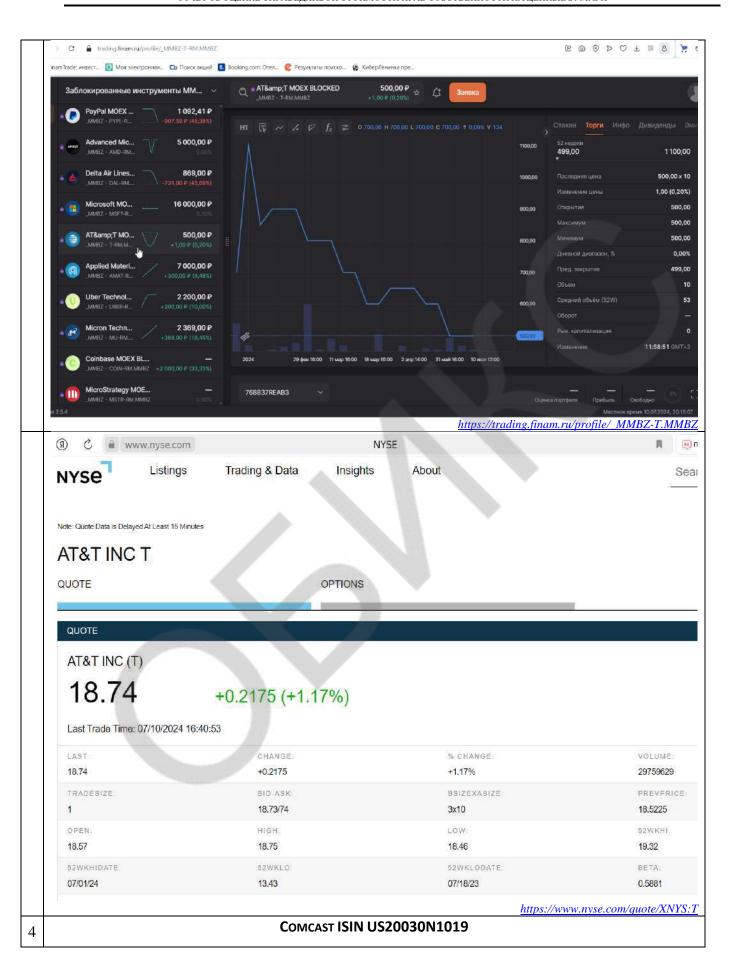
Рыночные данные на 10.07.2024 г.



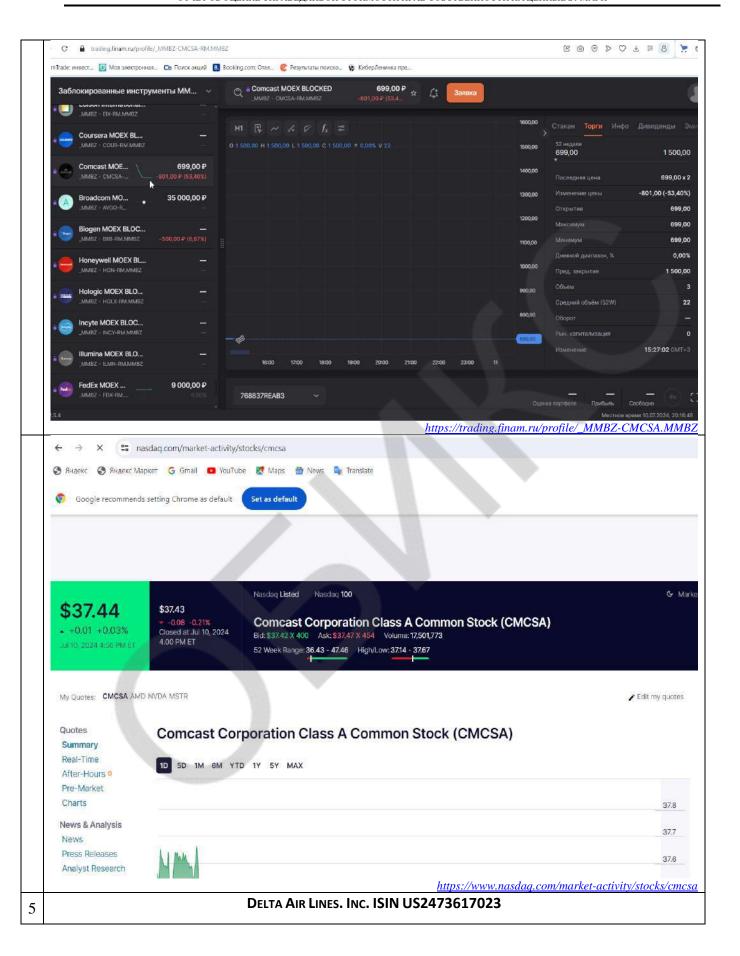




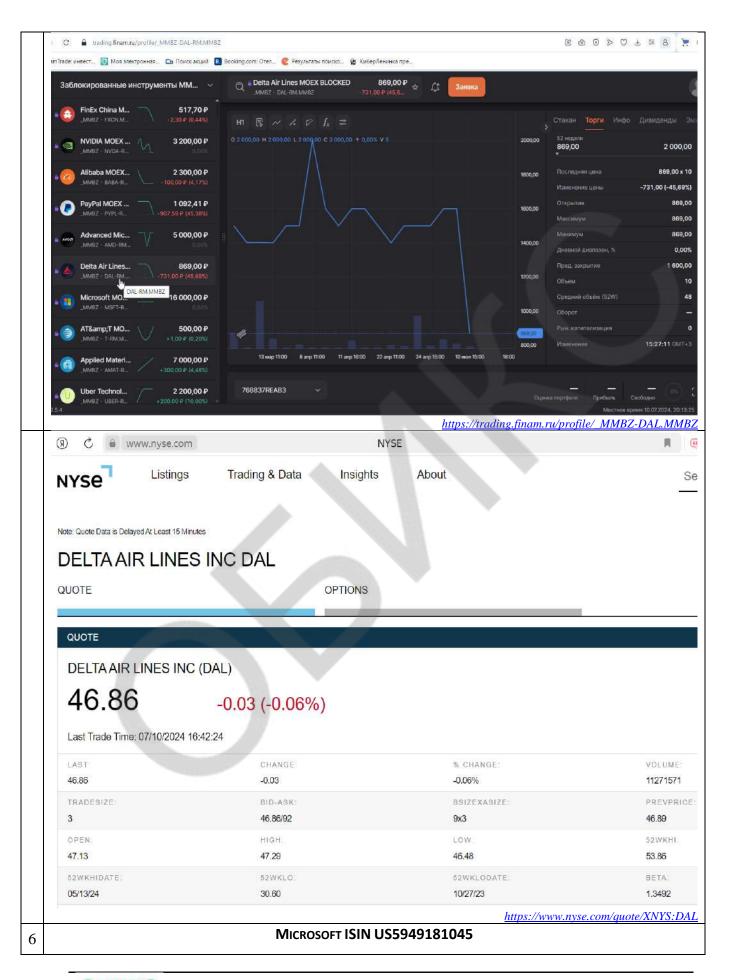




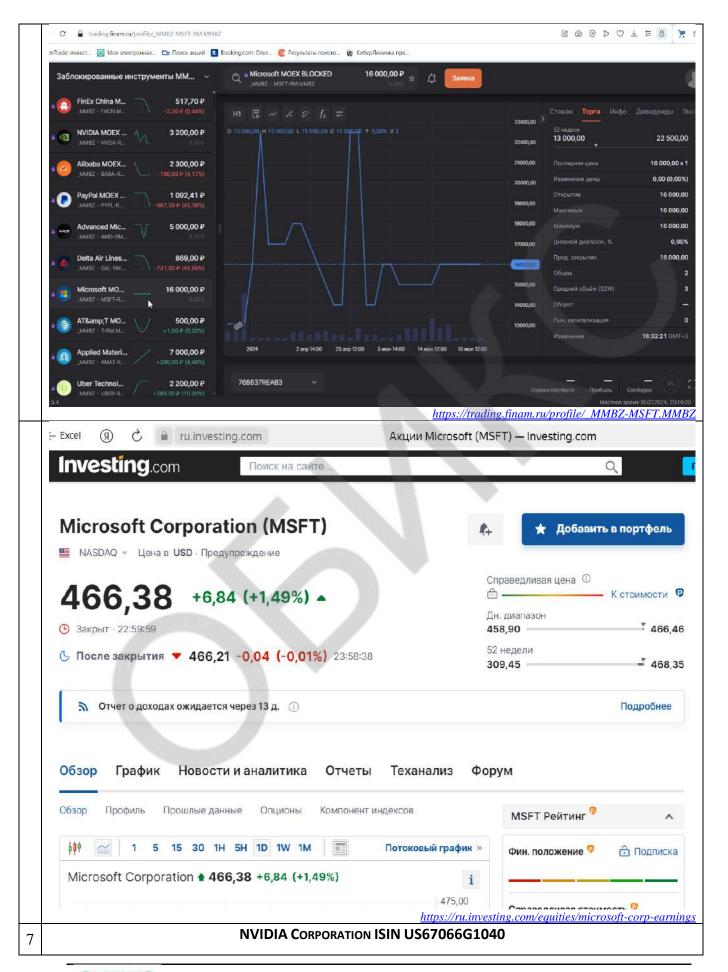




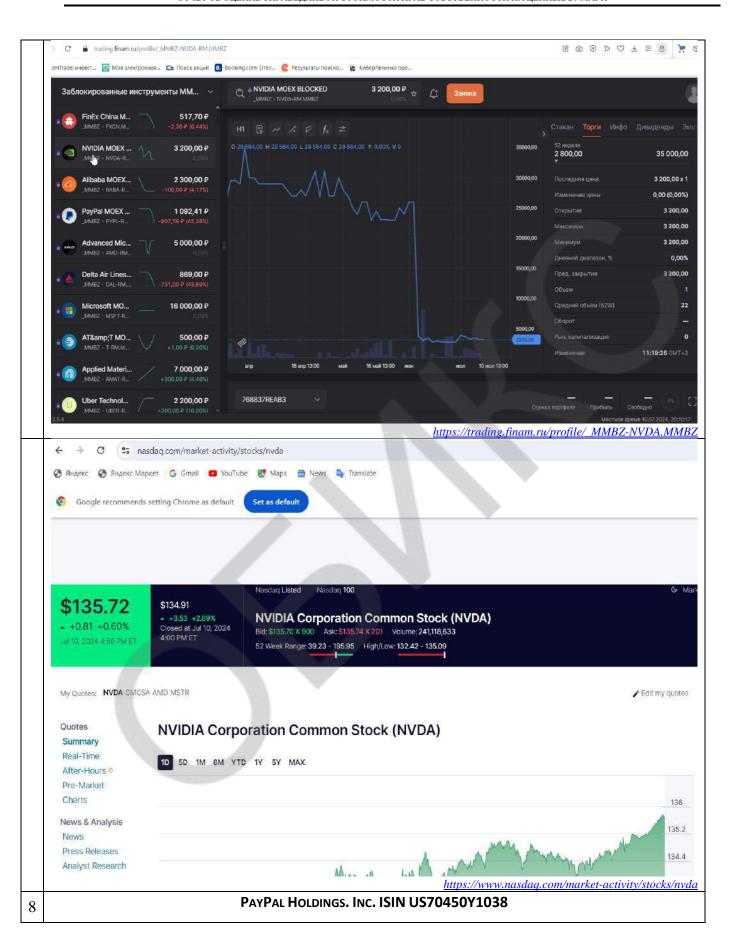




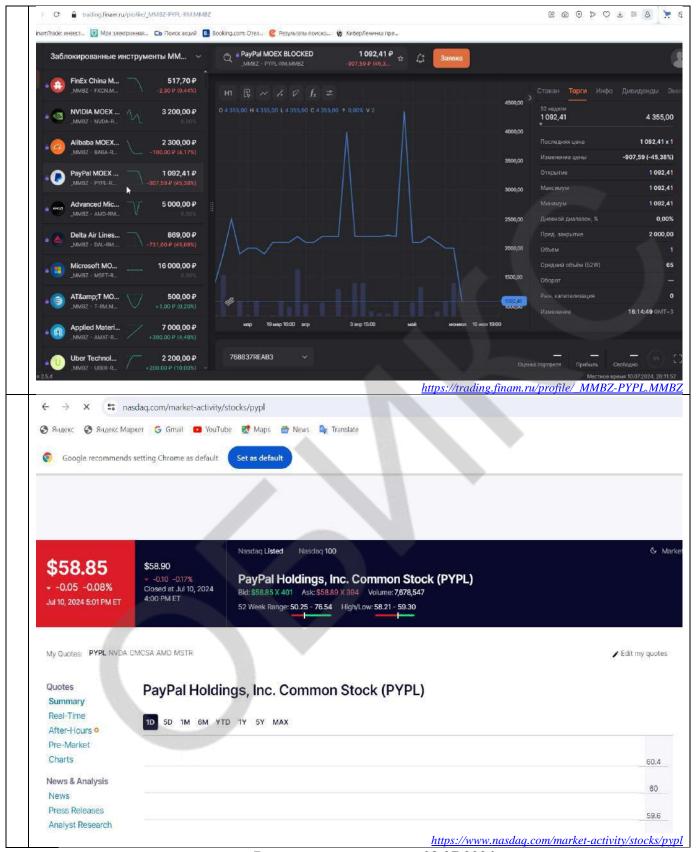








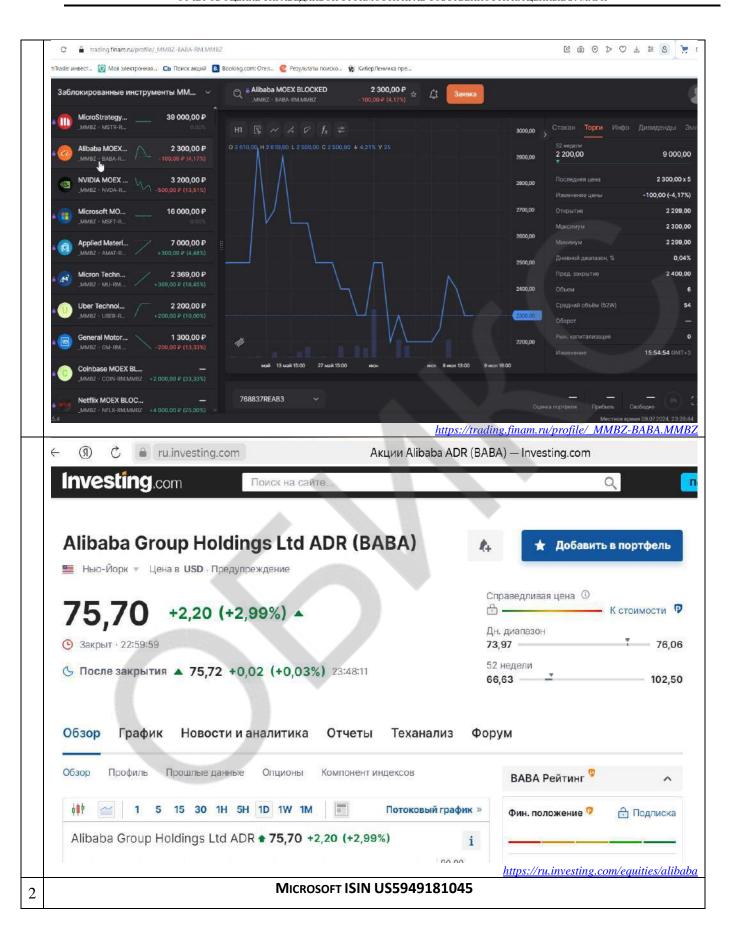




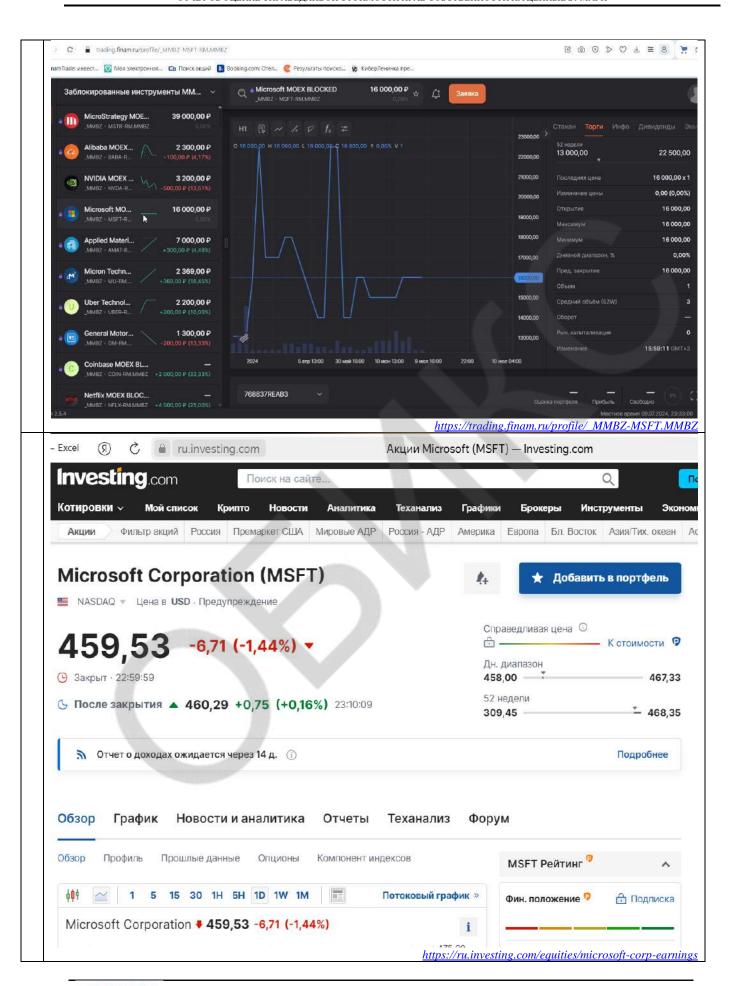
Рыночные данные на 09.07.2024 г.

ALIBABA ISIN US01609W1027

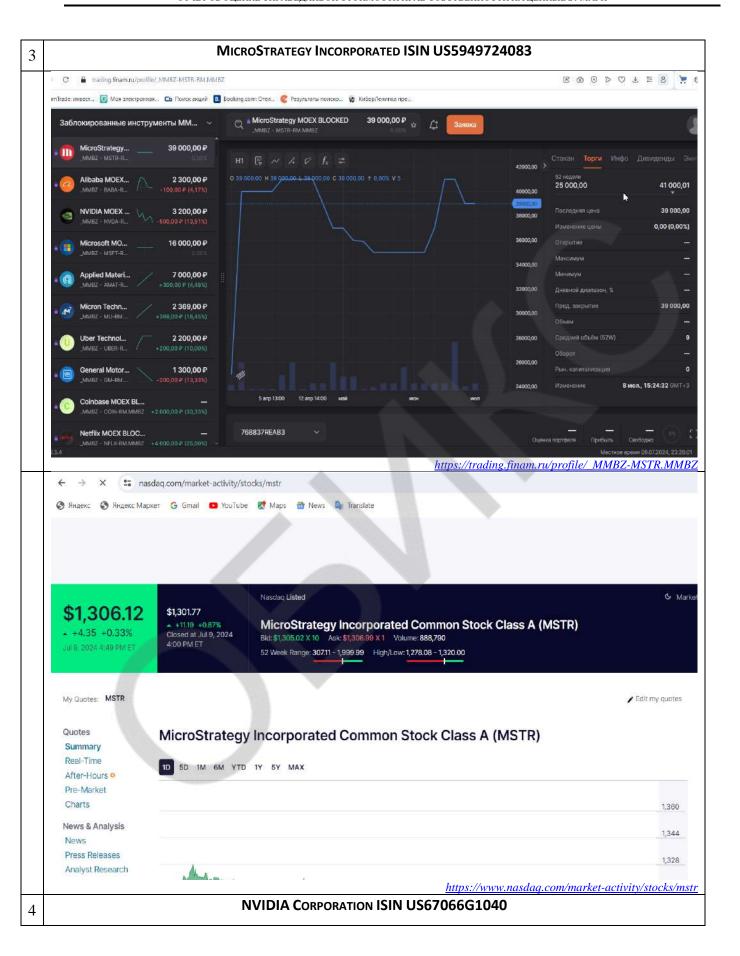




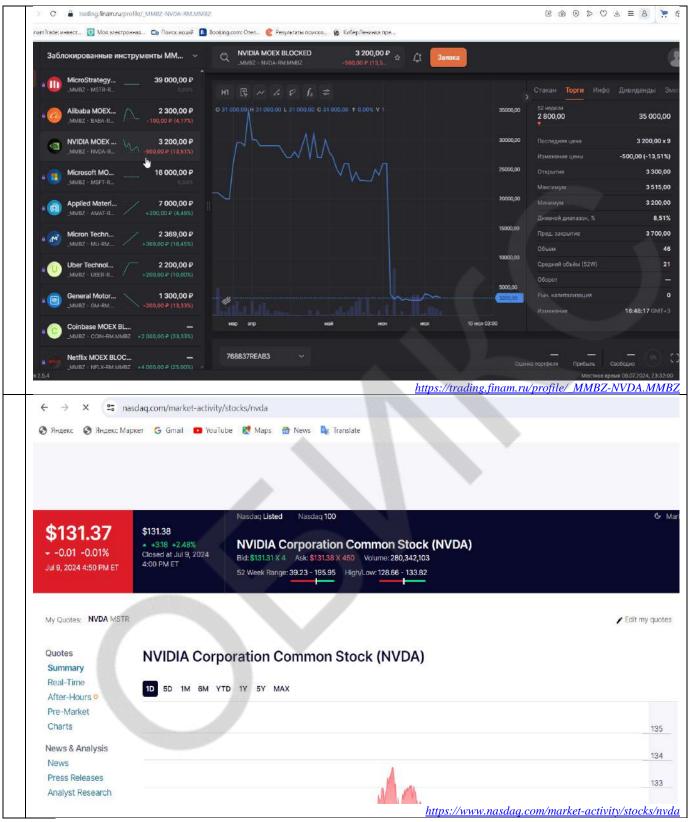








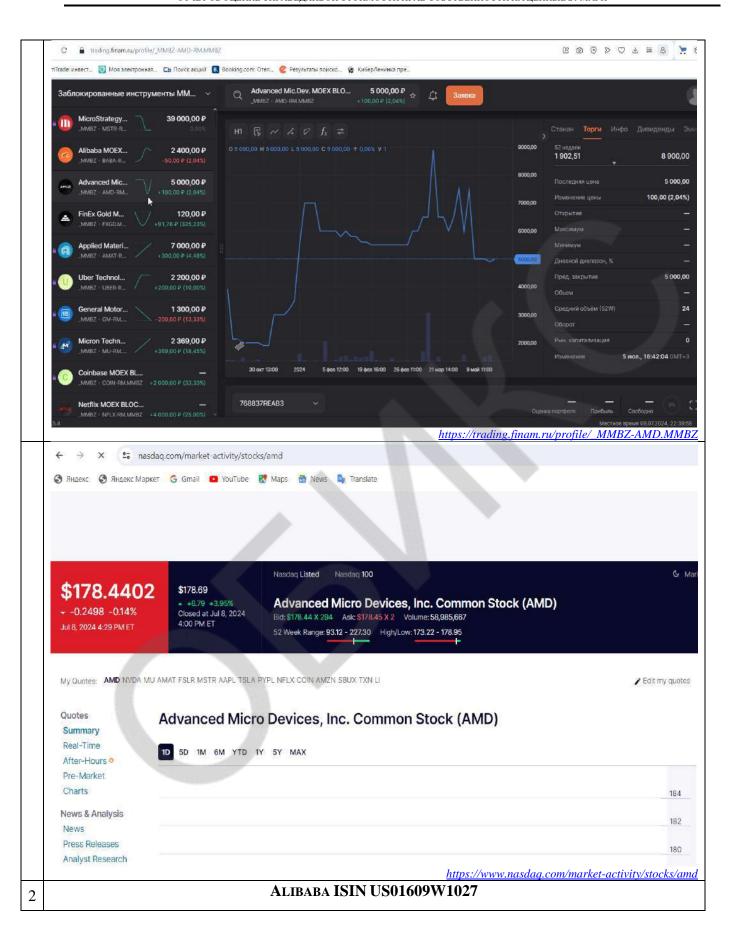




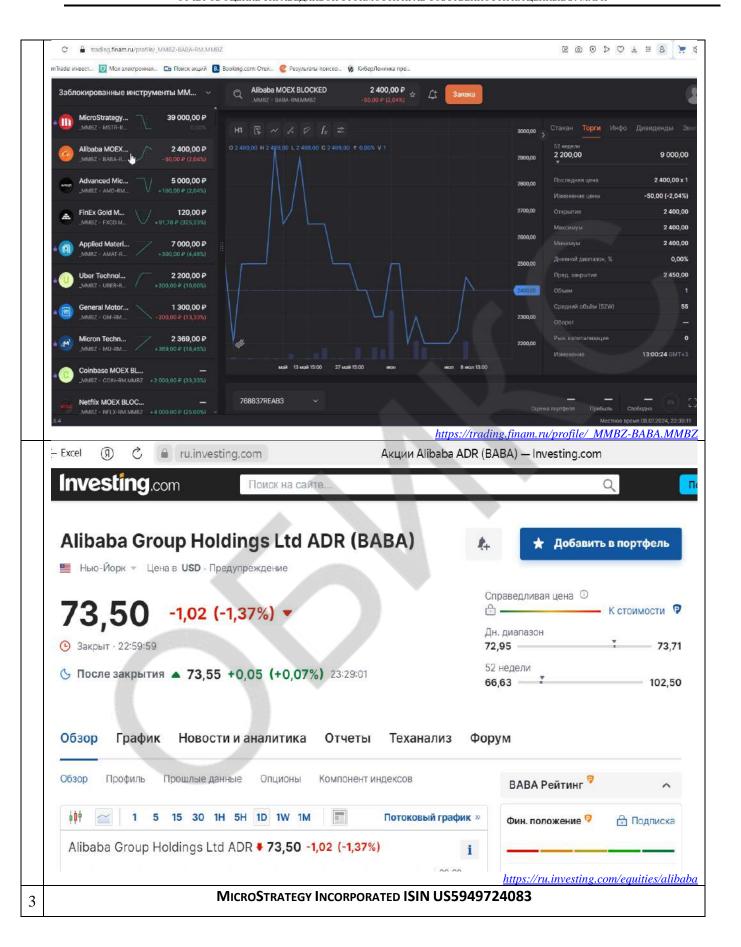
Рыночные данные на 08.07.2024 г.

ADVANCED MICRO DEVICES ISIN US0079031078

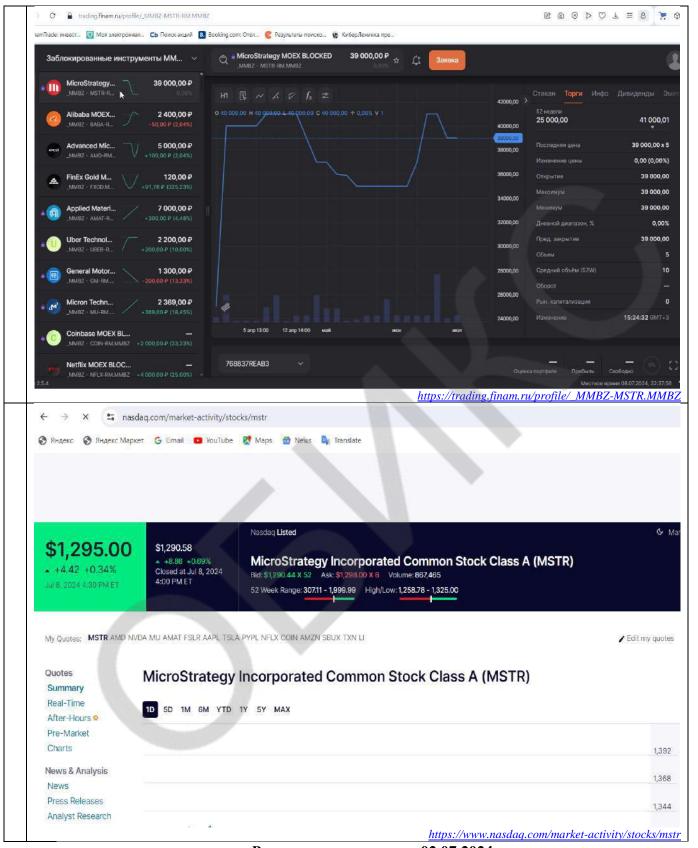








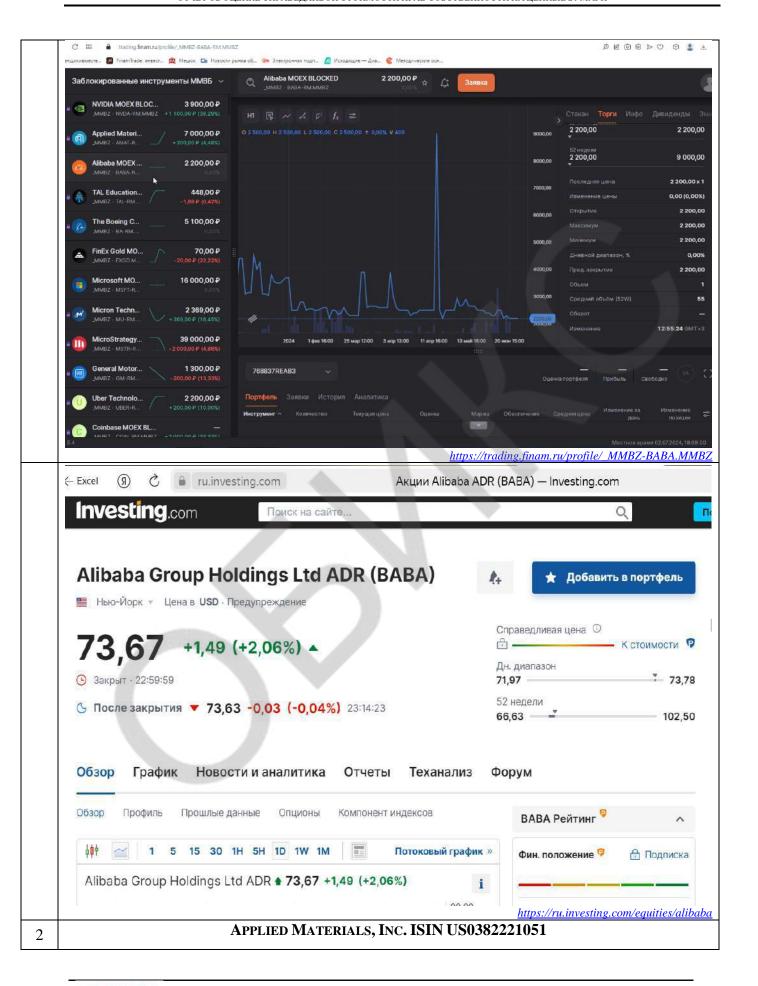




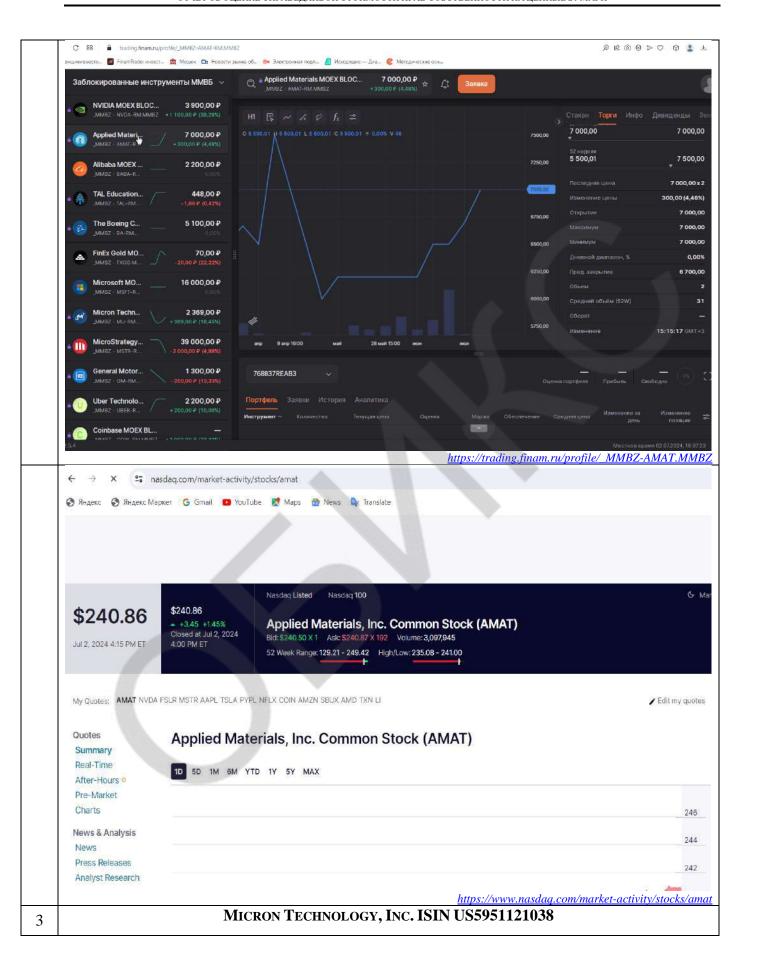
Рыночные данные на 02.07.2024 г.

ALIBABA ISIN US01609W1027

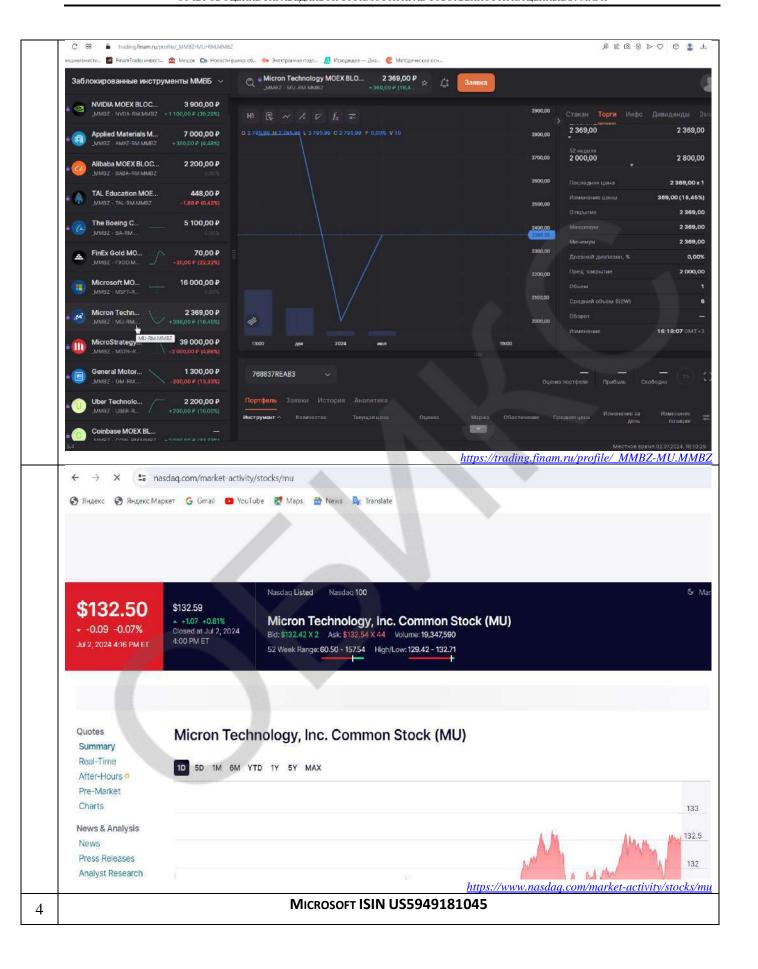




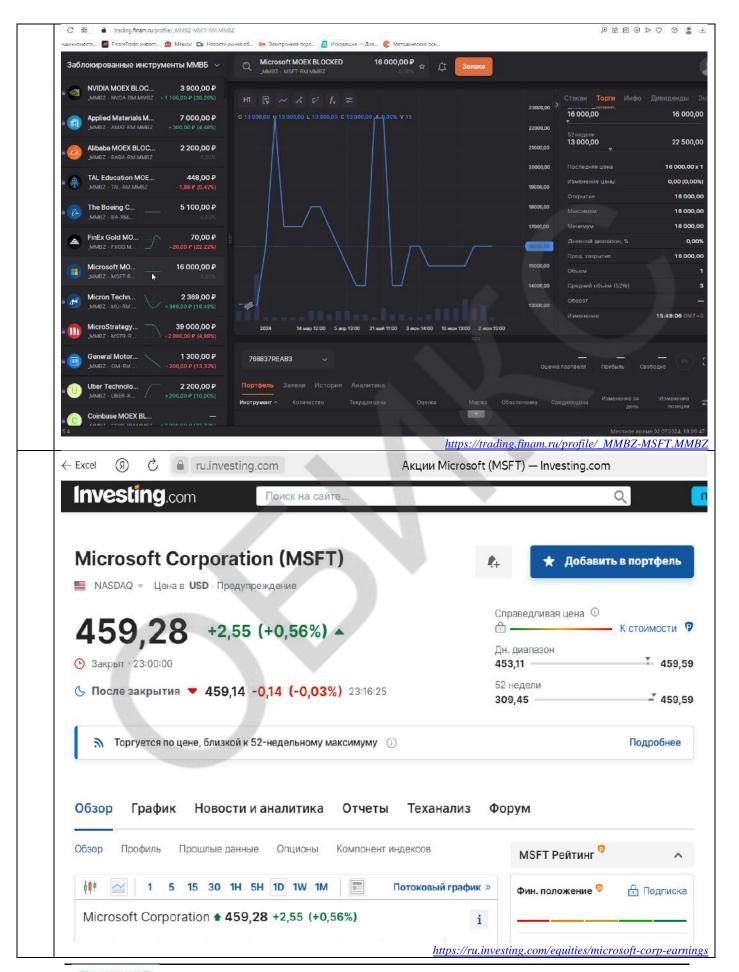




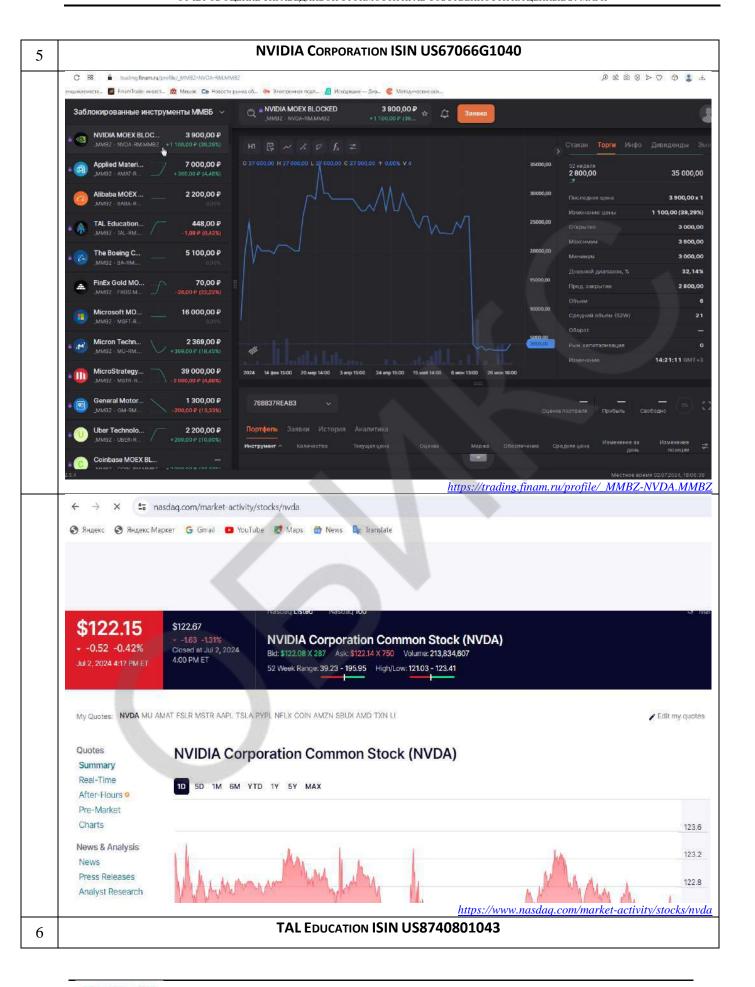




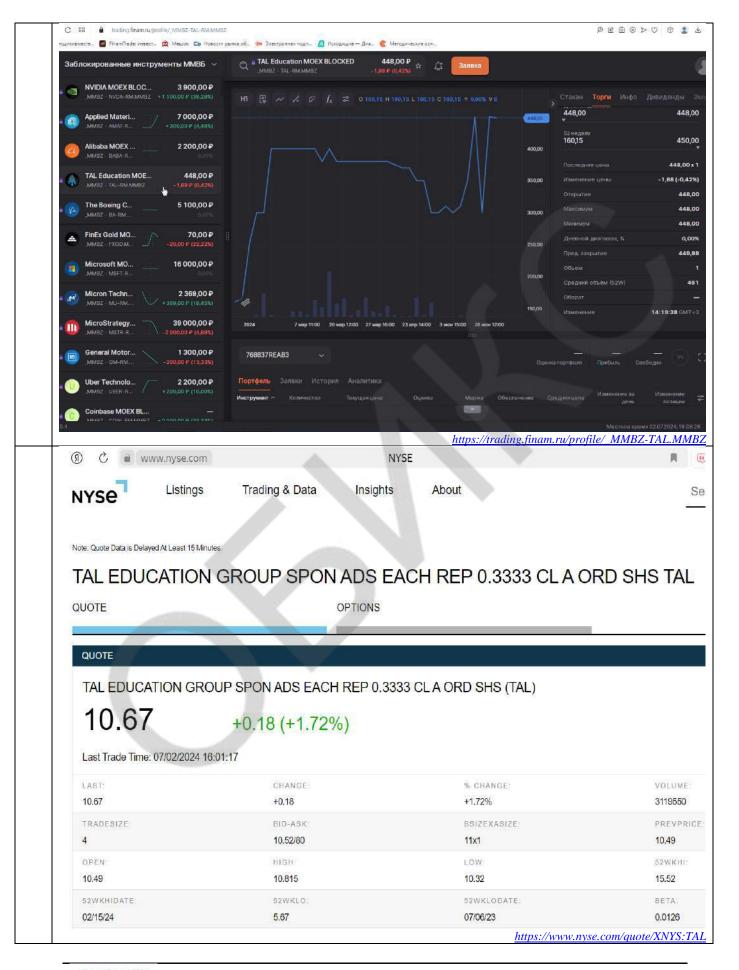




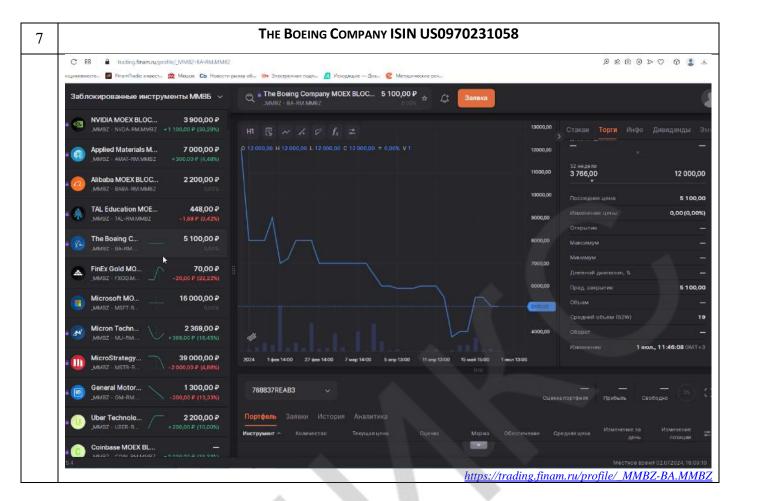




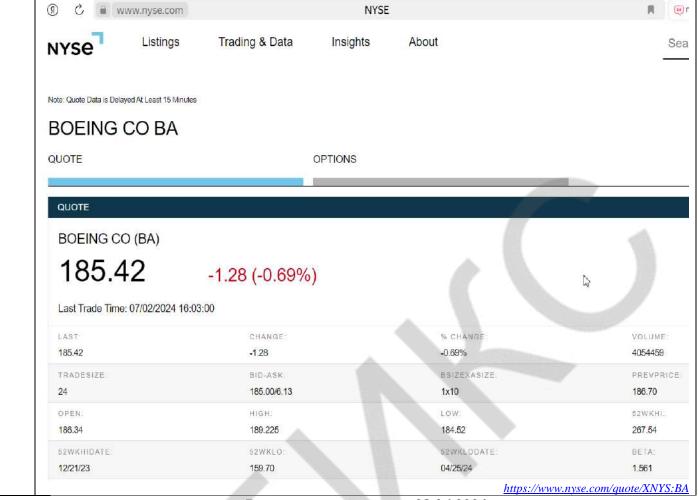








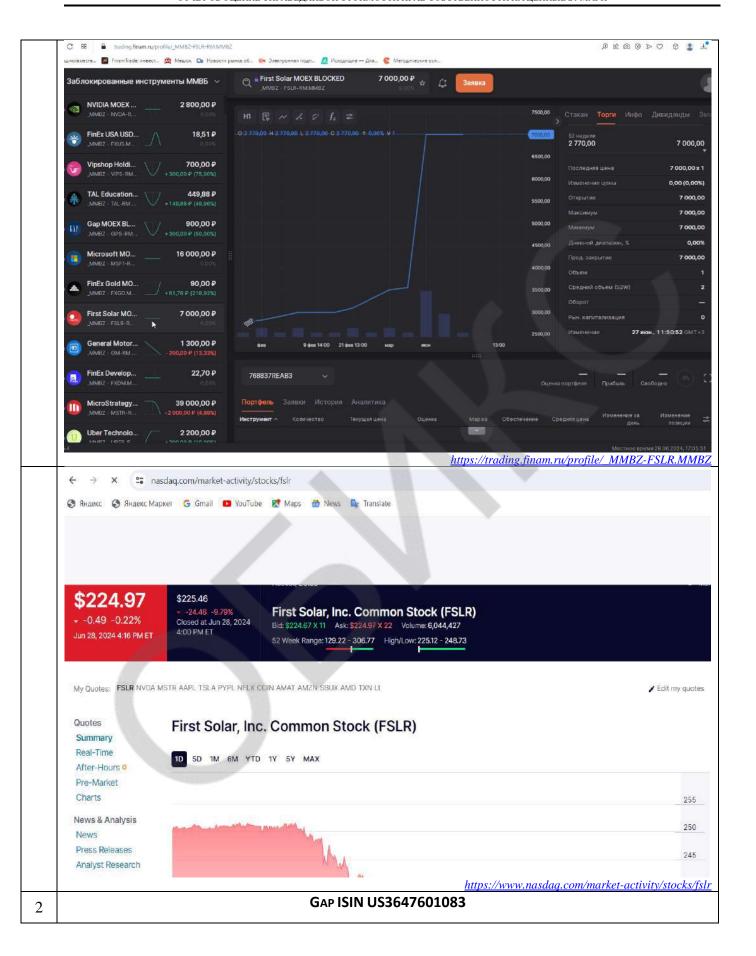




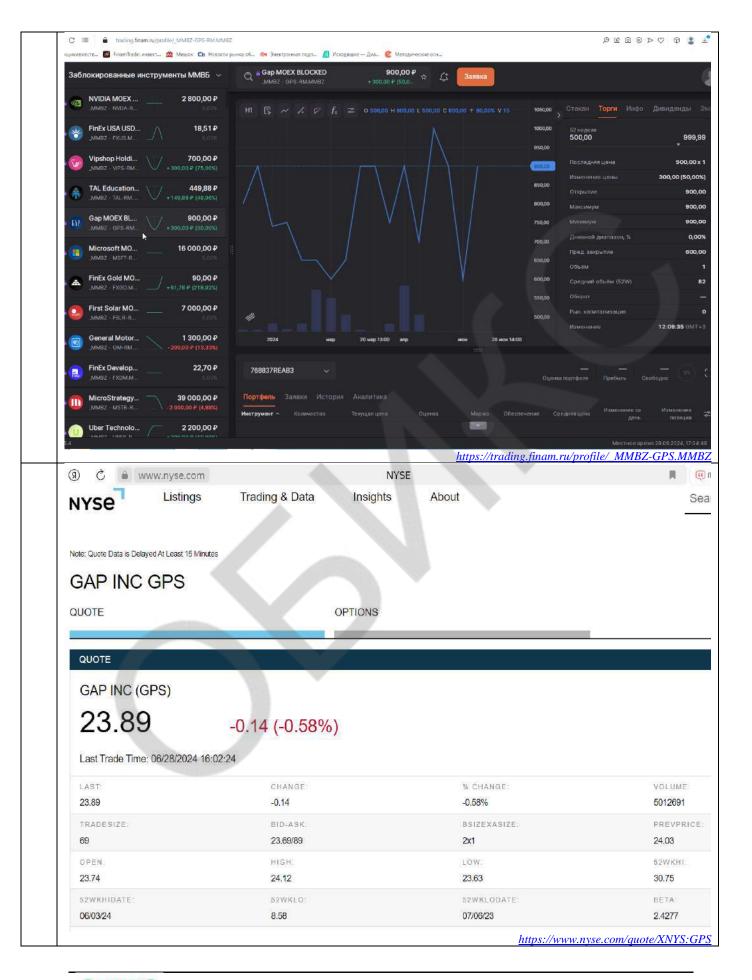
Рыночные данные на 28.06.2024 г.

1 First Solar, Inc. ISIN US3364331070

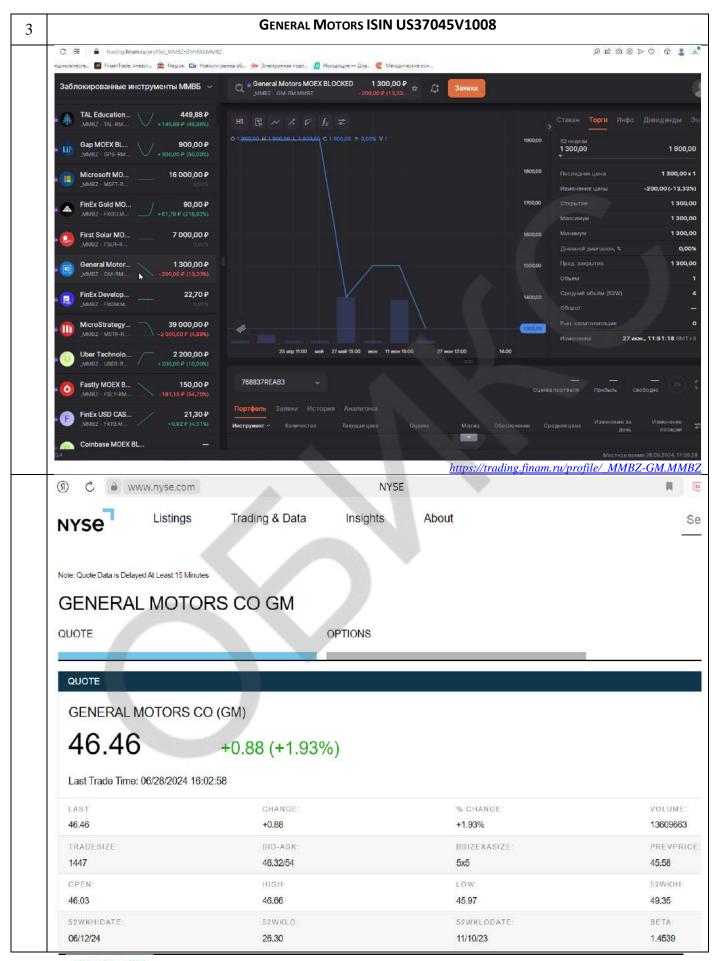




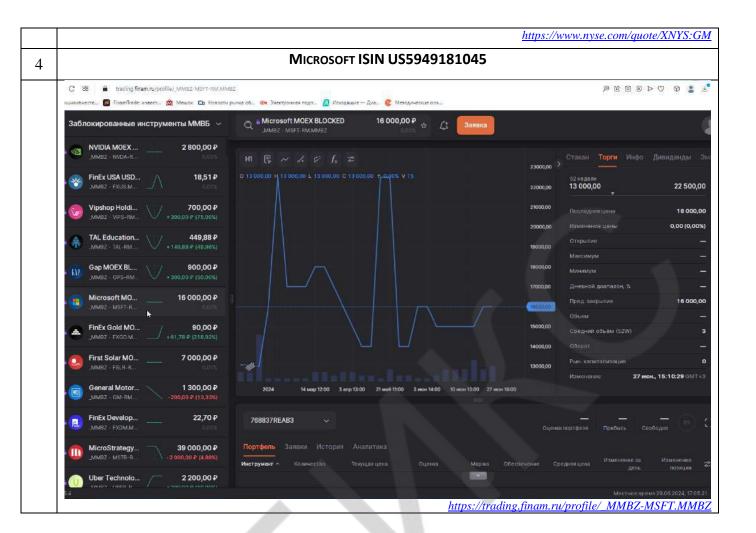




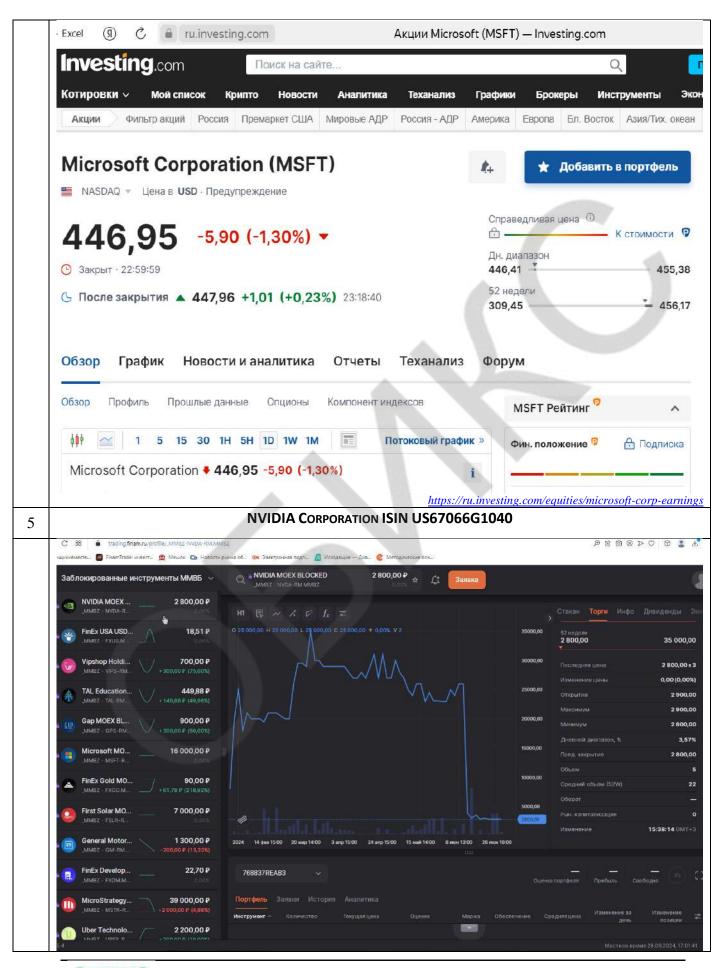




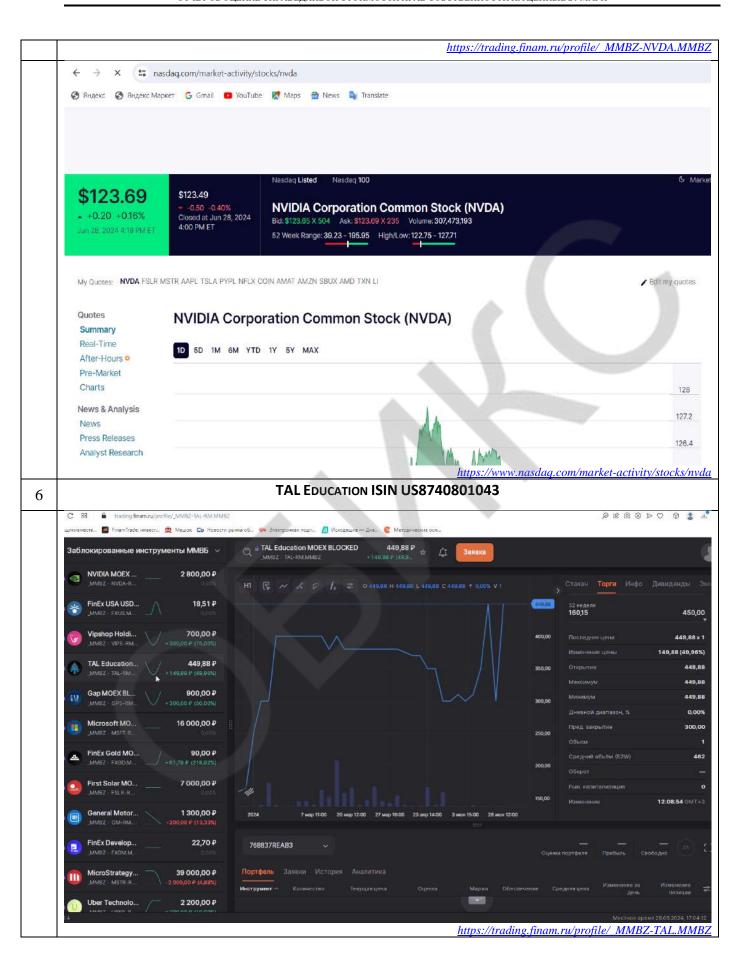




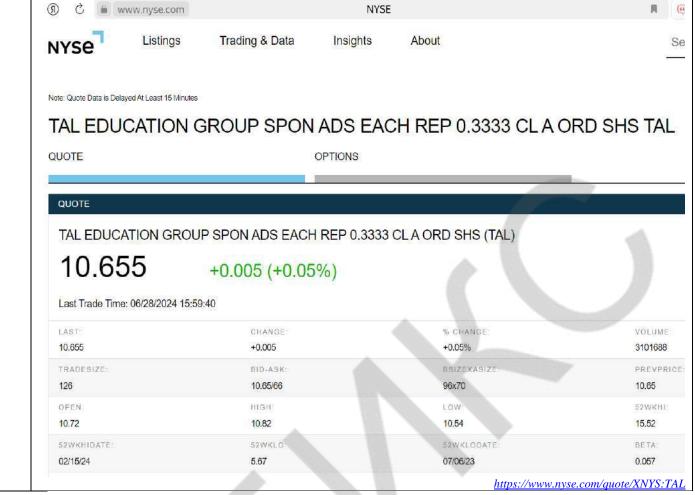








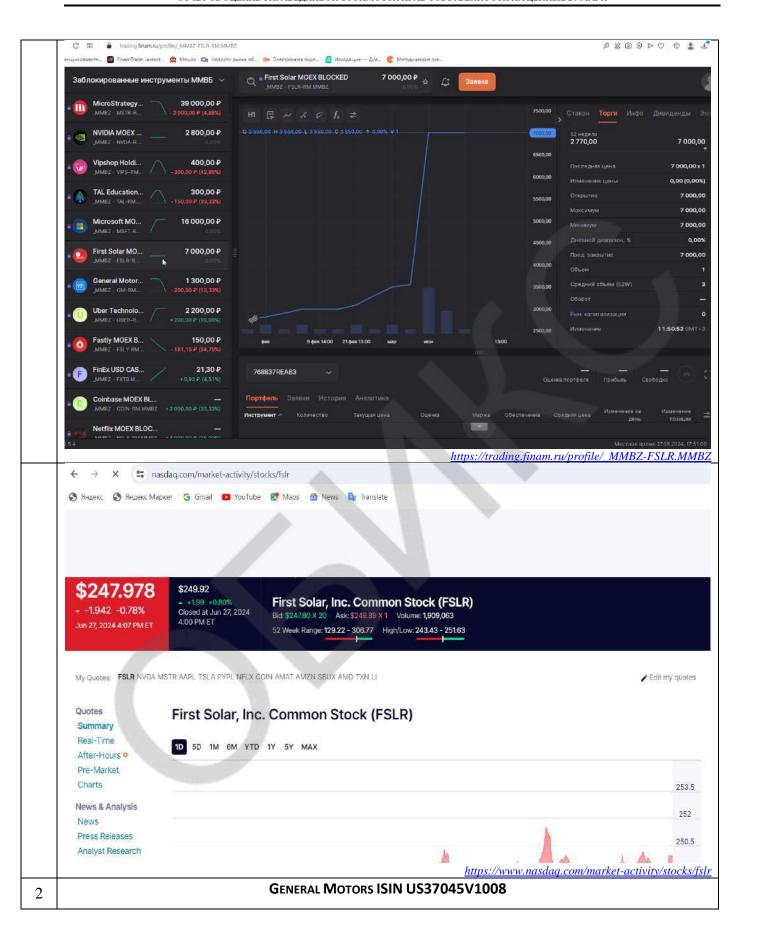




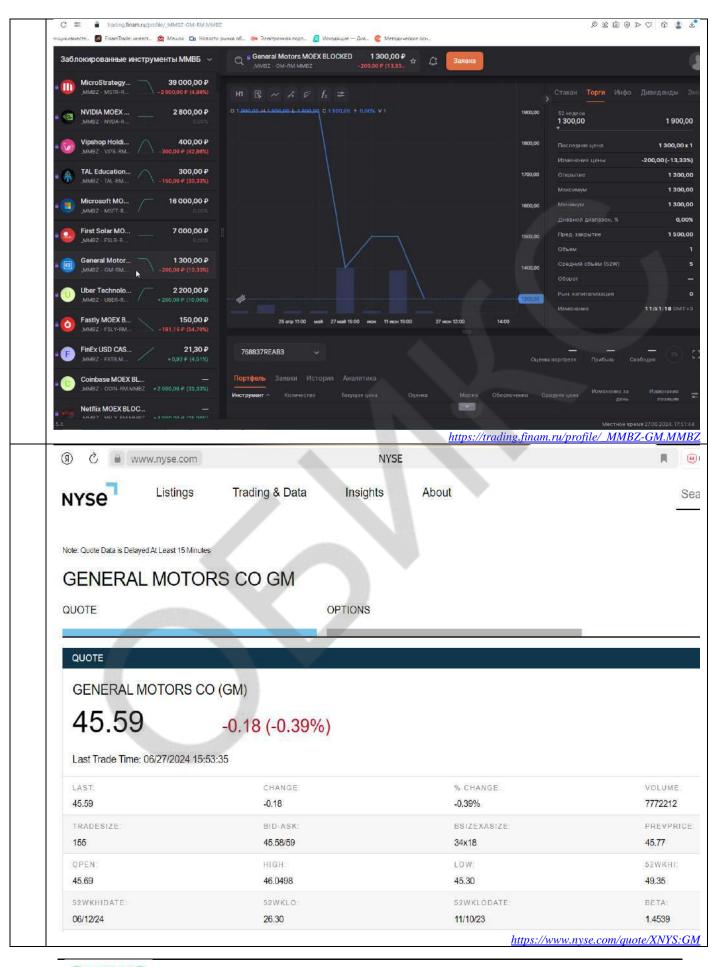
Рыночные данные на 27.06.2024 г.

1 FIRST SOLAR, INC. ISIN US3364331070

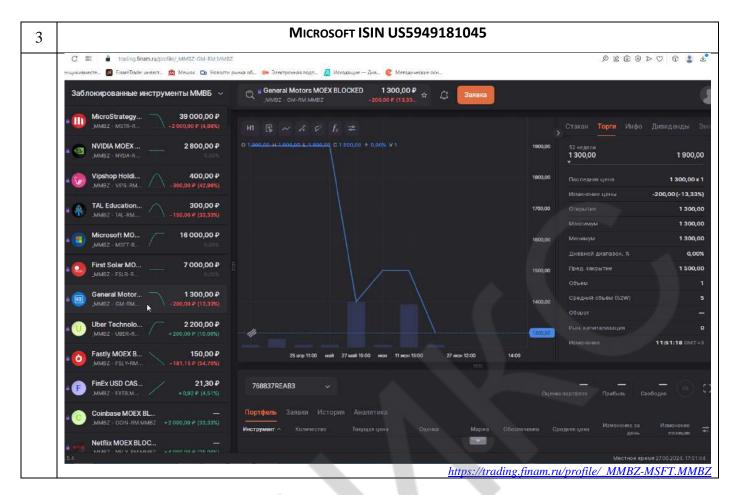




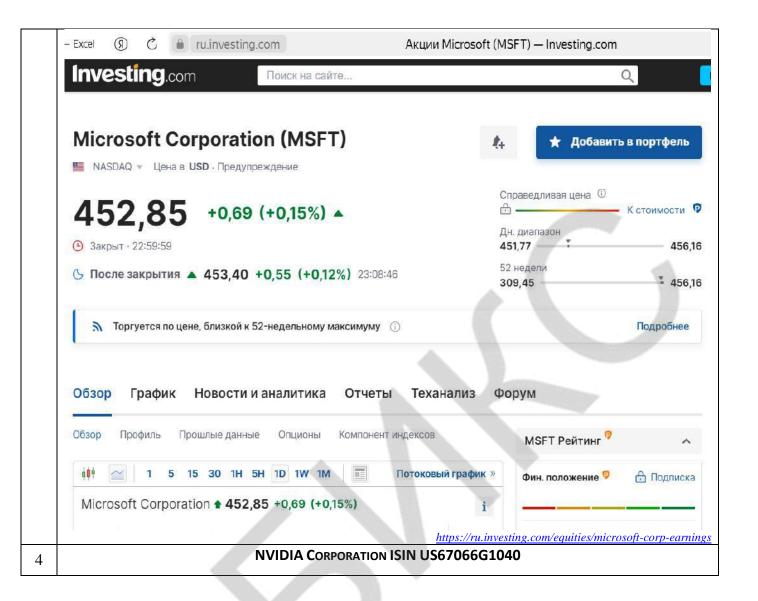




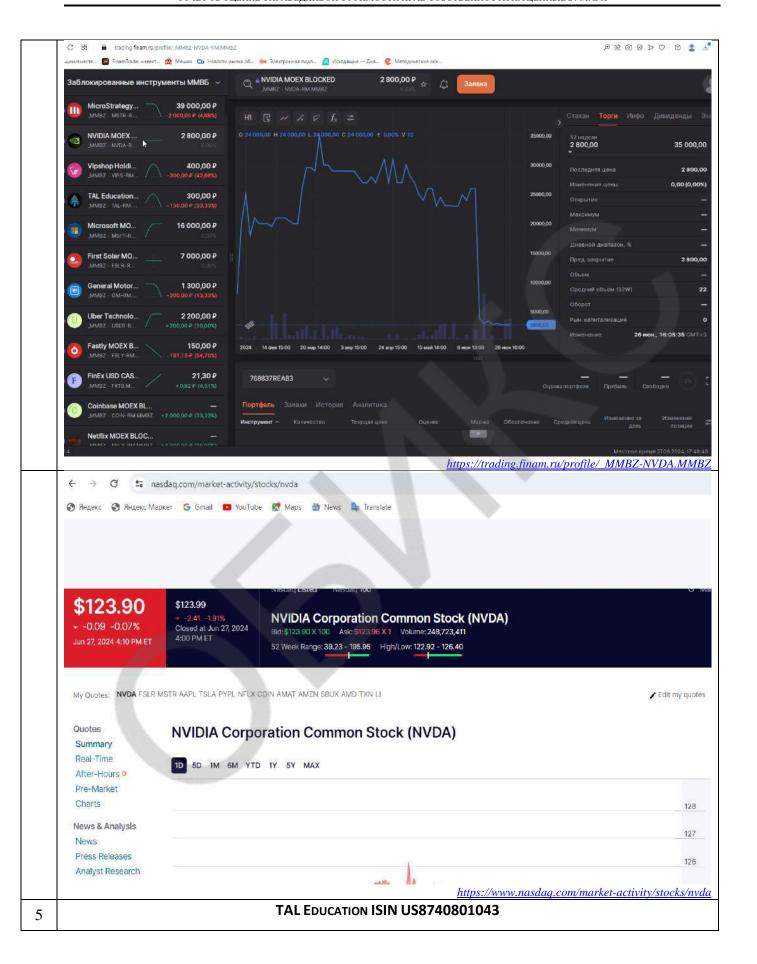




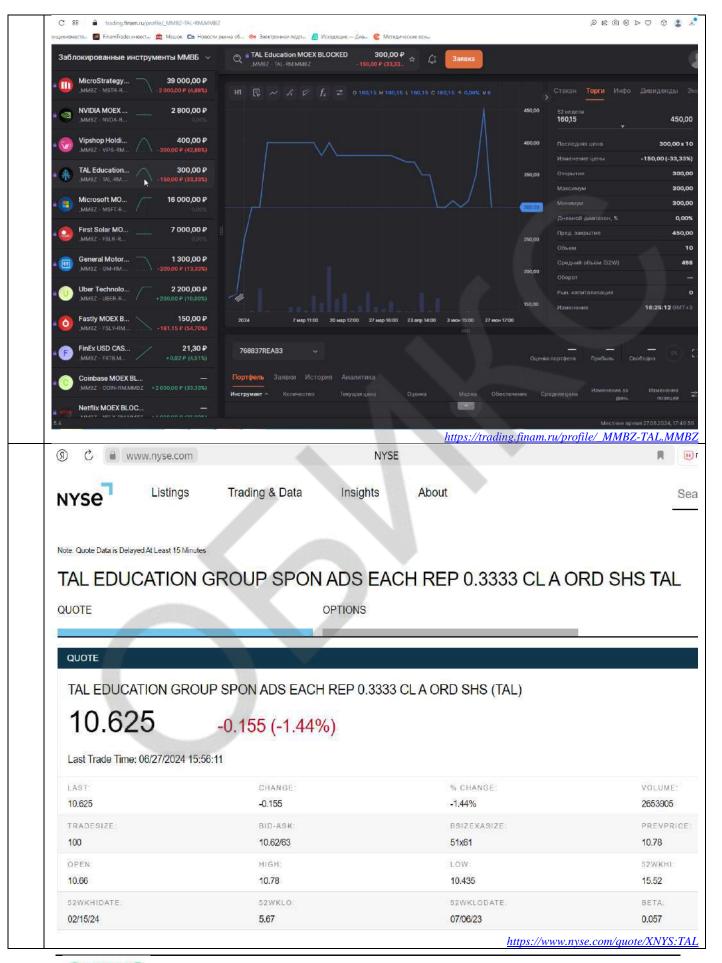




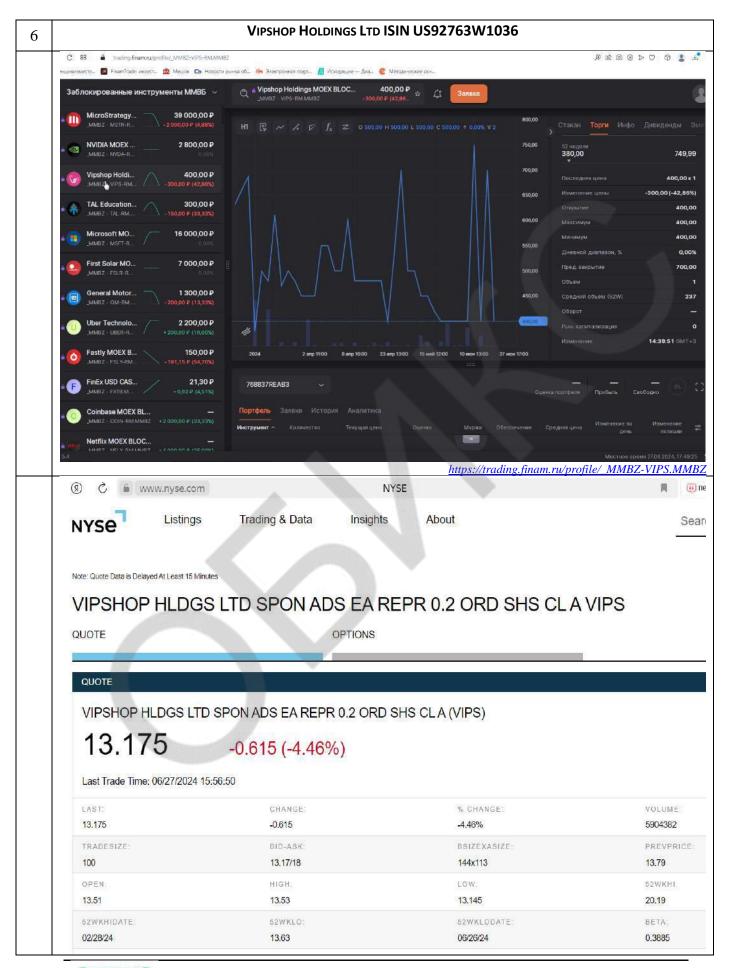








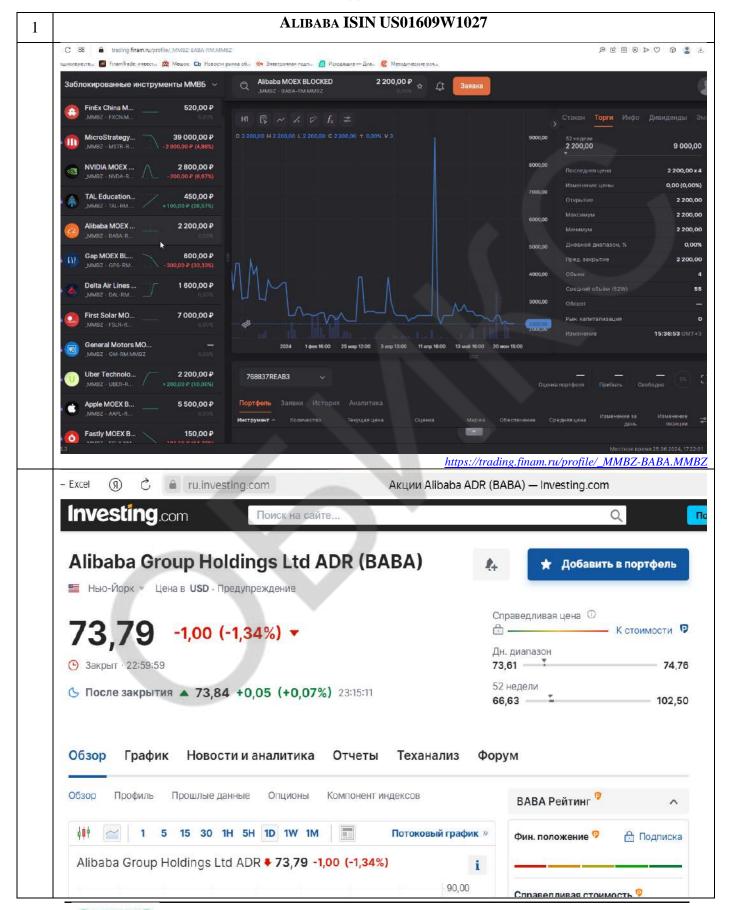




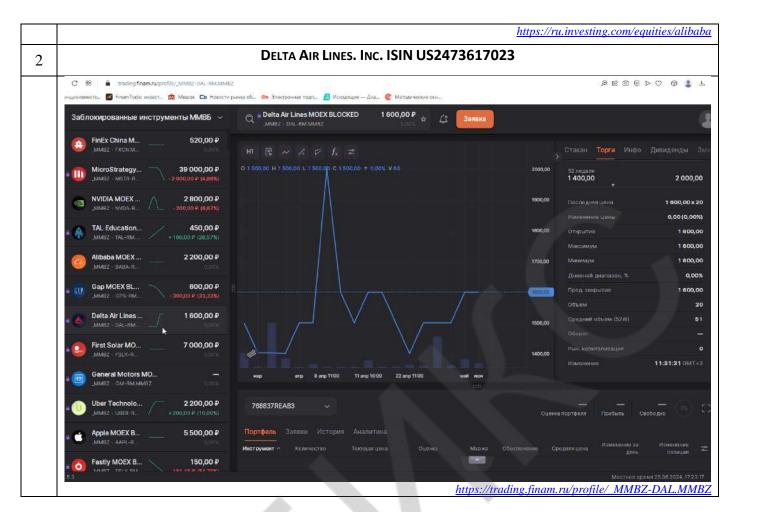


https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

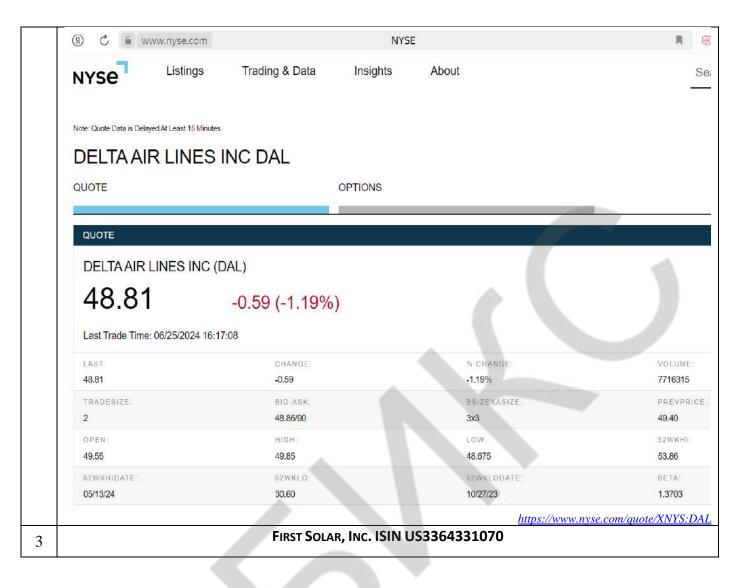
Рыночные данные на 25.06.2024 г.



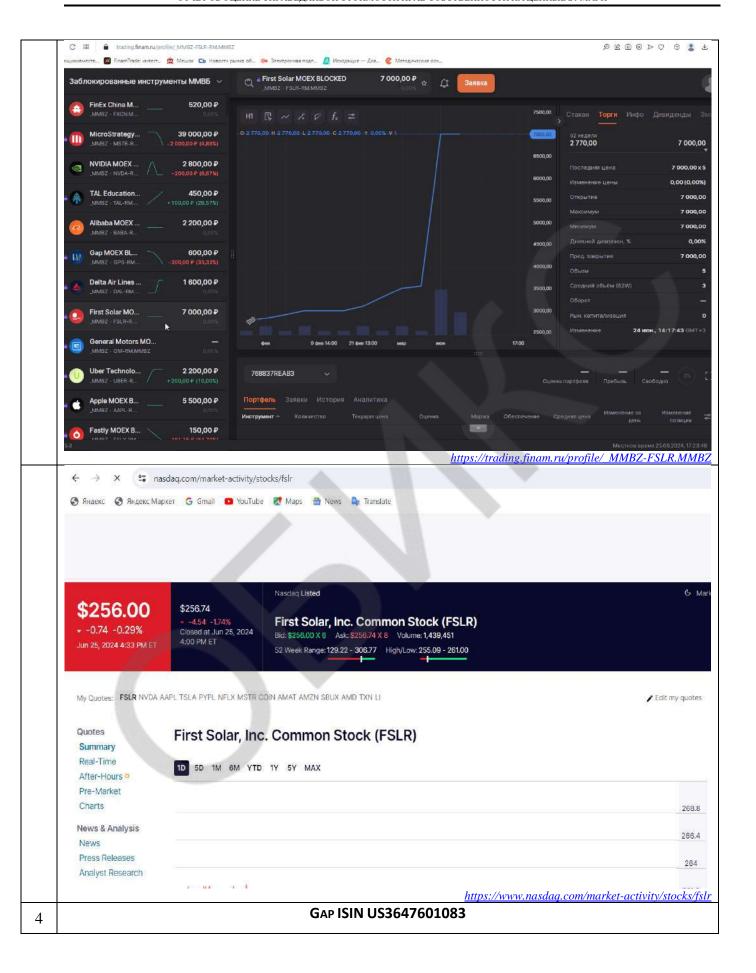




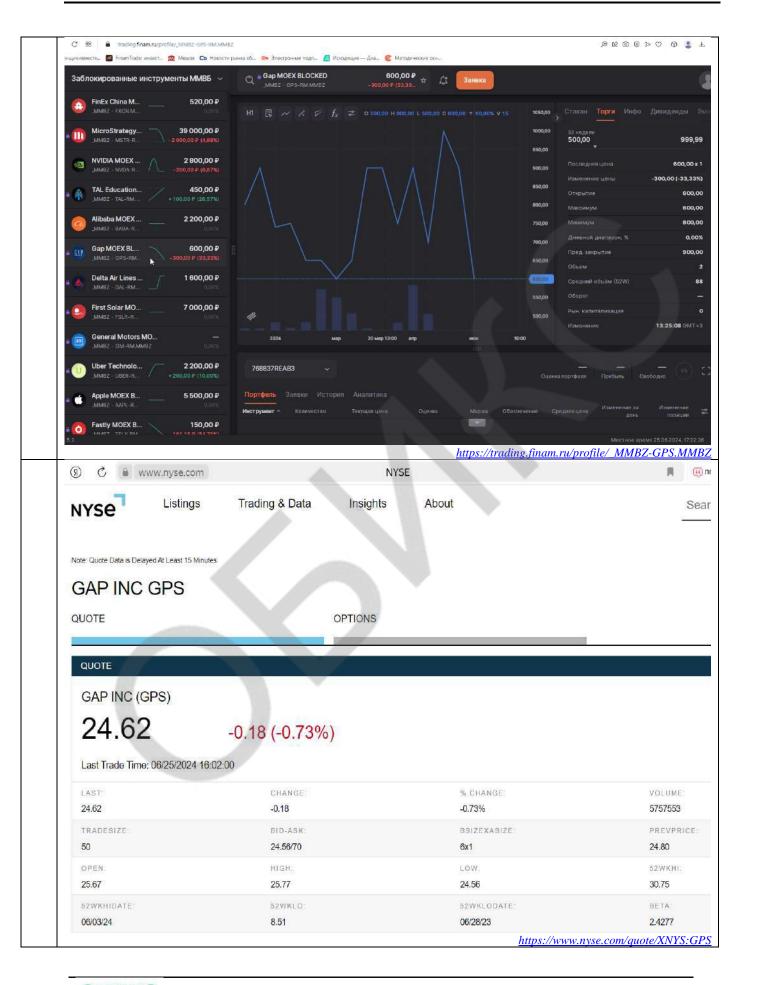




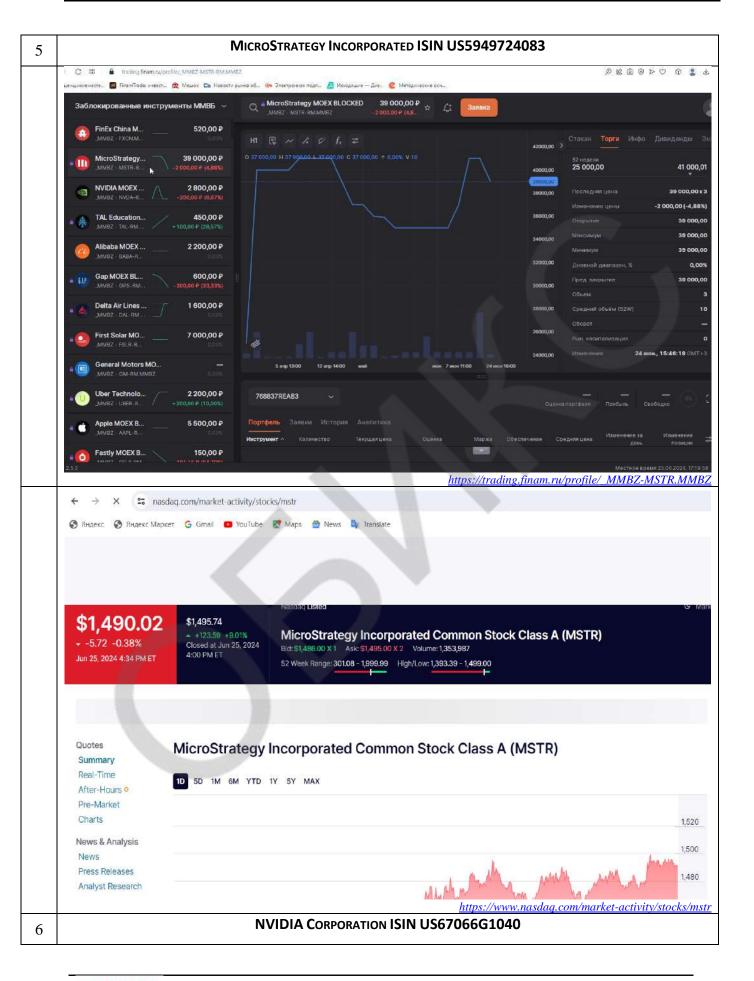




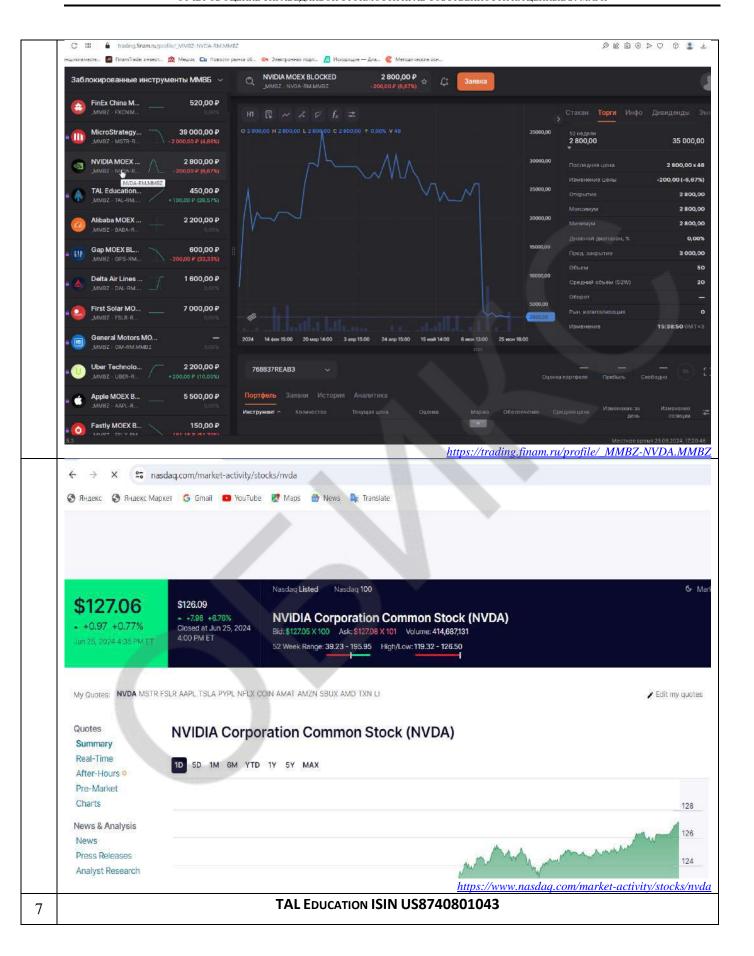




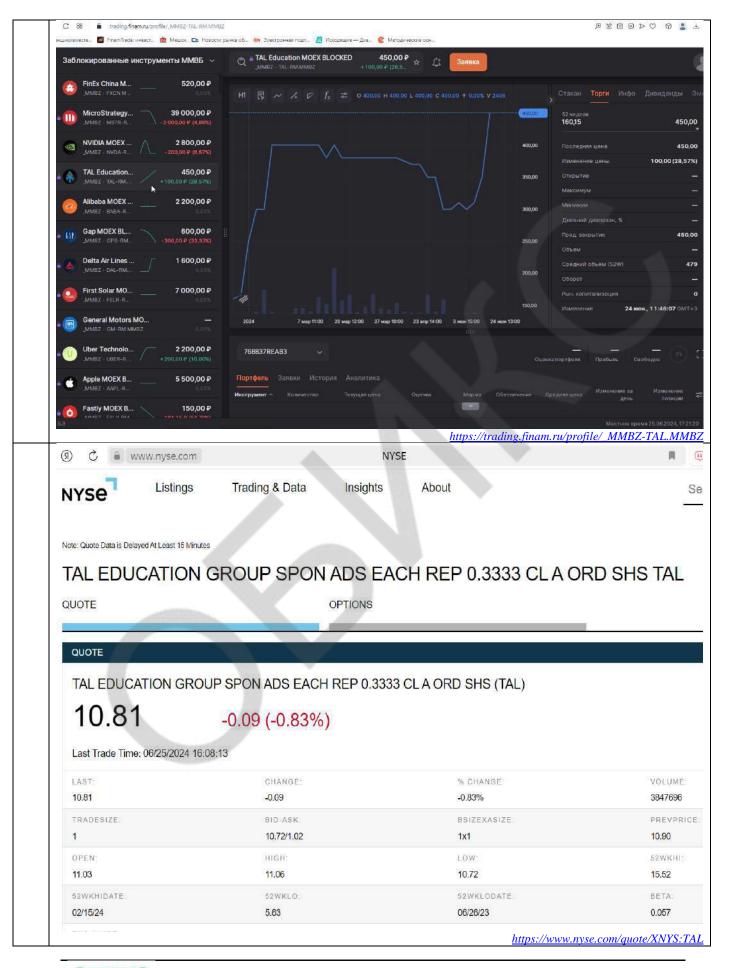






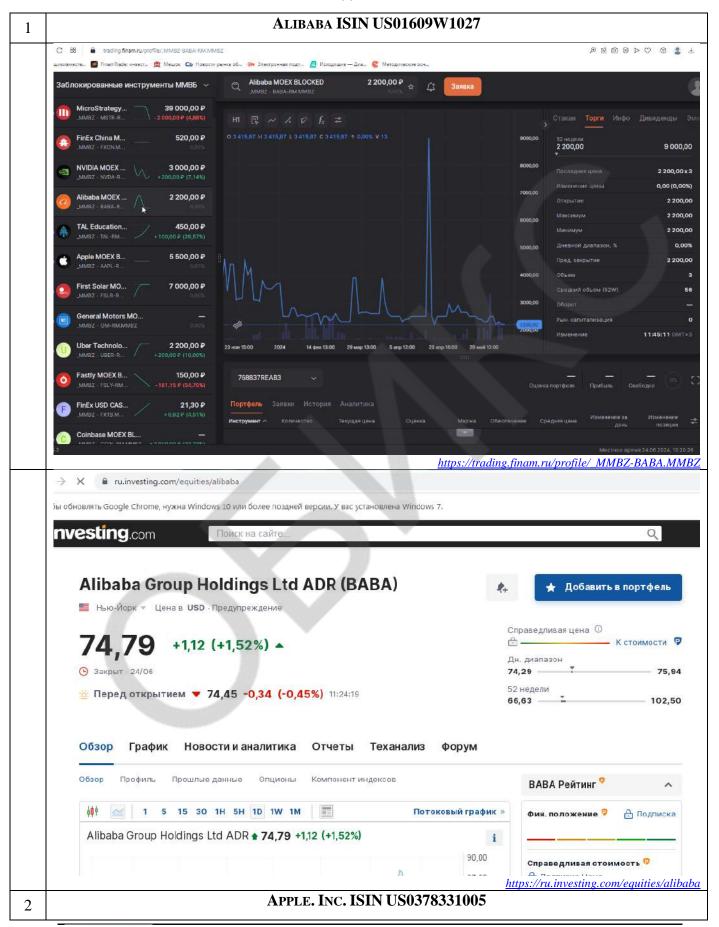




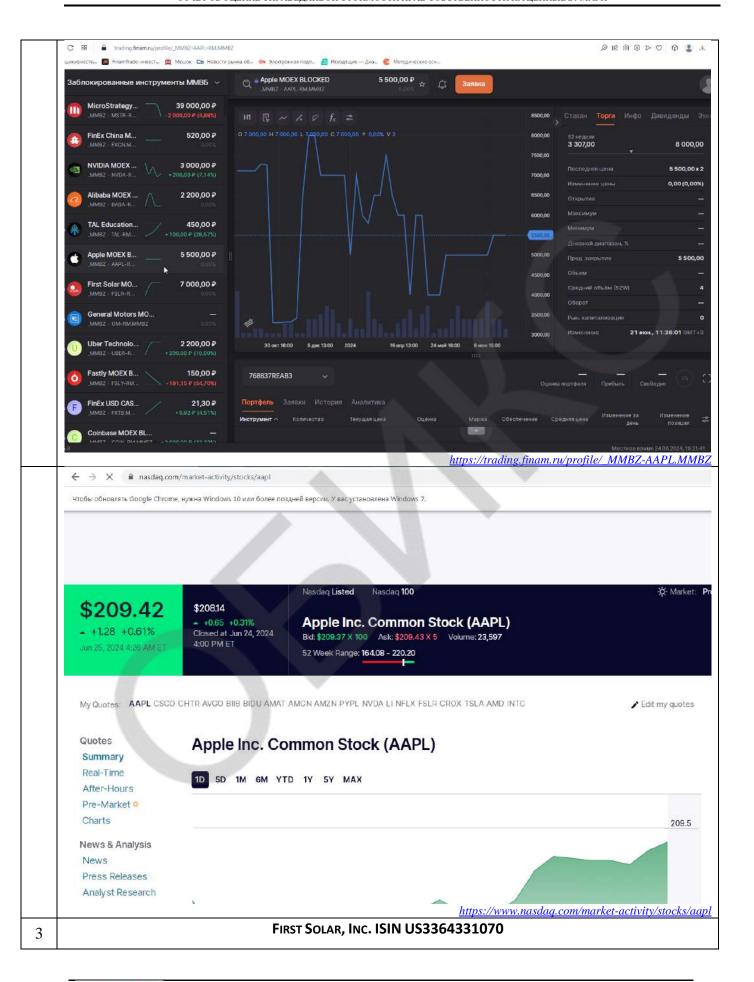




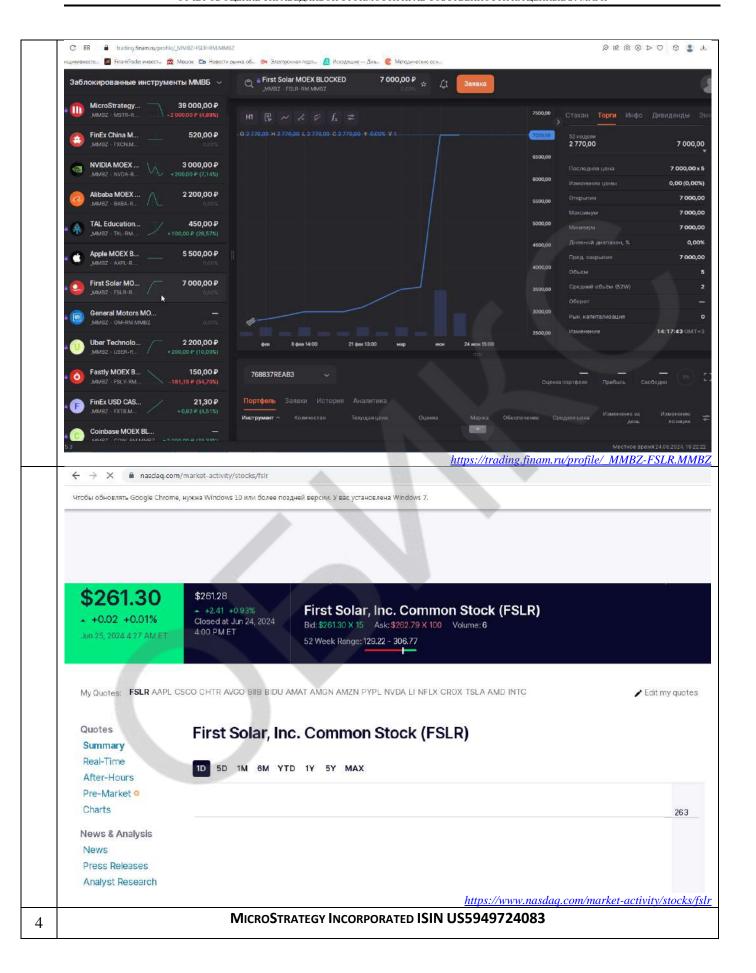
Рыночные данные на 24.06.2024 г.



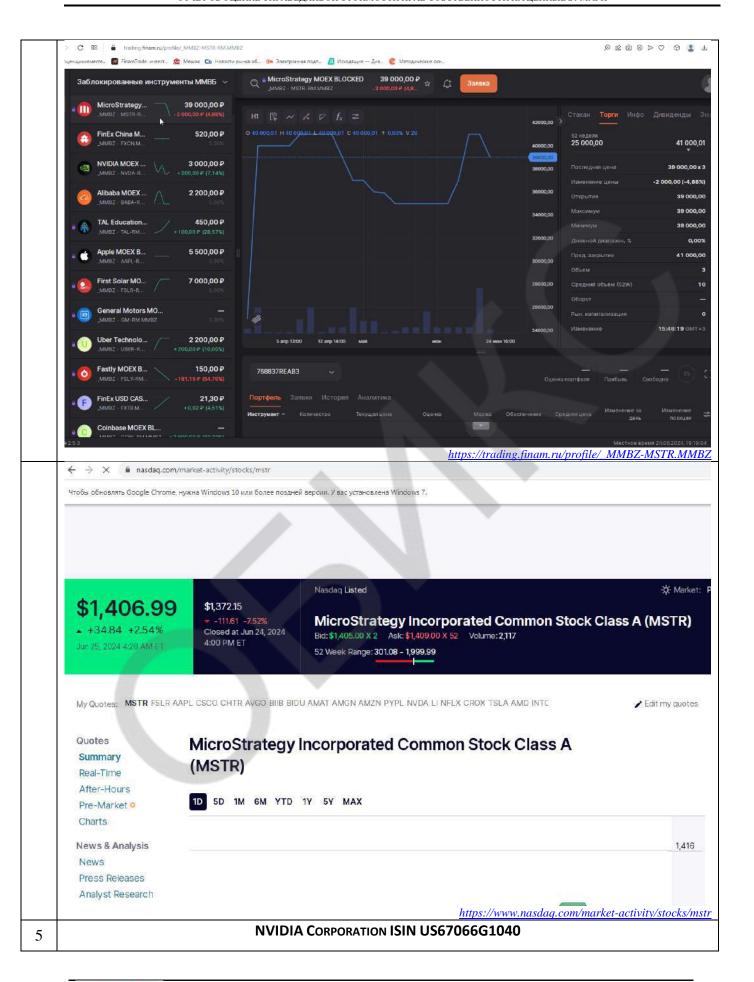




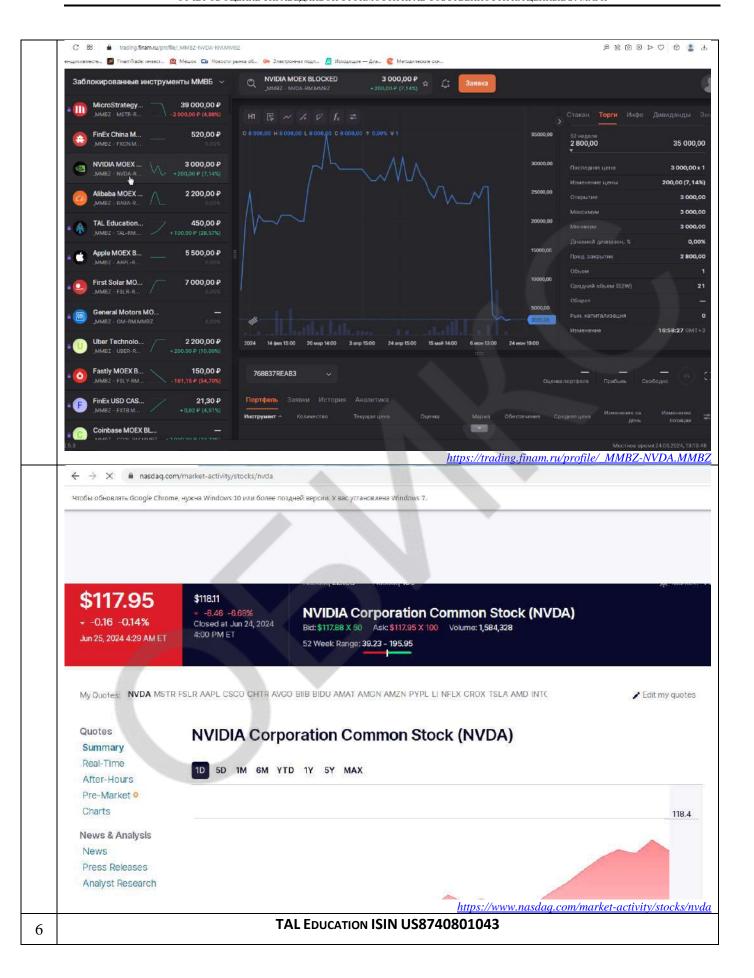




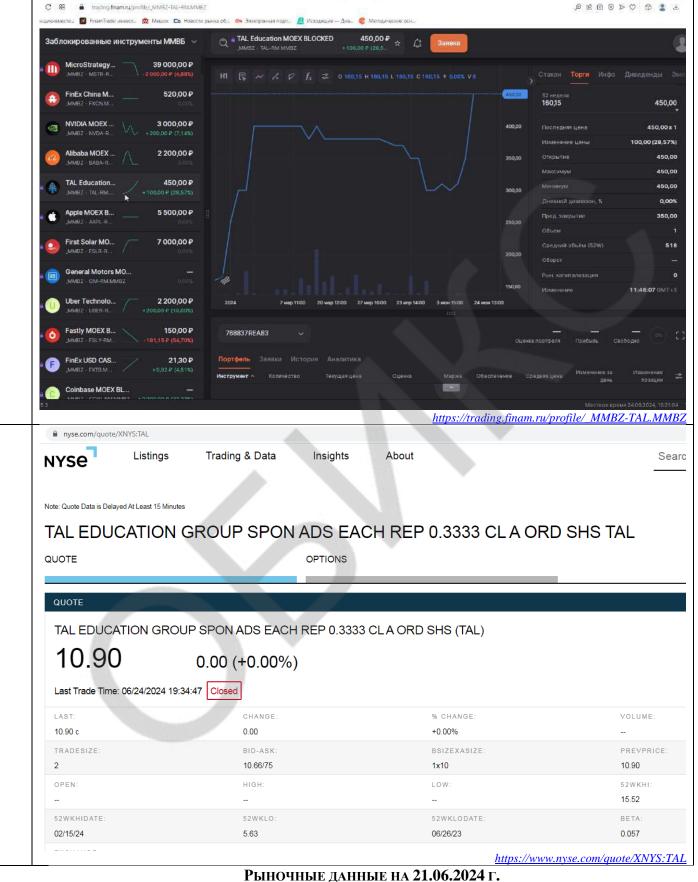








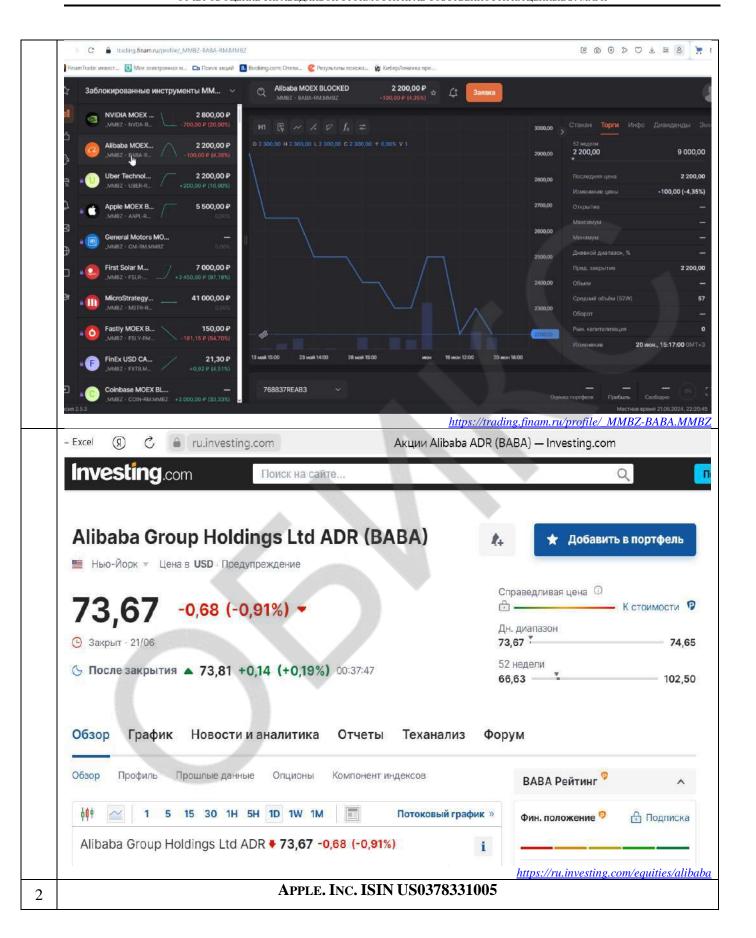




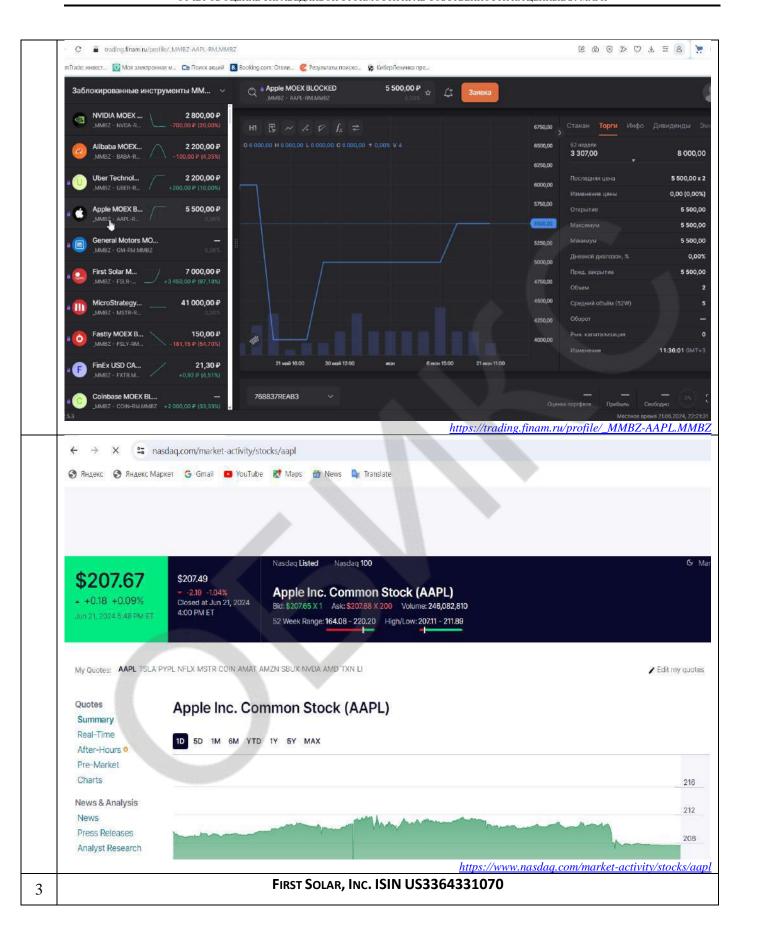
ALIBABA ISIN US01609W1027



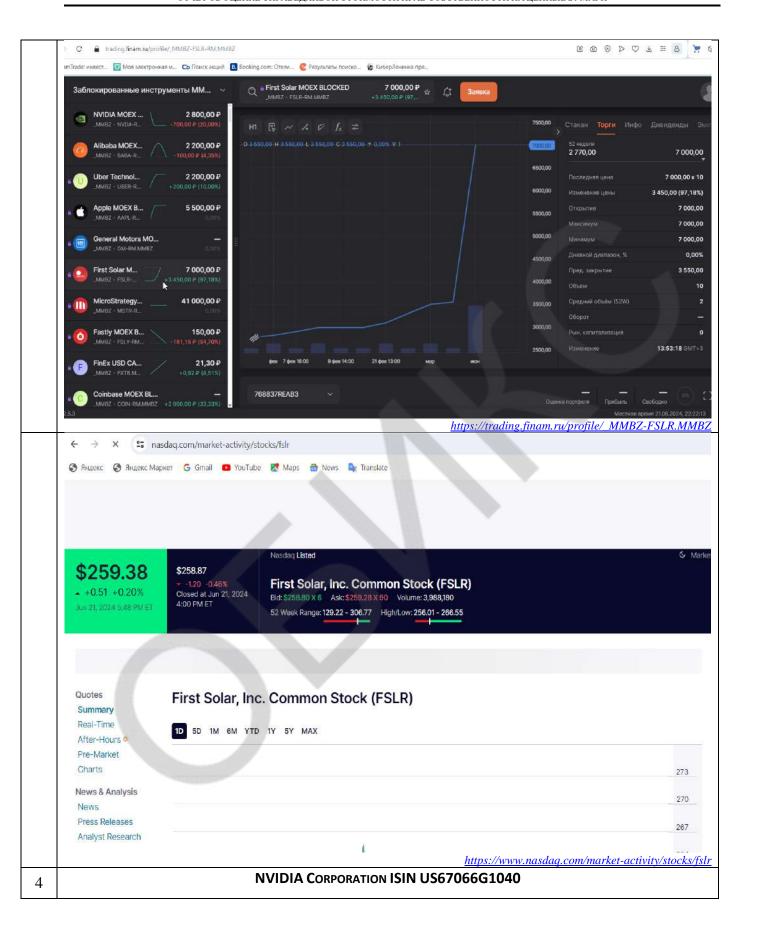
1



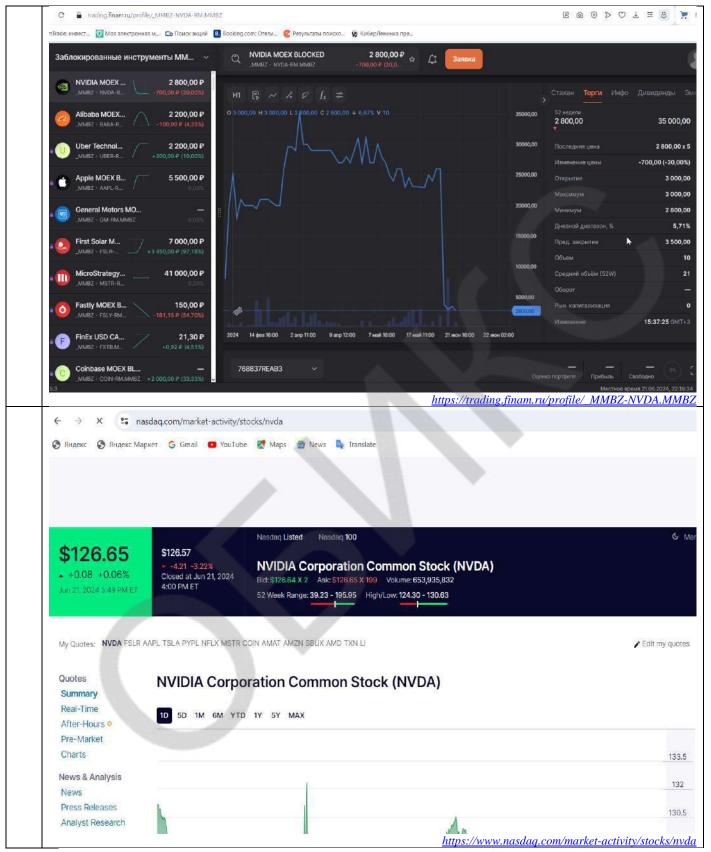








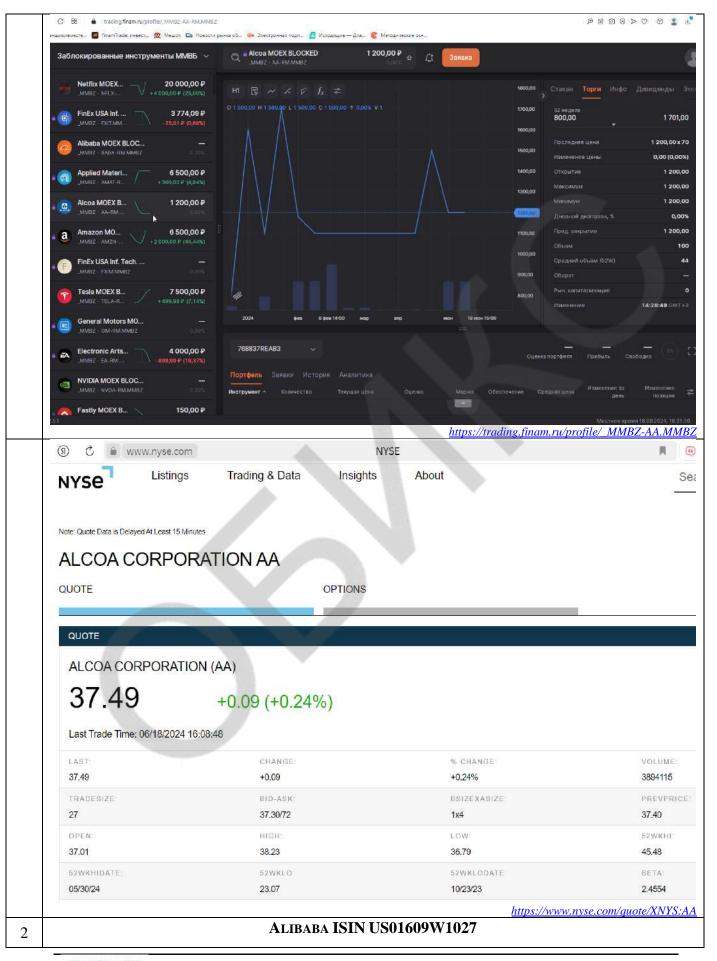




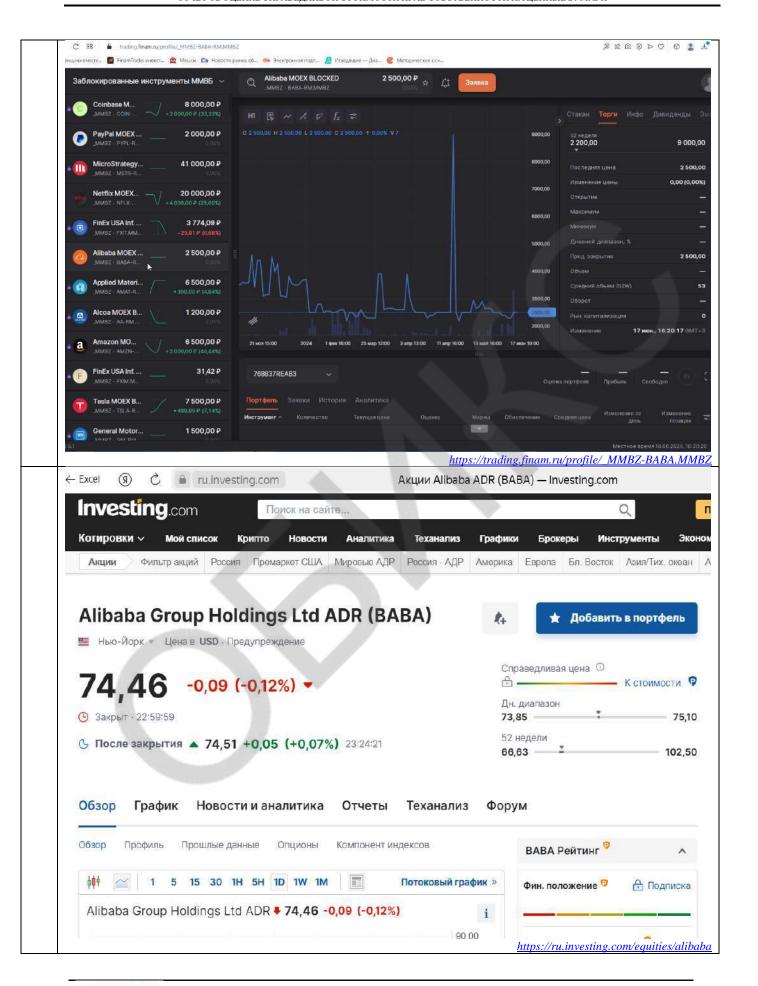
Рыночные данные на 18.06.2024 г.

1 ALCOA ISIN US0138721065

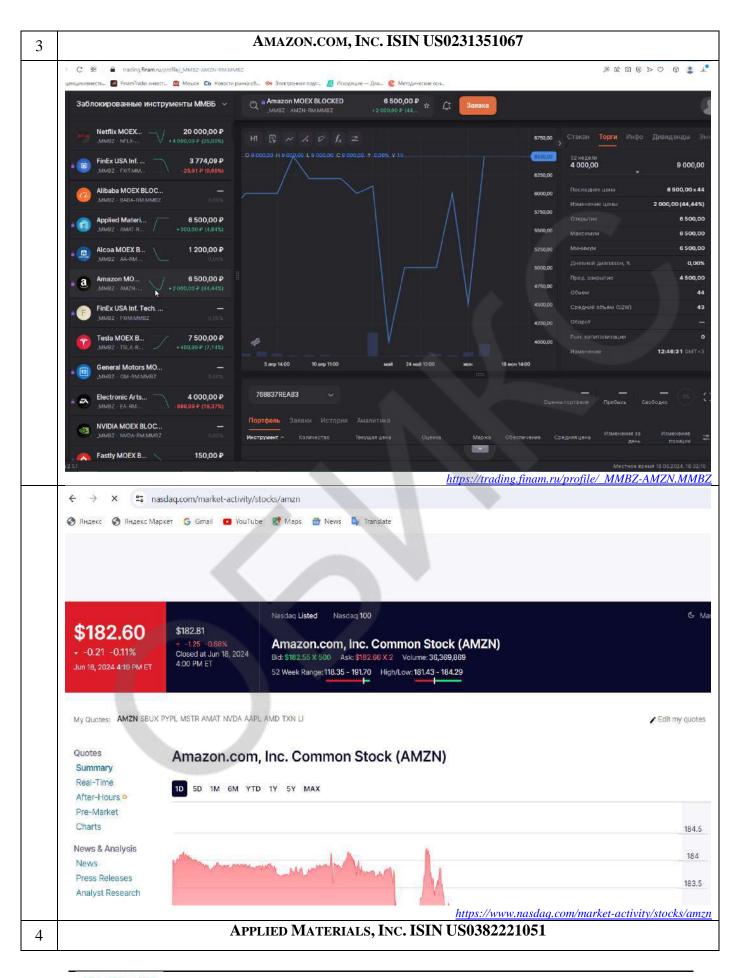




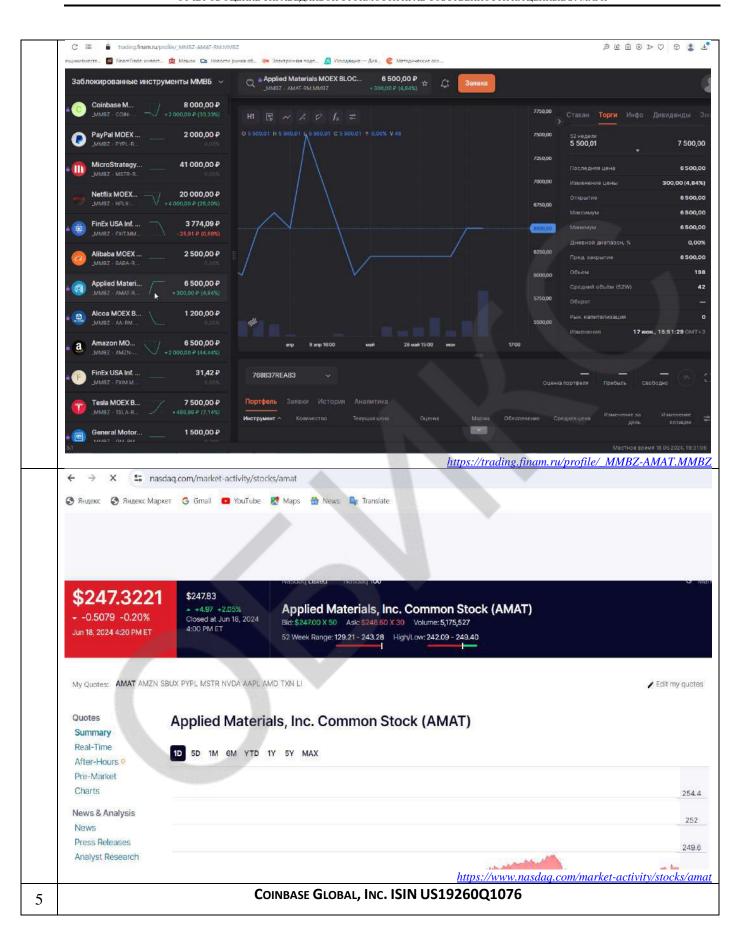




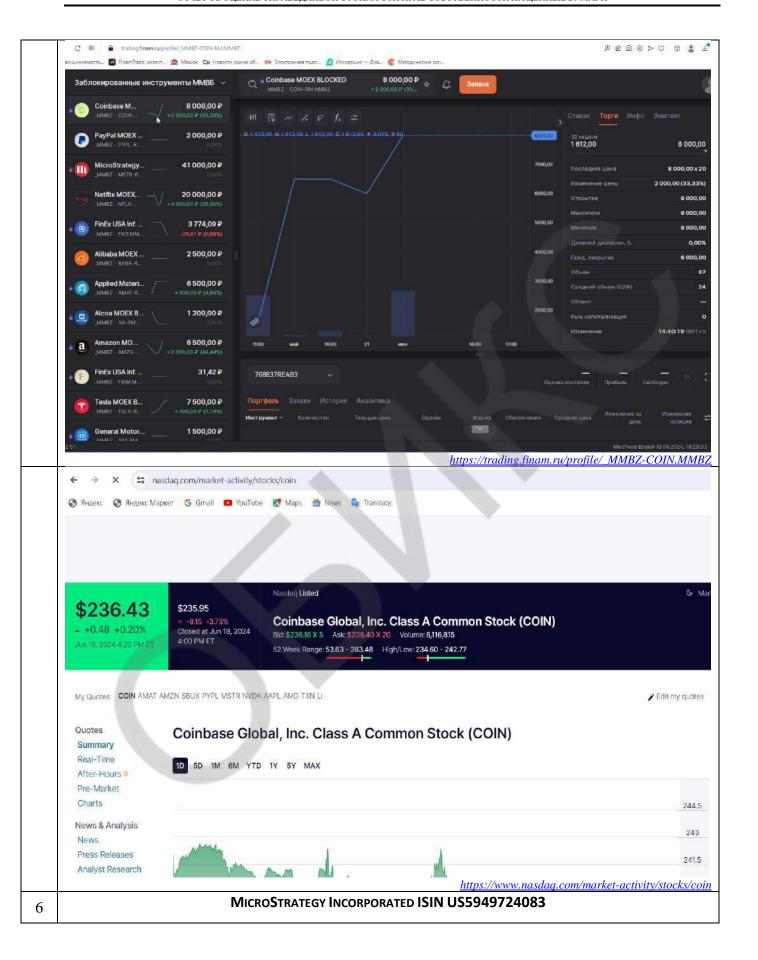




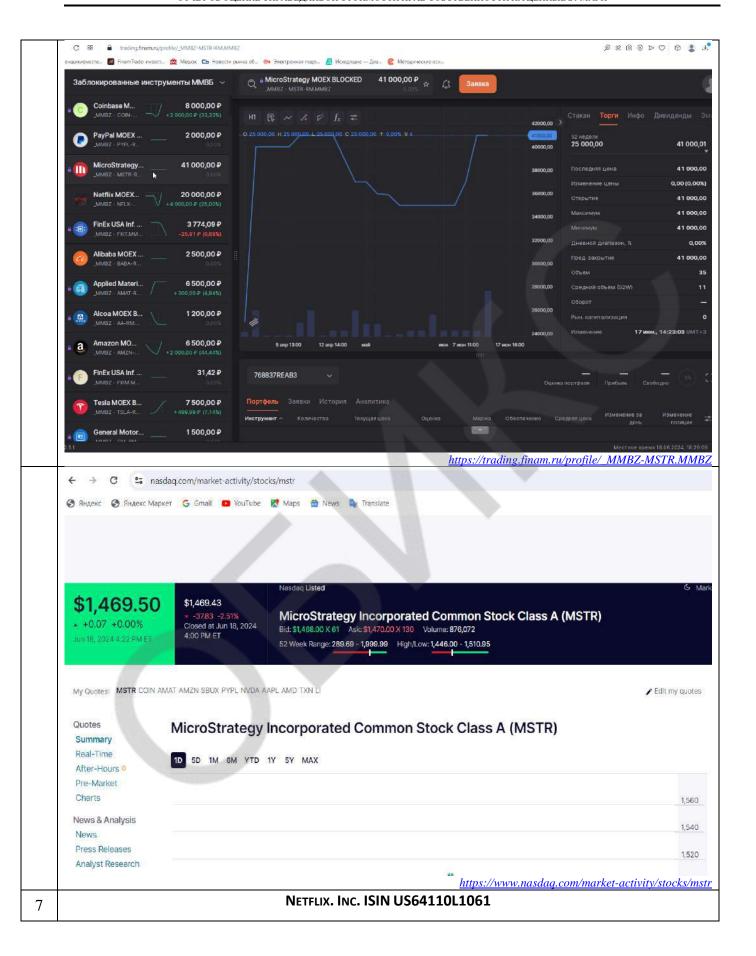




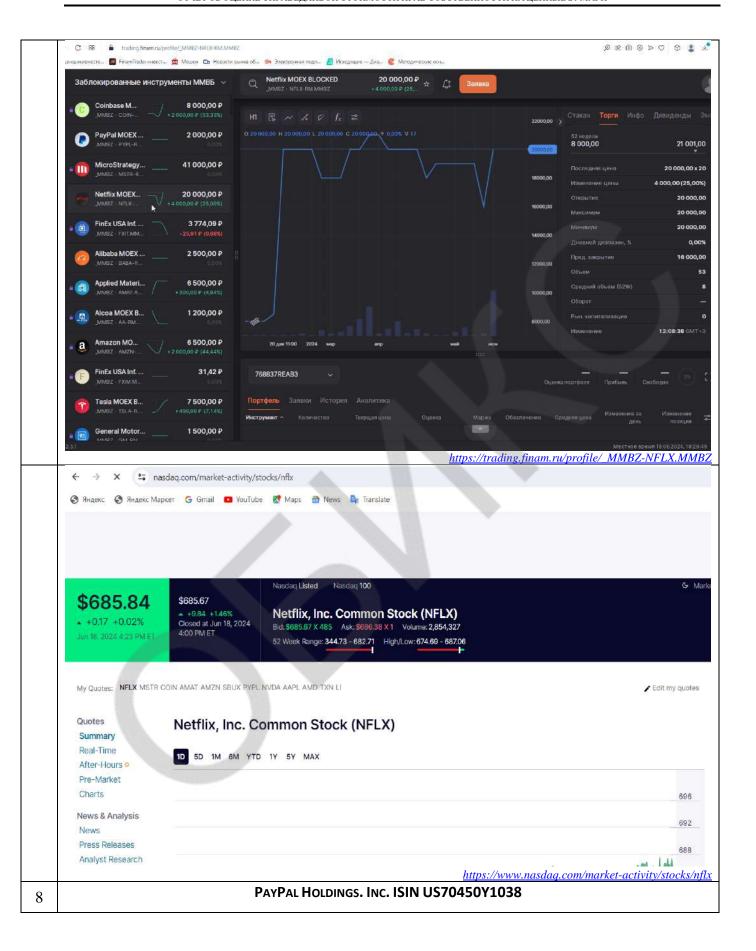




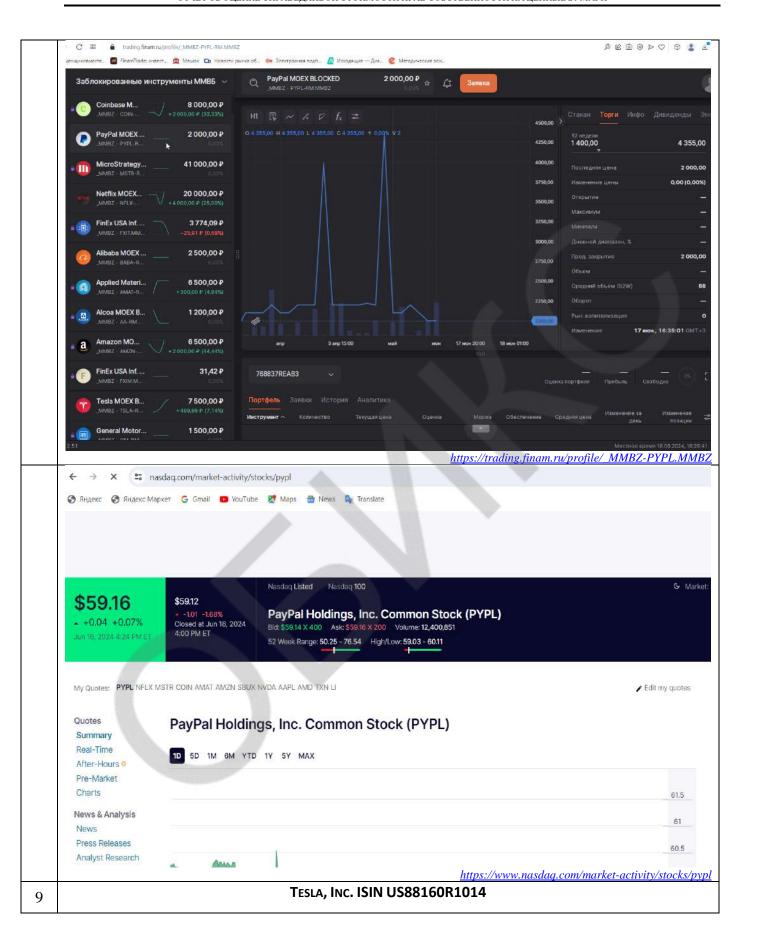




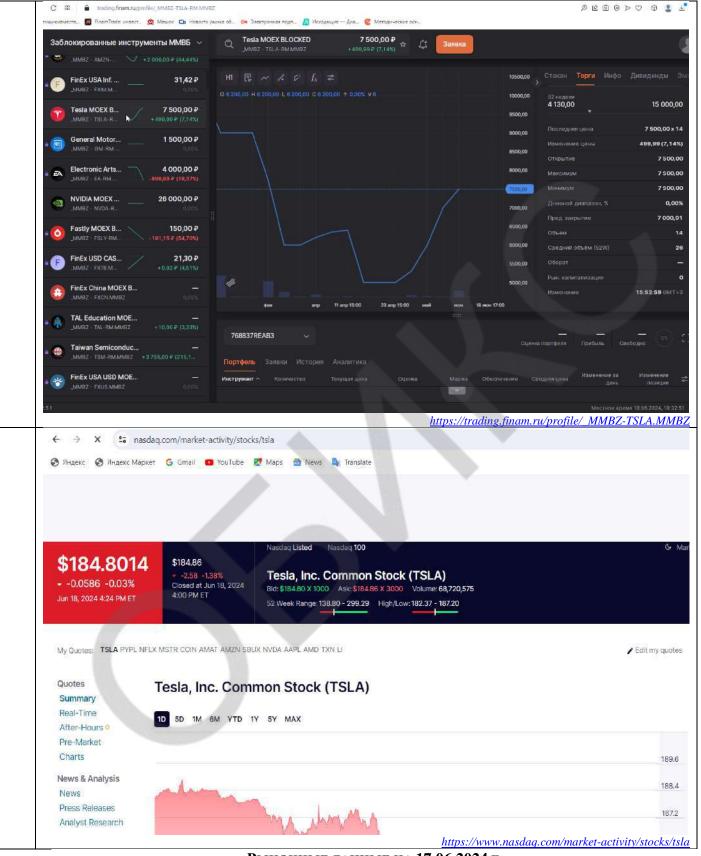








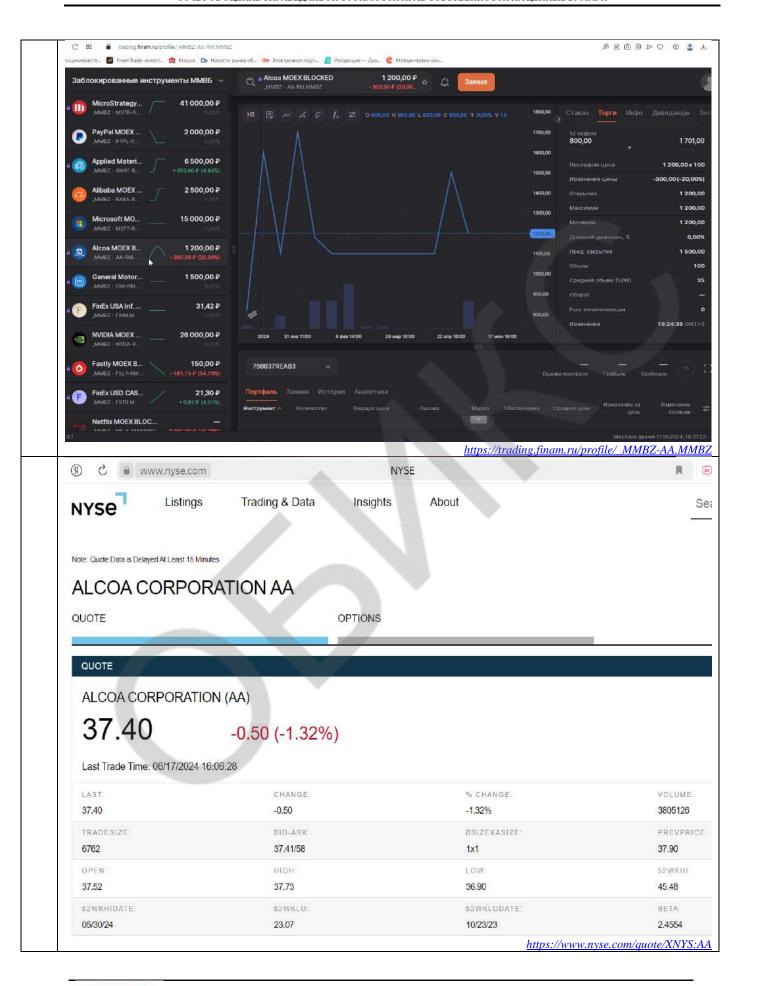




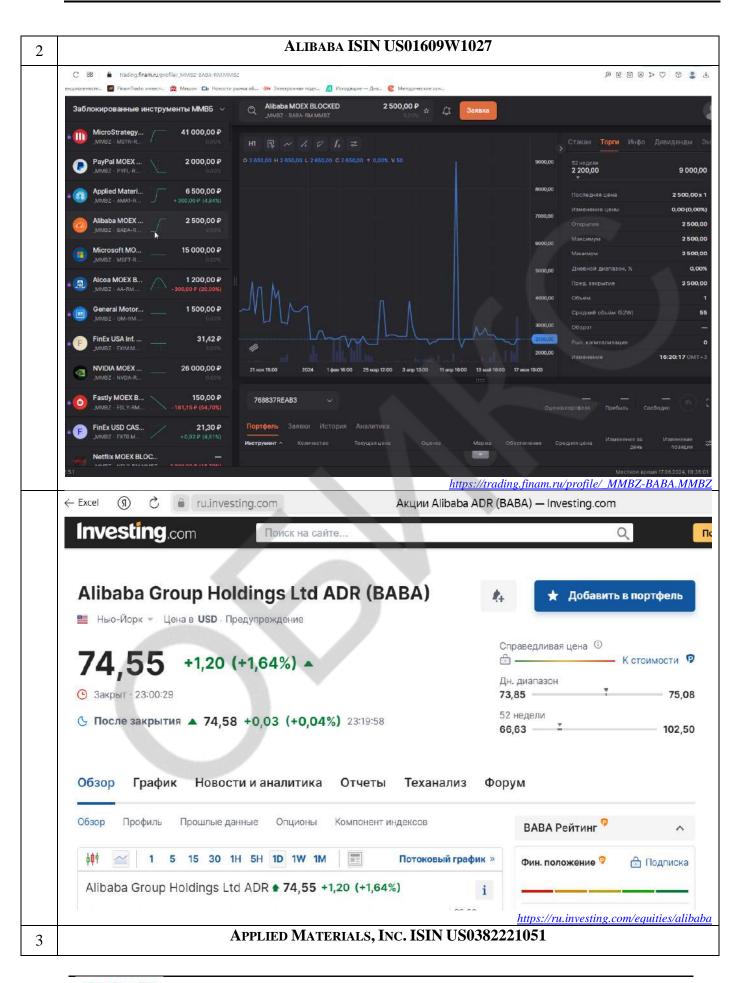
Рыночные данные на 17.06.2024 г.

1 ALCOA ISIN US0138721065

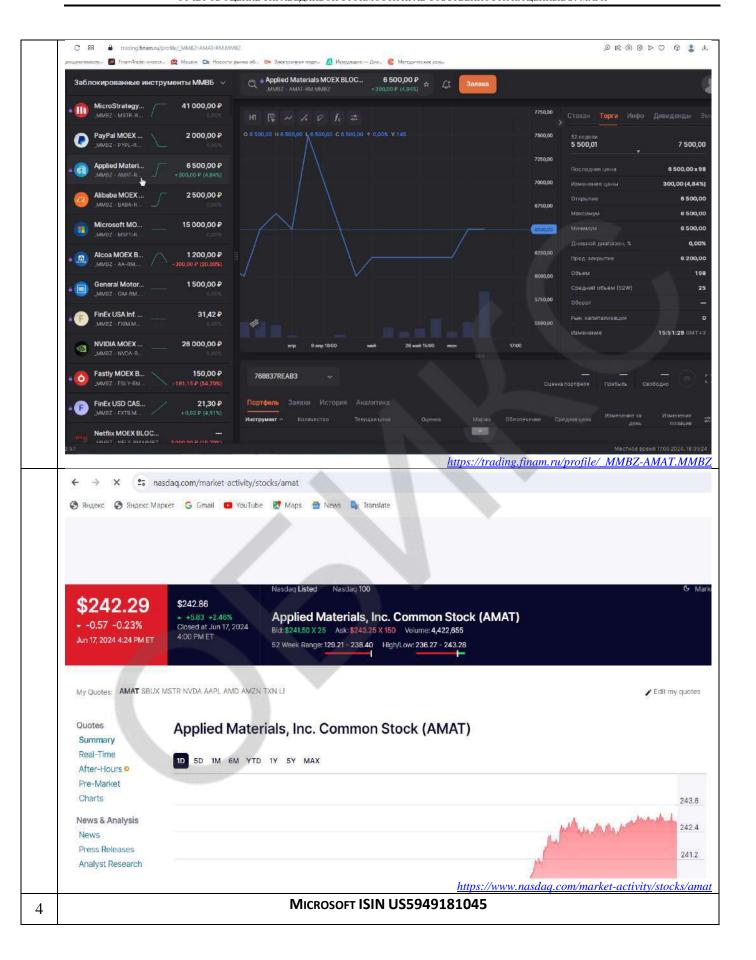




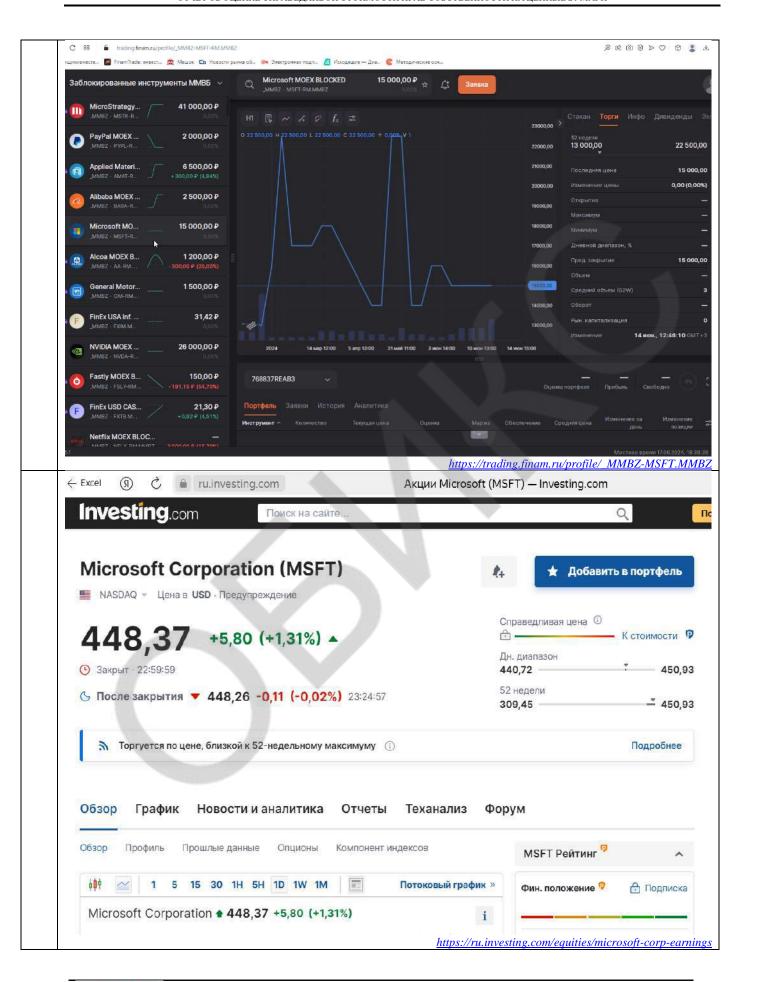




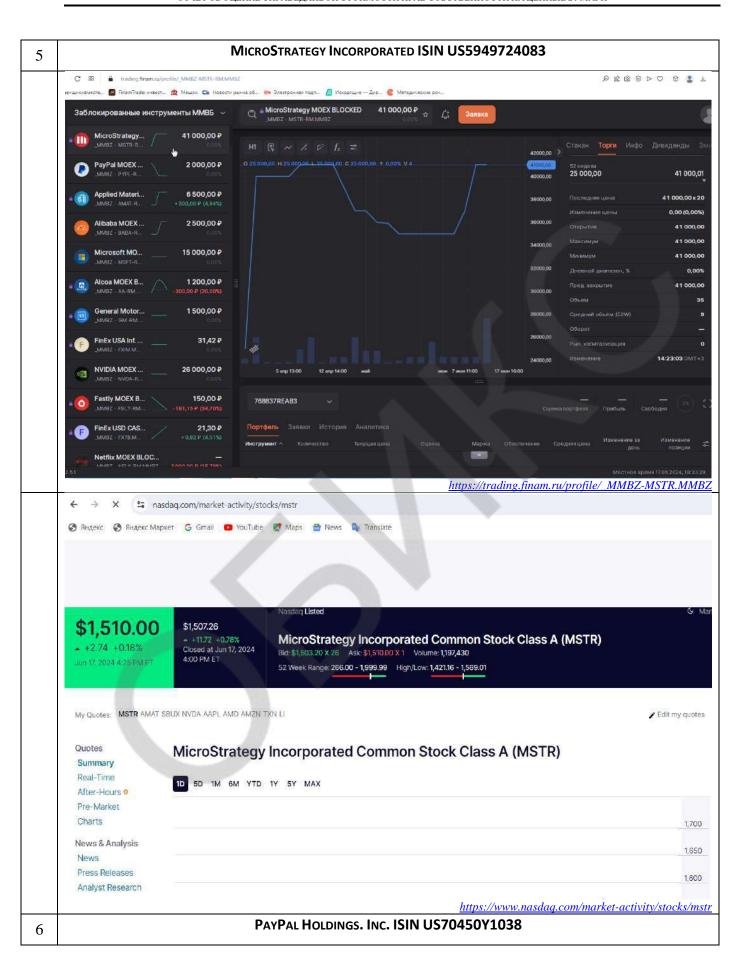




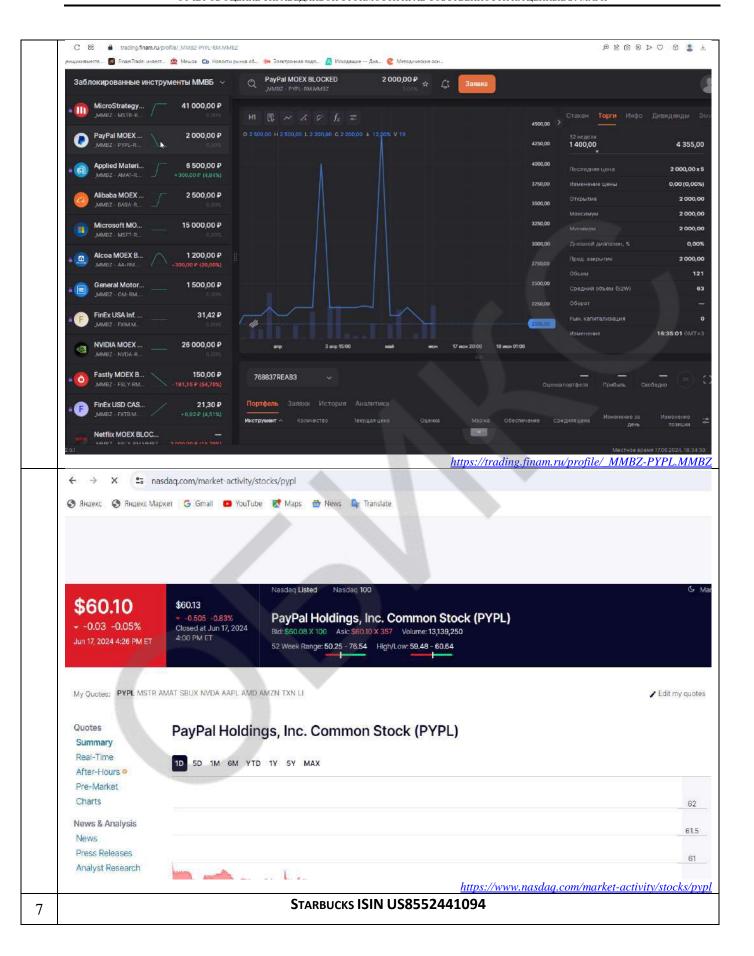




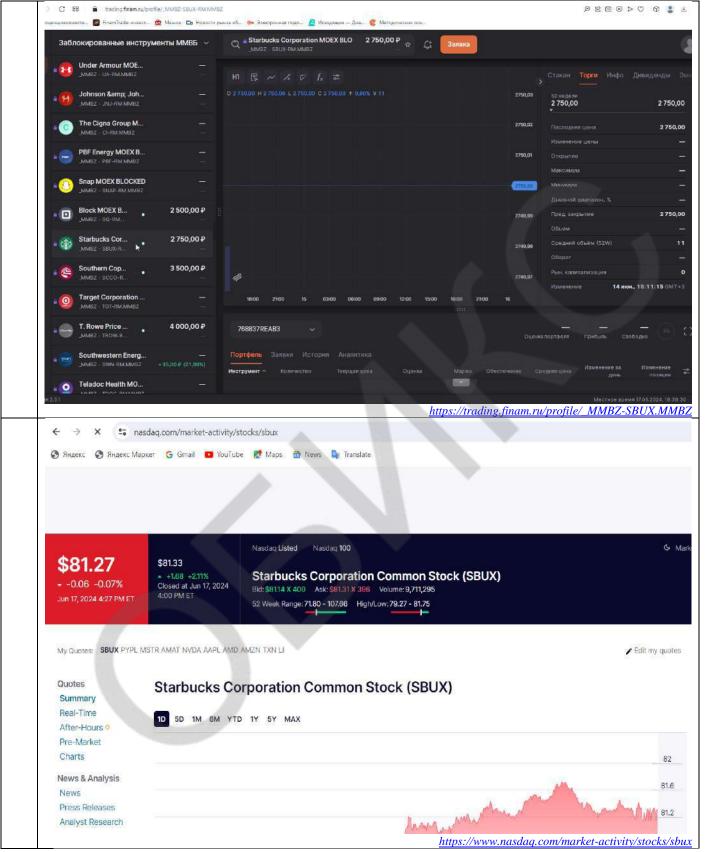








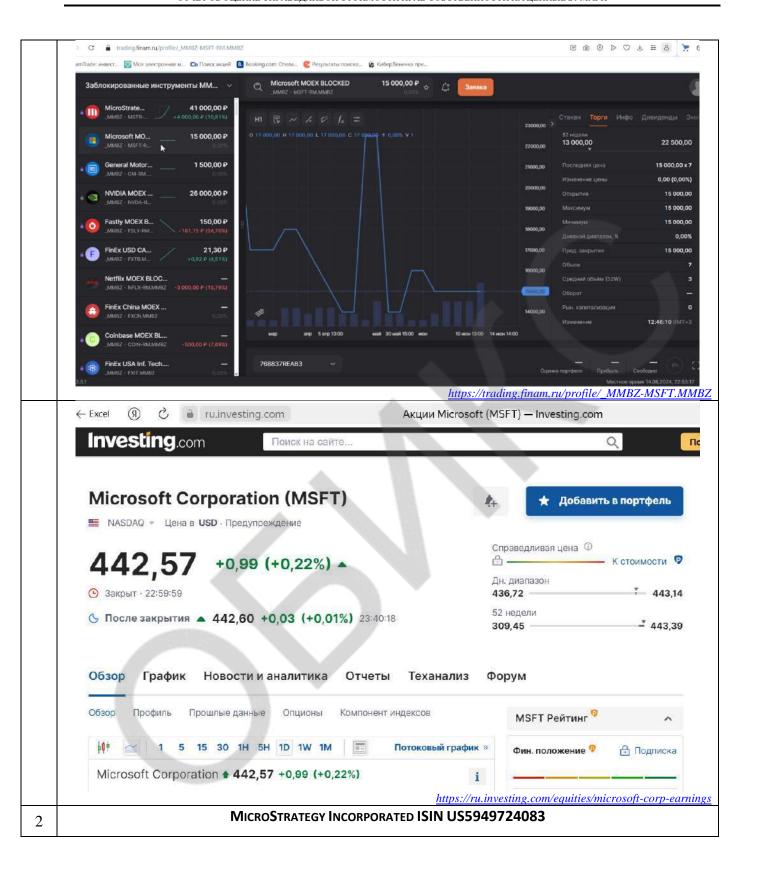




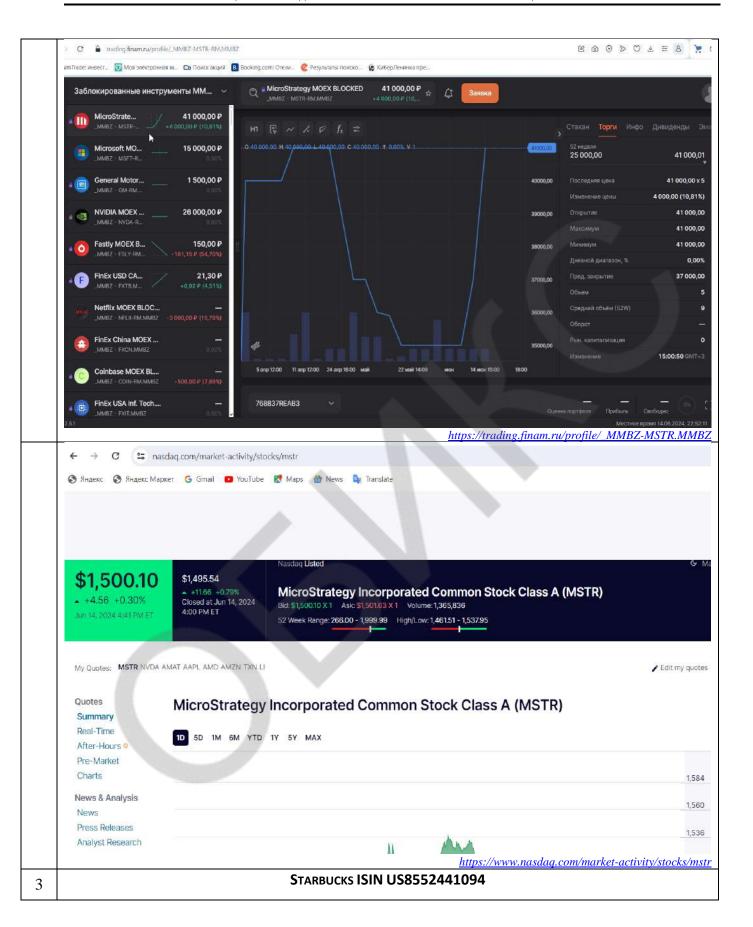
Рыночные данные на 14.06.2024 г.

1	MICROSOFT ISIN US5949181045

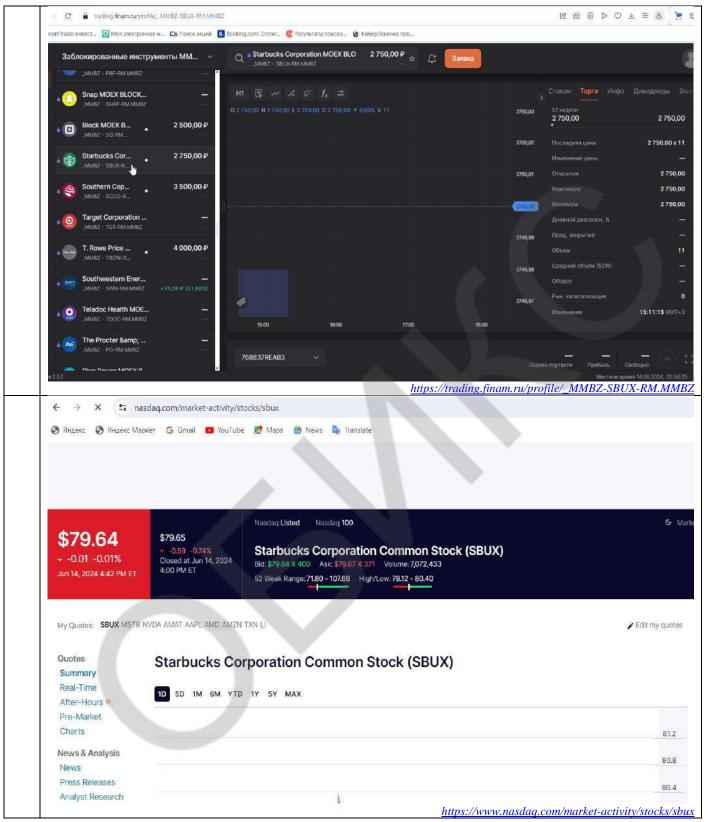








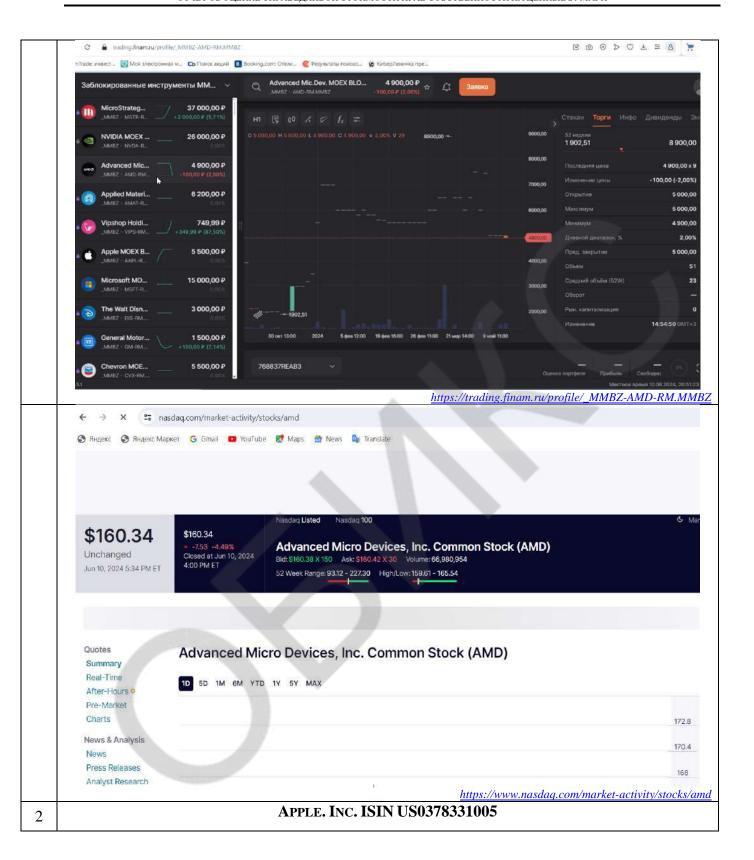




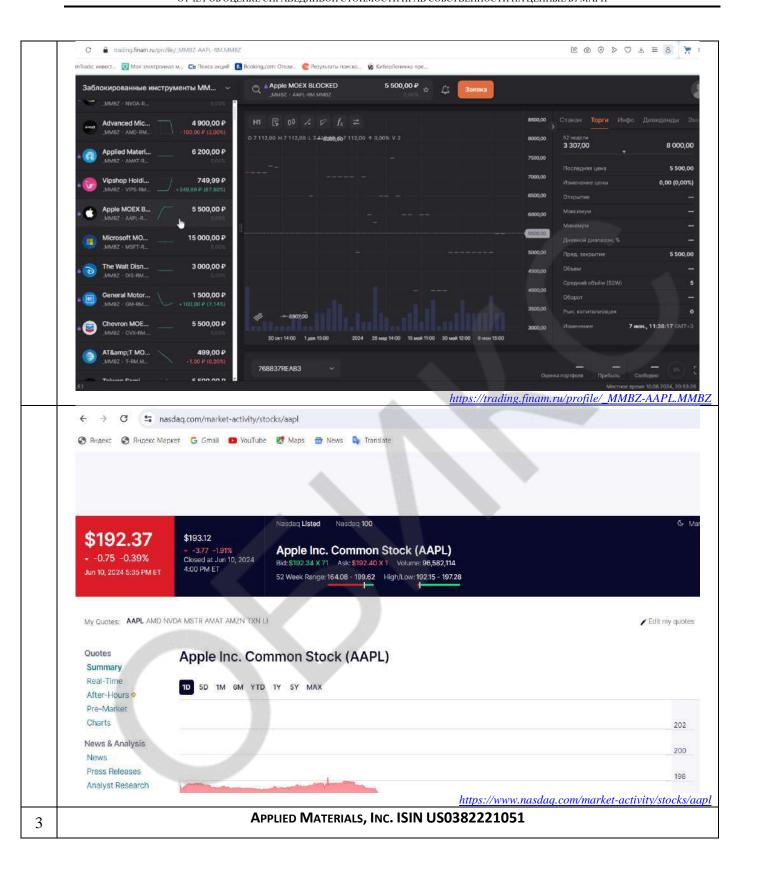
Рыночные данные на 10.06.2024 г.

ADVANCED MICRO DEVICES ISIN US0079031078

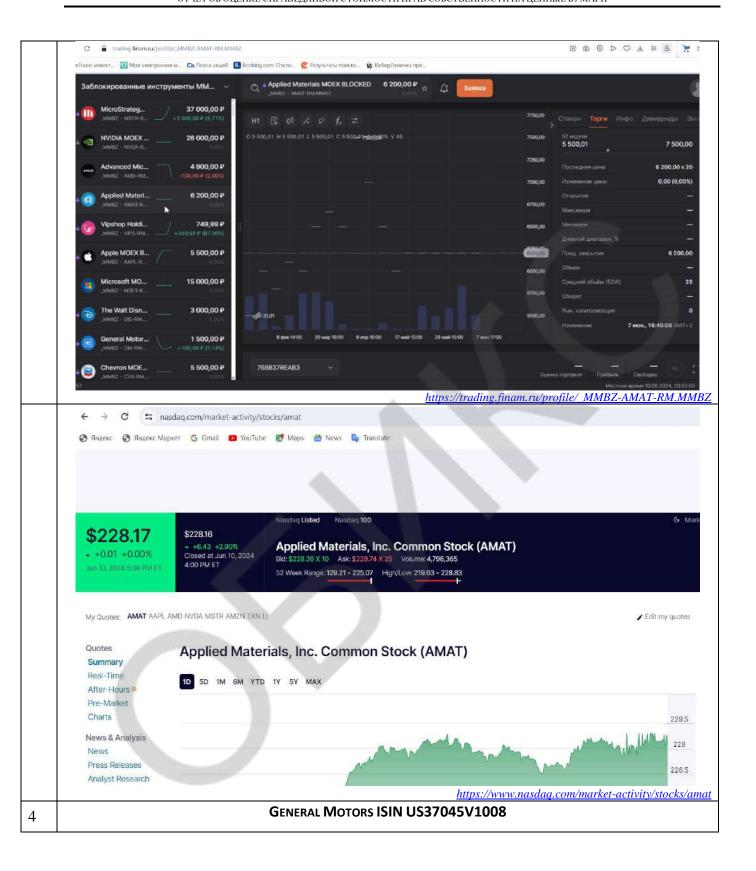




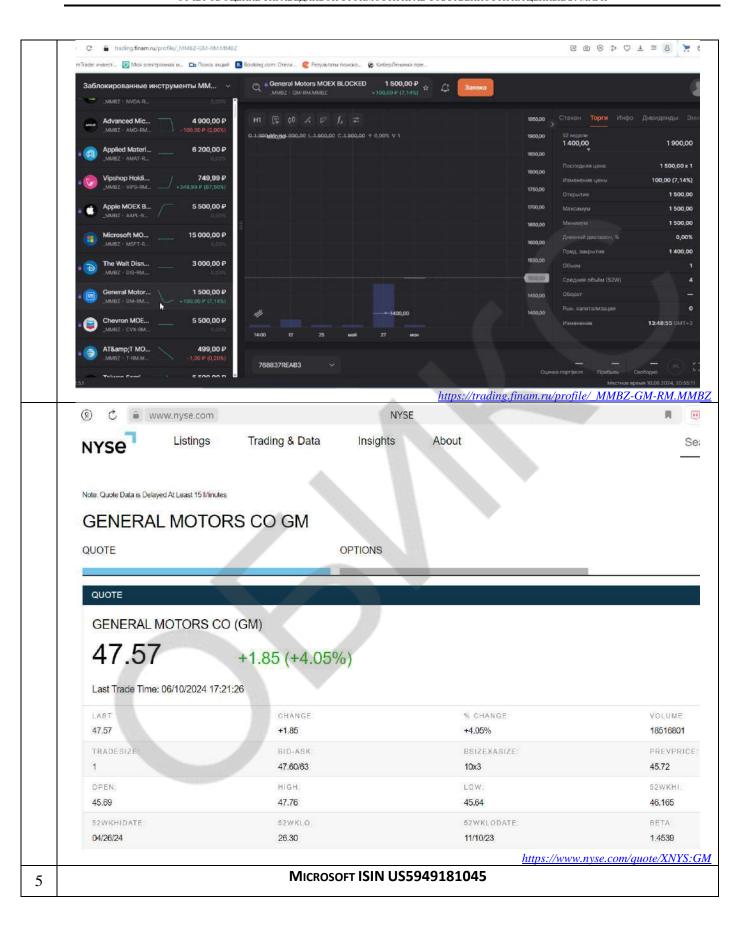




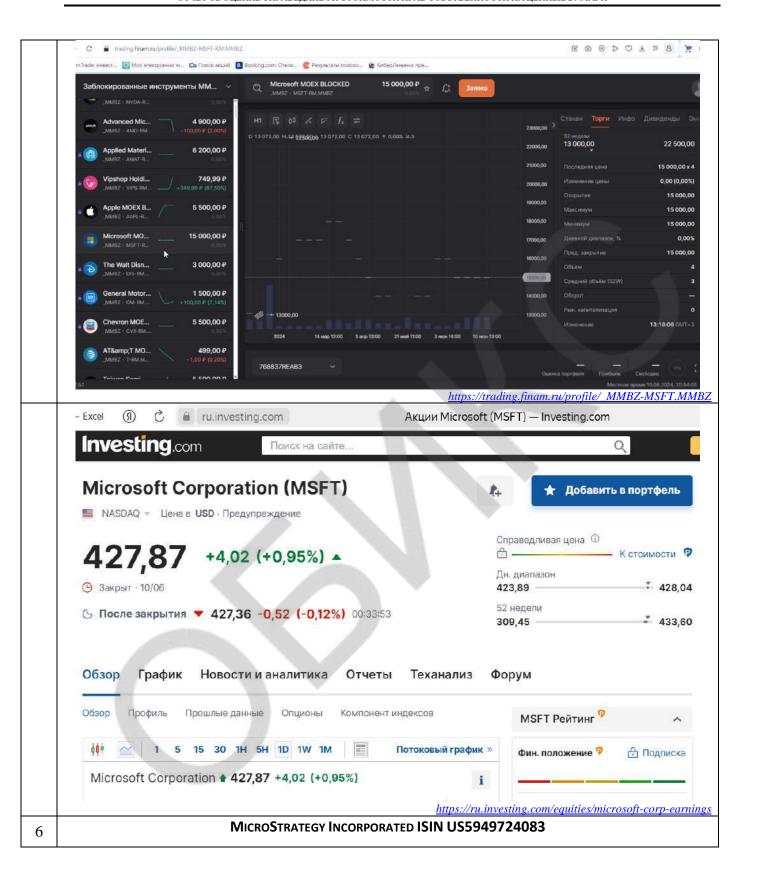




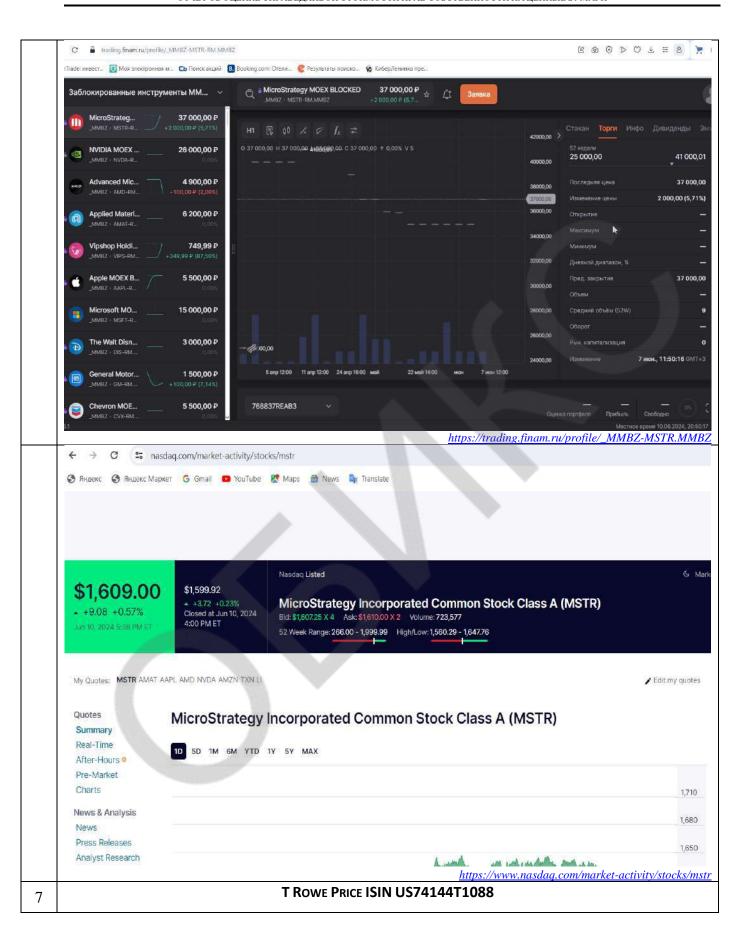




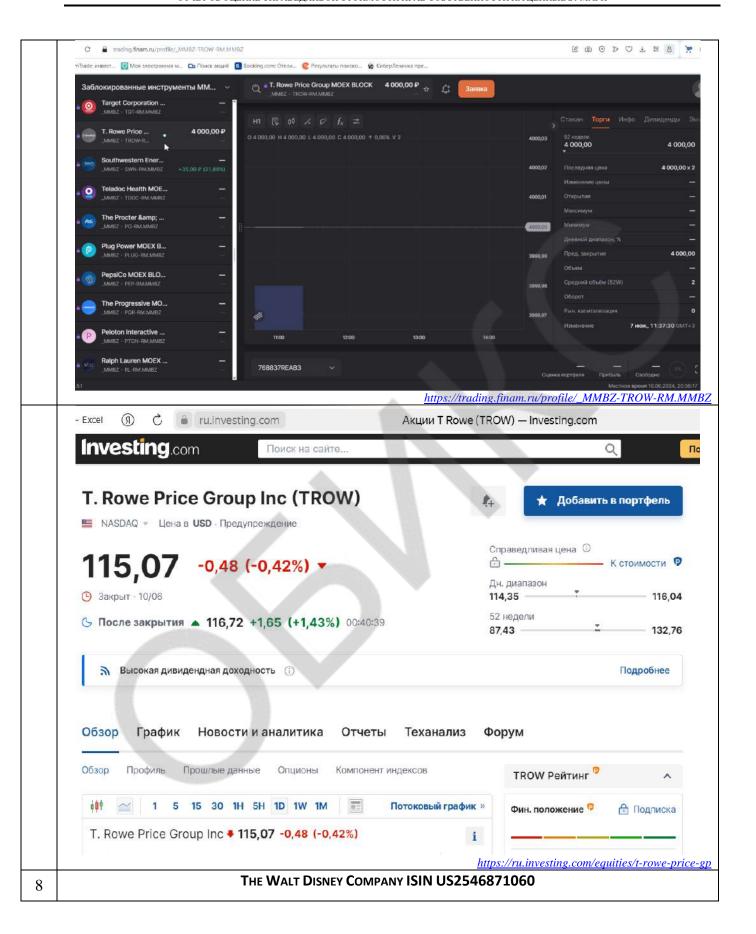




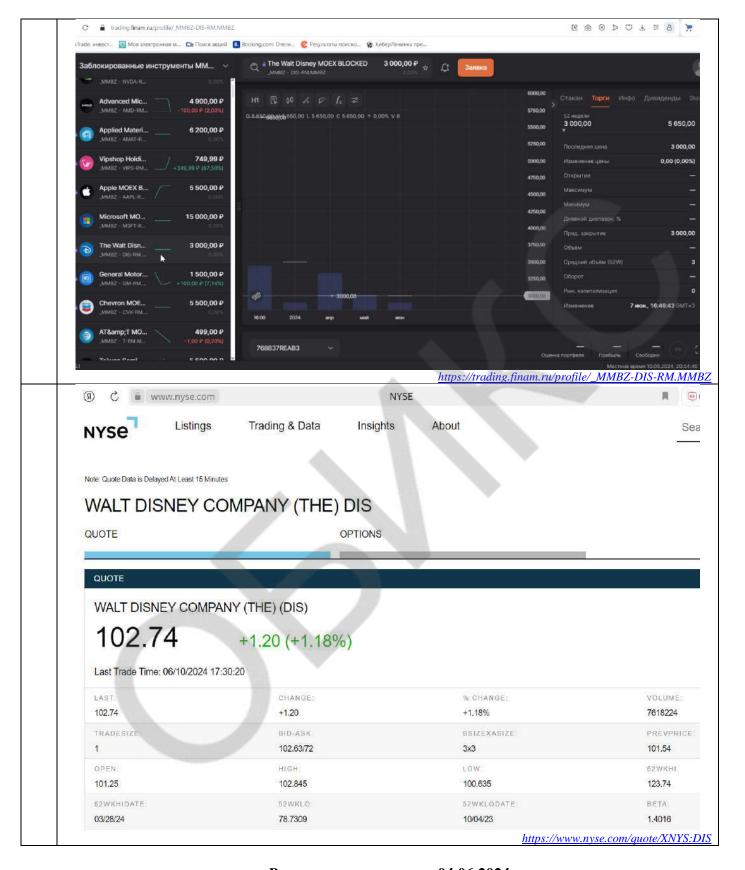








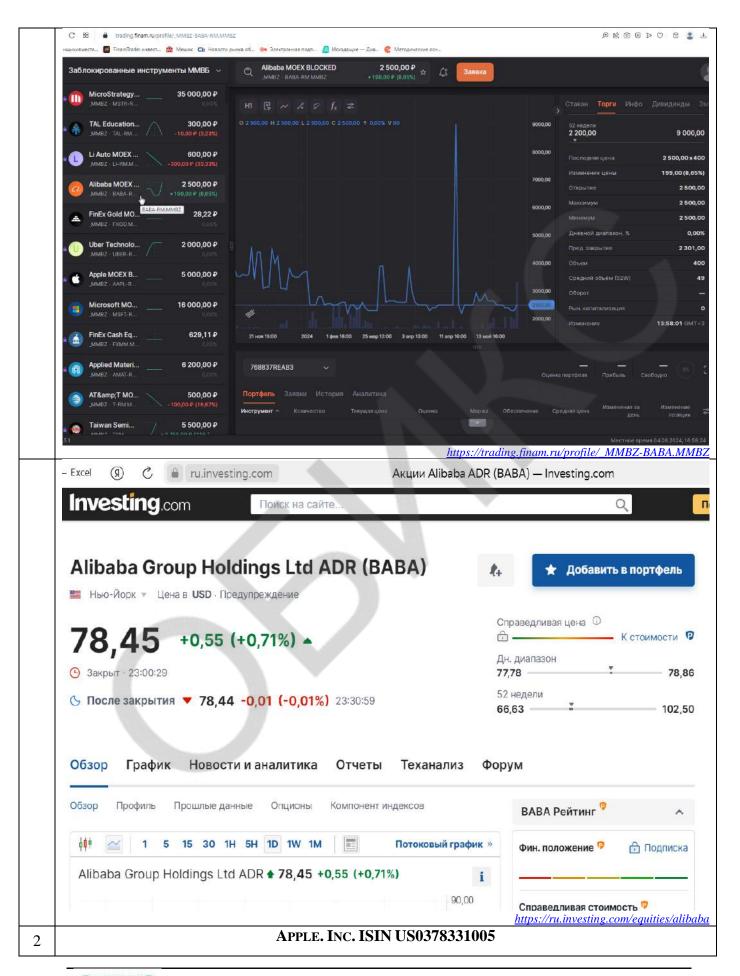




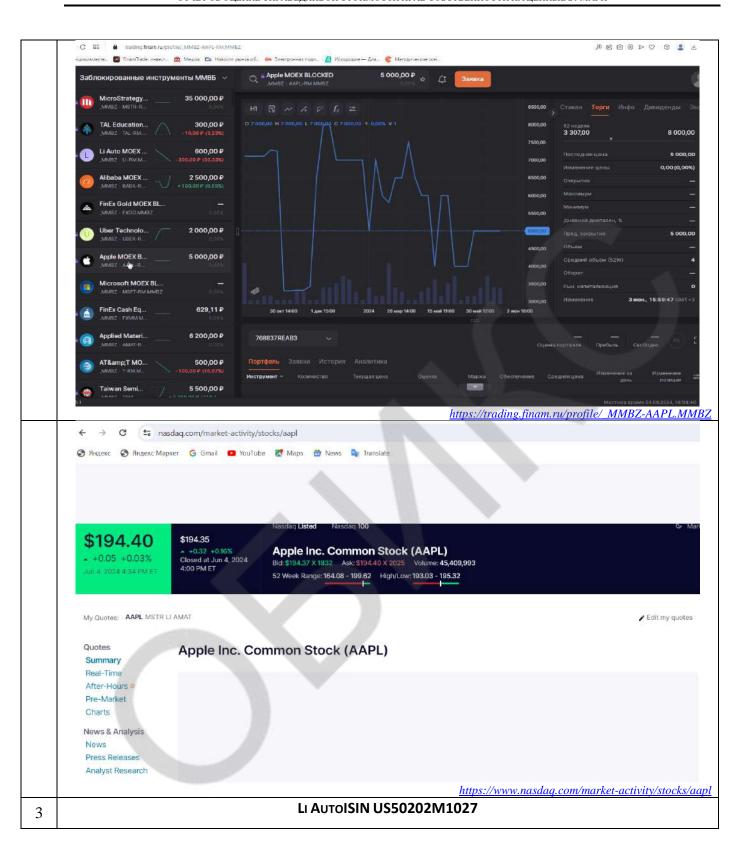
Рыночные данные на 04.06.2024 г.

1	ALIBABA ISIN US01609W1027

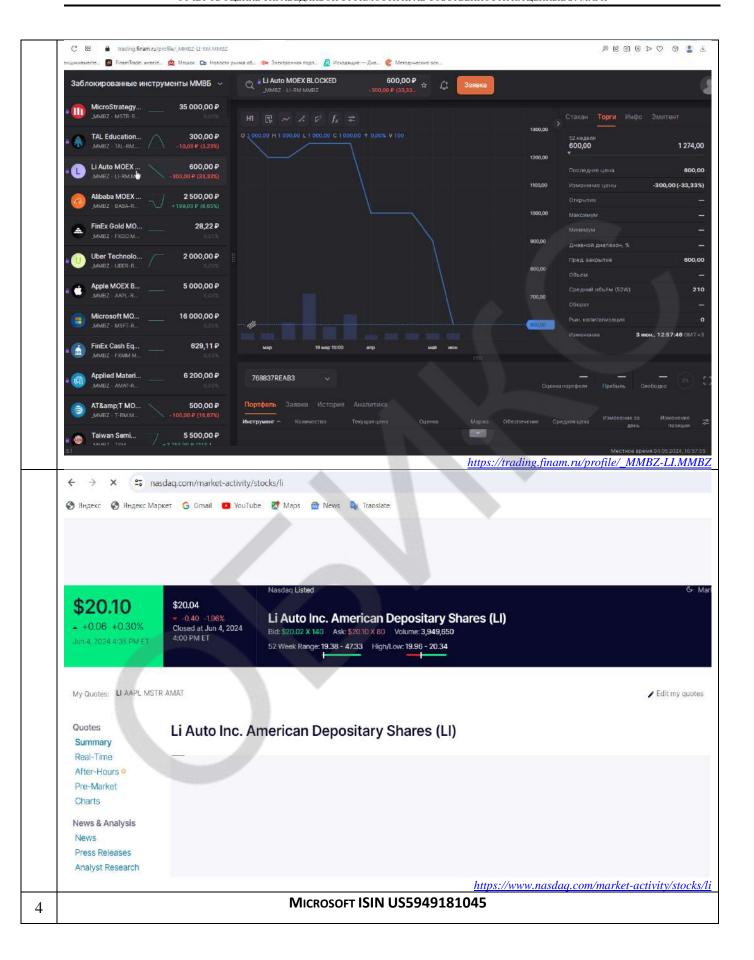




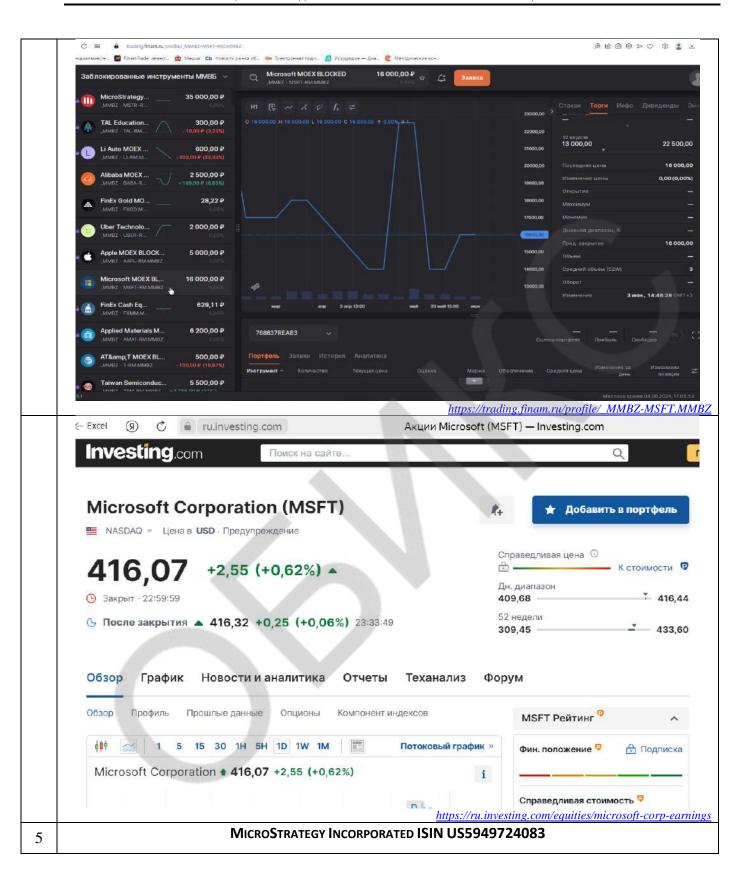




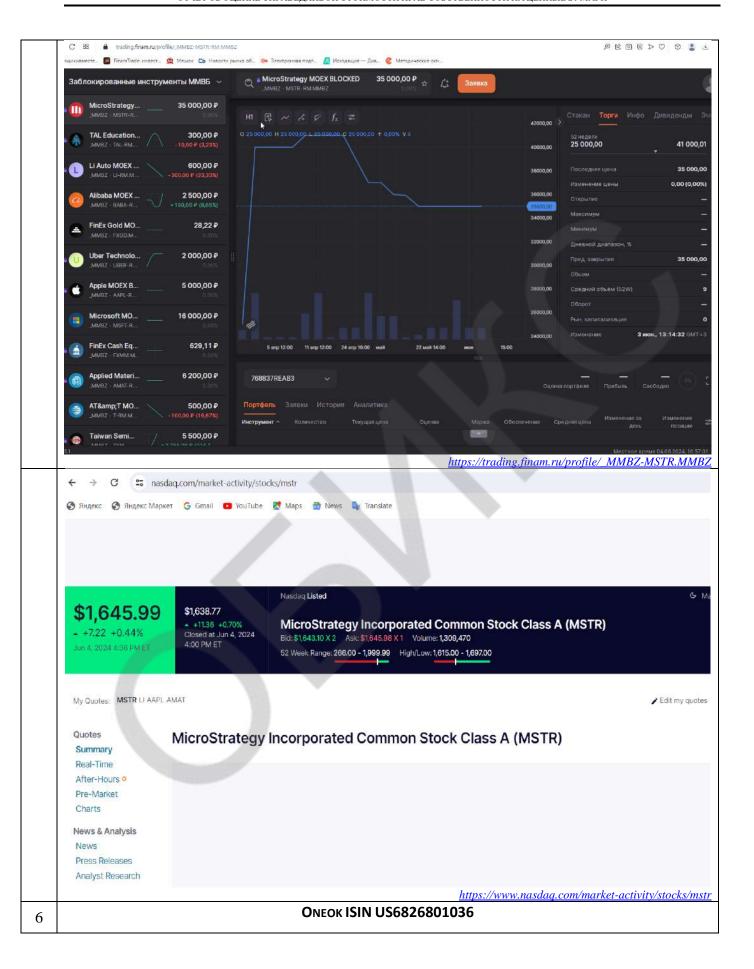




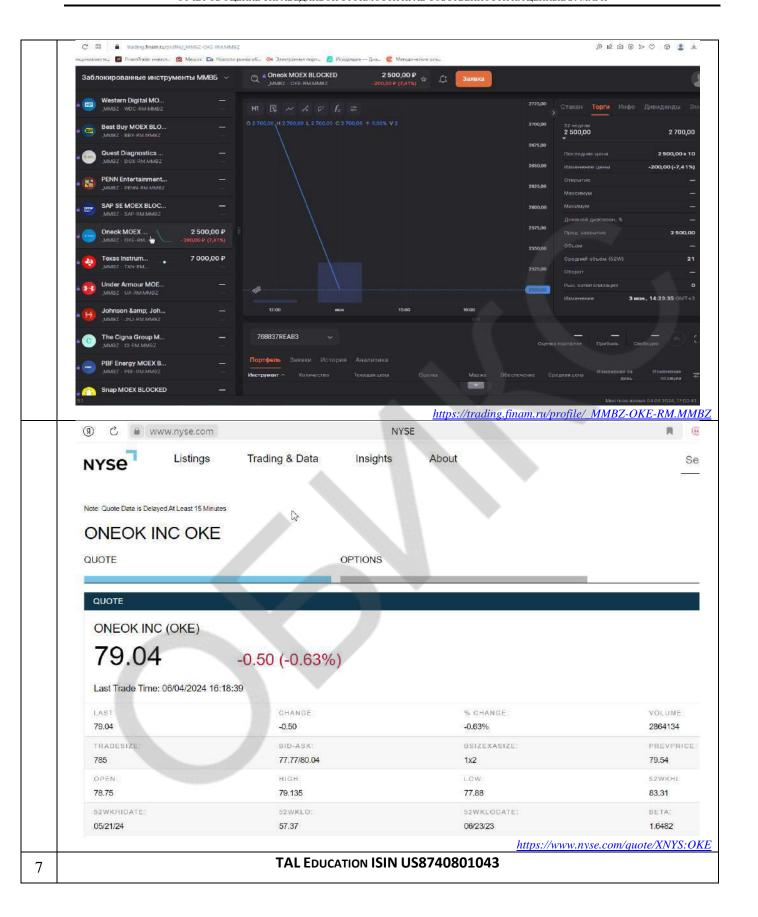




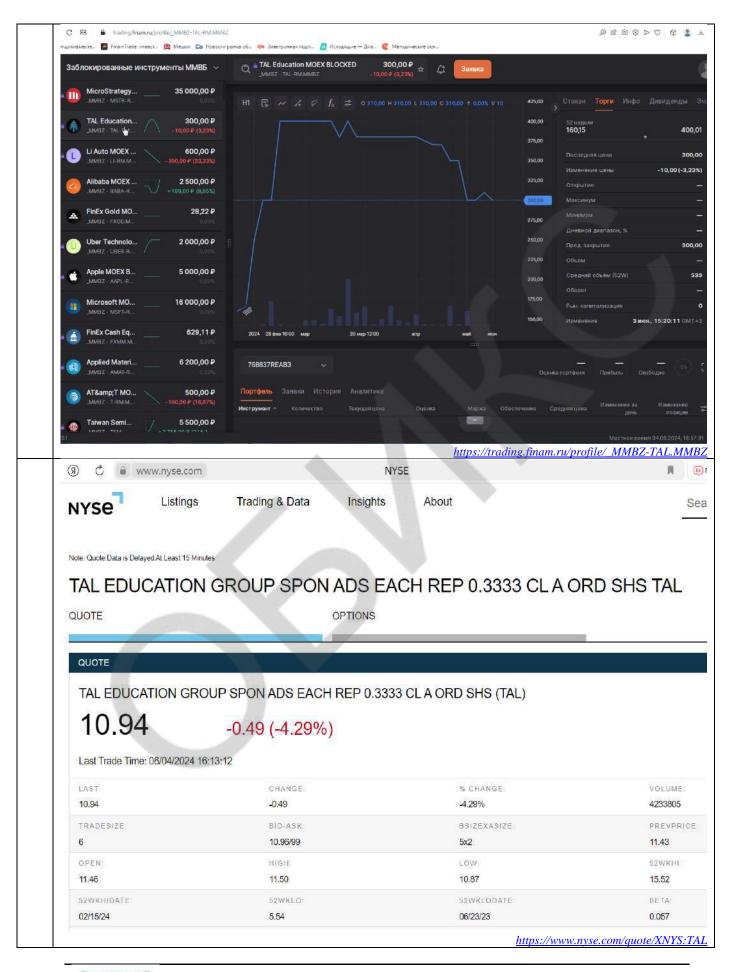




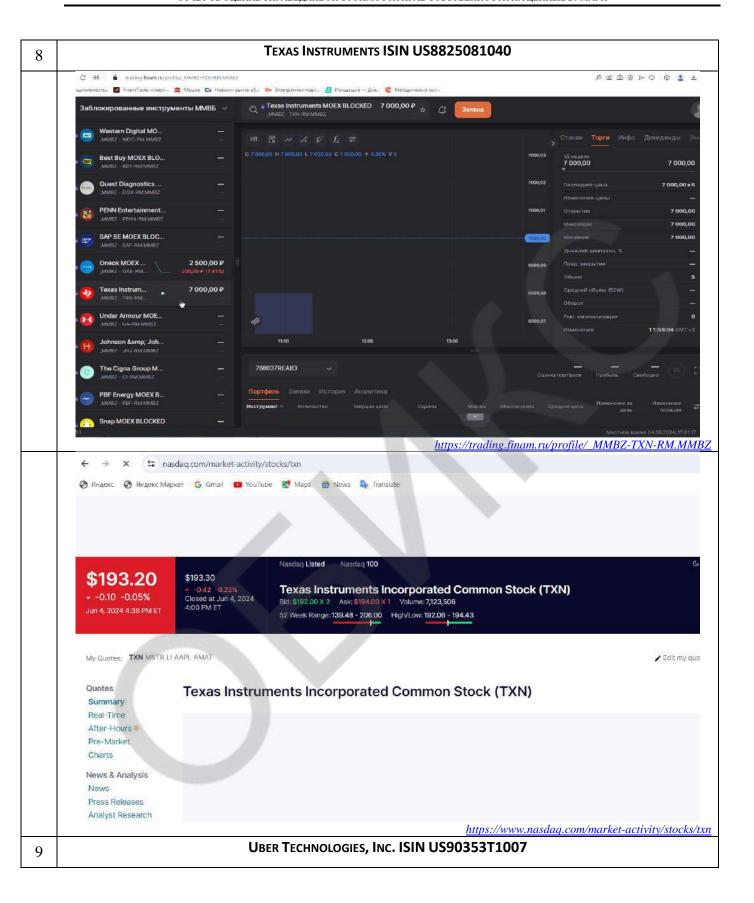




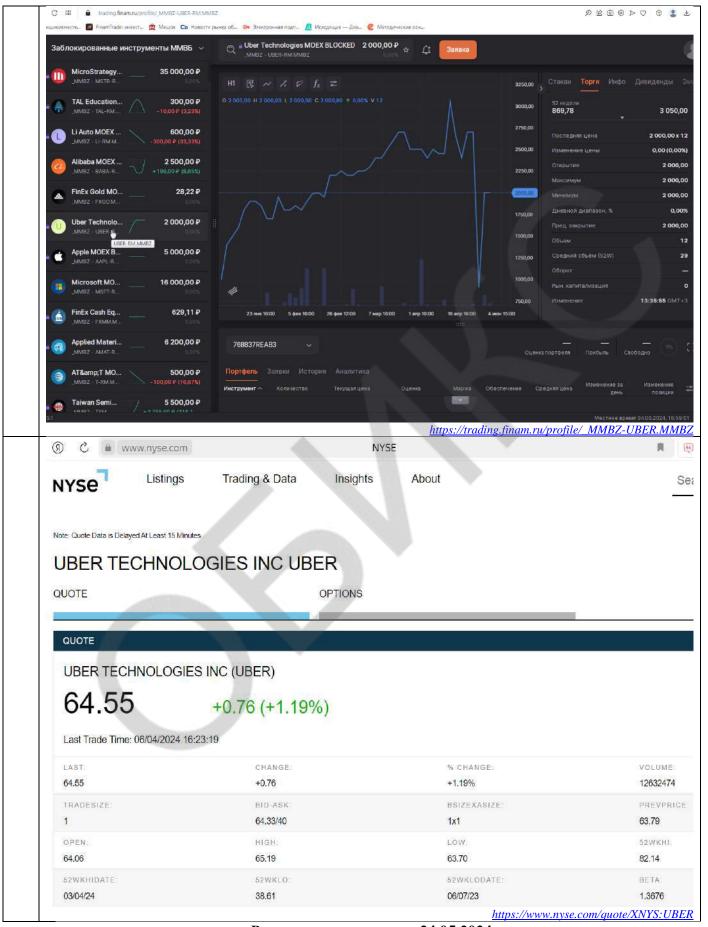






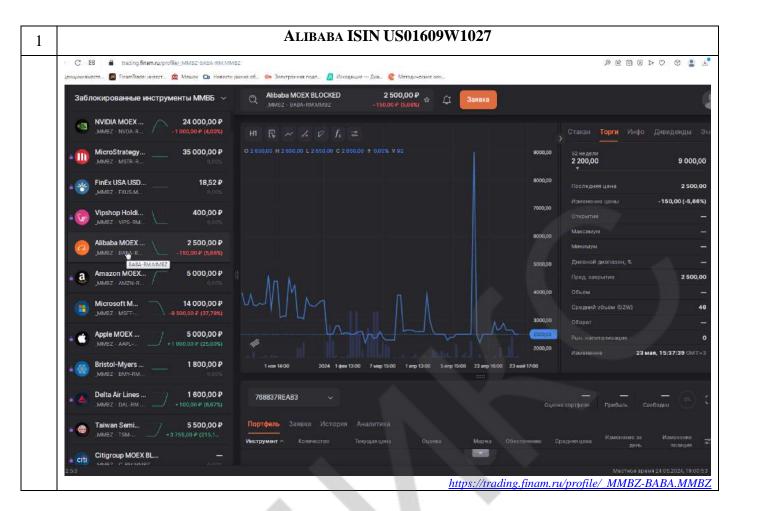




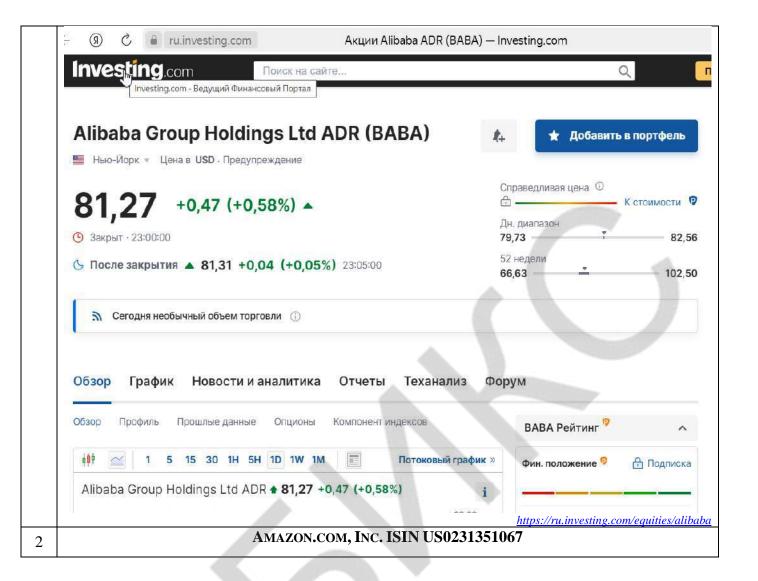


Рыночные данные на 24.05.2024 г.

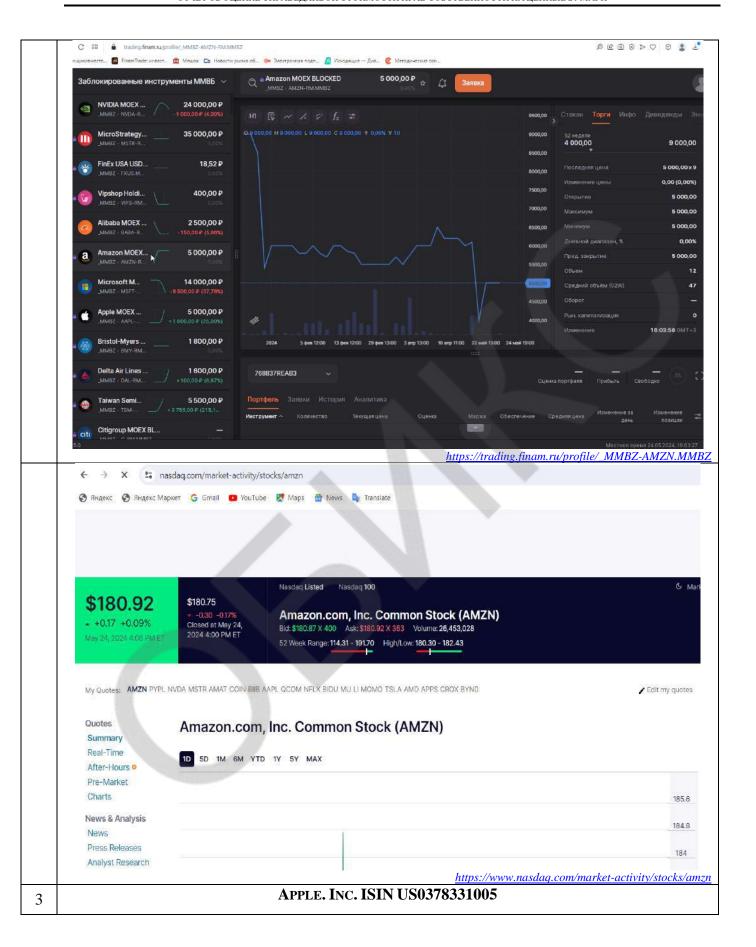




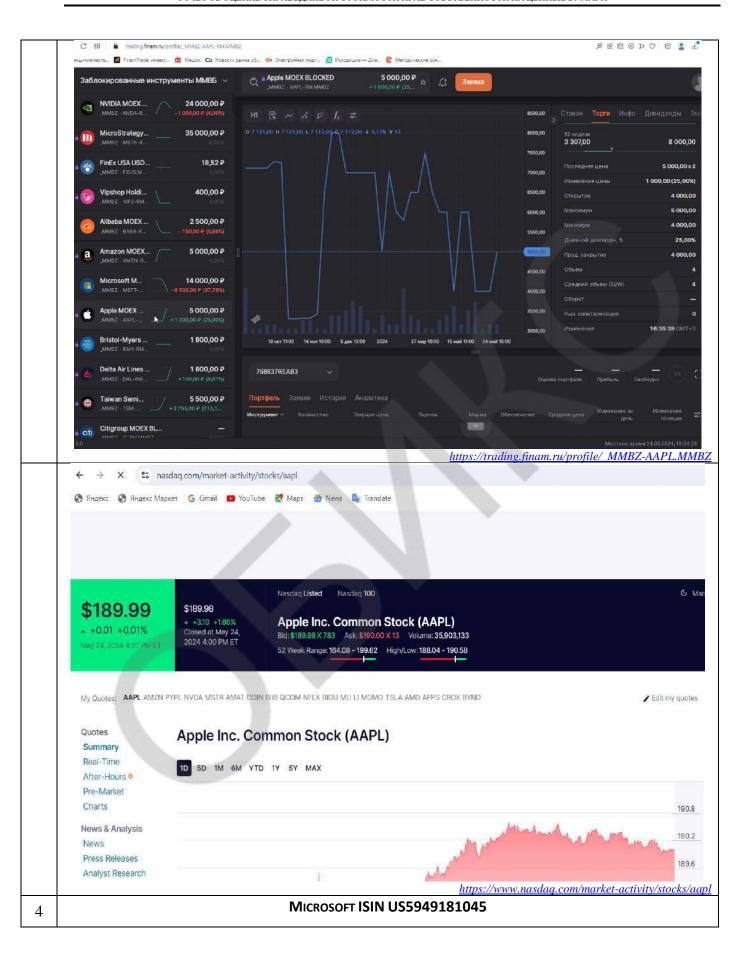




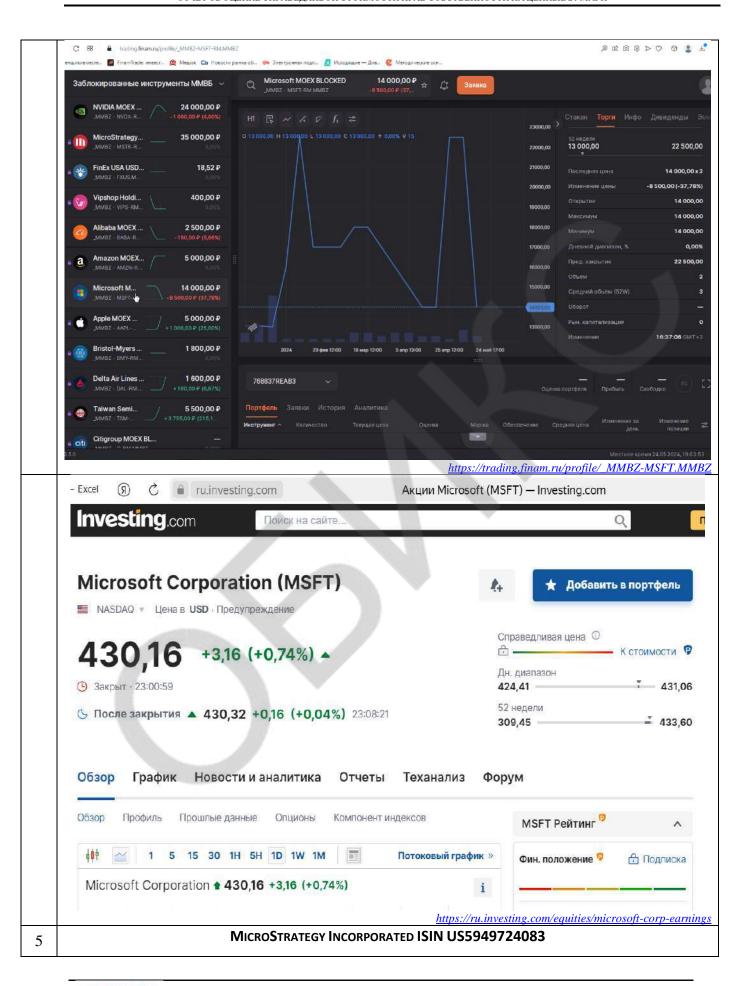




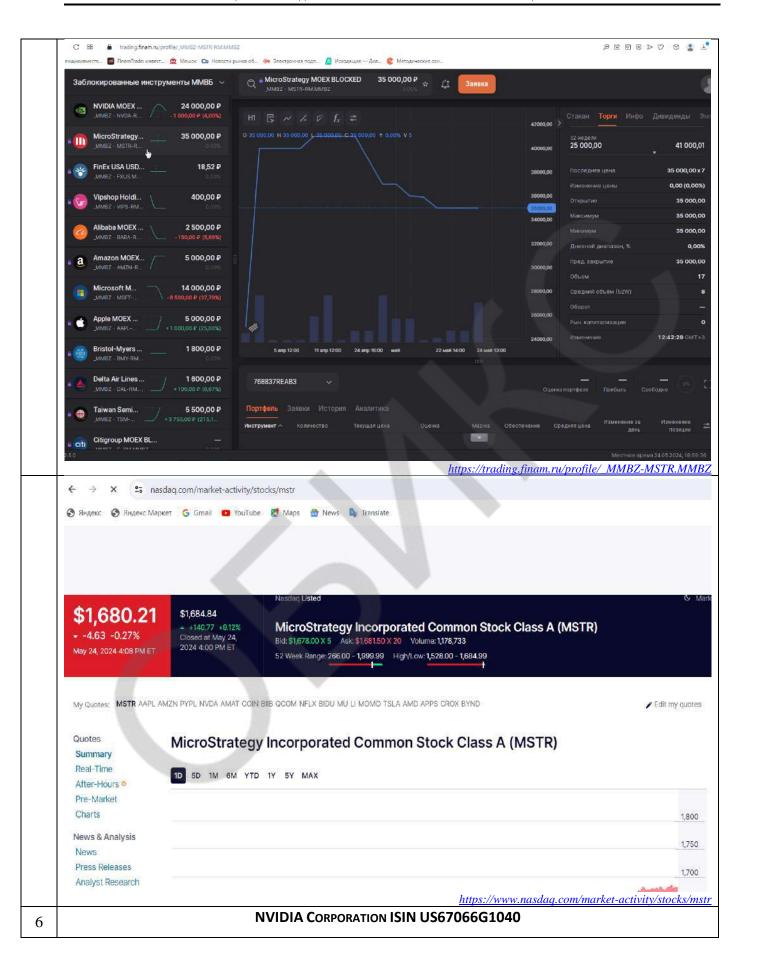




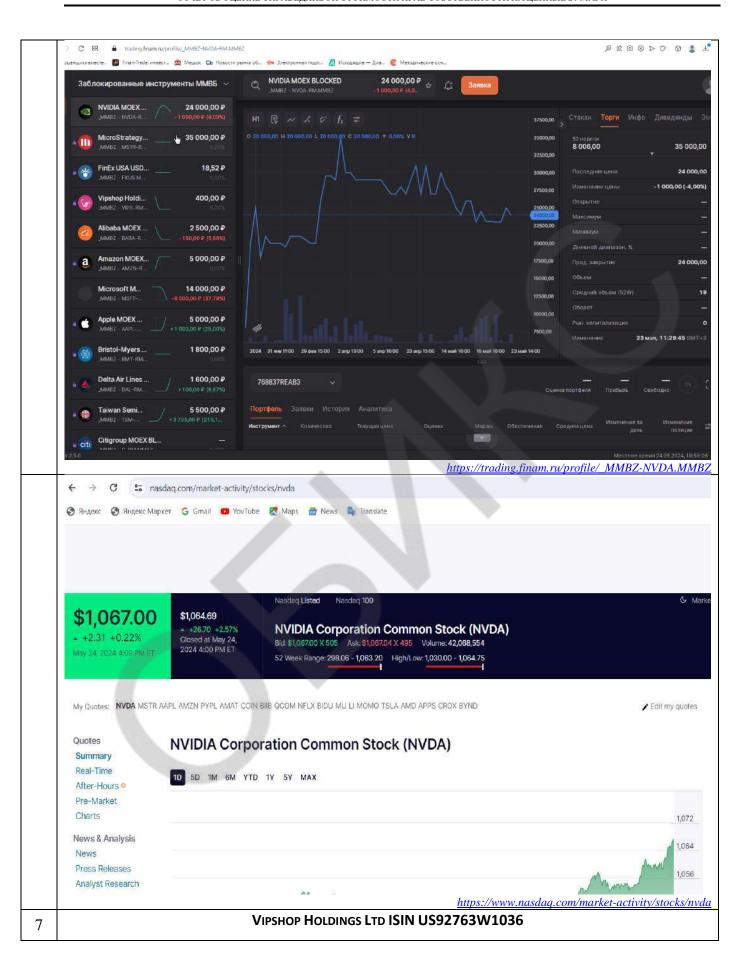




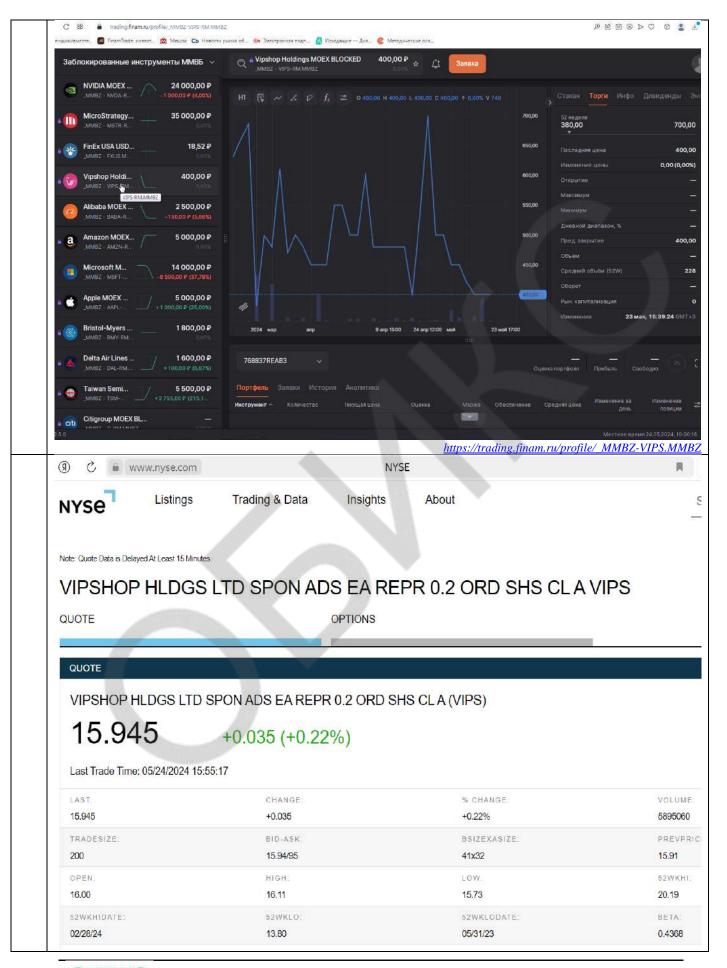








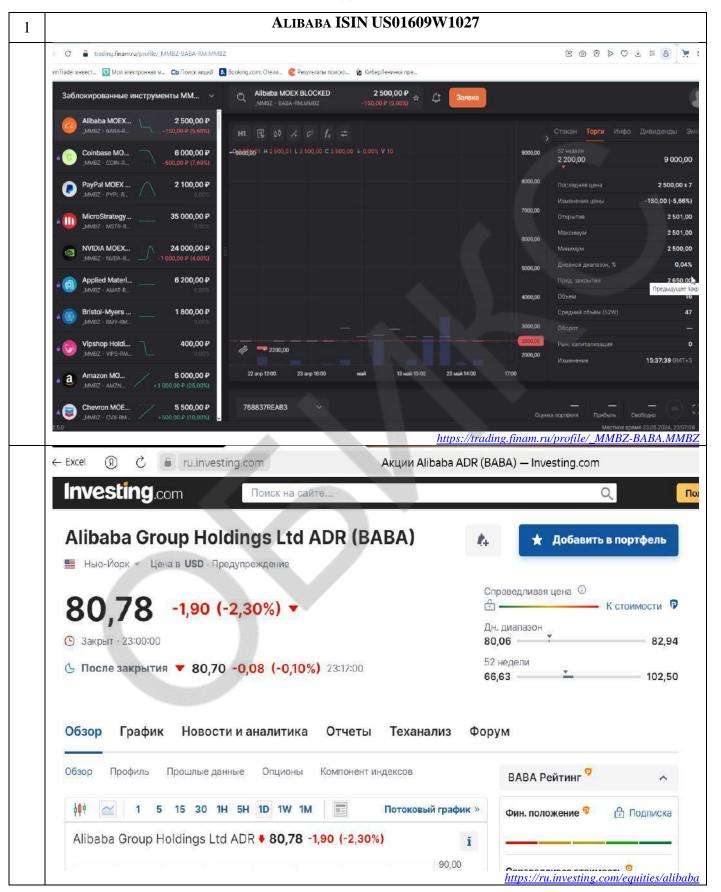




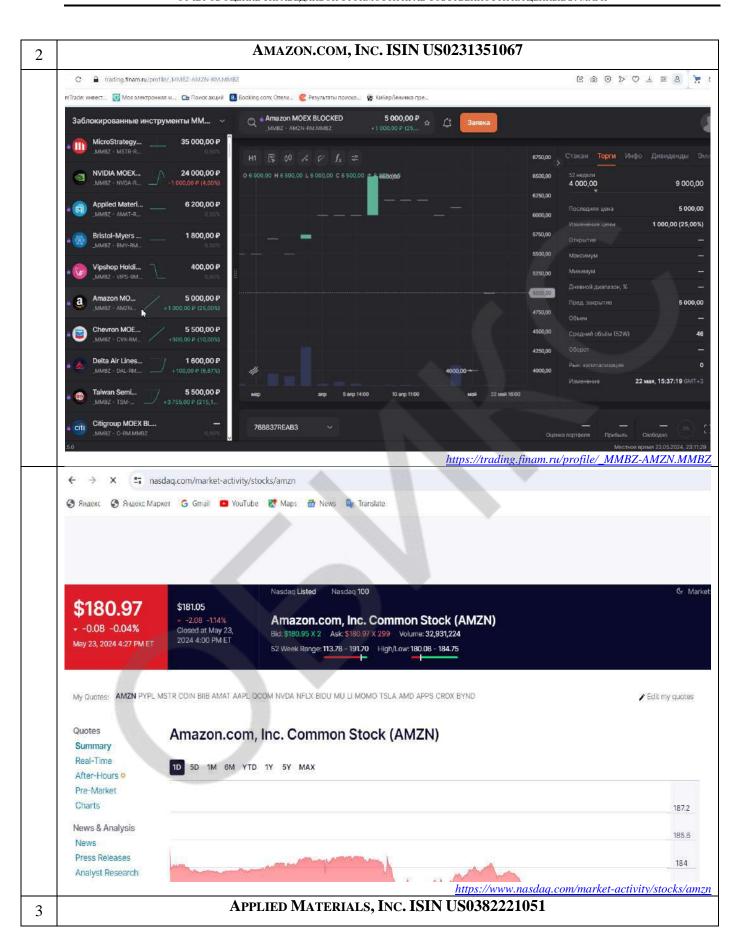


https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

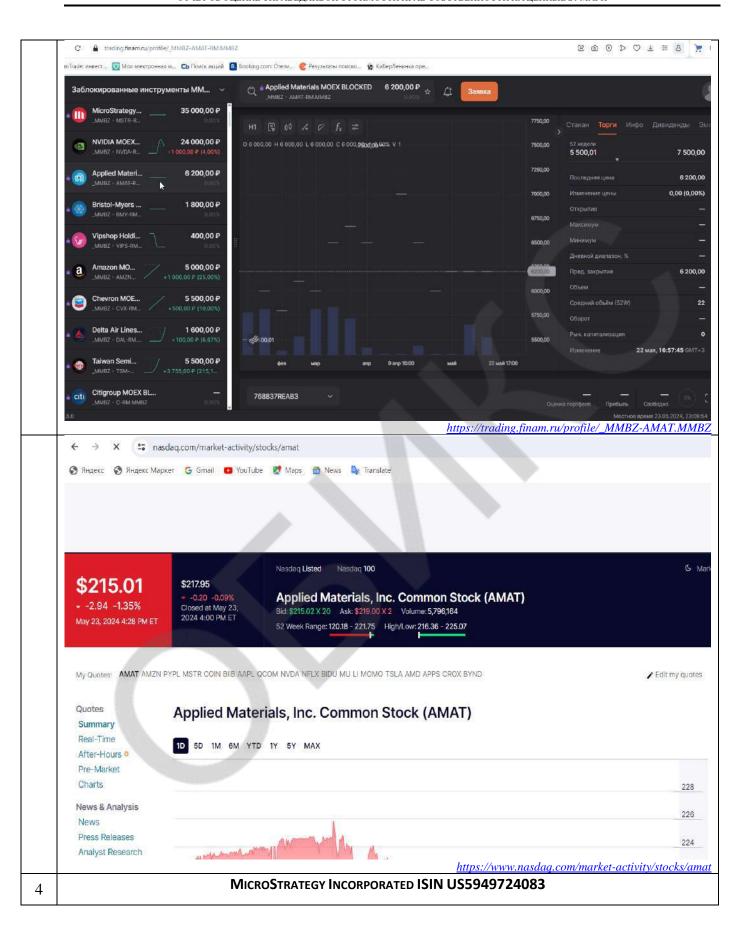
Рыночные данные на 23.05.2024 г.



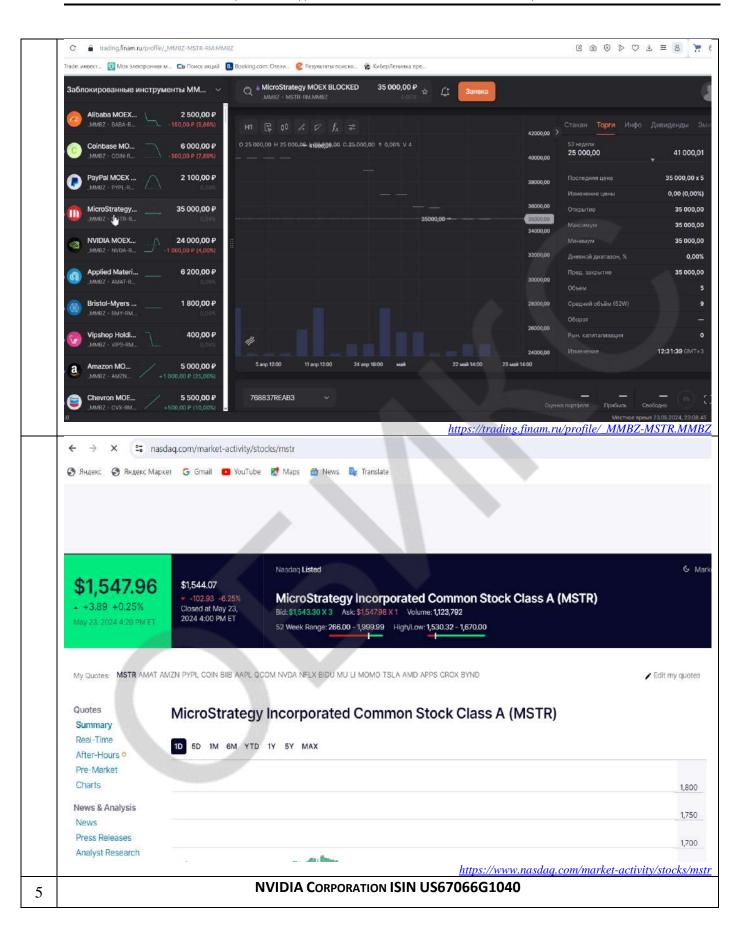




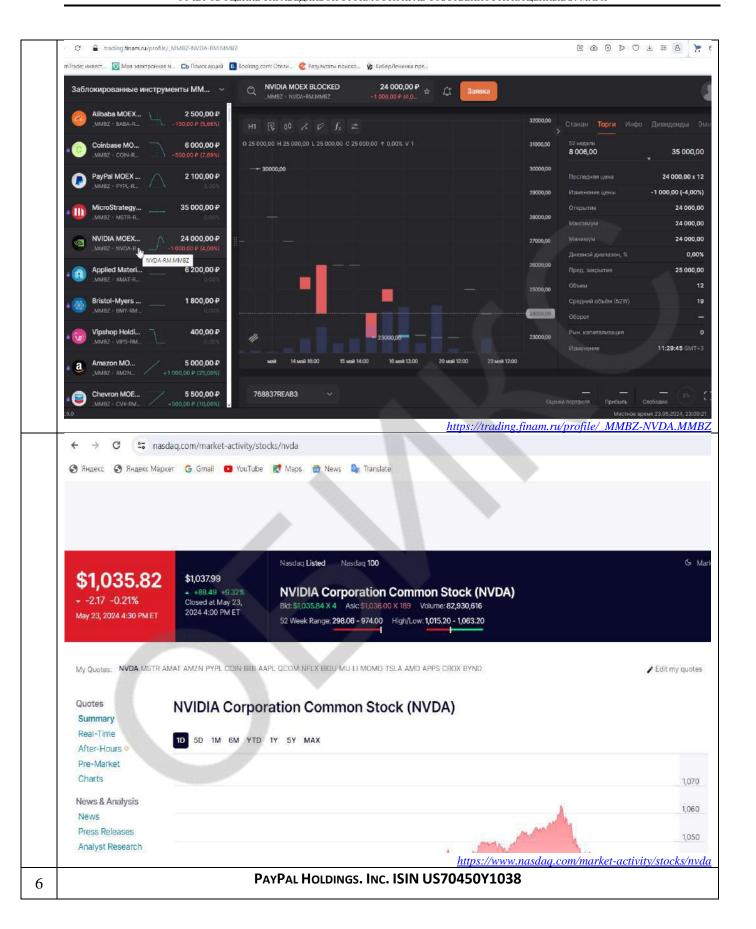




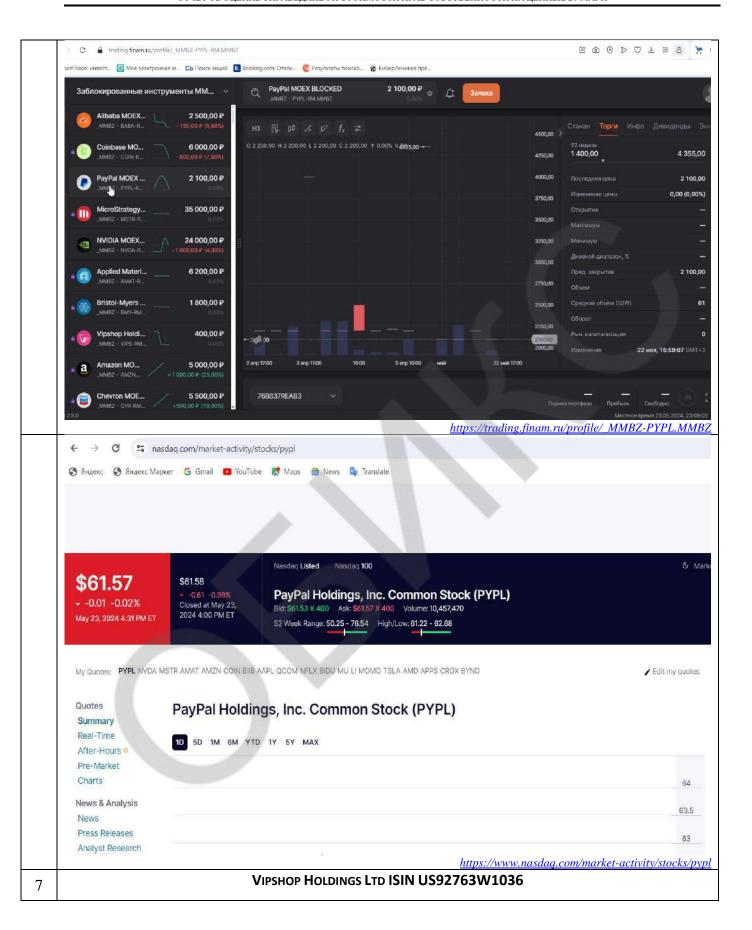




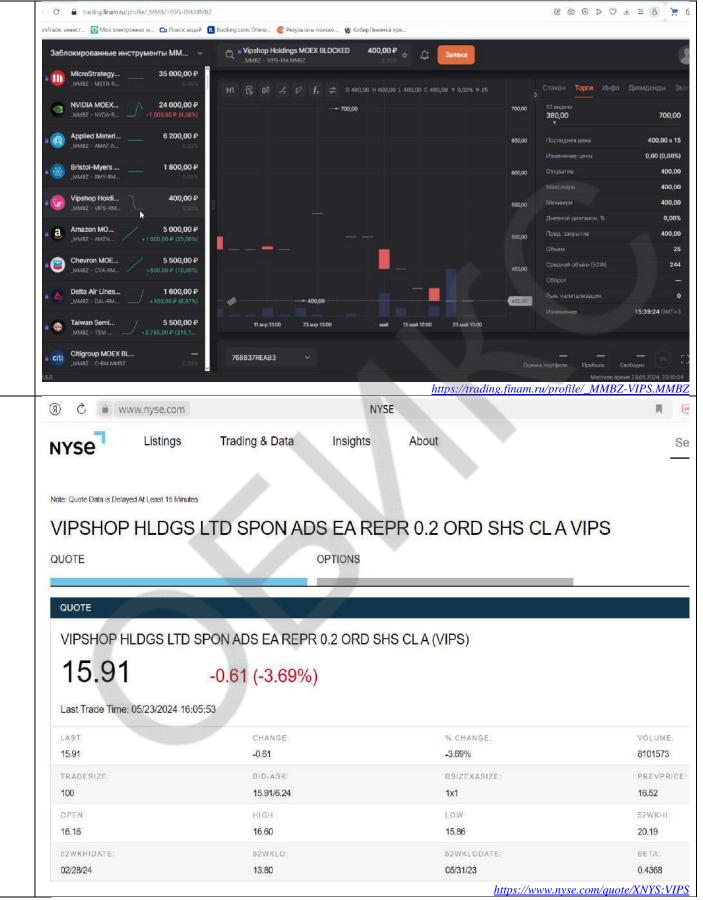






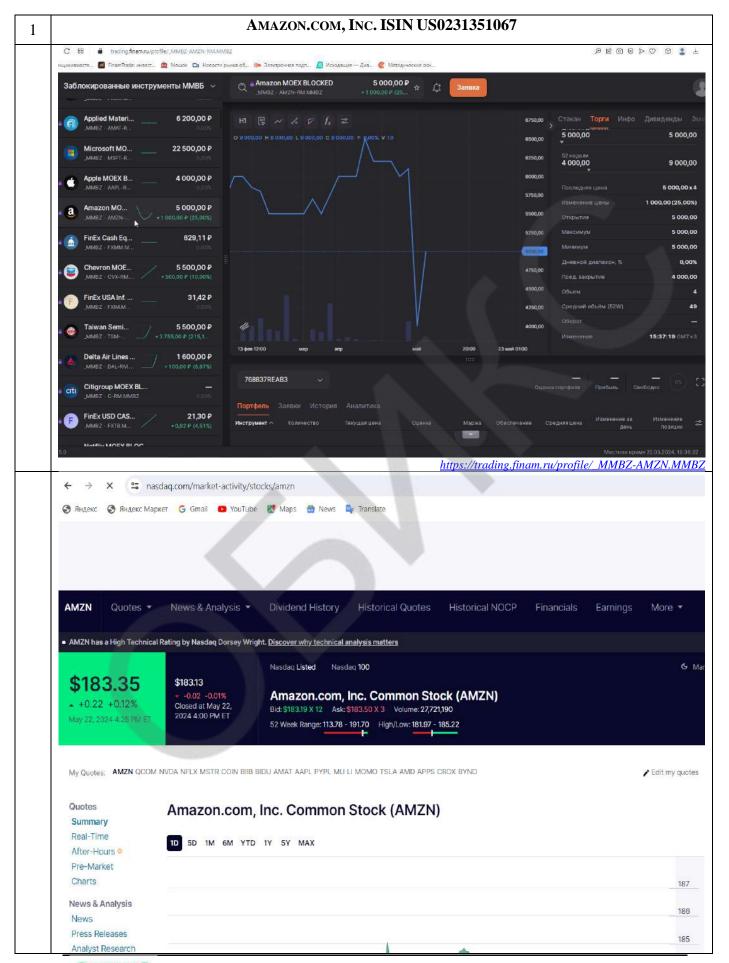




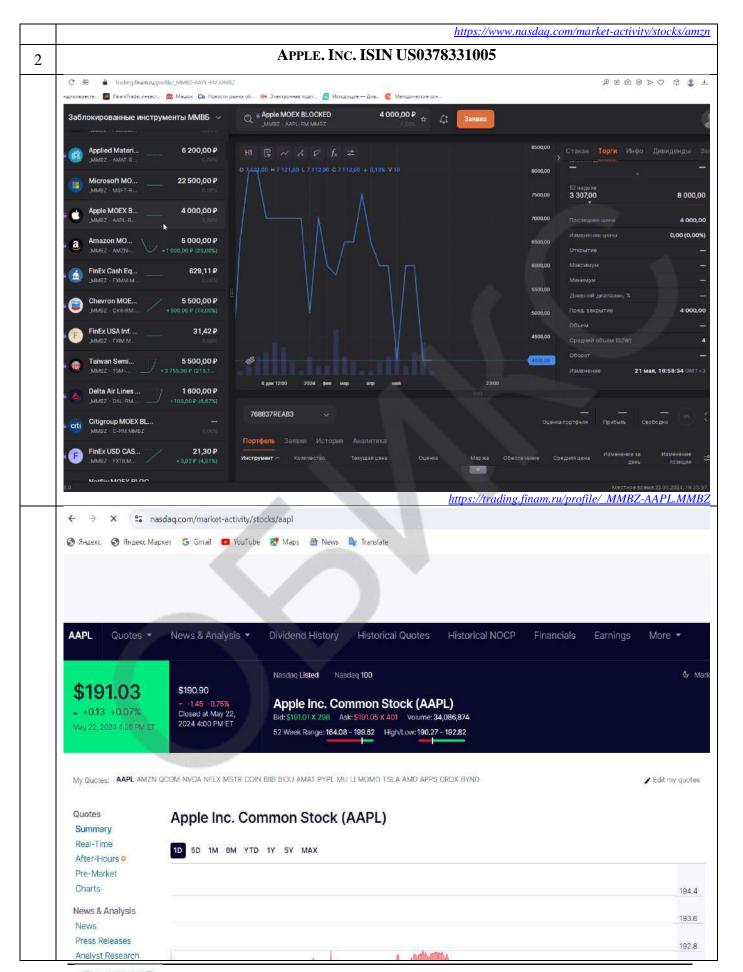


Рыночные данные на 22.05.2024 г.

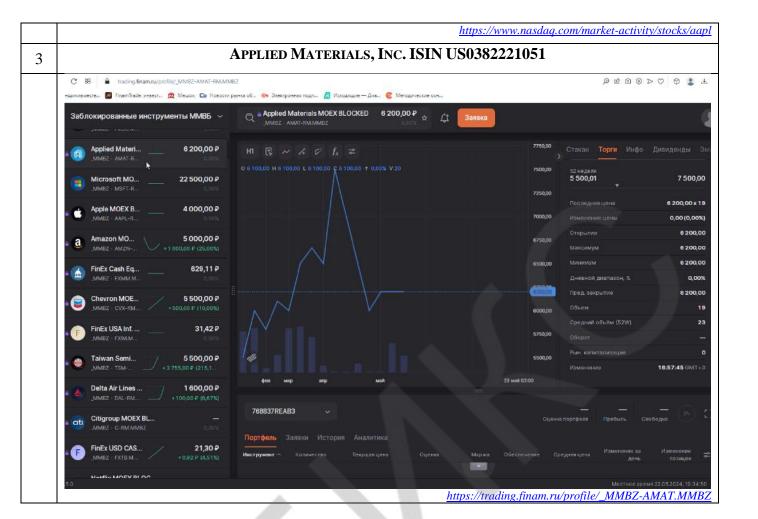




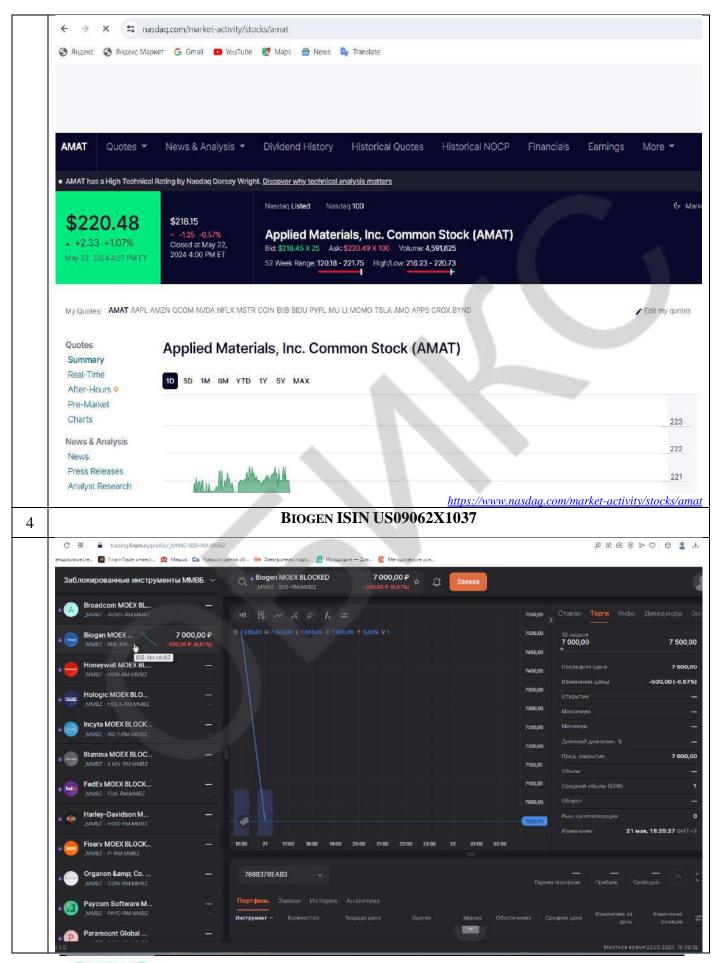




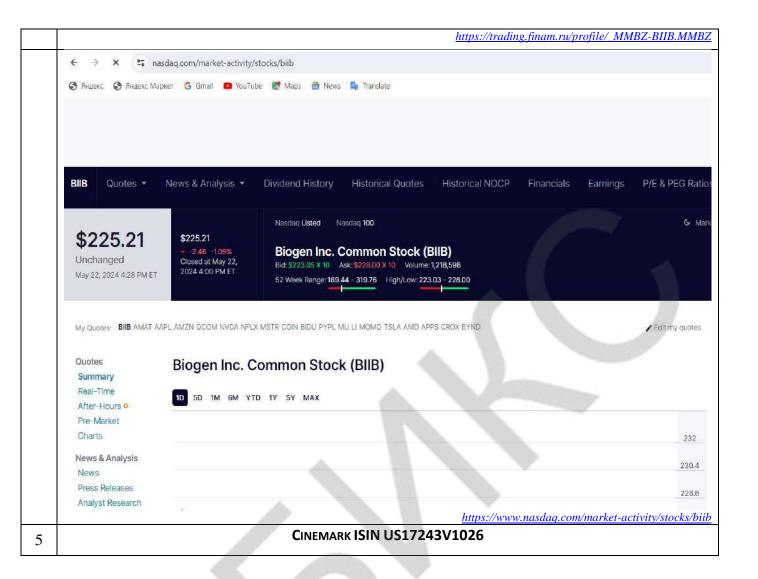




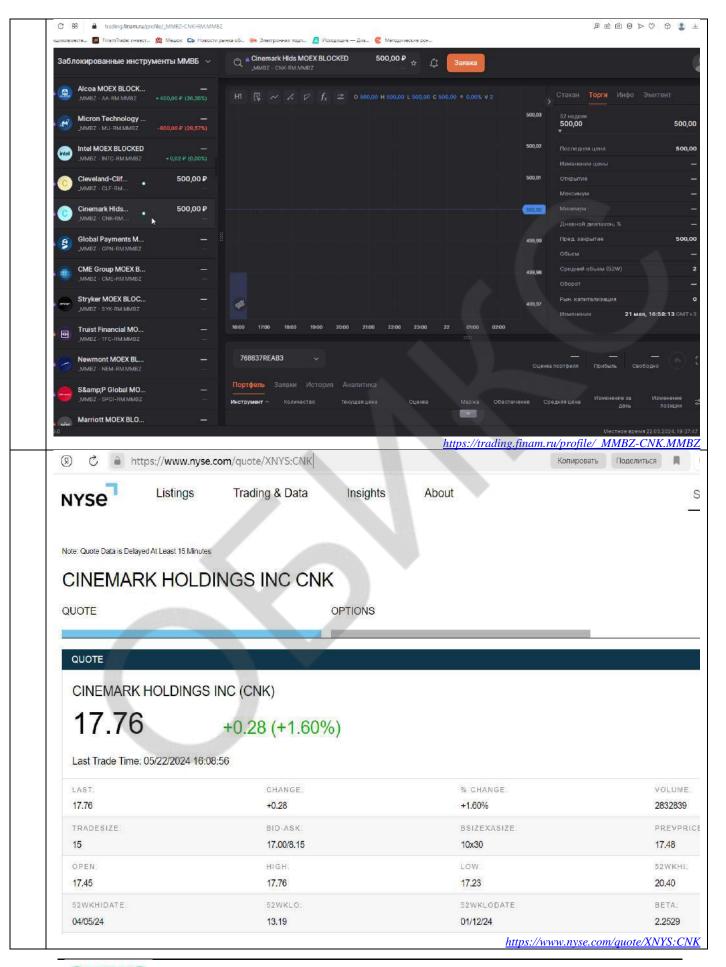




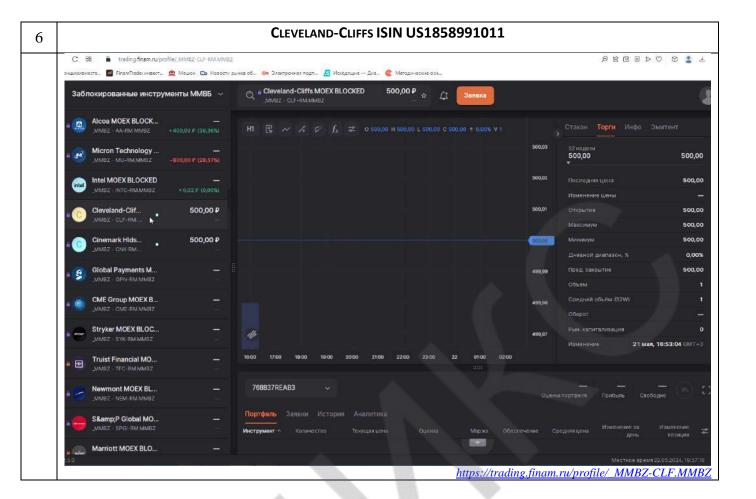




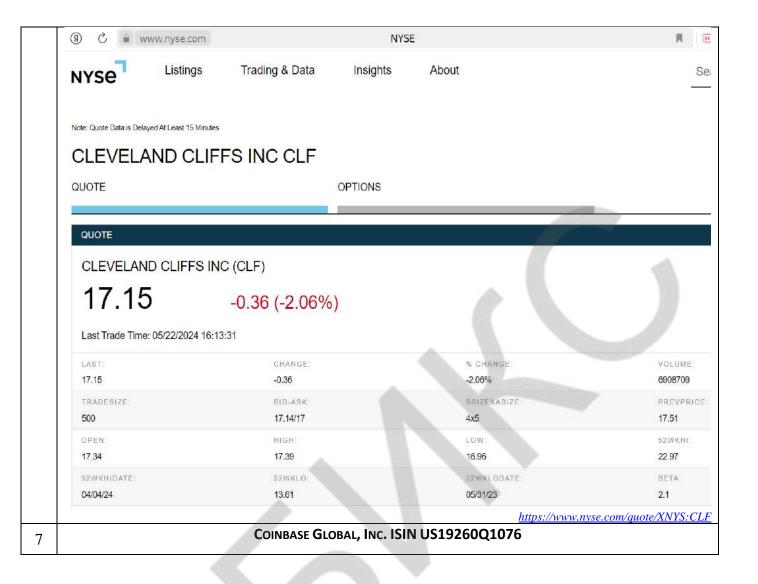




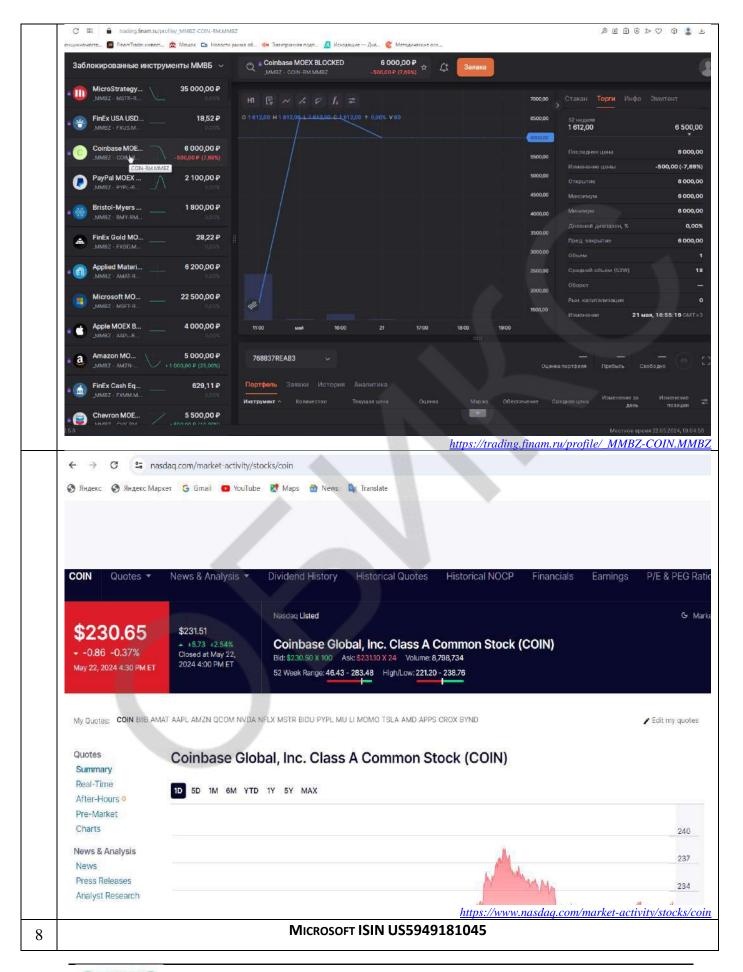




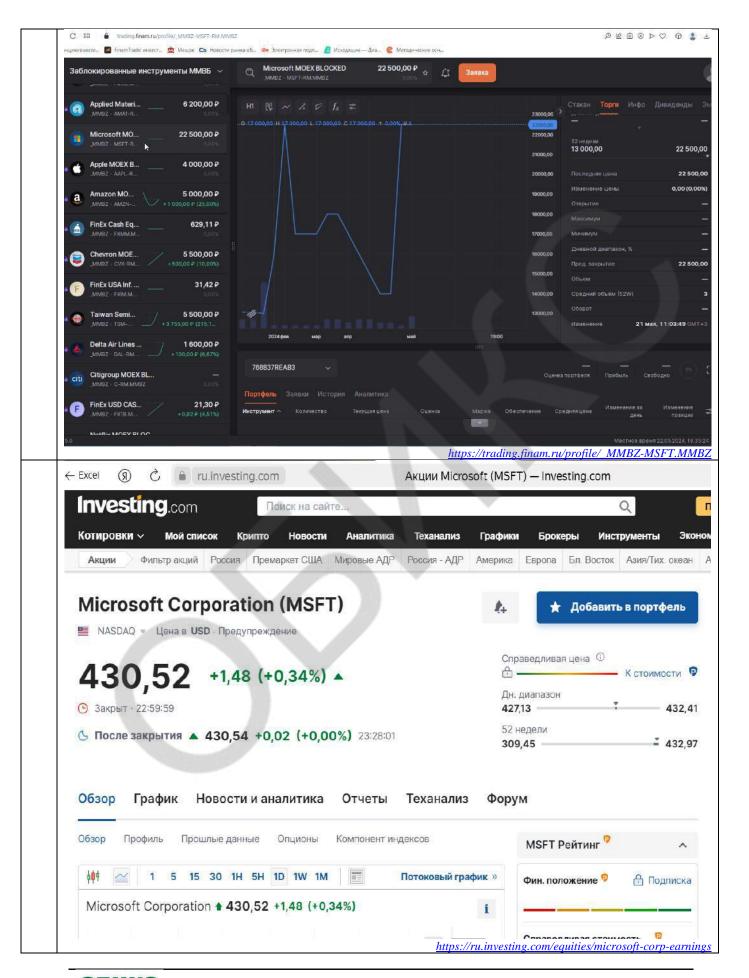




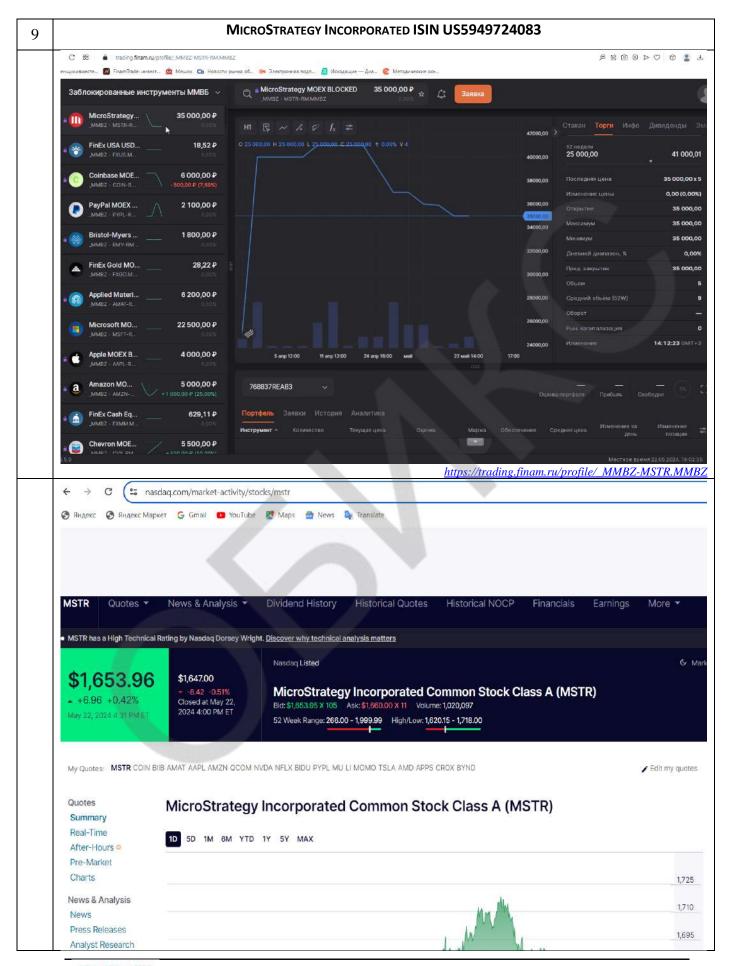




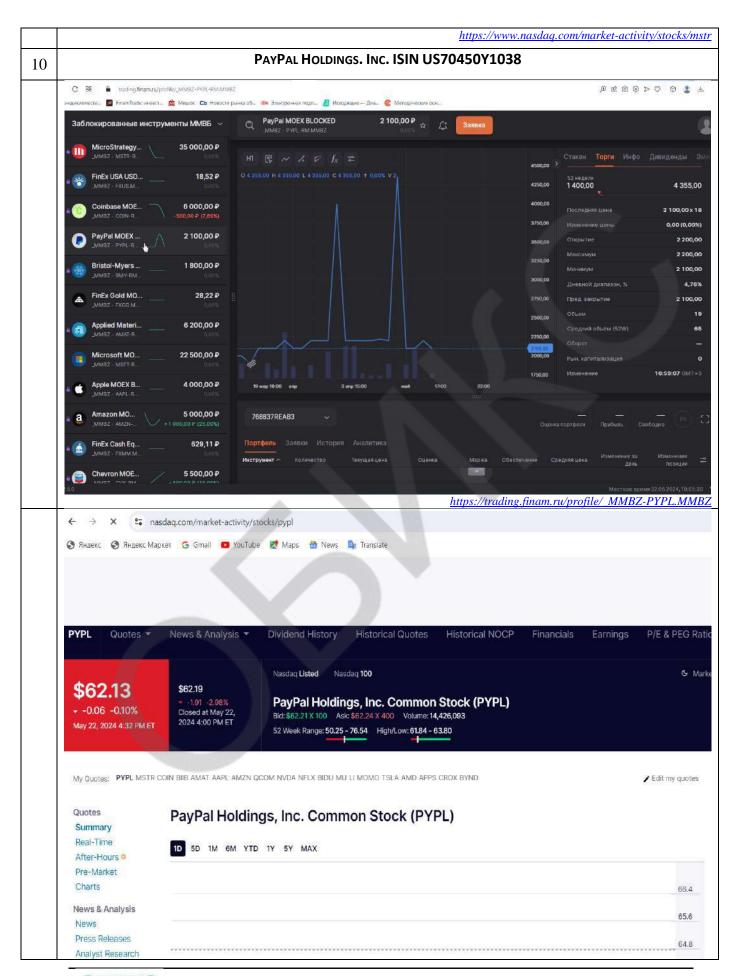








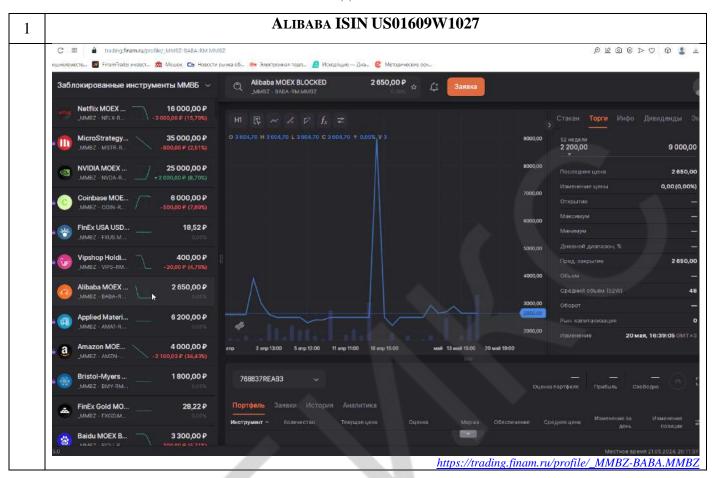




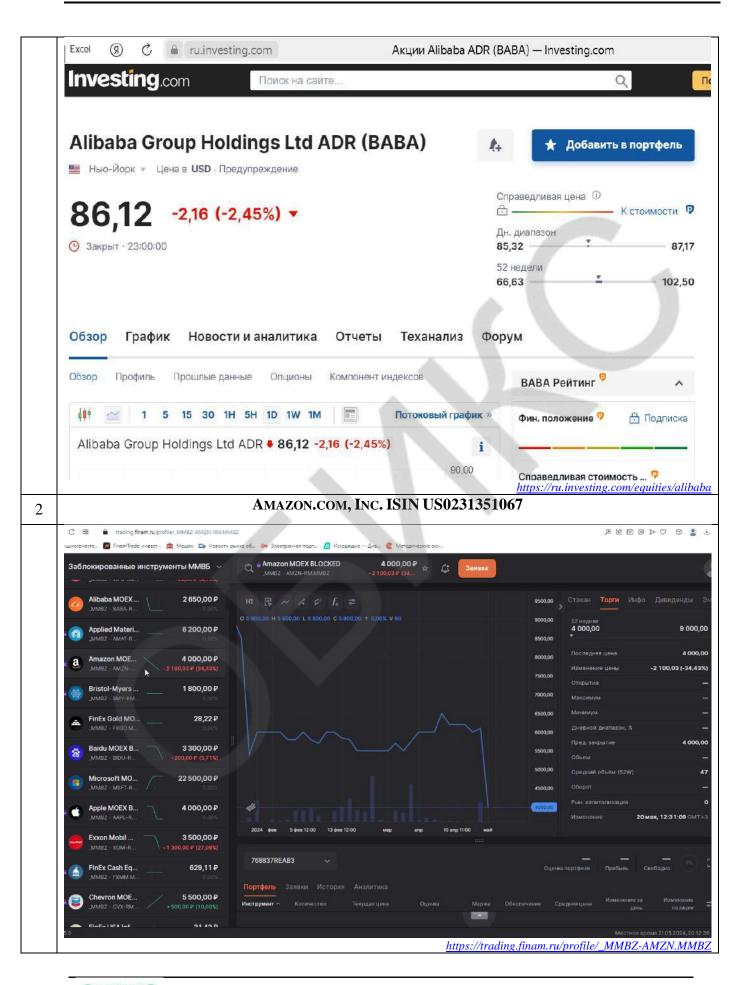


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

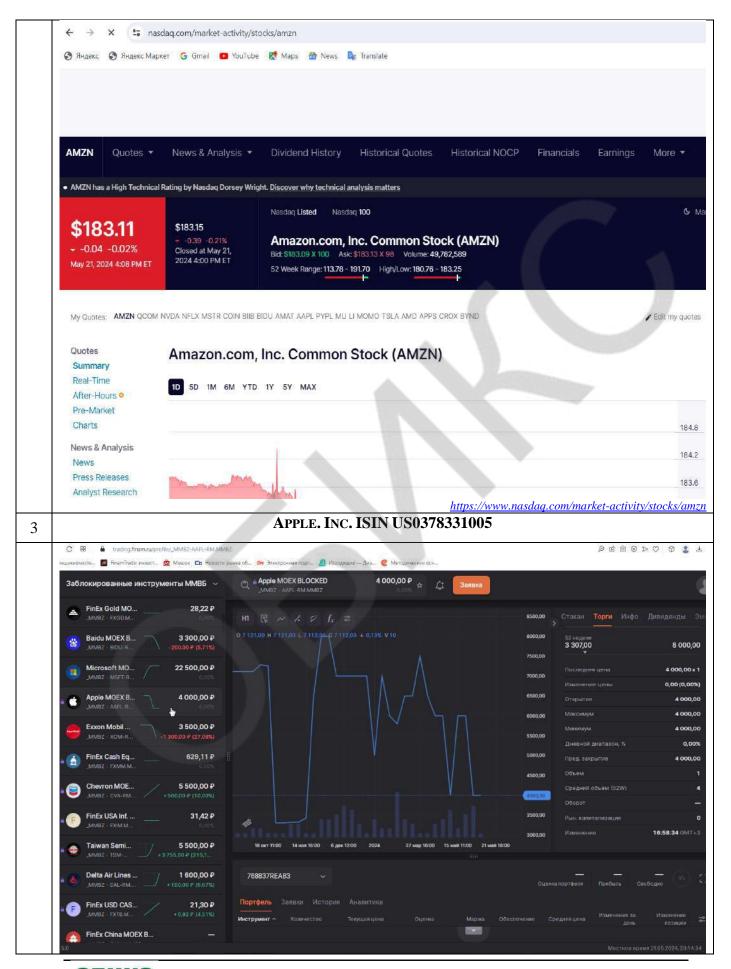
Рыночные данные на 21.05.2024 г.



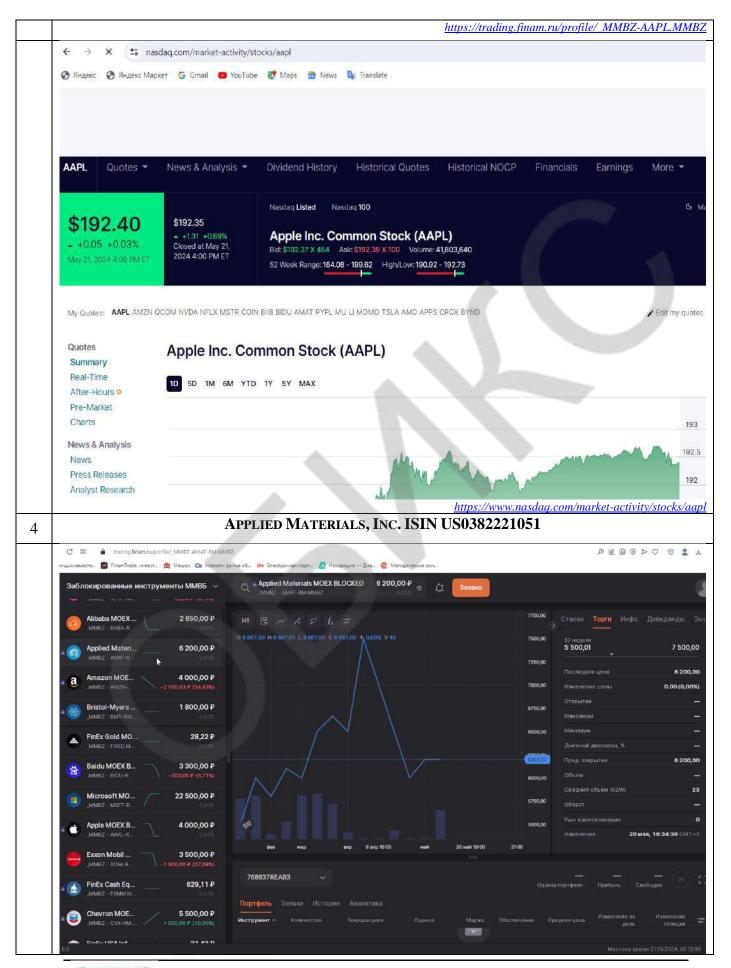




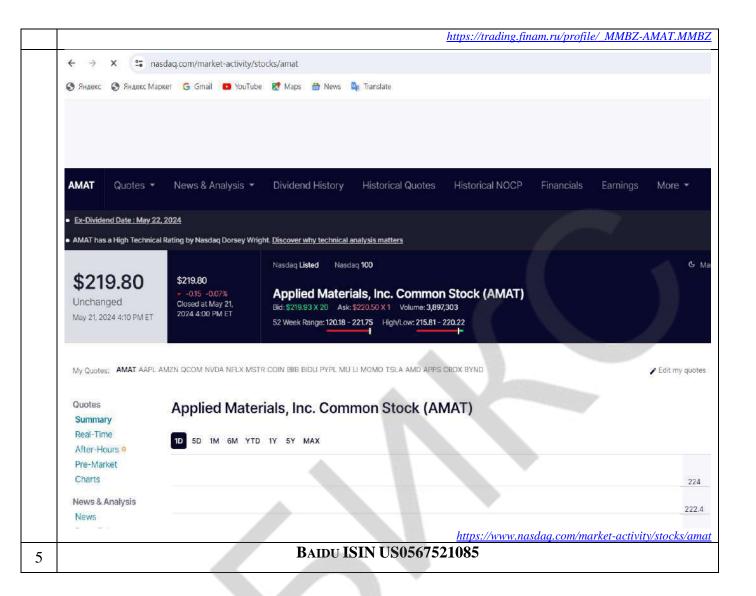




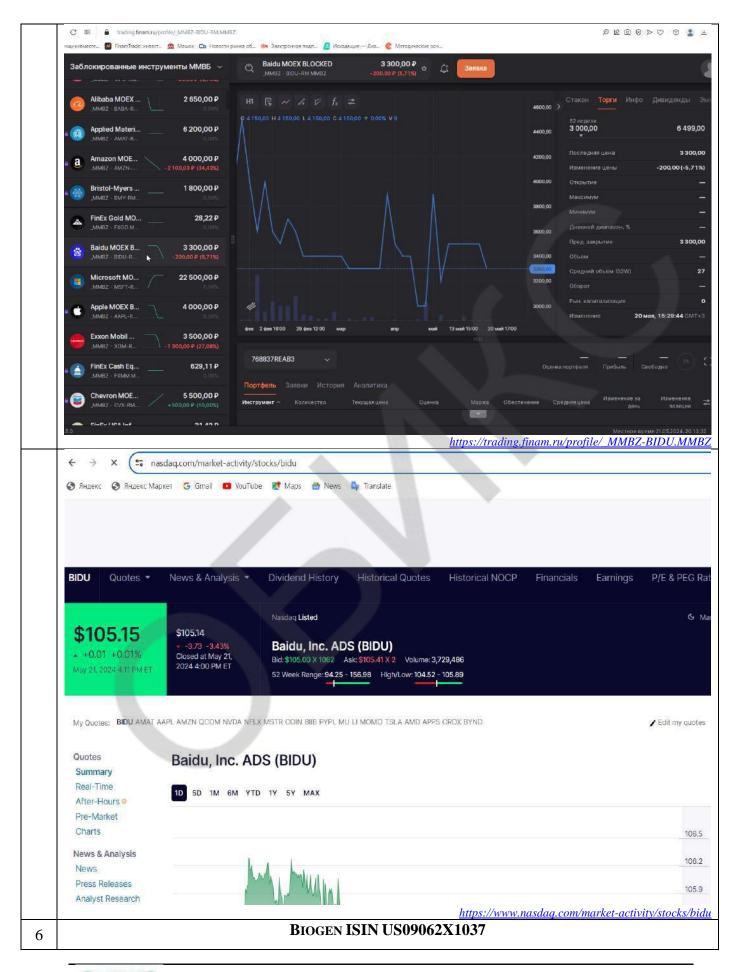




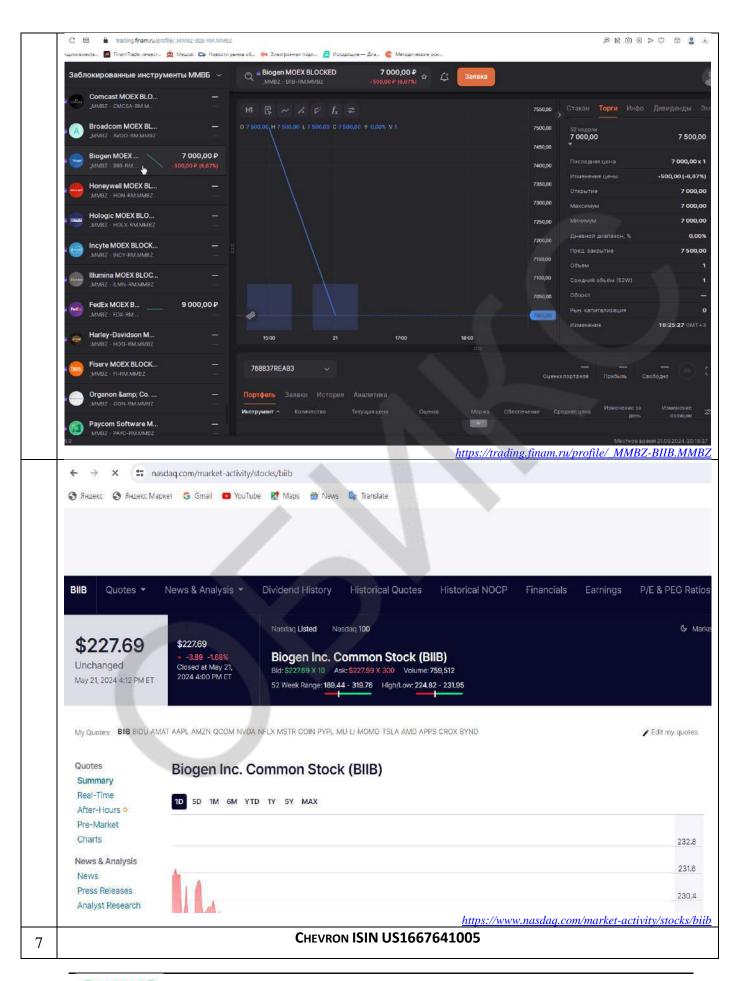




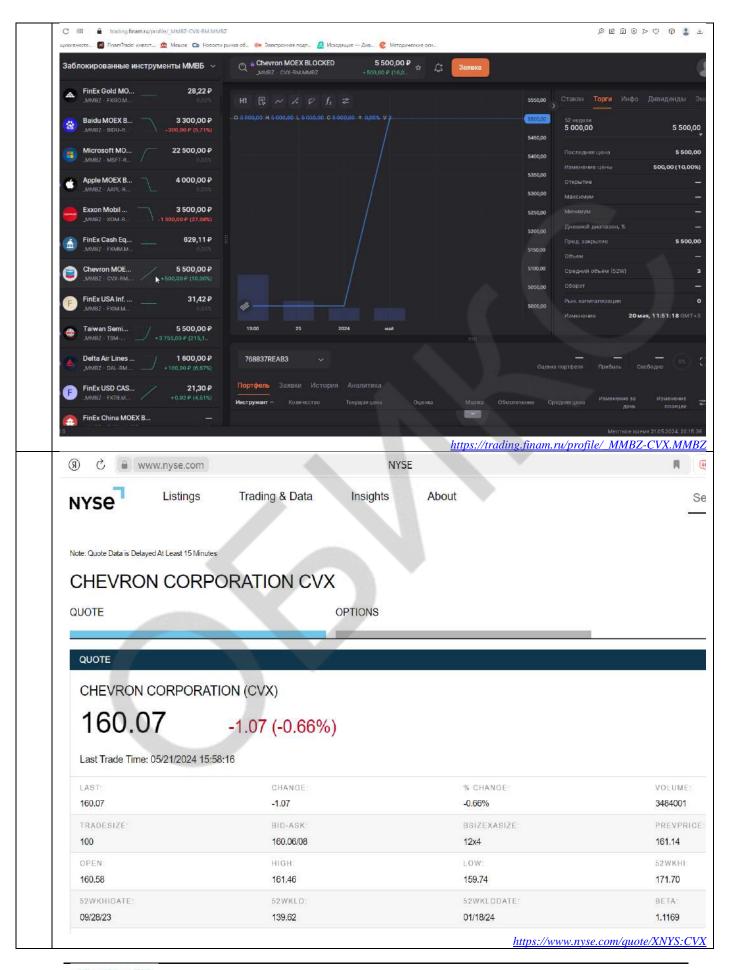




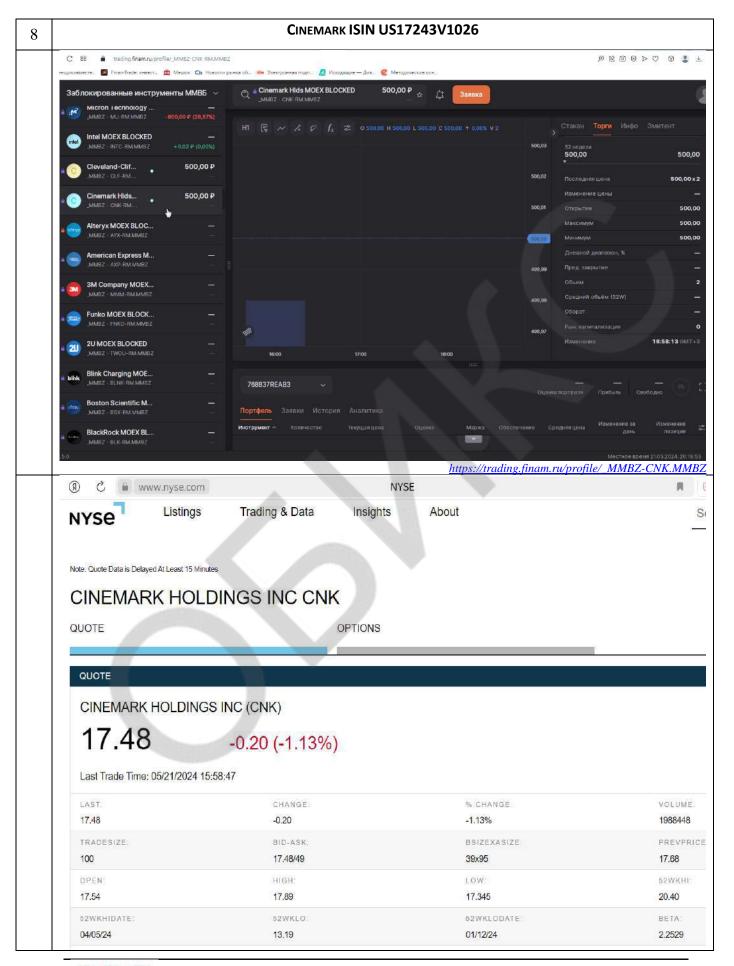




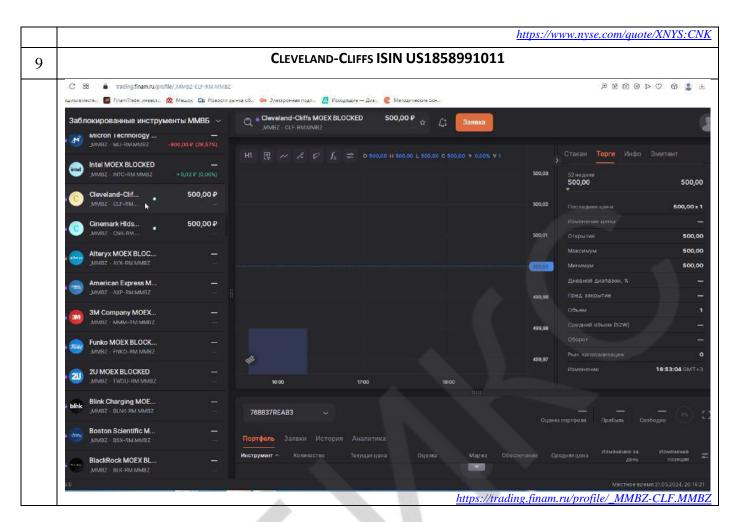




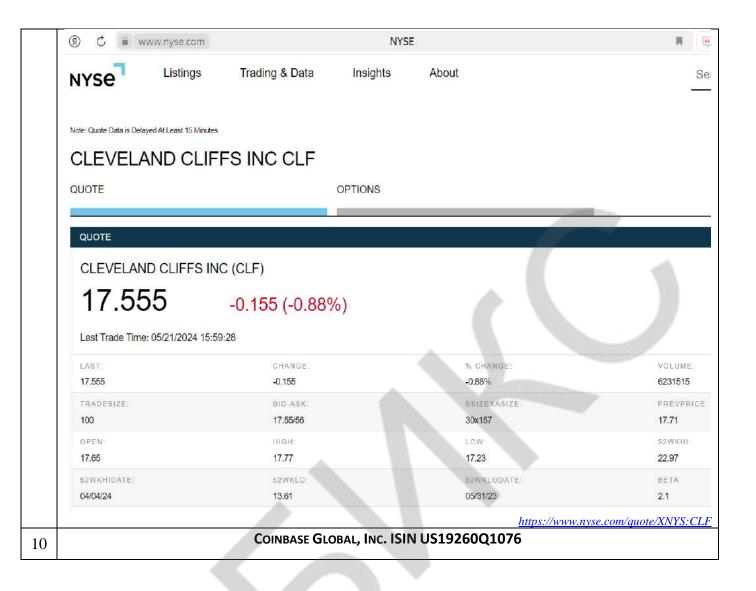




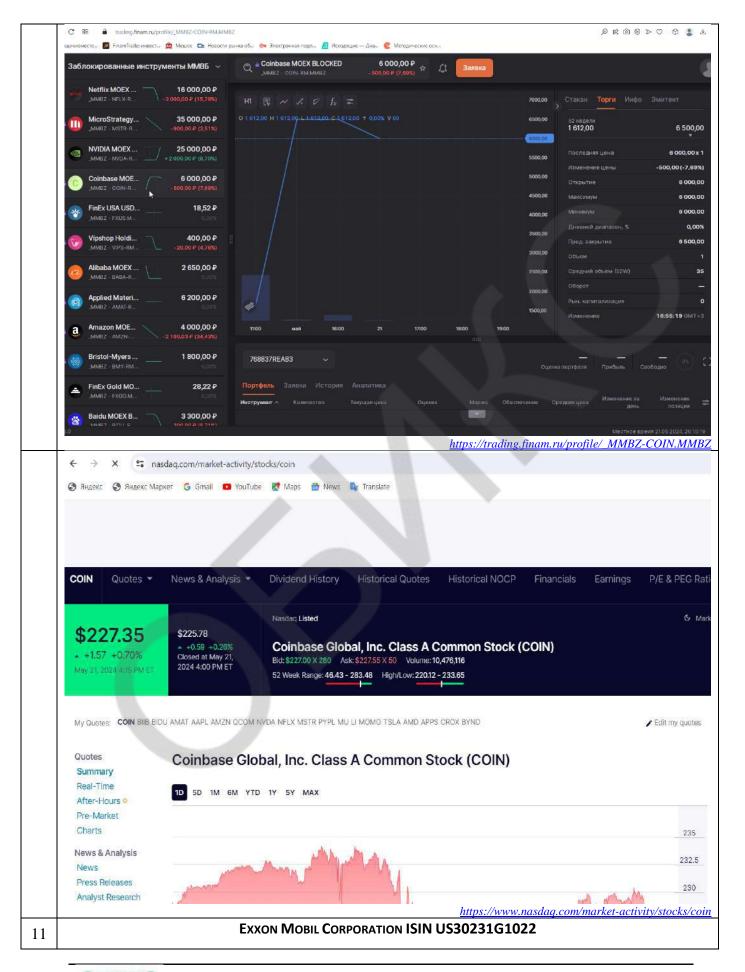




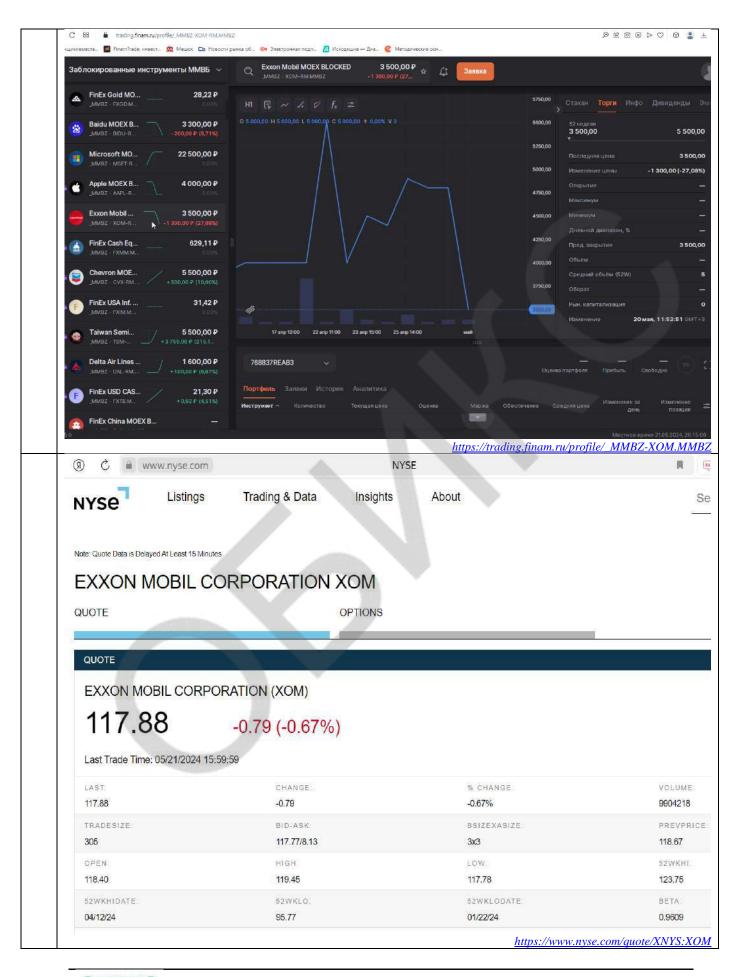




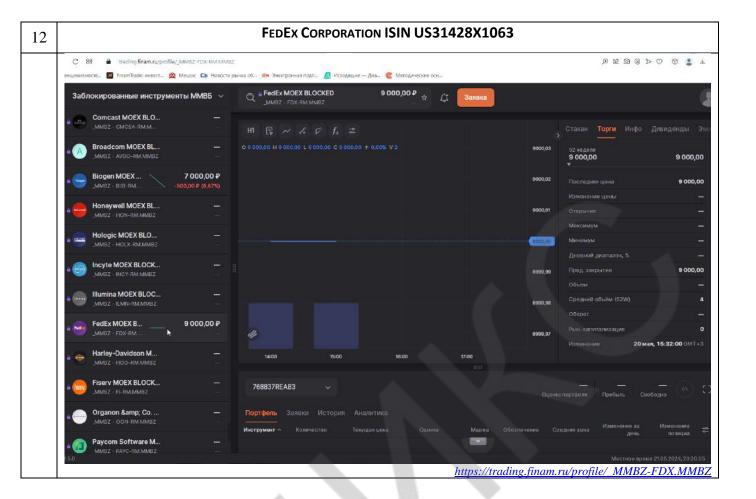




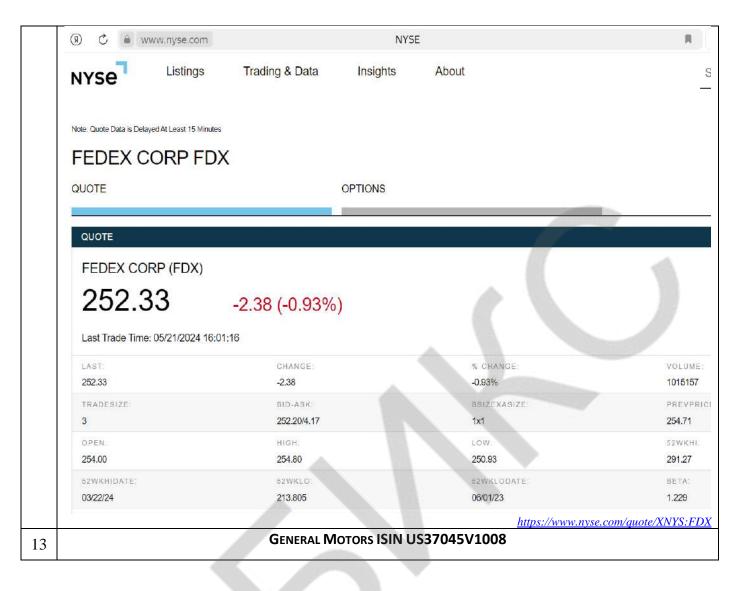




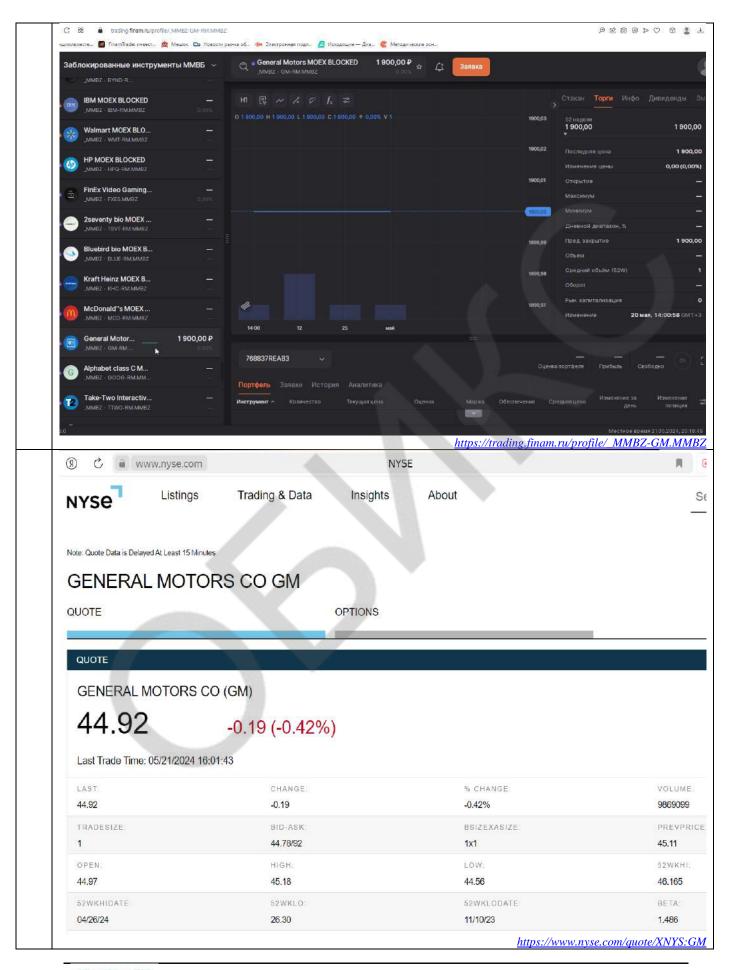




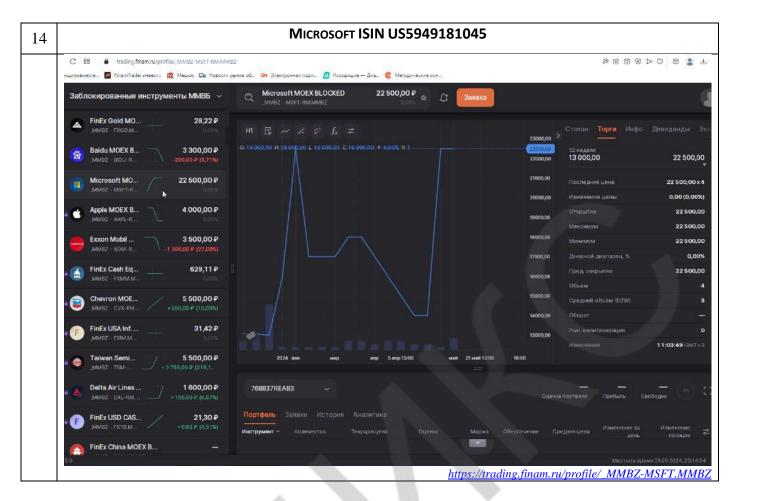




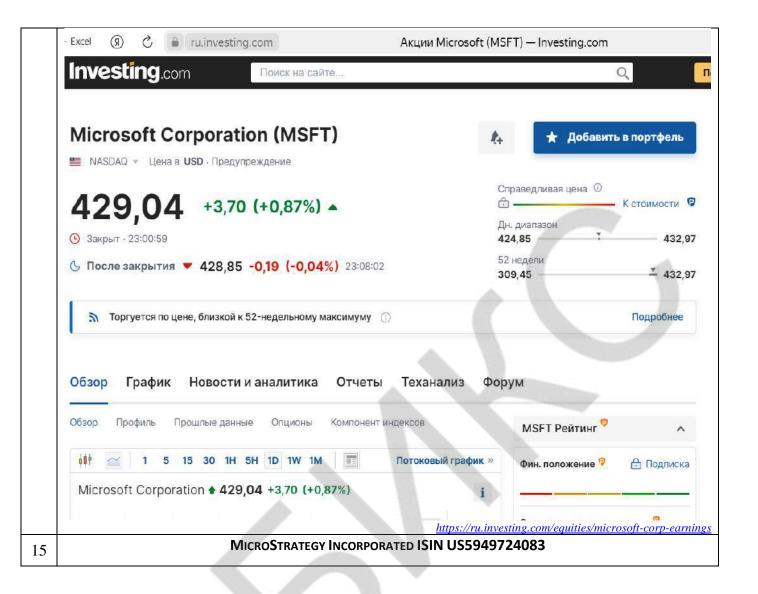




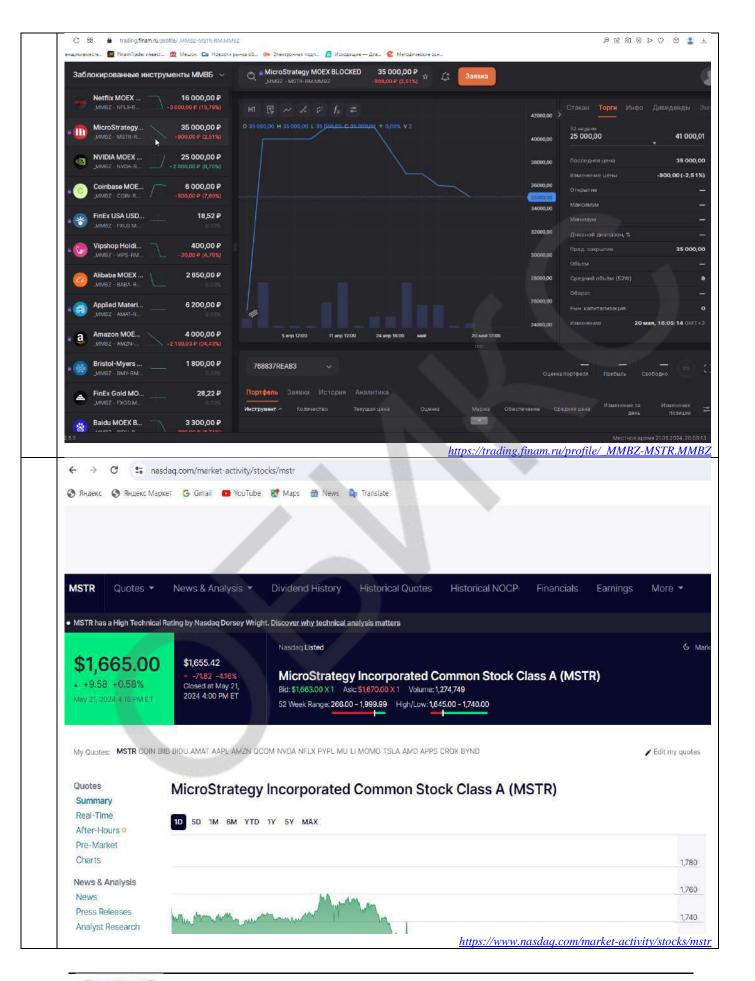




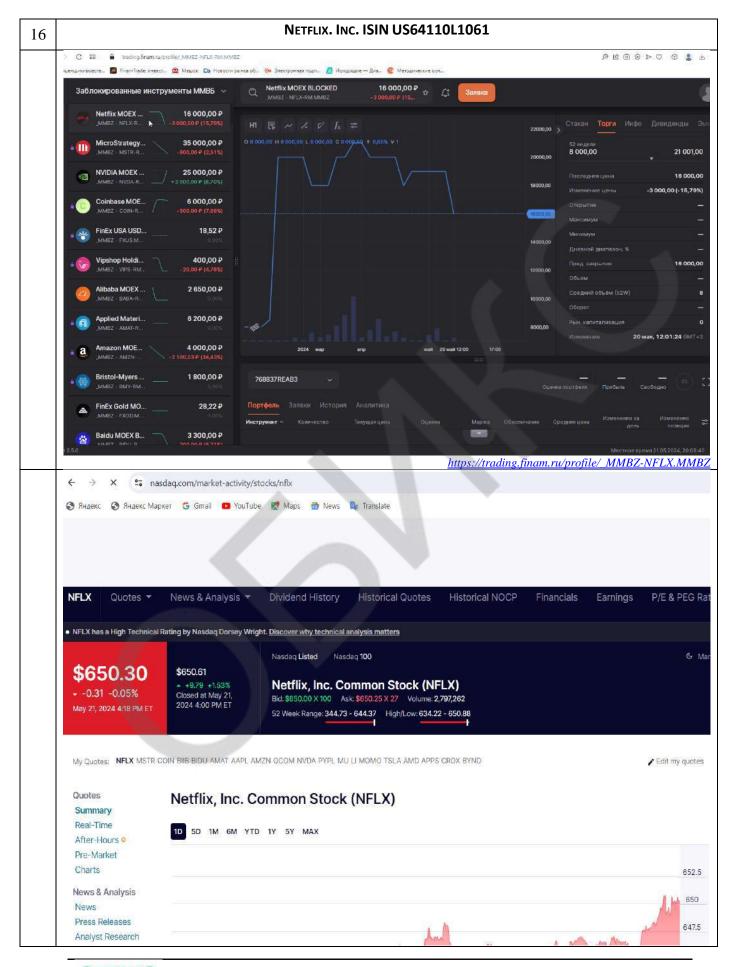




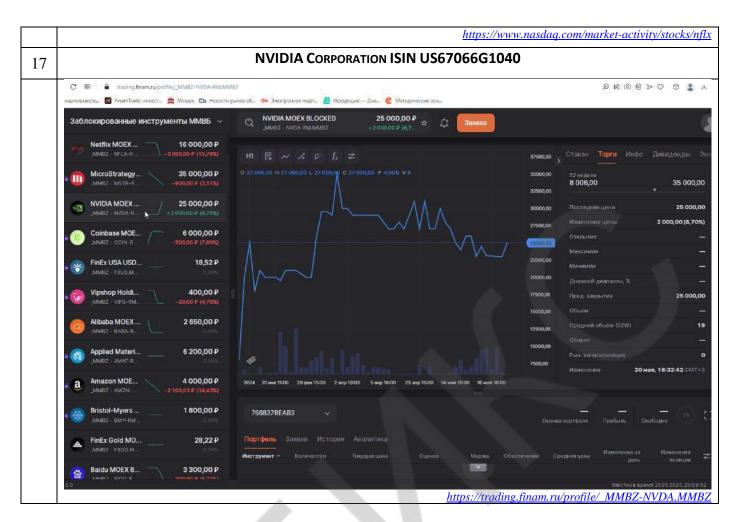




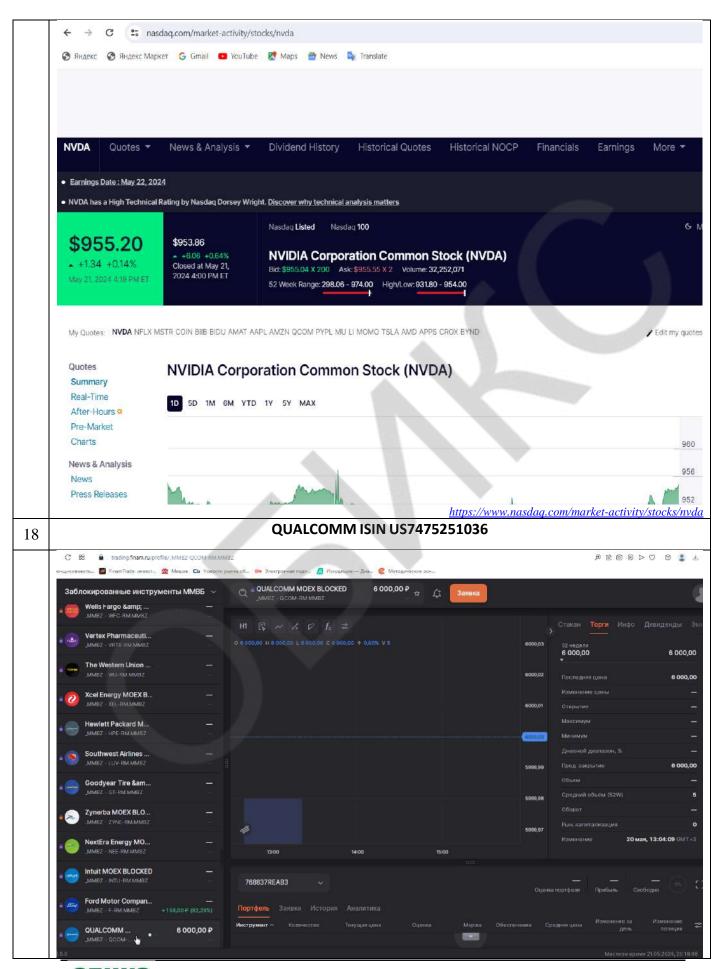




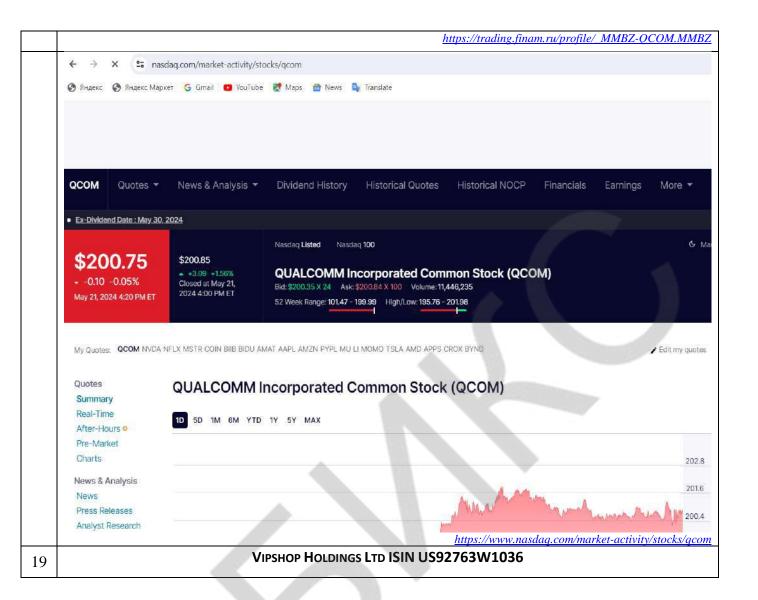




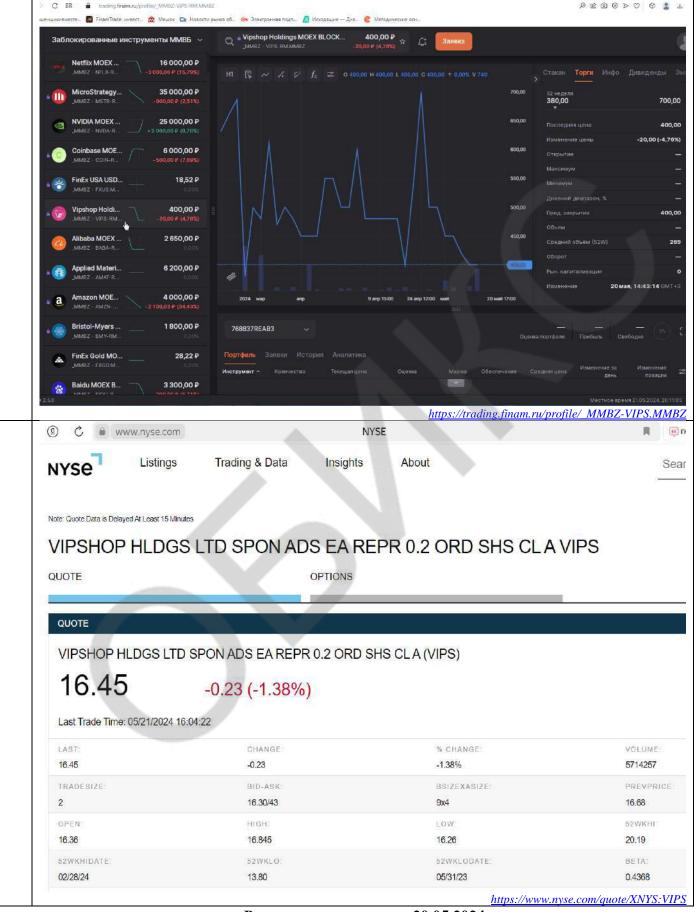






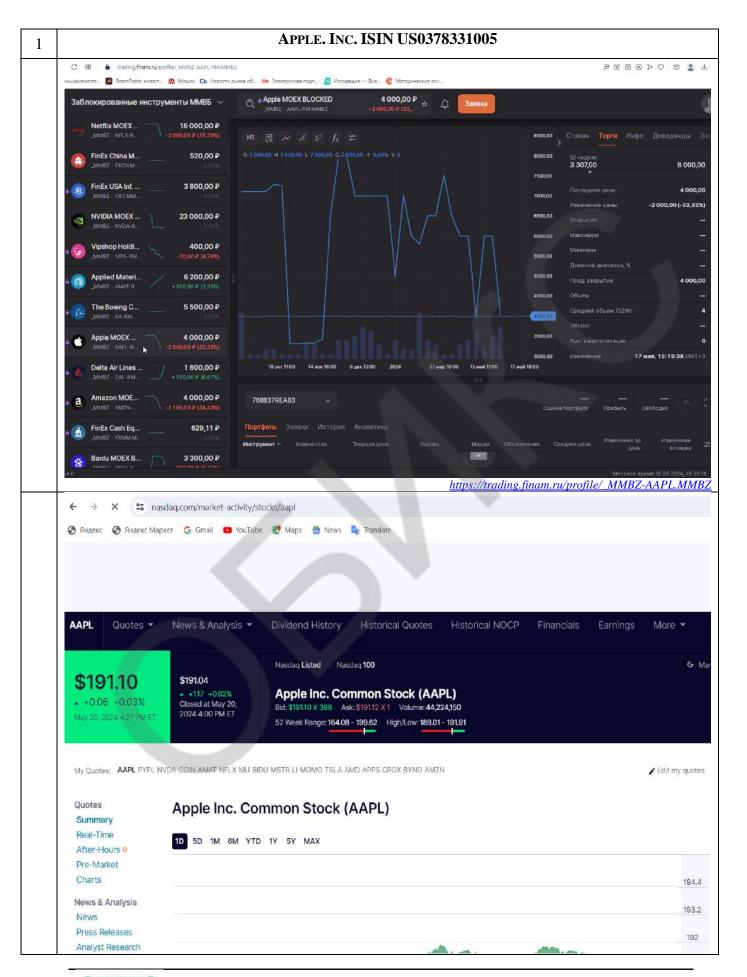




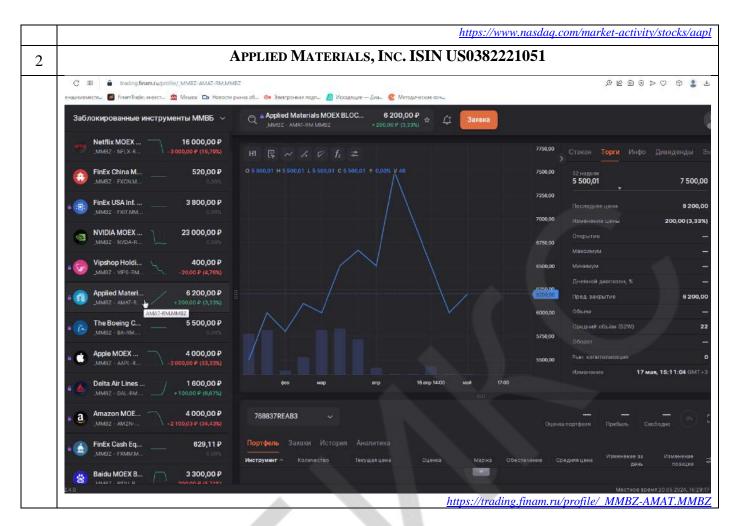


Рыночные данные на 20.05.2024 г.

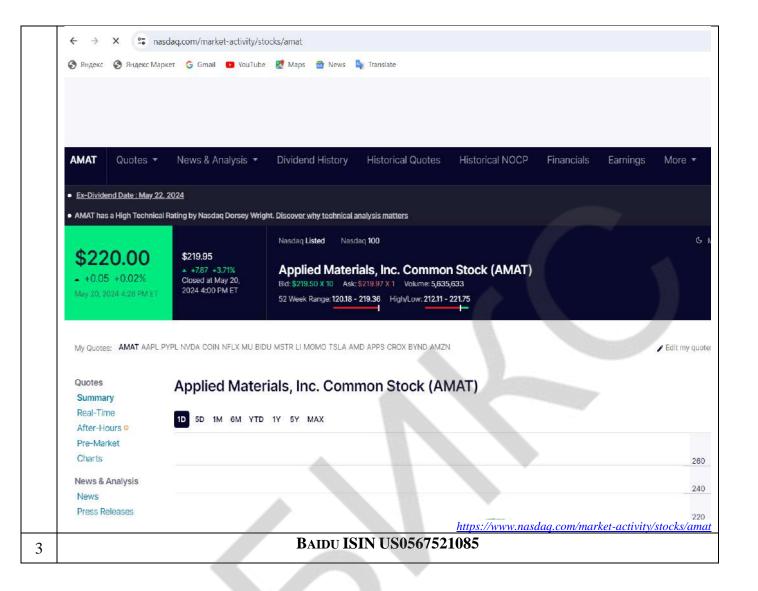




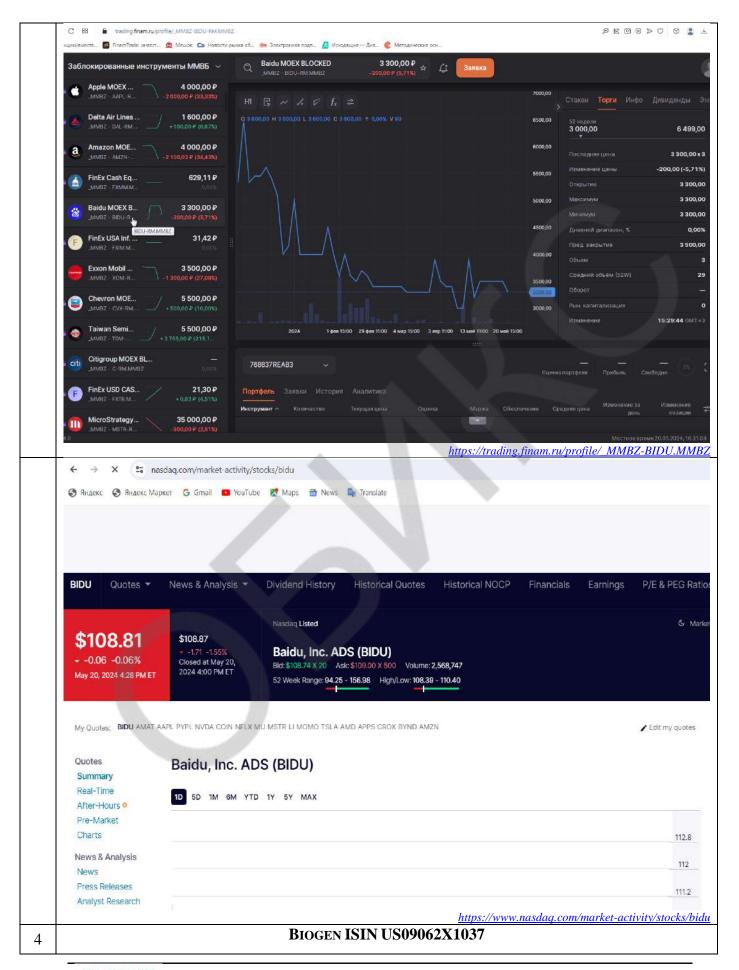




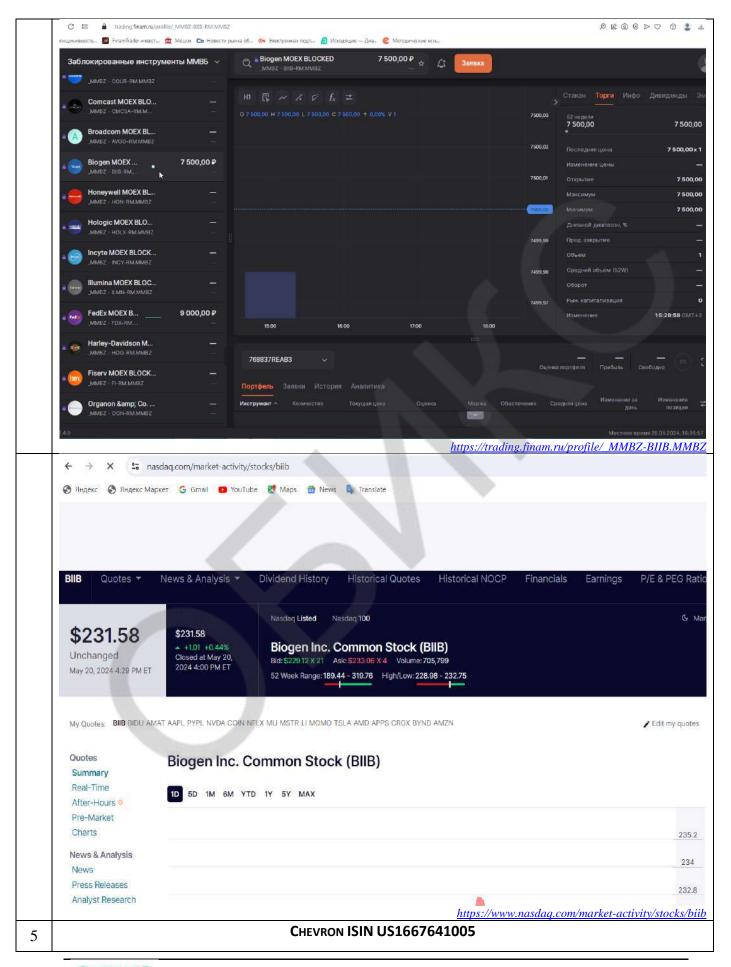




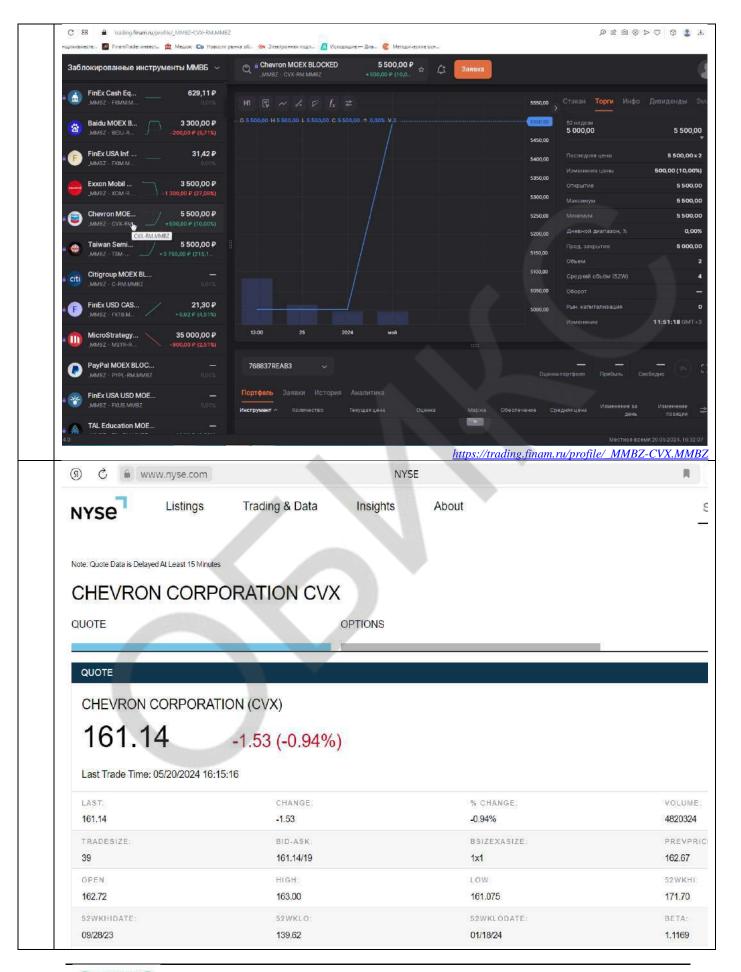




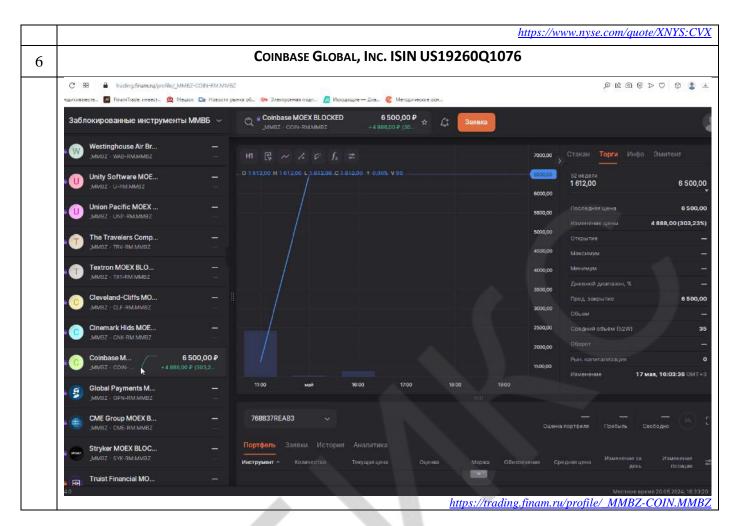




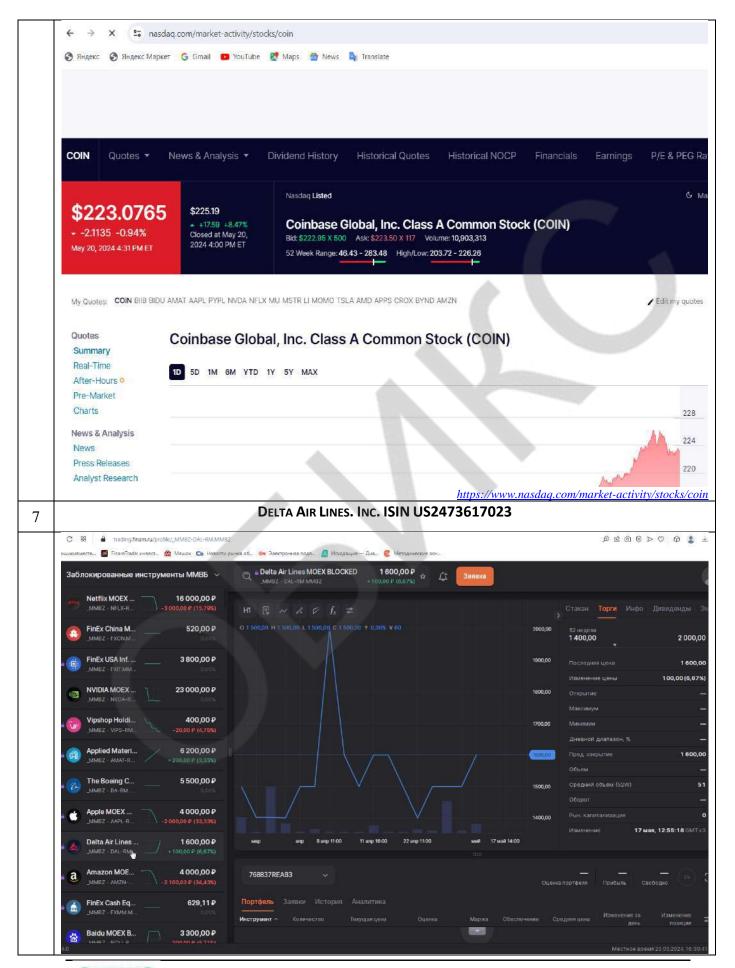




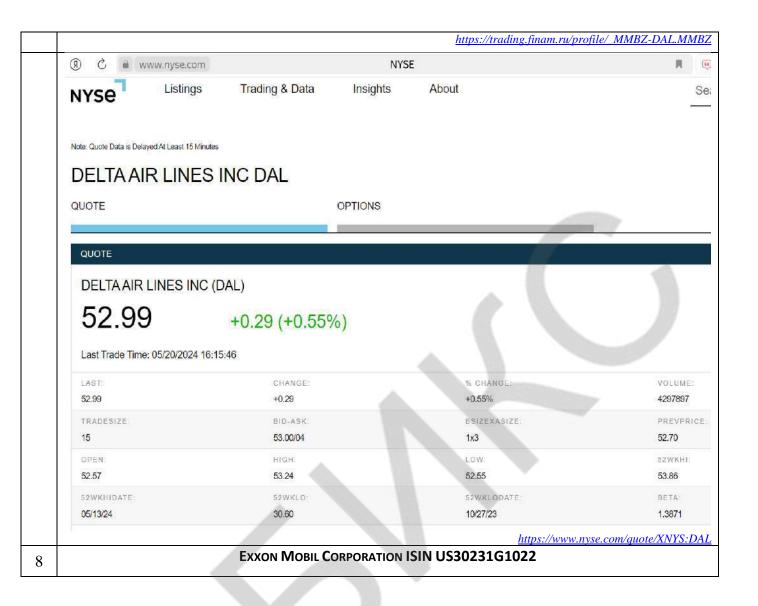




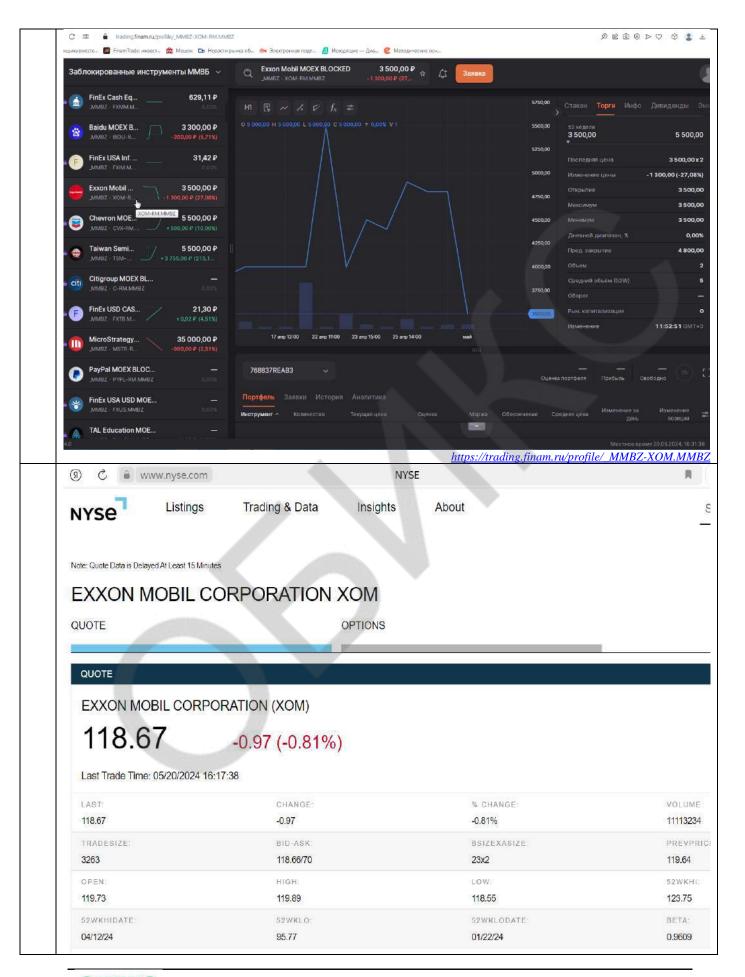




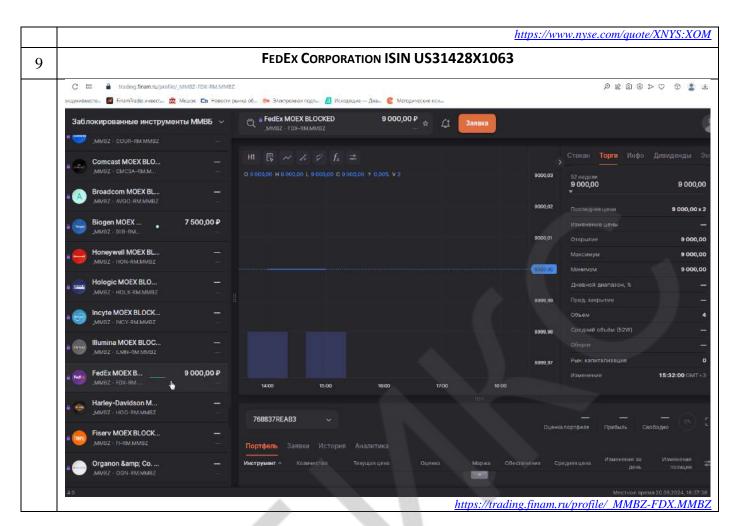




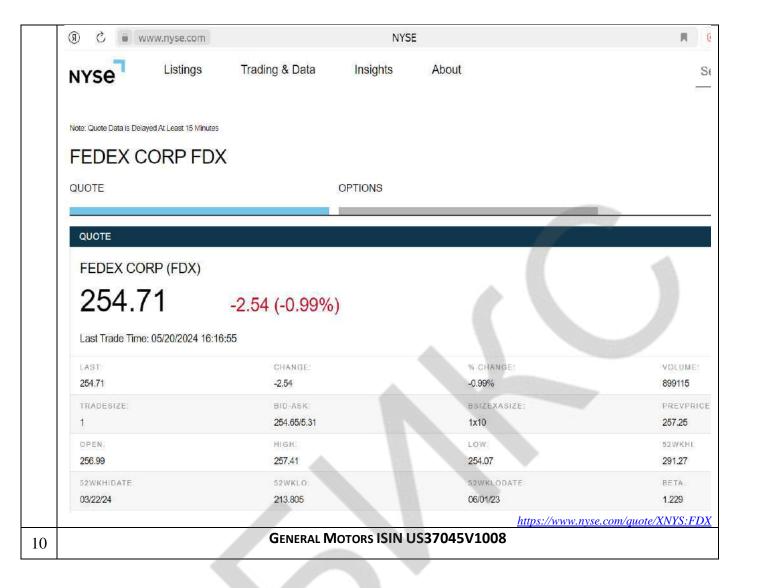




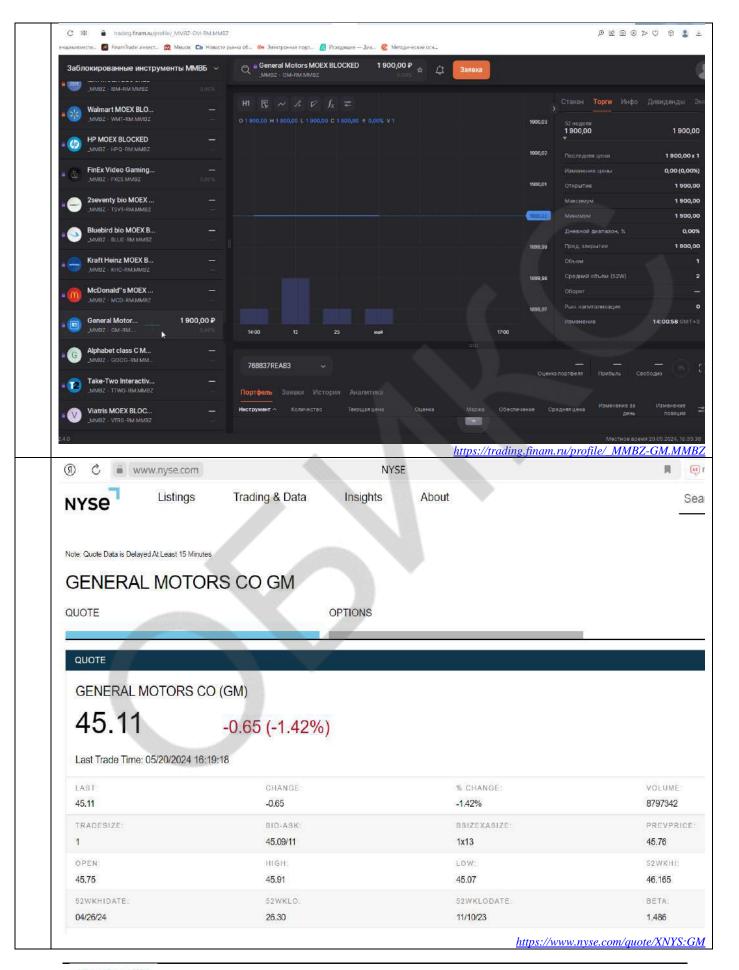




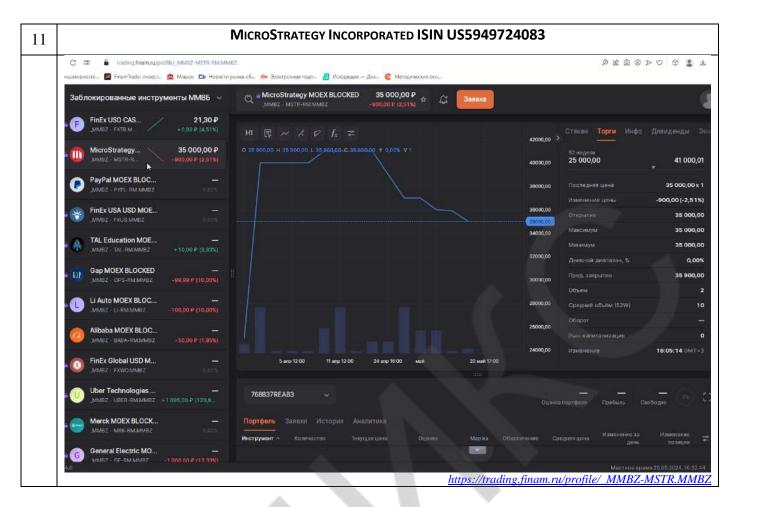




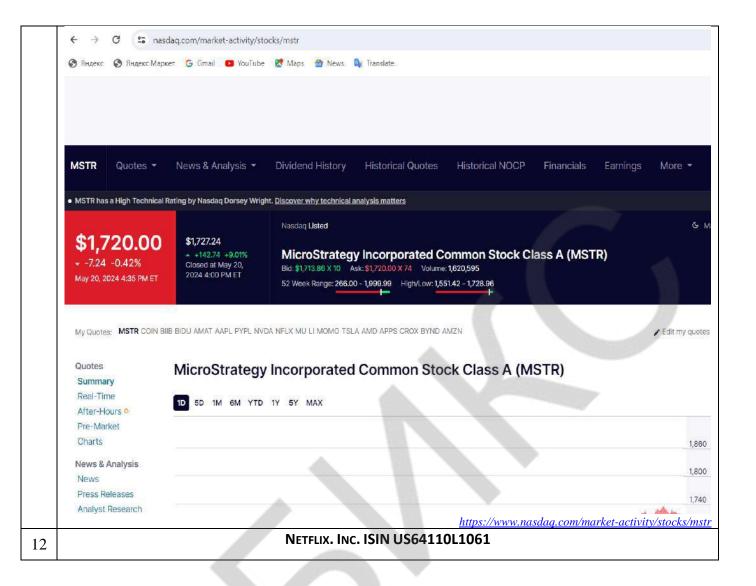




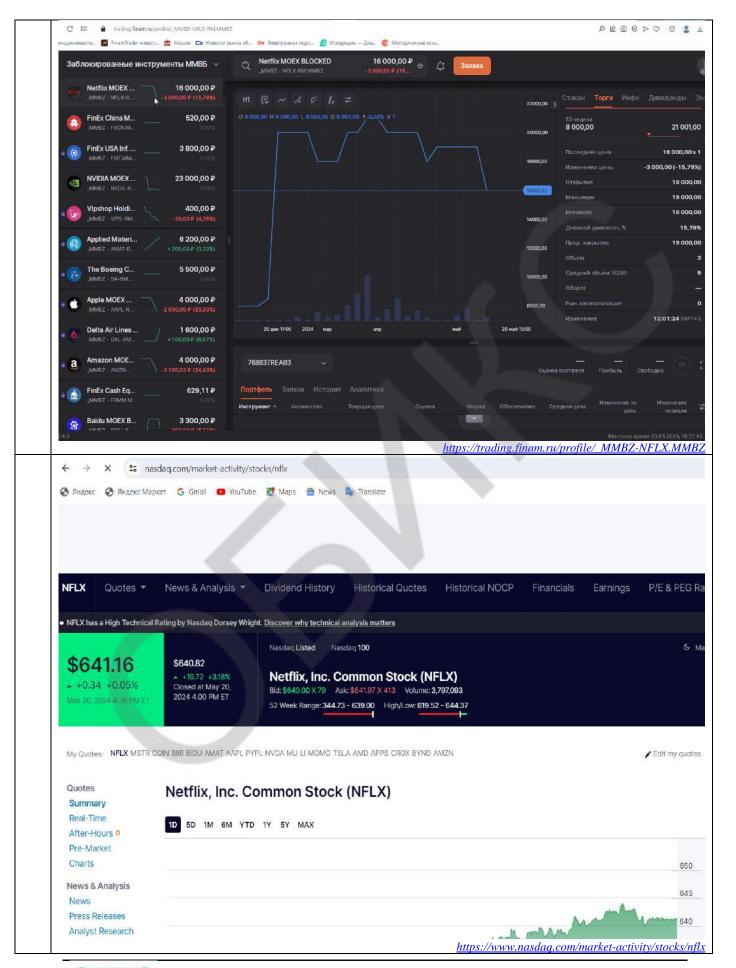




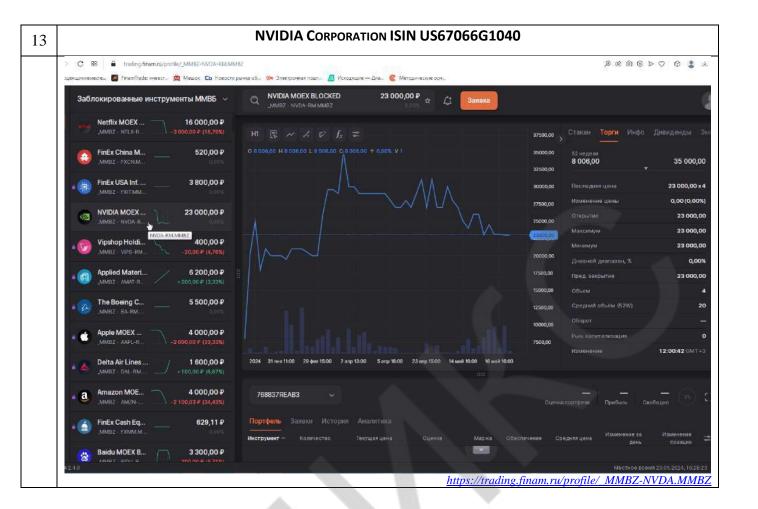




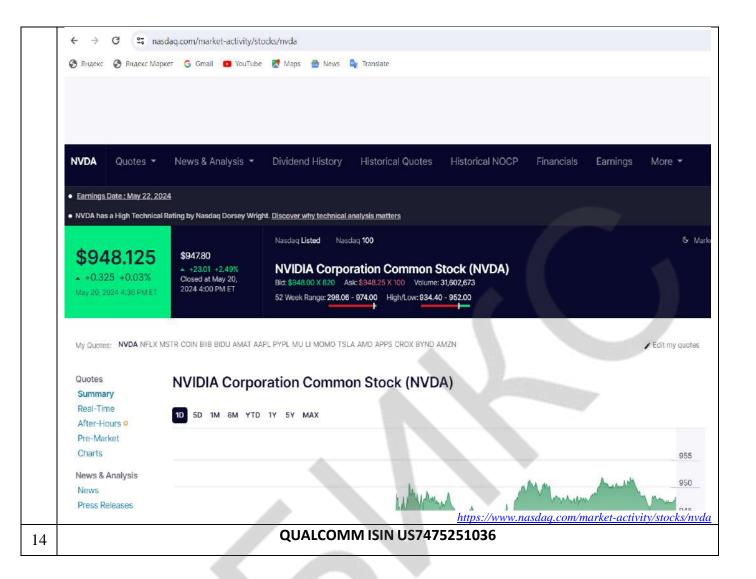




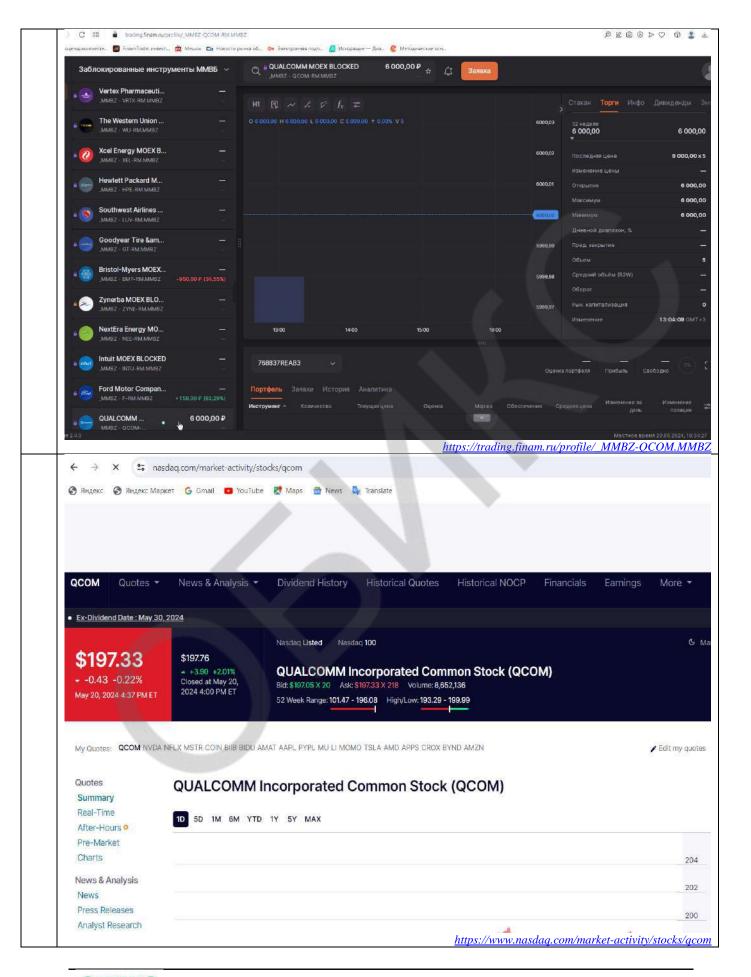




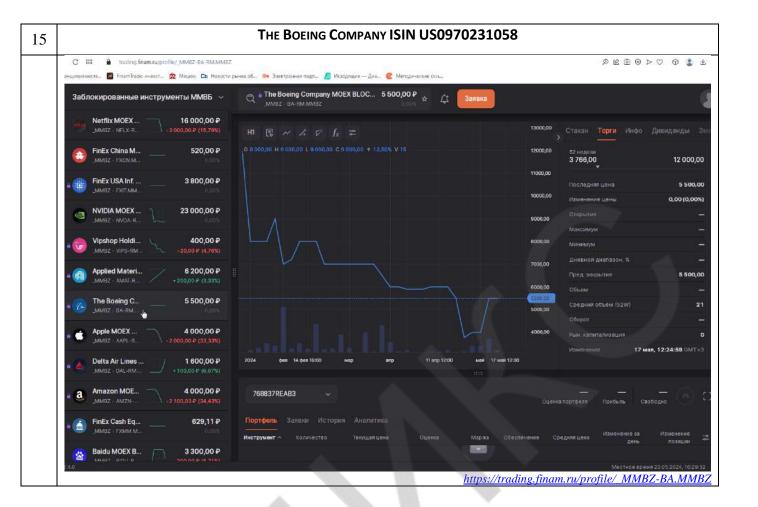




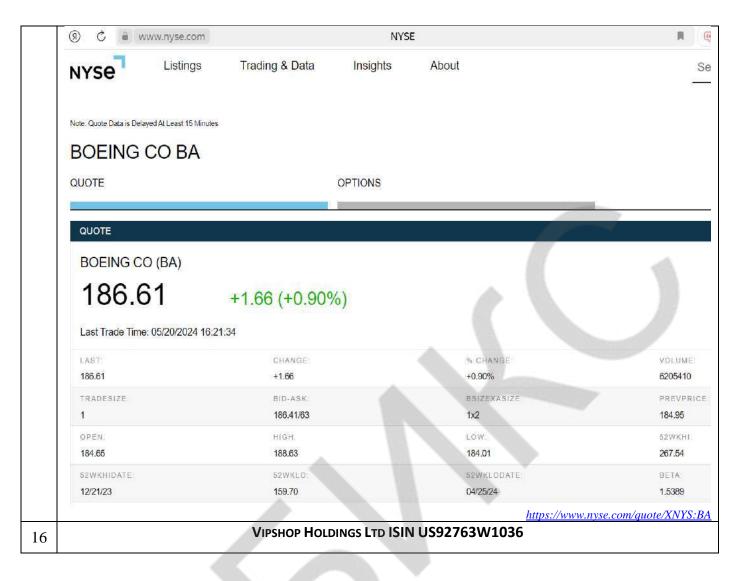




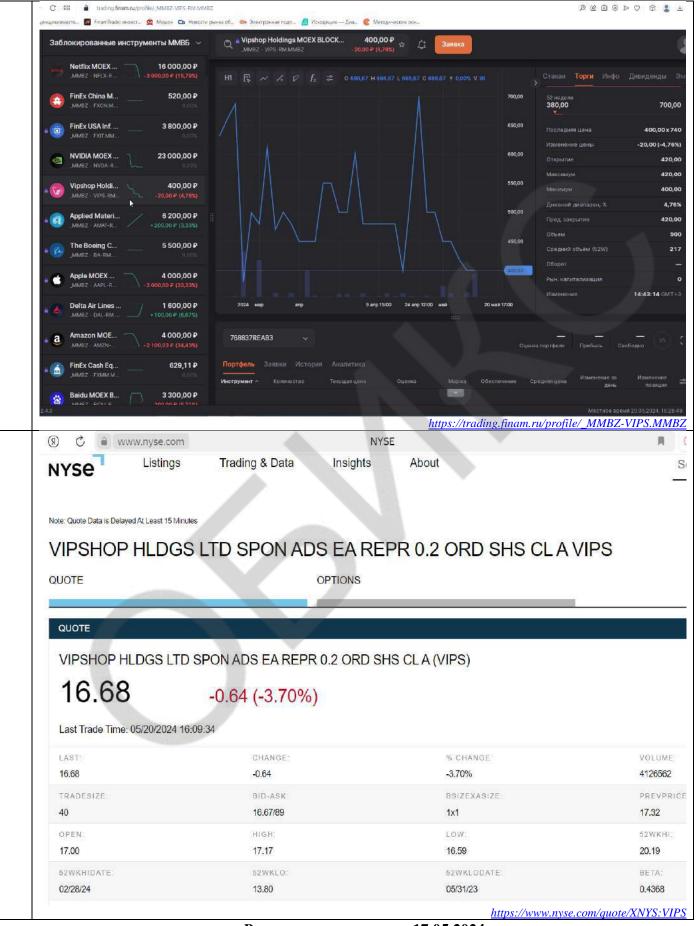






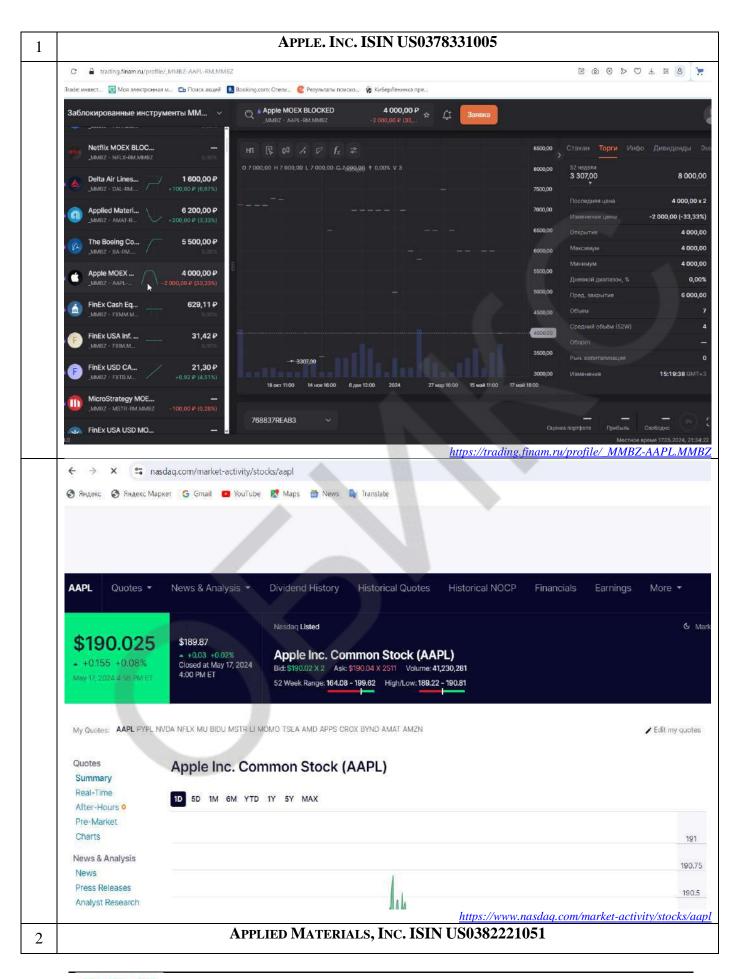




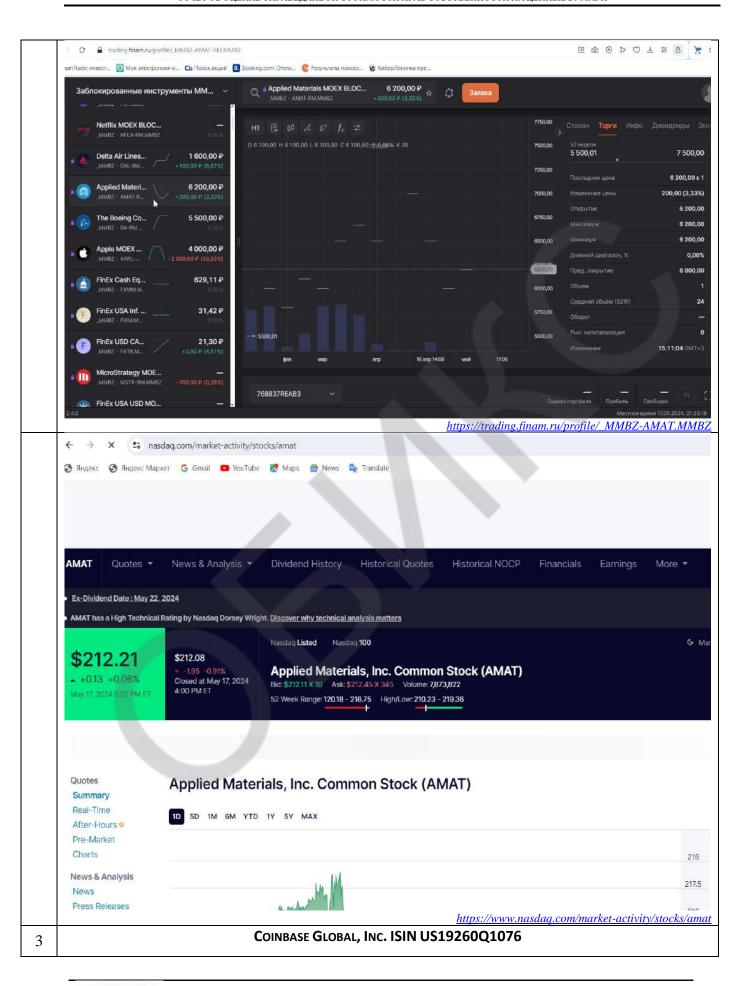


Рыночные данные на 17.05.2024 г.

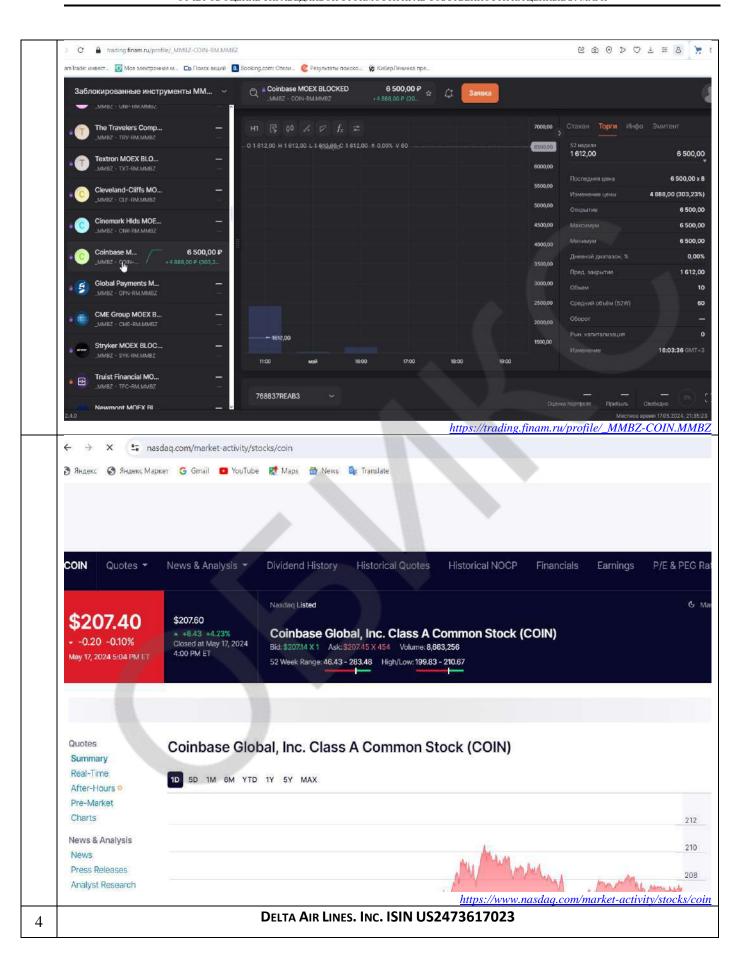




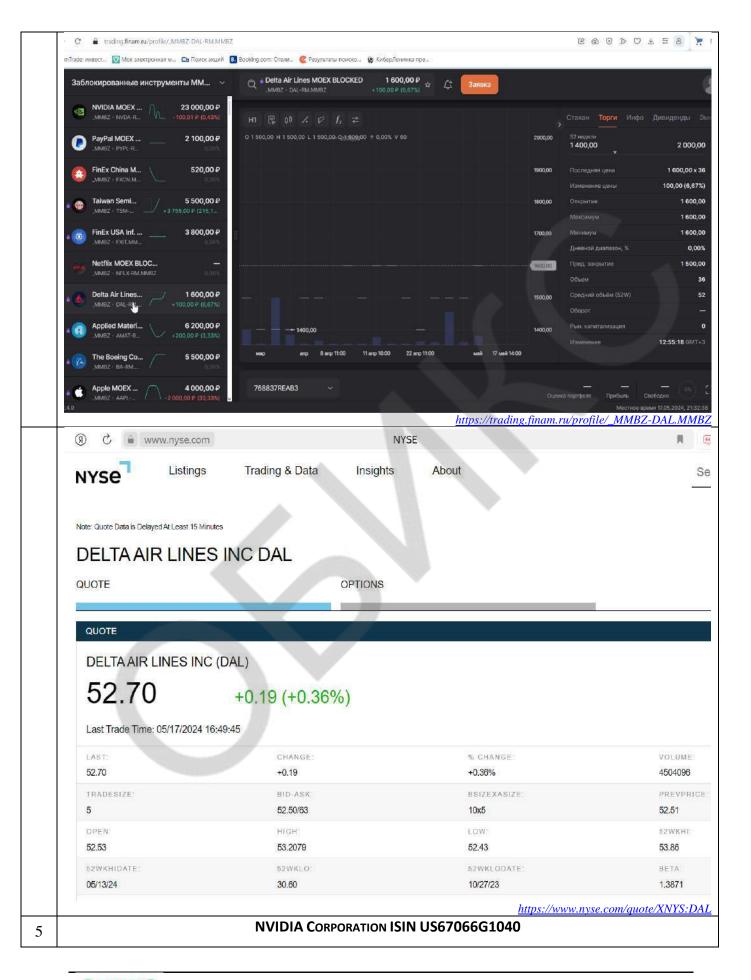




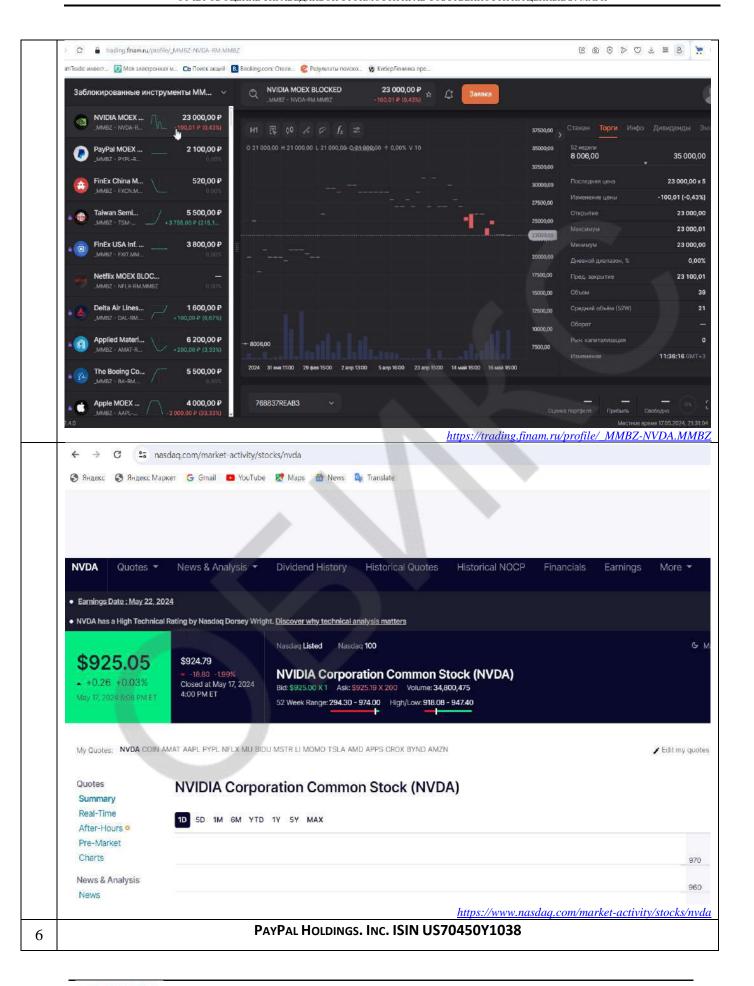




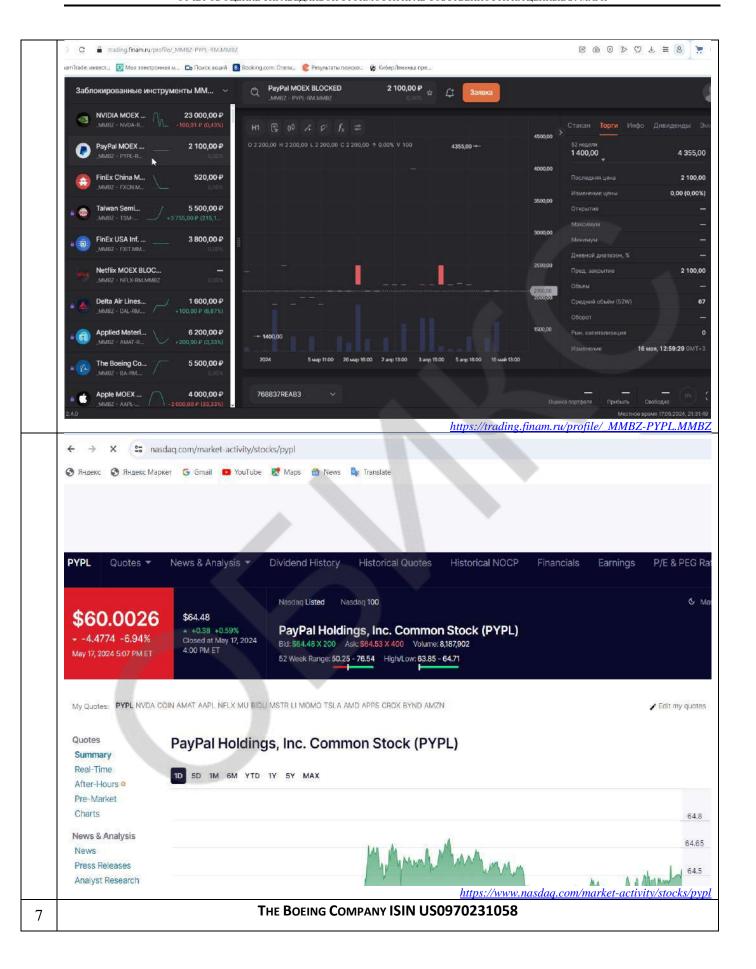




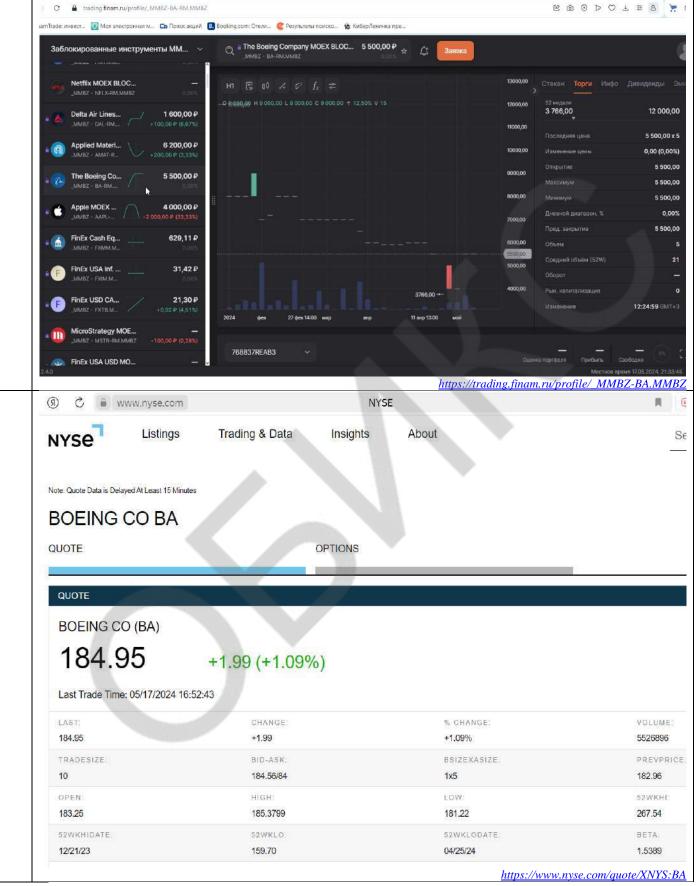












Рыночные данные на 08.05.2024 г.



