



ОТЧЁТ № 728-22898/2023/1-О
об оценке справедливой стоимости
прав собственности на ценные бумаги в количестве
39 штук, статус: заблокированные

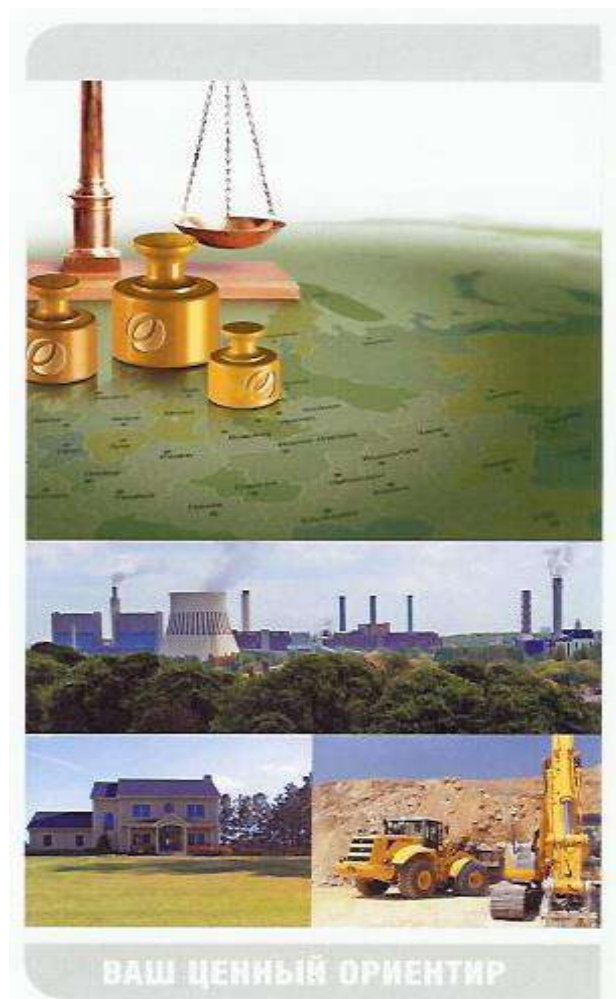
Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «БКС
УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОСОСТОЯНИЕМ»

Исполнитель: ООО «ОБИКС»

Основание для оценки:
Договор № 728-22898/2023-О о
долгосрочном сотрудничестве и оказании
услуг по оценке от 04.10.2023 г., Задание
на оценку № 1 от 04.10.2023 г.

Дата оценки: 04 октября 2023 г.

Дата составления отчета:
15 октября 2023 г.



МОСКВА 2023

*Генеральному директору
 АО «БКС Управление благосостоянием»
 Булатовой Александре Евгеньевне*

В соответствии с Договором № 728-22898/2023-О о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке от 04.10.2023 г., Заданием на оценку № 1 от 04.10.2023 г., заключённым между АО «БКС Управление благосостоянием» (Заказчиком), и ООО «ОБИКС» (Исполнителем), Оценщик Исполнителя провел оценку справедливой стоимости прав собственности на ценные бумаги в количестве 39 штук, статус: заблокированные.

Оценка произведена по состоянию на 04 октября 2023 г., после получения исходных данных, ознакомления с правовой, финансовой, технической документацией и информацией, которая использовалась при расчёте справедливой стоимости объекта оценки. Предполагаемое использование результатов оценки: для определения стоимости чистых активов паевых инвестиционных фондов, составления отчетности Фондов, принятия управленческих решений, соблюдения требований нормативных актов Банка России.

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 04 октября 2023 г. итоговая величина справедливой стоимости прав собственности на ценные бумаги в количестве 39 штук, статус: заблокированные, за 1 ценную бумагу составляет:

№ п/п	Эмитент	ISIN	Валюта ЦБ	Справедливая стоимость в валюте ЦБ	Справедливая стоимость, руб.
1	Ardn Physical Palladium Shares ETF	US0032601066	USD	40,77	4 047,14
2	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	US0032641088	USD	10,25	1 017,49
3	World Gold Trust Services LLC	US78463V1070	USD	85,92	8 529,08

№ п/п	ЭМИТЕНТ	ISIN	Валюта ЦБ	Справедливая стоимость в валюте ЦБ	Справедливая стоимость, руб.
4	Joint Stock Company Uzbekneftegaz	XS2010026727	USD	209,92	20 838,280
5	PIK Securities Designated Activity Company	XS2010026560	USD	75,38	7 482,800
6	DNO ASA	NO0011088593	USD	136,85	13 584,790
7	Zorlu Yenilenebilir Enerji AS	XS2346915890	USD	125,38	12 446,180
8	TCS Finance Designated Activity Company	XS2387703866	USD	250,31	24 847,700
9	Aydem Yenilenebilir Enerji A.S.	XS2368781477	USD	149,14	14 804,790
10	NGD Holdings B.V.	XS2342932576	USD	0,12	11,614
11	Auna S.A.A.	USP0592VAA63	USD	98,72	9 799,710
12	Inkia Energy Ltd.	USG4808VAC49	USD	199,37	19 791,000
13	Hunt Oil Company of Peru L.L.C., Sucursal del Peru	USP5300PAB96	USD	226,93	22 526,820
14	Grupo AXO, S.A.P.I. de C.V.	USP4955MAA91	USD	120,52	11 963,740
15	Aragvi Finance International DAC	XS2326545204	USD	89,74	8 908,280
16	InRetail Shopping Malls	USP56243AD31	USD	211,77	21 021,920
17	Seplat Petroleum Development Company Plc	XS2325735897	USD	107,89	10 709,990
18	CSN Islands XI Corp.	USG2583XAB76	USD	200,96	19 948,840
19	Kondor Finance PLC	XS2077601610	USD	79,15	7 857,040
20	Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	USD	192,90	19 148,740
21	Total Play Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	USP9190NAB93	USD	76,54	7 597,950
22	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	USD	103,60	10 284,130
23	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	USD	103,60	10 284,130
24	Usiminas International S.a.r.l.	USL95806AA06	USD	136,10	13 510,330
25	Adecoagro S.A.	USL00849AA47	USD	190,26	18 886,670
26	Türkiye Petrol Rafinerileri A.S.	XS1686704948	USD	51,09	5 071,590
27	Eurasia Capital S.A.	XS2075963293	USD	51,97	5 158,940
28	Metinvest B.V.	XS2056723468	USD	187,54	18 616,660
29	MHP Lux S.A.	XS1713469911	USD	87,96	8 731,590
30	Petroleos Mexicanos	US71654QCG55	USD	153,88	15 275,310
31	Sasol Financing USA LLC	US80386WAB19	USD	223,83	22 219,090
32	Kosmos Energy Ltd.	USU5007TAA35	USD	119,56	11 868,450
33	Tullow Oil PLC	USG91237AA87	USD	55,21	5 480,570
34	Минфин России	RU000A0JXU14	USD	83 312,00	8 270 190,620
35	Республика Беларусь	XS2120882183	USD	136,05	13 505,370

№ п/п	Эмитент	ISIN	Валюта ЦБ	Справедливая стоимость в валюте ЦБ	Справедливая стоимость, руб.
36	CBOM Finance p.l.c.	XS1964558339	USD	8,96	889,439
37	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands III B.V.	US88167AAE10	USD	134,23	13 324,700
38	Министерство Финансов РФ	XS0971721963	USD	84 328,00	8 371 046,610
39	Government of the United States of America	US91282CAE12	USD	26,56	2 636,848

Оценщик: 1 категории



Слесарева Н. П.

Генеральный директор

Слуцкий Д.Е.

15 октября 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	6
1.1.Задание на оценку	6
1.2. Сведения о Заказчике оценки и об Оценщике	11
1.3. Принятые при проведении оценки объекта оценки допущения и ограничения оценки в соответствии с пунктами 6 и 8 федерального стандарта оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г, № 200, в том числе не отраженные в задании на оценку	12
1.4. Применяемые стандарты оценочной деятельности	13
1.5. Анализ достаточности и достоверности информации	14
2. Содержание и объем работ для проведения оценки	16
3. Описание объекта оценки с приведением ссылок на документы, устанавливающие количественные и качественные характеристики объекта оценки	17
4. Анализ рынка объекта оценки, а также анализ других внешних факторов, не относящихся непосредственно к объекту оценки, но влияющих на его стоимость	19
4.1. Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране	20
4.2. Анализ состояния и перспектив развития отрасли, в которой функционируют организация, ведущая бизнес	24
5. Описание процесса оценки объекта оценки в части применения доходного, затратного и сравнительного подходов к оценке	26
6. Оценка справедливой стоимости объектов оценки	35
6.1. Выбор используемых подходов и методов оценки	35
6.2. Расчет справедливой стоимости объектов оценки	37
6.2.1.Анализ источников информации	38
6.2.2.Анализ применения скидки на торг	50
6.2.3.Расчет K1, размер дисконна (скидки)	52
6.2.4.Расчет коэффициента K1, размер дисконна (скидки) для облигаций (Группа 2)	75
6.2.5.Расчет справедливой стоимости оцениваемых ценных бумаг	81
7. Описание процедуры согласования результатов оценки и выводы, полученные на основании проведенных расчетов по различным подходам	101
8. Перечень использованных при проведении оценки данных	105
8.1. Перечень методической литературы	105
8.2. Информационно-аналитические материалы	105
9. Список используемых терминов	106
ПРИЛОЖЕНИЕ №1. Копии документов, подтверждающие правомочность проведения оценки	108
ПРИЛОЖЕНИЕ №2. Рыночные данные для расчета K1	112
Рыночные данные по парным продажам	112

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ

Данный раздел отчёта об оценке составлен в соответствии с Договором № 728-22898/2023-О о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке от 04.10.2023 г., Задание на оценку № 1 от 04.10.2023 г. и представленными Заказчиком документами.

Объект оценки	право собственности на ценные бумаги в количестве 39 штук, статус: заблокированные
----------------------	--

№ п/п	Эмитент	ISIN	Место хранения	Валюта ЦБ
1	Ardn Physical Palladium Shares ETF	US0032601066	НКО АО НРД	USD
2	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	US0032641088	НКО АО НРД	USD
3	World Gold Trust Services LLC	US78463V1070	НКО АО НРД	USD

№ п/п	Эмитент	ISIN	Место хранения	Валюта ЦБ	Номинал облигаций	Дата погашения для облигаций
4	Joint Stock Company Uzbekneftegaz	XS2010026727	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	16.11.2028
5	PIK Securities Designated Activity Company	XS2010026560	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	19.11.2026
6	DNO ASA	NO0011088593	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	09.09.2026
7	Zorlu Yenilenebilir Enerji AS	XS2346915890	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	01.06.2026
8	TCS Finance Designated Activity Company	XS2387703866	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	01.01.2076
9	Aydem Yenilenebilir Enerji A.S.	XS2368781477	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	02.02.2027
10	NGD Holdings B.V.	XS2342932576	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1	31.12.2026
11	Auna S.A.A.	USP0592VAA63	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	20.11.2025
12	Inkia Energy Ltd.	USG4808VAC49	НКО АО НРД	USD	1 000	09.11.2027
13	Hunt Oil Company of Peru L.L.C., Sucursal del Peru	USP5300PAB96	НКО АО НРД	USD	1 000	01.06.2028
14	Grupo AXO, S.A.P.I. de C.V.	USP4955MAA91	НКО АО НРД	USD	1 000	08.06.2026
15	Aragvi Finance International DAC	XS2326545204	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	29.04.2026
16	InRetail Shopping Malls	USP56243AD31	НКО АО НРД	USD	1 000	03.04.2028

№ п/п	Эмитент	ISIN	Место хранения	Валюта ЦБ	Номинал облигаций	Дата погашения для облигаций
17	Seplat Petroleum Development Company Plc	XS2325735897	НКО АО НРД	USD	1 000	01.04.2026
18	CSN Islands XI Corp.	USG2583XAB76	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	28.01.2028
19	Kondor Finance PLC	XS2077601610	НКО АО НРД	USD	1 000	09.11.2026
20	Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	2 000	14.10.2025
21	Total Play Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	USP9190NAB93	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	12.11.2025
22	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	НКО АО НРД ПАО	USD	1 000	22.10.2025
23	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	22.10.2025
24	Usiminas International S.a.r.l.	USL95806AA06	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	18.07.2026
25	Adecoagro S.A.	USL00849AA47	НКО АО НРД	USD	1 000	21.09.2027
26	Türkiye Petrol Rafinerileri A.S.	XS1686704948	НКО АО НРД	USD	1 000	18.10.2024
27	Eurasia Capital S.A.	XS2075963293	НКО АО НРД	USD	1 000	01.01.2076
28	Metinvest B.V.	XS2056723468	НКО АО НРД	USD	1 000	17.10.2029
29	MHP Lux S.A.	XS1713469911	НКО АО НРД	USD	1 000	03.04.2026
30	Petroleos Mexicanos	US71654QCG55	НКО АО НРД	USD	1 000	15.03.2027
31	Sasol Financing USA LLC	US80386WAB19	НКО АО НРД	USD	1 000	27.09.2028
32	Kosmos Energy Ltd.	USU5007TAA35	НКО АО НРД	USD	1 000	06.04.2026
33	Tullow Oil PLC	USG91237AA87	НКО АО НРД	USD	1 000	03.03.2025
34	Минфин России	RU000A0JXU14	НКО АО НРД	USD	200 000	24.06.2047
35	Республика Беларусь	XS2120882183	НКО АО НРД	USD	1 000	24.02.2031
36	CBOM Finance p.l.c.	XS1964558339	НКО АО НРД	USD	1 000	25.06.2024
37	Teva Pharmaceutica I Finance Netherlands III B.V.	US88167AAE10	НКО АО НРД	USD	1 000	01.10.2026
38	Министерство Финансов РФ	XS0971721963	НКО АО НРД	USD	200 000	16.09.2043
39	Government of the United States of America	US91282CAE12	НКО АО НРД	USD	100	15.08.2030

Имущественные права на объект оценки	Право общей долевой собственности
Обременения(ограничения)	Доверительное управление
Права, учитываемые при оценке	Право собственности
Обременения (ограничения)	Не зарегистрированы
Цель оценки	Определение справедливой стоимости в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» с учетом требований Указания Банка России от 25.08.2015 N 3758-У «Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов, в том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционного фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев».
Предполагаемое использование результатов оценки и связанные с ним ограничения	для определения стоимости чистых активов паевых инвестиционных фондов, составления отчетности Фондов, принятия управленческих решений, соблюдения требований нормативных актов Банка России
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 – 04 октября 2023 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: -Методика оценки заблокированных активов Комитет НАУФОР по

	методологии расчета СЧА. утвержден Советом директоров НАУФОР 26 сентября 2023 г. -Указание Центрального Банка Российской Федерации N 3758-У от 25 августа 2015 года).
Специальные допущения	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 отраслевых специалистов	Не привлекались
Дата оценки	04 октября 2023 г.
Срок проведения оценки	Оценка проведена с 04 октября 2023 г. по 15 октября 2023 г.
Ограничения оценки	- Мнение Оценщика относительно справедливой стоимости объекта действительно только на дату оценки, указанную в данном отчете, и лишь для целей и функций, указанных в данном отчете. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение политических, экономических, юридических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию, и, как следствие, на стоимость объекта. - Справедливая стоимость ценной бумаги округлена до двух знаков после запятой. - Отчет достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях; - Заключение о стоимости, содержащееся в отчете, базируется на данных о сложившейся ситуации на дату проведения оценки. Однако, эти предположения могут измениться с течением времени; - От оценщика не требуется появляться в суде или свидетельствовать иным способом по поводу произведенной оценки, иначе как по официальному вызову суда; - Объект оценки не обладает какими-либо скрытыми факторами, 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).
Ограничения на использование, распространение и публикацию отчета об оценке объекта оценки.	- 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.
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 процентом от номинала, для ценной бумаги с типом облигация); • в виде числа (являться результатом математического округления); • валюта – валюта номинала 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.
Оценка проводится в соответствии	• с Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской 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-ФЗ от 01.12.2007г

	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 АРМО 4.01-2008, утвержденным Решением Президиума НП «АРМО» от 16.01.2008
--	--

1.2. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ И ОБ ОЦЕНЩИКЕ

Сведения о Заказчике	Акционерное общество «БКС Управление благосостоянием» ОГРН 1027739003489, ИНН 7702172846, КПП 770201001 Место нахождения: 129110, г. Москва, пр-кт Мира, д. 69, стр. 1, эт. 3, пом. 3-07
Сведения об Оценщике	<i>Фамилия, имя, отчество:</i> Слесарева Надежда Петровна; <i>Информация о членстве в саморегулируемой организации Оценщиков:</i> Член Некоммерческого партнерства «Саморегулируемая организация ассоциации российских магистров оценки»; <i>Номер свидетельства:</i> № 3336-21 от 22 июня 2021 г.; <i>Краткое наименование:</i> НП «АРМО» <i>Местонахождение СРО:</i> 107023, Москва, ул. Буженинова, д. 30 с. 3, 2 этаж <i>Квалификационный аттестат «Оценка бизнеса»</i> 019363-3 № 003164 от 17 мая 2021 г. <i>Гражданская (профессиональная) ответственность</i> застрахована в страховой компании ООО «Абсолют Страхование», полис 022-073-009208/23 на сумму 30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей, срок действия договора с 21 марта 2023 г. по 20 марта 2024 г. <i>Основание для проведения оценки:</i> Трудовой договор №51-2016 от 08 февраля 2016 г. <i>Местонахождение Оценщика:</i> 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 8, стр. 1; <i>Почтовый адрес:</i> info@obiks.ru <i>Телефон:</i> 8 (495) 380-11-38; <i>Организационно-правовая форма юридического лица (Исполнителя):</i> Общество с ограниченной ответственностью; <i>Полное наименование юридического лица:</i> Общество с ограниченной ответственностью «Оценка Бизнеса и Консалтинг» («ОБИКС»); <i>Место нахождения юридического лица:</i> 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 8, стр. 1; <i>Юридический адрес:</i> 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. <i>Ответственность юридического лица:</i> Страховой полис № 1/2023/СП134/765 от 24.03.2023 г., выдан ПАО СК «Росгосстрах, страховая

Сведения о независимости юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, и Оценщика	сумма: 500 050 000 рублей, срок действия: с 04.04.2023 г. по 03.04.2024 г. Условия независимости юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, и Оценщика выполнены: • Оценщик не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником Заказчика, лицом, имеющим имущественный интерес в Объекте оценки, и не состоит с указанными лицами в близком родстве или свойстве; • в отношении Объекта оценки Оценщик не имеет вещные или обязательственные права вне договора; • юридическое лицо, с которым Оценщик заключил трудовой договор, не имеет имущественный интерес в Объекте оценки и (или) не является аффилированным лицом Заказчика; • Оценщик и юридическое лицо, с которым Оценщик заключил трудовой договор, не является участником (членом) или кредитором Заказчика, как и Заказчик не является кредитором или страховщиком Оценщика и юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор; • вмешательства Заказчика либо иных заинтересованных лиц в деятельность Оценщика и юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, негативно влияющие на достоверность результата проведения оценки Объекта оценки, отсутствуют; • размер денежного вознаграждения за проведение оценки Объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости Объекта оценки (в том числе размер оплаты Оценщику за проведение оценки Объекта оценки).
Информация обо 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 Оценщика относительно справедливой стоимости объекта действительно только на дату оценки, указанную в данном отчете, и лишь для целей и функций, указанных в данном отчете. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение политических, экономических, юридических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию, и, как следствие, на стоимость объекта.
- Справедливая стоимость ценной бумаги округлена до двух знаков после запятой;
- Отчет достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях;
- заключение о стоимости, содержащееся в отчете, базируется на данных о сложившейся ситуации на дату проведения оценки. Однако, эти предположения могут измениться с течением времени;
- от оценщика не требуется появляться в суде или свидетельствовать иным способом по поводу произведенной оценки, иначе как по официальному вызову суда;
- объект оценки не обладает какими-либо скрытыми дефектами, кроме оговоренных в настоящем отчете, которые могут повлиять на его стоимость;
- отчет содержит профессиональное мнение оценщика относительно оцениваемой стоимости объекта оценки и не является гарантией того, что объект оценки будет продан на свободном рынке по цене, указанной в данном отчете;
- все расчеты в рамках отчета проводятся с использованием встроенных средств программы Excel из пакета Microsoft Office. Результаты расчетов приведены в удобной для восприятия форме (используется округления).

- Отчет об оценке может быть использован заказчиком только для расчета стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда. Использование результатов оценки для проведения сделок не предполагается.
- Для указанных целей отчет об оценке может быть использован в течение шести месяцев с даты оценки.
- Ни заказчик, ни оценочная компания, ни оценщик не могут использовать отчет иначе, чем это предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением. Отчет или какая-либо его часть не могут быть предоставлены заказчиком для использования в целях рекламы, для мероприятий по связям с общественностью без предварительного письменного согласования с оценочной компанией.
- При оценке объекта оценки учитывается право собственности на объект оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся.

1.4. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

При проведении данной оценки использовались нормативные документы и федеральные стандарты оценочной деятельности, а также стандарты оценочной деятельности, установленные саморегулируемой организацией (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 апреля 2022 г. №200;
- ФСО III «Процесс оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;
- ФСО IV «Задание на оценку», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;
- ФСО V «Подходы и методы оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;
- ФСО VI «Отчет об оценке», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;
- ФСО N 8 «Оценка бизнеса», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 1 июня 2015 г. N 326;
- Стандарты и правила оценочной деятельности НП АРМО.

1.5. АНАЛИЗ ДОСТАТОЧНОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ ИНФОРМАЦИИ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- в отчете об оценке должна быть изложена вся существенная информация, использованная оценщиком при определении стоимости объекта оценки;
- существенная информация, приведенная в отчете об оценке, должна быть подтверждена путем раскрытия ее источников;
- отчет должен содержать достаточное количество сведений, позволяющее квалифицированному специалисту, не участвовавшему в процессе оценки объекта оценки, понять логику и объем проведенного оценщиком исследования, убедиться в его соответствии заданию на оценку и достаточности для цели оценки.

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

- Задание на оценку № 1 от 04.10.2023 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, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Таблица 1. Общая информация об оцениваемых ценных бумагах

№ п/п	Эмитент	ISIN	ЦБ	Место хранения	Статус	Валюта ЦБ
1	Ardn Physical Palladium Shares ETF	US0032601066	Пай инвестиционного фонда	НКО АО НРД	Заблокированная	USD
2	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	US0032641088	Пай инвестиционного фонда	НКО АО НРД	Заблокированная	USD
3	World Gold Trust Services LLC	US78463V1070	Пай инвестиционного фонда	НКО АО НРД	Заблокированная	USD

Таблица 2. Общая информация об оцениваемых ценных бумагах: облигации

№ п/п	Эмитент	ISIN	Место хранения	Статус	Валюта ЦБ	Номинал для облигаций	Дата погашения для облигаций
4	Joint Stock Company Uzbekneftegaz	XS2010026727	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	16.11.2028
5	PIK Securities Designated Activity Company	XS2010026560	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	19.11.2026
6	DNO ASA	NO0011088593	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	09.09.2026
7	Zorlu Yenilenebilir Enerji AS	XS2346915890	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	01.06.2026
8	TCS Finance Designated Activity Company	XS2387703866	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	01.01.2076
9	Aydem Yenilenebilir Enerji A.S.	XS2368781477	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	02.02.2027
10	NGD Holdings B.V.	XS2342932576	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1	31.12.2026
11	Auna S.A.A.	USP0592VAA63	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	20.11.2025
12	Inkia Energy Ltd.	USG4808VAC49	НКО АО НРД	Заблокированная	USD	1 000	09.11.2027
13	Hunt Oil Company of Peru L.L.C., Sucursal del Peru	USP5300PAB96	НКО АО НРД	Заблокированная	USD	1 000	01.06.2028
14	Grupo AXO, S.A.P.I. de C.V.	USP4955MAA91	НКО АО НРД	Заблокированная	USD	1 000	08.06.2026
15	Aragvi Finance International DAC	XS2326545204	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	29.04.2026
16	InRetail Shopping Malls	USP56243AD31	НКО АО НРД	Заблокированная	USD	1 000	03.04.2028
17	Seplat Petroleum Development Company Plc	XS2325735897	НКО АО НРД	Заблокированная	USD	1 000	01.04.2026
18	CSN Islands XI	USG2583XAB76	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	28.01.2028

№ п/п	Эмитент	ISIN	Место хранения	Статус	Валюта ЦБ	Номинал для облигаций	Дата погашения для облигаций
	Corp.		Открытие"	нная			
19	Kondor Finance PLC	XS2077601610	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	1 000	09.11.2026
20	Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокиро ванная	USD	2 000	14.10.2025
21	Total Play Telecomunicacio nes, S.A. de C.V.	USP9190NAB93	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокиро ванная	USD	1 000	12.11.2025
22	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	1 000	22.10.2025
23	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокиро ванная	USD	1 000	22.10.2025
24	Usiminas International S.a.r.l.	USL95806AA06	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокиро ванная	USD	1 000	18.07.2026
25	Adecoagro S.A.	USL00849AA47	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	1 000	21.09.2027
26	Türkiye Petrol Rafinerileri A.S.	XS1686704948	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	1 000	18.10.2024
27	Eurasia Capital S.A.	XS2075963293	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	1 000	01.01.2076
28	Metinvest B.V.	XS2056723468	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	1 000	17.10.2029
29	MHP Lux S.A.	XS1713469911	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	1 000	03.04.2026
30	Petroleos Mexicanos	US71654QCG55	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	1 000	15.03.2027
31	Sasol Financing USA LLC	US80386WAB19	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	1 000	27.09.2028
32	Kosmos Energy Ltd.	USU5007TAA35	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	1 000	06.04.2026
33	Tullow Oil PLC	USG91237AA87	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	1 000	03.03.2025
34	Минфин России	RU000A0JXU14	НКО АО НРД	Незаблокир ованная	USD	200 000	24.06.2047
35	Республика Беларусь	XS2120882183	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	1 000	24.02.2031
36	CBOM Finance p.l.c.	XS1964558339	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	1 000	25.06.2024
37	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands III B.V.	US88167AAE10	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	1 000	01.10.2026
38	Министерство Финансов РФ	XS0971721963	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	200 000	16.09.2043
39	Government of the United States of America	US91282CAE12	НКО АО НРД	Заблокиро ванная	USD	100	15.08.2030

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

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

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

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

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

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

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.

Диапазоны представленных аналитиками прогнозов на предстоящие три года (см. закрашенные области на графиках) по ВВП, экспорту и импорту сузились.

Диапазоны представленных аналитиками прогнозов на предстоящие годы (см. закрашенные области на графиках) по большинству показателей расширились. Диапазоны прогнозов курса рубля к доллару, экспорта и импорта расширяются к концу прогнозного периода.

Инфляция: Медианный прогноз инфляции на 2023 год повышен до 6,3% (+0,6 п.п. к июльскому опросу), на 2024 год — до 4,5% (+0,2 п.п.). Аналитики ожидают, что инфляция вернется к цели в 2025 году и останется на этом уровне в 2026 году.

Ключевая ставка: Аналитики повысили прогнозную траекторию на всем горизонте — до 9,3% годовых (+1,4 п.п.) в среднем в 2023 году (предполагает, что в сентябре—декабре 2023 года средняя ключевая ставка составит 12,0% годовых), 10,0% годовых (+2,3 п.п.) в среднем в 2024 году и 7,7% годовых (+1,1 п.п.) в среднем в 2025 году. Медианная оценка нейтральной ключевой ставки аналитиков не изменилась — 6,0% годовых.

ВВП: Аналитики улучшили прогноз ВВП на 2023 год — рост на 2,2% (+0,7 п.п.). Прогнозы роста экономики на последующие три года не изменились — +1,5% ежегодно. Согласно прогнозам аналитиков, изменение ВВП в 2026 году к 2021 году составит +4,6%. Оценка долгосрочных темпов роста ВВП неизменна — +1,5%.

Уровень безработицы: Аналитики снизили прогноз на 2023 год на 0,2 п.п. до 3,2%. Далее на прогнозном горизонте оценки не изменились — безработица будет находиться в диапазоне 3,4–3,5%.

Номинальная зарплата: Аналитики ожидают больший рост в 2023 году — на 11,2% (+1,2 п.п.) с замедлением роста до 7,8% (-0,1 п.п.) в 2024 году и до 6,5% (+0,4 п.п.) в 2025 году. Прогноз роста на конец горизонта — +6,0%. Расчеты на основе прогнозов аналитиков по номинальной заработной плате и средней инфляции предполагают, что в 2023 году реальная зарплата вырастет на 5,5%, в 2024 году — на 2,3%, в 2025 и 2026 годах — на 1,9%. Соответственно, к концу прогнозного горизонта реальная заработная плата будет на 12,7% выше, чем в 2021 году.

Баланс консолидированного бюджета: Аналитики ожидают меньший дефицит консолидированного бюджета в 2023-2024 годах — 2,3% ВВП (-0,4 п.п.) и 1,6% ВВП (-0,2 п.п.) соответственно. Прогнозы аналитиков по дефициту до конца горизонта не изменились — 1,0% ВВП.

Экспорт товаров и услуг: Изменения незначительные. Прогнозы на 2023–2024 годы немного понижены — до 489 млрд долл. США (-6 млрд долл.) и 502 млрд долл. США (-3 млрд долл.) соответственно. Прогноз на 2025 год, напротив, повышен до 515 млрд долл. США (+7 млрд долл.). Прогноз аналитиков на конец прогнозного горизонта — 510 млрд долл. США. Это на 7,3% ниже, чем в 2021 году.

Импорт товаров и услуг: Изменения незначительные. Прогноз стоимостных объемов импорта на 2023 год остался прежним, на 2024 год — понижен до 391 млрд долл. США (-4 млрд долл.), на 2025 год — повышен до 410 млрд долл. США (+4 млрд долл.). Прогноз аналитиков на конец прогнозного горизонта — 420 млрд долл. США. Это на 10,5% выше, чем в 2021 году.

Курс USD/RUB: Аналитики пересмотрели прогноз в сторону более слабого курса на всем горизонте. Прогноз на 2023 год — 85,5 рублей за доллар (предполагает средний курс в сентябре—декабре 2023 года 94,8 рублей за доллар), на 2024 год — 89,9 рублей за доллар, на 2025 год — 90,8 рублей за доллар, на 2026 год — 92,0 рублей за доллар (пересмотр на +4,5–6,8% с июльского опроса).

Цена на нефть марки Urals: выше на всем прогножном горизонте на 4–6 долл. США за баррель. Согласно ожиданиям, в среднем за 2023 год нефть марки Urals будет стоить 61 долл. США за баррель (предполагает, что в сентябре—декабре 2023 года нефть марки Urals в среднем будет стоить 70 долл. США за баррель), в 2024 году цена составит 65 долл. США за баррель и останется примерно на этом уровне до конца горизонта.

Таблица 3. Макроэкономический опрос Банка России
Результаты опроса на сентябрь 2023 г.*

	2021 (факт)	2022 (факт)	2023	2024	2025	2026
ИПЦ (в % дек. к дек. пред. года)	8,4	11,9	6,3 (5,7)	4,5 (4,3)	4,0 (4,0)	4,0
ИПЦ (% к пред. году, в среднем за год)	6,7	13,8	5,6 (5,5)	5,9 (5,0)	4,1 (4,0)	4,0
Ключевая ставка (в % годовых, в среднем за год, с учетом выходных дней)	5,7	10,6	9,3 (7,9)	10,0 (7,7)	7,7 (6,6)	6,5
ВВП (%, г/г)	5,6	-2,1	2,2 (1,5)	1,5 (1,4)	1,5 (1,5)	1,5
Уровень безработицы (%, дек., без исключения сезонности)	4,3	3,7	3,2 (3,4)	3,4 (3,4)	3,5 (3,5)	3,5
Номинальная заработная плата (%, г/г)	11,5	12,6	11,2 (10,0)	7,8 (7,9)	6,5 (6,1)	6,0
Баланс консолидированного бюджета (% ВВП за соответствующий год)	0,8	-1,4	-2,3 (-2,7)	-1,6 (-1,8)	-1,0 (-1,0)	-1,0
Экспорт товаров и услуг (млрд долл. США в год)	550	639	489 (495)	502 (505)	515 (508)	510
Импорт товаров и услуг (млрд долл. США в год)	380	348	380 (380)	391 (395)	410 (406)	420
Курс USD/RUB (руб. за долл., в среднем за год)	73,7	67,4	85,5 (81,8)	89,9 (85,0)	90,8 (85,0)	92,0
Цена на нефть марки Urals (долл. США за баррель, в среднем за год)	69	76	61 (57)	65 (60)	66 (60)	65

Показатели, рассчитанные на основе полученных ответов:						
ВВП (кумулятивный уровень, 2021 г. = 100)	100,0	97,9	100,1 (99,4)	101,6 (100,8)	103,1 (102,3)	104,6
Реальная заработная плата** (%, г/г)	4,5	0,6	5,5 (4,2)	2,3 (2,3)	1,9 (1,9)	1,9
Реальная заработная плата (кумулятивный уровень, 2021 г. = 100)	100,0	100,6	106,1 (104,8)	108,5 (107,2)	110,6 (109,3)	112,7
Торговый баланс (млрд долл. США в год)	170	291	109 (115)	112 (110)	106 (102)	90
Нейтральная ключевая ставка (% годовых)	Медиана	6,0 (6,0)	Уровень ключевой ставки, при котором денежно-кредитная политика поддерживает в долгосрочном периоде инфляцию и инфляционные ожидания на цели и ВВП на потенциальном уровне.			
	Центр. тенденция 10-90%	5,5-7,0 (5,0-7,0)				
Долгосрочный рост ВВП (%, г/г)	Медиана	1,5 (1,5)	Ожидаемые средние темпы роста потенциального ВВП на горизонте 2027 – 2031 годов.			
	Центр. тенденция 10-90%	0,9-2,0 (0,8-2,0)				

* В скобках — результаты опроса в июле 2023 года.

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

Даты проведения опроса: 1 — 5 сентября 2023 года.

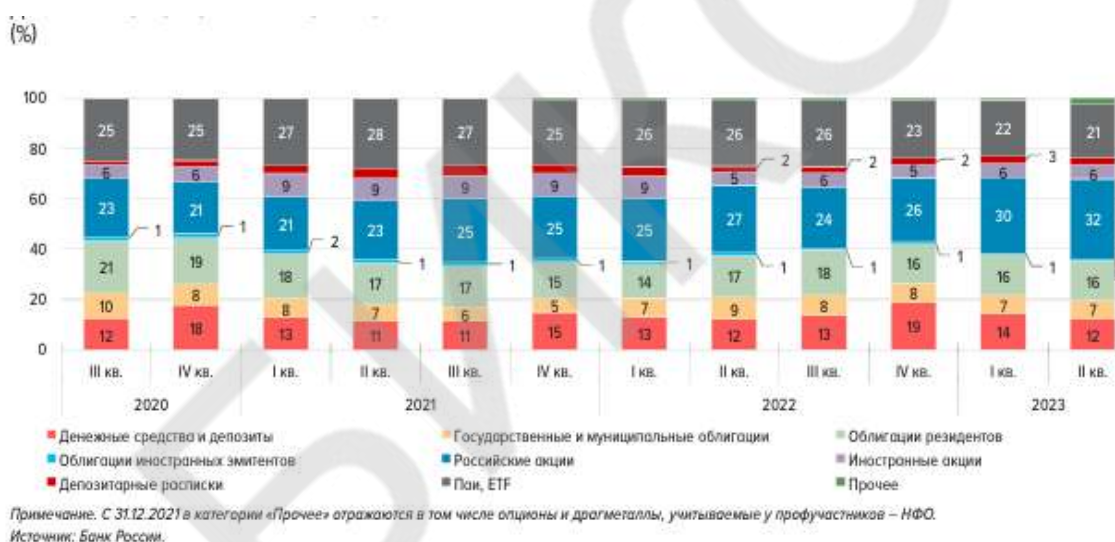
Методика расчета: результаты опроса являются медианой прогнозов 27 экономистов из различных организаций, принимающих участие в опросе. Если респондент дал свои ожидания в виде интервала, то для расчета учитывалась его середина.

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

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 (рис. 7). 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 руб. и положительную валютную переоценку, доля иностранных активов на ИИС (включая иностранную валюту на счетах) снизилась за квартал с 16 до 14%. При этом доля валют недружественных стран (доллары США и евро) на счетах оставалась ниже 2%. Доля прочих иностранных валют (прежде всего юаней) не превышала 1%. Вложения в иностранные активы сократились в рамках обоих типов счетов: доля иностранных активов на брокерских ИИС снизилась с 18 до 15%, а на ИИС в рамках ДУ – с 6 до 1%.

Рисунок 1 Динамика структуры активов ИИС¹



Брокерское обслуживание

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

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

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

¹ 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

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

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

4. Применение методов оценки.

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

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

В некоторых случаях приемлемым будет использование одного метода оценки (например, при оценке актива или обязательства с использованием 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

(c) участников рынка, с которыми организация вступила бы в сделку на данном рынке.

68 Примеры рынков, на которых исходные данные могут быть наблюдаемыми для некоторых активов и обязательств (например, финансовых инструментов) включают биржевые рынки, дилерские рынки, рынки с брокерским посредничеством и рынки принципалов (см. пункт B34).

B34 Примерами рынков, на которых исходные данные могут быть наблюдаемыми в отношении некоторых активов и обязательств (например, финансовых инструментов), могут быть следующие:

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

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

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

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

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

Обязательства и долевые инструменты, удерживаемые другими сторонами в качестве активов

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

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

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

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

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

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

(ii) рыночный подход (например, используя ценовые котировки в отношении аналогичного обязательства или долевого 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 долевого инструменту, удерживаемому другой стороной в качестве актива. Например, обязательство или долевого инструмент может иметь какую-то особую характеристику (например, кредитоспособность эмитента), отличную от той, которая отражена в справедливой стоимости аналогичного обязательства или долевого инструмента, удерживаемого в качестве актива.

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

пакета. Таким образом, в подобных случаях организации необходимо было бы скорректировать наблюдаемую цену на соответствующий актив, чтобы исключить эффект от средств повышения кредитного качества, предоставленных третьей стороной.

6. ОЦЕНКА СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ

6.1. ВЫБОР ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПОДХОДОВ И МЕТОДОВ ОЦЕНКИ

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

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

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

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

Анализ возможности применения затратного подхода.

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

Анализ возможности применения доходного подхода.

Доходный подход считается наиболее приемлемым с точки зрения инвестиционных мотивов, поскольку под стоимостью предприятия в нем понимается оценка потока будущих доходов. Доходный подход предполагает, что потенциальный инвестор не

заплатит за данный бизнес сумму, большую, чем текущая стоимость будущих доходов от этого финансового инструмента. Возможности использования доходного подхода при оценке вторичных финансовых инструментов, в текущей политической и экономической ситуации, ограничены по причине наличия существенной неопределенности в принципиальной возможности получения соответствующих доходов.

Анализ возможности применения сравнительного подхода.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6.2. РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ

Как отмечалось выше в качестве базового показателя для расчета справедливой стоимости оцениваемых акций 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:

Цена = последняя опубликованная цена bid last price * K_1 * K_b , где

- **последняя опубликованная цена bid last price** – котировка ценной бумаги;
- **K_1** – коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) (далее по тексту «дисконт», «скидка»);
- **K_b** – курс национальной валюты к валюте, в которой номинированы ценные бумаги.

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

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

Активный рынок-рынок, на котором сделки в отношении определенного актива или обязательства осуществляются с достаточной частотой и в достаточном объеме, чтобы обеспечивать информацию о ценах на постоянной основе.²

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.

² МФСО 13

Сложившиеся обстоятельства должны учитываться при определении справедливой стоимости объекта оценки.

Оценщик использовал всю информацию, доступную в сложившихся обстоятельствах.

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

Виды внебиржевого рынка:

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

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

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

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

Брокеры внебиржевого рынка:

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

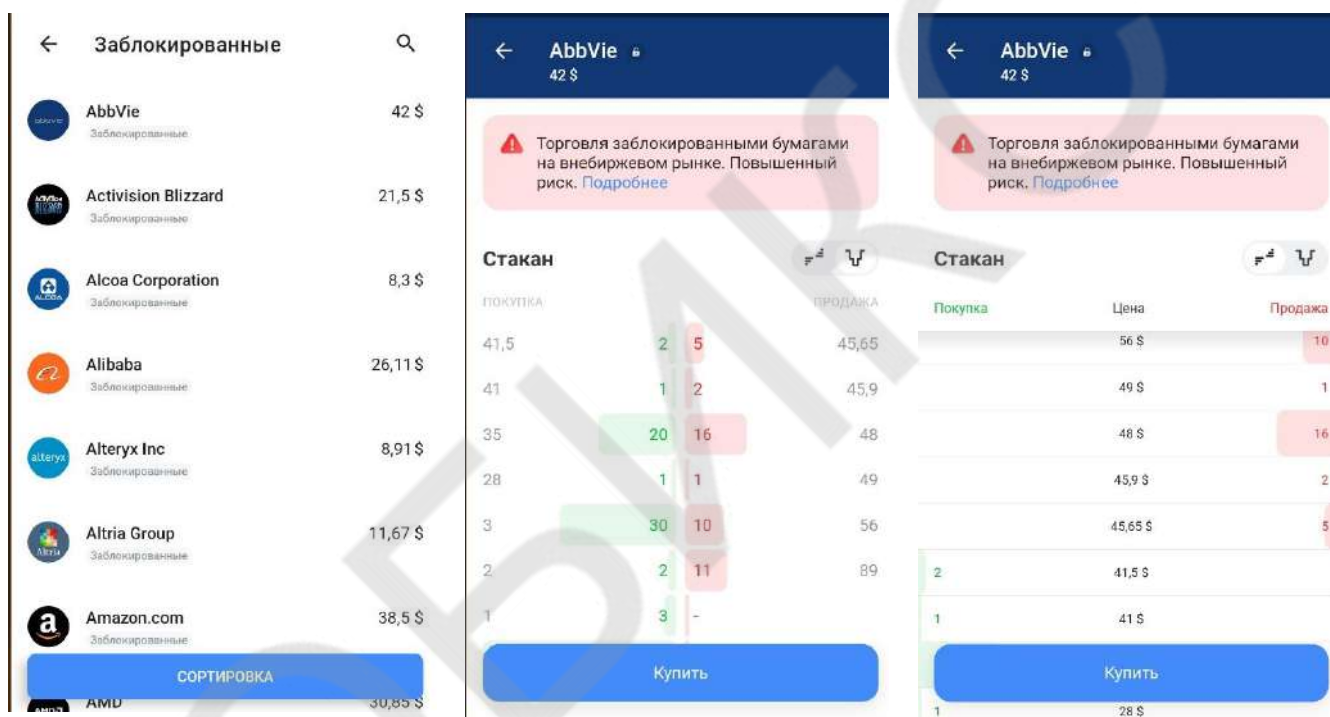
https://allfinancelinks.com/otc_market#brokers_otc

6.2.1. Анализ источников информации

При изучении деятельности брокеров, большинство вообще не готовы проводить внебиржевые сделки по заблокированным ценным бумагам, несколько ведущих брокеров готовы организовать внебиржевую сделку, исключительно по индивидуальной заявке на продажу или покупку заблокированных ценных бумаг (БКС, Альфа Капиталл, Цифра

брокер и тп.) и только 2 брокера Тинькофф и Финам запустили организованные площадки на своих интернет ресурсах и мобильных приложениях.

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



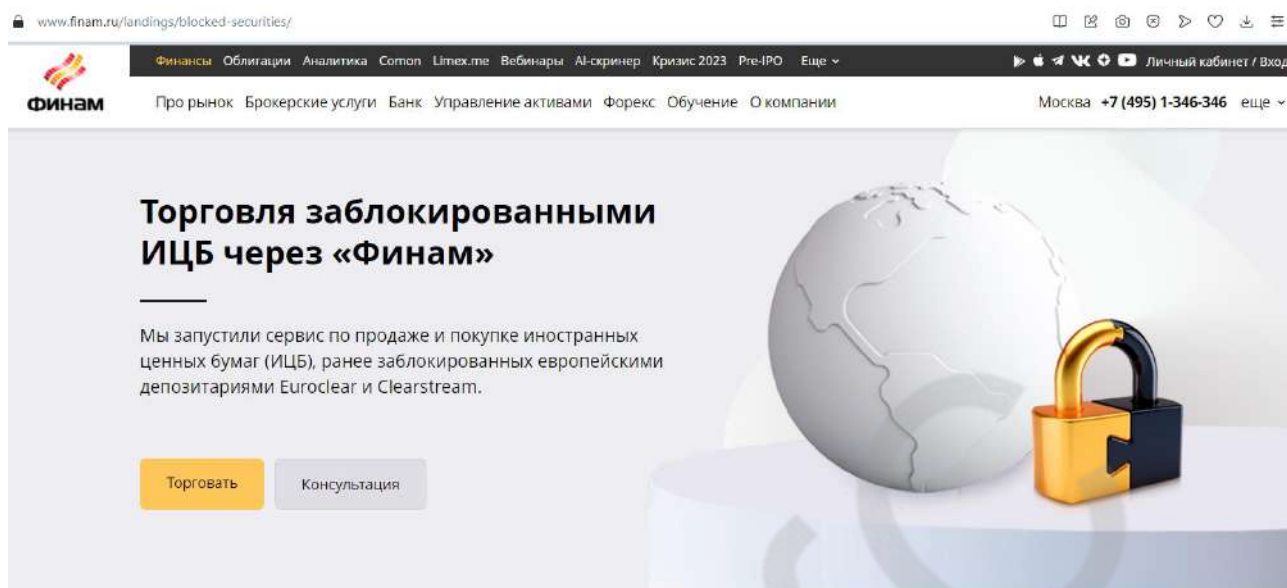
Источник: мобильное приложение на Android «Тинькофф Инвестиции»

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

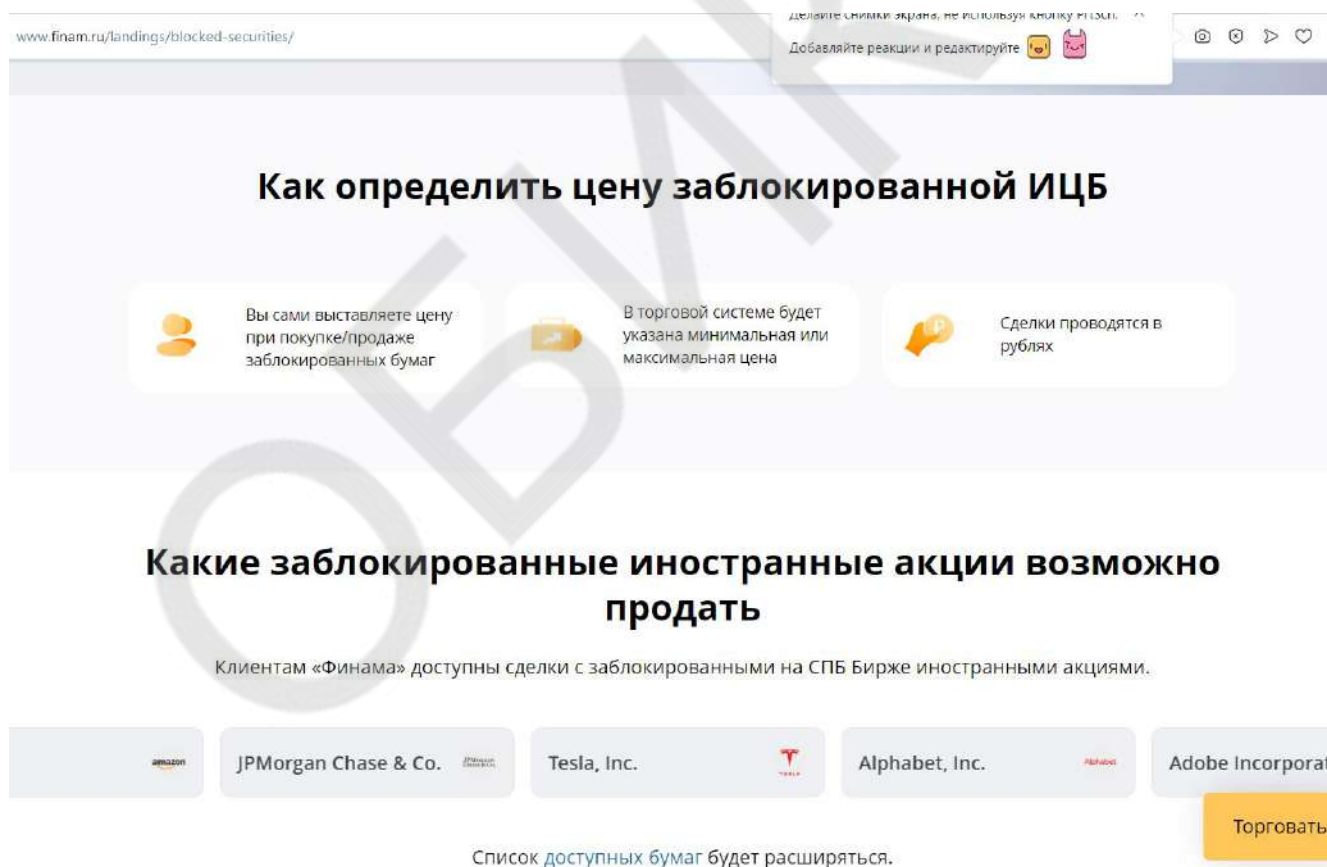
Наиболее информативной торговой внебиржевой площадкой по продаже/покупке заблокированных иностранных ценных бумаг на сегодняшний день является реализованный продукт от брокера Финам: Трейдинг.Финам (<https://trading.finam.ru>).

На внебиржевой площадке Трейдинг.Финам могут торговать ценными бумагами как физические лица, так и юридические лица, в связи с чем, для определения справедливой стоимости оцениваемых бумаг возможно использовать информацию на данной платформе.

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/>



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

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

Кому доступны сделки с заблокированными ИЦБ

Продажа

Физическое лицо обязано быть гражданином РФ

Физическое лицо со статусом налогового резидента РФ

Доступно только клиентам с Единым счетом

Необходимо подписать согласие в личном кабинете

Время торгов: 11:00–15:00 по мск

Расчеты по сделке в режиме «Т+2» [i](#)

Недоступно на ИИС

Статус квалифицированного инвестора не требуется

Торговать

Консультация

Покупка

Физическое лицо обязано быть гражданином РФ

Физическое лицо со статусом налогового резидента РФ

Доступно только клиентам с Единым счетом

Необходимо подписать согласие в личном кабинете

Время торгов: 11:00–15:00 по мск

Расчеты по сделке в режиме «Т+2» [i](#)

Недоступно на ИИС

Требуется статус квалифицированного инвестора

Торговать

Консультация

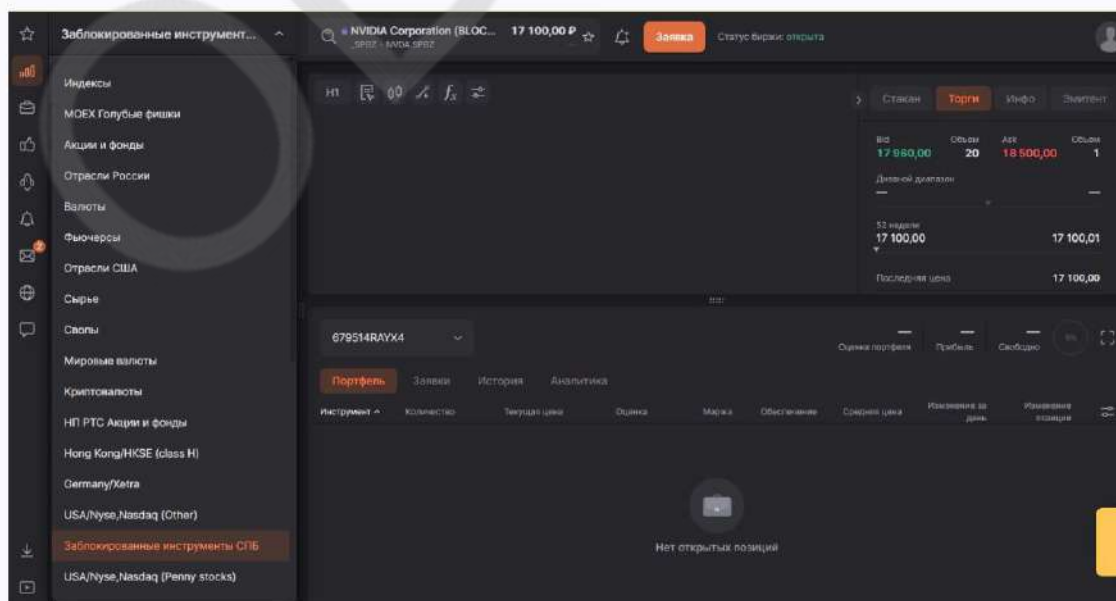
Торговать

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

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

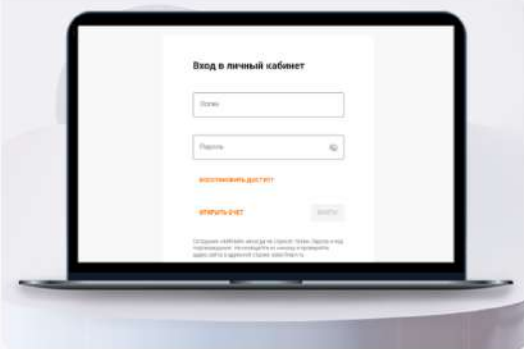
Операции с заблокированными ИЦБ доступны в торговом терминале FinamTrade

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?

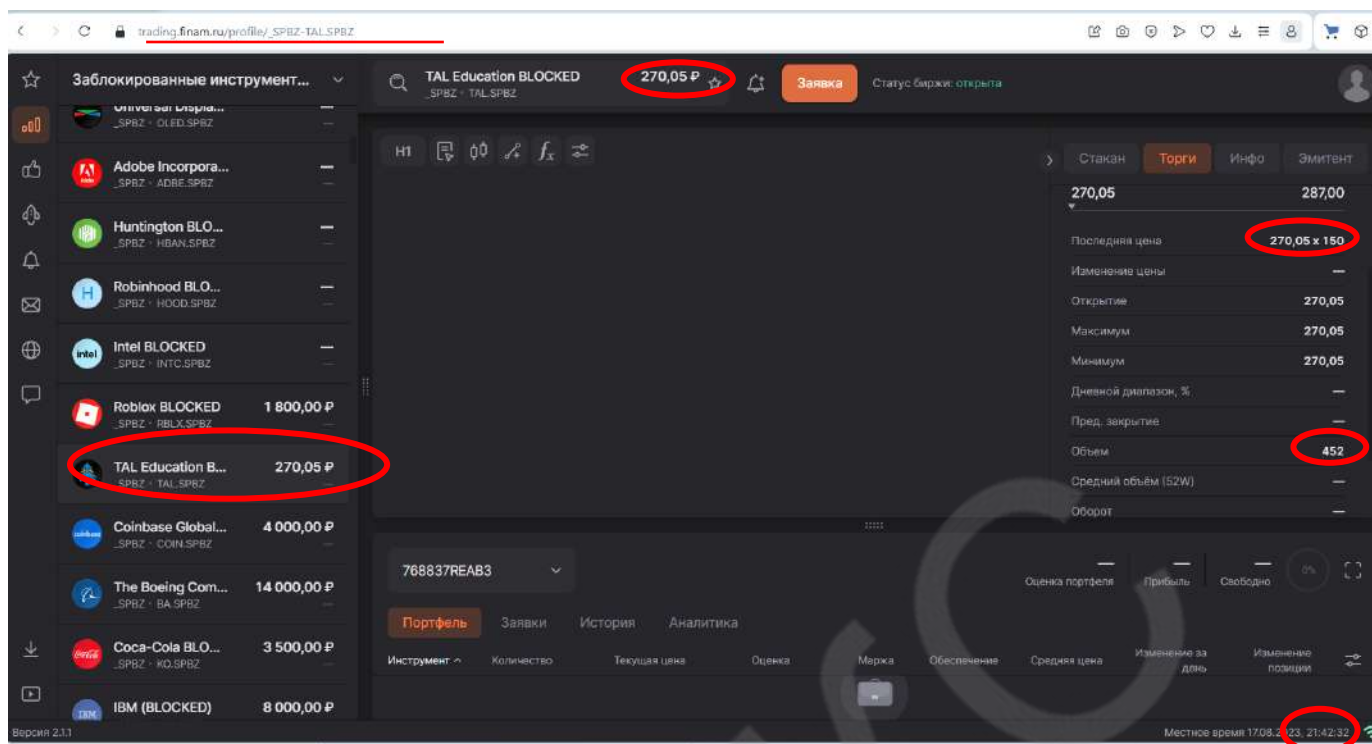
Торговля заблокированными ИЦБ доступна клиентам других брокеров. Переведите свой портфель в «Финам» — и получите специальные условия:



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 закупа 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 ценных бумаг реализована как на стационарном компьютере, так и в мобильном приложении «Трейдинг.Финам».

Пример:



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

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

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

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

Сбор и анализ данных для данной оценки начался 01 июня 2023 года. За 126 дней до даты оценки было собрано информации за 56 случайных и системных дней внебиржевой и биржевой торговли, собиралась история торгов по 257-ти парам ценных бумаг, торгующихся одновременно на внебиржевой площадке Трейдинг.Финам в разделе «Заблокированные инструменты СПб», Нью-Йоркской фондовой биржи (New York Stock Exchange, NYSE) и на Фондовой бирже NASDAQ (National Associations of Securities Dealers Automate Quotations).

За это время было проведено 2547 наблюдений за котировками заблокированных ценных бумаг на внебиржевом рынке в России на площадке Трейдинг.Финам в разделе «Заблокированные инструменты СПБ» и 2547 наблюдений за котировками этих же ценных бумаг, по итогам биржевых торгов на Нью-Йоркской фондовой бирже (New York Stock Exchange, NYSE) и Фондовой биржи NASDAQ (National Associations of Securities Dealers Automate Quotations) в дни сбора информации на внебиржевом рынке. Количество наблюдаемых пар сделок и цен предложений по заблокированным ценным бумагам на внебиржевом и биржевом рынках приведены на графике:



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

Расчеты Оценщика

Данная информация на дату оценки корректируется, проверяется на тесную связь средних показателей путем расчета коэффициента вариации и сокращается период наблюдений, чтобы максимально близко приблизиться к дате оценки и при этом чтобы в расчетах было как минимум был период 50 дней до даты оценки и не менее 25 дней наблюдений.

После обработки информации, Оценщиком было принято решение использовать в данной оценке период исследований (расчетный период) с 15.08.2023 год по дату оценки, т.е. по 04.10.2023 год, что составляет 51 календарный день. В течение этого периода было проанализировано 27 случайных торговых дней, собрана история торгов по 156-ти заблокированным акциям неповторяющихся эмитентов, проведено 1163 пар наблюдений по внебиржевым и биржевым торгам, котировкам и ценам предложений, что составляет 46,5% от общего количества наблюдений, проведенного с 01.06.2023 г. по 04.10.2023 г.

Таким образом, проанализировав все доступные открытые и достоверные источники информации по внебиржевым и биржевым котировкам заблокированным иностранным ценным бумагам, Оценщик использует в оценке информацию по заблокированным ценным бумагам и источники информации, указанные в Таблице ниже:

Таблица 4. Источник информации по рыночным данным

№	ISIN	Эмитент	Источник внебиржевой котировки	Источник
1	2	3	4	5
1	US00507V1098	Activision Blizzard, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-ATVI.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/atvi
2	US00724F1012	Adobe Incorporated	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-ADBE.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/adbe
3	US0079031078	Advanced Micro Devices	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-AMD.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd
4	US0138721065	Alcoa	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-AA.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:AA
5	US02209S1033	Altria	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-MO.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:MO
6	US0311621009	Amgen	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-AMGN.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amgn
7	US11135F1012	Broadcom	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-AVGO.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/avgo
8	US5951121038	Micron Technology, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-MU.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mu
9	US70450Y1038	PayPal Holdings, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-PYPL.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl
10	US7170811035	Pfizer Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-PFE.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:PFE
11	US88160R1014	Tesla, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-TSLA.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla
12	CH0048265513	Transocean	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-RIG.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/transocea-ltd
13	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-UBER.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:UBER
14	US02079K3059	Alphabet Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-GOOG.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/google-inc
15	US0231351067	Amazon.com, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-AMZN.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn
16	US0378331005	Apple, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-AAPL.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/aapl
17	US04634X1037	Astra Space	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-ASTR.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/holcity
18	US0527691069	Autodesk	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-ADSK.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/autodesk-inc
19	US0567521085	Baidu	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-BIDU.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bidu
20	US1729674242	Citigroup Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-C.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:C
21	US20030N1019	Comcast	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-CMCSA.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/cmcsa
22	US31428X1063	FedEx Corporation	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-FDX.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:FDX
23	US3647601083	Gap	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-GPS.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:GPS
24	US37045V1008	General Motors	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-GM.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:GM
25	US5949181045	Microsoft	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-MSFT.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings
26	US64110L1061	Netflix, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-NFLX.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nflx
27	US67066G1040	NVIDIA Corporation	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-NVDA.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda
28	US7134481081	PepsiCo	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-PEP.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pep
29	US7475251036	QUALCOMM	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-QCOM.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/qcom
30	US7710491033	Roblox	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-RBLX.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/roblox-corp
31	US0970231058	The Boeing Company	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-BA.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:BA
32	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-VIPS.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS
33	US9581021055	Western Digital	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-WDC.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/wdc

№	ISIN	Эмитент	Источник внебиржевой котировки	Источник
1	2	3	4	5
34	US01609W1027	Alibaba	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-BABA.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/alibaba
35	US0382221051	Applied Materials, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-AMAT.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amat
36	US09609G1004	Bluebird Bio	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-BLUE.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/blue
37	US6174464486	Morgan Stanley	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-MS.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:MS
38	US6549022043	Nokia	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-NOK.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/nokia-corp-exch
39	US6821891057	ON	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-ON.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/on
40	US6974351057	Palo Alto	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-PANW.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/palo-alto-netwrk
41	US92556H2067	Paramount	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-PARA.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/para
42	GB00BDSFG982	TechnipFMC	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-FTI.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/fmc-technologies-inc
43	US2546871060	The Walt Disney Company	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-DIS.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:DIS
44	US90138F1021	Twilio	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-TWLO.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:TWLO
45	US0028241000	Abbott Laboratories	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-ABT.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:ABT
46	US00287Y1091	AbbVie Inc.	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-ABBV.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:ABBV
47	US0090661010	Airbnb	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-ABNB.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/abnb
48	US02156B1035	Alteryx. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-AYX.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:AYX
49	US04010L1035	Ares Capital	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-ARCC.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/arcc
50	US00206R1023	AT&T	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-T.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:T
51	US05464T1043	Axsome	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-AXSM.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/axsome-therapeutics-inc
52	US0605051046	Bank of America	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-BAC.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:BAC
53	US06684L1035	Baozun	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-BZUN.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/baozun-inc
54	CA0679011084	Barrick Gold	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-GOLD.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/barrick-gold-corp
55	DE000BASF111	BASF	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-BAS@DE.SPBZ	https://finance.yahoo.com/quote/BAS.DE?p=BAS.DE&.tsrc=fin-srch
56	US08862E1091	Beyond Meat	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-BYND.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bynd
57	US0900401060	Bilibili	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-BILI.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bili
58	US09203E1055	Black Diamond	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-BDTX.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/black-diamond-therapeutics-inc
59	US8522341036	Block Inc	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-SQ.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/square-inc
60	US0995021062	Booz Allen Hamilton	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-BAH.SPBZ	https://finance.yahoo.com/quote/BAH?p=BAH&.tsrc=fin-srch
61	US1101221083	Bristol-Myers	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-BMY.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:BMV
62	US1104481072	British American Tobacco	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-BTI.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/british-american-tobacco-plc-bats
63	US1491231015	Caterpillar Inc.	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-CAT.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:CAT
64	US1667641005	Chevron	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-CVX.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:CVX
65	US17243V1026	Cinemark	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-CNK.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:CNK
66	US1858991011	Cleveland-Cliffs	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-CLF.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:CLF
67	US18914F1030	Clover Health	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-CLOV.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/clov
68	US1912161007	Coca-Cola	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-KO.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:KO

№	ISIN	Эмитент	Источник внебиржевой котировки	Источник
1	2	3	4	5
69	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-COIN.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/coin
70	US2091151041	Consolidated	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-ED.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/cocnsol-edison
71	DE0005439004	Continental AG	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-CON@DE.SPBZ	https://finance.yahoo.com/quote/CON.DE?p=CON.DE&.tsrc=fin-srch
72	US22266T1097	Coupang	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-CPNG.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:CPNG
73	US2270461096	Crocs	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-CROX.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/crox
74	US24665A1034	Delek US Holdings	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-DK.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/delek-us-holdings-inc
75	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-DAL.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL
76	US2605571031	Dow	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-DOW.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:DOW
77	US26210C1045	Dropbox	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-DBX.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/dropbox-inc
78	US28238P1093	eHealth	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-EHTH.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/ehealth
79	US26884L1098	EQT Corporation	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-EQT.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:EQT
80	US2946001011	Equitrans	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-ETRN.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:ETRN
81	US29664W1053	Esperion	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-ESPR.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/esperion-th
82	US30034W1062	Evergy	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-EVRG.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/westar-energy-company-profile
83	US30161Q1040	Exelixis	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-EXEL.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/exelixis-inc
84	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-XOM.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:XOM
85	US3364331070	First Solar, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-FSLR.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/fslr
86	US3563901046	Freedom Holding Corp.	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-FRHC.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/freedom
87	US3621LQ1099	G1	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-GTHX.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/gthx
88	US36266G1076	GE HealthCare	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-GEHC.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/ge-healthcare-holding-llc
89	US3696043013	General Electric	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-GE.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:GE
90	US4234031049	Hello Group	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-MOMO.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/momo
91	US40434L1052	HP	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-HPQ.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:HPQ
92	US4461501045	Huntington	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-HBAN.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/hban
93	US4592001014	IBM	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-IBM.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:IBM
94	US45104G1040	ICICI Bank Limited	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-IBN.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/icici-bank
95	BMG491BT1088	Invesco	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-IVZ.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/invesco-ltd
96	US46284V1017	Iron Mountain	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-IRM.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/iron-mountain-inc
97	US46591M1099	JOYY	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-YY.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/yy-inc
98	US46625H1005	JPMorgan Chase & Co.	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-JPM.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:JPM
99	US4943681035	Kimberly-Clark	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-KMB.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/kimberly-clark
100	US49456B1017	Kinder Morgan	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-KMI.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:KMI
101	US5007541064	Kraft Heinz	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-KHC.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/khc
102	US50202M1027	Li Auto	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-LI.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/li
103	US5502411037	Lumen	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-LUMN.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:LUMN

№ 1	ISIN 2	Эмитент 3	Источник внебиржевой котировки 4	Источник 5
104	US55616P1049	Macy's	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-M.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:M
105	US57636Q1040	MasterCard Incorporated	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-MA.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:MA
106	US5801351017	McDonald's Corporation	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-MCD.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:MCD
107	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-MRK.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:MRK
108	US5529531015	MGM Resorts	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-MGM.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:MGM
109	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-MSTR.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr
110	US60770K1079	Moderna Inc.	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-MRNA.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mrna
111	US6267171022	Murphy	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-MUR.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/murphy-oil-corp
112	US64111Q1040	NETGEAR	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-NTGR.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/netgear
113	US64125C1099	Neurocrine Biosciences	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-NBIX.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/neurocrine-biosci
114	US65339F1012	NextEra Energy	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-NEE.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:NEE
115	US67018T1051	Nu Skin Enterprises	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-NUS.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/nu-skin-enterprises-inc/-related
116	US6819361006	OMEGA	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-OHI.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/omega-healthcare
117	US6826801036	Oneok	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-OKE.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:OKE
118	US7181721090	Philip Morris International Inc.	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-PM.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/philip-morris-intl
119	US7185461040	PHILLIPS 66	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-PSX.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:PSX
120	US72352L1061	Pinterest	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-PINS.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:PINS
121	US72919P2020	Plug	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-PLUG.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/plug
122	US69351T1060	PPL	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-PPL.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:PPL
123	US7437131094	Proto Labs	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-PRLB.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/proto-labs-inc
124	US74736K1016	Qorvo	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-QRVO.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/qrvo
125	US7561091049	Realty Income	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-O.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/realty-income
126	US76243J1051	Rhythm	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-RYTM.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/rhythm-pharma
127	US7672921050	Riot	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-RIOT.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/venaxis
128	US7731221062	Rocket Lab	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-RKLB.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/vector-acquisition
129	US77543R1023	Roku	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-ROKU.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/roku
130	US80810D1037	Schrodinger	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-SDGR.SPBZ	https://finance.yahoo.com/quote/SDGR?p=SDGR&.tsrc=fin-srch
131	US7802593050	Shell	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-SHEL.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/royal-dutch-shell-a-plc
132	US8288061091	Simon Property	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-SPG.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/simon-prop-grp
133	US83304A1060	Snap	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-SNAP.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/snap-inc
134	US83417Q2049	SolarWinds	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-SWI.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/solarwinds-corp
135	US84265V1052	Southern Copper	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-SCCO.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:SCCO
136	US8552441094	Starbucks	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-SBUX.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/sbux
137	US8581191009	Steel Dynamics	https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-STLD.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/stld

№ 1	ISIN 2	Эмитент 3	Источник внебиржевой котировки 4	Источник 5
138	US86771W1053	Sunrun	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-RUN.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/run
139	US8740801043	TAL Education	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-TAL.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL
140	US87918A1051	Teladoc Health B	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-TDOC.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:TDOC
141	US5543821012	The Macerich	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-MAC.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/macerich-co
142	US89151E1091	TotalEnergies	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-TTE.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/total-s.a
143	US8969452015	TripAdvisor	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-TRIP.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/trip
144	US9024941034	Tyson Foods	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-TSN.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:TSN
145	US9029733048	U.S. Bancorp	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-USB.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:USB
146	US9043111072	Under Armour	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-UAA.SPBZ	https://finance.yahoo.com/quote/UAA?p=UAA&.tsrc=fin-srch
147	US9100471096	United Airlines Holdings, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-UAL.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/ual
148	US91912E1055	Vale S.A.	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-VALE.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/vale-s.a.--americ
149	US91913Y1001	Valero Energy	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-VLO.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:VLO
150	US92532F1003	Vertex	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-VRTX.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/vrtx
151	US92766K1060	Virgin Galactic Holdings, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-SPCE.SPBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:SPCE
152	US9344231041	Warner Bros	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-WBD.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/discovery-holding-co
153	US94106L1098	Waste Management	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-WM.SPBZ	https://ru.investing.com/equities/waste-managemnt
154	US98954M2008	Zillow Group	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-Z.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/z
155	US98980L1017	Zoom Video	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-ZM.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/zm
156	US98986X1090	Zynerba	https://trading.finam.ru/profile/ SPBZ-ZYNE.SPBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/zyne

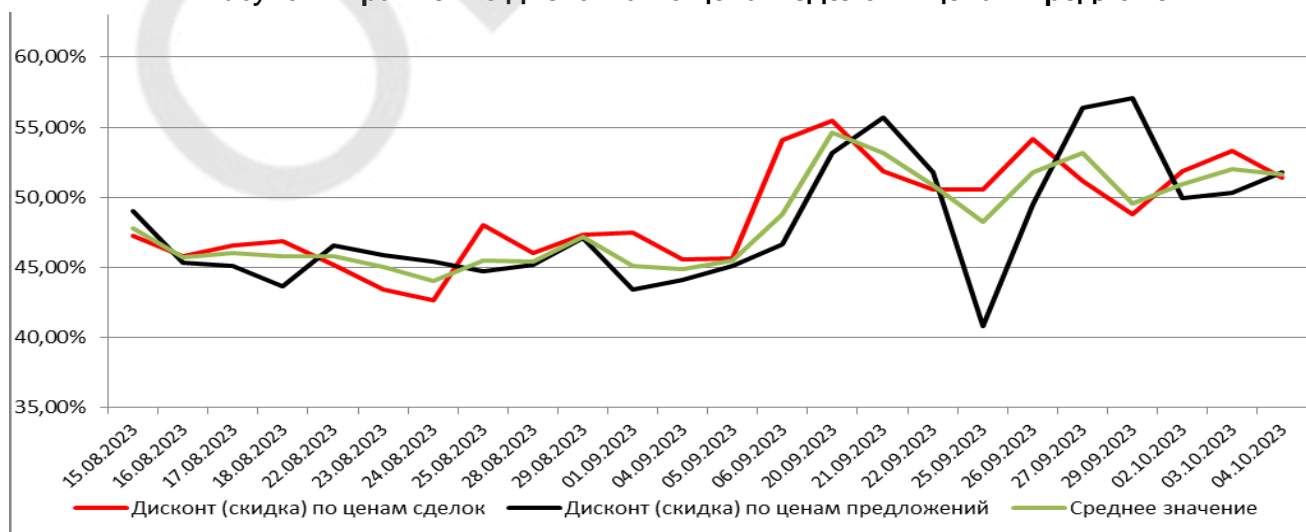
6.2.2. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ СКИДКИ НА ТОРГ

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

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

Для наибольшего объема выборки при расчете коэффициента K_1 , Оценщик применял данные как по ценам предложений, так и по ценам сделок, так как при анализе средней скидки по ценам сделок и по ценам предложений Оценщиком не выявлено прямой зависимости величины дисконта (скидки) от цен продажи или цен предложений. Из рис №2 и таблицы № 11 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 статуса (предложение/сделка) котировки на ее величину.

Рисунок2 Сравнение дисконта по ценам сделок и ценам предложений



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

Расчеты Оценщика

Таблица 5. Размер дисконта (скидки) в зависимости от цен продажи или цен предложений

Дата наблюдения	15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	01.09.2023	04.09.2023
№ столбца	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дисконт (скидка) по ценам сделок	47,26%	45,77%	46,59%	46,85%	45,20%	43,43%	42,64%	47,99%	46,01%	47,34%	47,45%	45,56%
Количество эмитентов, по акциям которых были сделки на Трейдин.Финам	18	38	32	28	28	15	37	17	26	34	13	13
Дисконт (скидка) по ценам предложений	49,05%	45,35%	45,12%	43,61%	46,54%	45,87%	45,39%	44,75%	45,15%	47,08%	43,42%	44,10%
Количество эмитентов, по акциям которых были предложения на продажу на Трейдин.Финам	7	7	21	13	24	29	38	57	51	58	18	12
Общее количество эмитентов	25	45	53	41	52	44	75	74	77	92	31	25

Продолжение Таблицы № 5

Дата наблюдения	05.09.2023	06.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023
№ столбца	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Дисконт (скидка) по ценам сделок	45,63%	54,11%	55,49%	51,87%	50,52%	50,52%	54,13%	51,19%	48,82%	51,83%	53,32%	51,40%
Количество эмитентов, по акциям которых были сделки на Трейдин.Финам	24	11	24	23	30	30	20	16	21	13	16	20
Дисконт (скидка) по ценам предложений	45,13%	46,65%	53,17%	55,70%	51,79%	40,81%	49,50%	56,42%	57,07%	49,94%	50,29%	51,76%
Количество эмитентов, по акциям которых были предложения на продажу на Трейдин.Финам	13	27	15	12	12	9	21	10	2	11	12	27
Общее количество эмитентов	37	38	39	35	42	39	41	26	23	24	28	47

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

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

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

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

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

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

В процессе оценки, объекты оценки были разделены на 2 группы и к каждой группе применен свой подход для определения K_1 – коэффициента, учитывающего сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг, ограничение действий с ценными бумагами), с целью определения скидки (дисконта), на основании рыночных данных.

1 группа – объекты оценки заблокированные, не входящие в список ценных бумаг, наблюдаемых в расчетный период (период наблюдений), с 15.08.2023 г. по дату оценки – 04.10.2023 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 15.08.2023 г. по 04.10.2023 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%.

2 группа – объекты оценки в виде долговых ценных бумаг (облигации), заблокированные.

Таблица 6. Распределение по группам в зависимости от вида оцениваемой ценной бумаги

Группа 1

№ п/п	Эмитент	ISIN	ЦБ	Место хранения	Статус	Валюта ЦБ
1	Ardn Physical Palladium Shares ETF	US0032601066	Пай инвестиционного фонда	НКО АО НРД	Заблокированная	USD
2	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	US0032641088	Пай инвестиционного фонда	НКО АО НРД	Заблокированная	USD
3	World Gold Trust Services LLC	US78463V1070	Пай инвестиционного фонда	НКО АО НРД	Заблокированная	USD

Группа 2 Облигации

№ п/п	Эмитент	ISIN	Место хранения	Статус	Валюта ЦБ	Номинал для облигаций	Дата погашения для облигаций
4	Joint Stock Company Uzbekneftegaz	XS2010026727	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	16.11.2028
5	PIK Securities Designated Activity Company	XS2010026560	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	19.11.2026
6	DNO ASA	NO0011088593	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	09.09.2026
7	Zorlu Yenilenebilir Enerji AS	XS2346915890	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	01.06.2026
8	TCS Finance Designated Activity Company	XS2387703866	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	01.01.2076
9	Aydem Yenilenebilir Enerji A.S.	XS2368781477	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	02.02.2027
10	NGD Holdings B.V.	XS2342932576	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1	31.12.2026
11	Auna S.A.A.	USP0592VAA63	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	20.11.2025
12	Inkia Energy Ltd.	USG4808VAC49	НКО АО НРД	Заблокированная	USD	1 000	09.11.2027
13	Hunt Oil Company of Peru L.L.C., Sucursal del Peru	USP5300PAB96	НКО АО НРД	Заблокированная	USD	1 000	01.06.2028
14	Grupo AXO, S.A.P.I. de C.V.	USP4955MAA91	НКО АО НРД	Заблокированная	USD	1 000	08.06.2026
15	Aragvi Finance International DAC	XS2326545204	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	29.04.2026
16	InRetail Shopping Malls	USP56243AD31	НКО АО НРД	Заблокированная	USD	1 000	03.04.2028
17	Seplat Petroleum Development Company Plc	XS2325735897	НКО АО НРД	Заблокированная	USD	1 000	01.04.2026
18	CSN Islands XI Corp.	USG2583XAB76	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	28.01.2028
19	Kondor Finance PLC	XS2077601610	НКО АО НРД	Заблокированная	USD	1 000	09.11.2026
20	Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	2 000	14.10.2025
21	Total Play Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	USP9190NAB93	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	12.11.2025
22	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	НКО АО НРД	Заблокированная	USD	1 000	22.10.2025
23	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	22.10.2025
24	Usiminas International S.a.r.l.	USL95806AA06	ПАО Банк "ФК Открытие"	Заблокированная	USD	1 000	18.07.2026

№ п/п	Эмитент	ISIN	Место хранения	Статус	Валюта ЦБ	Номинал для облигаций	Дата погашения для облигаций
25	Adecoagro S.A.	USL00849AA47	НКО АО НРД	Заблокиро- ванная	USD	1 000	21.09.2027
26	Turkiye Petrol Rafinerileri A.S.	XS1686704948	НКО АО НРД	Заблокиро- ванная	USD	1 000	18.10.2024
27	Eurasia Capital S.A.	XS2075963293	НКО АО НРД	Заблокиро- ванная	USD	1 000	01.01.2076
28	Metinvest B.V.	XS2056723468	НКО АО НРД	Заблокиро- ванная	USD	1 000	17.10.2029
29	MHP Lux S.A.	XS1713469911	НКО АО НРД	Заблокиро- ванная	USD	1 000	03.04.2026
30	Petroleos Mexicanos	US71654QCG55	НКО АО НРД	Заблокиро- ванная	USD	1 000	15.03.2027
31	Sasol Financing USA LLC	US80386WAB19	НКО АО НРД	Заблокиро- ванная	USD	1 000	27.09.2028
32	Kosmos Energy Ltd.	USU5007TAA35	НКО АО НРД	Заблокиро- ванная	USD	1 000	06.04.2026
33	Tullow Oil PLC	USG91237AA87	НКО АО НРД	Заблокиро- ванная	USD	1 000	03.03.2025
34	Минфин России	RU000A0JXU14	НКО АО НРД	Незаблокиро- ванная	USD	200 000	24.06.2047
35	Республика Беларусь	XS2120882183	НКО АО НРД	Заблокиро- ванная	USD	1 000	24.02.2031
36	CBOM Finance p.l.c.	XS1964558339	НКО АО НРД	Заблокиро- ванная	USD	1 000	25.06.2024
37	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands III B.V.	US88167AAE10	НКО АО НРД	Заблокиро- ванная	USD	1 000	01.10.2026
38	Министерство Финансов РФ	XS0971721963	НКО АО НРД	Заблокиро- ванная	USD	200 000	16.09.2043
39	Government of the United States of America	US91282CAE12	НКО АО НРД	Заблокиро- ванная	USD	100	15.08.2030

Расчет коэффициента K_1 по группам приведен в Таблице № 7 ниже:

Таблица 7. Определение скидки (дисконта) по группам объектов оценки на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок с 15.08.2023 по 04.10.2023 гг.

1 группа – объекты оценки заблокированные, не входящие в список ценных бумаг, наблюдаемых в расчетный период (период наблюдений), с 15.08.2023 г. по дату оценки – 04.10.2023 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 15.08.2023 г. по 04.10.2023 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%.

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																											Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023		
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	26	27	28	29	30	31	32
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27		
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	55,56%	47,33%	45,54%										43,09%	43,10%	48,15%	47,93%									45,33%	49,27%	51,60%	47,69%	7,95%
2	US0138721065	Alcoa																											48,07%	48,07%	
3	US01609W1027	Alibaba	39,51%	35,50%	40,68%	36,99%	33,52%	32,47%	34,95%	34,65%	35,13%	37,05%	38,73%	27,06%	39,91%	39,91%		40,30%	45,36%	44,24%	40,92%	42,83%	42,09%		49,37%	40,57%	46,61%	44,15%	42,49%	39,40%	12,36%
4	US6821891057	ON																											56,92%	56,92%	
5	US92556H2067	Paramount																											54,94%	54,82%	
6	GB00BDSFG982	TechnipFMC								53,02%	53,23%	54,59%	59,23%								56,80%	57,45%					57,36%	57,65%	56,57%	56,21%	3,79%

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																											Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023	
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023			
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	26	27	28	29	30	31	32	
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27			
7	US02079K3059	Alphabet Inc.																														
8	US0231351067	Amazon.com, Inc.	34,58%	30,84%						35,75%	36,41%	42,91%	36,56%	37,89%	45,52%																	
9	US0382221051	Applied Materials, Inc.		33,18%	32,36%								37,15%									54,14%	54,26%	53,46%								
10	US09609G1004	Bluebird Bio																		57,15%	57,99%											
11	US2546871060	The Walt Disney Company	43,16%		39,82%	37,95%			31,92%	35,80%	36,46%	37,27%	37,95%										53,73%	53,23%	53,18%							
12	US37045V1008	General Motors	40,56%									36,24%	37,39%										43,57%	37,01%	35,52%	35,76%						
13	US6174464486	Morgan Stanley																					43,04%	42,73%								
14	US6549022043	Nokia																									57,62%					
15	US6974351057	Palo Alto						26,41%	26,74%	24,35%	25,40%	26,18%	27,24%																			
16	US7475251036	QUALCOMM								36,57%	23,18%	24,37%	26,35%	27,18%	28,03%								29,28%									

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																											Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023	
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023			
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	26	27	28	29	30	31	32	
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27			
17	US90138F1021	Twilio				33,45%	34,59%	34,75%		33,78%	33,98%	33,30%	35,97%																	34,26%	2,71%	
18	US00507V1098	Activision Blizzard, Inc.				52,84%		53,65%		53,67%	53,77%	53,98%	54,45%	54,67%	54,89%		55,02%	55,46%			55,17%	55,67%	55,72%	55,74%					51,65%	54,42%	2,43%	
19	US00724F1012	Adobe Incorporated				43,32%		44,79%		44,21%	45,53%		47,68%													45,93%	47,53%	45,57%	44,37%	3,58%	34,80%	
20	US02209S1033	Altria	37,96%	35,17%	39,27%	37,85%	37,36%	37,91%	38,40%	39,01%	39,34%	39,97%	40,78%						51,71%	56,58%	55,74%	55,47%	55,32%					56,46%	44,37%	34,80%		
21	US0311621009	Amgen																											52,28%	52,28%	0,04%	
22	US11135F1012	Broadcom																						37,94%				51,09%	44,52%	20,89%	0,04%	
23	US5951121038	Micron Technology, Inc.																								55,09%	55,63%	55,36%		0,69%		
24	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.		53,56%	52,35%	55,08%	54,99%	56,45%	56,99%	30,24%	30,75%	31,52%	32,96%			34,69%	40,73%	40,41%			48,80%	40,66%	41,62%				50,90%	51,82%	44,99%			
25	US7170811035	Pfizer Inc.	44,07%	42,14%	52,39%	47,62%	47,93%	47,81%	47,54%	43,78%	44,09%	44,02%	47,70%		41,98%	41,49%	41,98%	40,41%	36,07%	35,09%		39,50%	33,70%	32,59%			37,84%	39,51%	56,15%	42,95%	14,99%	
26	US88160R1014	Tesla, Inc.		31,75%	24,53%	20,80%	27,42%	28,57%	29,66%	21,75%	24,52%	24,84%	30,76%	35,37%	32,21%		41,98%	29,38%	28,78%				25,62%	26,23%			34,08%	34,72%	34,10%	38,28%	29,17%	16,32%

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																											Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023		
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	26	27	28	29	30	31	32
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27		
27	CH0048265513	Transocean																											56,06%	56,06%	1,59%
28	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.								53,31%		52,89%	54,96%			27,18%	26,63%												55,17%	45,02%	28,88%
29	US0378331005	Apple. Inc.									52,55%	53,12%	54,49%																	53,39%	1,87%
30	US04634X1037	Astra Space	59,60%	53,42%						54,71%	56,72%	43,83%	47,35%																	52,61%	11,27%
31	US0527691069	Autodesk										32,40%	38,41%																	35,41%	12,00%
32	US0567521085	Baidu	37,84%	37,11%	52,23%	48,86%	35,72%	37,94%	39,86%	28,89%	36,68%	38,47%	40,45%		50,39%	50,45%	41,94%	42,18%		57,19%	47,44%	48,88%	48,75%	48,40%		46,29%	45,99%		43,73%	15,57%	
33	US1729674242	Citigroup Inc.			53,73%	55,82%	55,47%	54,68%		54,89%	55,05%		52,93%	29,31%	30,11%			50,44%	53,94%	53,32%	52,85%	51,67%	51,78%	50,87%						50,43%	16,36%
34	US20030N1019	Comcast																					53,59%	52,98%						53,29%	0,81%
35	US31428X1063	FedEx Corporation																		54,37%	56,52%									49,20%	22,07%
36	US3647601083	Gap																					58,66%	58,50%	57,43%					58,20%	1,15%

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																											Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023		
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	26	27	28	29	30	31	32
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27		
37	US5949181045	Microsoft																													
38	US64110L1061	Netflix. Inc.																													
39	US67066G1040	NVIDIA Corporation																													
40	US7134481081	PepsiCo																													
41	US7710491033	Roblox																													
42	US0970231058	The Boeing Company																													
43	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd																													
44	US9581021055	Western Digital																													
45	US0028241000	Abbott Laboratories																													
46	US00287Y1091	AbbVie Inc.																													

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																											Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023	
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023			
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	26	27	28	29	30	31	32	
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27			
47	US0090661010	Airbnb															59,99%													59,99%	4,07%	
48	US02156B1035	Alteryx. Inc.				39,84%	39,17%	40,16%		40,56%	41,23%	41,32%	42,63%						57,35%	57,18%					59,46%	58,69%						
49	US04010L1035	Ares Capital		46,78%	45,97%								45,50%																		46,08%	1,41%
50	US00206R1023	AT&T	53,10%	51,22%	54,98%	52,93%	43,05%	47,48%	47,10%	47,24%	47,07%	47,62%	50,00%	50,31%	49,34%	49,34%	46,39%	47,37%	52,31%	52,55%	51,97%	51,81%	51,60%	51,54%		48,52%	47,52%		46,36%	49,55%	5,65%	
51	US05464T1043	Axsome									59,87%							58,91%												59,39%	1,14%	
52	US0605051046	Bank of America	40,50%	36,92%	36,43%		26,54%	25,30%	21,57%	22,31%	21,95%	22,90%	24,59%										20,78%	19,61%						26,62%	26,90%	
53	US06684L1035	Baozun												57,31%	58,99%							55,44%					57,22%	56,54%		57,10%	2,26%	
54	CA0679011084	Barrick Gold																				56,96%		44,26%	56,79%					56,88%	0,21%	
55	DE000BASF111	BASF																	48,50%											46,38%	6,47%	
56	US08862E1091	Beyond Meat		55,98%	54,88%																									55,43%	1,41%	

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																											Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023	
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023			
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	26	27	28	29	30	31	32	
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27			
57	US0900401060	Bilibili																							58,17%	58,74%					58,46%	0,68%
58	US09203E1055	Black Diamond																	59,66%	58,19%										58,93%	1,76%	
59	US8522341036	Block Inc									41,00%	41,33%		43,79%																42,04%	3,62%	
60	US0995021062	Booz Allen Hamilton																									59,95%	59,05%	59,76%		59,59%	0,72%
61	US1101221083	Bristol-Myers								37,87%	37,80%	38,57%	36,62%	38,34%		41,42%	41,42%	40,26%		50,59%	50,50%									41,34%	12,34%	
62	US1104481072	British American Tobacco	40,90%	38,40%	38,02%	37,00%		37,34%	38,02%	38,16%	38,36%	39,02%	39,98%					42,90%		50,59%	50,50%									38,92%	4,45%	
63	US1491231015	Caterpillar Inc.			43,63%	41,56%	41,12%	41,03%	41,63%	41,02%	41,70%	42,36%	43,89%						51,90%	51,51%								50,92%	50,59%	44,84%	10,10%	
64	US1667641005	Chevron	58,53%		57,25%	56,21%		39,89%		39,66%		40,69%	41,07%															58,68%	58,03%	50,00%		
65	US17243V1026	Cinemark			47,45%	46,55%	45,38%	44,58%	43,52%	40,88%	45,99%	46,67%	46,70%							57,89%	59,33%									47,72%	11,94%	
66	US1858991011	Cleveland-Cliffs											45,23%																48,27%	46,75%		4,60%

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																											Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023		
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	26	27	28	29	30	31	32
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27		
67	US18914F1030	Clover Health					47,68%	48,09%	56,68%	55,81%	55,44%	54,51%	59,48%				56,21%	57,28%											54,58%		7,40%
68	US1912161007	Coca-Cola	49,28%	40,60%	40,29%				36,54%	47,15%	47,38%	45,95%	46,33%	35,53%											26,52%				41,56%		17,16%
69	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.		38,94%	45,26%	41,70%																48,66%	49,21%					50,96%	52,01%	46,68%	10,50%
70	US2091151041	Consolidated								50,29%	50,50%	50,58%	51,18%																50,64%		0,75%
71	DE0005439004	Continental AG																								58,78%	58,24%		58,51%		0,65%
72	US22266T1097	Coupang																		57,29%		57,73%							57,51%		0,54%
73	US2270461096	Crocs	39,28%												48,02%	48,03%	47,40%												45,68%		9,37%
74	US24665A1034	Delek US Holdings																										53,11%	53,11%		0,24%
75	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.		55,69%	54,41%	53,72%	53,83%	54,05%		36,82%	54,27%	55,19%	56,81%	51,38%	51,56%		38,04%	54,53%			51,36%	50,27%	50,10%	49,08%					51,24%		10,99%
76	US2605571031	Dow		48,16%	46,68%								31,74%		51,38%	51,56%					51,36%	50,27%	50,10%	49,08%					42,19%		21,52%

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																											Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023		
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	26	27	28	29	30	31	32
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27		
77	US26210C1045	Dropbox		50,65%	49,58%			58,54%	57,97%	57,64%		58,86%	59,54%					58,18%												56,37%	6,94%
78	US28238P1093	eHealth							50,57%	51,22%	50,84%	50,88%	50,90%																	50,88%	0,45%
79	US26884L1098	EQT Corporation																					51,85%	51,95%	55,40%					53,07%	3,81%
80	US2946001011	Equitrans									56,24%	56,93%	56,54%																	56,74%	0,49%
81	US29664W1053	Esperion																		54,15%	51,82%									54,07%	4,09%
82	US30034W1062	Evergy																											58,94%	58,94%	0,71%
83	US30161Q1040	Exelixis				49,44%		50,55%		51,32%	51,83%	52,40%	53,24%																	51,46%	2,62%
84	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation		42,76%	41,84%														55,91%	55,36%										52,39%	10,46%
85	US3364331070	First Solar, Inc.					52,86%	51,85%	52,93%	51,43%	52,24%	52,21%	53,86%																	52,93%	5,20%
86	US3563901046	Freedom Holding Corp.			63,53%	64,57%	64,97%			65,94%		67,92%										58,56%	48,74%					57,39%	58,19%	62,63%	6,40%

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																											Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023		
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	26	27	28	29	30	31	32
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27		
87	US3621LQ1099	G1							56,78%	55,67%	54,59%	55,28%	56,90%							47,26%	44,58%					61,34%			50,84%	53,69%	9,72%
88	US36266G1076	GE HealthCare			45,57%	43,82%																								44,70%	2,77%
89	US3696043013	General Electric						33,41%	34,45%	33,25%	33,78%	35,15%	36,43%																	34,41%	3,52%
90	US4234031049	Hello Group	55,46%	52,96%	58,03%	54,71%	56,94%	57,69%	56,94%	57,65%	56,22%	58,08%	59,50%				43,07%	43,11%							55,59%		56,70%	57,23%	55,00%	8,60%	
91	US40434L1052	HP																	43,71%	42,39%			40,62%	39,34%	55,59%				41,52%	4,62%	
92	US4461501045	Huntington													57,28%									40,62%	39,34%		54,90%			56,09%	3,00%
93	US4592001014	IBM		41,61%	41,19%		32,28%	32,43%	33,32%	33,61%	34,41%	34,92%	35,63%										50,24%	49,17%					37,59%	15,54%	
94	US45104G1040	ICICI Bank Limited								27,44%		28,66%	29,08%												49,17%				28,39%		2,99%
95	BMG491BT1088	Invesco																							57,96%		58,10%			58,03%	0,17%
96	US46284V1017	Iron Mountain		37,65%	36,43%					37,04%	37,60%	38,73%	39,79%					42,35%				46,18%	45,71%					58,10%		40,16%	9,26%

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																											Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023		
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	26	27	28	29	30	31	32
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27		
97	US46591M1099	JOYY															46,25%						57,88%							55,12%	
98	US46625H1005	JPMorgan Chase & Co.	44,55%	41,91%	40,86%	42,72%	42,70%	34,69%	35,11%	35,27%	35,17%	35,60%	36,63%										57,77%							41,66%	19,52%
99	US4943681035	Kimberly-Clark												51,45%	51,14%									57,06%	56,44%					54,02%	5,85%
100	US49456B1017	Kinder Morgan						44,58%	44,60%	44,69%	45,02%	45,26%	45,98%	51,57%																45,96%	5,48%
101	US5007541064	Kraft Heinz									56,19%											57,49%	57,65%							57,11%	1,40%
102	US50202M1027	Li Auto											38,98%		33,79%	33,79%	29,82%	30,64%								59,23%				39,79%	28,85%
103	US5502411037	Lumen									58,99%						56,17%	55,99%		58,59%				56,35%						57,22%	2,53%
104	US55616P1049	Macy's											31,65%								33,16%	32,97%			43,06%					39,14%	
105	US57636Q1040	MasterCard Incorporated					45,54%	46,60%		46,75%			48,17%	49,11%																47,23%	2,99%
106	US5801351017	McDonald's Corporation	46,05%	33,60%	43,21%	42,65%	43,16%	43,46%	43,75%	44,16%	44,17%	48,29%											49,50%	48,76%					44,23%	9,31%	

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																											Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023		
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	26	27	28	29	30	31	32
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27		
107	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	45,35%	43,36%	43,04%	41,39%		40,56%	42,72%	41,95%	42,33%	41,84%	42,86%								55,95%									43,76%	9,67%
108	US5529531015	MGM Resorts																								57,89%	57,10%	56,77%	57,25%	1,12%	
109	US5949724083	MicroStrategy Incorporated			46,33%	41,57%	42,52%	41,97%	44,79%	43,37%	43,26%	44,81%	50,58%																44,36%	6,27%	
110	US60770K1079	Moderna Inc.		48,12%	51,33%	47,51%		50,65%	50,31%	49,24%	48,89%	49,91%	51,24%				48,42%	48,38%			49,40%	48,99%				51,09%	51,31%		49,65%	2,62%	
111	US6267171022	Murphy		39,43%	40,37%	38,86%		38,34%	50,31%	38,15%	38,38%	39,19%	39,90%																39,08%	2,02%	
112	US64111Q1040	NETGEAR																									33,18%	32,18%	32,68%	2,17%	
113	US64125C1099	Neurocrine Biosciences		56,43%	55,38%		59,41%	59,27%	59,48%	59,39%	59,54%	59,43%	55,90%		43,93%	44,18%	44,12%	39,03%	39,13%										58,25%	3,06%	
114	US65339F1012	NextEra Energy						57,52%	57,74%	57,47%		58,26%	58,28%	43,93%	44,18%	44,12%	39,03%	39,13%											49,97%	17,05%	
115	US67018T1051	Nu Skin Enterprises																				27,75%				57,17%	58,53%	50,42%	26,50%		
116	US6819361006	OMEGA											58,60%	50,86%	59,11%	58,10%	57,51%	57,31%		58,38%	57,58%	57,24%		57,84%	57,01%		57,40%	58,78%	57,36%	3,59%	

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																												Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023			
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	26	27	28	29	30	31	32	
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27			
117	US6826801036	Oneok												48,84%	49,32%					57,23%	56,74%									53,03%	8,62%	
118	US7181721090	Philip Morris International Inc.	47,71%	45,39%				43,52%		43,73%		44,94%	45,59%					50,69%		57,46%	56,84%				53,98%					48,99%	11,00%	
119	US7185461040	PHILLIPS 66	52,01%	50,16%																57,29%	57,60%	56,88%	58,42%	58,18%					55,79%	5,92%		
120	US72352L1061	Pinterest																				58,63%	57,57%							58,10%	1,29%	
121	US72919P2020	Plug									59,69%	62,49%																		61,09%	3,24%	
122	US69351T1060	PPL									49,70%									57,68%	57,15%						56,24%			55,19%	6,72%	
123	US7437131094	Proto Labs															53,54%	53,69%					56,43%	55,98%						54,91%	2,75%	
124	US74736K1016	Qorvo														58,17%	57,80%	53,54%		57,50%	57,37%									57,71%	0,62%	
125	US7561091049	Realty Income			53,13%	52,40%	52,85%	53,49%	53,03%		52,71%	51,39%	51,77%	58,16%	44,99%						57,64%	56,40%		55,41%						52,29%	7,25%	
126	US76243J1051	Rhythm									57,18%			58,16%	61,02%															58,79%	3,40%	

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																											Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023		
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	26	27	28	29	30	31	32
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27		
127	US7672921050	Riot						57,91%	60,06%	55,54%	55,56%	56,22%	62,96%				57,58%	58,95%												58,10%	4,37%
128	US7731221062	Rocket Lab								55,40%	59,20%	59,40%	61,29%	62,96%																58,82%	4,20%
129	US77543R1023	Roku		49,45%	46,84%											49,19%														48,49%	2,97%
130	US80810D1037	Schrodinger												56,20%	49,10%	49,10%													51,47%	7,97%	
131	US7802593050	Shell								45,71%	46,19%	46,04%	46,13%	46,27%	47,15%				58,04%	57,69%									53,17%	11,02%	
132	US8288061091	Simon Property	43,74%	40,51%	39,31%									38,46%	39,47%					54,32%	53,65%	53,40%	53,57%	52,36%		58,42%			46,88%	15,12%	
133	US83304A1060	Snap					57,10%	57,55%	57,89%	56,96%	56,98%	57,53%	58,45%																	49,26%	2,92%
134	US83417Q2049	SolarWinds					57,10%	57,55%	57,89%	56,96%	56,98%	57,53%	58,45%					57,64%					52,03%							56,90%	3,32%
135	US84265V1052	Southern Copper									45,53%								57,64%		49,86%						58,22%	58,48%	53,02%	12,07%	
136	US8552441094	Starbucks														25,86%	25,19%													25,53%	1,84%

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																												Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023			
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	26	27	28	29	30	31	32	
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27			
137	US8581191009	Steel Dynamics																						57,97%						57,97%	0,52%	
138	US86771W1053	Sunrun								56,38%		57,75%	61,38%					56,71%	58,04%	56,69%				57,97%						57,83%	3,22%	
139	US8740801043	TAL Education	59,14%	55,63%	58,69%	56,15%	55,12%	56,27%	56,71%	57,05%	56,59%	57,36%	60,14%			57,20%	56,03%	58,91%	56,71%	58,04%				60,65%	65,01%	59,18%	55,09%	56,79%	56,99%	57,74%	4,05%	
140	US87918A1051	Teladoc Health B	58,69%	56,24%																				60,65%		65,01%	59,18%	55,09%	56,79%	46,50%	53,81%	11,99%
141	US5543821012	The Macerich											59,35%								57,29%			54,85%			57,01%			57,13%	3,22%	
142	US89151E1091	TotalEnergies		51,18%	51,06%	50,03%							51,95%	51,96%		38,25%	38,36%					46,06%					52,97%		48,69%	48,05%	11,45%	
143	US8969452015	TripAdvisor																						53,54%	54,74%					54,14%	1,57%	
144	US9024941034	Tyson Foods											58,29%							57,37%	57,33%				54,65%					56,91%	2,76%	
145	US9029733048	U.S. Bancorp								26,73%	25,42%	26,72%	28,22%					29,04%												27,23%	5,21%	
146	US9043111072	Under Armour																29,04%	57,83%	57,10%										57,47%	0,90%	

№	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																											Скидка средняя с 15.08. по 04.10.2023	Коэффициент вариации по выборке с 15.08 по 04.10.2023
			15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023		
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	26	27	28	29	30	31	32
Порядковый номер дня наблюдения			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	26	27		
147	US9100471096	United Airlines Holdings, Inc.																													
148	US91912E1055	Vale S.A.	54,83%																												
149	US91913Y1001	Valero Energy																													
150	US92532F1003	Vertex																													
151	US92766K1060	Virgin Galactic Holdings, Inc.																													
152	US9344231041	Warner Bros	58,15%																												
153	US94106L1098	Waste Management																													
154	US98954M2008	Zillow Group																													
155	US98980L1017	Zoom Video																													
156	US98986X1090	Zynerba																													

[illegible]

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

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ:

- **Красным цветом** выделены данные, рассчитанные на основании цен сделок (котировки) на внебиржевом рынке.
- Черным цветом выделены данные, рассчитанные на основании цен предложений на внебиржевом рынке.
- Скидка (**K1**), для 1-ой руппы объектов оценки, отражающая цену сделок и предложений на внебиржевом рынка относительно биржевых котировок по заблокированным иностранным ценным бумагам на 04.10.2023 г. равна **49,20%**.
- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен **17,11%**, что свидетельствует о средней степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной.
- Количество наблюдений **1163**

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, выяснено, что для 1-ой группы объектов оценки, размер дисконта (скидки), (K_1), на 04.10.2023 г. равен **49,20%** и находится в допустимом диапазоне размера дисконта (скидки), наблюдаемого в период с 15.08.2023 г. по 04.10.2023 г. Цифровые значение наблюдений указаны в Таблице «Диапазон дисконта (скидки) и дисконт на 04.10.2023 г. в период наблюдения (с 15.08-04.10.2023 г.)». Графическое наглядное изображение вышеуказанных

данных приведены на рис «Диапазон дисконта (скидки) и дисконт на 04.10.2023 г. в период наблюдения (с 15.08-04.10.2023 г.)».

Таблица 8. Диапазон дисконта (скидки) в период наблюдения (с 15.08-04.10.2023 г.) и дисконт на 04.10.2023 г.

№ п/п	Дата наблюдения	15.08.2023	16.08.2023	17.08.2023	18.08.2023	21.08.2023	22.08.2023	23.08.2023	24.08.2023	25.08.2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Среднее значение скидки	47,76%	45,71%	46,01%	45,83%	45,93%	45,82%	45,04%	44,03%	45,50%
2	Медианна	45,35%	46,78%	46,33%	46,55%	45,46%	45,70%	44,70%	43,78%	46,36%
3	Коэффициент вариации	16,88%	17,33%	17,47%	18,24%	20,55%	21,48%	24,07%	23,51%	22,48%
4	Число наблюдений	25	45	53	41	34	52	44	75	74

Продолжение Таблицы №8

№ п/п	Дата наблюдения	28.08.2023	29.08.2023	31.08.2023	01.09.2023	04.09.2023	05.09.2023	06.09.2023	19.09.2023	20.09.2023
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Среднее значение скидки	45,44%	47,18%	45,02%	45,11%	44,86%	45,46%	48,81%	52,58%	54,60%
2	Медианна	45,95%	47,69%	48,84%	46,12%	46,25%	46,39%	50,69%	54,38%	57,10%
3	Коэффициент вариации	23,26%	21,34%	22,57%	20,06%	22,05%	23,89%	20,63%	11,56%	9,07%
4	Число наблюдений	77	92	27	31	25	37	38	18	39

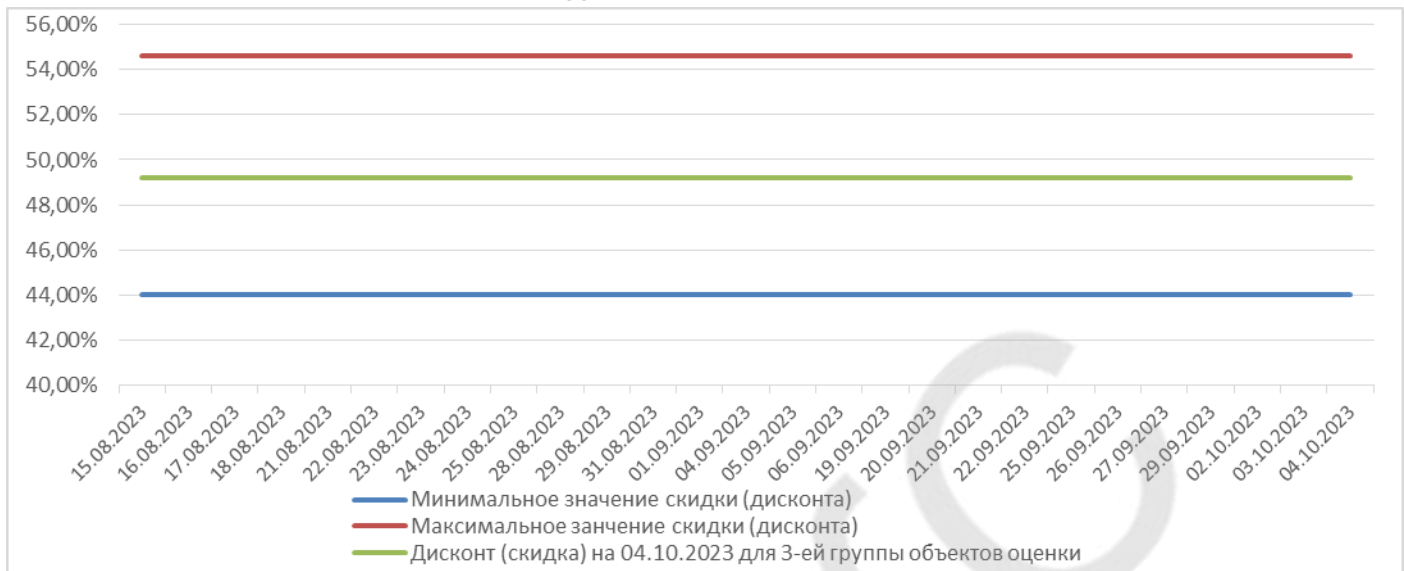
Продолжение Таблицы №8

№ п/п	Дата наблюдения	21.09.2023	22.09.2023	25.09.2023	26.09.2023	27.09.2023	29.09.2023	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023
1	2	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	Среднее значение скидки	53,18%	50,88%	48,28%	51,76%	53,20%	49,54%	50,97%	52,02%	51,60%
2	Медианна	56,40%	53,77%	51,85%	53,54%	55,45%	54,18%	55,35%	55,63%	52,52%
3	Коэффициент вариации	11,64%	16,88%	22,58%	15,55%	12,91%	21,88%	18,70%	14,73%	14,67%
4	Число наблюдений	35	42	39	41	26	23	24	28	47

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 15.08.2023 по 04.10.2023 гг. составляет **44,03%**, максимальное значение составляет **54,60%**, значение дисконта (скидки) для 1-ой группы объектов оценки составляет **49,20%**.

Рисунок3 Диапазон дисконта (скидки) в период наблюдения (с 15.08-04.10.2023 г.) и дисконт на 04.10.2023 г.



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

Расчеты Оценщика

Рисунок4 Среднее значение дисконта (скидка) в период с 15.08.-04.10.2023 по дням наблюдений и дисконт (скидка) на 04.10.2023 г.



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

Расчеты Оценщика

6.2.4. РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТА K_1 , РАЗМЕР ДИСКОНА (СКИДКИ) ДЛЯ ОБЛИГАЦИЙ (ГРУППА 2)

Коэффициент K_1 , рассчитанный выше, отражает влияние сложившихся внешних обстоятельств в отношении акций.

На внебиржевых рынках с даты их открытия не было зафиксировано ни одной сделки 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 депозитариум — бельгийский Euroclear и люксембургский Clearstream — отказались от сотрудничества с Национальным расчетным депозитарием, фактически заморозив все его счета и активы.

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

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

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

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

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

Следует отметить, что при длительных санкциях, затрагивающих внешнюю торговлю (по оценкам Минэкономразвития, текущие западные санкции коснулись 20% российского экспорта), негативный эффект на торговые потоки такой устойчивый, что снятие ограничений может потерять всякий смысл. Согласно данным исследований, восстановление торговли занимает в среднем 8 лет после отмены санкций. Евросоюз уже заявил, что конфронтация с Россией стимулирует форсированный отказ от российских энергоносителей; на фоне западных программ декарбонизации это может означать безвозвратную потерю европейского рынка в скором времени.

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

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

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

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

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

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

Следовательно, исходя из предположения, что через 11,5 лет вероятность погашения оцениваемых облигаций близка к 100%, справедливая стоимость ценных бумаг с датой погашения после 3 кв. 2023 г. оценивается с коэффициентом K_1 на уровне 49,20%, рассчитанным выше.

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

Таблица 9. Необходимые параметры для расчета

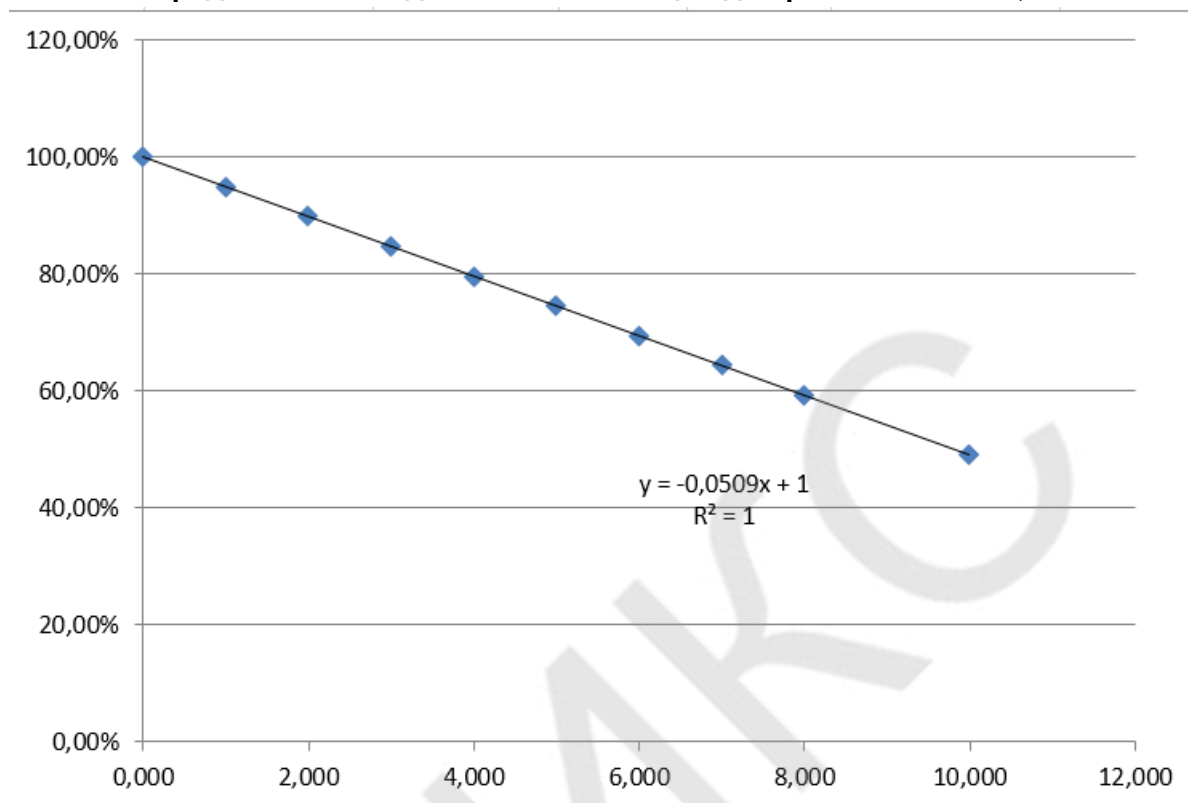
Дата предпол. снятия санкций	30.09.2033
Дата оценки	04.10.2023
Скидка, без учета даты погашения	49,20%
Процент скидки с даты оценки до даты снятия санкций	50,80%
Период с даты оценки до снятия санкций (лет)	9,9889
Увеличение скидки каждый год с предполагаемой даты снятия санкций до даты оценки	5,09%

Далее определим зависимость коэффициента от срока погашения.

Таблица 10. 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 K_1
04.10.2023	0,000	100,00%
03.10.2024	0,997	94,93%
03.10.2025	1,997	89,84%
03.10.2026	2,997	84,76%
04.10.2027	4,000	79,66%
03.10.2028	4,997	74,59%
03.10.2029	5,997	69,50%
03.10.2030	6,997	64,41%
04.10.2031	8,000	59,31%
30.09.2033	9,989	49,20%

Рисунок 5 Линейная зависимость коэффициента K_1 для облигаций от предполагаемой даты снятия санкций до срока погашения, лет.



Применив формулу: $y = -0,0509x + 1$, возможно рассчитать коэффициент K_1 для облигации с датой погашения до 3 кв. 2033 г.:

где:

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

y- коэффициент K_1

Скидка K_1 для облигаций со сроком погашения после предполагаемого снятия санкций (после 3 кв. 2033 года) или бессрочных будет равна 49,20%, применяя риск на уровне рисков для акций.

Таблица 11. Расчет скидки K_1 для группы 2

№ п/п	Эмитент	ISIN	Валюта ЦБ	Дата погашения для облигаций	Период с даты оценки до снятия санкции	K_1
4	Joint Stock Company Uzbekneftegaz	XS2010026727	USD	16.11.2028	5,117	73,96%
5	PIK Securities Designated Activity Company	XS2010026560	USD	19.11.2026	3,125	84,09%
6	DNO ASA	NO0011088593	USD	09.09.2026	2,931	85,08%
7	Zorlu Yenilenebilir Enerji AS	XS2346915890	USD	01.06.2026	2,658	86,47%
8	TCS Finance Designated Activity Company	XS2387703866	USD	01.01.2076	52,242	49,20%
9	Aydem Yenilenebilir Enerji A.S.	XS2368781477	USD	02.02.2027	3,328	83,06%
10	NGD Holdings B.V.	XS2342932576	USD	31.12.2026	3,242	83,50%
11	Auna S.A.A.	USP0592VAA63	USD	20.11.2025	2,128	89,17%
12	Inkia Energy Ltd.	USG4808VAC49	USD	09.11.2027	4,097	79,15%
13	Hunt Oil Company of Peru L.L.C., Sucursal del Peru	USP5300PAB96	USD	01.06.2028	4,658	76,29%
14	Grupo AXO, S.A.P.I. de C.V.	USP4955MAA91	USD	08.06.2026	2,678	86,37%
15	Aragvi Finance International DAC	XS2326545204	USD	29.04.2026	2,569	86,92%
16	InRetail Shopping Malls	USP56243AD31	USD	03.04.2028	4,497	77,11%
17	Seplat Petroleum Development Company Plc	XS2325735897	USD	01.04.2026	2,492	87,32%
18	CSN Islands XI Corp.	USG2583XAB76	USD	28.01.2028	4,317	78,03%
19	Kondor Finance PLC	XS2077601610	USD	08.11.2026	3,094	84,25%
20	Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	USD	14.10.2025	2,028	89,68%
21	Total Play Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	USP9190NAB93	USD	12.11.2025	2,106	89,28%
22	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	USD	22.10.2025	2,050	89,57%
23	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	USD	22.10.2025	2,050	89,57%
24	Usiminas International S.a.r.l.	USL95806AA06	USD	18.07.2026	2,789	85,80%

№ п/п	Эмитент	ISIN	Валюта ЦБ	Дата погашения для облигаций	Период с даты оценки до снятия санкции	K1
25	Adecoagro S.A.	USL00849AA47	USD	21.09.2027	3,964	79,82%
26	Türkiye Petrol Rafinerileri A.S.	XS1686704948	USD	18.10.2024	1,039	94,71%
27	Eurasia Capital S.A.	XS2075963293	USD	01.01.2076	52,242	49,20%
28	Metinvest B.V.	XS2056723468	USD	17.10.2029	6,036	69,28%
29	MHP Lux S.A.	XS1713469911	USD	03.04.2026	2,497	87,29%
30	Petroleos Mexicanos	US71654QCG55	USD	15.03.2027	3,447	82,45%
31	Sasol Financing USA LLC	US80386WAB19	USD	27.09.2028	4,981	74,65%
32	Kosmos Energy Ltd.	USU5007TAA35	USD	06.04.2026	2,506	87,25%
33	Tullow Oil PLC	USG91237AA87	USD	03.03.2025	1,414	92,80%
34	Минфин России	RU000A0JXU14	USD	24.06.2047	23,722	49,20%
35	Республика Беларусь	XS2120882183	USD	24.02.2031	7,389	62,39%
36	CBOM Finance p.l.c.	XS1964558339	USD	25.06.2024	0,725	96,31%
37	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands III B.V.	US88167AAE10	USD	01.10.2026	2,992	84,77%
38	Министерство Финансов РФ	XS0971721963	USD	16.09.2043	19,950	49,20%
39	Government of the United States of America	US91282CAE12	USD	15.08.2030	6,864	65,06%

6.2.5. РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОЦЕНИВАЕМЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Итак, при расчете справедливой стоимости объектов оценки, используем формулу:

Цена = последняя опубликованная цена bid last price * K_1 * K_v , где

- **последняя опубликованная цена bid last price** – котировка ценной бумаги (<https://www.bloomberg.com/>);
 - K_1 – коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) (далее по тексту «дисконт», «скидка»);
 - K_v – курс национальной валюты к валюте, в которой номинированы ценные бумаги.

Для группы 1

Последние опубликованные цены на оцениваемые ценные бумаги берем из открытых источников, коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) определяем из раздела 6.2.3, курс национальной валюты к валюте, в которой номинированы ценные бумаги берем с официального сайта Центрального Банка РФ.

Котировки ЦБ на дату оценки Группа 1

Котировка US0032601066

abrdn Physical Platinum Shares ETF									
Range	10/11/2022	10/11/2023	Period	Daily	High	103.91	on	04/21/23	
Market	Last Price	Volume	Currency	USD	Low	79.63	on	10/05/23	
View	Price Table				Average	90.5232		29,670	
					Net Chg	-1.05		-1.27%	
	Date	Last Price	Volume	Date	Last Price	Volume	Date	Last Price	Volume
	Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	85.58	19,684	Fr 09/01/23	88.68	13,257
	Th 10/12/23			Th 09/21/23	84.88	15,089	Th 08/31/23	89.55	15,163
	We 10/11/23	81.74	9,987	We 09/20/23	85.79	11,318	We 08/30/23	90.18	16,311
	Tu 10/10/23	81.48	13,419	Tu 09/19/23	86.96	10,711	Tu 08/29/23	90.38	41,339
	Mo 10/09/23	82.02	23,211	Mo 09/18/23	86.14	14,696	Mo 08/28/23	89.34	115,712
	Fr 10/06/23	81.13	38,788	Fr 09/15/23	85.64	26,854	Fr 08/25/23	87.21	23,591
	Th 10/05/23	79.63	46,165	Th 09/14/23	83.83	16,507	Th 08/24/23	86.40	14,683
	We 10/04/23	80.25	26,182	We 09/13/23	83.32	15,925	We 08/23/23	85.82	15,406
	Tu 10/03/23	80.515	40,343	Tu 09/12/23	84.05	28,485	Tu 08/22/23	84.99	9,159
	Mo 10/02/23	81.20	35,084	Mo 09/11/23	83.23	19,452	Mo 08/21/23	84.17	7,315

Котировка US0032641088

abrdn Physical Silver Shares ETF									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	25.00 on	05/04/23	
Market	Last Price	-	Volume	Currency	USD	Low	17.56 on	10/14/22	
View	Price Table	-				Average	21.9783	184,994	
						Net Chg	2.66	14.43%	
Date	Last Price	Volume	Date	Last Price	Volume	Date	Last Price	Volume	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	22.57	178,272	Fr 09/01/23	23.16	232,173	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	22.43	158,057	Th 08/31/23	23.40	114,111	
We 10/11/23	21.10	65,476	We 09/20/23	22.33	264,236	We 08/30/23	23.58	153,822	
Tu 10/10/23	20.88	161,452	Tu 09/19/23	22.26	96,591	Tu 08/29/23	23.73	313,667	
Mo 10/09/23	20.99	116,854	Mo 09/18/23	22.27	124,920	Mo 08/28/23	23.23	121,145	
Fr 10/06/23	20.62	402,428	Fr 09/15/23	22.06	125,905	Fr 08/25/23	23.21	285,728	
Th 10/05/23	20.12	237,826	Th 09/14/23	21.68	200,963	Th 08/24/23	23.11	81,513	
We 10/04/23	20.17	466,737	We 09/13/23	21.90	120,850	We 08/23/23	23.30	187,232	
Tu 10/03/23	20.31	585,669	Tu 09/12/23	22.10	80,209	Tu 08/22/23	22.44	89,036	
Mo 10/02/23	20.29	720,437	Mo 09/11/23	22.13	109,785	Mo 08/21/23	22.34	132,412	

Котировка US78463V1070

SPDR Gold Shares									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	190.4400 on	05/04/23	
Market	Last Price	-	Volume	Currency	USD	Low	151.4500 on	10/20/22	
View	Price Table	-				Average	175.1109	1,656,127	
						Net Chg	18.7400	12.08%	
Date	Last Price	Volume	Date	Last Price	Volume	Date	Last Price	Volume	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	178.6200	871,875	Fr 09/01/23	180.1100	1,341,688	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	178.0500	2,061,399	Th 08/31/23	180.0200	1,122,233	
We 10/11/23	173.9000	875,442	We 09/20/23	179.3500	2,108,330	We 08/30/23	180.3200	1,601,483	
Tu 10/10/23	172.5300	1,203,611	Tu 09/19/23	179.2200	887,210	Tu 08/29/23	179.8700	2,009,267	
Mo 10/09/23	172.8200	1,646,346	Mo 09/18/23	179.3900	1,137,893	Mo 08/28/23	178.1300	1,146,701	
Fr 10/06/23	169.7000	1,801,583	Fr 09/15/23	178.3400	1,425,774	Fr 08/25/23	177.6200	1,655,847	
Th 10/05/23	168.8300	1,523,343	Th 09/14/23	177.1700	1,642,931	Th 08/24/23	177.8500	1,482,906	
We 10/04/23	169.1400	1,687,888	We 09/13/23	177.0800	982,273	We 08/23/23	177.8900	2,311,848	
Tu 10/03/23	169.1600	2,488,114	Tu 09/12/23	177.4900	1,075,032	Tu 08/22/23	176.1000	1,297,466	
Mo 10/02/23	169.6500	3,257,789	Mo 09/11/23	178.4100	975,834	Mo 08/21/23	175.8100	1,100,538	

Далее котировки ЦБ на дату оценки (смотреть данные архива на 04.10.2023 по каждой ЦБ)

Группа 2

Котировка XS2010026727

UNGUZB 4 ¾ 11/16/28									
Range	10/12/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	84.716 on	02/01/23	
Market	Mid Line	-	Mid YTM	Currency	USD	Low	74.397 on	11/01/22	
View	Price Table	-		Source	BVAL	Average	80.968	9.185	
						Net Chg	4.571	6.04%	
Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	81.468	9.374	Fr 09/01/23	81.963	9.192	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	81.344	9.407	Th 08/31/23	82.362	9.079	
We 10/11/23	80.306	9.746	We 09/20/23	81.339	9.401	We 08/30/23	82.528	9.025	
Tu 10/10/23	80.320	9.740	Tu 09/19/23	81.409	9.379	Tu 08/29/23	82.786	8.953	
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	81.373	9.387	Mo 08/28/23	82.604	9.002	
Fr 10/06/23	80.103	9.800	Fr 09/15/23	81.542	9.337	Fr 08/25/23	82.274	9.091	
Th 10/05/23	80.420	9.706	Th 09/14/23	81.285	9.408	Th 08/24/23	82.272	9.089	
We 10/04/23	80.602	9.644	We 09/13/23	81.326	9.389	We 08/23/23	82.622	8.987	
Tu 10/03/23	80.285	9.733	Tu 09/12/23	81.446	9.353	Tu 08/22/23	82.431	9.038	
Mo 10/02/23	80.445	9.684	Mo 09/11/23	81.445	9.351	Mo 08/21/23	82.471	9.025	

Котировка XS2010026560

PIKCOR 5 % 11/19/26									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	47.826 on	09/21/23	
Market	Mid Line		Mid YTM	Currency	USD	Low	9.591 on	10/18/22	
View	Price Table			Source	BVAL	Average	40.916	36.534	
						Net Chg	37.742	393.36%	
Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	47.605	33.354	Fr 09/01/23	44.780	35.133	
Th 10/12/23			Th 09/21/23 H	47.826	33.129	Th 08/31/23	44.764	35.111	
We 10/11/23	47.337	34.198	We 09/20/23	47.223	33.542	We 08/30/23	44.802	34.931	
Tu 10/10/23	47.306	34.188	Tu 09/19/23	46.253	34.357	Tu 08/29/23	44.786	34.910	
Mo 10/09/23	47.384	34.083	Mo 09/18/23	45.517	34.979	Mo 08/28/23	44.799	34.898	
Fr 10/06/23	47.387	34.081	Fr 09/15/23	44.837	35.562	Fr 08/25/23	44.792	34.868	
Th 10/05/23	47.392	34.040	Th 09/14/23	44.842	35.520	Th 08/24/23	44.810	34.817	
We 10/04/23	47.391	33.896	We 09/13/23	44.845	35.405	We 08/23/23	44.808	34.711	
Tu 10/03/23	47.519	33.748	Tu 09/12/23	44.842	35.371	Tu 08/22/23	44.763	34.715	
Mo 10/02/23	47.398	33.817	Mo 09/11/23	44.838	35.338	Mo 08/21/23	44.810	34.638	

Котировка NO0011088593

DNONO 7 % 09/09/26									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	95.677 on	01/30/23	
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Low	90.748 on	09/22/23	
View	Price Table			Source	BGN	Average	93.421	10.613	
						Net Chg	0.486	0.53%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23 L	90.748	12.138	Fr 09/01/23	92.219	11.393	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	90.908	12.061	Th 08/31/23	92.439	11.292	
We 10/11/23	92.296	11.471	We 09/20/23	90.942	12.035	We 08/30/23	92.542	11.238	
Tu 10/10/23	92.058	11.578	Tu 09/19/23	90.914	12.045	Tu 08/29/23	92.637	11.193	
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	90.939	12.030	Mo 08/28/23	92.734	11.147	
Fr 10/06/23	91.981	11.608	Fr 09/15/23	90.953	12.021	Fr 08/25/23	92.741	11.142	
Th 10/05/23	91.948	11.621	Th 09/14/23	91.184	11.911	Th 08/24/23	92.636	11.186	
We 10/04/23	91.741	11.708	We 09/13/23	91.252	11.871	We 08/23/23	92.663	11.166	
Tu 10/03/23	91.700	11.724	Tu 09/12/23	91.537	11.737	Tu 08/22/23	92.604	11.189	
Mo 10/02/23	91.357	11.880	Mo 09/11/23	91.504	11.749	Mo 08/21/23	92.556	11.208	

Котировка XS2346915890

ZOREN 9 06/01/26									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	94.098 on	09/05/23	
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Low	71.950 on	10/26/22	
View	Price Table			Source	BMRK	Average	84.577	15.345	
						Net Chg	20.151	27.69%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	93.101	12.075	Fr 09/01/23	93.360	11.900	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	93.020	12.110	Th 08/31/23	93.289	11.930	
We 10/11/23	92.914	12.222	We 09/20/23	92.358	12.412	We 08/30/23	93.215	11.953	
Tu 10/10/23	92.722	12.304	Tu 09/19/23	93.302	11.967	Tu 08/29/23	93.547	11.799	
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	93.383	11.927	Mo 08/28/23	92.991	12.053	
Fr 10/06/23	92.517	12.399	Fr 09/15/23	93.394	11.919	Fr 08/25/23	92.937	12.075	
Th 10/05/23	92.620	12.346	Th 09/14/23	93.871	11.696	Th 08/24/23	93.006	12.041	
We 10/04/23	92.663	12.313	We 09/13/23	93.428	11.893	We 08/23/23	92.447	12.288	
Tu 10/03/23	92.770	12.258	Tu 09/12/23	93.342	11.929	Tu 08/22/23	92.793	12.127	
Mo 10/02/23	92.848	12.219	Mo 09/11/23	93.394	11.903	Mo 08/21/23	93.004	12.028	

Котировка XS2387703866

AKBHC 6 PERP									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	50.954 on	06/27/23	
Market	Mid Line		Mid YTM	Currency	USD	Low	34.287 on	10/20/22	
View	Price Table			Source	BVAL	Average	43.812	18.029	
						Net Chg	13.043	36.13%	
Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	49.299	16.289	Fr 09/01/23	49.291	16.572	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	49.295	16.284	Th 08/31/23	49.293	16.565	
We 10/11/23	49.139	16.441	We 09/20/23	49.291	16.267	We 08/30/23	49.293	16.546	
Tu 10/10/23	49.251	16.403	Tu 09/19/23	49.306	16.256	Tu 08/29/23	49.330	16.528	
Mo 10/09/23	49.235	16.401	Mo 09/18/23	49.295	16.253	Mo 08/28/23	49.383	16.513	
Fr 10/06/23	49.238	16.394	Fr 09/15/23	49.297	16.663	Fr 08/25/23	49.382	16.507	
Th 10/05/23	49.239	16.387	Th 09/14/23	49.294	16.657	Th 08/24/23	49.380	16.501	
We 10/04/23	49.273	16.359	We 09/13/23	49.291	16.638	We 08/23/23	49.493	16.449	
Tu 10/03/23	49.307	16.343	Tu 09/12/23	49.306	16.627	Tu 08/22/23	49.778	16.360	
Mo 10/02/23	49.302	16.338	Mo 09/11/23	49.301	16.622	Mo 08/21/23	49.779	16.354	
Fr 09/29/23	49.275	16.339	Fr 09/08/23	49.273	16.623	Fr 08/18/23	49.780	16.347	
Th 09/28/23	49.271	16.334	Th 09/07/23	49.248	16.624	Th 08/17/23	49.780	16.341	
We 09/27/23	49.244	16.323	We 09/06/23	49.270	16.598	We 08/16/23	49.781	16.322	
Tu 09/26/23	49.190	16.333	Tu 09/05/23	49.288	16.586	Tu 08/15/23	49.783	16.315	
Mo 09/25/23	49.302	16.295	Mo 09/04/23	49.290	16.579	Mo 08/14/23	49.783	16.309	

Котировка XS2368781477

AYDEMT 7 3/4 02/02/27									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	89.371 on	08/10/23	
Market	Mid Line		Mid YTM	Currency	USD	Low	74.119 on	10/24/22	
View	Price Table			Source	BVAL	Average	83.796	13.304	
						Net Chg	13.771	18.49%	
Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	89.115	11.767	Fr 09/01/23	88.994	11.759	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	89.089	11.774	Th 08/31/23	89.023	11.745	
We 10/11/23	88.241	12.169	We 09/20/23	89.162	11.737	We 08/30/23	89.097	11.705	
Tu 10/10/23	88.319	12.134	Tu 09/19/23	89.018	11.791	Tu 08/29/23	88.600	11.897	
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	89.249	11.697	Mo 08/28/23	88.229	12.043	
Fr 10/06/23	87.992	12.264	Fr 09/15/23	89.215	11.707	Fr 08/25/23	88.261	12.027	
Th 10/05/23	88.017	12.251	Th 09/14/23	89.271	11.682	Th 08/24/23	88.443	11.953	
We 10/04/23	88.047	12.225	We 09/13/23	89.223	11.693	We 08/23/23	88.017	12.112	
Tu 10/03/23	88.185	12.166	Tu 09/12/23	89.146	11.721	Tu 08/22/23	87.968	12.128	
Mo 10/02/23	88.497	12.037	Mo 09/11/23	88.985	11.781	Mo 08/21/23	88.029	12.101	

Котировка XS2342932576

DTEKOG 6 3/4 12/31/26									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	73.840 on	07/14/23	
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Low	39.892 on	11/14/22	
View	Price Table			Source	BGN	Average	59.379	24.454	
						Net Chg	28.880	68.61%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	70.504	19.347	Fr 09/01/23	71.864	18.452	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	70.227	19.485	Th 08/31/23	71.770	18.492	
We 10/11/23	70.975	19.262	We 09/20/23	70.231	19.453	We 08/30/23	71.804	18.439	
Tu 10/10/23	71.057	19.208	Tu 09/19/23	71.229	18.916	Tu 08/29/23	71.841	18.412	
Mo 10/09/23	71.032	19.212	Mo 09/18/23	71.498	18.767	Mo 08/28/23	71.892	18.386	
Fr 10/06/23	71.032	19.212	Fr 09/15/23	71.120	18.955	Fr 08/25/23	71.811	18.418	
Th 10/05/23	71.022	19.207	Th 09/14/23	71.117	18.947	Th 08/24/23	71.811	18.410	
We 10/04/23	71.049	19.154	We 09/13/23	70.818	19.076	We 08/23/23	71.811	18.384	
Tu 10/03/23	71.503	18.904	Tu 09/12/23	71.655	18.631	Tu 08/22/23	71.762	18.400	
Mo 10/02/23	70.997	19.162	Mo 09/11/23	71.724	18.586	Mo 08/21/23	71.786	18.380	

Котировка USP0592VAA63

AUNASA 6 % 11/20/25									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	92.134 on	09/20/23	
Market	Last Price	-	Mid YTM	Currency	USD	Low	74.913 on	03/24/23	
View	Price Table	-		Source	BMRK	Average	83.815	14.136	
						Net Chg	8.258	9.90%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	91.586	10.990	Fr 09/01/23	91.520	10.919	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	91.857	10.832	Th 08/31/23	91.372	10.996	
We 10/11/23	91.649	11.050	We 09/20/23	92.134	10.661	We 08/30/23	91.378	10.971	
Tu 10/10/23	91.667	11.035	Tu 09/19/23	91.638	10.934	Tu 08/29/23	91.366	10.972	
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	91.491	11.011	Mo 08/28/23	91.430	10.937	
Fr 10/06/23	91.494	11.129	Fr 09/15/23	91.496	11.002	Fr 08/25/23	91.131	11.096	
Th 10/05/23	91.589	11.068	Th 09/14/23	91.682	10.893	Th 08/24/23	91.163	11.073	
We 10/04/23	91.148	11.298	We 09/13/23	91.741	10.844	We 08/23/23	91.557	10.842	
Tu 10/03/23	91.673	10.991	Tu 09/12/23	91.556	10.942	Tu 08/22/23	91.245	11.007	
Mo 10/02/23	91.808	10.909	Mo 09/11/23	91.292	11.084	Mo 08/21/23	91.134	11.063	

Котировка USG4808VAC49

INKENE 5 % 11/09/27									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	98.103 on	09/08/23	
Market	Last Price	-	Mid YTM	Currency	USD	Low	89.531 on	10/25/22	
View	Price Table	-		Source	BMRK	Average	94.101	7.411	
						Net Chg	3.246	3.54%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	94.777	7.365	Fr 09/01/23	96.385	6.883	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	95.970	7.015	Th 08/31/23	96.389	6.881	
We 10/11/23	95.029	7.330	We 09/20/23	96.270	6.926	We 08/30/23	96.385	6.880	
Tu 10/10/23	95.453	7.180	Tu 09/19/23	96.995	6.717	Tu 08/29/23	97.634	6.526	
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	96.004	7.002	Mo 08/28/23	96.356	6.887	
Fr 10/06/23	95.779	7.083	Fr 09/15/23	96.994	6.716	Fr 08/25/23	96.249	6.917	
Th 10/05/23	95.338	7.212	Th 09/14/23	97.811	6.483	Th 08/24/23	96.927	6.724	
We 10/04/23	95.597	7.132	We 09/13/23	96.542	6.843	We 08/23/23	96.601	6.815	
Tu 10/03/23	95.316	7.214	Tu 09/12/23	96.431	6.875	Tu 08/22/23	96.274	6.907	
Mo 10/02/23	95.298	7.219	Mo 09/11/23	96.455	6.867	Mo 08/21/23	95.809	7.039	

Котировка USP5300PAB96

HNTAIL 6 % 06/01/28									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	97.536 on	09/08/23	
Market	Last Price	-	Mid YTM	Currency	USD	Low	89.138 on	10/24/22	
View	Price Table	-		Source	BGN	Average	95.055	7.548	
						Net Chg	5.386	5.96%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	96.689	7.218	Fr 09/01/23	95.325	7.564	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	96.569	7.249	Th 08/31/23	95.322	7.564	
We 10/11/23	95.758	7.472	We 09/20/23	96.933	7.153	We 08/30/23	95.244	7.582	
Tu 10/10/23	95.651	7.500	Tu 09/19/23	97.040	7.125	Tu 08/29/23	95.141	7.609	
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	97.054	7.121	Mo 08/28/23	95.092	7.622	
Fr 10/06/23	95.431	7.558	Fr 09/15/23	97.141	7.098	Fr 08/25/23	95.245	7.581	
Th 10/05/23	95.556	7.524	Th 09/14/23	97.179	7.087	Th 08/24/23	95.222	7.586	
We 10/04/23	95.705	7.482	We 09/13/23	97.272	7.062	We 08/23/23	95.184	7.594	
Tu 10/03/23	95.722	7.477	Tu 09/12/23	97.506	7.002	Tu 08/22/23	95.046	7.630	
Mo 10/02/23	96.142	7.365	Mo 09/11/23	97.521	6.998	Mo 08/21/23	95.044	7.630	

Котировка USP4955MAA91

GAXO 5 ¾ 06/08/26				High 89.024 on 09/08/23					
Range	10/11/2022	10/11/2023	Period	Daily	Low 78.217 on 10/24/22				
Market	Last Price	Mid YTM	Currency	USD	Average 86.424 10.958				
View	Price Table		Source	BGN	Net Chg 8.967 11.29%				
Date		Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM			
Fr	10/13/23			Fr	09/22/23	88.599 10.716	Fr	09/01/23	88.523 10.658
Th	10/12/23			Th	09/21/23	88.610 10.706	Th	08/31/23	88.280 10.765
We	10/11/23	88.400 10.895	We	09/20/23	88.649 10.674	We	08/30/23	88.084 10.837	
Tu	10/10/23	88.383 10.898	Tu	09/19/23	88.638 10.674	Tu	08/29/23	87.950 10.894	
Mo	10/09/23		Mo	09/18/23	88.703 10.639	Mo	08/28/23	87.824 10.953	
Fr	10/06/23	88.338 10.915	Fr	09/15/23	88.800 10.589	Fr	08/25/23	87.804 10.957	
Th	10/05/23	88.401 10.879	Th	09/14/23	88.933 10.523	Th	08/24/23	87.813 10.948	
We	10/04/23	88.423 10.849	We	09/13/23	88.940 10.506	We	08/23/23	87.795 10.942	
Tu	10/03/23	88.458 10.827	Tu	09/12/23	88.995 10.476	Tu	08/22/23	87.758 10.954	
Mo	10/02/23	88.614 10.748	Mo	09/11/23	89.021 10.460	Mo	08/21/23	87.811 10.925	

Котировка XS2326545204

ARAGVI 8.45 04/29/26				High 74.959 on 02/06/23				
Range	10/11/2022	10/11/2023	Period	Daily	Low 65.584 on 04/11/23			
Market	Last Price	Mid YTM	Currency	USD	Average 69.810 22.921			
View	Price Table		Source	BMRK	Net Chg 0.014 0.02%			
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	68.578	25.793	Fr 09/01/23	68.053	25.814
Th 10/12/23			Th 09/21/23	68.577	25.776	Th 08/31/23	68.047	25.801
We 10/11/23	68.926	25.853	We 09/20/23	68.551	25.741	We 08/30/23	68.032	25.744
Tu 10/10/23	68.544	26.107	Tu 09/19/23	68.563	25.716	Tu 08/29/23	67.973	25.768
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	68.561	25.700	Mo 08/28/23	67.704	25.956
Fr 10/06/23	68.527	26.101	Fr 09/15/23	67.865	26.173	Fr 08/25/23	67.492	26.086
Th 10/05/23	69.261	25.560	Th 09/14/23	68.329	25.828	Th 08/24/23	68.390	25.446
We 10/04/23	68.617	25.945	We 09/13/23	68.572	25.606	We 08/23/23	68.372	25.410
Tu 10/03/23	68.620	25.924	Tu 09/12/23	67.693	26.206	Tu 08/22/23	67.953	25.682
Mo 10/02/23	68.668	25.872	Mo 09/11/23	68.164	25.857	Mo 08/21/23	67.159	26.218

Котировка USP56243AD31

INRSHM 5 ¾ 04/03/28				High 95.967 on 02/03/23				
Range	10/11/2022	10/11/2023	Period	Daily	Low	88.429 on 10/21/22		
Market	Last Price	Mid YTM	Currency	USD	Average	94.094 7.183		
View	Price Table		Source	BGN	Net Chg	2.303 2.57%		
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	93.996	7.334	Fr 09/01/23	94.527	7.173
Th 10/12/23			Th 09/21/23	94.003	7.331	Th 08/31/23	94.542	7.168
We 10/11/23	92.004	7.907	We 09/20/23	94.297	7.248	We 08/30/23	94.436	7.193
Tu 10/10/23	92.214	7.846	Tu 09/19/23	94.435	7.210	Tu 08/29/23	94.276	7.235
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	94.689	7.140	Mo 08/28/23	94.130	7.275
Fr 10/06/23	92.081	7.883	Fr 09/15/23	94.768	7.118	Fr 08/25/23	94.083	7.286
Th 10/05/23	92.206	7.846	Th 09/14/23	94.785	7.113	Th 08/24/23	94.054	7.293
We 10/04/23	92.512	7.756	We 09/13/23	94.760	7.117	We 08/23/23	93.991	7.308
Tu 10/03/23	92.629	7.722	Tu 09/12/23	94.829	7.098	Tu 08/22/23	93.914	7.328
Mo 10/02/23	93.417	7.502	Mo 09/11/23	94.870	7.086	Mo 08/21/23	93.858	7.342

КотировкаXS2325735897

SEPLN 7 ¾ 04/01/26			High 90.629 on 01/27/23		
Range	10/11/2022 - 10/11/2023	Period Daily	Low 74.098 on 11/14/22		
Market	Last Price Mid YTM	Currency USD	Average 82.611 15.267		
View	Price Table	Source BMRK	Net Chg 3.568 4.38%		
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	86.876	14.132
Th 10/12/23			Th 09/21/23	86.884	14.120
We 10/11/23	85.030	15.250	We 09/20/23	86.955	14.063
Tu 10/10/23	85.074	15.222	Tu 09/19/23	87.011	14.026
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	87.071	13.988
Fr 10/06/23	84.892	15.316	Fr 09/15/23	86.845	14.100
Th 10/05/23	84.880	15.315	Th 09/14/23	86.700	14.170
We 10/04/23	85.067	15.182	We 09/13/23	86.125	14.455
Tu 10/03/23	85.388	14.998	Tu 09/12/23	87.031	13.970
Mo 10/02/23	85.170	15.111	Mo 09/11/23	87.145	13.903
			Fr 09/01/23	86.801	14.038
			Th 08/31/23	86.817	14.023
			We 08/30/23	86.707	14.054
			Tu 08/29/23	87.205	13.790
			Mo 08/28/23	86.829	13.985
			Fr 08/25/23	87.011	13.884
			Th 08/24/23	86.998	13.885
			We 08/23/23	86.420	14.165
			Tu 08/22/23	86.860	13.931
			Mo 08/21/23	86.862	13.923

Котировка USG2583XAB76

CSNABZ 6 ¾ 01/28/28			High 100.909 on 01/26/23		
Range	10/11/2022 - 10/11/2023	Period Daily	Low 85.146 on 10/20/22		
Market	Last Price Mid YTM	Currency USD	Average 94.077 8.288		
View	Price Table	Source BMRK	Net Chg 4.263 4.82%		
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	95.036	8.126
Th 10/12/23			Th 09/21/23	95.368	8.031
We 10/11/23	92.783	8.749	We 09/20/23	95.456	8.004
Tu 10/10/23	92.141	8.991	Tu 09/19/23	95.320	8.042
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	95.520	7.984
Fr 10/06/23	91.421	9.207	Fr 09/15/23	95.121	8.097
Th 10/05/23	91.613	9.148	Th 09/14/23	95.137	8.092
We 10/04/23	91.464	9.187	We 09/13/23	95.513	7.983
Tu 10/03/23	90.777	9.394	Tu 09/12/23	94.765	8.195
Mo 10/02/23	91.961	9.035	Mo 09/11/23	95.165	8.081
			Fr 09/01/23	94.118	8.374
			Th 08/31/23	94.627	8.228
			We 08/30/23	94.382	8.295
			Tu 08/29/23	94.326	8.310
			Mo 08/28/23	94.216	8.341
			Fr 08/25/23	93.346	8.590
			Th 08/24/23	93.978	8.408
			We 08/23/23	94.257	8.326
			Tu 08/22/23	93.624	8.506
			Mo 08/21/23	93.755	8.468

Котировка XS2077601610

NAFTO 7 ½ 11/08/28			High 50.249 on 10/04/23		
Range	10/11/2022 - 10/11/2023	Period Daily	Low 15.390 on 11/14/22		
Market	Last Price Mid YTM	Currency USD	Average 27.469 50.282		
View	Price Table	Source BGN	Net Chg 27.747 126.66%		
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	40.312	40.333
Th 10/12/23			Th 09/21/23	40.421	40.188
We 10/11/23	49.653	33.023	We 09/20/23	39.548	40.924
Tu 10/10/23	49.750	32.920	Tu 09/19/23	39.900	40.535
Mo 10/09/23	49.749	32.890	Mo 09/18/23	39.687	40.705
Fr 10/06/23	49.984	32.717	Fr 09/15/23	39.987	40.370
Th 10/05/23	50.069	32.624	Th 09/14/23	39.953	40.364
We 10/04/23	50.249	32.372	We 09/13/23	40.006	40.193
Tu 10/03/23	49.907	32.590	Tu 09/12/23	39.611	40.539
Mo 10/02/23	49.389	32.938	Mo 09/11/23	39.519	40.590
Fr 09/29/23	47.677	34.201	Fr 09/08/23	40.004	40.077
Th 09/28/23	48.321	33.675	Th 09/07/23	39.781	40.254
We 09/27/23	46.307	35.149	We 09/06/23	39.973	39.951
Tu 09/26/23	44.307	36.769	Tu 09/05/23	39.974	39.911
Mo 09/25/23	41.307	39.420	Mo 09/04/23	39.793	40.046
			Fr 08/18/23	40.015	39.300
			Th 08/17/23	39.759	39.504
			We 08/16/23	40.040	39.127
			Tu 08/15/23	39.994	39.133
			Mo 08/14/23	39.906	39.178

Котировка NO0010894330

GENLLN 9 ¼ 10/14/25				High 96.043 on 02/10/23				
Range	10/11/2022	10/11/2023	Period	Daily	Low	92.513 on 09/29/23		
Market	Last Price	Mid YTM	Currency	USD	Average	94.687 12.151		
View	Price Table		Source	CBBT	Net Chg	-0.663 -0.71%		
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	92.704	13.875	Fr 09/01/23	94.357	12.739
Th 10/12/23			Th 09/21/23	92.704	13.870	Th 08/31/23	94.385	12.718
We 10/11/23	93.102	13.727	We 09/20/23	92.745	13.826	We 08/30/23	94.424	12.678
Tu 10/10/23	93.029	13.760	Tu 09/19/23	92.755	13.814	Tu 08/29/23	94.453	12.656
Mo 10/09/23	93.223	13.627	Mo 09/18/23	92.818	13.768	Mo 08/28/23		
Fr 10/06/23	93.498	13.449	Fr 09/15/23	92.845	13.745	Fr 08/25/23	94.444	12.654
Th 10/05/23	93.150	13.669	Th 09/14/23			Th 08/24/23	94.443	12.650
We 10/04/23	93.450	13.452	We 09/13/23	92.886	13.697	We 08/23/23	94.453	12.632
Tu 10/03/23	93.499	13.415	Tu 09/12/23			Tu 08/22/23	94.503	12.599
Mo 10/02/23	93.020	13.718	Mo 09/11/23			Mo 08/21/23	94.564	12.558

Котировка USP9190NAB93

TOTALP 7 ½ 11/12/25				High 93.794 on 01/27/23				
Range	10/11/2022	10/11/2023	Period	Daily	Low	54.295 on 04/24/23		
Market	Last Price	Mid YTM	Currency	USD	Average	74.367 22.314		
View	Price Table		Source	BGN	Net Chg	-20.076 -23.61%		
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	69.871	26.996	Fr 09/01/23	60.720	34.511
Th 10/12/23			Th 09/21/23	69.374	27.380	Th 08/31/23	57.942	37.215
We 10/11/23	64.942	31.762	We 09/20/23	69.330	27.341	We 08/30/23	57.765	37.247
Tu 10/10/23	64.643	32.006	Tu 09/19/23	68.919	27.655	Tu 08/29/23	57.444	37.537
Mo 10/09/23	64.817	31.813	Mo 09/18/23	68.774	27.750	Mo 08/28/23	57.364	37.619
Fr 10/06/23	69.508	27.682	Fr 09/15/23	68.409	28.028	Fr 08/25/23	57.415	37.530
Th 10/05/23	70.624	26.727	Th 09/14/23	68.142	28.225	Th 08/24/23	57.319	37.591
We 10/04/23	71.418	25.982	We 09/13/23	68.078	28.201	We 08/23/23	57.218	37.583
Tu 10/03/23	71.502	25.890	Tu 09/12/23	67.820	28.391	Tu 08/22/23	57.415	37.347
Mo 10/02/23	71.449	25.909	Mo 09/11/23	65.209	30.607	Mo 08/21/23	57.786	36.937

Котировка USY39690AA30

INDY1J 8 ¼ 10/22/25				High 100.883 on 12/13/22				
Range	10/11/2022	10/11/2023	Period	Daily	Low	93.863 on 10/25/22		
Market	Last Price	Mid YTM	Currency	USD	Average	98.840 8.751		
View	Price Table		Source	BMRK	Net Chg	4.389 4.63%		
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	99.300	8.620	Fr 09/01/23	98.859	8.841
Th 10/12/23			Th 09/21/23	99.252	8.646	Th 08/31/23	99.076	8.725
We 10/11/23	99.154	8.707	We 09/20/23	98.824	8.874	We 08/30/23	98.911	8.810
Tu 10/10/23	99.136	8.722	Tu 09/19/23	99.149	8.698	Tu 08/29/23	98.873	8.829
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	99.200	8.670	Mo 08/28/23	98.713	8.913
Fr 10/06/23	99.049	8.768	Fr 09/15/23	99.217	8.660	Fr 08/25/23	98.700	8.919
Th 10/05/23	99.103	8.738	Th 09/14/23	99.233	8.651	Th 08/24/23	98.757	8.888
We 10/04/23	99.282	8.637	We 09/13/23	99.337	8.594	We 08/23/23	98.406	9.069
Tu 10/03/23	99.146	8.710	Tu 09/12/23	99.282	8.623	Tu 08/22/23	98.266	9.142
Mo 10/02/23	99.206	8.677	Mo 09/11/23	99.180	8.676	Mo 08/21/23	98.284	9.131

Котировка USL95806AA06

USL95806AA06 07/18/26									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	99.241 on	02/02/23	
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Low	92.292 on	10/20/22	
View	Price Table			Source	BMRK	Average	96.537	7.081	
						Net Chg	1.243	1.32%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	97.722	6.774	Fr 09/01/23	97.225	6.955	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	96.699	7.187	Th 08/31/23	97.195	6.966	
We 10/11/23	95.143	7.832	We 09/20/23	97.125	7.011	We 08/30/23	97.443	6.865	
Tu 10/10/23	94.884	7.966	Tu 09/19/23	96.823	7.132	Tu 08/29/23	97.309	6.917	
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	97.235	6.965	Mo 08/28/23	97.301	6.920	
Fr 10/06/23	95.613	7.657	Fr 09/15/23	96.989	7.063	Fr 08/25/23	96.775	7.127	
Th 10/05/23	95.765	7.592	Th 09/14/23	96.709	7.175	Th 08/24/23	97.200	6.958	
We 10/04/23	95.873	7.541	We 09/13/23	97.105	7.012	We 08/23/23	97.665	6.773	
Tu 10/03/23	95.657	7.629	Tu 09/12/23	96.662	7.189	Tu 08/22/23	97.001	7.033	
Mo 10/02/23	95.778	7.577	Mo 09/11/23	96.909	7.089	Mo 08/21/23	96.851	7.091	

Котировка USL00849AA47

AGRO 6 09/21/27									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	96.699 on	02/02/23	
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Low	90.193 on	11/01/22	
View	Price Table			Source	BMRK	Average	93.808	7.672	
						Net Chg	2.491	2.72%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	94.187	7.722	Fr 09/01/23	95.164	7.405	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	94.428	7.647	Th 08/31/23	95.150	7.409	
We 10/11/23	94.172	7.743	We 09/20/23	94.465	7.633	We 08/30/23	95.092	7.422	
Tu 10/10/23	94.165	7.744	Tu 09/19/23	94.452	7.636	Tu 08/29/23	95.653	7.254	
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	94.578	7.596	Mo 08/28/23	94.962	7.460	
Fr 10/06/23	93.950	7.810	Fr 09/15/23	94.868	7.507	Fr 08/25/23	94.759	7.520	
Th 10/05/23	94.054	7.777	Th 09/14/23	94.944	7.483	Th 08/24/23	94.707	7.534	
We 10/04/23	94.301	7.696	We 09/13/23	95.248	7.388	We 08/23/23	94.546	7.580	
Tu 10/03/23	93.970	7.797	Tu 09/12/23	95.204	7.401	Tu 08/22/23	94.208	7.680	
Mo 10/02/23	94.234	7.715	Mo 09/11/23	95.159	7.413	Mo 08/21/23	94.229	7.673	

Котировка XS1686704948

TUPRST 4 10/18/24									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	97.401 on	09/01/23	
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Low	91.113 on	10/24/22	
View	Price Table			Source	BMRK	Average	95.606	7.636	
						Net Chg	5.407	5.91%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	96.938	7.552	Fr 09/01/23	97.401	6.952	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	96.611	7.879	Th 08/31/23	97.303	7.040	
We 10/11/23	96.907	7.726	We 09/20/23	96.863	7.596	We 08/30/23	97.290	7.028	
Tu 10/10/23	96.866	7.764	Tu 09/19/23	96.837	7.615	Tu 08/29/23	97.359	6.957	
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	97.061	7.382	Mo 08/28/23	97.076	7.226	
Fr 10/06/23	96.700	7.931	Fr 09/15/23	97.097	7.338	Fr 08/25/23	97.055	7.239	
Th 10/05/23	96.673	7.951	Th 09/14/23	97.128	7.300	Th 08/24/23	97.074	7.215	
We 10/04/23	96.624	7.966	We 09/13/23	96.885	7.519	We 08/23/23	97.000	7.265	
Tu 10/03/23	96.572	8.010	Tu 09/12/23	97.125	7.274	Tu 08/22/23	96.979	7.279	
Mo 10/02/23	96.604	7.967	Mo 09/11/23	97.112	7.280	Mo 08/21/23	96.962	7.288	

Котировка XS2075963293

HCFBRU 8.8 PERP									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	10.894 on	11/08/22	
Market	Mid Line		Mid YTM	Currency	USD	Low	7.458 on	03/20/23	
View	Price Table			Source	BVAL	Average	10.093	87.487	
						Net Chg	-0.514	-4.78%	
Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	10.231	88.906	Fr 09/01/23	10.231	85.734	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	10.236	88.701	Th 08/31/23	10.231	85.583	
We 10/11/23	10.231	91.871	We 09/20/23	10.234	88.220	We 08/30/23	10.231	84.988	
Tu 10/10/23	10.232	91.675	Tu 09/19/23	10.232	88.070	Tu 08/29/23	10.241	84.771	
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	10.231	87.921	Mo 08/28/23	10.239	84.783	
Fr 10/06/23	10.231	91.508	Fr 09/15/23	10.241	87.684	Fr 08/25/23	10.238	84.648	
Th 10/05/23	10.231	91.328	Th 09/14/23	10.239	87.537	Th 08/24/23	10.236	84.515	
We 10/04/23	10.231	90.617	We 09/13/23	10.238	87.073	We 08/23/23	10.234	84.094	
Tu 10/03/23	10.232	90.429	Tu 09/12/23	10.236	86.928	Tu 08/22/23	10.232	83.962	
Mo 10/02/23	10.231	90.268	Mo 09/11/23	10.234	86.784	Mo 08/21/23	10.231	83.832	

Котировка XS2056723468

METINV 7 3/4 10/17/29									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	61.627 on	09/26/23	
Market	Mid Line		Mid YTM	Currency	USD	Low	40.479 on	11/03/22	
View	Price Table			Source	BVAL	Average	54.108	21.110	
						Net Chg	16.050	35.87%	
Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	58.860	19.652	Fr 09/01/23	58.615	19.667	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	59.060	19.566	Th 08/31/23	58.903	19.546	
We 10/11/23	60.797	18.945	We 09/20/23	59.165	19.511	We 08/30/23	58.913	19.525	
Tu 10/10/23	61.011	18.856	Tu 09/19/23	59.090	19.537	Tu 08/29/23	58.573	19.660	
Mo 10/09/23	61.218	18.770	Mo 09/18/23	59.010	19.565	Mo 08/28/23	58.745	19.589	
Fr 10/06/23	61.077	18.826	Fr 09/15/23	58.794	19.649	Fr 08/25/23	58.617	19.638	
Th 10/05/23	61.074	18.823	Th 09/14/23	59.109	19.516	Th 08/24/23	58.649	19.620	
We 10/04/23	61.041	18.819	We 09/13/23	58.616	19.705	We 08/23/23	58.739	19.571	
Tu 10/03/23	61.265	18.727	Tu 09/12/23	58.665	19.681	Tu 08/22/23	58.952	19.481	
Mo 10/02/23	61.206	18.746	Mo 09/11/23	58.697	19.663	Mo 08/21/23	58.853	19.517	

Котировка XS1713469911

MHPSA 6.95 04/03/26									
Range	10/18/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	70.813 on	10/10/23	
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Low	44.991 on	11/07/22	
View	Price Table			Source	BGN	Average	53.019	33.124	
						Net Chg	20.994	43.50%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	58.582	32.158	Fr 09/01/23	58.250	31.902	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	58.734	31.999	Th 08/31/23	58.278	31.852	
We 10/11/23	69.251	24.186	We 09/20/23	58.562	32.065	We 08/30/23	57.981	32.000	
Tu 10/10/23	70.813	23.075	Tu 09/19/23	58.552	32.046	Tu 08/29/23	58.305	31.699	
Mo 10/09/23	69.462	24.002	Mo 09/18/23	58.429	32.125	Mo 08/28/23	58.145	31.834	
Fr 10/06/23	69.270	24.138	Fr 09/15/23	58.486	32.049	Fr 08/25/23	58.932	31.148	
Th 10/05/23	68.938	24.356	Th 09/14/23	58.491	32.017	Th 08/24/23	58.152	31.776	
We 10/04/23	69.201	24.100	We 09/13/23	58.480	31.946	We 08/23/23	58.078	31.762	
Tu 10/03/23	69.275	24.030	Tu 09/12/23	58.535	31.872	Tu 08/22/23	58.090	31.726	
Mo 10/02/23	69.309	23.989	Mo 09/11/23	58.564	31.821	Mo 08/21/23	58.222	31.589	

Котировка US71654QCG55

PEMEX 6 1/2 03/13/27						High	95.291 on	02/02/23
Range	10/11/2022	10/11/2023	Period	Daily		Low	84.302 on	10/14/22
Market	Last Price	Mid YTM	Currency	USD		Average	89.434	9.861
View	Price Table		Source	BGN		Net Chg	3.621	4.27%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	88.177	10.670	Fr 09/01/23	87.667	10.804
Th 10/12/23			Th 09/21/23	88.041	10.719	Th 08/31/23	87.723	10.780
We 10/11/23	88.348	10.654	We 09/20/23	88.748	10.442	We 08/30/23	87.839	10.723
Tu 10/10/23	88.009	10.781	Tu 09/19/23	88.685	10.464	Tu 08/29/23	87.744	10.756
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	88.728	10.445	Mo 08/28/23	87.282	10.931
Fr 10/06/23	87.383	11.021	Fr 09/15/23	88.971	10.351	Fr 08/25/23	87.107	10.994
Th 10/05/23	87.646	10.916	Th 09/14/23	89.290	10.229	Th 08/24/23	87.161	10.970
We 10/04/23	87.699	10.883	We 09/13/23	89.071	10.303	We 08/23/23	87.211	10.941
Tu 10/03/23	87.656	10.897	Tu 09/12/23	88.902	10.364	Tu 08/22/23	86.362	11.260
Mo 10/02/23	88.023	10.752	Mo 09/11/23	88.914	10.357	Mo 08/21/23	85.994	11.398

Котировка US80386WAB19

SASOL 6 1/2 09/27/28						High	97.875 on	02/02/23
Range	10/11/2022	10/11/2023	Period	Daily		Low	87.057 on	10/21/22
Market	Last Price	Mid YTM	Currency	USD		Average	91.711	8.446
View	Price Table		Source	BGN		Net Chg	0.649	0.73%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	90.054	9.014	Fr 09/01/23	90.661	8.827
Th 10/12/23			Th 09/21/23	89.963	9.037	Th 08/31/23	90.713	8.812
We 10/11/23	88.955	9.333	We 09/20/23	90.263	8.952	We 08/30/23	90.663	8.821
Tu 10/10/23	88.766	9.384	Tu 09/19/23	90.253	8.954	Tu 08/29/23	90.673	8.817
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	90.331	8.932	Mo 08/28/23	90.411	8.886
Fr 10/06/23	88.257	9.524	Fr 09/15/23	90.220	8.960	Fr 08/25/23	90.294	8.916
Th 10/05/23	88.302	9.510	Th 09/14/23	90.241	8.953	Th 08/24/23	90.315	8.909
We 10/04/23	88.291	9.507	We 09/13/23	90.102	8.987	We 08/23/23	90.130	8.955
Tu 10/03/23	88.485	9.452	Tu 09/12/23	90.127	8.979	Tu 08/22/23	89.816	9.037
Mo 10/02/23	89.084	9.286	Mo 09/11/23	90.225	8.951	Mo 08/21/23	89.874	9.020

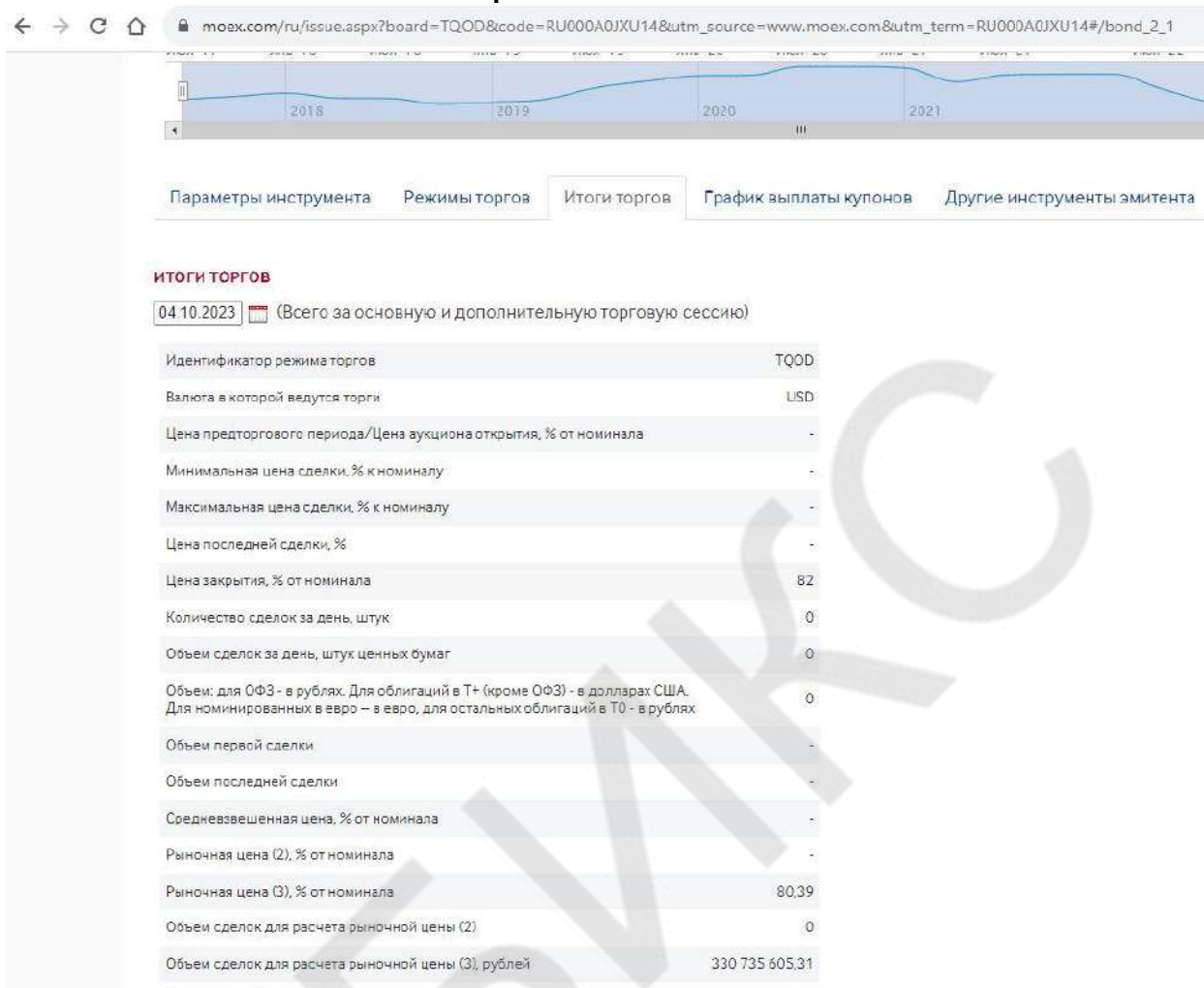
Котировка USU5007TAA35

KOS 7 1/8 04/04/26						High	94.746 on	09/22/23
Range	10/11/2022	10/11/2023	Period	Daily		Low	83.266 on	10/20/22
Market	Last Price	Mid YTM	Currency	USD		Average	89.237	11.474
View	Price Table		Source	BMRK		Net Chg	9.677	11.57%
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	94.746	9.516	Fr 09/01/23	92.059	10.727
Th 10/12/23			Th 09/21/23	94.435	9.659	Th 08/31/23	92.434	10.545
We 10/11/23	93.343	10.239	We 09/20/23	94.382	9.676	We 08/30/23	92.369	10.561
Tu 10/10/23	93.344	10.232	Tu 09/19/23	94.103	9.805	Tu 08/29/23	92.595	10.451
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	94.221	9.746	Mo 08/28/23	92.381	10.552
Fr 10/06/23	93.719	10.047	Fr 09/15/23	94.261	9.725	Fr 08/25/23	92.316	10.579
Th 10/05/23	93.407	10.195	Th 09/14/23	93.551	10.057	Th 08/24/23	92.365	10.553
We 10/04/23	93.746	10.020	We 09/13/23	93.437	10.102	We 08/23/23	92.620	10.422
Tu 10/03/23	94.296	9.753	Tu 09/12/23	92.717	10.441	Tu 08/22/23	92.456	10.496
Mo 10/02/23	94.408	9.698	Mo 09/11/23	92.480	10.551	Mo 08/21/23	92.275	10.577

Котировка USG91237AA87

TLWLN 7 03/01/25				High		78.987 on		09/21/23			
Range	10/11/2022 - 10/11/2023		Period	Daily	Low	53.167 on		05/23/23			
Market	Last Price - Mid YTM		Currency	USD	Average	65.172		34.237			
View	Price Table		Source	BGN	Net Chg	8.784		13.17%			
Date		Last Price	Mid YTM	Date		Last Price	Mid YTM	Date		Last Price	Mid YTM
Fr	10/13/23			Fr	09/22/23	78.423	25.987	Fr	09/01/23	69.849	34.622
Th	10/12/23			Th	09/21/23 H	78.987	25.368	Th	08/31/23	69.886	34.528
We	10/11/23	75.494	29.860	We	09/20/23	78.968	25.285	We	08/30/23	70.233	33.928
Tu	10/10/23	75.578	29.719	Tu	09/19/23	78.941	25.279	Tu	08/29/23	70.355	33.735
Mo	10/09/23	75.343	29.941	Mo	09/18/23	78.004	26.210	Mo	08/28/23	70.488	33.582
Fr	10/06/23	75.410	29.865	Fr	09/15/23	76.610	27.638	Fr	08/25/23	70.441	33.585
Th	10/05/23	76.239	28.889	Th	09/14/23	75.241	29.070	Th	08/24/23	70.414	33.566
We	10/04/23	76.717	28.194	We	09/13/23	74.749	29.483	We	08/23/23	70.331	33.509
Tu	10/03/23	77.105	27.730	Tu	09/12/23	73.783	30.502	Tu	08/22/23	70.104	33.718
Mo	10/02/23	77.280	27.500	Mo	09/11/23	73.392	30.894	Mo	08/21/23	70.110	33.661
Fr	09/29/23	77.188	27.561	Fr	09/08/23	72.509	31.840	Fr	08/18/23	70.078	33.647
Th	09/28/23	77.180	27.530	Th	09/07/23	70.527	34.075	Th	08/17/23	70.040	33.641
We	09/27/23	77.318	27.265	We	09/06/23	70.366	34.115	We	08/16/23	69.895	33.656
Tu	09/26/23	77.633	26.892	Tu	09/05/23	70.010	34.483	Tu	08/15/23	70.051	33.430
Mo	09/25/23	78.169	26.289	Mo	09/04/23	69.944	34.510	Mo	08/14/23	69.474	34.035

Котировка RU000A0JXU14



Котировка XS2120882183

BELRUS 6.378 02/24/31			High 43.474 on 05/08/23		
Range	10/11/2022 - 10/11/2023	Period Daily	Low	20.537 on 10/21/22	
Market	Mid Line Mid YTM	Currency USD	Average	35.725 25.483	
View	Price Table	Source BVAL	Net Chg	12.519 52.81%	
Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	36.031	25.074
Th 10/12/23			Th 09/21/23	36.036	25.057
We 10/11/23	36.227	25.198	We 09/20/23	36.036	25.015
Tu 10/10/23	36.146	25.232	Tu 09/19/23	35.629	25.244
Mo 10/09/23	36.382	25.077	Mo 09/18/23	35.799	25.128
Fr 10/06/23	36.229	25.168	Fr 09/15/23	35.663	25.195
Th 10/05/23	36.213	25.164	Th 09/14/23	35.927	25.023
We 10/04/23	36.174	25.130	We 09/13/23	36.968	24.377
Tu 10/03/23	36.022	25.207	Tu 09/12/23	36.967	24.364
Mo 10/02/23	36.467	24.928	Mo 09/11/23	36.958	24.355
			Fr 09/01/23	41.036	22.103
			Th 08/31/23	40.868	22.175
			We 08/30/23	40.867	22.128
			Tu 08/29/23	40.603	22.247
			Mo 08/28/23	40.827	22.136
			Fr 08/25/23	41.188	21.946
			Th 08/24/23	41.156	21.950
			We 08/23/23	40.994	21.994
			Tu 08/22/23	41.256	21.855
			Mo 08/21/23	41.265	23.294

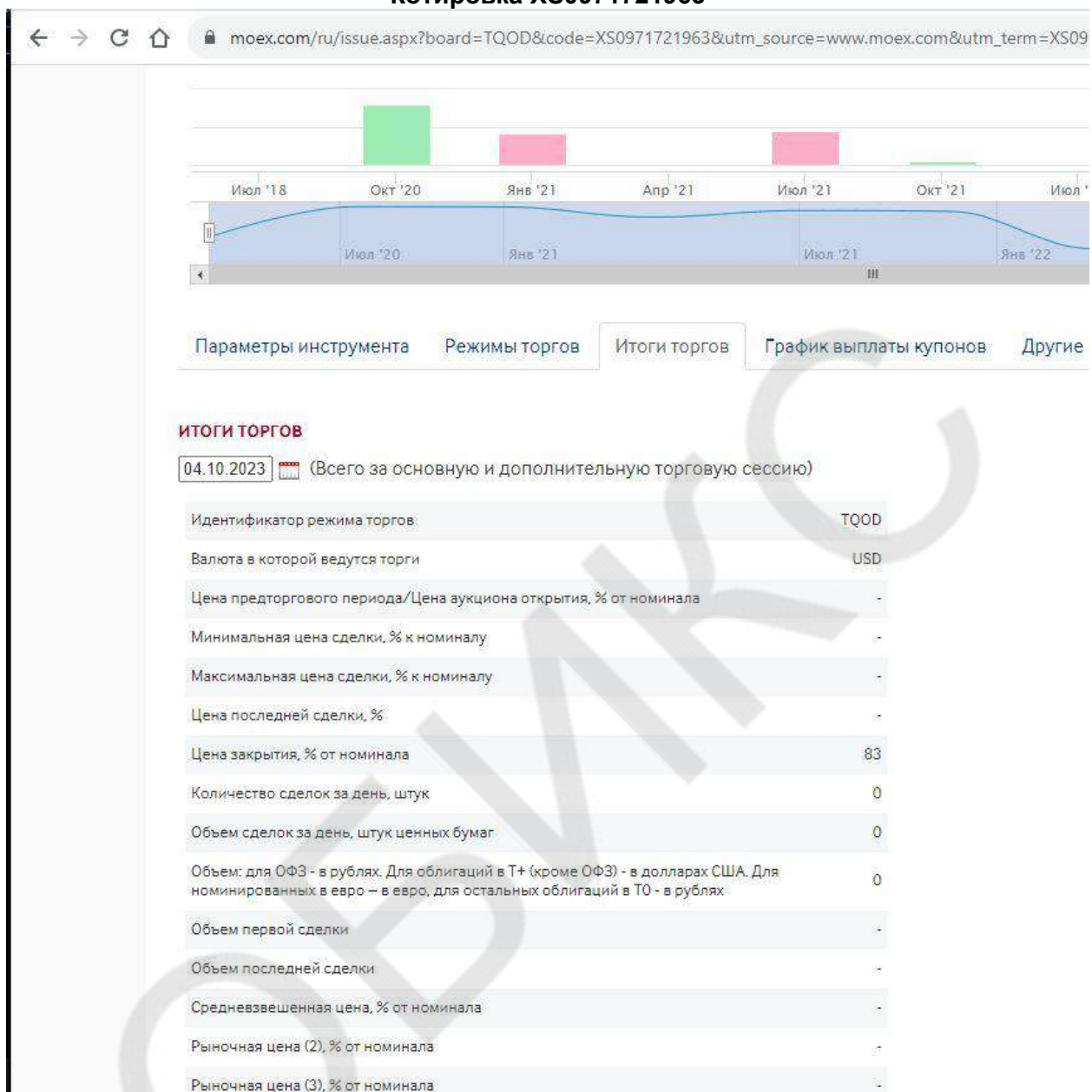
Котировка XS1964558339

CRBKMO 7.121 06/25/24									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	26.745 on	10/11/22	
Market	Mid Line		Mid YTM	Currency	USD	Low	23.344 on	12/06/22	
View	Price Table			Source	BVAL	Average	23.969	196.564	
						Net Chg	-2.477	-9.26%	
Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	Date	Mid Line	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	24.328	327.209	Fr 09/01/23	24.207	294.533	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	24.346	325.060	Th 08/31/23	24.096	294.399	
We 10/11/23	24.268	363.818	We 09/20/23	24.334	319.684	We 08/30/23	24.096	288.352	
Tu 10/10/23	24.249	361.828	Tu 09/19/23	24.365	317.450	Tu 08/29/23	24.313	284.223	
Mo 10/09/23	24.274	359.149	Mo 09/18/23	24.182	318.209	Mo 08/28/23	24.175	285.909	
Fr 10/06/23	24.275	359.127	Fr 09/15/23	24.553	311.332	Fr 08/25/23	24.221	283.888	
Th 10/05/23	24.285	356.724	Th 09/14/23	24.513	310.134	Th 08/24/23	24.061	284.399	
We 10/04/23	24.291	347.897	We 09/13/23	24.316	307.665	We 08/23/23	24.061	280.130	
Tu 10/03/23	24.290	345.791	Tu 09/12/23	24.252	306.850	Tu 08/22/23	24.060	278.743	
Mo 10/02/23	24.283	343.792	Mo 09/11/23	24.133	306.763	Mo 08/21/23	24.061	277.353	

Котировка US88167AAE10

TEVA 3.15 10/01/26									
Range	10/11/2022	-	10/11/2023	Period	Daily	High	91.772 on	02/02/23	
Market	Last Price		Mid YTM	Currency	USD	Low	82.248 on	10/13/22	
View	Price Table			Source	BMRK	Average	88.529	6.927	
						Net Chg	5.981	7.23%	
Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	Date	Last Price	Mid YTM	
Fr 10/13/23			Fr 09/22/23	89.458	7.096	Fr 09/01/23	90.584	6.587	
Th 10/12/23			Th 09/21/23	89.329	7.144	Th 08/31/23	90.516	6.610	
We 10/11/23	88.711	7.456	We 09/20/23	89.536	7.051	We 08/30/23	90.419	6.636	
Tu 10/10/23	88.797	7.423	Tu 09/19/23	89.722	6.974	Tu 08/29/23	90.288	6.683	
Mo 10/09/23			Mo 09/18/23	89.914	6.894	Mo 08/28/23	89.917	6.827	
Fr 10/06/23	88.331	7.610	Fr 09/15/23	89.898	6.897	Fr 08/25/23	89.458	7.003	
Th 10/05/23	88.395	7.580	Th 09/14/23	89.943	6.876	Th 08/24/23	89.913	6.822	
We 10/04/23	88.150	7.665	We 09/13/23	90.012	6.839	We 08/23/23	89.877	6.827	
Tu 10/03/23	88.171	7.652	Tu 09/12/23	89.991	6.844	Tu 08/22/23	89.642	6.915	
Mo 10/02/23	88.728	7.421	Mo 09/11/23	89.869	6.888	Mo 08/21/23	89.266	7.058	
Fr 09/29/23	89.315	7.179	Fr 09/08/23	89.796	6.914	Fr 08/18/23	89.082	7.126	
Th 09/28/23	89.242	7.205	Th 09/07/23	89.812	6.905	Th 08/17/23	89.610	6.917	
We 09/27/23	89.170	7.223	We 09/06/23	89.929	6.848	We 08/16/23	89.512	6.946	
Tu 09/26/23	89.303	7.166	Tu 09/05/23	90.194	6.742	Tu 08/15/23	89.751	6.850	
Mo 09/25/23	89.257	7.181	Mo 09/04/23			Mo 08/14/23	89.841	6.812	

Котировка XS0971721963



Котировка US91282CAE12

T O 8/15/30			High 82-29+ on 05/03/23			
Range	10/11/2022 - 10/11/2023	Period	Daily	Low	75-24+ on 10/03/23	
Market	Mid Line	M Yld Cnv	Currency	USD	Average 79-18% 3.852	
View	Price Table	Source	BGN	Net Chg	-0-21+ -0.87%	
	Date	Mid Line	M Yld Cnv	Date	Mid Line	M Yld Cnv
Fr	10/13/23			Fr	09/22/23	77-07+ 4.506
Th	10/12/23			Th	09/21/23	76-29 4.566
We	10/11/23	76-27+ 4.606	We	09/20/23	77-06 ¹ / ₄ 4.508	
Tu	10/10/23	76-20+ 4.648	Tu	09/19/23	77-16+ 4.443	
Mo	10/09/23	75-28+ 4.797	Mo	09/18/23	77-26 ¹ / ₄ 4.382	
Fr	10/06/23	75-28+ 4.797	Fr	09/15/23	77-22 ³ / ₄ 4.402	
Th	10/05/23	76-08+ 4.715	Th	09/14/23	77-30 4.354	
We	10/04/23	76-03 ¹ / ₄ 4.747	We	09/13/23	78-04 4.316	
Tu	10/03/23 L	75-24+ 4.813	Tu	09/12/23	77-30 4.351	
Mo	10/02/23	76-08 4.714	Mo	09/11/23	77-29 ³ / ₄ 4.351	
Fr	09/29/23	76-24 ³ / ₄ 4.608	Fr	09/08/23	78-00+ 4.333	
Th	09/28/23	76-22+ 4.617	Th	09/07/23	78-03 ³ / ₄ 4.309	
We	09/27/23	76-15 4.662	We	09/06/23	77-29 4.348	
Tu	09/26/23	76-28 4.580	Tu	09/05/23	78-01+ 4.320	
Mo	09/25/23	76-26 ³ / ₄ 4.586	Mo	09/04/23	78-14 ¹ / ₄ 4.242	
Fr	09/01/23		Fr	08/25/23	77-29 ³ / ₄ 4.330	
Th	08/31/23		Th	08/24/23	77-30 ¹ / ₄ 4.322	
We	08/30/23		We	08/23/23	78-05 ³ / ₄ 4.276	
Tu	08/29/23		Tu	08/22/23	77-15 ³ / ₄ 4.407	
Mo	08/28/23		Mo	08/21/23	77-15+ 4.407	
Fr	08/18/23		Fr	08/17/23	77-25 4.344	
Th	08/17/23		Th	08/16/23	77-27 ³ / ₄ 4.326	
We	08/16/23		We	08/15/23	78-01 ³ / ₄ 4.289	
Tu	08/15/23		Tu	08/14/23	78-04 4.274	

Таблица 12. Расчет справедливой стоимости ценных бумаг Группа 1

№ п/п	Эмитент	ISIN	ЦБ	Место хранения	Статус	Валюта ЦБ	Котировка	ссылка	K1	Справедливая стоимость в валюте ЦБ	Справедливая стоимость, руб.
1	Ardn Physical Palladium Shares ETF	US0032601066	Пай инвестиционного фонда	НКО АО НРД	Заблокированная	USD	80,25	https://www.bloomberg.com/	49,20%	40,77	4 047,14
2	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	US0032641088	Пай инвестиционного фонда	НКО АО НРД	Заблокированная	USD	20,17	https://www.bloomberg.com/	49,20%	10,25	1 017,49
3	World Gold Trust Services LLC	US78463V1070	Пай инвестиционного фонда	НКО АО НРД	Заблокированная	USD	169,14	https://www.bloomberg.com/	49,20%	85,92	8 529,08

Таблица 13. Расчет справедливой стоимости ценных бумаг: облигации, статус: заблокированные Группа 2

№ п/п	Эмитент	ISIN	Место хранения	Валюта ЦБ	Номинал для облигаций	Дата погашения для облигаций	Котировка, процент от номинала	K1	Справедливая стоимость % от номинала	Справедливая стоимость в валюте ЦБ	Справедливая стоимость, руб.
4	Joint Stock Company Uzbekneftegaz	XS2010026727	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	16.11.2028	80,602	73,96%	20,992%	209,92	20 838,280
5	PIK Securities Designated Activity Company	XS2010026560	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	19.11.2026	47,391	84,09%	7,538%	75,38	7 482,800
6	DNO ASA	NO0011088593	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	09.09.2026	91,741	85,08%	13,685%	136,85	13 584,790

№ п/п	Эмитент	ISIN	Место хранения	Валюта ЦБ	Номинал для облигаций	Дата погашения для облигаций	Котировка, процент от номинала	K1	Справедливая стоимость % от номинала	Справедливая стоимость в валюте ЦБ	Справедливая стоимость, руб.
7	Zorlu Yenilenebilir Enerji AS	XS2346915890	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	01.06.2026	92,663	86,47%	12,538%	125,38	12 446,180
8	TCS Finance Designated Activity Company	XS2387703866	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	01.01.2076	49,273	49,20%	25,031%	250,31	24 847,700
9	Aydem Yenilenebilir Enerji A.S.	XS2368781477	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	02.02.2027	88,047	83,06%	14,914%	149,14	14 804,790
10	NGD Holdings B.V.	XS2342932576	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1	31.12.2026	71,049	83,50%	11,723%	0,12	11,614
11	Auna S.A.A.	USP0592VAA63	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	20.11.2025	91,148	89,17%	9,872%	98,72	9 799,710
12	Inkia Energy Ltd.	USG4808VAC49	НКО АО НРД	USD	1 000	09.11.2027	95,597	79,15%	19,937%	199,37	19 791,000
13	Hunt Oil Company of Peru L.L.C., Sucursal del Peru	USP5300PAB96	НКО АО НРД	USD	1 000	01.06.2028	95,705	76,29%	22,693%	226,93	22 526,820
14	Grupo AXO, S.A.P.I. de C.V.	USP4955MAA91	НКО АО НРД	USD	1 000	08.06.2026	88,423	86,37%	12,052%	120,52	11 963,740
15	Aragvi Finance International DAC	XS2326545204	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	29.04.2026	68,617	86,92%	8,974%	89,74	8 908,280
16	InRetail Shopping Malls	USP56243AD31	НКО АО НРД	USD	1 000	03.04.2028	92,512	77,11%	21,177%	211,77	21 021,920

№ п/п	Эмитент	ISIN	Место хранения	Валюта ЦБ	Номинал для облигаций	Дата погашения для облигаций	Котировка, процент от номинала	K1	Справедливая стоимость % от номинала	Справедливая стоимость в валюте ЦБ	Справедливая стоимость, руб.
17	Seplat Petroleum Development Company Plc	XS2325735897	НКО АО НРД	USD	1 000	01.04.2026	85,067	87,32%	10,789%	107,89	10 709,990
18	CSN Islands XI Corp.	USG2583XAB76	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	28.01.2028	91,464	78,03%	20,096%	200,96	19 948,840
19	Kondor Finance PLC	XS2077601610	НКО АО НРД	USD	1 000	08.11.2026	50,249	84,25%	7,915%	79,15	7 857,040
20	Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	2 000	14.10.2025	93,45	89,68%	9,645%	192,90	19 148,740
21	Total Play Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	USP9190NAB93	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	12.11.2025	71,418	89,28%	7,654%	76,54	7 597,950
22	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	НКО АО НРД "	USD	1 000	22.10.2025	99,282	89,57%	10,360%	103,60	10 284,130
23	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	22.10.2025	99,282	89,57%	10,360%	103,60	10 284,130
24	Usiminas International S.a.r.l.	USL95806AA06	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	1 000	18.07.2026	95,873	85,80%	13,610%	136,10	13 510,330
25	Adecoagro S.A.	USL00849AA47	НКО АО НРД	USD	1 000	21.09.2027	94,301	79,82%	19,026%	190,26	18 886,670
26	Türkiye Petrol Rafinerileri A.S.	XS1686704948	НКО АО НРД	USD	1 000	18.10.2024	96,624	94,71%	5,109%	51,09	5 071,590
27	Eurasia Capital S.A.	XS2075963293	НКО АО НРД	USD	1 000	01.01.2076	10,231	49,20%	5,197%	51,97	5 158,940

№ п/п	Эмитент	ISIN	Место хранения	Валюта ЦБ	Номинал для облигаций	Дата погашения для облигаций	Котировка, процент от номинала	K1	Справедливая стоимость % от номинала	Справедливая стоимость в валюте ЦБ	Справедливая стоимость, руб.
28	Metinvest B.V.	XS2056723468	НКО АО НРД	USD	1 000	17.10.2029	61,041	69,28%	18,754%	187,54	18 616,660
29	MHP Lux S.A.	XS1713469911	НКО АО НРД	USD	1 000	03.04.2026	69,201	87,29%	8,796%	87,96	8 731,590
30	Petroleos Mexicanos	US71654QCG55	НКО АО НРД	USD	1 000	15.03.2027	87,699	82,45%	15,388%	153,88	15 275,310
31	Sasol Financing USA LLC	US80386WAB19	НКО АО НРД	USD	1 000	27.09.2028	88,291	74,65%	22,383%	223,83	22 219,090
32	Kosmos Energy Ltd.	USU5007TAA35	НКО АО НРД	USD	1 000	06.04.2026	93,746	87,25%	11,956%	119,56	11 868,450
33	Tullow Oil PLC	USG91237AA87	НКО АО НРД	USD	1 000	03.03.2025	76,717	92,80%	5,521%	55,21	5 480,570
34	Минфин России	RU000A0JXU14	НКО АО НРД	USD	200 000	24.06.2047	82	49,20%	41,656%	83 312,00	8 270 190,620
35	Республика Беларусь	XS2120882183	НКО АО НРД	USD	1 000	24.02.2031	36,174	62,39%	13,605%	136,05	13 505,370
36	CBOM Finance p.l.c.	XS1964558339	НКО АО НРД	USD	1 000	25.06.2024	24,291	96,31%	0,896%	8,96	889,439
37	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands III B.V.	US88167AAE10	НКО АО НРД	USD	1 000	01.10.2026	88,15	84,77%	13,423%	134,23	13 324,700
38	Министерство Финансов РФ	XS0971721963	НКО АО НРД	USD	200 000	16.09.2043	83	49,20%	42,164%	84 328,00	8 371 046,610
39	Government of the United States of America	US91282CAE12	НКО АО НРД	USD	100	15.08.2030	76,03	65,06%	26,563%	26,56	2 636,848

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

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

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

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

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

Таблица 14. Согласование результатов оцениваемого объекта

Показатель	Сравнительный	Доходный	Затратный
Справедливая стоимость прав собственности на ценные бумаги в количестве 39 штук, статус: заблокированные, в рамках подходов, руб.	Таблица ниже	Не применялся	Не применялся
Вес подхода	1,00	-	-
Итоговое значение справедливой стоимости прав собственности на ценные бумаги в количестве 39 штук, статус: заблокированные, руб.	Таблица ниже		

Таблица 15. Справедливая стоимость оцениваемых ценных бумаг

№ п/п	Эмитент	ISIN	ЦБ	Место хранения	Валюта ЦБ	Справедливая стоимость в валюте ЦБ	Справедливая стоимость, руб.
1	Ardn Physical Palladium Shares ETF	US0032601066	Пай инвестиционного фонда	НКО АО НРД	USD	40,77	4 047,14
2	Aberdeen Standard Investments ETFs Advisors LLC	US0032641088	Пай инвестиционного фонда	НКО АО НРД	USD	10,25	1 017,49
3	World Gold Trust Services LLC	US78463V1070	Пай инвестиционного фонда	НКО АО НРД	USD	85,92	8 529,08

№ п/п	Эмитент	ISIN	Место хранения	Валюта ЦБ	Справедливая стоимость в валюте ЦБ	Справедливая стоимость, руб.
4	Joint Stock Company Uzbekneftegaz	XS2010026727	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	209,92	20 838,280
5	PIK Securities Designated Activity Company	XS2010026560	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	75,38	7 482,800
6	DNO ASA	NO0011088593	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	136,85	13 584,790
7	Zorlu Yenilenebilir Enerji AS	XS2346915890	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	125,38	12 446,180
8	TCS Finance Designated Activity Company	XS2387703866	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	250,31	24 847,700
9	Aydem Yenilenebilir Enerji A.S.	XS2368781477	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	149,14	14 804,790
10	NGD Holdings B.V.	XS2342932576	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	0,12	11,614
11	Auna S.A.A.	USP0592VAA63	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	98,72	9 799,710

№ п/п	Эмитент	ISIN	Место хранения	Валюта ЦБ	Справедливая стоимость в валюте ЦБ	Справедливая стоимость, руб.
12	Inkia Energy Ltd.	USG4808VAC49	НКО АО НРД	USD	199,37	19 791,000
13	Hunt Oil Company of Peru L.L.C., Sucursal del Peru	USP5300PAB96	НКО АО НРД	USD	226,93	22 526,820
14	Grupo AXO, S.A.P.I. de C.V.	USP4955MAA91	НКО АО НРД	USD	120,52	11 963,740
15	Aragvi Finance International DAC	XS2326545204	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	89,74	8 908,280
16	InRetail Shopping Malls	USP56243AD31	НКО АО НРД	USD	211,77	21 021,920
17	Seplat Petroleum Development Company Plc	XS2325735897	НКО АО НРД	USD	107,89	10 709,990
18	CSN Islands XI Corp.	USG2583XAB76	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	200,96	19 948,840
19	Kondor Finance PLC	XS2077601610	НКО АО НРД	USD	79,15	7 857,040
20	Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	192,90	19 148,740
21	Total Play Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	USP9190NAB93	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	76,54	7 597,950
22	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	НКО АО НРД	USD	103,60	10 284,130
23	Indika Energy Capital IV Pte. Ltd.	USY39690AA30	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	103,60	10 284,130
24	Usiminas International S.a.r.l.	USL95806AA06	ПАО Банк "ФК Открытие"	USD	136,10	13 510,330
25	Adecoagro S.A.	USL00849AA47	НКО АО НРД	USD	190,26	18 886,670
26	Türkiye Petrol Rafinerileri A.S.	XS1686704948	НКО АО НРД	USD	51,09	5 071,590
27	Eurasia Capital S.A.	XS2075963293	НКО АО НРД	USD	51,97	5 158,940
28	Metinvest B.V.	XS2056723468	НКО АО НРД	USD	187,54	18 616,660
29	MHP Lux S.A.	XS1713469911	НКО АО НРД	USD	87,96	8 731,590
30	Petroleos Mexicanos	US71654QCG55	НКО АО НРД	USD	153,88	15 275,310
31	Sasol Financing USA LLC	US80386WAB19	НКО АО НРД	USD	223,83	22 219,090
32	Kosmos Energy Ltd.	USU5007TAA35	НКО АО НРД	USD	119,56	11 868,450

№ п/п	Эмитент	ISIN	Место хранения	Валюта ЦБ	Справедливая стоимость в валюте ЦБ	Справедливая стоимость, руб.
33	Tullow Oil PLC	USG91237AA87	НКО АО НРД	USD	55,21	5 480,570
34	Минфин России	RU000A0JXU14	НКО АО НРД	USD	83 312,00	8 270 190,620
35	Республика Беларусь	XS2120882183	НКО АО НРД	USD	136,05	13 505,370
36	CBOM Finance p.l.c.	XS1964558339	НКО АО НРД	USD	8,96	889,439
37	Teva Pharmaceutical Finance Netherlands III B.V.	US88167AAE10	НКО АО НРД	USD	134,23	13 324,700
38	Министерство Финансов РФ	XS0971721963	НКО АО НРД	USD	84 328,00	8 371 046,610
39	Government of the United States of America	US91282CAE12	НКО АО НРД	USD	26,56	2 636,848

8. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ДАННЫХ

8.1. ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

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

8.2. ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

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

9. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ

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

	возможность определять юридическую судьбу имущества (отчуждать в той или иной форме, уничтожать и т.д.)
Процесс оценки:	определенная последовательность процедур, используемая для получения оценки стоимости. Процесс оценки обычно завершается Отчетом об оценке, придающим доказательную силу оценке стоимости
Рыночная стоимость:	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 специфики предприятия. По некоторым активам и обязательствам могут существовать наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация. По другим активам и обязательствам наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация могут отсутствовать
Сравнительный подход:	совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на сравнении объекта оценки с аналогичными объектами, в отношении которых имеется информация о ценах сделок с ними
Стоимость объекта оценки:	расчетная величина цены объекта оценки, определенная на дату оценки в соответствии с выбранным видом стоимости. Совершение сделки с объектом оценки не является необходимым условием для установления его стоимости
Цель оценки	представляет собой предполагаемое использование результата оценки, отражающее случаи обязательной оценки, установленные законодательством Российской Федерации, и (или) иные причины, в связи с которыми возникла необходимость определения стоимости объекта оценки.
Цена:	представляет собой денежную сумму, запрашиваемую, предлагаемую или уплачиваемую участниками в результате совершенной или предполагаемой сделки

ПРИЛОЖЕНИЕ №1. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ПРАВОМОЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ



**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ОЦЕНЩИКОВ**

<http://sroarmo.ru>
   
@sroarmo @sroarmo +SroarmoRus NP ARMO

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЧЛЕНСТВЕ В САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОЦЕНЩИКОВ

Некоммерческое партнерство «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОЦЕНЩИКОВ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ» включено в Единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков 4 июля 2007 года за №0002

Слесарева Надежда Петровна

ИНН 504007860133

НОМЕР СВИДЕТЕЛЬСТВА
3336-21

ДАТА ВЫДАЧИ
22.06.2021

Срок действия настоящего свидетельства 3 года

Является членом НП «АРМО», включен (а) в реестр членов 22.06.2021, регистрационный номер 2132 и на основании Федерального закона №135-ФЗ от 29.07.1998 г. «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» может осуществлять оценочную деятельность самостоятельно, занимаясь частной практикой, а также на основании трудового договора между оценщиком и юридическим лицом, которое соответствует условиям, установленным федеральным законодательством, по направлениям, указанным в квалификационном аттестате.

Сведения о квалификационных аттестатах

Номер 019363-3 от 17.05.2021 по направлению «Оценка бизнеса», срок действия до 17.05.2024

Номер 019365-2 от 17.05.2021 по направлению «Оценка движимого имущества», срок действия до 17.05.2024

Номер 019364-1 от 17.05.2021 по направлению «Оценка недвижимости», срок действия до 17.05.2024

ПРИМЕЧАНИЕ:
Проверьте членство в реестре





Генеральный директор
НП «АРМО»
Е.В. Петровская







Общество с ограниченной ответственностью
«Абсолют Страхование» (ООО «Абсолют Страхование»)

115280, г. Москва, ул. Ленинская
Слобода, д.26, стр.4

+7 (495) 025-77-77
info@absolutins.ru

ИНН 7728178835
КПП 772501001

www.absolutins.ru

ПОЛИС № 022-073-009208/23

страхования ответственности оценщика

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования ответственности оценщика № 022-073-009208/23 от 16.02.2023г. (далее - Договор) в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков ООО «Абсолют Страхование» в редакции, действующей на дату заключения Договора, и на основании Заявления на страхование. Правила страхования также размещены на сайте Страховщика в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: <https://www.absolutins.ru/klientam/strahovye-pravila-i-tarify/>.

СТРАХОВАТЕЛЬ:	Слесарева Надежда Петровна
АДРЕС РЕГИСТРАЦИИ:	Московская обл., г. Раменское, ул. Дунайская, д. 30
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА:	30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей
ЛИМИТ ВОЗМЕЩЕНИЯ НА ОДИН СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей
ФРАНШИЗА:	Не установлена
ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:	Единоновременно, безналичным платежом. Последствия неоплаты Страхователем страховой премии (первого или очередного платежа страховой премии) в установленный Договором срок, указаны в разделе 7 Правил страхования. В том числе при неуплате Страхователем страховой премии (при единовременной оплате) или первого страхового взноса (при оплате в рассрочку) в указанные сроки, Страховщик имеет право: расторгнуть Договор (Полис) в одностороннем порядке или отказать в оплате суммы страхового возмещения по заявленному Страхователем убытку.
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ):	с «21» марта 2023 г. по «20» марта 2024 г.
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	Объектом страхования по договору страхования ответственности оценщика при осуществлении оценочной деятельности являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности оценщика (Страхователя) по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам в результате оценочной деятельности.
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	Страховым случаем по Договору является установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный Страховщиком факт причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам действиями (бездействием) оценщика (Страхователя) в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой является оценщик (Страхователь) на момент причинения ущерба. Случай признается страховым, если одновременно выполняются следующие условия: 1. действия (бездействие) оценщика, приведшие к нарушению оценщиком требований Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативно-правовых актов РФ в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности, были допущены им в течение срока действия Договора. Под действиями (бездействием) оценщика, приведшим к нарушению оценщиком требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, понимаются непреднамеренные (неумышленные) ошибки, небрежности, упущения оценщика, приведшие к искажению результата оценки, неправильному выбору стандарта оценки, ошибкам при измерениях и расчетах, во время выполнения оценки объекта оценки, а также к неисполнению или ненадлежащему исполнению оценщиком обязательств по договору на проведение оценки, заключенному с ним; 2. требования Выгодоприобретателей о возмещении ущерба (имущественного вреда) предъявлены к Страхователю в течение срока действия Договора и в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации. Под требованиями о возмещении ущерба (имущественного вреда) Выгодоприобретателей понимаются письменные претензии и исковые требования о возмещении ущерба (имущественного вреда), предъявленные к Страхователю, подтвержденные доказательствами о факте, причинах и размере причиненного ущерба (имущественного вреда); 3. ущерб (имущественный вред) Выгодоприобретателя находится в прямой причинно-следственной связи с осуществлением оценщиком оценочной деятельности. Форма выплаты страхового возмещения указана в разделе 11 Правил страхования.

Страховщик:
ООО «Абсолют Страхование»

Представитель страховой компании
на основании Доверенности №60/23 от 27.01.2023г.



(Потапова Е.Ю.)

Страхователь:

Слесарева Надежда Петровна

(Слесарева Н.П.)

«16» февраля 2023г.

РОСГОССТРАХ

ПОЛИС № 1/2023/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 № 1/2023/СП134/765 от 24 марта 2023 г. (далее - Договор) в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков и юридических лиц, заключающих договоры на проведение оценки (типовых (единых)) №134 ПАО СК «Росгосстрах» в редакции, действующей на дату заключения Договора, и на основании Заявления на страхование.

СТРАХОВАТЕЛЬ:	Общество с ограниченной ответственностью «Оценка Бизнеса и Консалтинг» (ООО «ОБИКС») ИНН 7732504030
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС:	125212, Москва, ул. Адмирала Макарова, д.8, стр.1
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА:	500 050 000,00 (Пятьсот миллионов пятьдесят тысяч) рублей
ЛИМИТ ВОЗМЕЩЕНИЯ НА ОДИН СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	500 050 000,00 (Пятьсот миллионов пятьдесят тысяч) рублей
ФРАНШИЗА:	Не установлена
ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:	Согласно п.6.1 Договора
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ):	с «04» апреля 2023 г. по «03» апреля 2024 г.
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	Объектом страхования являются имущественные интересы Страхователя, связанные с риском: - ответственности за нарушение договора на проведение оценки; - ответственности за причинение вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности. Страховым случаем является установленный вступившим в законную силу решением суда (арбитражного суда) или признанный Страховщиком факт причинения действиями (бездействием) Страхователя и (или) оценщика, заключившего со Страхователем трудовой договор: - ущерба в результате нарушения договора на проведения оценки; - вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Федерального закона от 29.07.1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности. Возмещение ущерба, причиненного в течение срока действия Договора страхования, производится в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации на дату заключения Договора страхования, но не более трех лет. Под фактом причинения ущерба (вреда) понимается наступление событий, при условии, что: 1. Действие (бездействие), приведшее к причинению ущерба, было допущено в пределах срока действия договора страхования и в пределах территории страхования. Территорией страхования считается территория Российской Федерации. 2. Датой действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, считается дата определения стоимости объекта оценки (дата проведения оценки, дата оценки) - дата, по состоянию на которую определена стоимость объекта оценки; 3. Ущерб Выгодоприобретателям в результате осуществления оценочной деятельности был причинен в пределах территории страхования, а также в пределах срока действия договора страхования. 4. Выгодоприобретателями предъявлено обоснованное требование о возмещении ущерба в соответствии с законодательством РФ; 5. На момент совершения действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, оценщик удовлетворял требованиям законодательства Российской Федерации, предъявляемым к оценщикам.
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	Страховая премия уплачивается в соответствии с условиями Договора. Настоящим подтверждаем, что страховая премия оплачена, Договор страхования вступил в действие.

Страховщик:
ПАО СК «Росгосстрах»
Директор по ключевым проектам развития
корпоративных продаж ЦКиПП ДБМР

(подпись) М.П. (Комарницкая М.И.)
«24» марта 2023г.

Страхователь:
ООО «Оценка Бизнеса и Консалтинг»
(ООО «ОБИКС»)
Генеральный директор

(подпись) М.П. (Слуцкий Д.Е.)

ПРИЛОЖЕНИЕ №2. Рыночные данные для расчета K1

Ввиду большого объема информации, ниже представлены «пары» по определению скидки на несколько дат. Полная архивная база с котировками на биржах находится в архиве оценщика.

Рыночные данные по парным продажам

Данные выборки пар на 27.09.2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

ABBVIE INC. ISIN US00287Y1091	113
ALIBABA ISIN US01609W1027	114
BILIBILI ISIN US0900401060	115
EQT CORPORATION ISIN US26884L1098	116
FEDEX CORPORATION ISIN US31428X1063	117
GAP ISIN US3647601083	118
GENERAL MOTORS ISIN US37045V1008	119
HELLO GROUP ISIN US4234031049	120
INVESCO ISIN BMG491BT1088	121
JPMORGAN CHASE & CO. ISIN US46625H1005	122
KIMBERLY-CLARK ISIN US4943681035	123
LAS VEGAS SANDS ISIN US5178341070	124
MACY'S ISIN US55616P1049	125
MCDONALD'S CORPORATION ISIN US5801351017	126
MORGAN STANLEY ISIN US6174464486	127
NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040	128
OMEGA ISIN US6819361006	129
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL INC. ISIN US7181721090	130
SHELL ISIN US7802593050	131
TAL EDUCATION ISIN US8740801043	132
THE WALT DISNEY COMPANY ISIN US2546871060	133
TRIPADVISOR ISIN US8969452015	134
TYSON FOODS ISIN US9024941034	135
UNITED AIRLINES HOLDINGS, INC. ISIN US9100471096	136
VALERO ENERGY ISIN US91913Y1001	137
VIPSHOP HOLDINGS LTD ISIN US92763W1036	138
WARNER BROS ISIN US9344231041	139

ABBVIE INC. ISIN US00287Y1091

Заблوكированные инструменты СПБ

- AbbVie Inc. (BLOCKED) 6 205,00 P
- Citigroup Inc. (BLOCKED) —
- Vale S.A. BLOCKED —
- Shell BLOCKED 2 597,00 P
- Delta Air Lines, Inc. (BLOCKED) —
- Alteryx, Inc. (BLOCKED) —
- TAL Education BLOCKED 300,00 P
- Wells Fargo BLOCKED —
- Moderna Inc. (BLOCKED) —
- Bristol-Myers BLOCKED —
- OMEGA BLOCKED 1 362,05 P
- Equitrans BLOCKED —
- T Rowe Price BLOCKED —

AbbVie Inc. (BLOCKED) 6 205,00 P

52 недели: 6 205,00 — 6 205,00

Последняя цена: 6 205,00

Изменения цены: —

Открытие: —

Максимум: —

Минимум: —

Дневной диапазон, %: —

Пред. закрытие: —

Объем: —

Средний объем (52W): —

Оборот: —

Рын. капитализация: 0

Изменение: 28 сен., 13:31:27 GMT+3

766837REAB3

Портфель Заявки История Аналитика

Операции Инструменты Биржа Коллестор Сумма Цена за штуку Время

Нет данных

Местное время 27/09/2023, 19:13:53

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

NYSE

ICE NYSE | NYSE CONNECT LOGIN

Listings Trading & Data Insights About

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

ABBVIE INC ABBV

QUOTE OPTIONS

QUOTE

ABBVIE INC (ABBV)

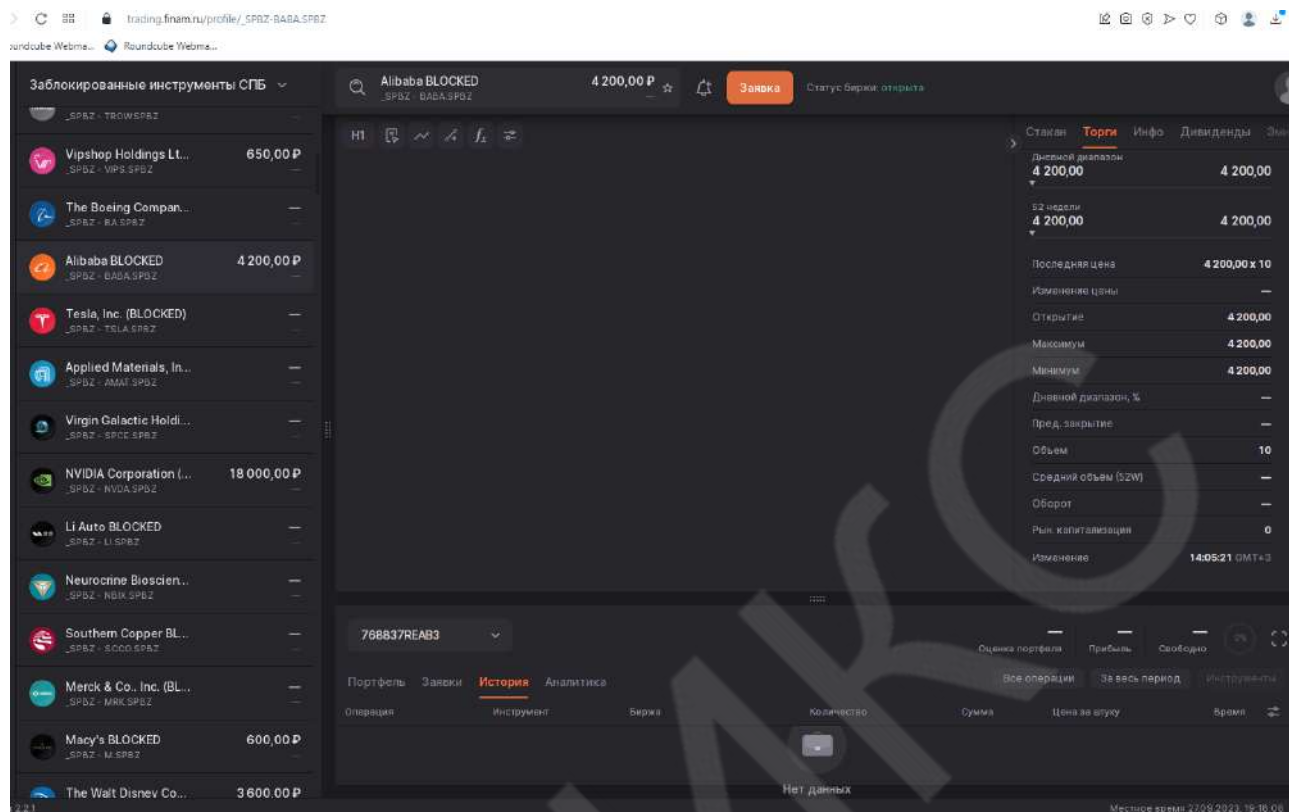
153.13 -0.78 (-0.51%)

Last Trade Time: 09/27/2023 16:15:02

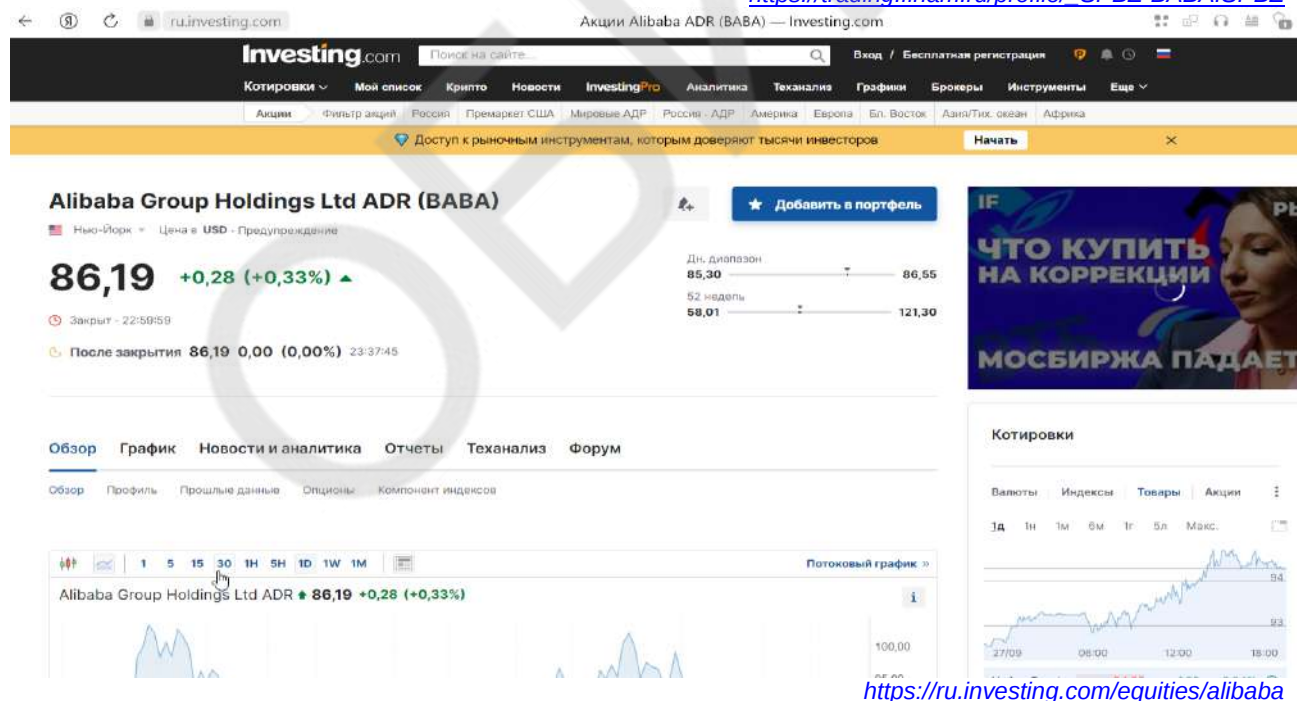
LAST: 153.13	CHANGE: -0.78	% CHANGE: -0.51%	VOLUME: 3585206
TRADE SIZE: 1	BID-ASK: 153.134.00	B5EXASIZE: 1x1	PREVPRICE: 153.91
OPEN: 153.84	HIGH: 154.00	LOW: 151.61	52WKHI: 168.11
52WKHIDATE: 01/06/23	52WKLO: 130.9001	52WKLODATE: 06/28/23	BETA: 0.5754
EXCHANGE:			

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

ALIBABA ISIN US01609W1027

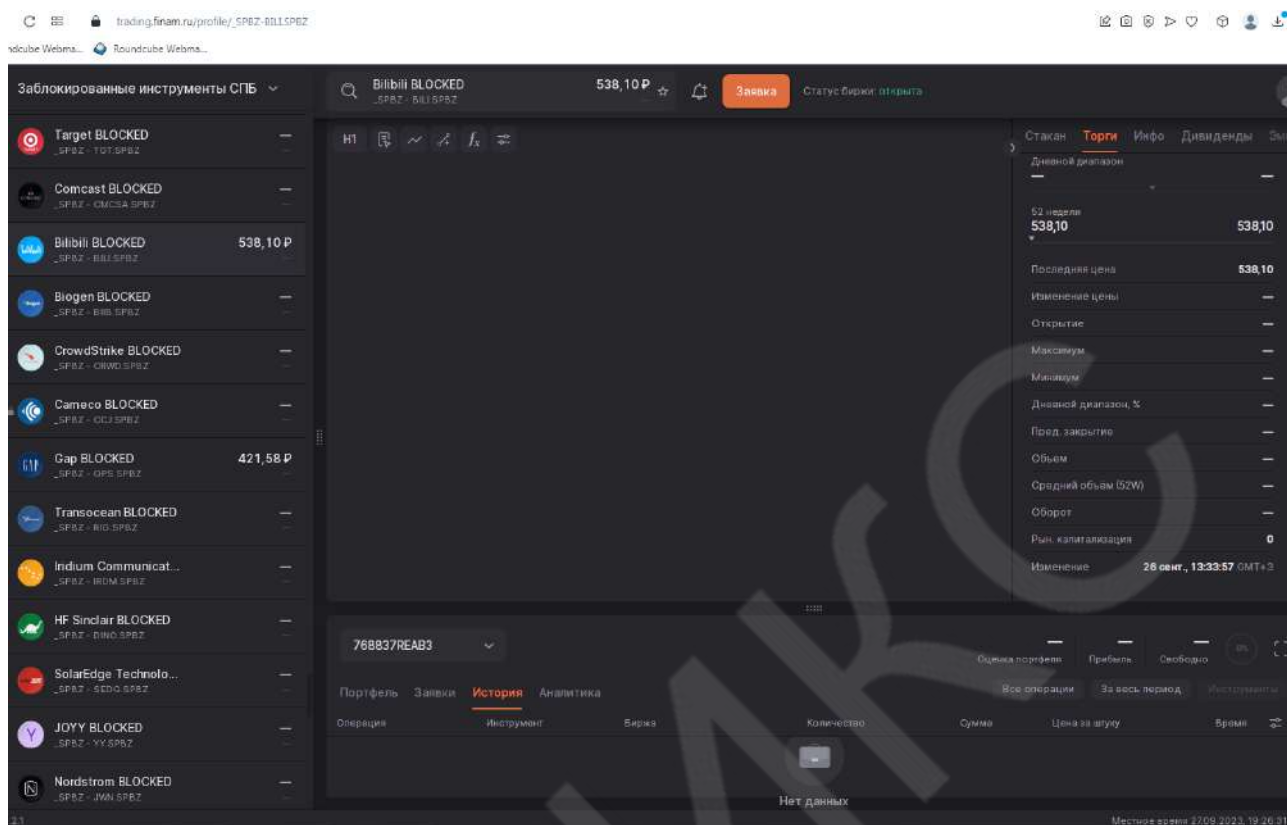


https://trading.finan.ru/profile/_SPBZ-BABA.SPBZ

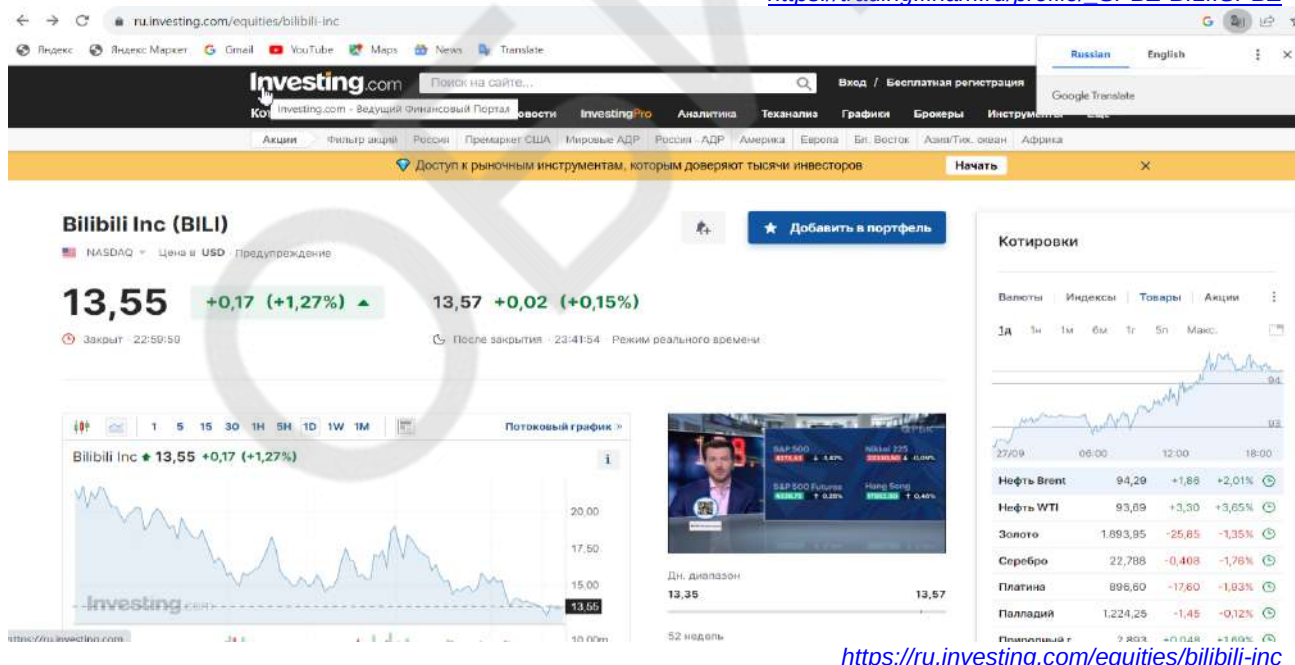


<https://ru.investing.com/equities/alibaba>

BILIBILI ISIN US0900401060

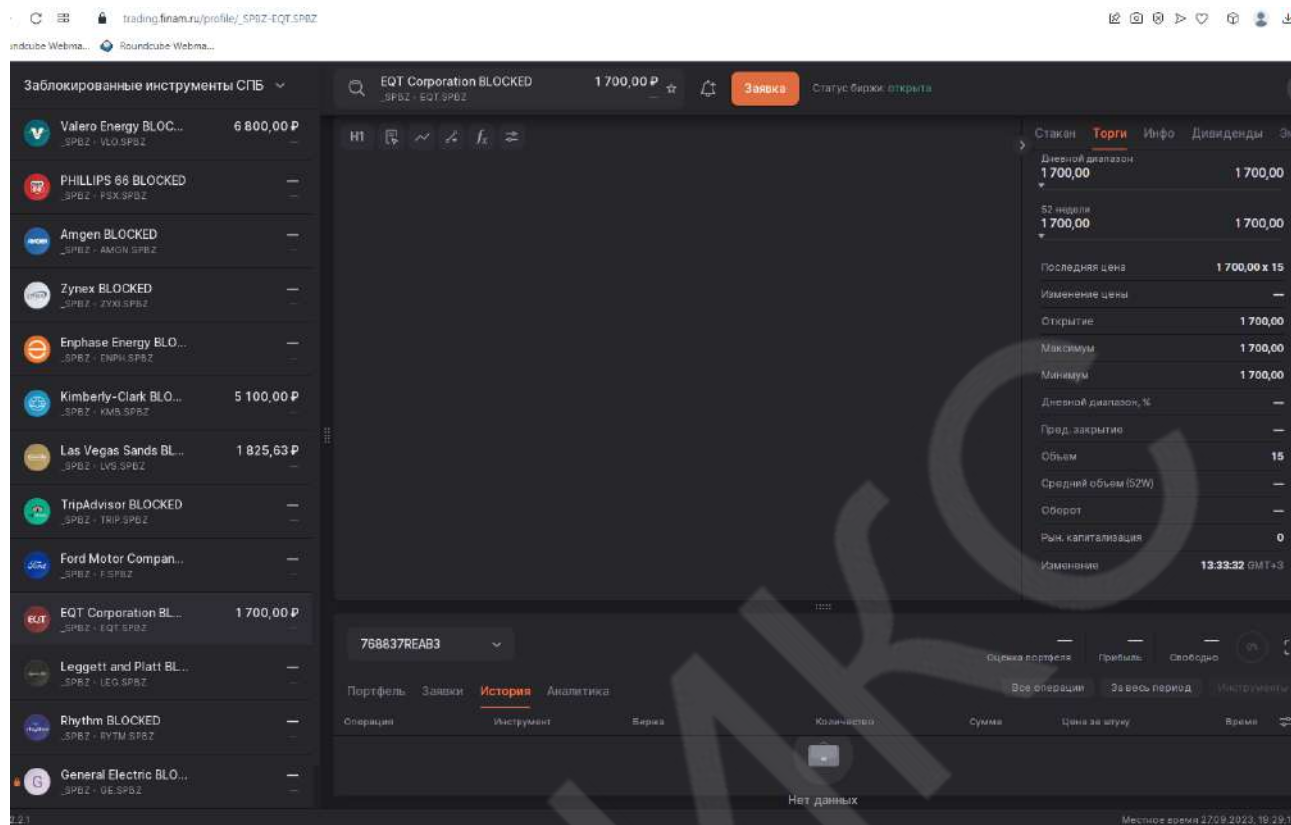
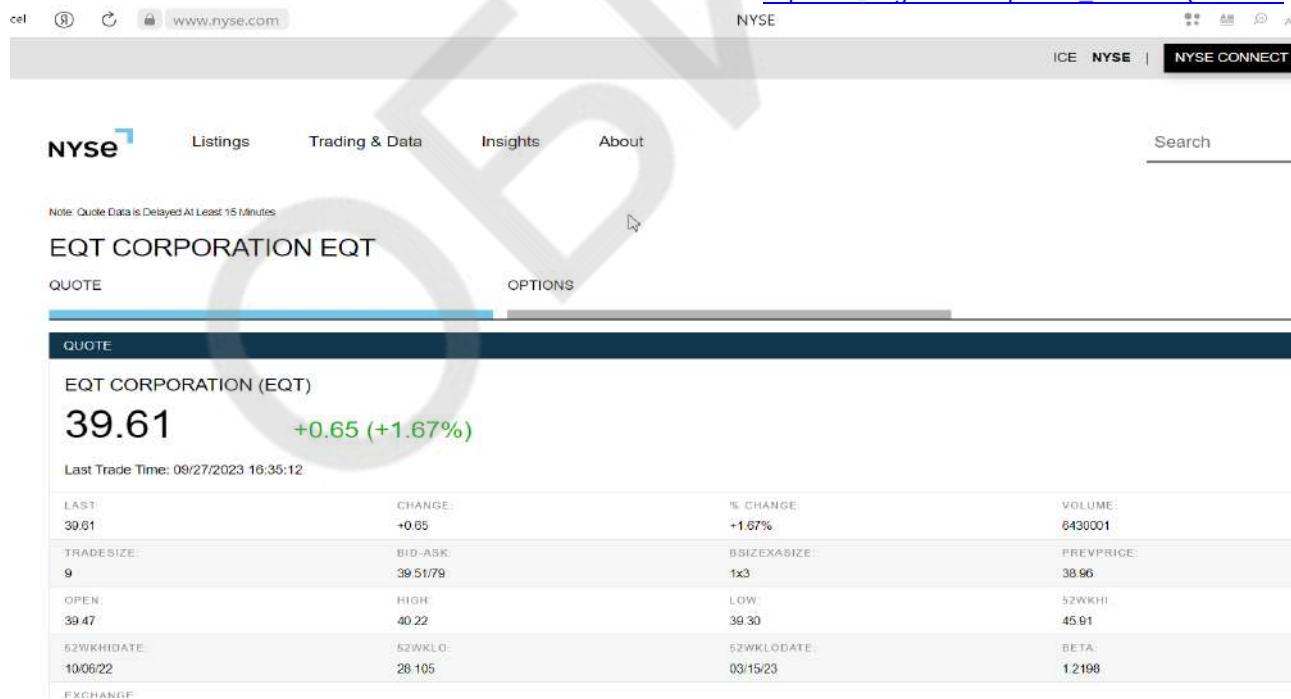


https://trading.finan.ru/profile/_SPBZ-BILI.SPBZ

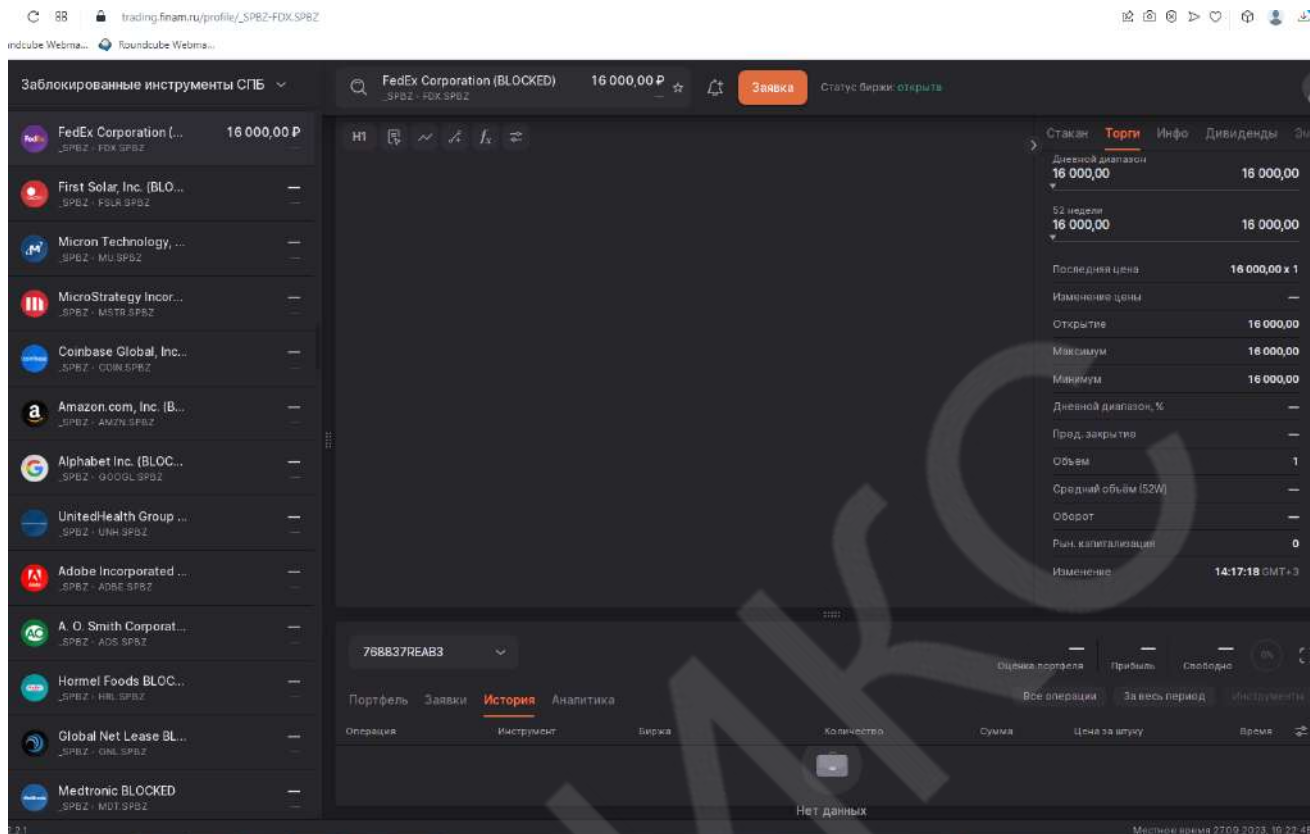


<https://ru.investing.com/equities/bilibili-inc>

EQT CORPORATION ISIN US26884L1098


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

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

FEDEx CORPORATION ISIN US31428X1063



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

NYSE

NYSE

Listings

Trading & Data

Insights

About

Search

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

FEDEX CORP FDX

QUOTE

OPTIONS

QUOTE

FEDEX CORP (FDX)

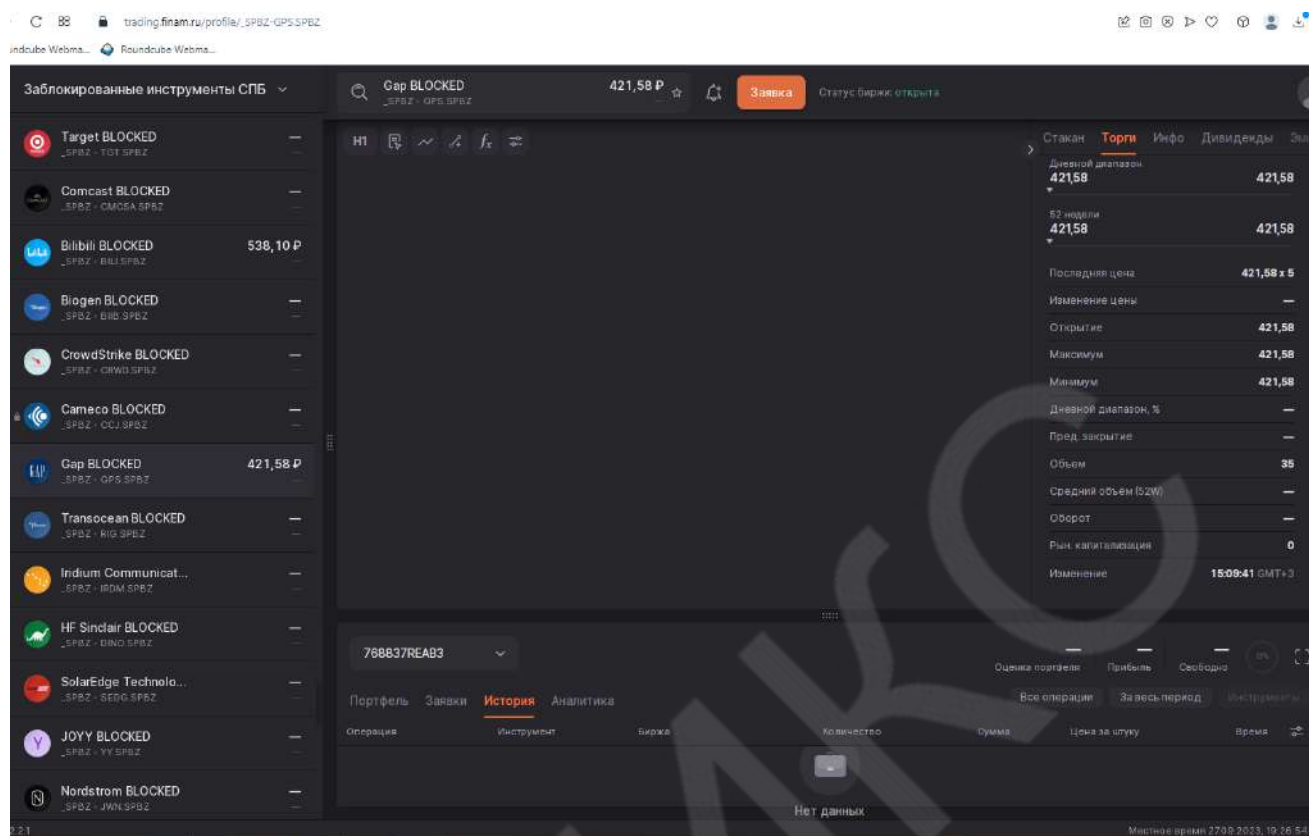
262.71 +1.32 (+0.50%)

Last Trade Time: 09/27/2023 16:30:07

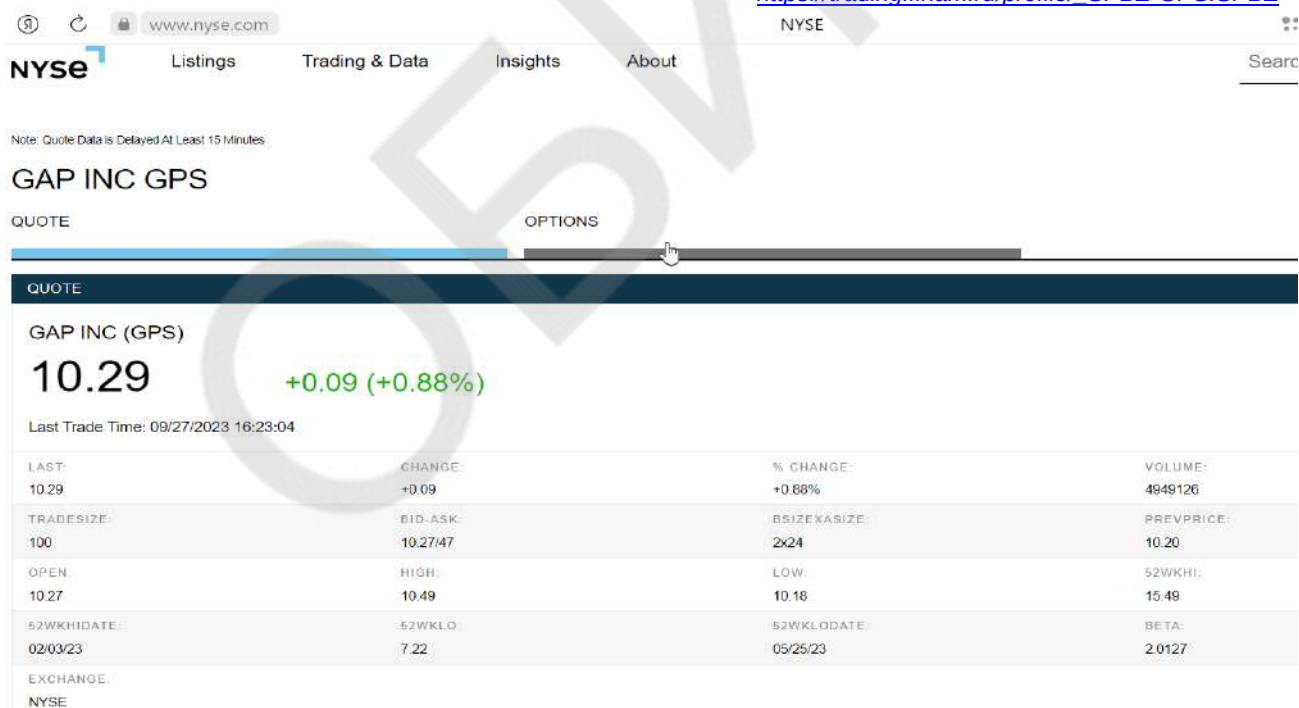
LAST:	CHANGE:	% CHANGE	VOLUME
262.71	+1.32	+0.50%	1895750
TRADE SIZE:	BID-ASK:	BSIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
1	262.76/3.70	1x5	261.39
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
261.90	263.08	260.05	270.95
52WK HI DATE:	52WK LO:	52WK LO DATE:	BETA:
07/31/23	144.7397	09/28/22	1.3571
EXCHANGE:			
NYSE			

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

GAP ISIN US3647601083

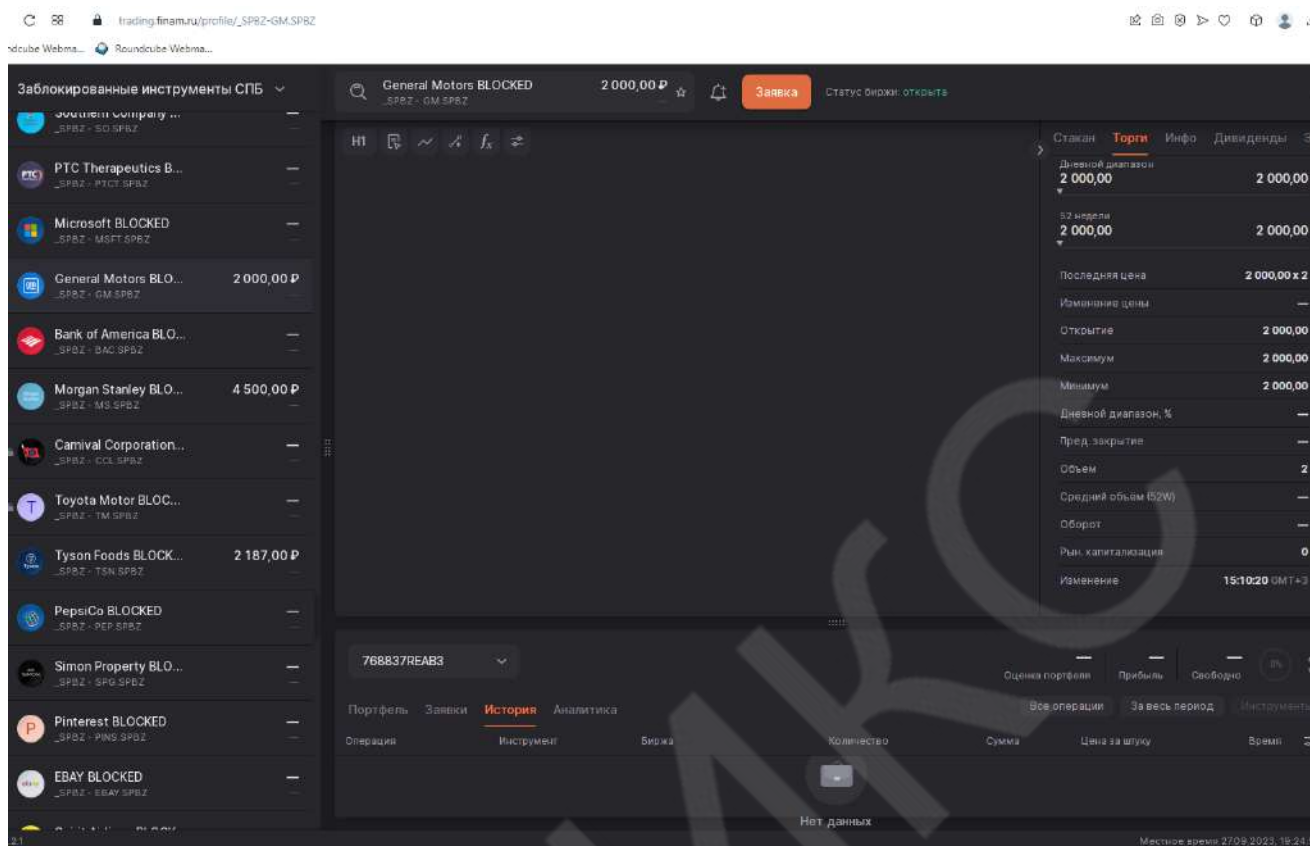
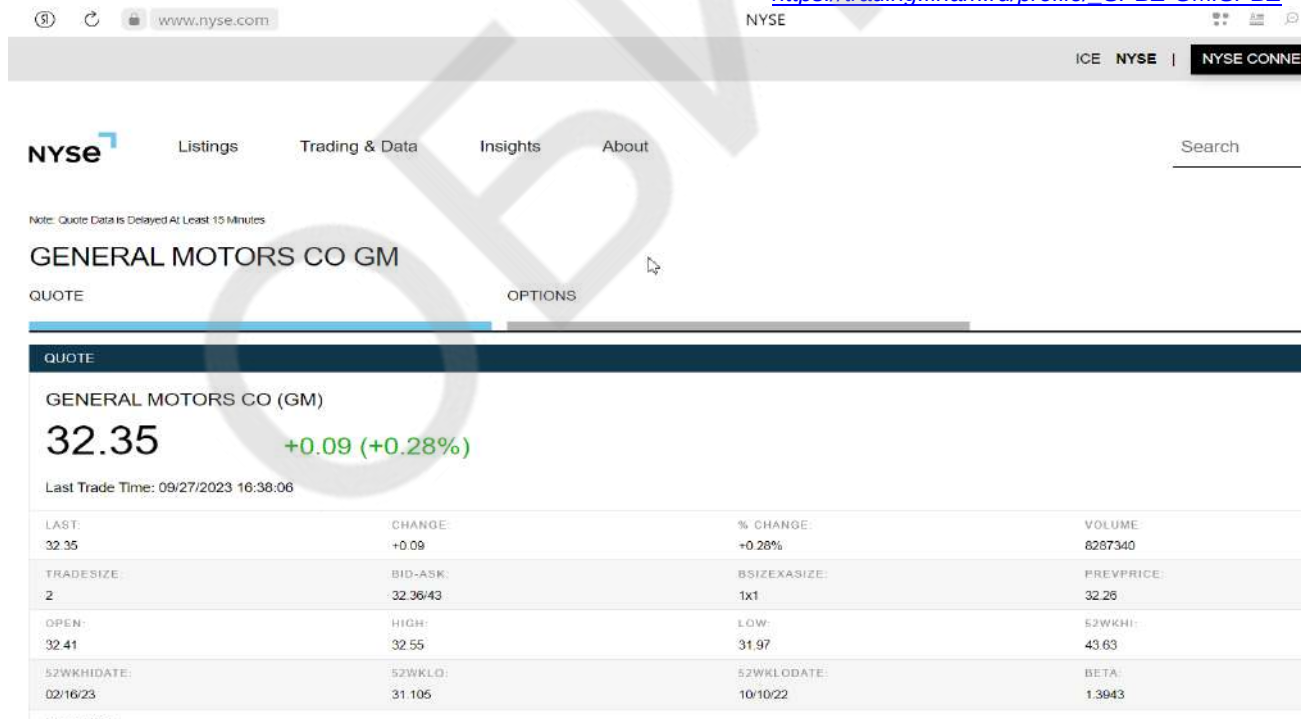


https://trading.finan.ru/profile/_SPBZ-GPS.SPBZ

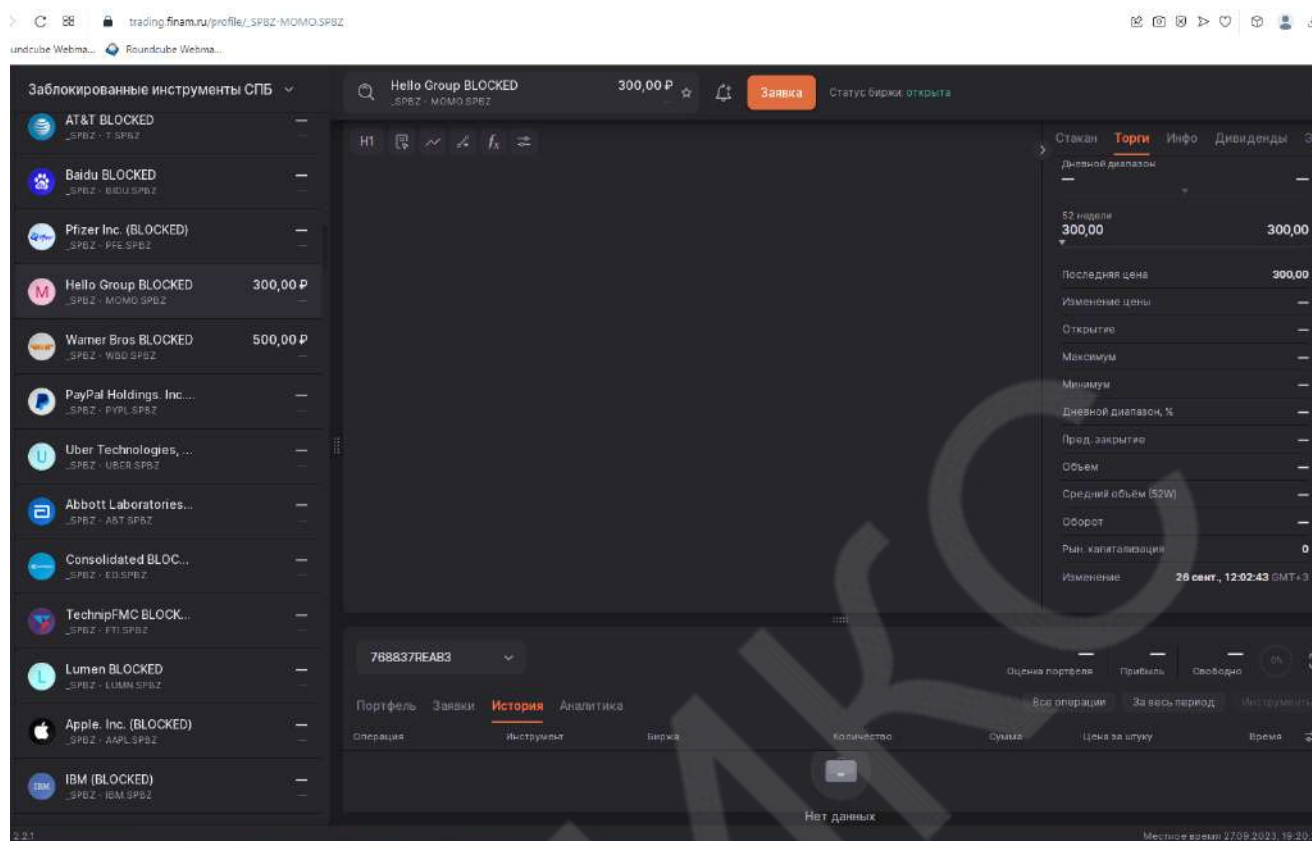


<https://www.nyse.com/quote/XNYS:GPS>

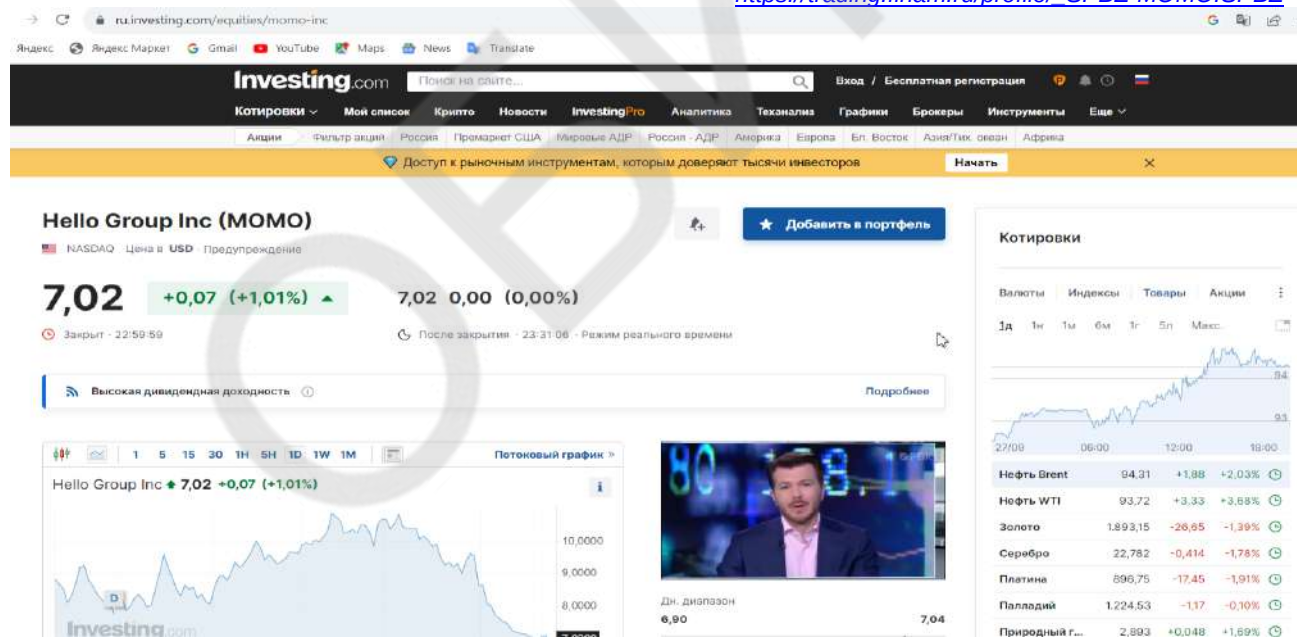
GENERAL MOTORS ISIN US37045V1008


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

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

HELLO GROUP ISIN US4234031049

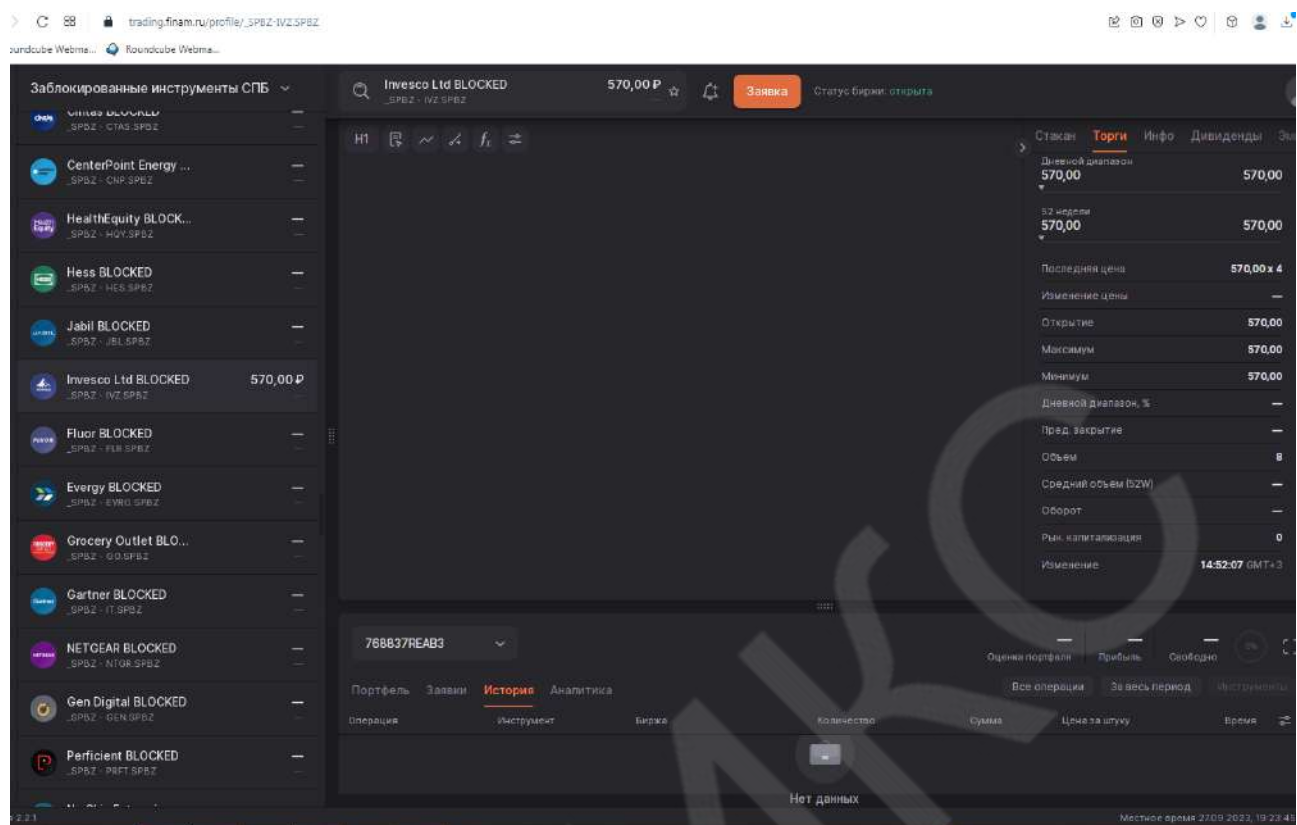


https://trading.finan.ru/profile/_SPBZ-MOMO.SPBZ

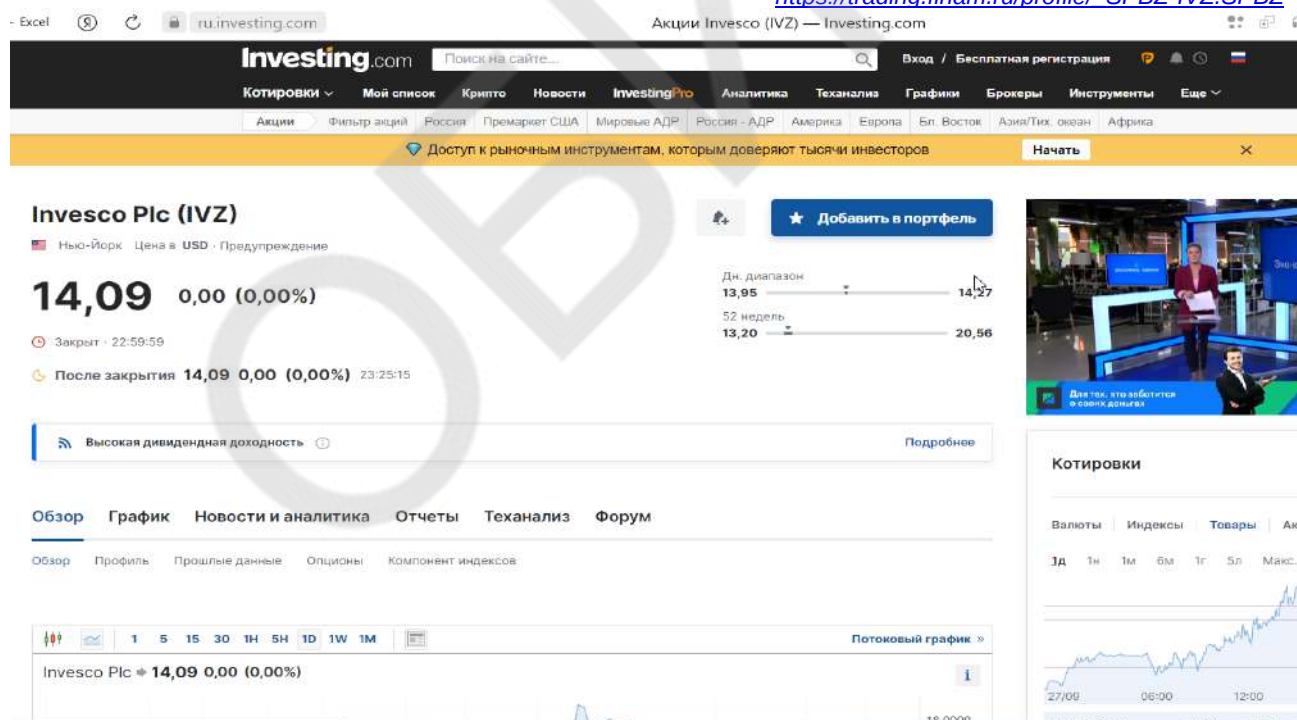


<https://ru.investing.com/equities/momo-inc>

INVESCO ISIN BMG491BT1088

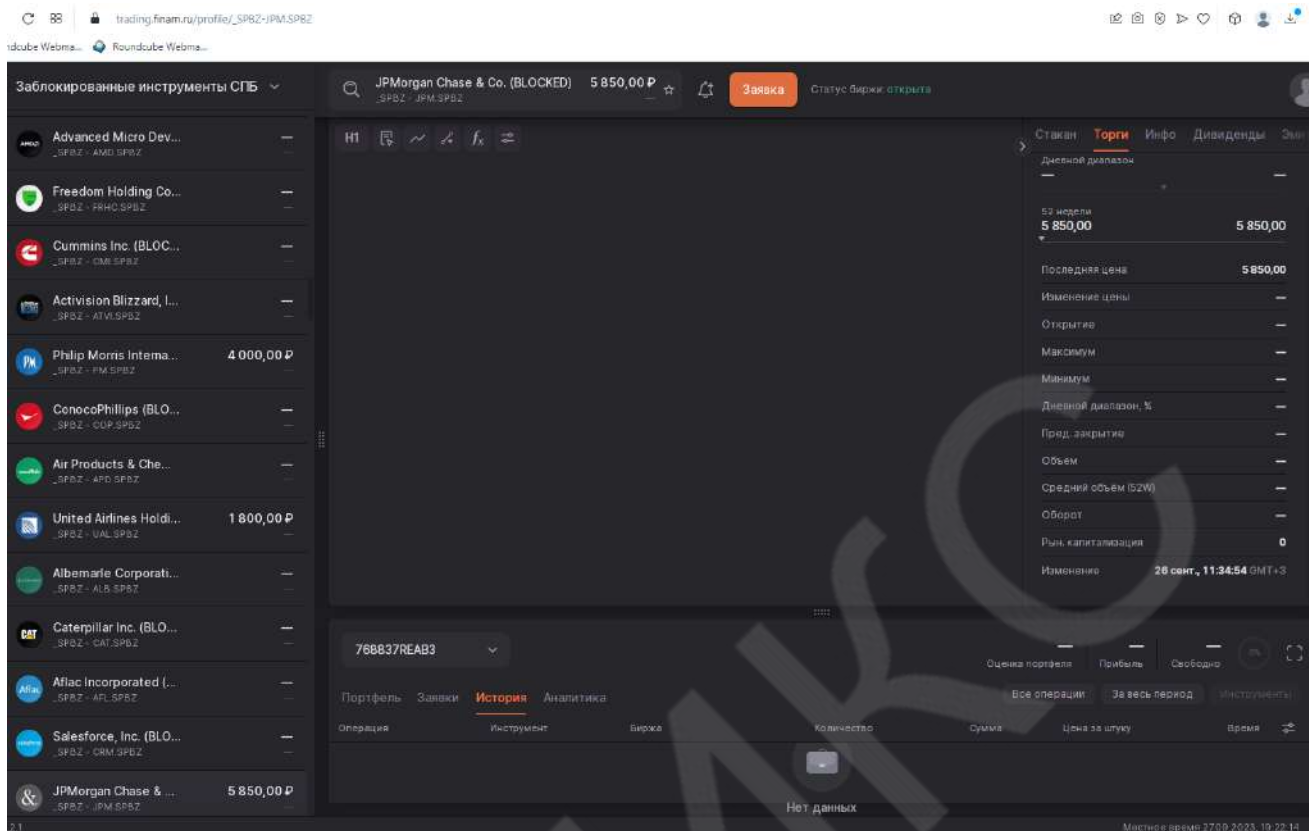
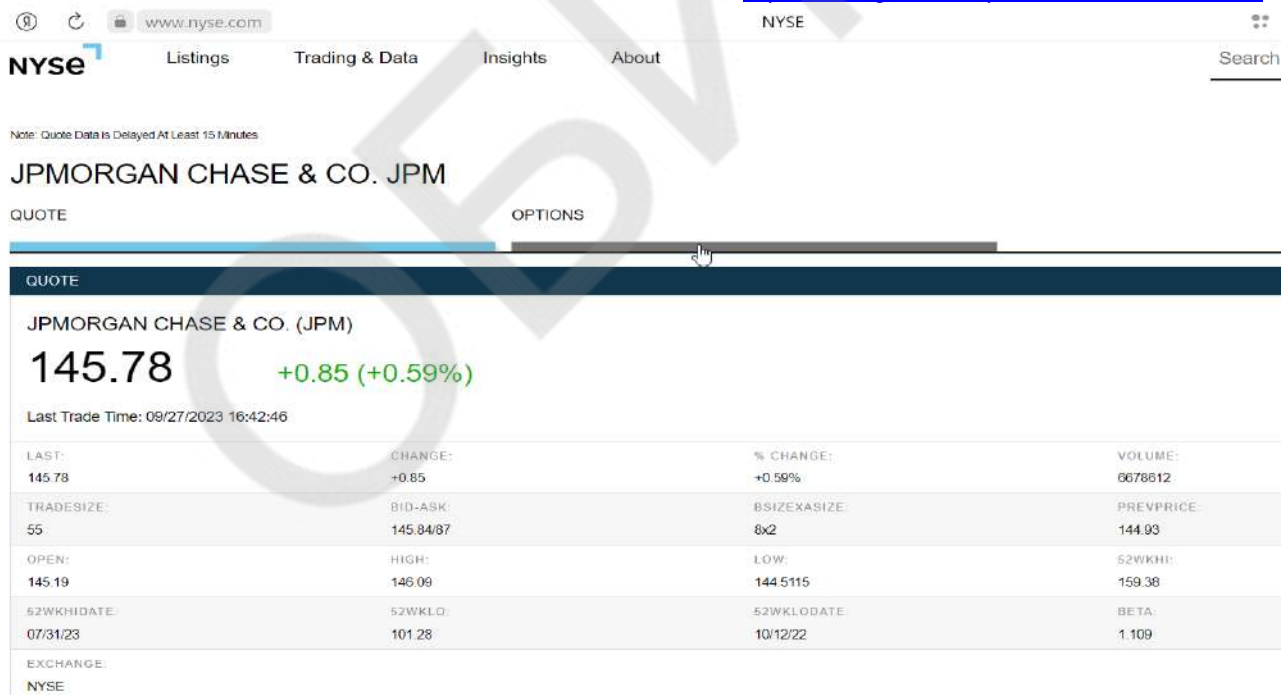


<https://trading.finan.ru/profile/SPBZ-IVZ.SPBZ>

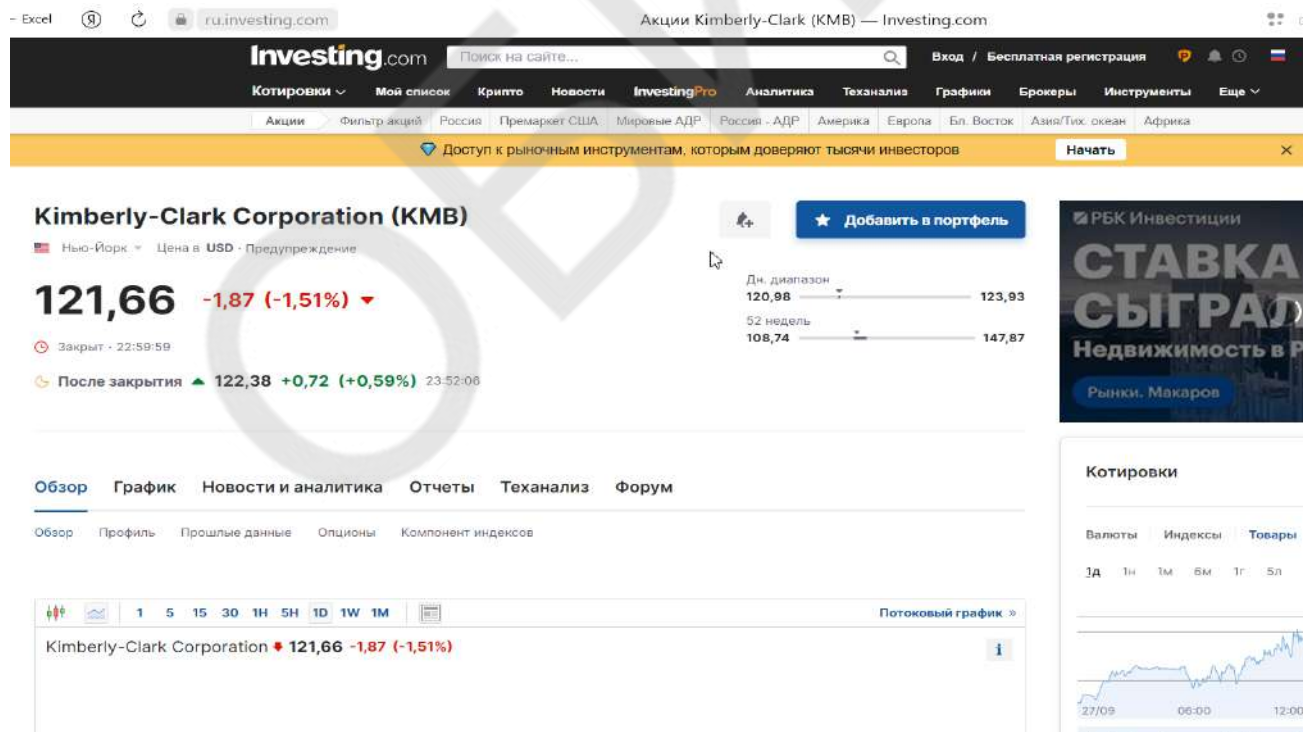
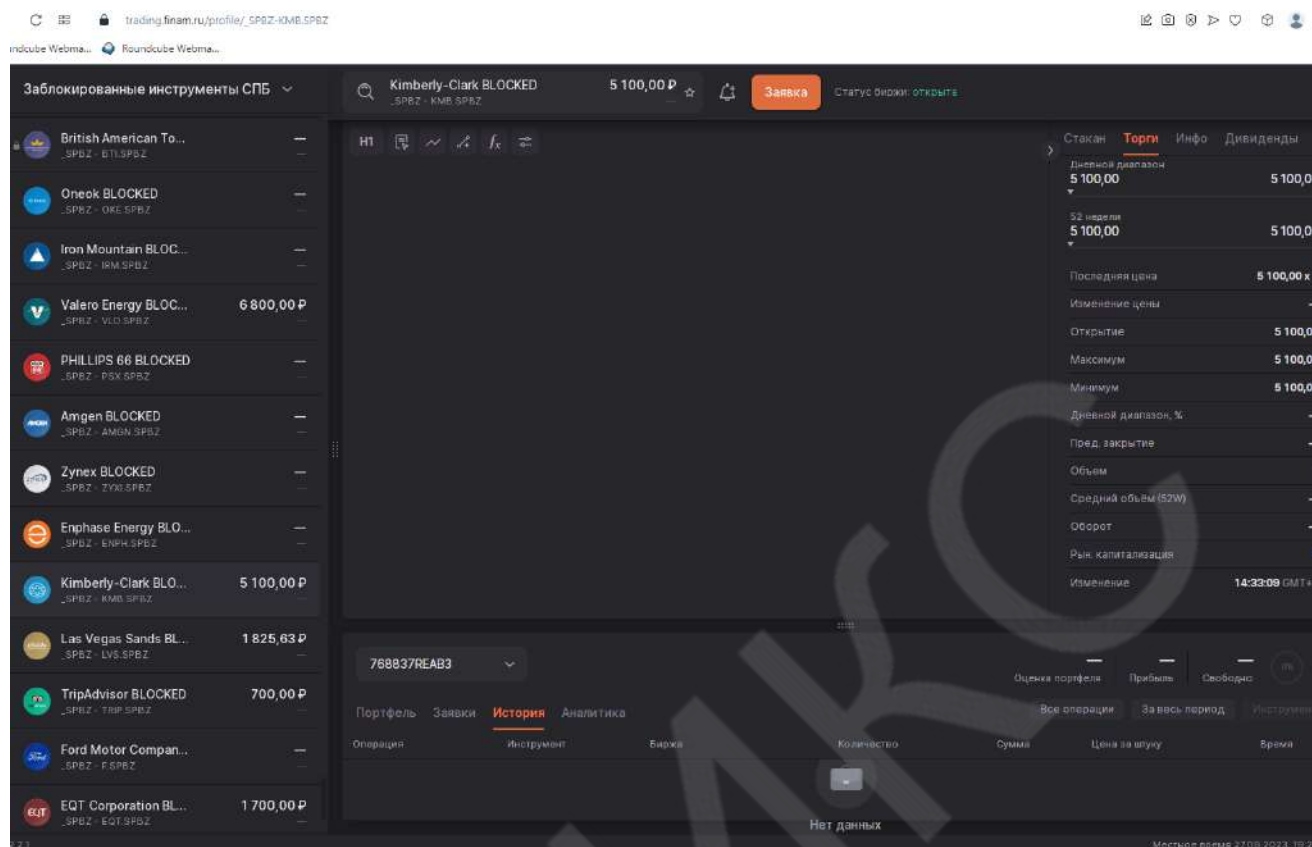


<https://ru.investing.com/equities/invesco-ltd>

JPMORGAN CHASE & Co. ISIN US46625H1005

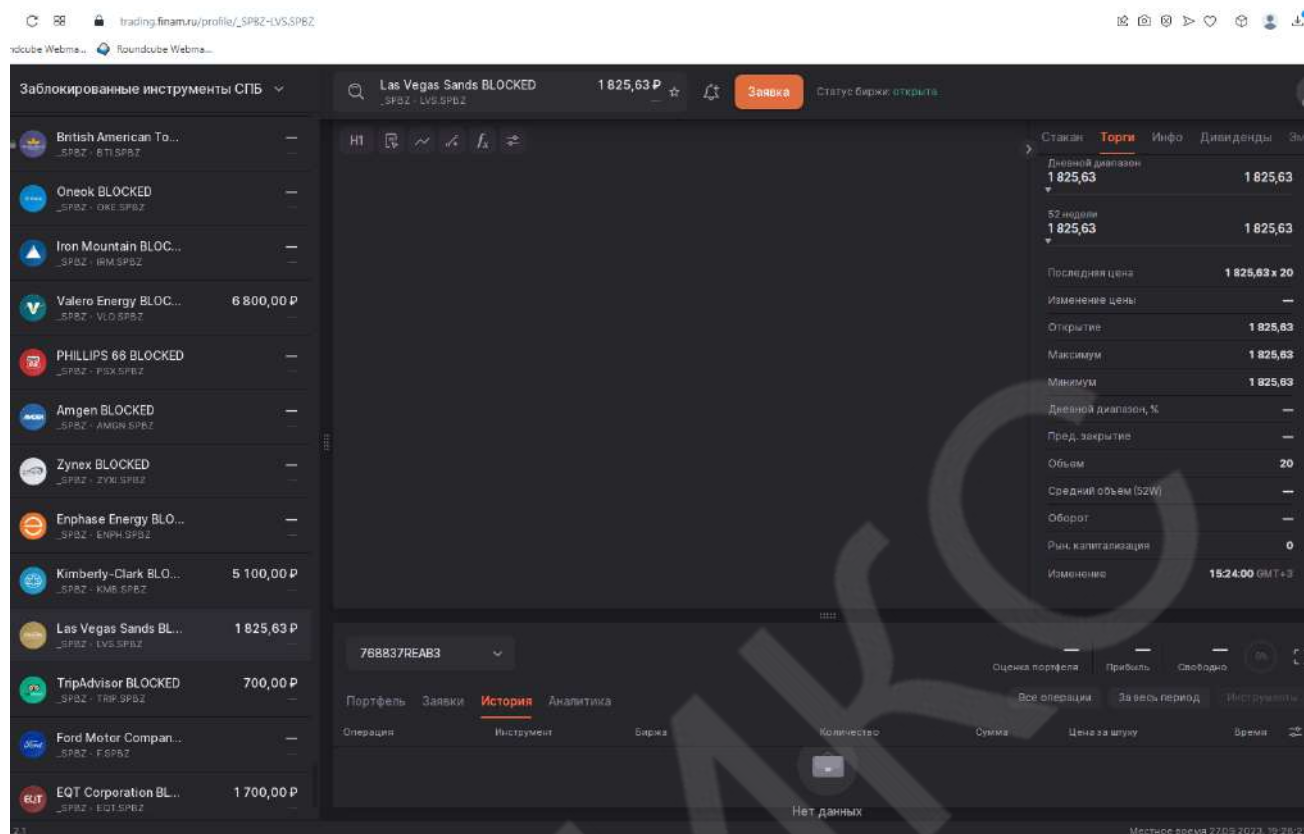

https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-JPM.SPBZ

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

KIMBERLY-CLARK ISIN US4943681035

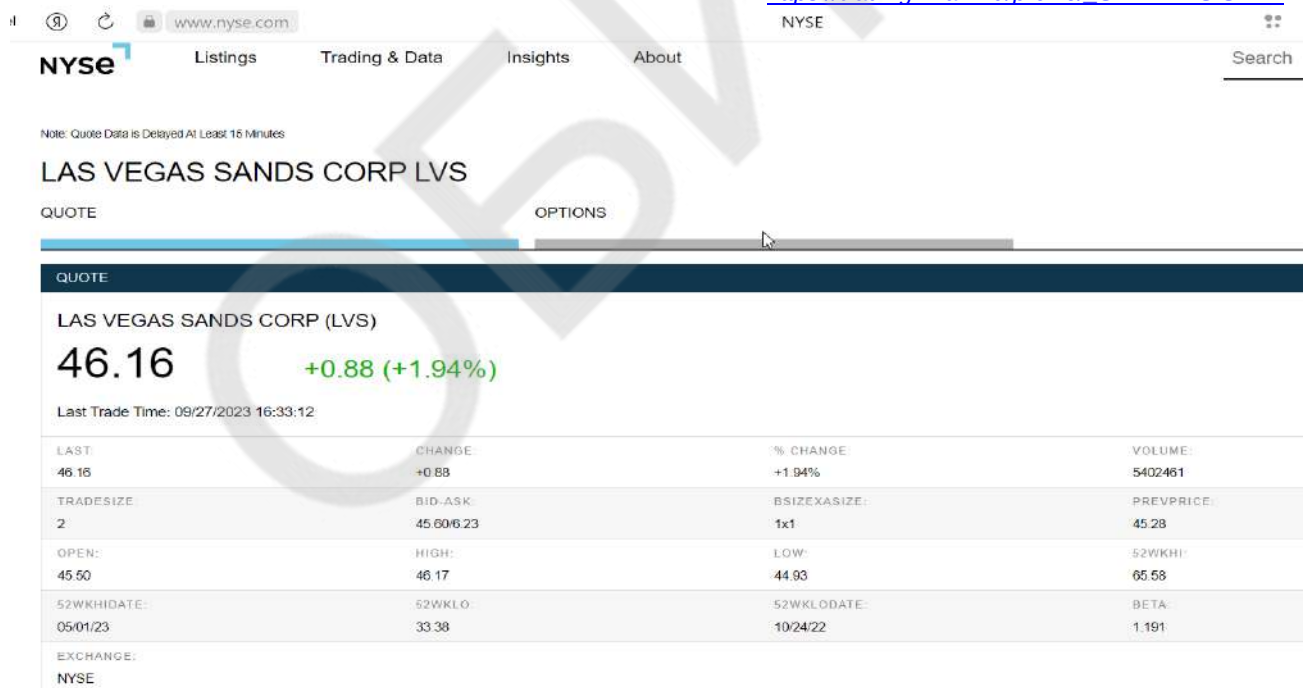


<https://ru.investing.com/equities/kimberly-clark>

LAS VEGAS SANDS ISIN US5178341070

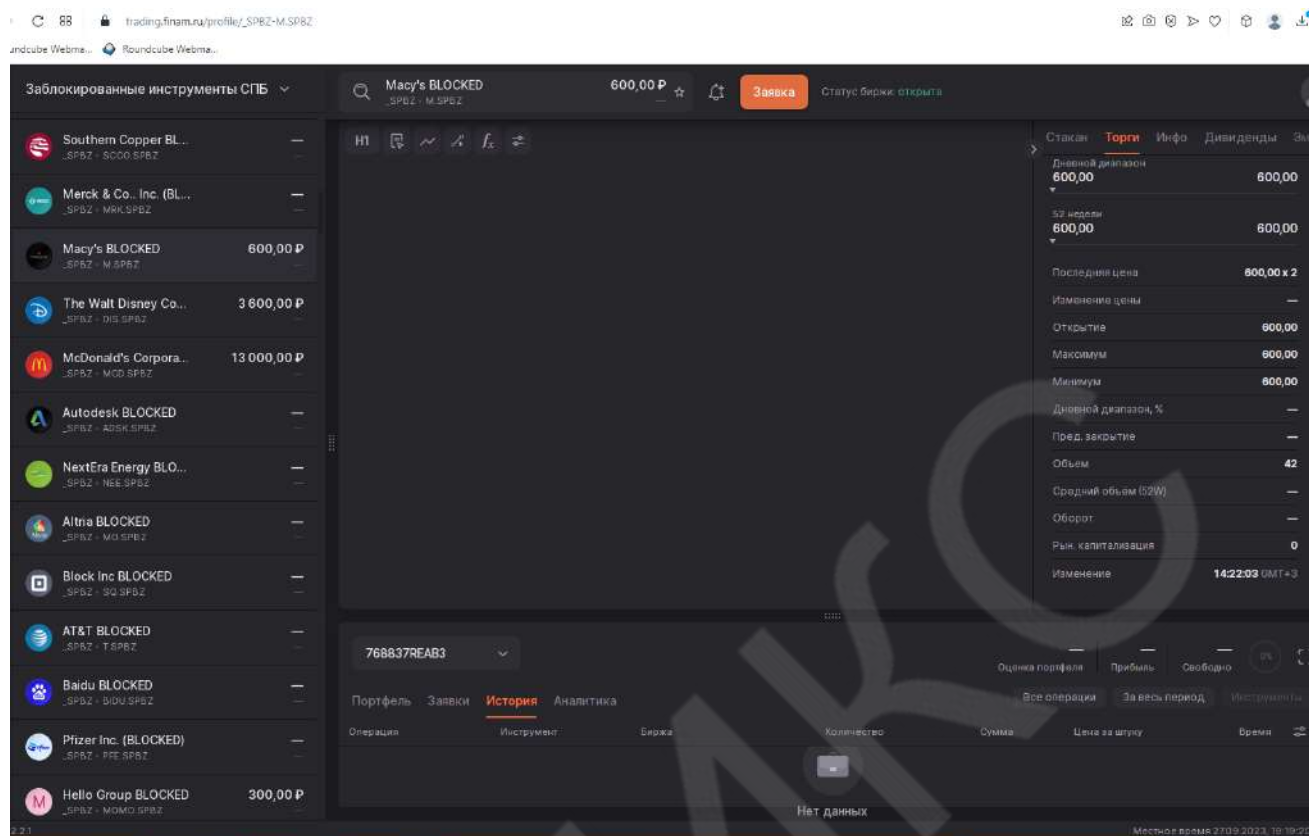


https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-LVS.SPBZ

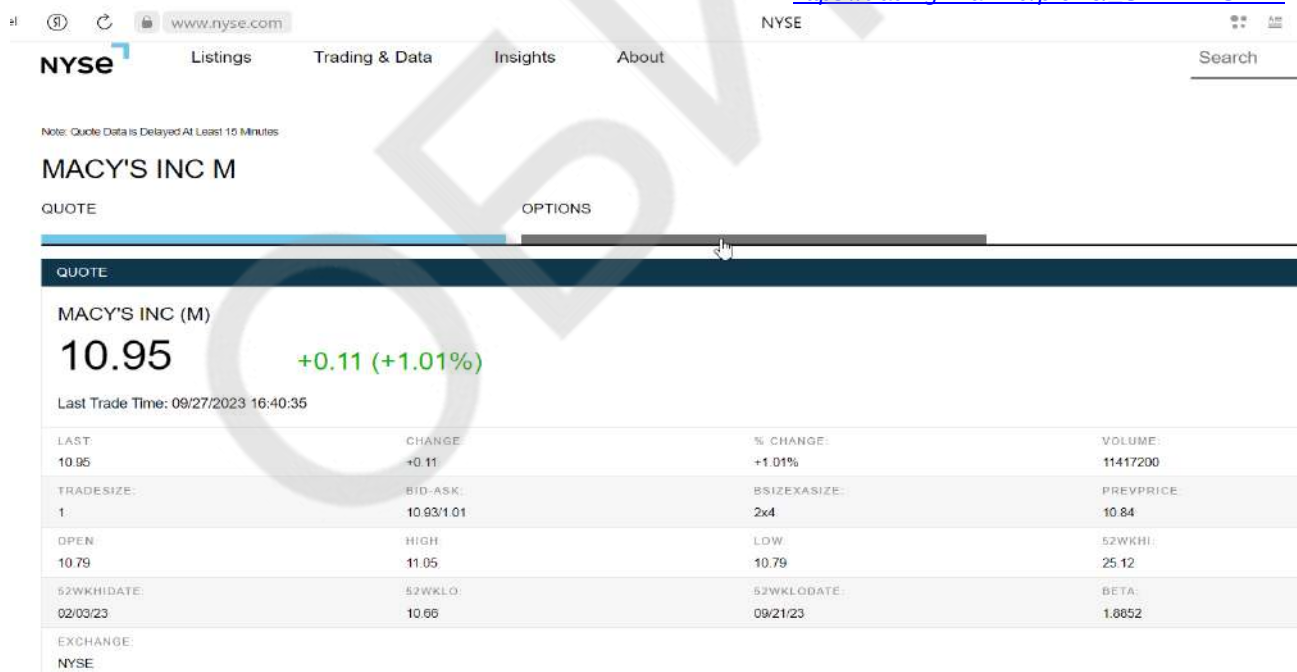


<https://www.nyse.com/quote/XNYS:LVS>

MACY'S ISIN US55616P1049

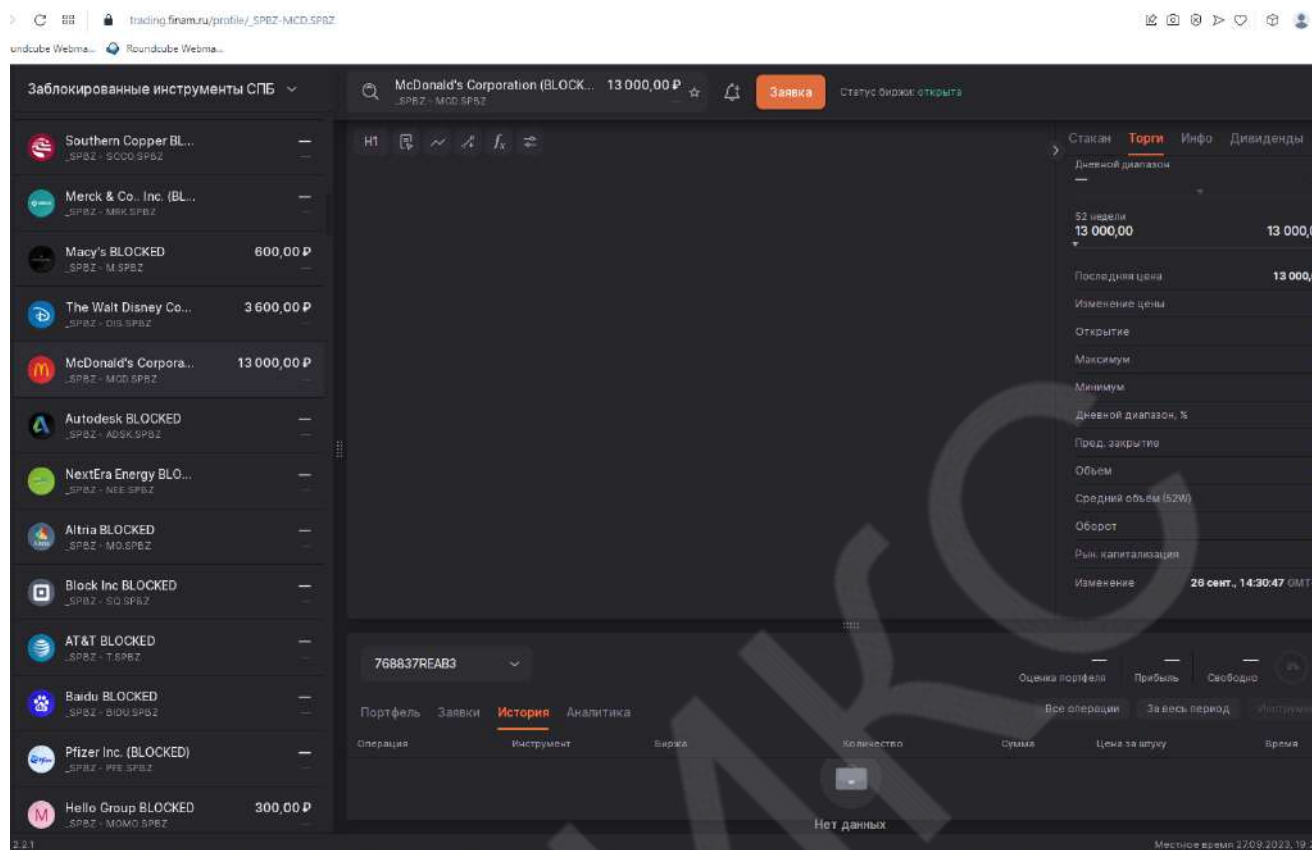


<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-M.SPBZ>



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

MCDONALD'S CORPORATION ISIN US5801351017



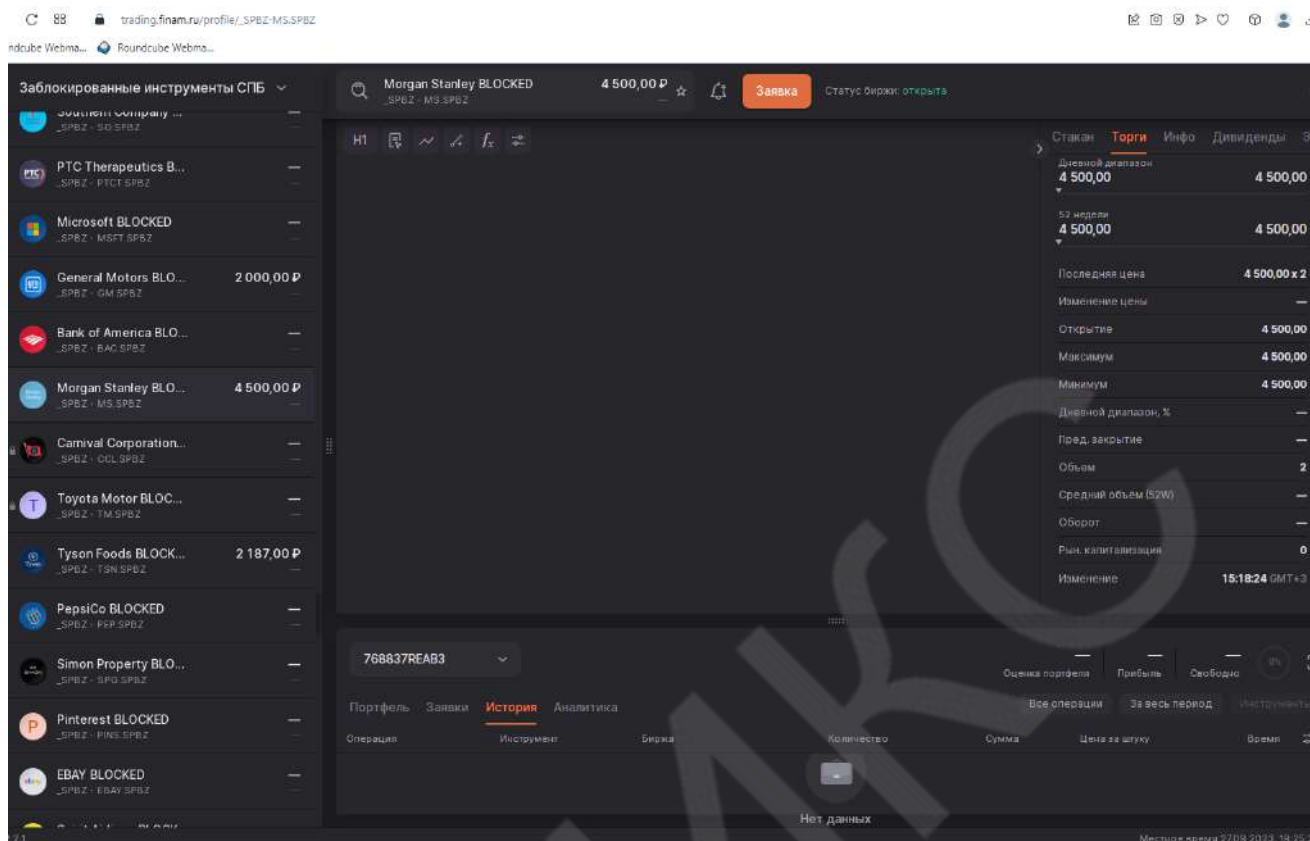
https://trading.finan.ru/profile/_SPBZ-MCD.SPBZ

NYSE

NYSE			
Listings Trading & Data Insights About			
Search			
Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes			
MCDONALD'S CORPORATION MCD			
QUOTE OPTIONS			
QUOTE			
MCDONALD'S CORPORATION (MCD)			
263.64 -4.08 (-1.52%)			
Last Trade Time: 09/27/2023 16:46:54			
LAST	CHANGE	% CHANGE	VOLUME
263.64	-4.08	-1.52%	2713367
TRADESIZE	BID-ASK	BSIZEXASIZE	PREVPRICE
2	263.66/4.49	1x10	267.72
OPEN	HIGH	LOW	52WKHI
267.72	267.94	262.285	299.35
52WKHIDATE	52WKLO	52WKLODATE	BETA
07/21/23	230.58	09/30/22	0.6407
EXCHANGE: NYSE			

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

MORGAN STANLEY ISIN US6174464486


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

www.nyse.com NYSE

NYSE Listings Trading & Data Insights About Search

Note: Quote Data Is Delayed At Least 15 Minutes

MORGAN STANLEY MS

QUOTE OPTIONS

QUOTE

MORGAN STANLEY (MS)

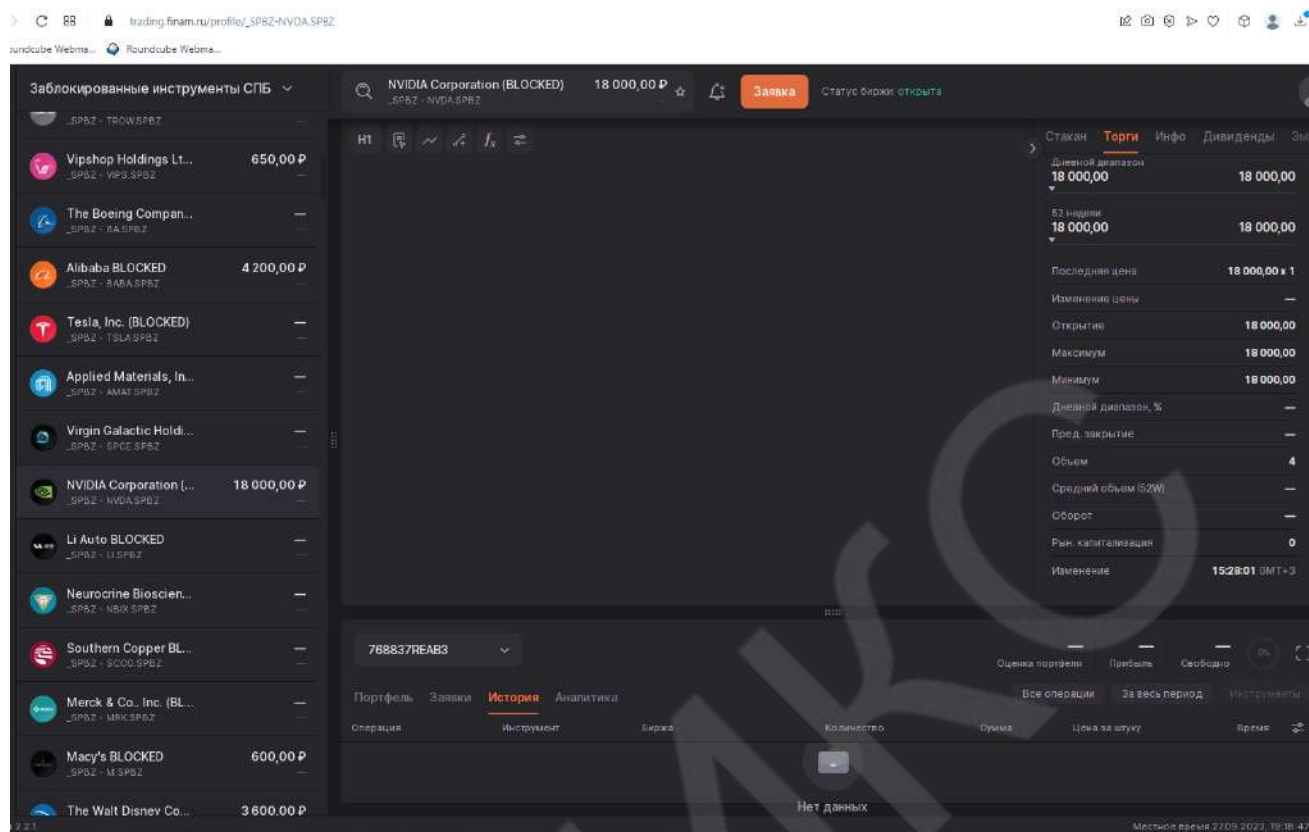
81.65 -0.52 (-0.63%)

Last Trade Time: 09/27/2023 16:45:54

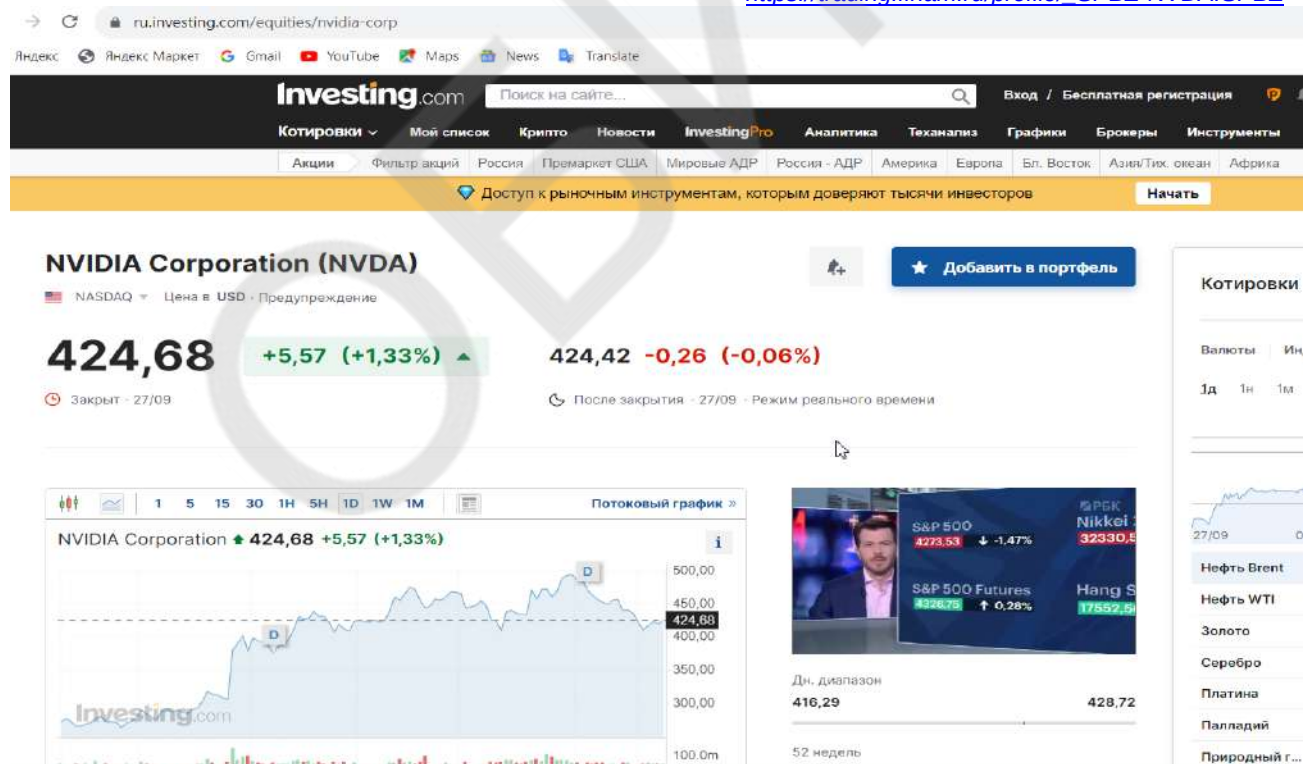
LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
81.65	-0.52	-0.63%	5707581
TRADE SIZE:	BID-ASK:	BSIZE X ASIZE:	PREVPRI:
2	81.62/98	50x5	82.17
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:
82.41	82.61	81.09	100.99
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:
02/14/23	74.67	10/13/22	1.3525
EXCHANGE:			
NYSE			

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

NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040

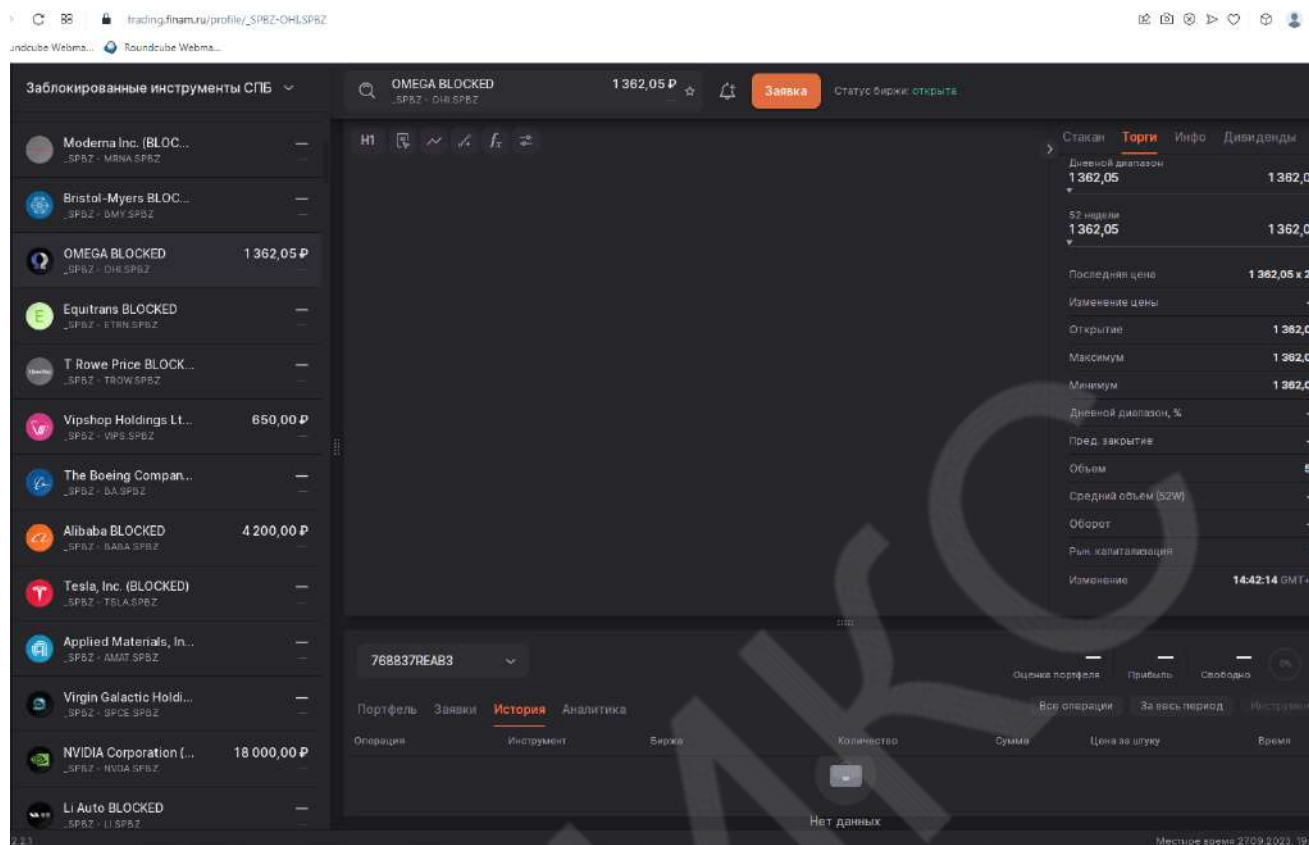
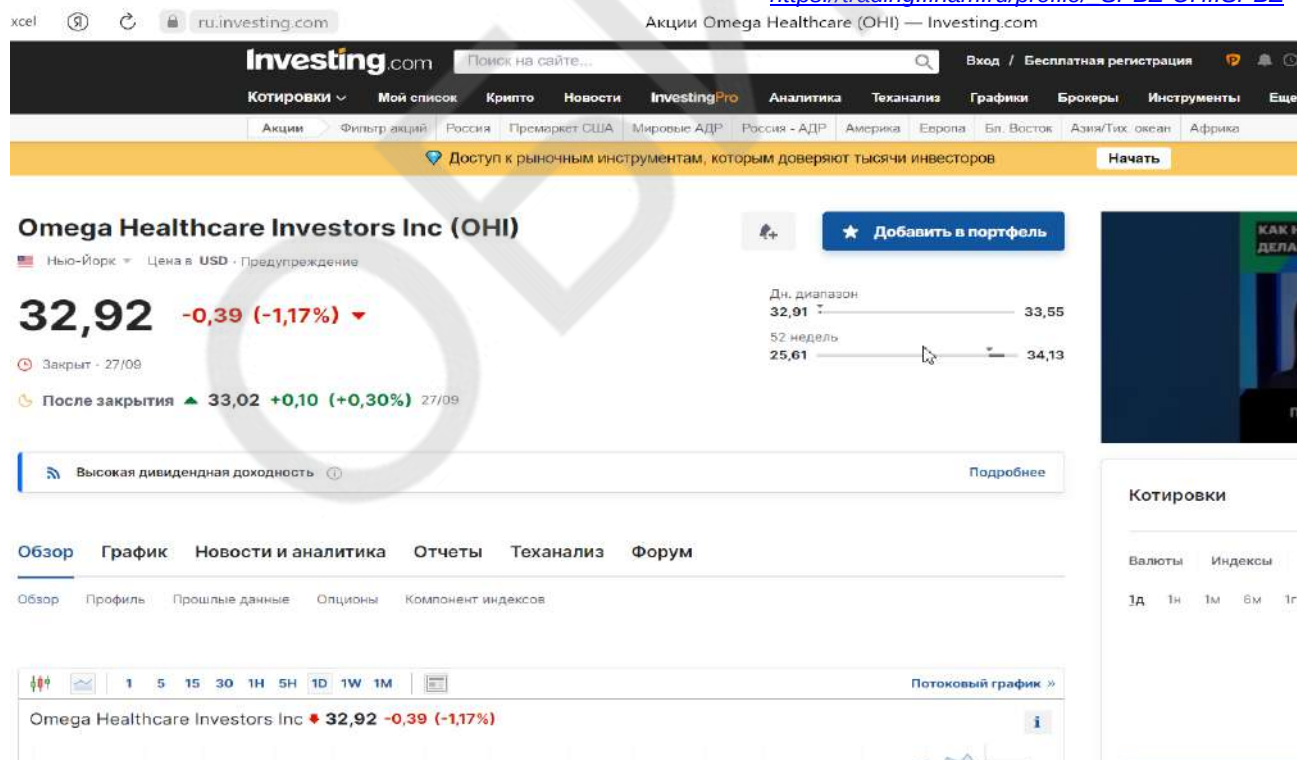


https://trading.finan.ru/profile/_SPBZ-NVDA.SPBZ

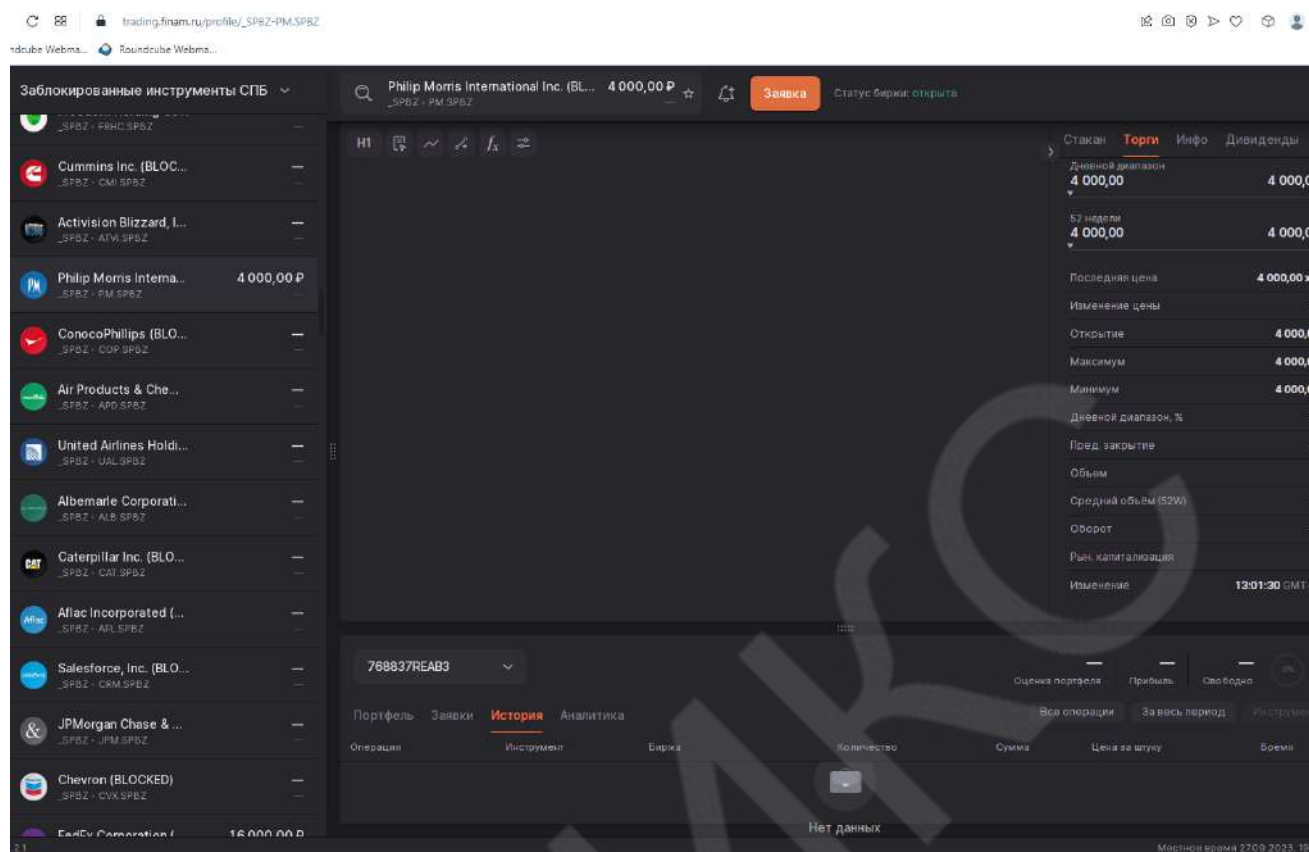


<https://ru.investing.com/equities/nvidia-corp>

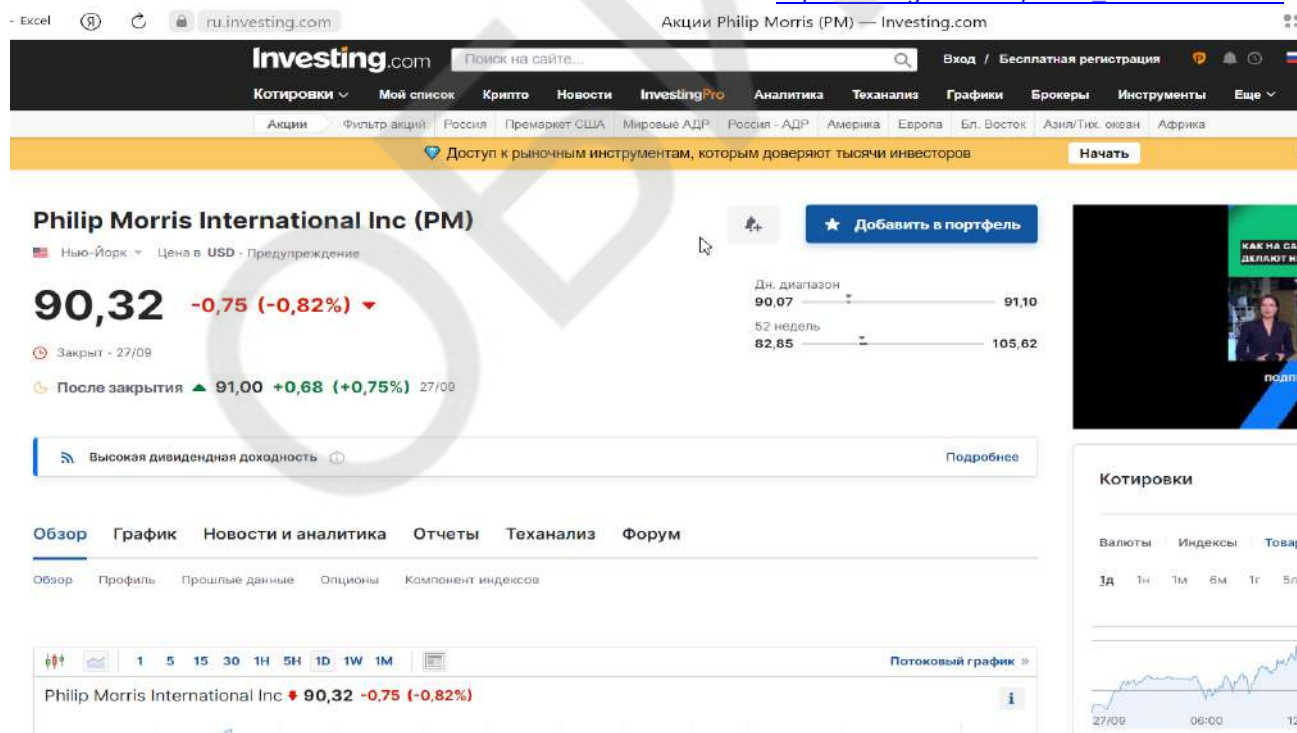
OMEGA ISIN US6819361006


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

<https://ru.investing.com/equities/omega-healthcare>

PHILIP MORRIS INTERNATIONAL INC. ISIN US7181721090

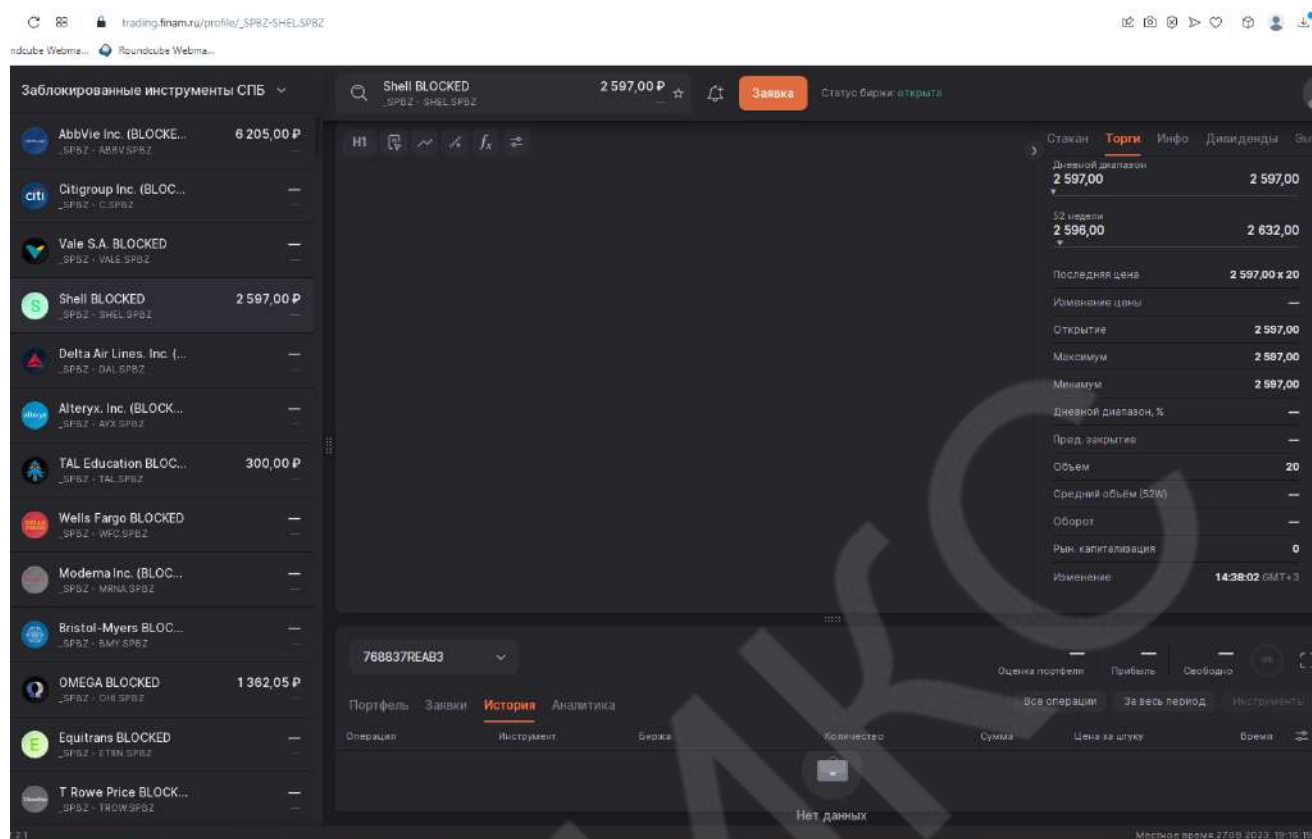
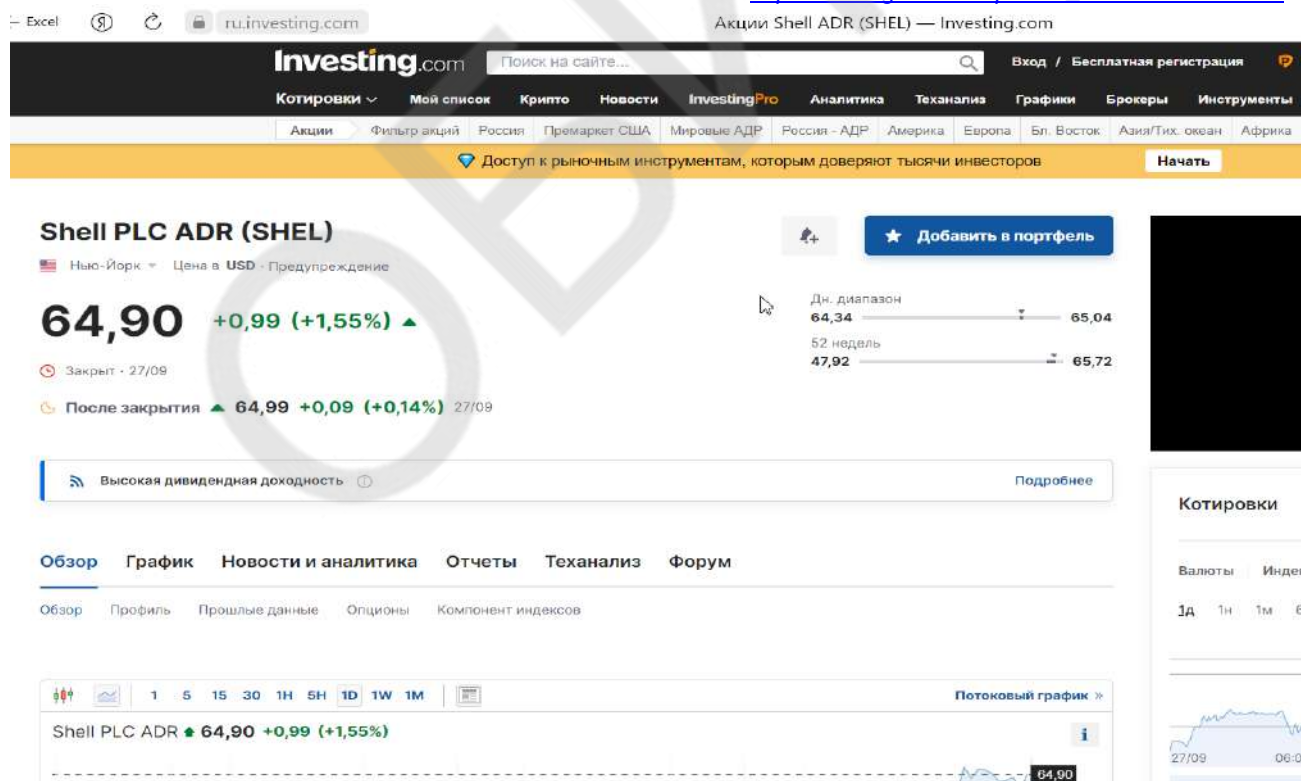


https://trading.fina.ru/profile/_SPBZ-PM.SPBZ

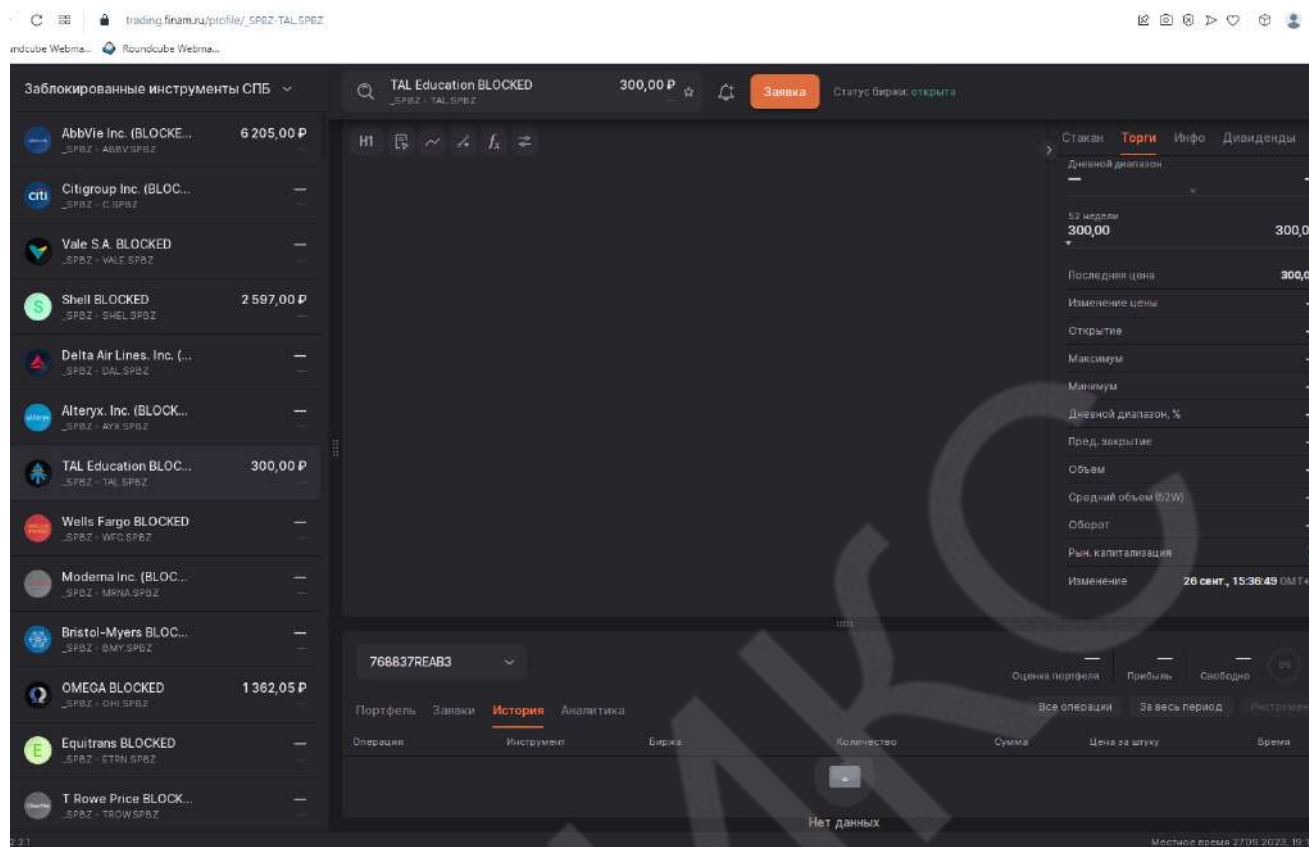


<https://ru.investing.com/equities/philip-morris-intl>

SHELL ISIN US7802593050


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

<https://ru.investing.com/equities/royal-dutch-shell-a-plc>

TAL EDUCATION ISIN US8740801043


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

NYSE

www.nyse.com

NYSE Listings Trading & Data Insights About Search

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

TAL EDUCATION GROUP SPON ADS EACH REP 0.3333 CL A ORD SHS TAL

QUOTE OPTIONS

TAL EDUCATION GROUP SPON ADS EACH REP 0.3333 CL A ORD SHS (TAL)

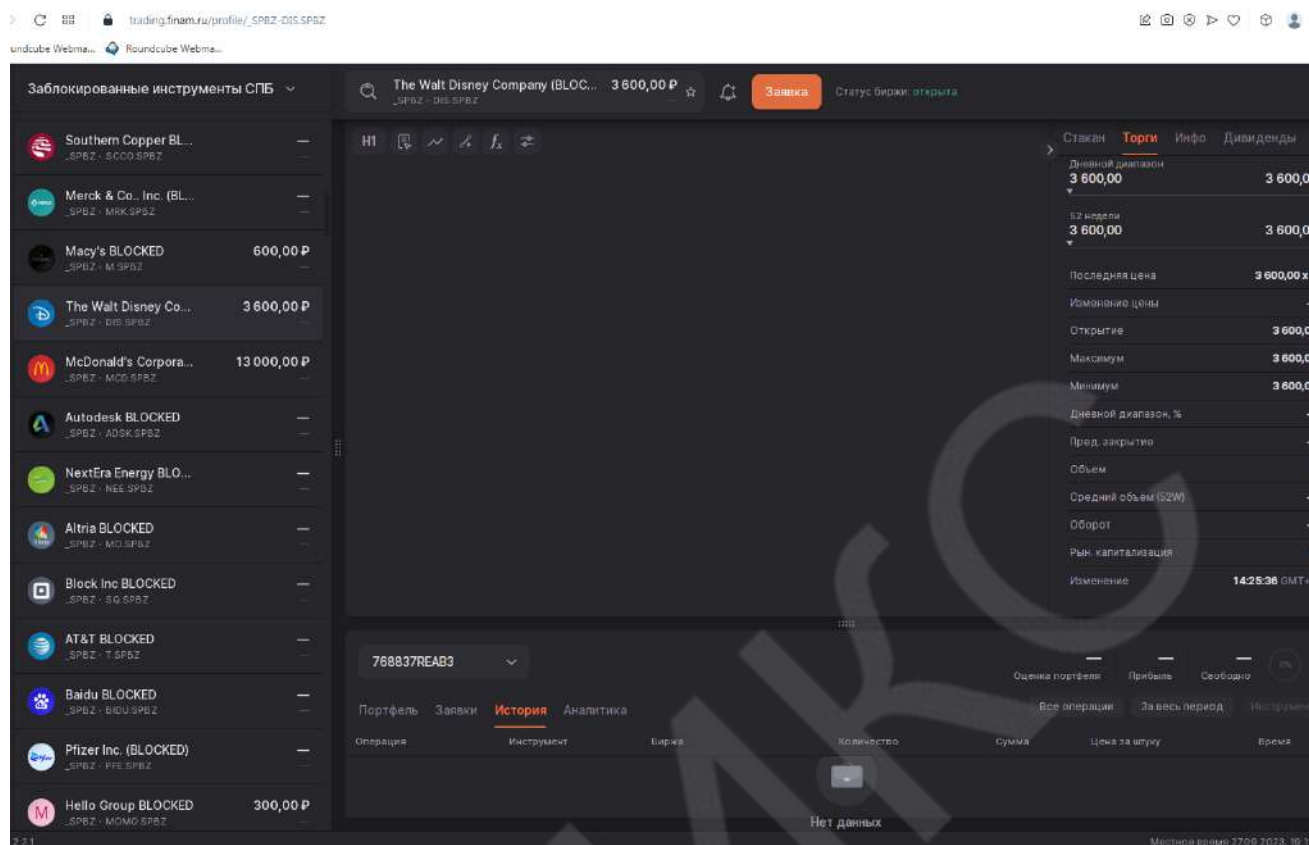
8.91 +0.98 (+12.36%)

Last Trade Time: 09/27/2023 16:53:29

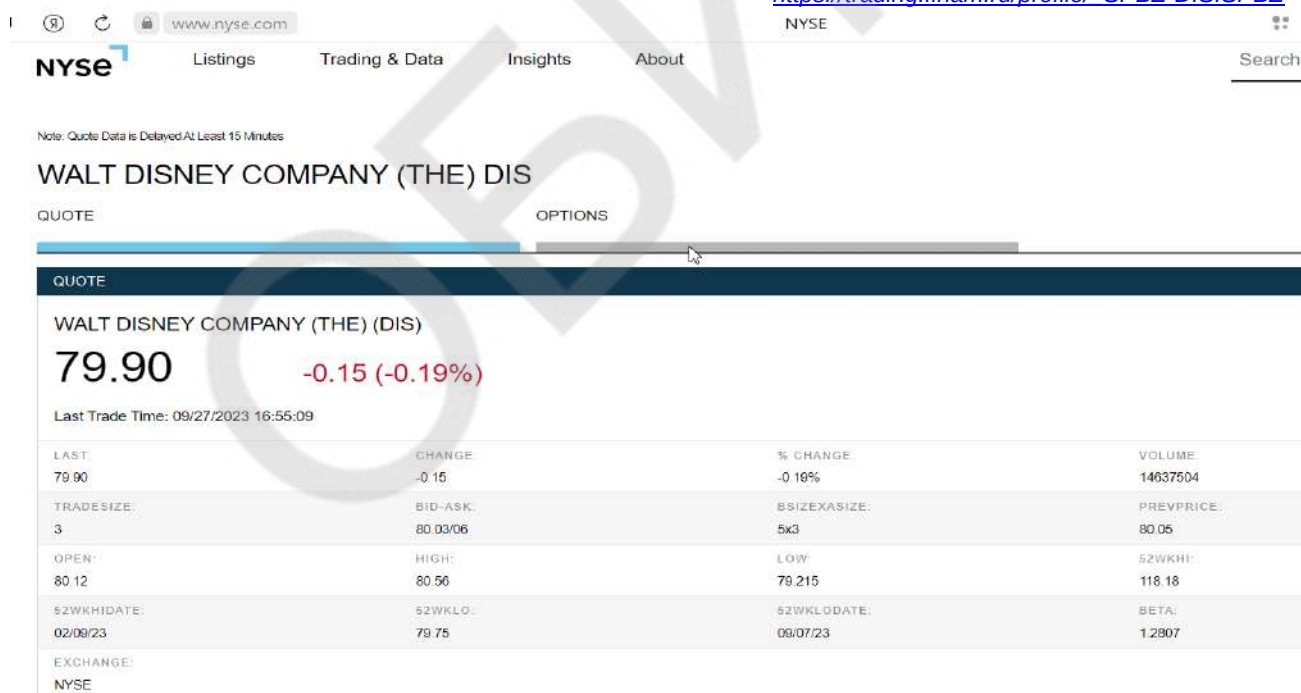
LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
8.91	+0.98	+12.36%	17802670
TRADE SIZE:	BID-ASK:	BSIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
10	8.82/84	30x256	7.93
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
8.17	8.96	8.17	10.45
52WK HI DATE:	52WK LO:	52WK LO DATE:	BETA:
12/22/22	2.81	10/24/22	0.035
EXCHANGE:			
NYSE			

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

THE WALT DISNEY COMPANY ISIN US2546871060

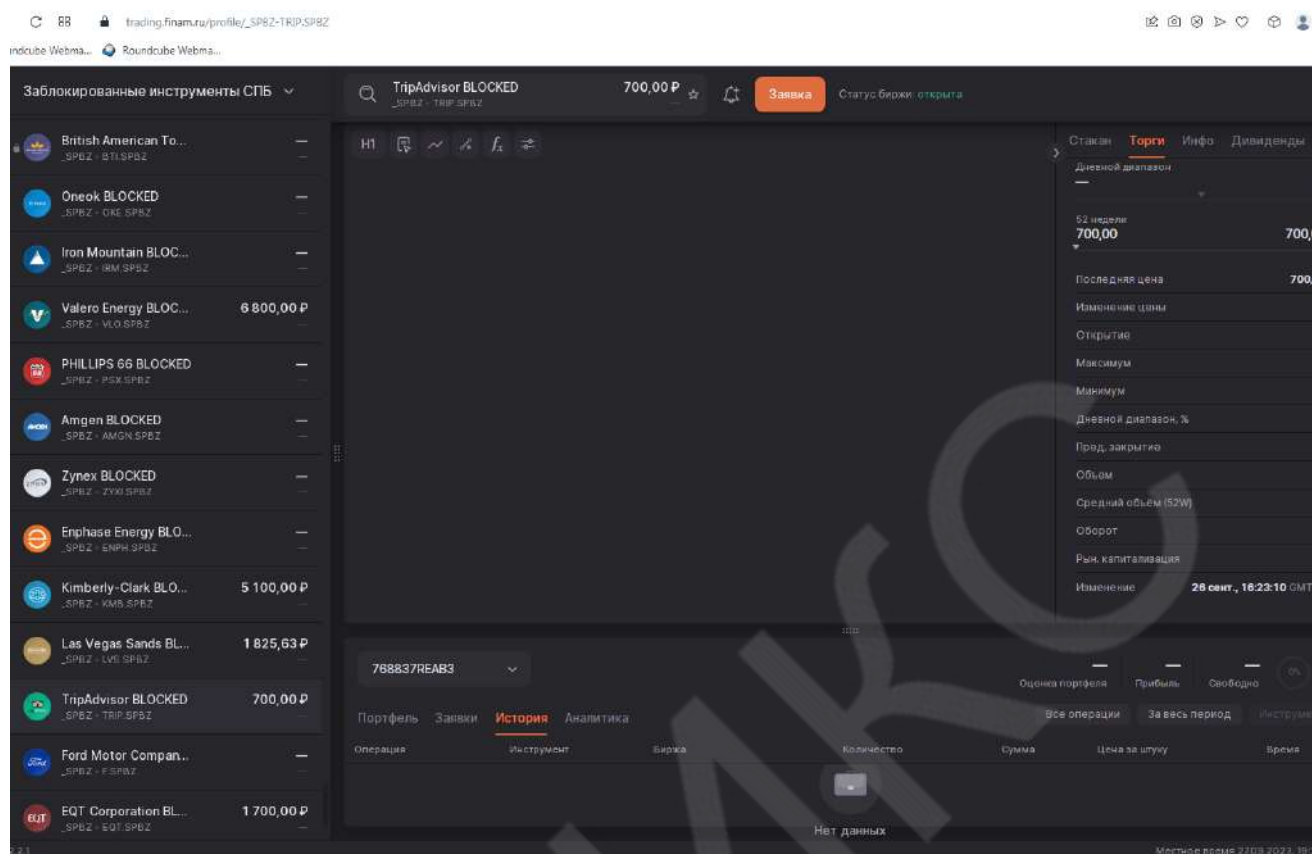


https://trading.finan.ru/profile/_SPBZ-DIS.SPBZ

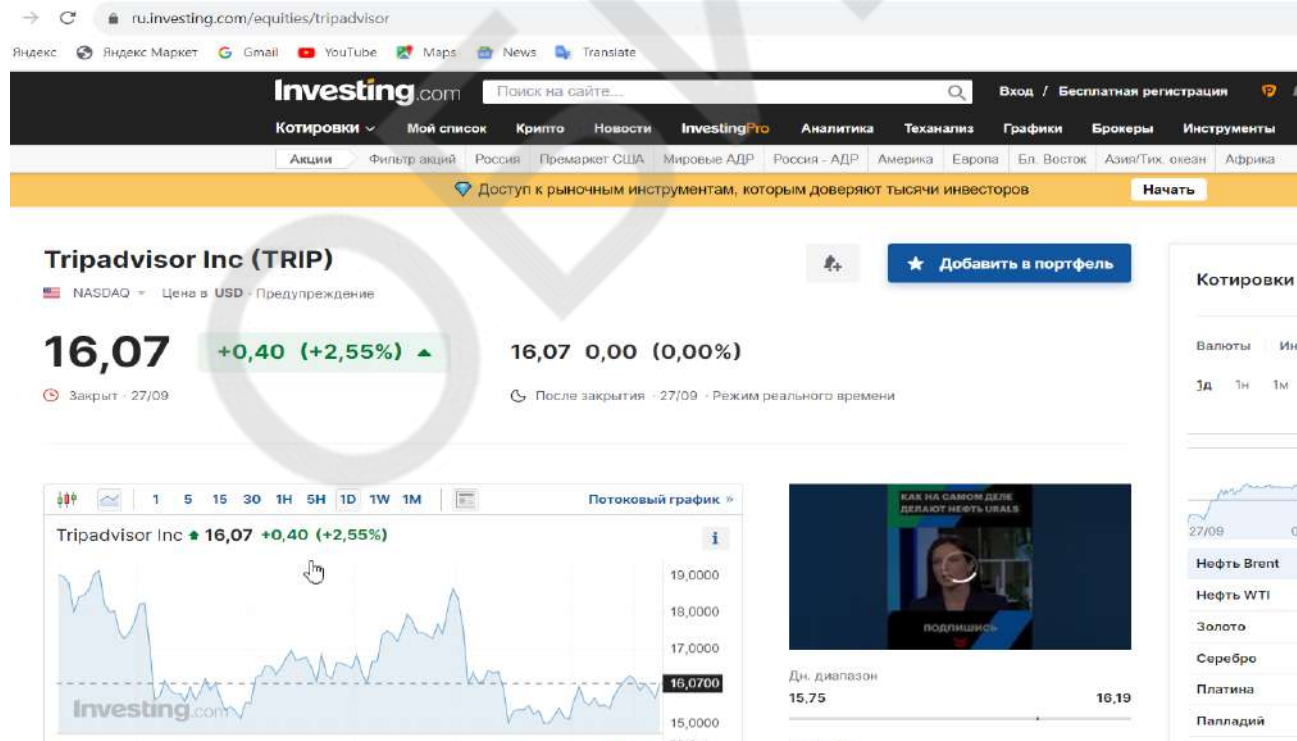


<https://www.nyse.com/quote/XNYS:DIS>

TRIPADVISOR ISIN US8969452015

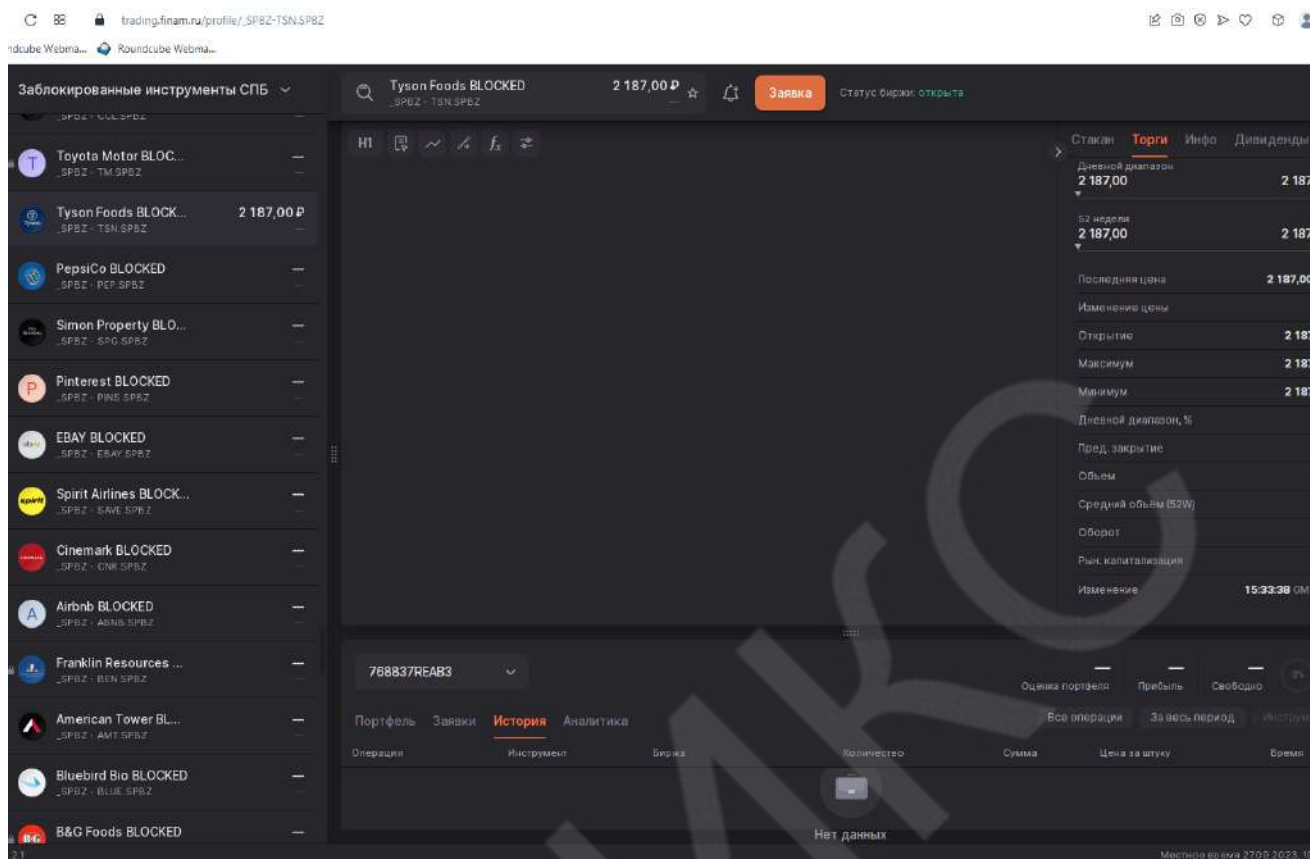


https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-TRIP.SPBZ

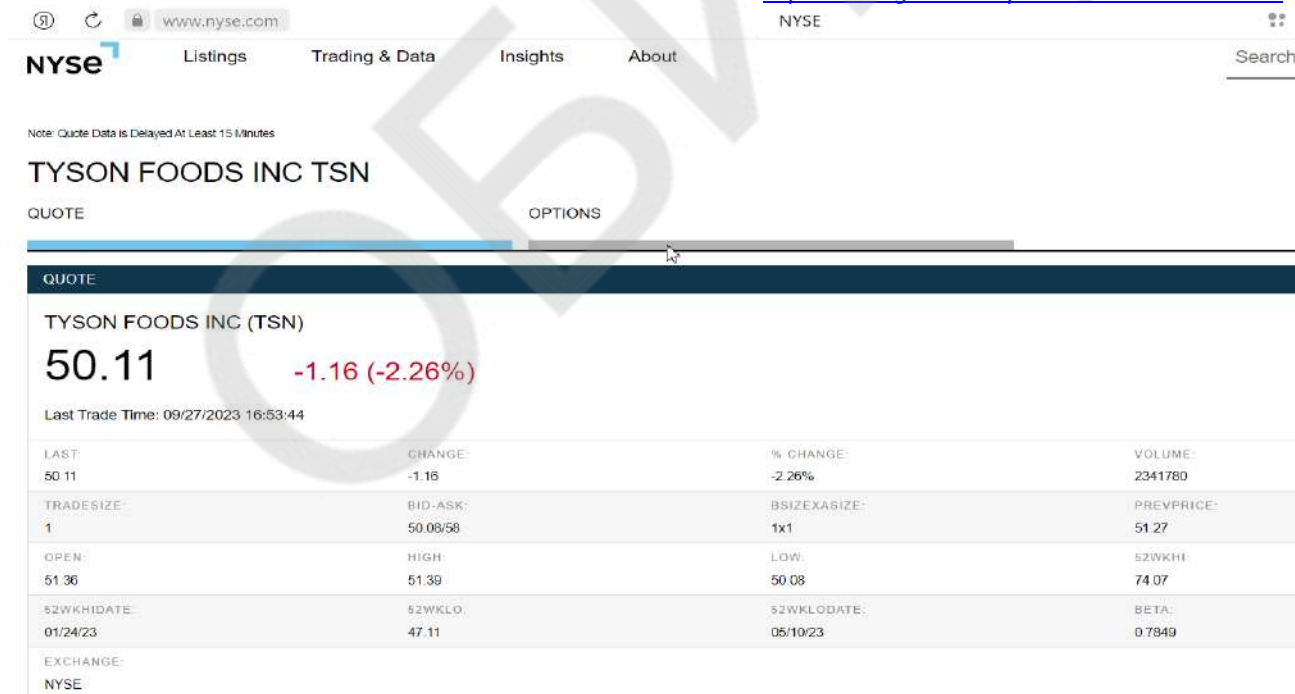


<https://ru.investing.com/equities/tripadvisor>

TYSON FOODS ISIN US9024941034

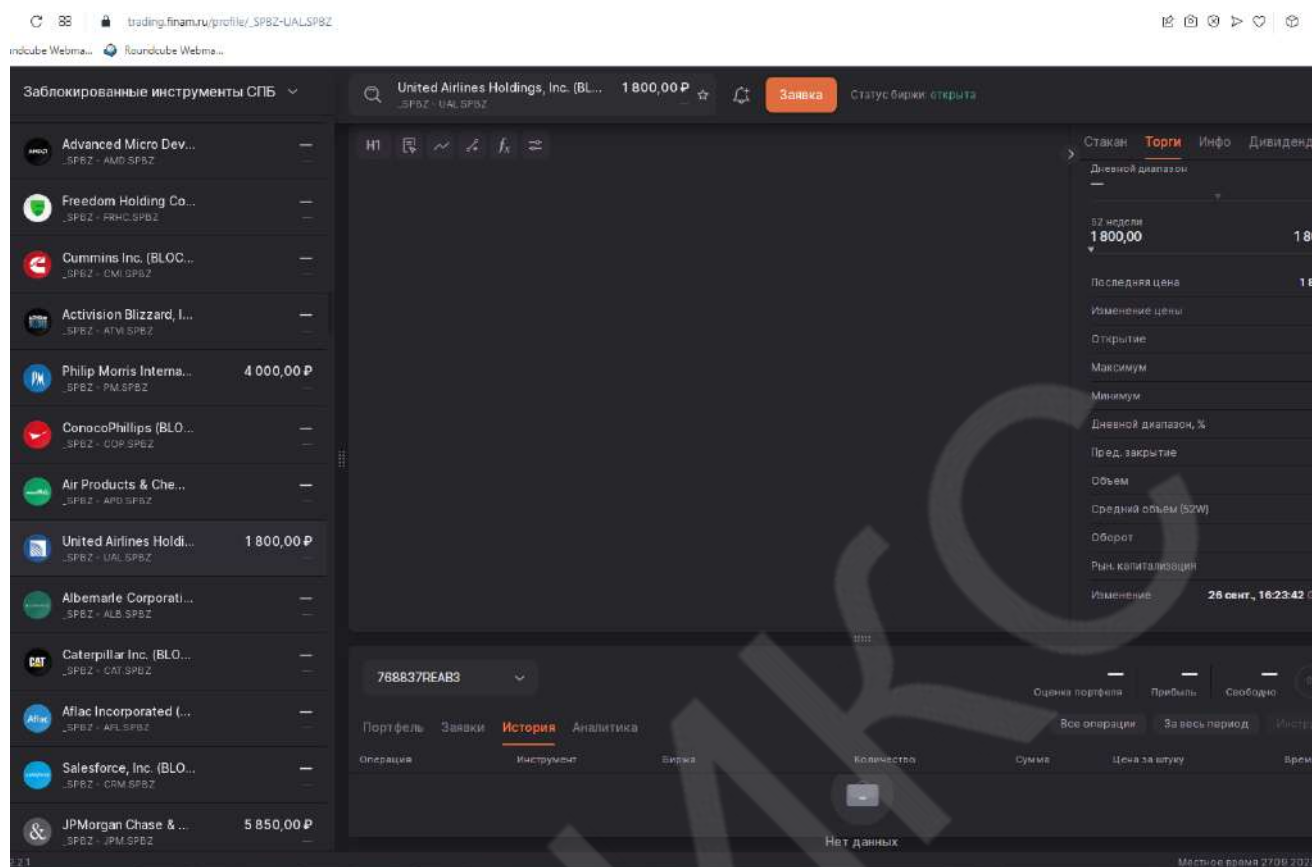


https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-TSN.SPBZ

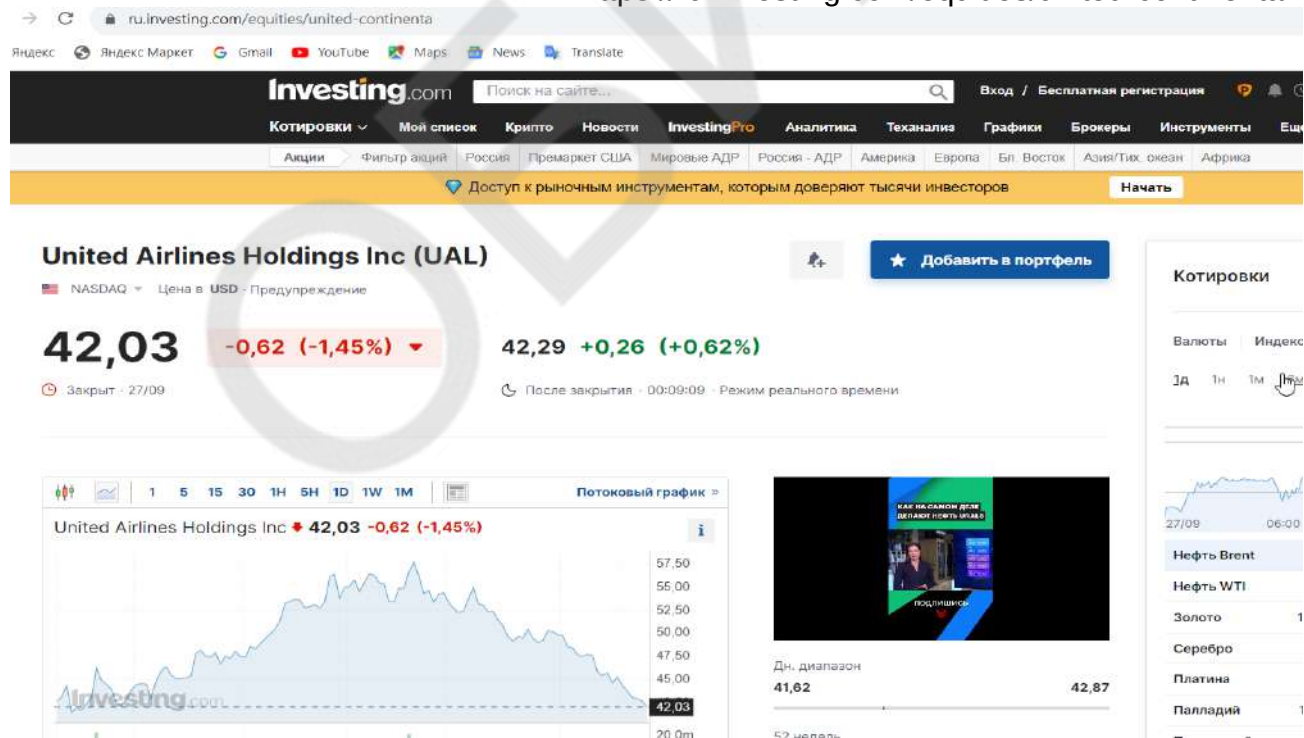


<https://www.nyse.com/quote/XNYS:TSN>

UNITED AIRLINES HOLDINGS, INC. ISIN US9100471096

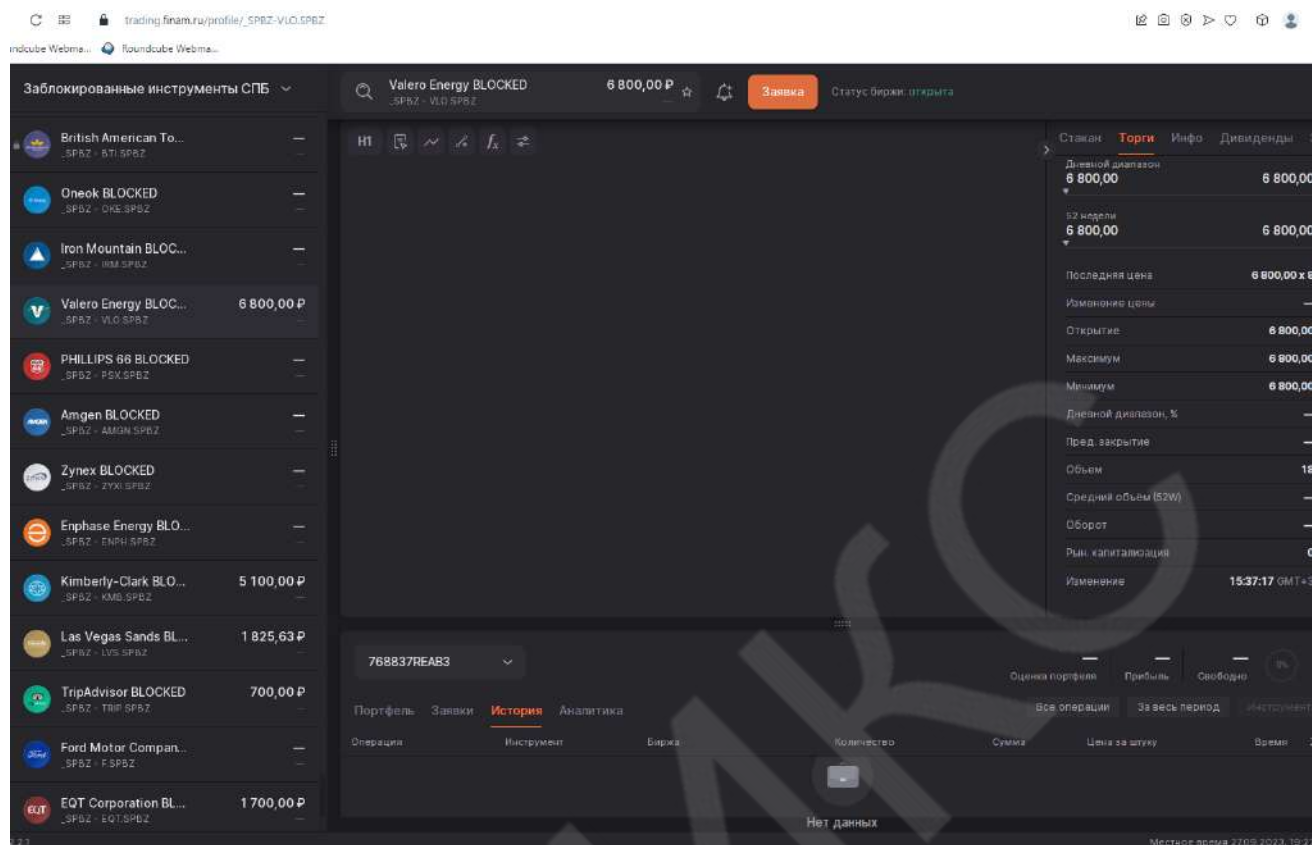
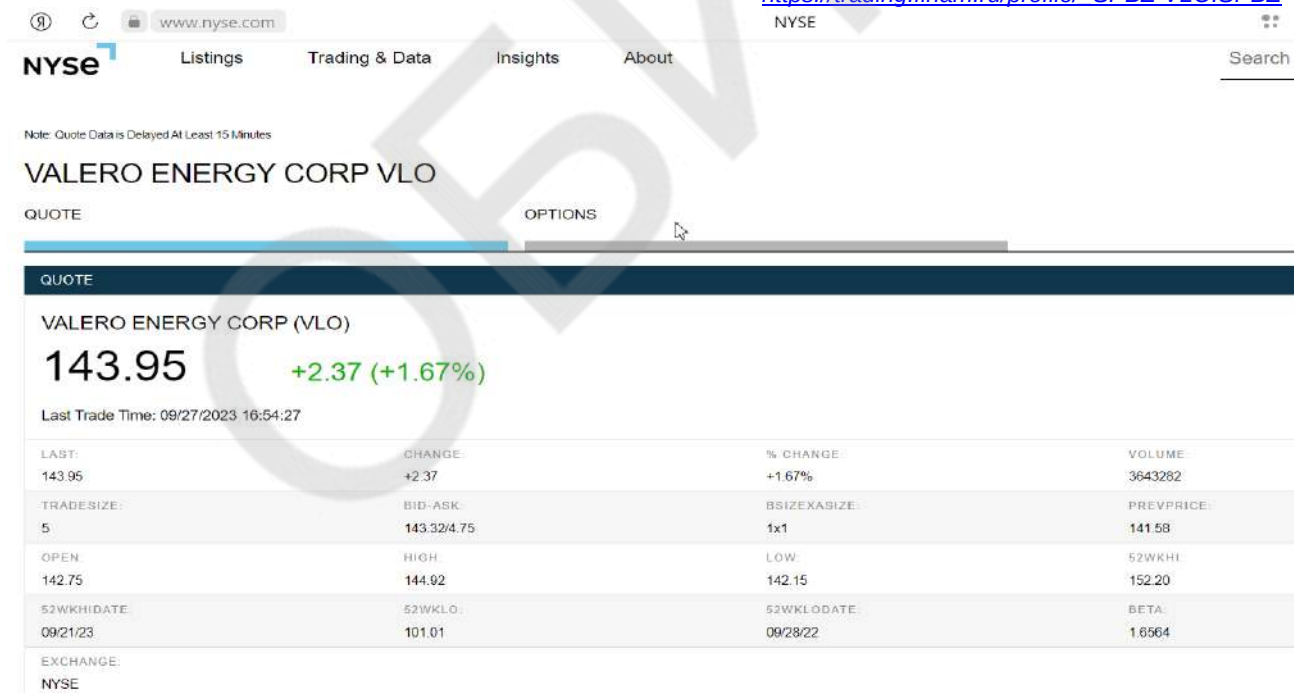


<https://ru.investing.com/equities/united-continenta>

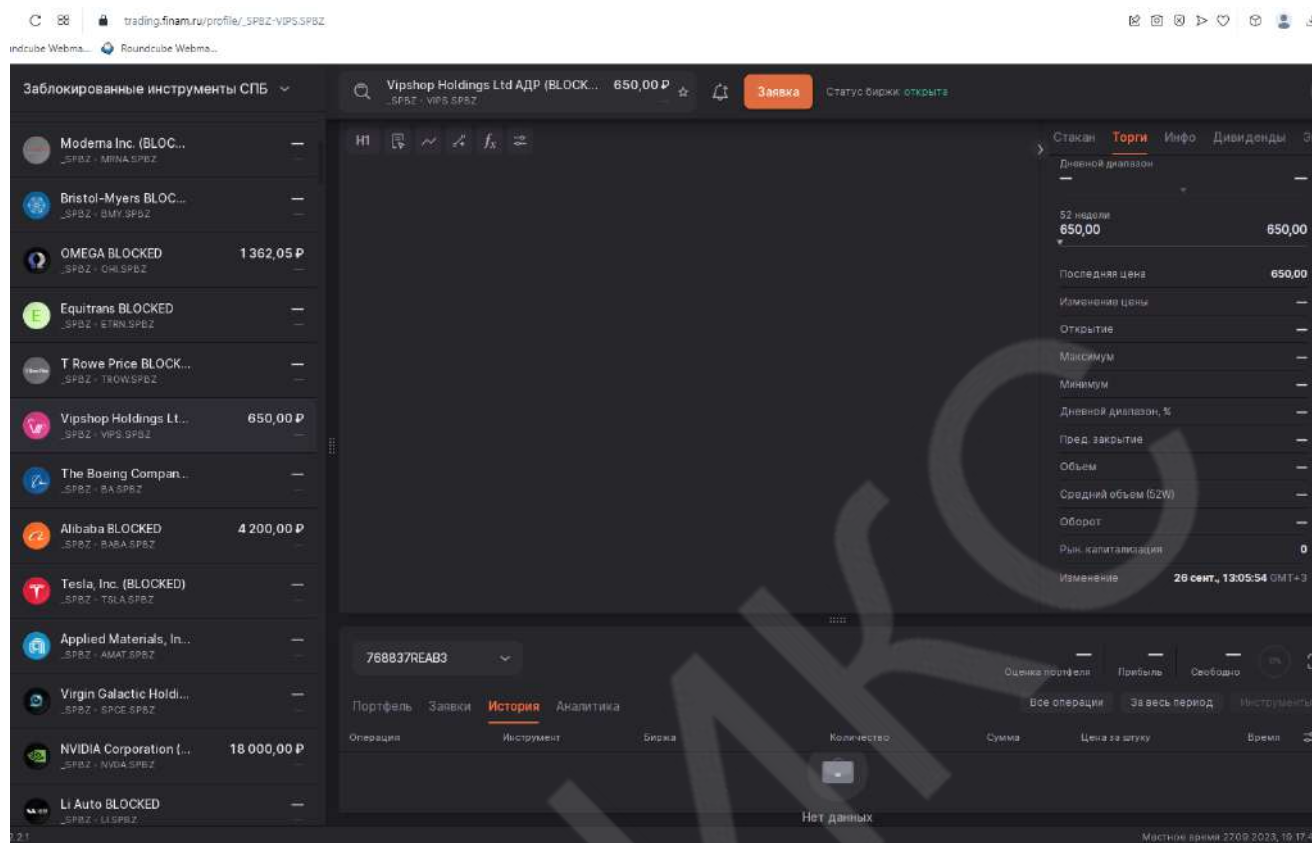


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/ual>

VALERO ENERGY ISIN US91913Y1001


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

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

VIPSHOP HOLDINGS LTD ISIN US92763W1036


https://trading.fina.ru/profile/_SPBZ-VIPS.SPBZ

www.nyse.com NYSE

NYSE Listings Trading & Data Insights About Search

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

VIPSHOP HLDGS LTD SPON ADS EA REPR 0.2 ORD SHS CL A VIPS

QUOTE OPTIONS

QUOTE

VIPSHOP HLDGS LTD SPON ADS EA REPR 0.2 ORD SHS CL A (VIPS)

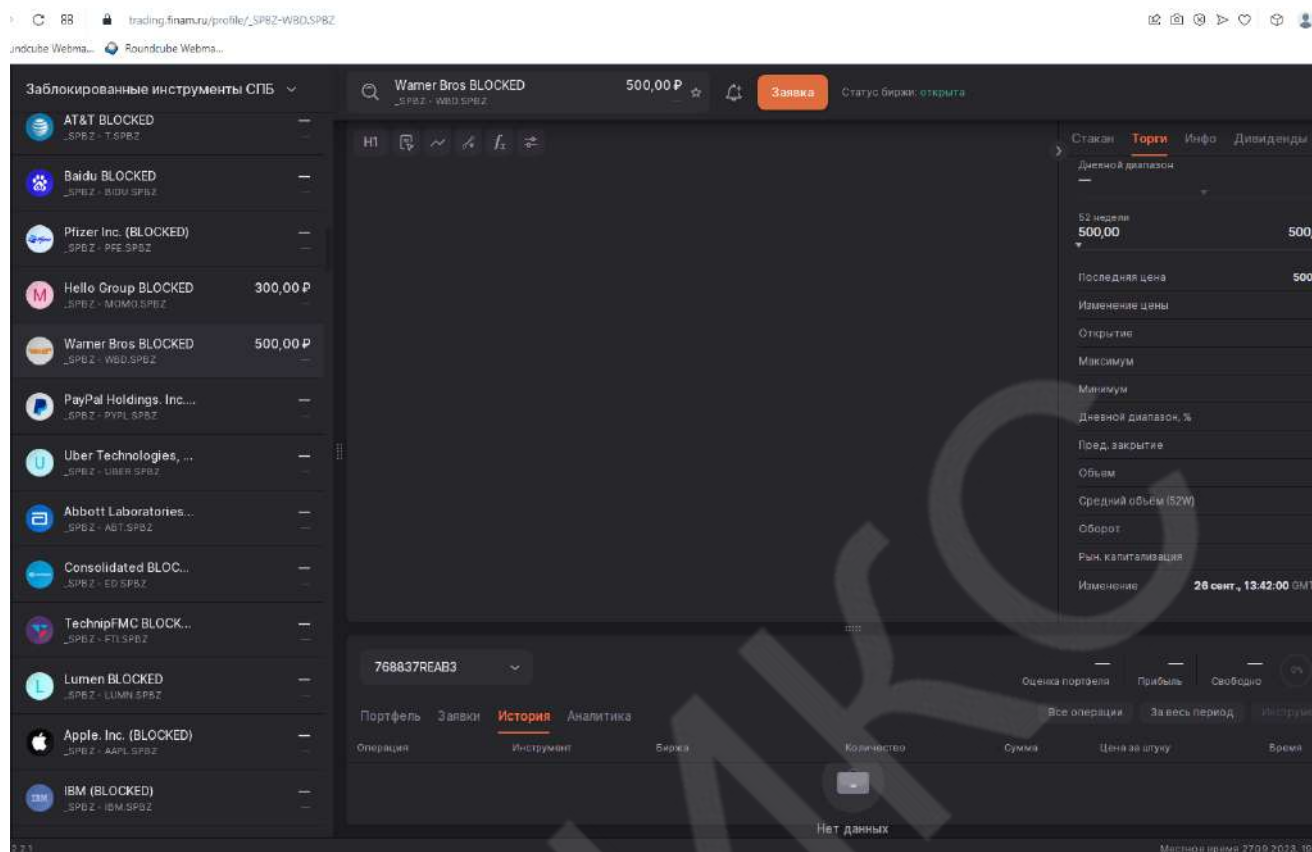
15.62 +0.66 (+4.41%)

Last Trade Time: 09/27/2023 16:30:52

LAST: 15.62	CHANGE: +0.66	% CHANGE: +4.41%	VOLUME: 3607678
TRADE SIZE: 2	BID-ASK: 15.32/90	BSIZE X ASIZE: 1x1	PREV PRICE: 14.96
OPEN: 15.06	HIGH: 15.84	LOW: 14.96	52WK HI: 19.13
52WK HI DATE: 07/31/23	52WK LO: 6.36	52WK LO DATE: 10/24/22	BETA: 0.5091
EXCHANGE: NYSE			

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

WARNER BROS ISIN US9344231041



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



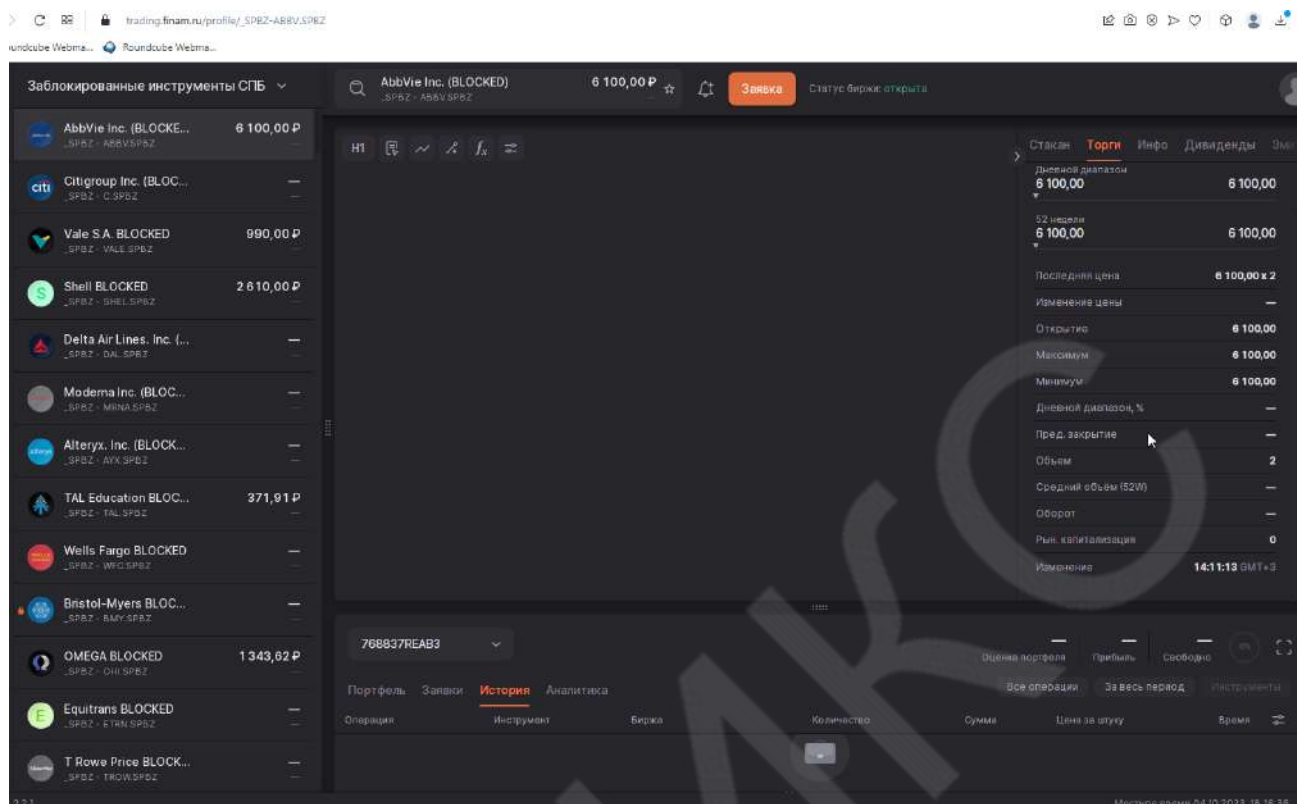
<https://ru.investing.com/equities/discovery-holding-co>

Данные выборки пар на 04.10.2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

ABBVIE INC. ISIN US00287Y1091	141
ACTIVISION BLIZZARD, INC. ISIN US00507V1098	142
ADOBE INCORPORATED ISIN US00724F1012	143
ADVANCED MICRO DEVICES ISIN US0079031078	144
ALCOA ISIN US0138721065	145
ALIBABA ISIN US01609W1027	146
ALTRIA ISIN US02209S1033	147
AMGEN ISIN US0311621009	148
AT&T ISIN US00206R1023	149
BOOZ ALLEN HAMILTON ISIN US0995021062	150
BROADCOM ISIN US11135F1012	151
CATERPILLAR INC. ISIN US1491231015	152
CHEVRON ISIN US1667641005	153
CLEVELAND-CLIFFS ISIN US1858991011	154
COINBASE GLOBAL, INC. ISIN US19260Q1076	155
DELEK US HOLDINGS ISIN US24665A1034	156
EVERGY ISIN US30034W1062	157
EXXON MOBIL CORPORATION ISIN US30231G1022	158
FIRST SOLAR, INC. ISIN US3364331070	159
FREEDOM HOLDING CORP. ISIN US3563901046	160
G1 ISIN US3621LQ1099	161
HELLO GROUP ISIN US4234031049	162
IBM ISIN US4592001014	163
MACY'S ISIN US55616P1049	164
MEDIFAST ISIN US58470H1014	165
MGM RESORTS ISIN US5529531015	166
MICRON TECHNOLOGY, INC. ISIN US5951121038	167
NETGEAR ISIN US64111Q1040	168
NU SKIN ENTERPRISES ISIN US67018T1051	169
OMEGA ISIN US6819361006	170
ON ISIN US6821891057	171
PARAMOUNT ISIN US92556H2067	172
PAYPAL HOLDINGS. INC. ISIN US70450Y1038	173
PFIZER INC. ISIN US7170811035	174
SHELL ISIN US7802593050	175
SOUTHERN COPPER ISIN US84265V1052	176
TAL EDUCATION ISIN US8740801043	177
TECHNIPFMC ISIN GB00BDSFG982	178
TELADOC HEALTH B ISIN US87918A1051	179
TESLA, INC. ISIN US88160R1014	180
TOTALENERGIES ISIN US89151E1091	181
TRANSOCEAN ISIN CH0048265513	182
UBER TECHNOLOGIES, INC. ISIN US90353T1007	183
UNITED AIRLINES HOLDINGS, INC. ISIN US9100471096	184
VALE S.A. ISIN US91912E1055	185
VERTEX ISIN US92532F1003	186
WARNER BROS ISIN US9344231041	187
ZYNERBA ISIN US98986X1090	188

Рыночные данные на 04.10.2023 г. ABBVIE INC. ISIN US00287Y1091



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

NYSE

NYSE Listings Trading & Data Insights About

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

ABBVIE INC ABBV

QUOTE OPTIONS

QUOTE

ABBVIE INC (ABBV)

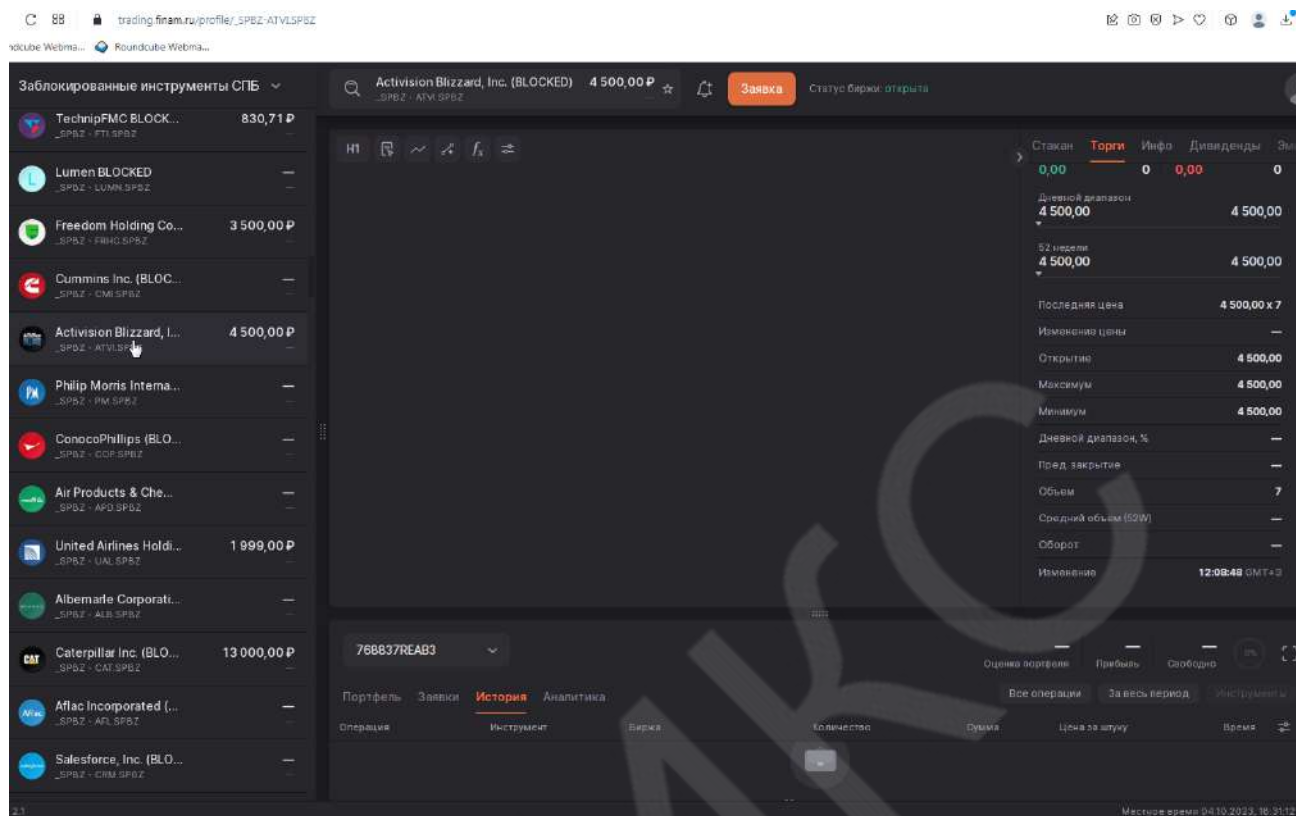
147.69 +0.26 (+0.18%)

Last Trade Time: 10/04/2023 16:20:00

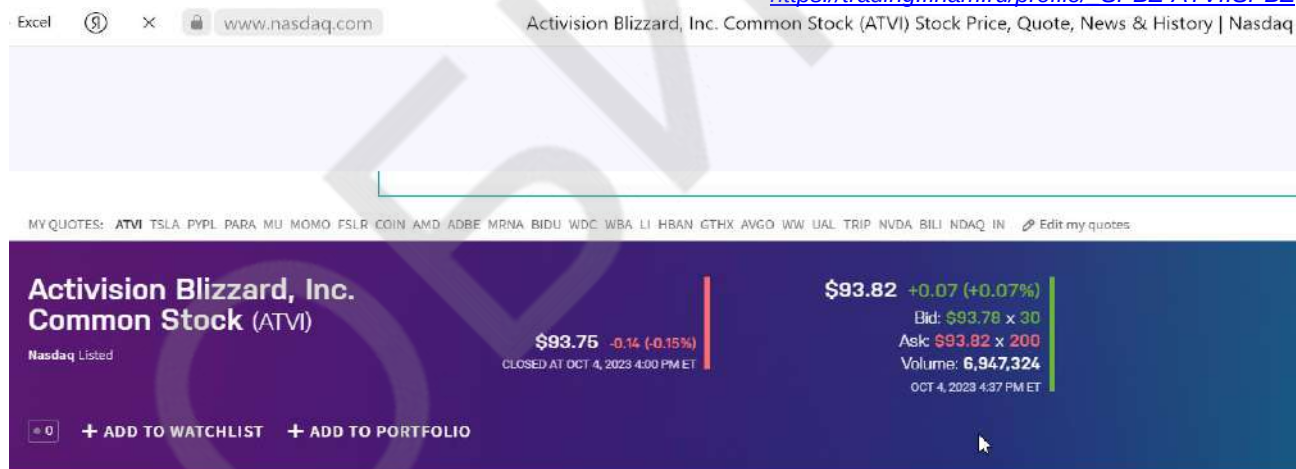
LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
147.69	+0.26	+0.18%	3158641
TRADE SIZE:	BID-ASK:	BSIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
5164	147.00/69	1x1	147.43
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
146.57	148.08	146.31	168.11
52WK HI DATE:	52WK LO:	52WK LO DATE:	BETA:
01/06/23	130.9601	06/28/23	0.5685
EXCHANGE:			
NYSE			

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

ACTIVISION BLIZZARD, INC. ISIN US00507V1098



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



QUOTES

Summary

Real-Time

After-Hours LIVE

Pre-Market

Charts

NEWS & ANALYSIS

News

Press Releases

Analyst Research

Dividend History

Historical Quotes

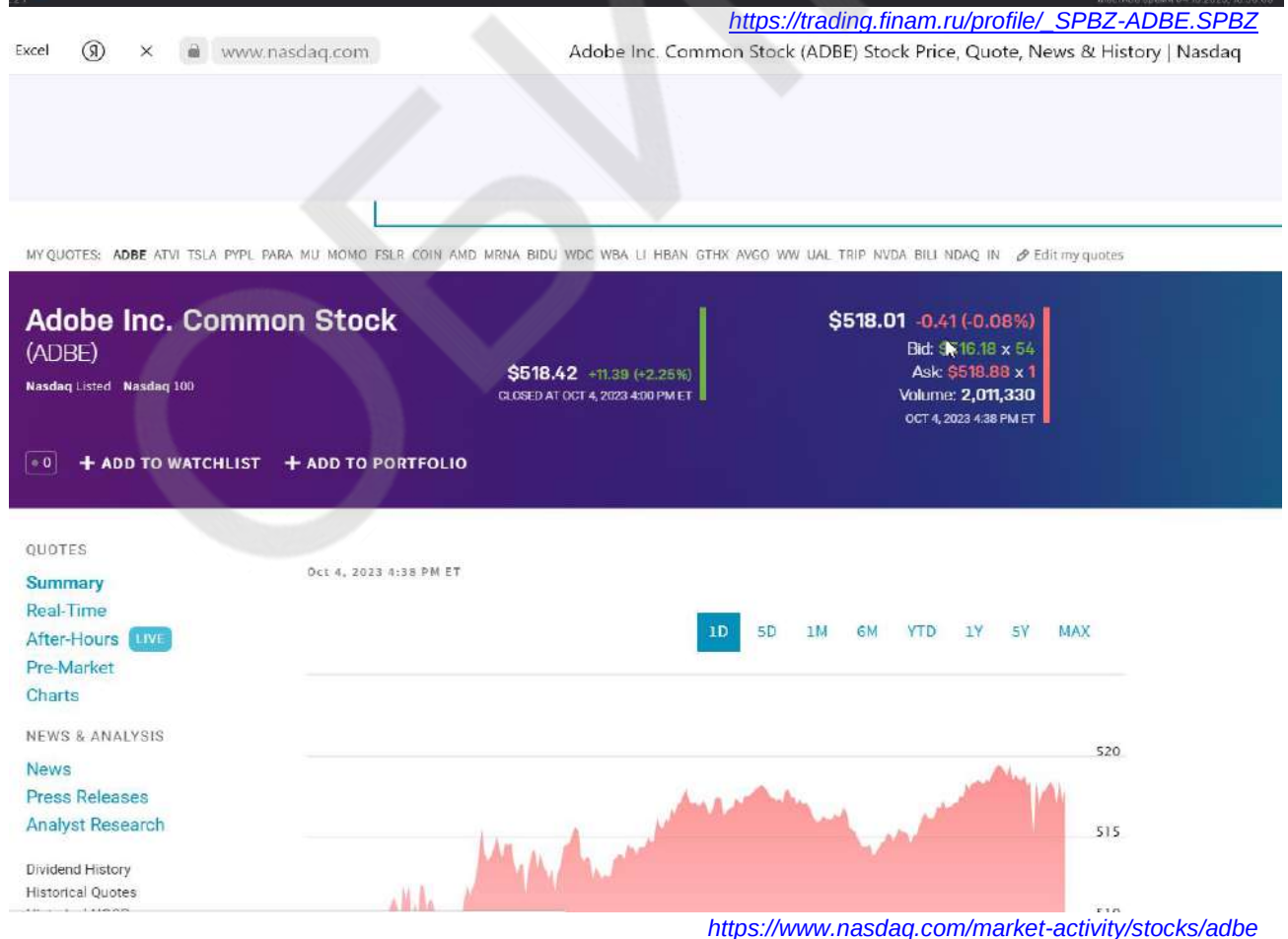
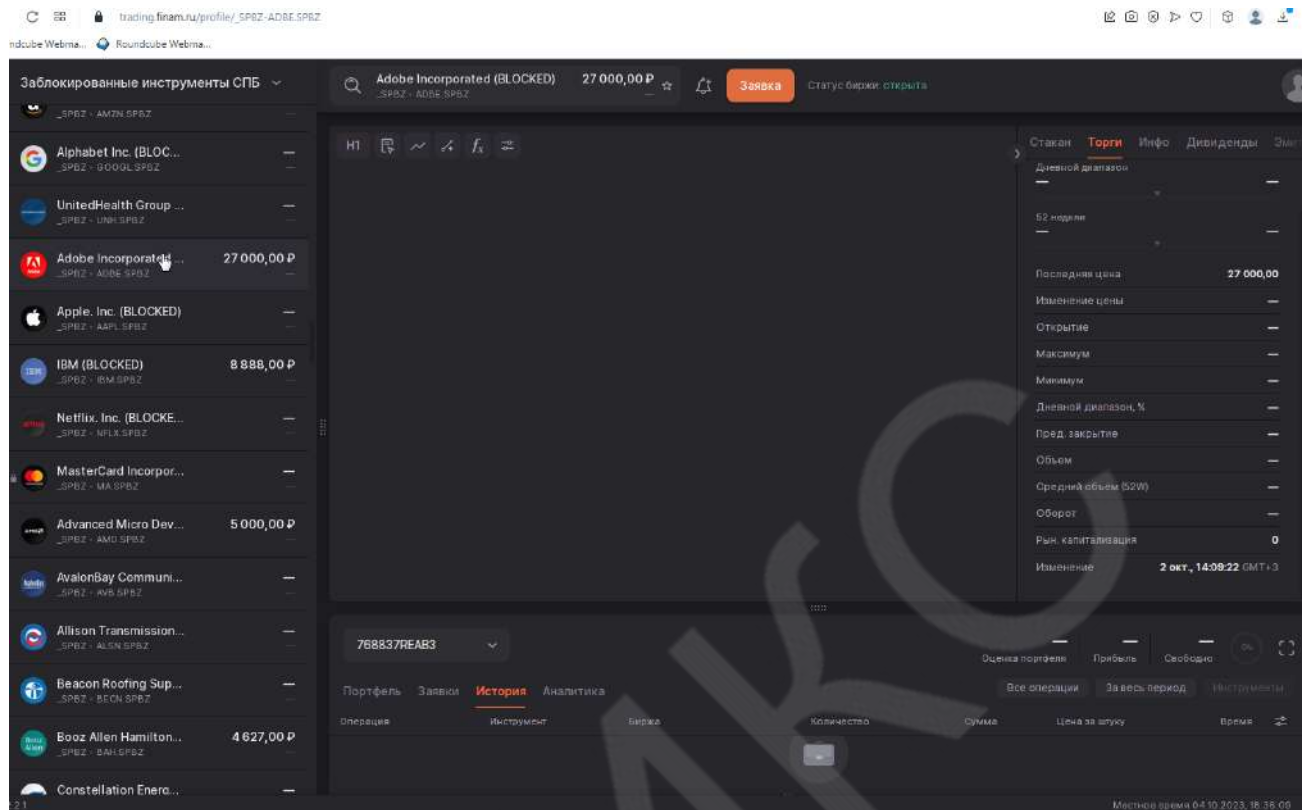
Oct 4, 2023 4:37 PM ET

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



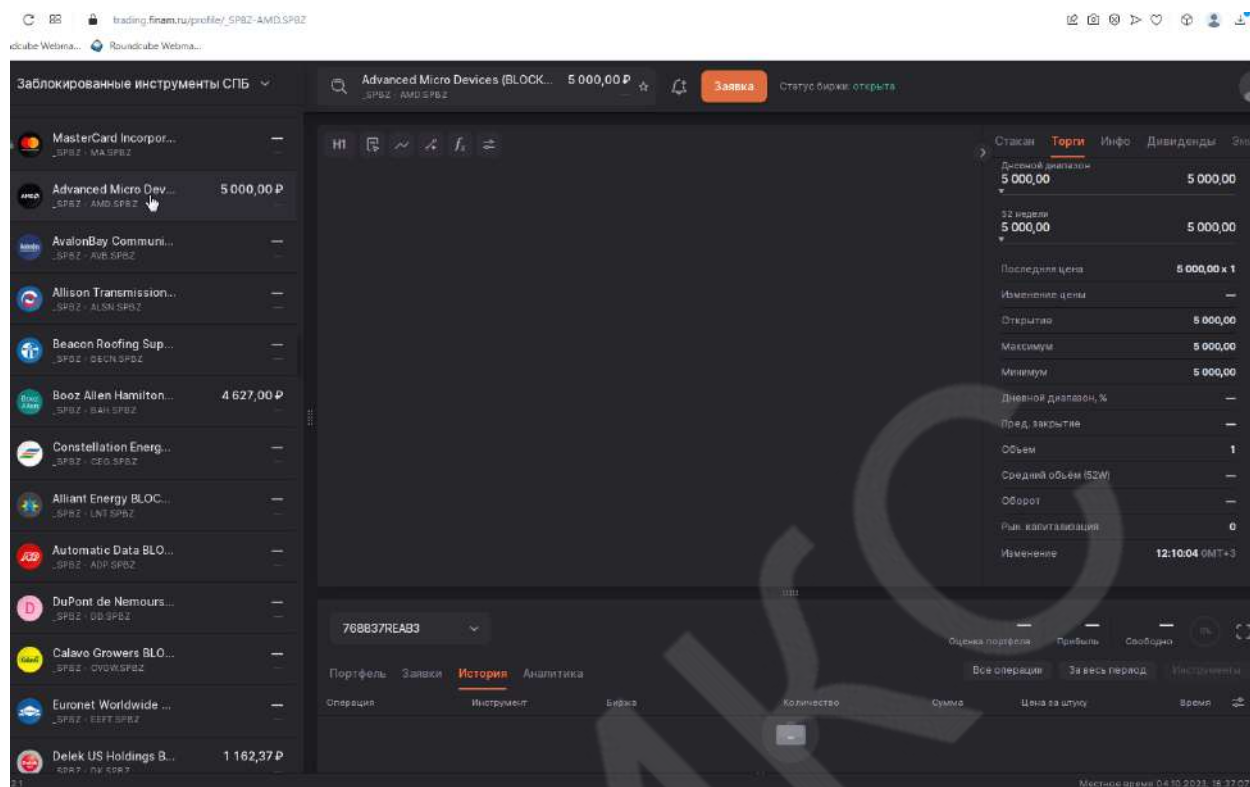
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/atvi>

ADOBE INCORPORATED ISIN US00724F1012

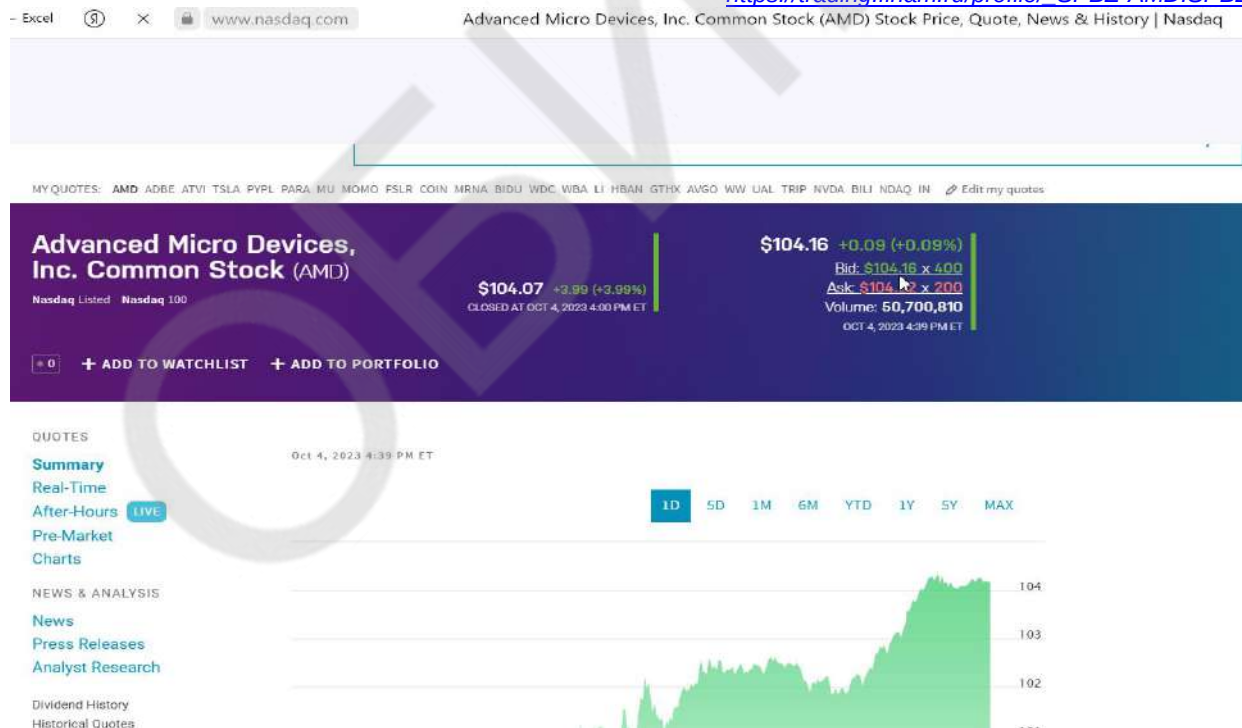


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/adbe>

ADVANCED MICRO DEVICES ISIN US0079031078



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



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

ALCOA ISIN US0138721065

trading.finam.ru/profile/_SPBZ-AA.SPBZ

Заблокированные инструменты СПБ

Alcoa BLOCKED
_SPBZ - AA.SPBZ 1 400,00 P

Нутанix BLOCKED
_SPBZ - NTKX.SPBZ

The Macerich BLOC...
_SPBZ - MAC.SPBZ

Reata BLOCKED
_SPBZ - RETA.SPBZ

MercadoLibre BLOC...
_SPBZ - MELI.SPBZ

American Airlines BL...
_SPBZ - AAL.SPBZ

Alcoa BLOCKED
_SPBZ - AA.SPBZ 1 400,00 P

FREEPORT-MCMOR...
_SPBZ - FCX.SPBZ

Fastly BLOCKED
_SPBZ - FSLY.SPBZ

Esperion BLOCKED
_SPBZ - ESPR.SPBZ

BlackRock Inc BLOC...
_SPBZ - BLK.SPBZ

Teladoc Health BLO...
_SPBZ - TDOC.SPBZ 975,00 P

The Home Depot BL...
_SPBZ - HD.SPBZ

Nasdaq BLOCKED
_SPBZ - NDQ.SPBZ

Alcoa BLOCKED
_SPBZ - AA.SPBZ 1 400,00 P

768837REAB3

Портфель Заявки История Аналитика

Операция Инструмент Биржа Количество Сумма Цена за штуку Время

Оценка портфеля Прибыль Свободно

Вся операция За весь период Аналитика

Местное время 04.10.2023, 18:45:08

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

www.nyse.com

NYSE

Listings Trading & Data Insights About

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

ALCOA CORPORATION AA

QUOTE OPTIONS

ALCOA CORPORATION (AA)

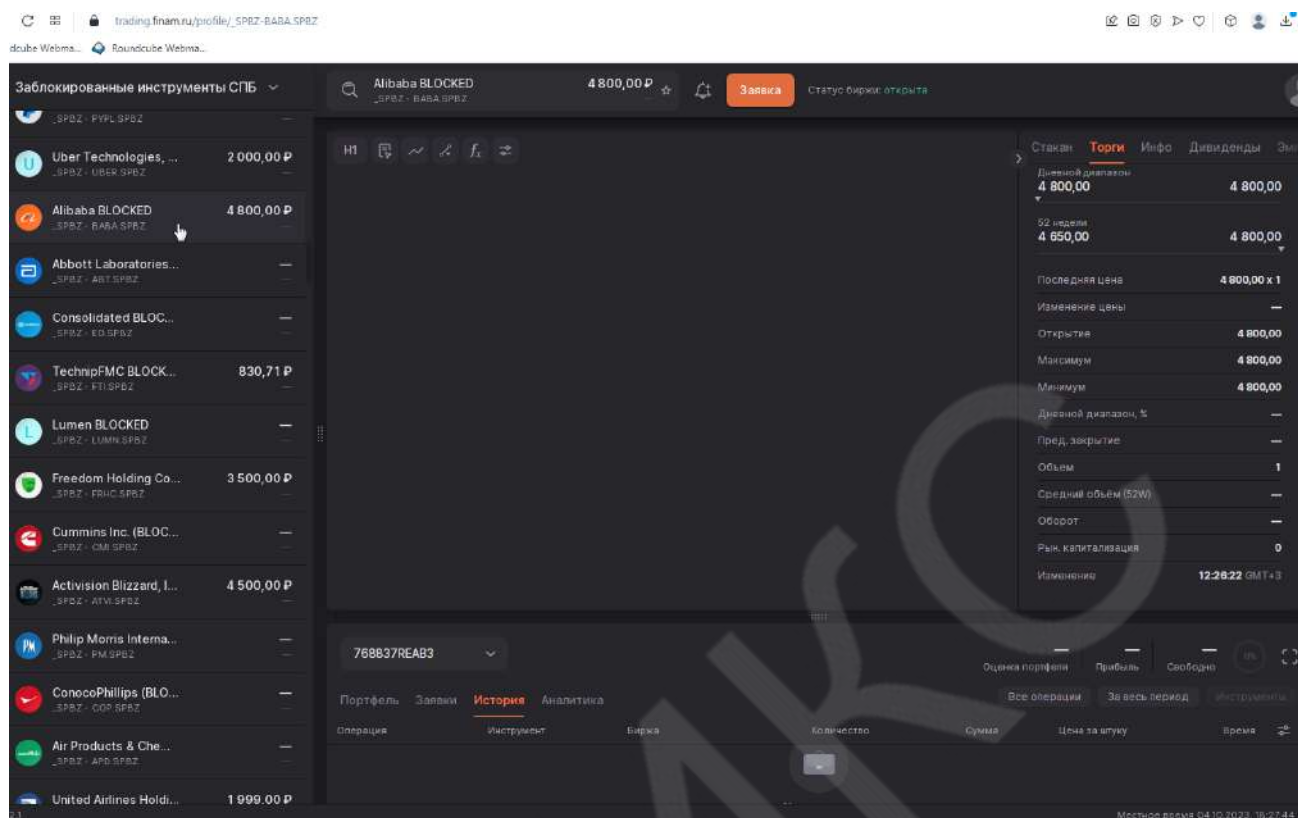
27.16 -0.49 (-1.77%)

Last Trade Time: 10/04/2023 18:13:52

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
27.16	-0.49	-1.77%	5305721
TRADE SIZE:	BID-ASK:	BSIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
25	27.15/19	1x2	27.65
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
27.73	27.81	26.37	57.609
52WK HI DATE:	52WK LO DATE:	52WK LO DATE:	BETA:
01/18/23	25.59	09/26/23	2.4317
EXCHANGE:			
NYSE			

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

ALIBABA ISIN US01609W1027


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

Акции Alibaba ADR (BABA) — Investing.com

Investing.com Поиск на сайте... Вход / Бесплатно

Котировки Мой список Кripto Новости InvestingPro Аналитика Теханализ Графики Брокер

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

Доступ к рыночным инструментам, которым доверяют тысячи инвесторов

Alibaba Group Holdings Ltd ADR (BABA)

Нью-Йорк Цена в USD Предупреждение

84,08 -0,46 (-0,54%) ▼

Закрит · 22:59:59

После закрытия ▼ 84,07 -0,01 (-0,01%) 23:38:36



Добавить в портфель

Дн. диапазон 83,65 — 84,54

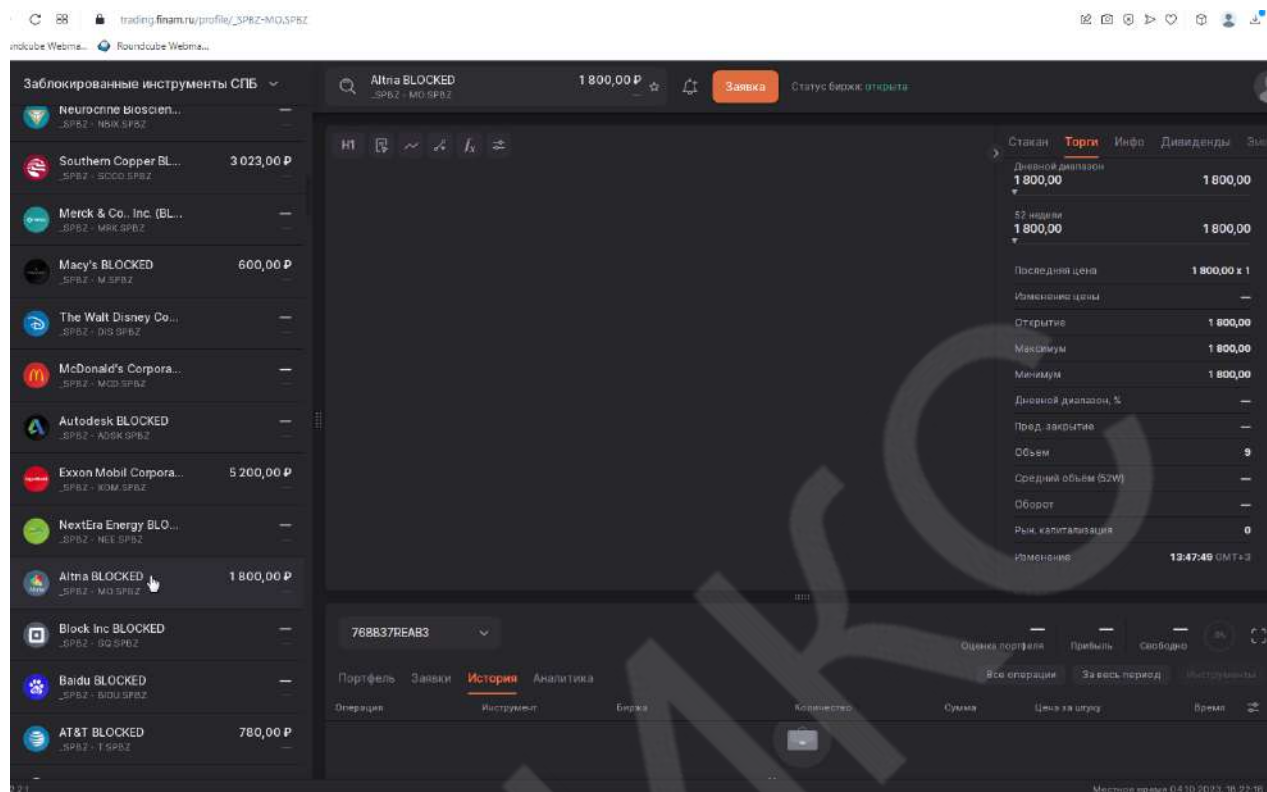
52 недель 58,01 — 121,30

Обзор График Новости и аналитика Отчеты Теханализ Форум

Обзор Профиль Прошлые данные Опционы Компонент индексов


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

ALTRIA ISIN US02209S1033



https://trading.finan.ru/profile/_SPBZ-MO.SPBZ
NYSE

www.nyse.com

NYSE Listings Trading & Data Insights About

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

ALTRIA GROUP INC MO

QUOTE OPTIONS

QUOTE

ALTRIA GROUP INC (MO)

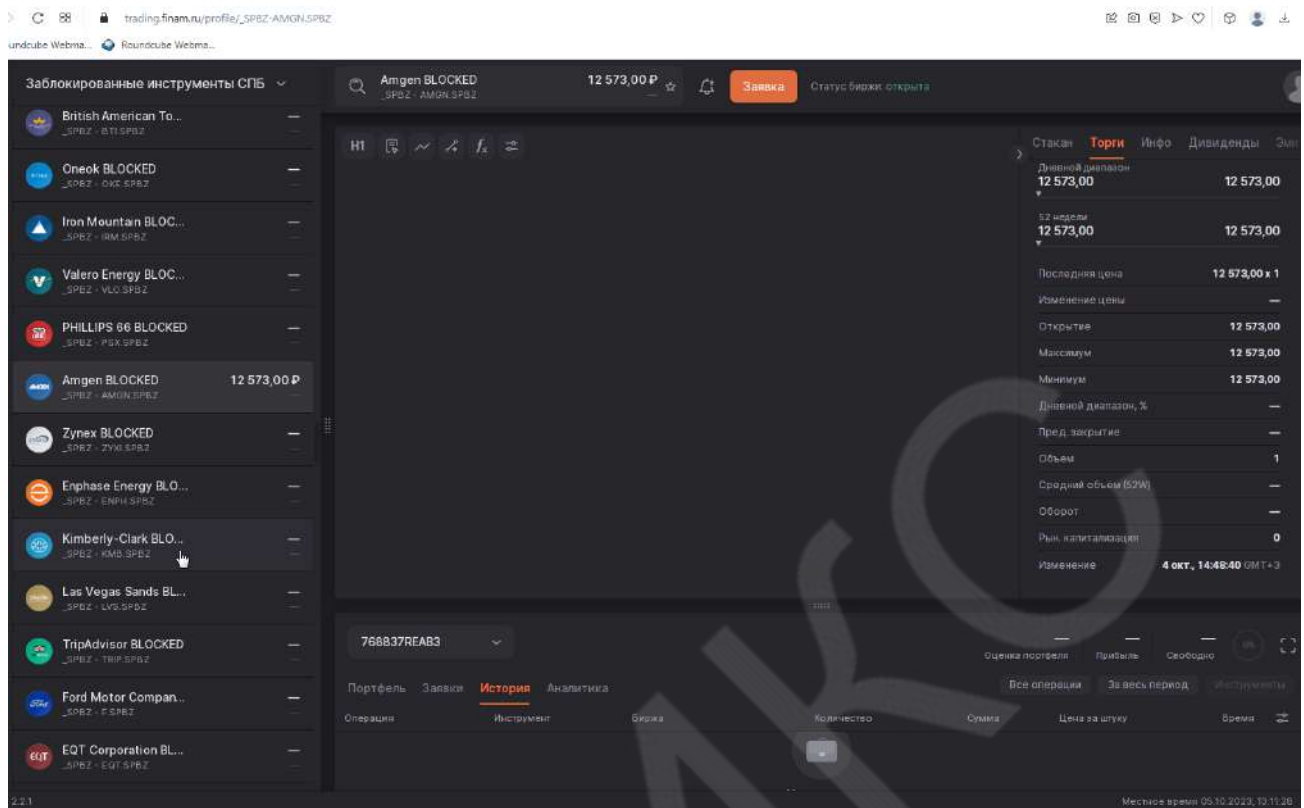
41.65 +0.52 (+1.26%)

Last Trade Time: 10/04/2023 16:26:52

LAST: 41.65	CHANGE: +0.52	% CHANGE: +1.26%	VOLUME: 7716239
TRADE SIZE: 1	BID-ASK: 41.65/68	BSIZE X ASIZE: 4x4	PREV PRICE: 41.13
OPEN: 41.15	HIGH: 41.71	LOW: 40.985	52WK HI: 48.11
52WK HI DATE: 02/17/23	52WK LO: 40.91	52WK LO DATE: 10/03/23	BETA: 0.5934
EXCHANGE: NYSE			

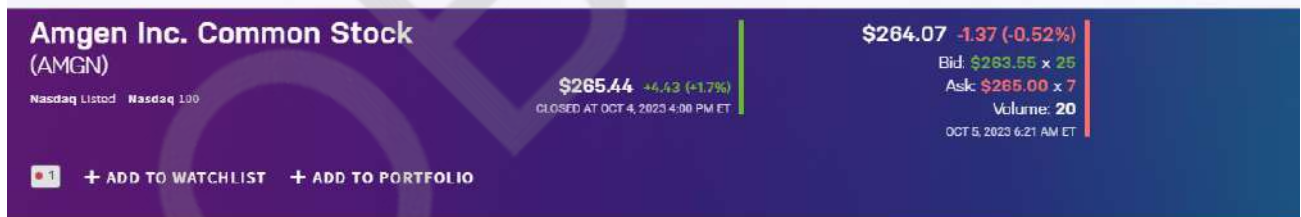
<https://www.nyse.com/quote/XNYS:MO>

AMGEN ISIN US0311621009



nasdaq.com/market-activity/stocks/amgn

обы обновлять Google Chrome, нужна Windows 10 или более поздней версии. У вас установлена Windows 7.



QUOTES

Summary

Real-Time

After-Hours

Pre-Market **LIVE**

Charts

NEWS & ANALYSIS

News

Press Releases

Analyst Research

Dividend History

Historical Quotes

Historical NOCP

Financials

Earnings

P/E & PEG Ratios

Option Chain

Short Interest

Oct 4, 2023

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



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

AT&T ISIN US00206R1023

trading.finan.ru/profile/SPBZ-T.SPBZ

Заблoкированные инструменты СПб

AT&T BLOCKED 780,00 P

780,00 P

Станок Торги Ифо Дивиденды Эм

Дневной диапазон 780,00 780,00

52 недели 780,00 780,00

Последняя цена 780,00 x 8

Изменение цены —

Открытие 780,00

Максимум 780,00

Минимум 780,00

Дневной диапазон, % —

Пред. закрытие —

Объем 8

Средний объем (52W) —

Оборот —

Рыч. капитализация 0

Изменено: 14:10:13 GMT+3

768837REAB3

Оценка портфеля Прибыль Свободно

Портфель Заявки История Аналитика

Операция Инструмент Биржа Количество Сумма Цена за штуку Время

Местное время 04.10.2023 16:23:08

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

www.nyse.com

NYSE

NYSE

Listings

Trading & Data

Insights

About

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

AT&T INC T

QUOTE

OPTIONS

QUOTE

AT&T INC (T)

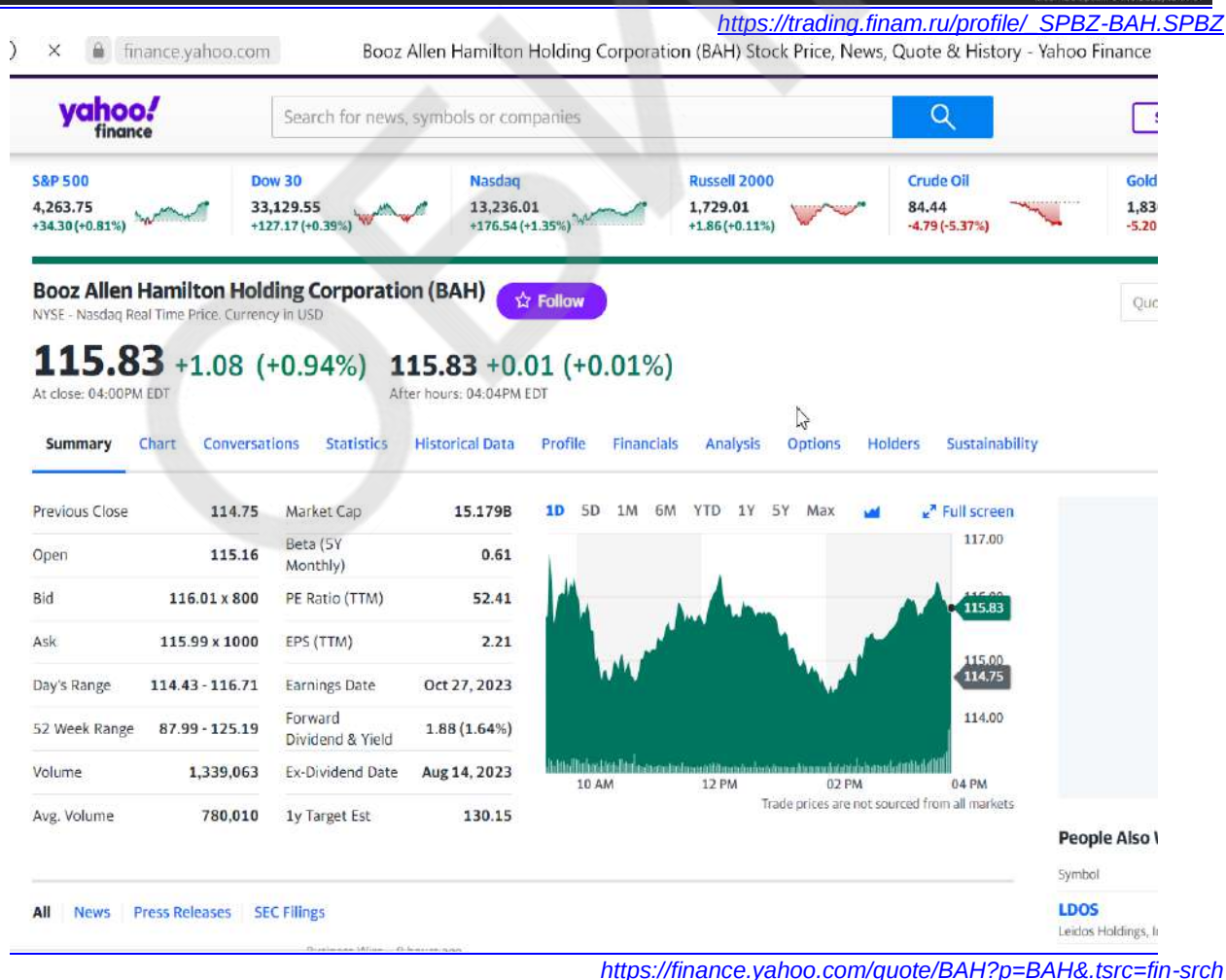
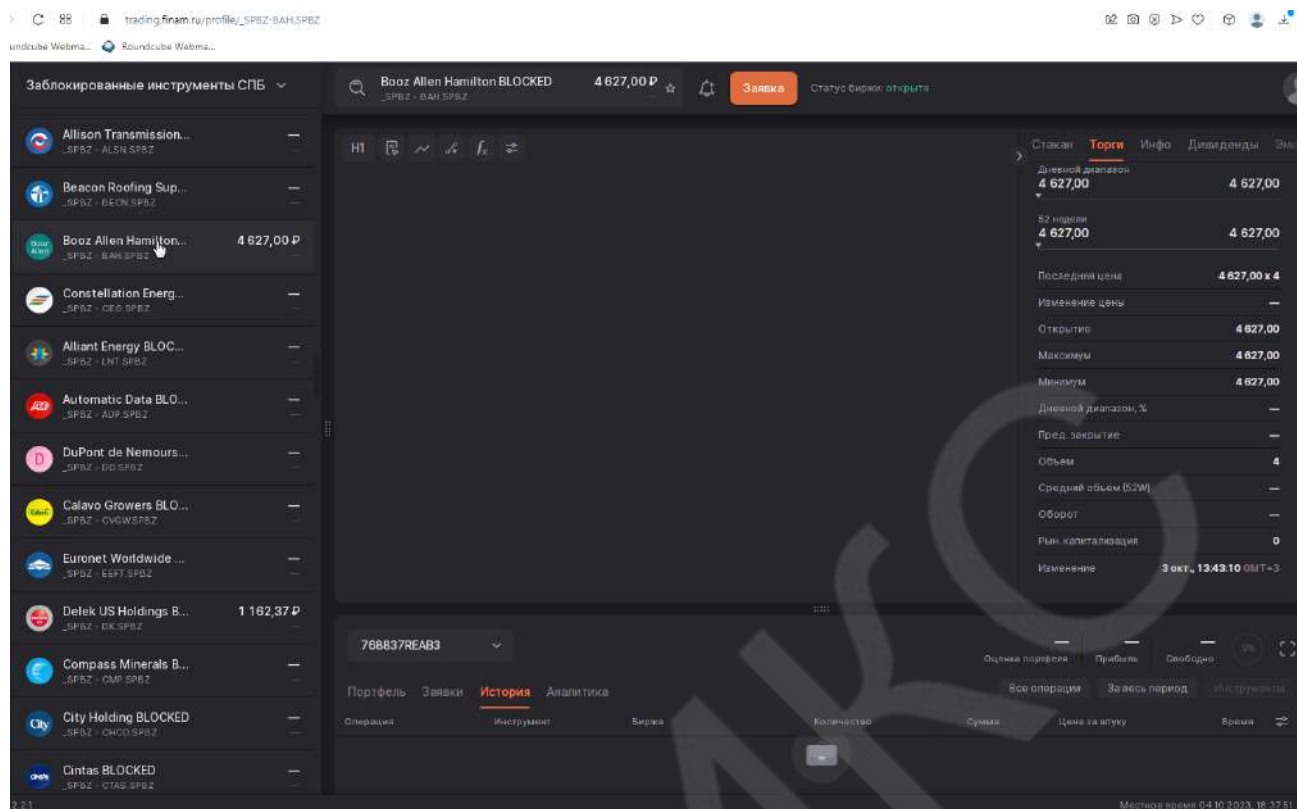
14.65 -0.13 (-0.88%)

Last Trade Time: 10/04/2023 16:27:10

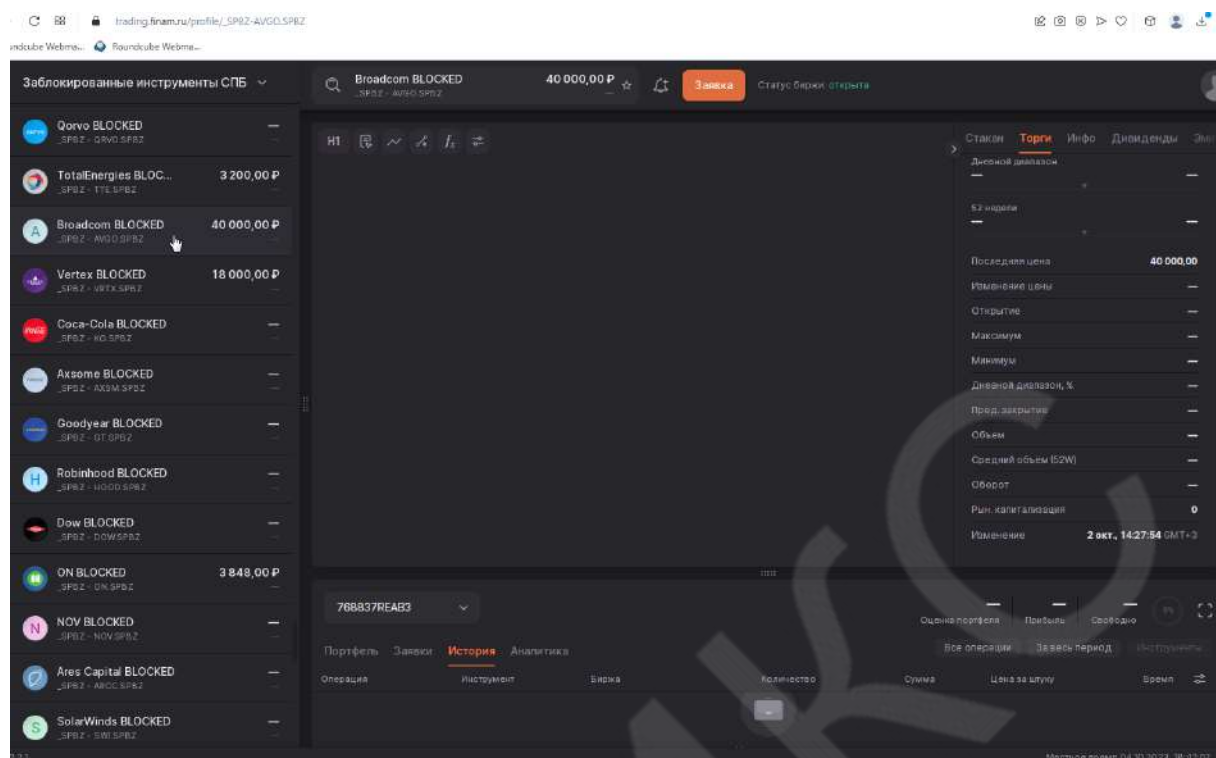
LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
14.65	-0.13	-0.88%	36554386
TRADE SIZE:	BID-ASK:	BSIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
1	14.65/66	23x8	14.78
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
14.66	14.73	14.45	21.53
52WK HI DATE:	52WK LO:	52WK LO DATE:	BETA:
01/24/23	13.43	07/18/23	0.6334
EXCHANGE:			
NYSE			

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

BOOZ ALLEN HAMILTON ISIN US0995021062

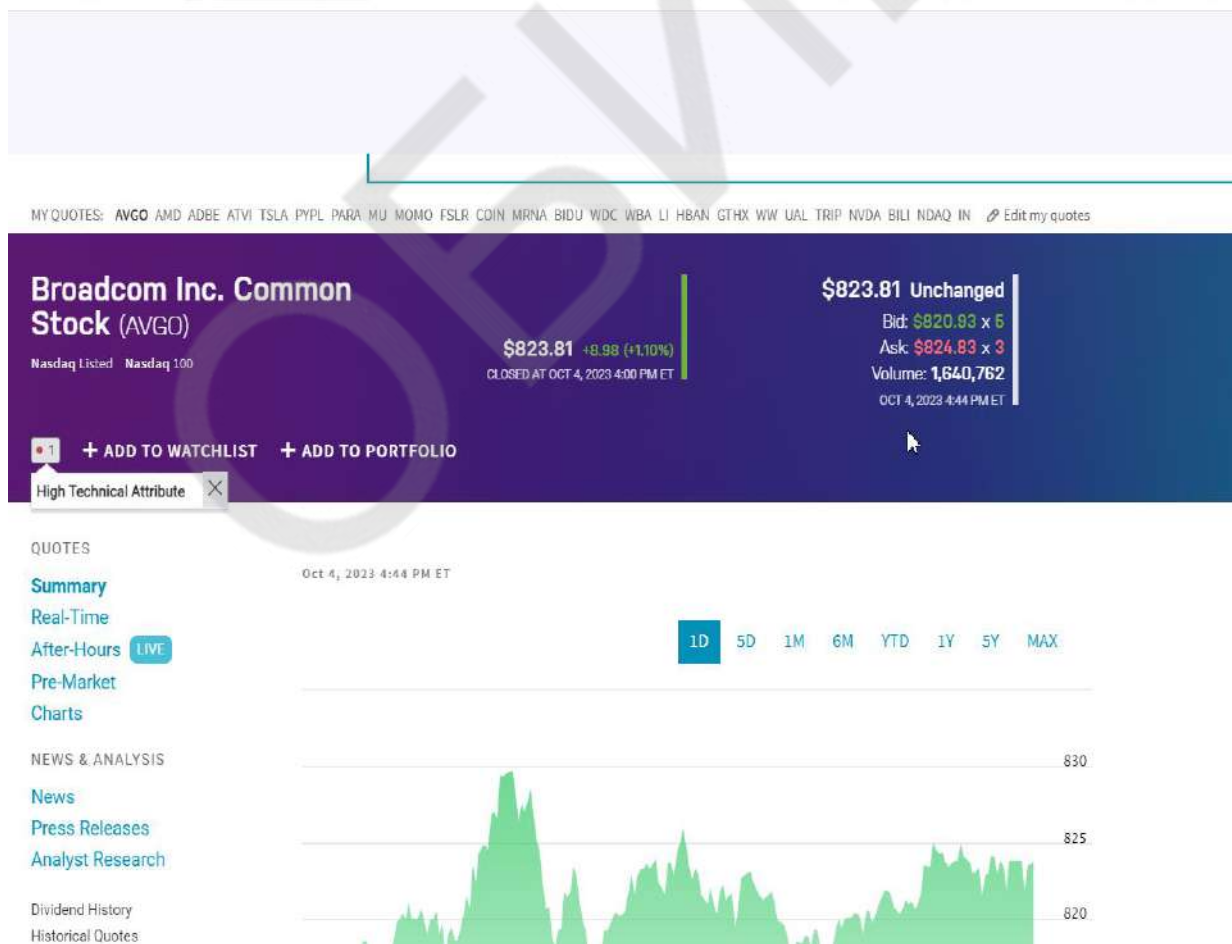


BROADCOM ISIN US11135F1012



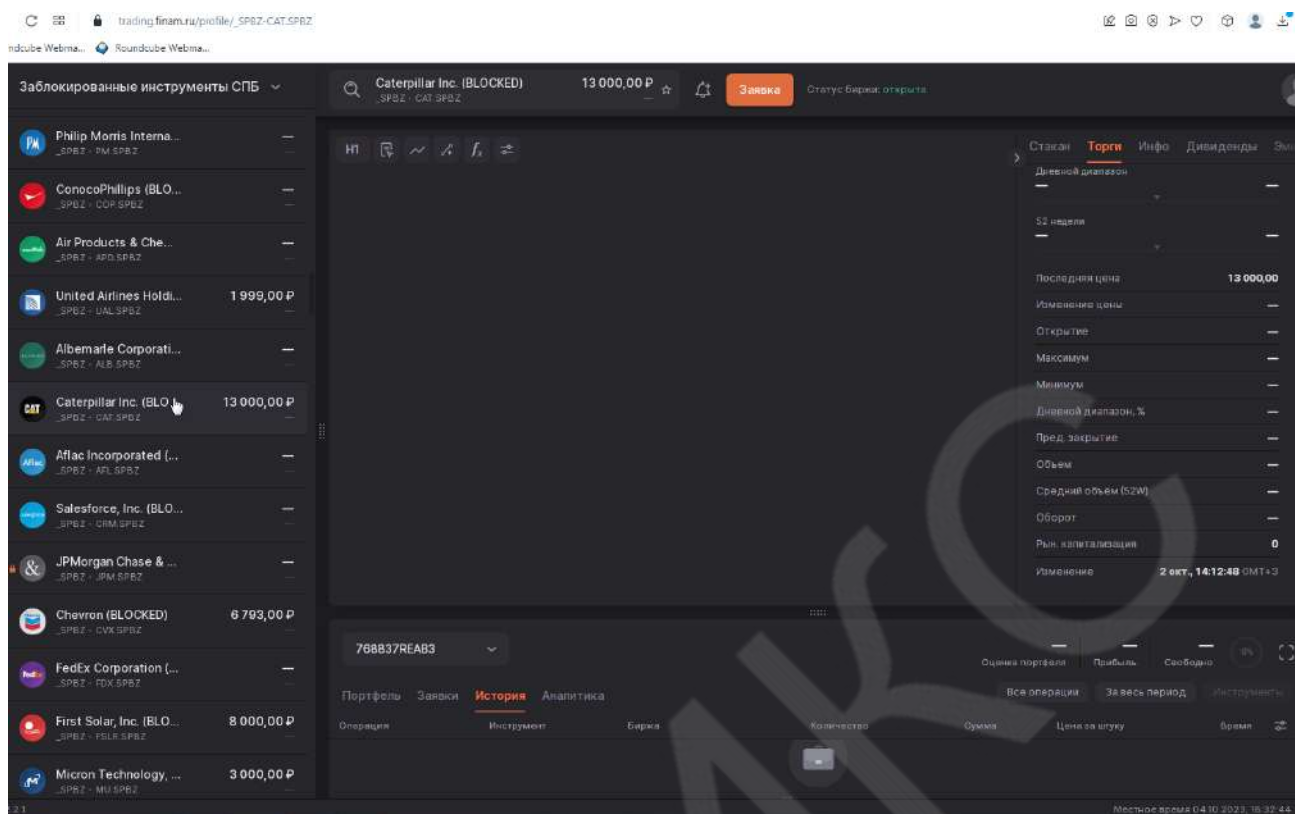
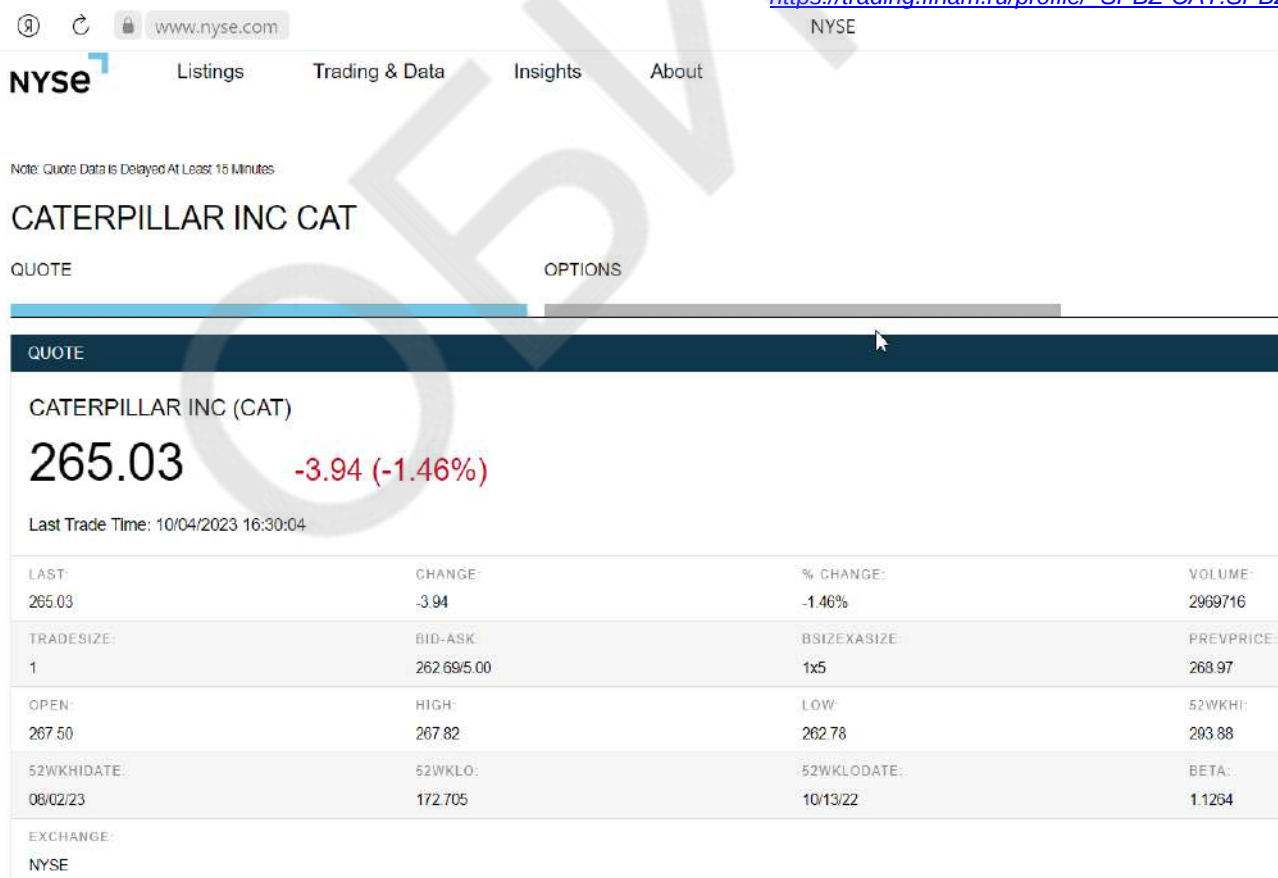
<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-AVGO.SPBZ>

Excel X www.nasdaq.com Broadcom Inc. Common Stock (AVGO) Stock Price, Quote, News & History | Nasdaq

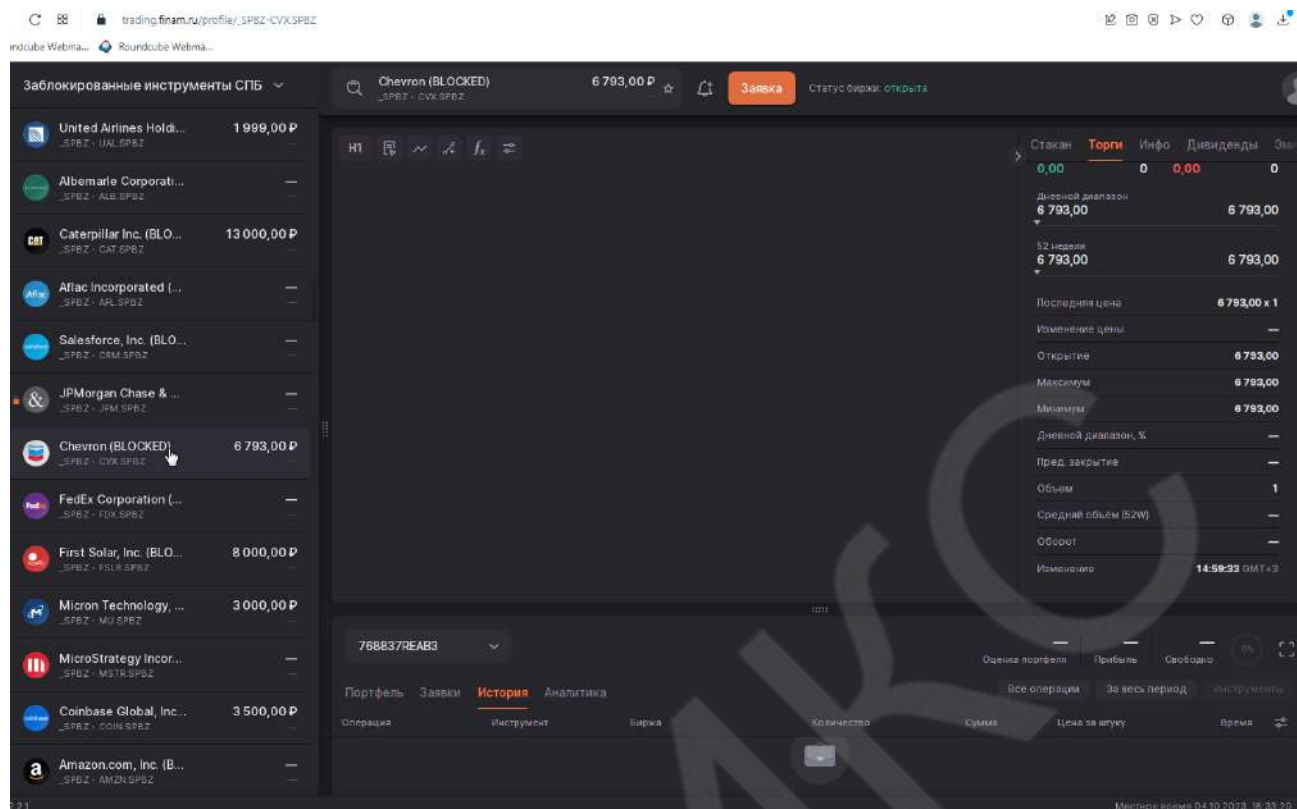
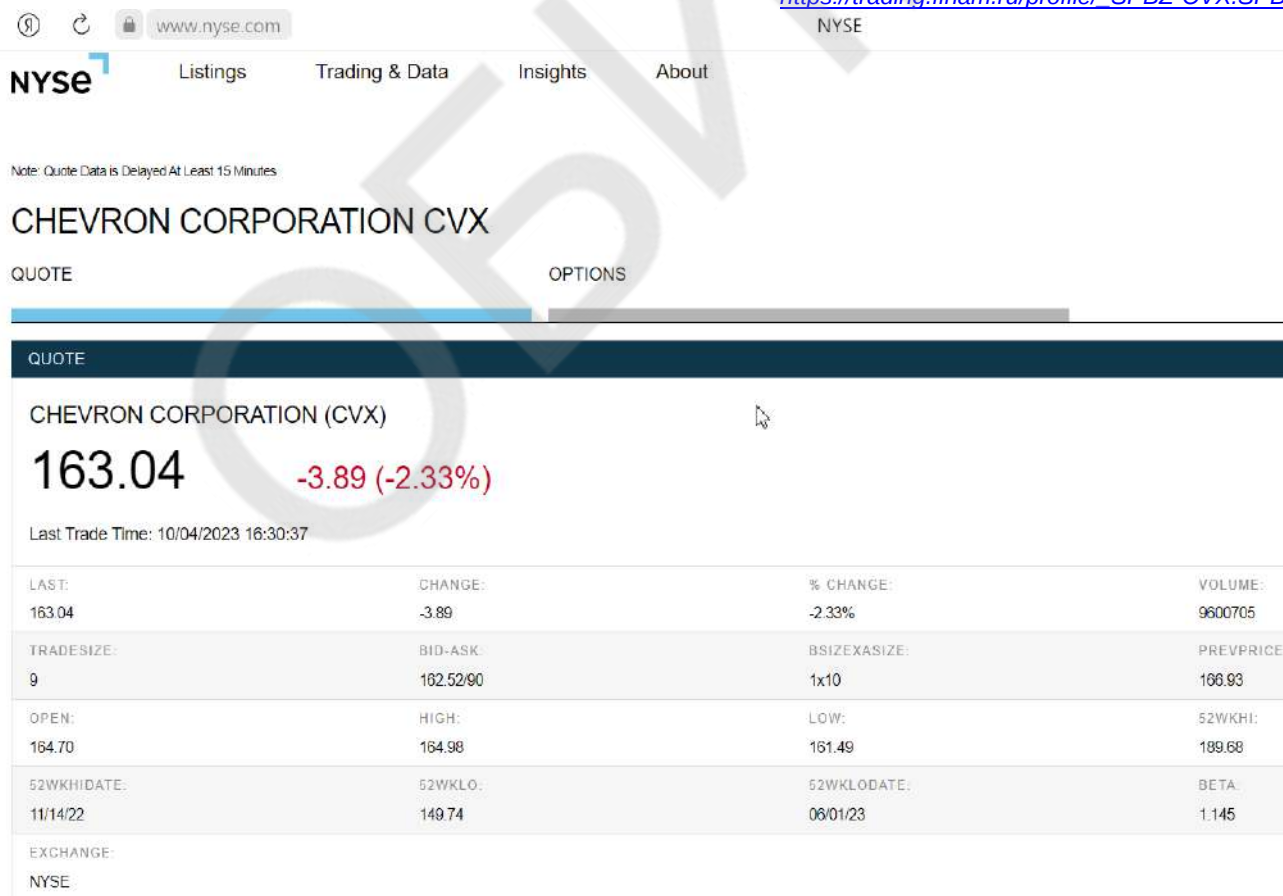


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/avgo>

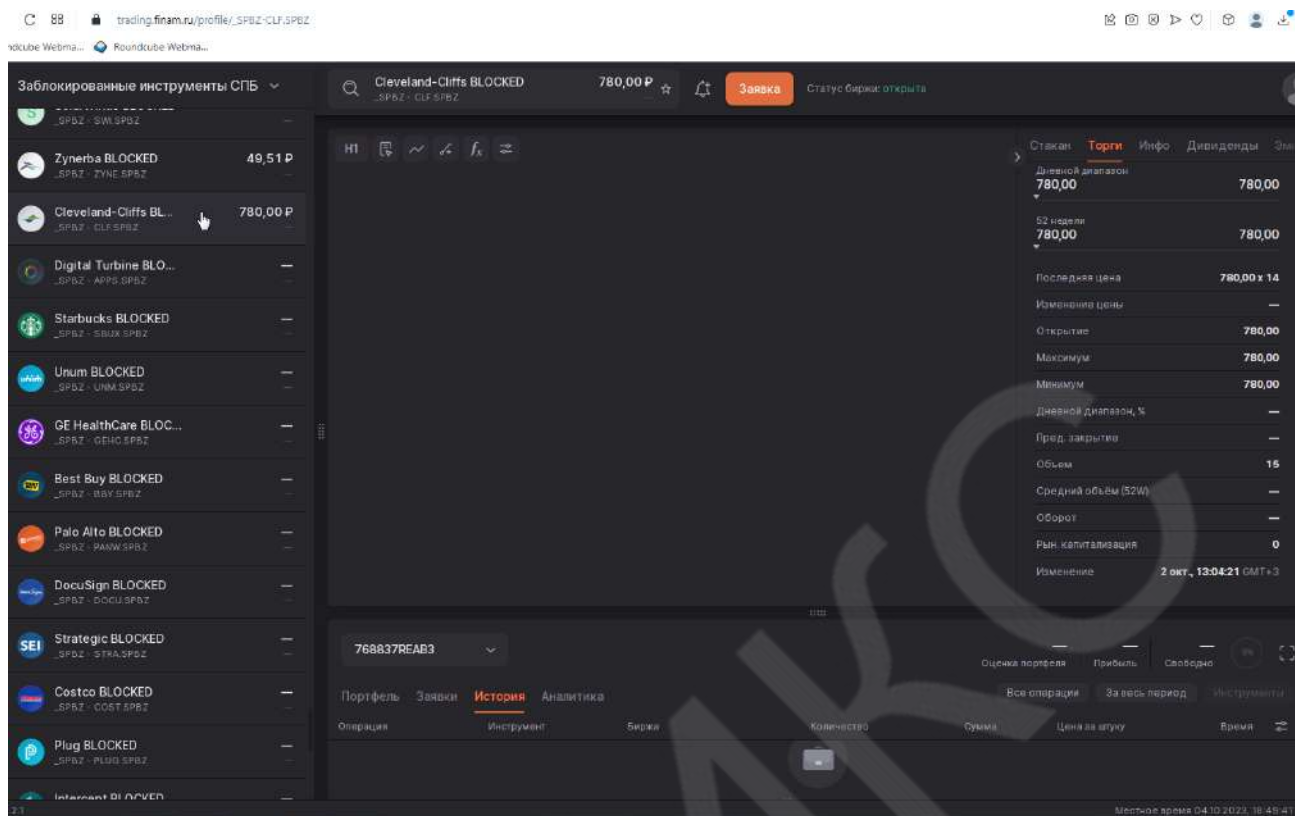
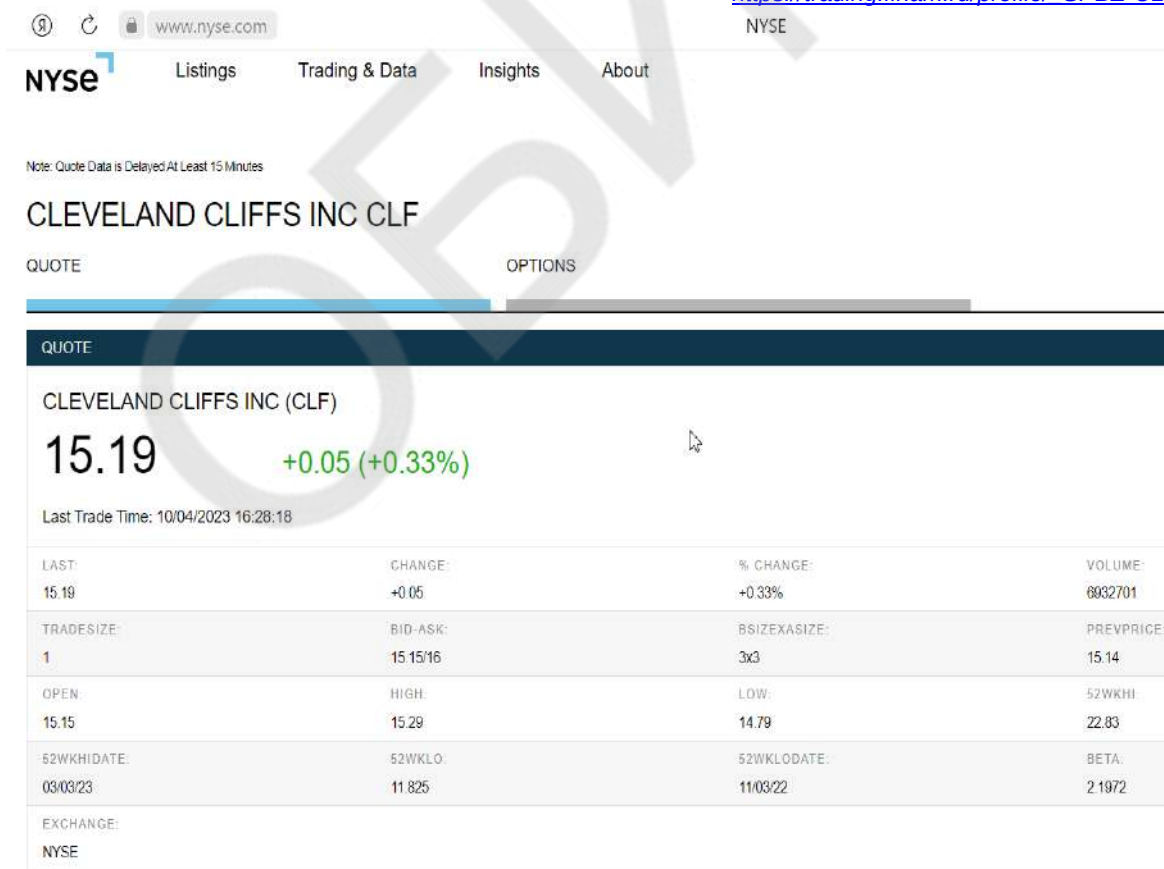
CATERPILLAR INC. ISIN US1491231015


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

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

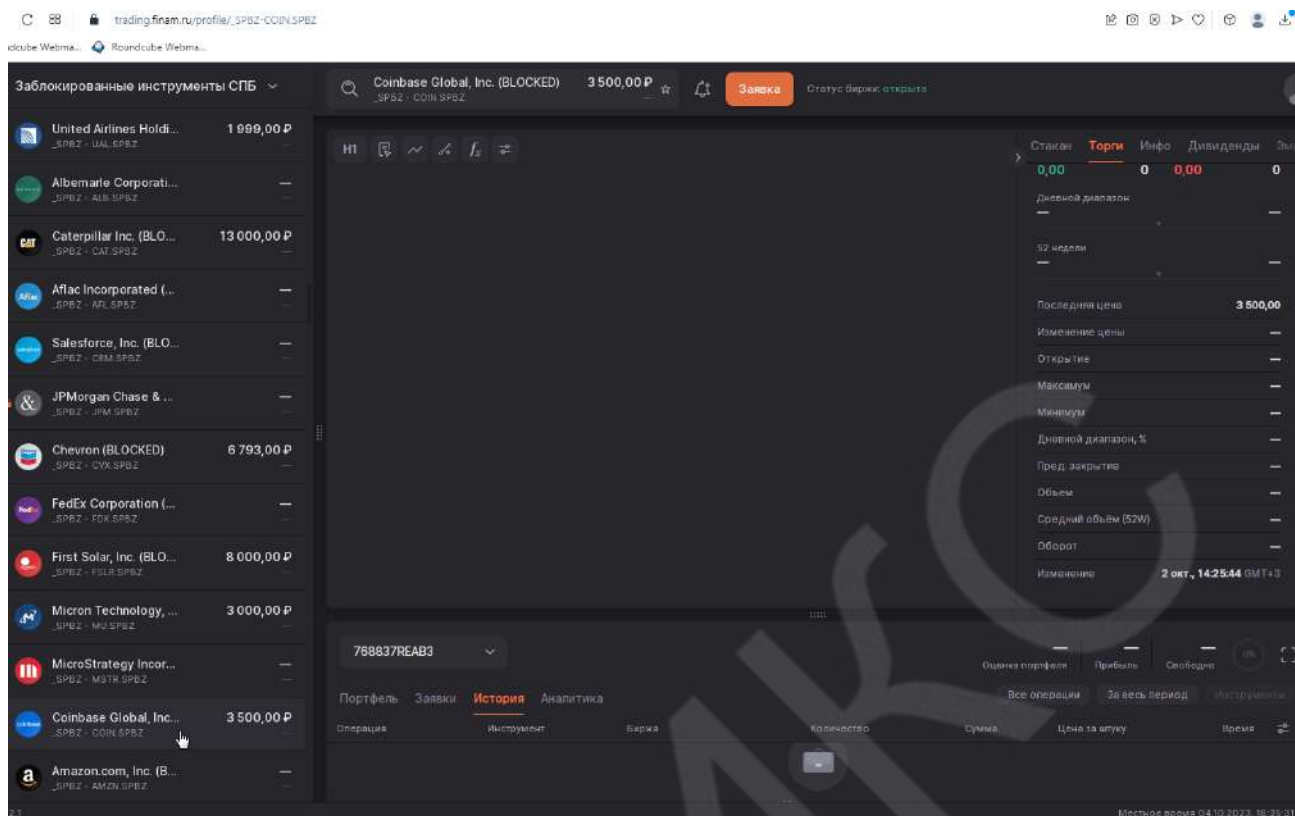
CHEVRON ISIN US1667641005


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

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

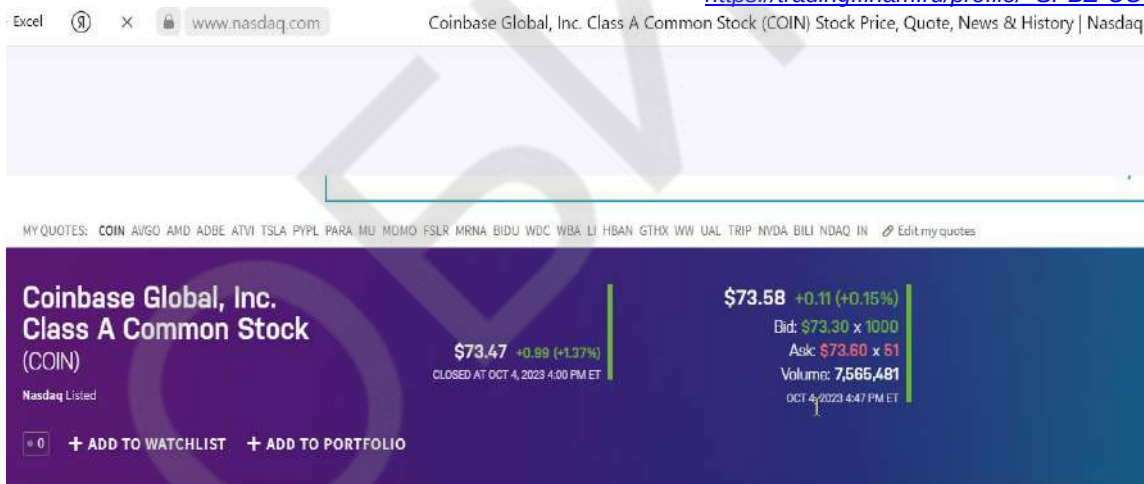
CLEVELAND-CLIFFS ISIN US1858991011


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

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

COINBASE GLOBAL, INC. ISIN US19260Q1076



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



QUOTES

Summary

Real-Time

After-Hours

Pre-Market

Charts

NEWS & ANALYSIS

News

Press Releases

Analyst Research

Dividend History

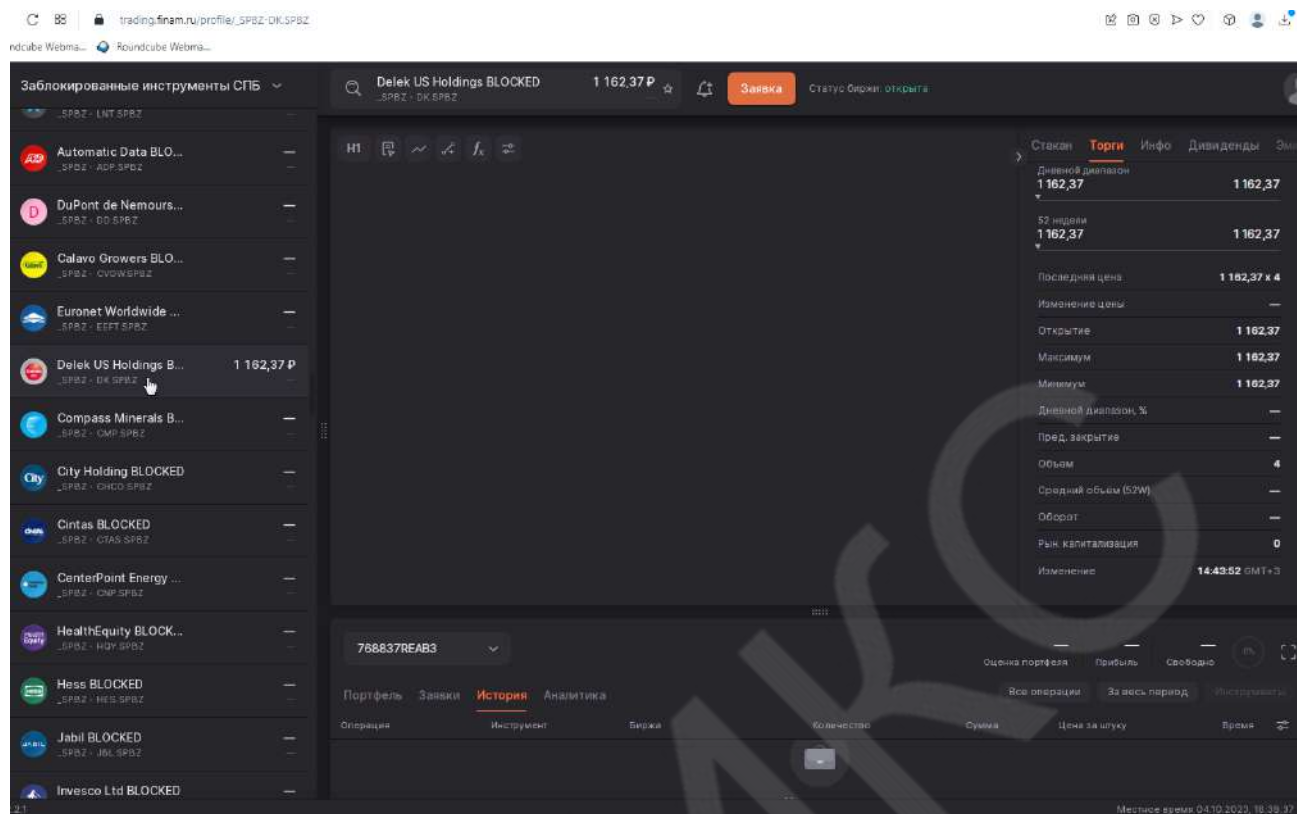
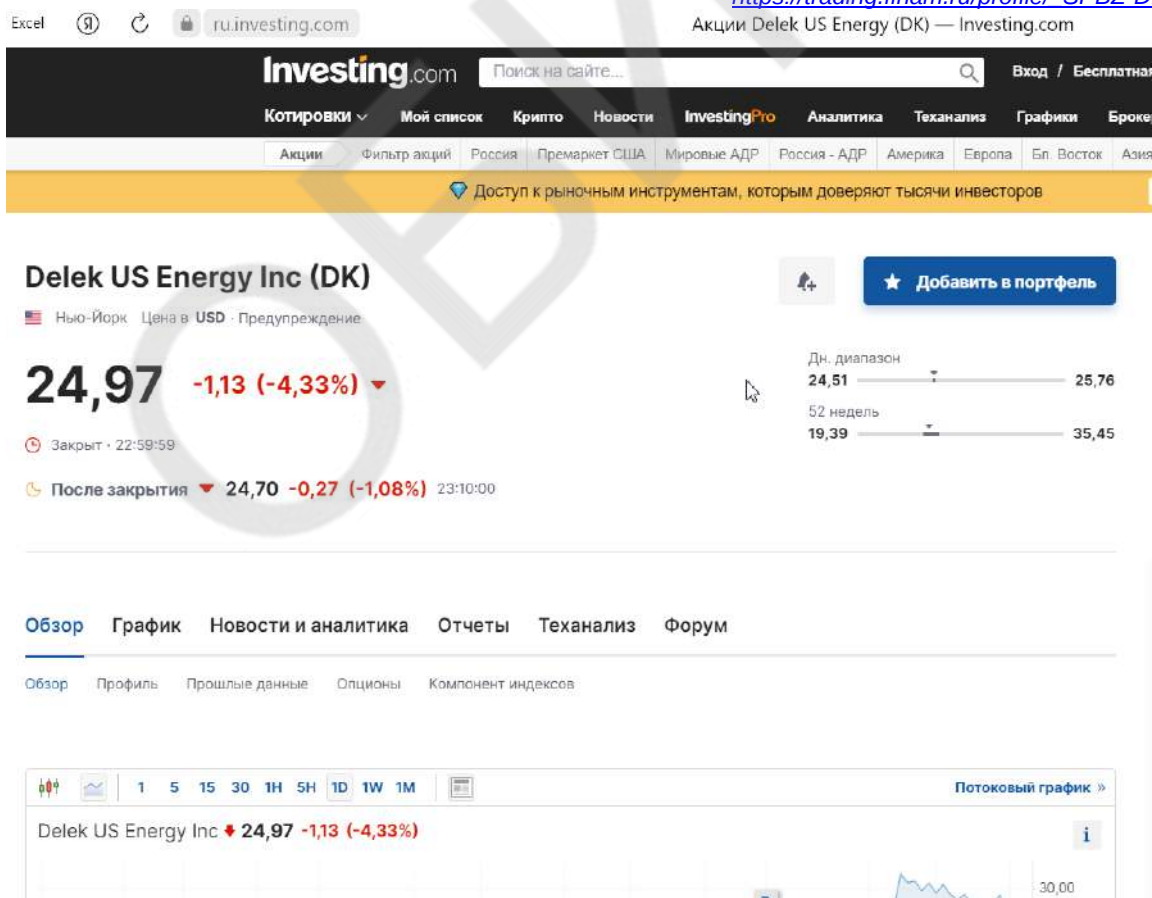
Historical Quotes

Oct 4, 2023 4:47 PM ET

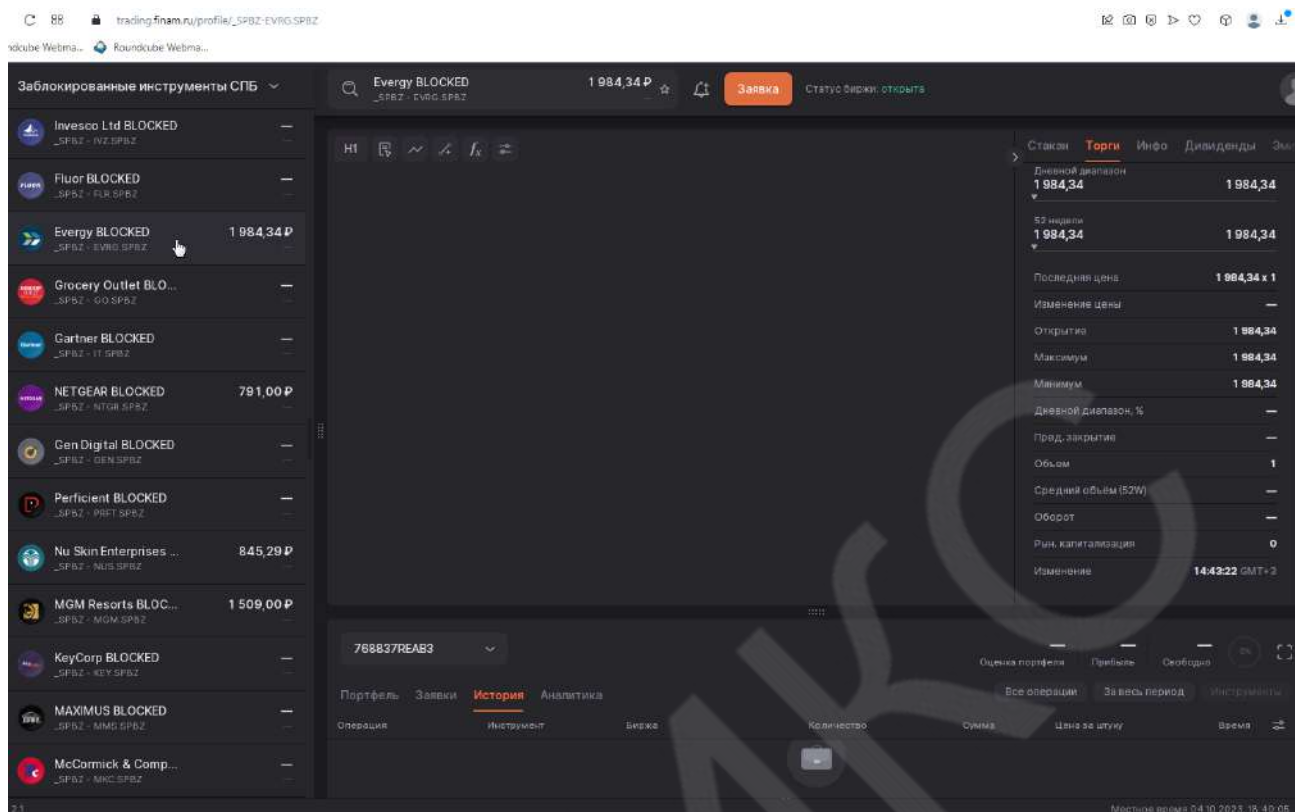


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/coin>

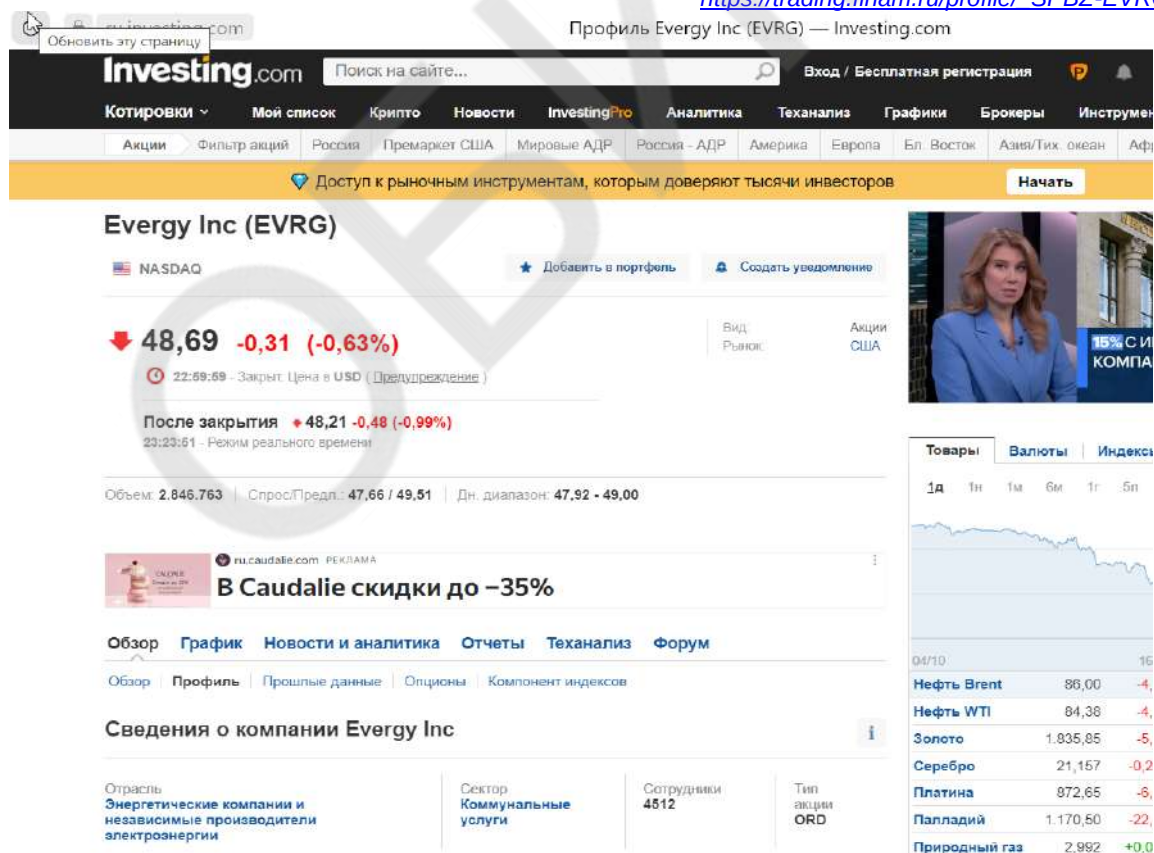
DELEK US HOLDINGS ISIN US24665A1034


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

<https://ru.investing.com/equities/delek-us-holdings-inc>

EVERGY ISIN US30034W1062



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



<https://ru.investing.com/equities/westar-energy-company-profile>

EXXON MOBIL CORPORATION ISIN US30231G1022

Заблорованные инструменты СПБ

- Neurospine Bioscienc... 3 023,00 P
- Southern Copper BL... 3 023,00 P
- Merck & Co., Inc. (BL... 3 023,00 P
- Macy's BLOCKED 600,00 P
- The Walt Disney Co... 3 023,00 P
- McDonald's Corpora... 3 023,00 P
- Autodesk BLOCKED 3 023,00 P
- Exxon Mobil Corpora... 5 200,00 P
- NextEra Energy BLO... 3 023,00 P
- Altria BLOCKED 1 800,00 P
- Block Inc BLOCKED 3 023,00 P
- Baidu BLOCKED 3 023,00 P
- AT&T BLOCKED 780,00 P

Exxon Mobil Corporation (BLOCKED) 5 200,00 P

768837REAB3

Оценка портфеля Прибыль Свободно

Все операции За весь период Историю

Операция Инструмент Визжа Количество Сумма Цена за штуку Время

Местное время: 04.10.2023, 16:21:02

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

www.nyse.com

NYSE

Listings Trading & Data Insights About

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

EXXON MOBIL CORPORATION XOM

QUOTE OPTIONS

EXXON MOBIL CORPORATION (XOM)

111.50 -4.33 (-3.74%)

Last Trade Time: 10/04/2023 16:35:53

LAST	CHANGE	% CHANGE	VOLUME
111.50	-4.33	-3.74%	19517476

TRADE SIZE	BID-ASK	BSIZE X ASIZE	PREV PRICE
100	111.16/20	1x1	115.83

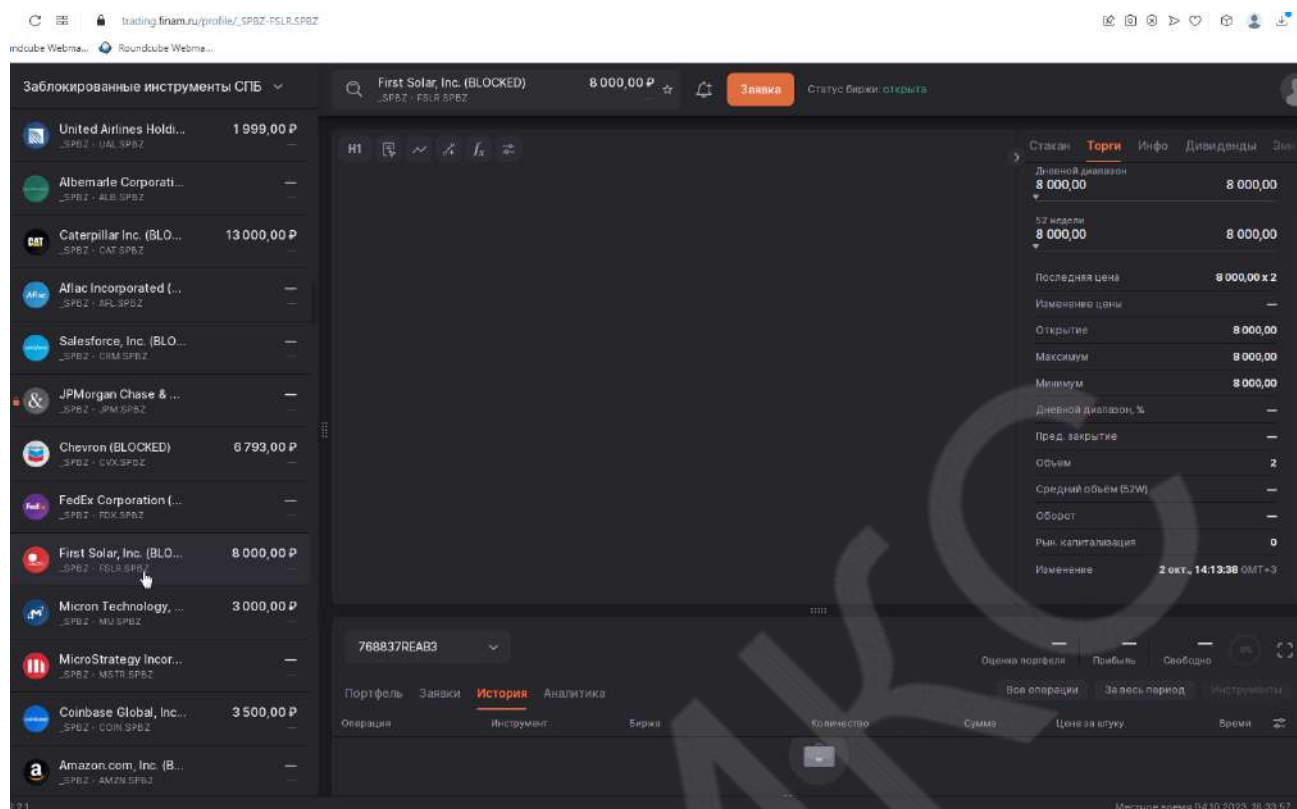
OPEN	HIGH	LOW	52WK HI
114.05	114.09	110.5018	120.70

52WK HI DATE	52WK LO	52WK LO DATE	BETA
09/28/23	95.66	10/05/22	1.0502

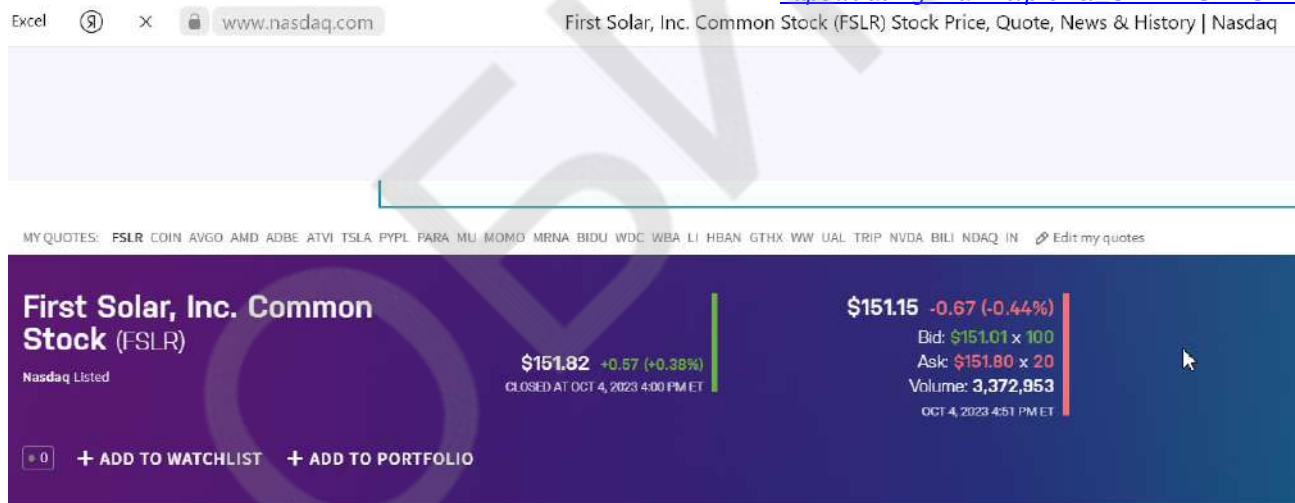
EXCHANGE: NYSE

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

FIRST SOLAR, INC. ISIN US3364331070

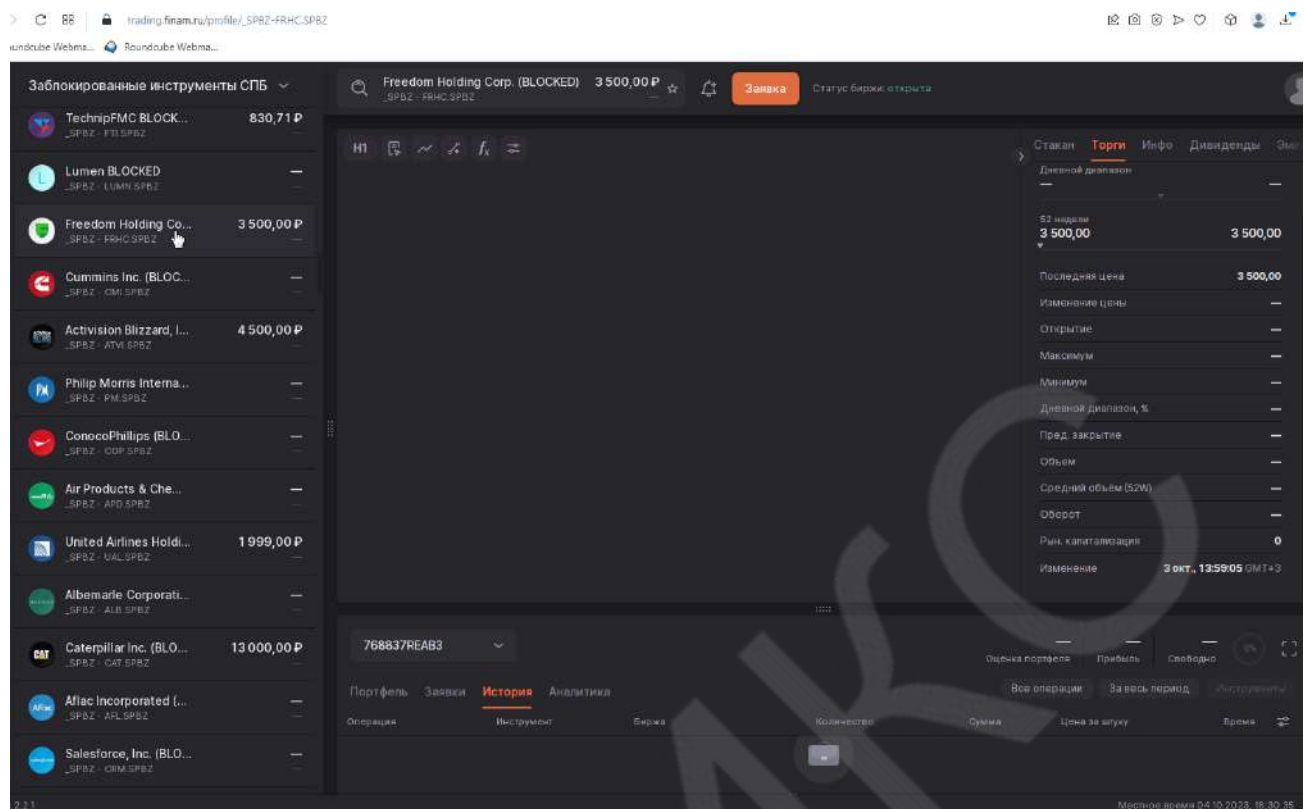


https://trading.finan.ru/profile/_SPBZ-FSLR.SPBZ

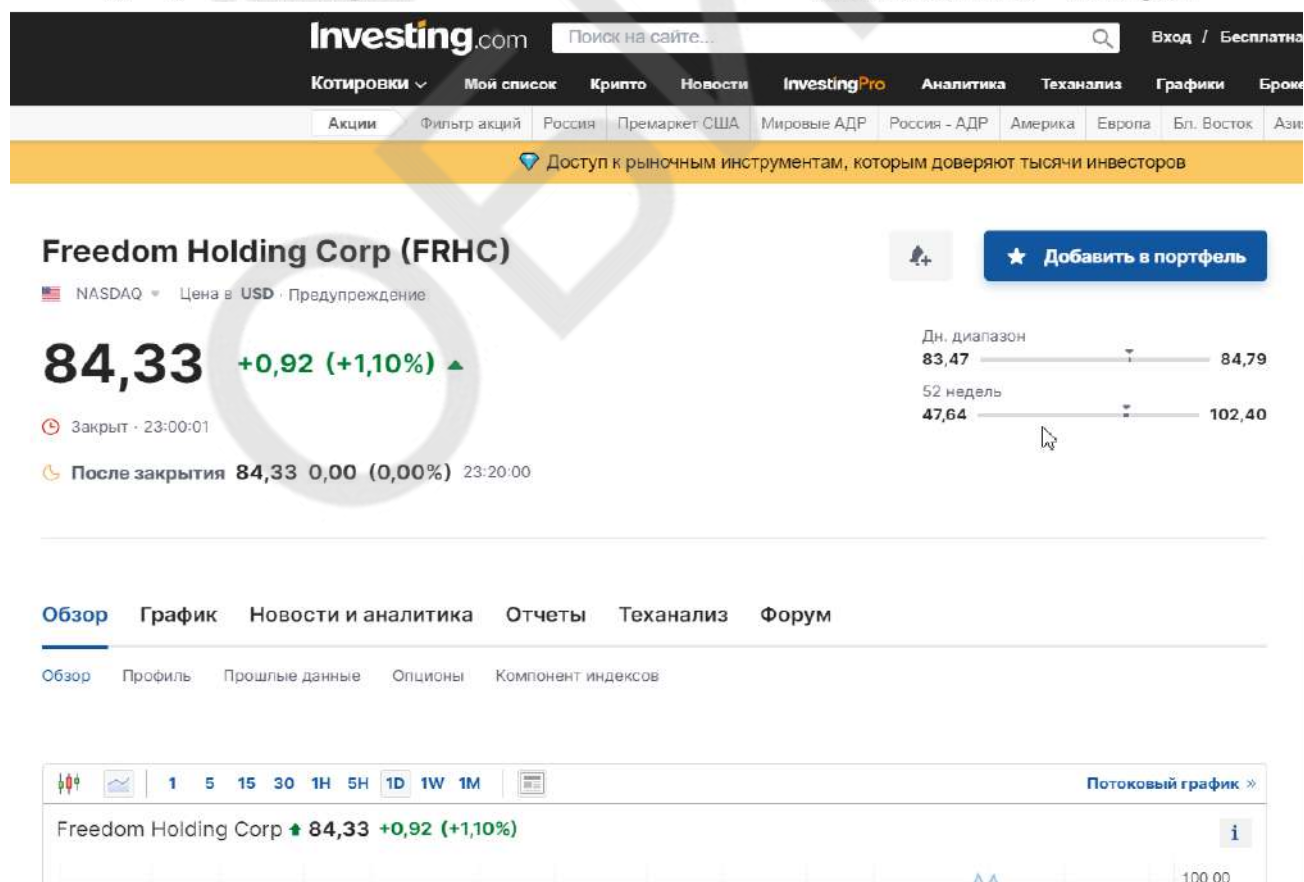


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/fslr>

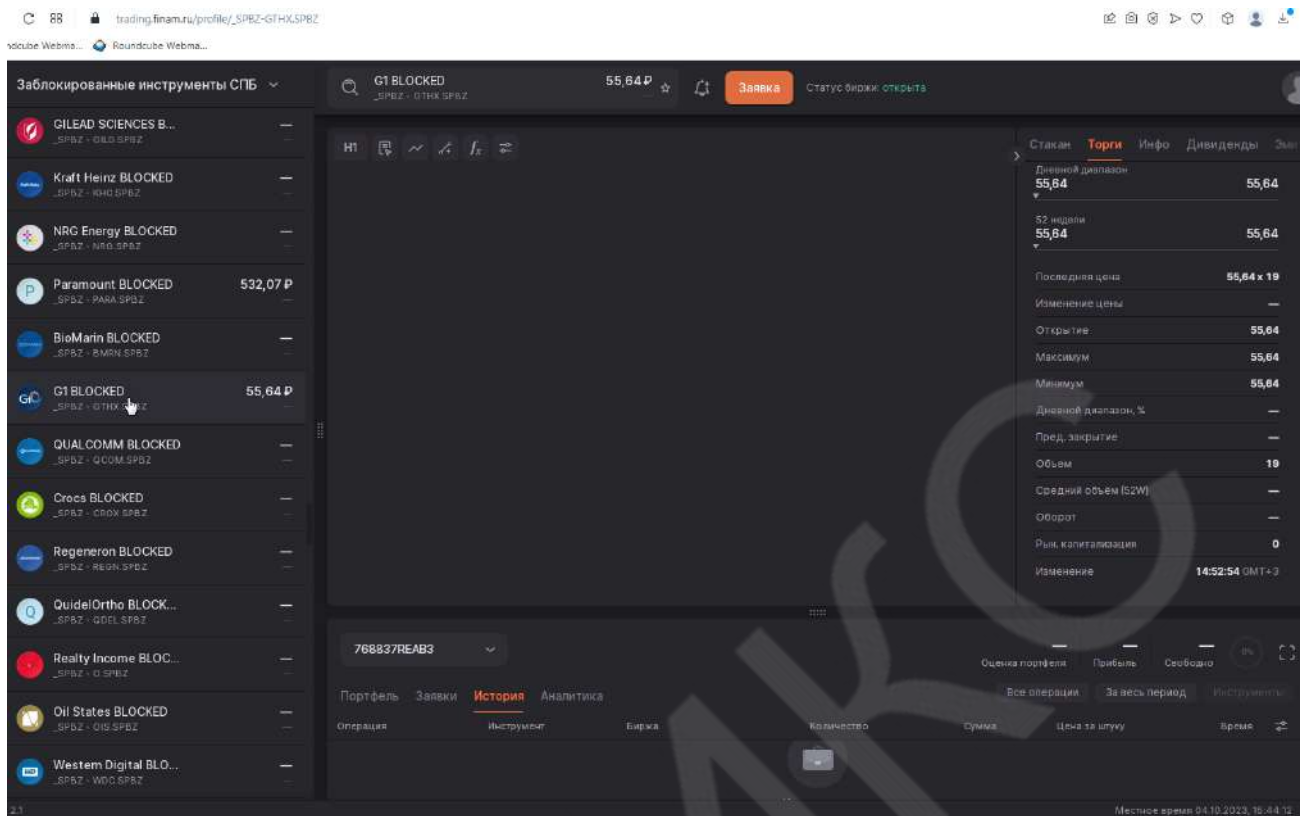
FREEDOM HOLDING CORP. ISIN US3563901046


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

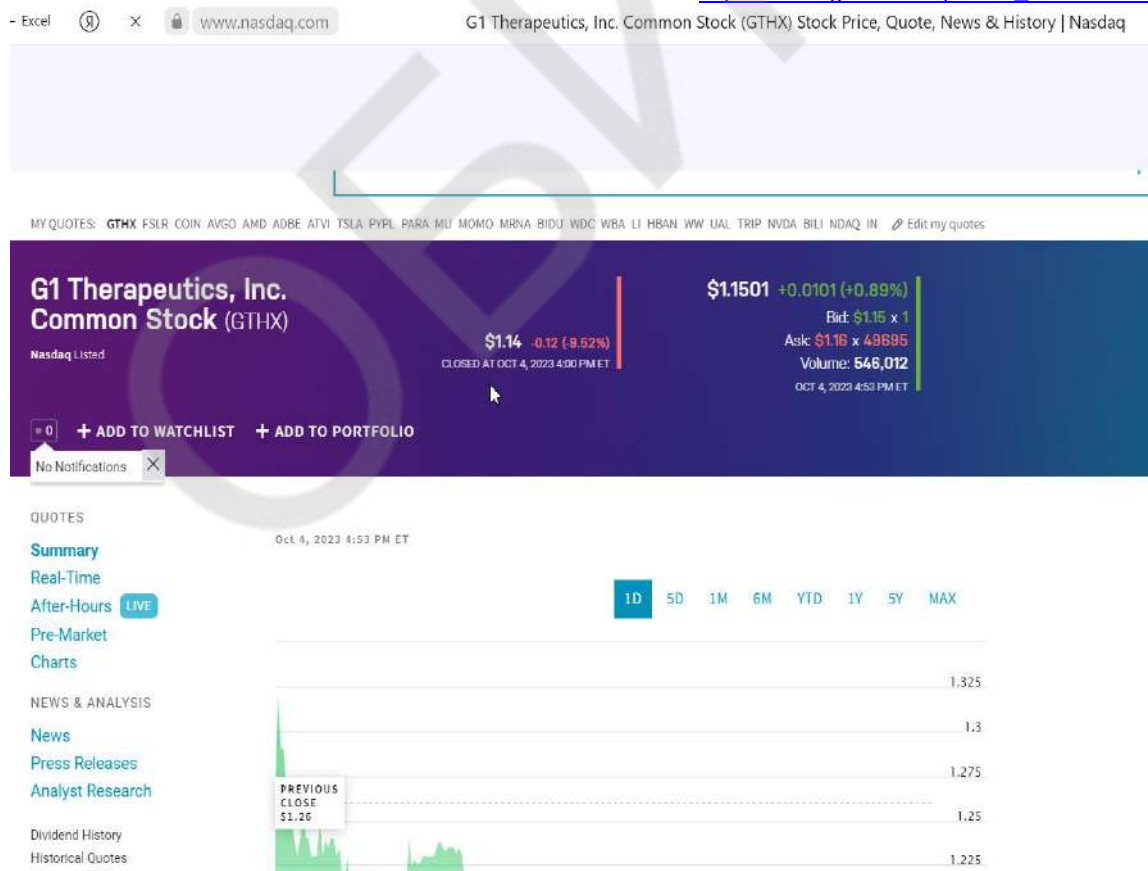
Акции Freedom (FRHC) — Investing.com


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

G1 ISIN US3621LQ1099

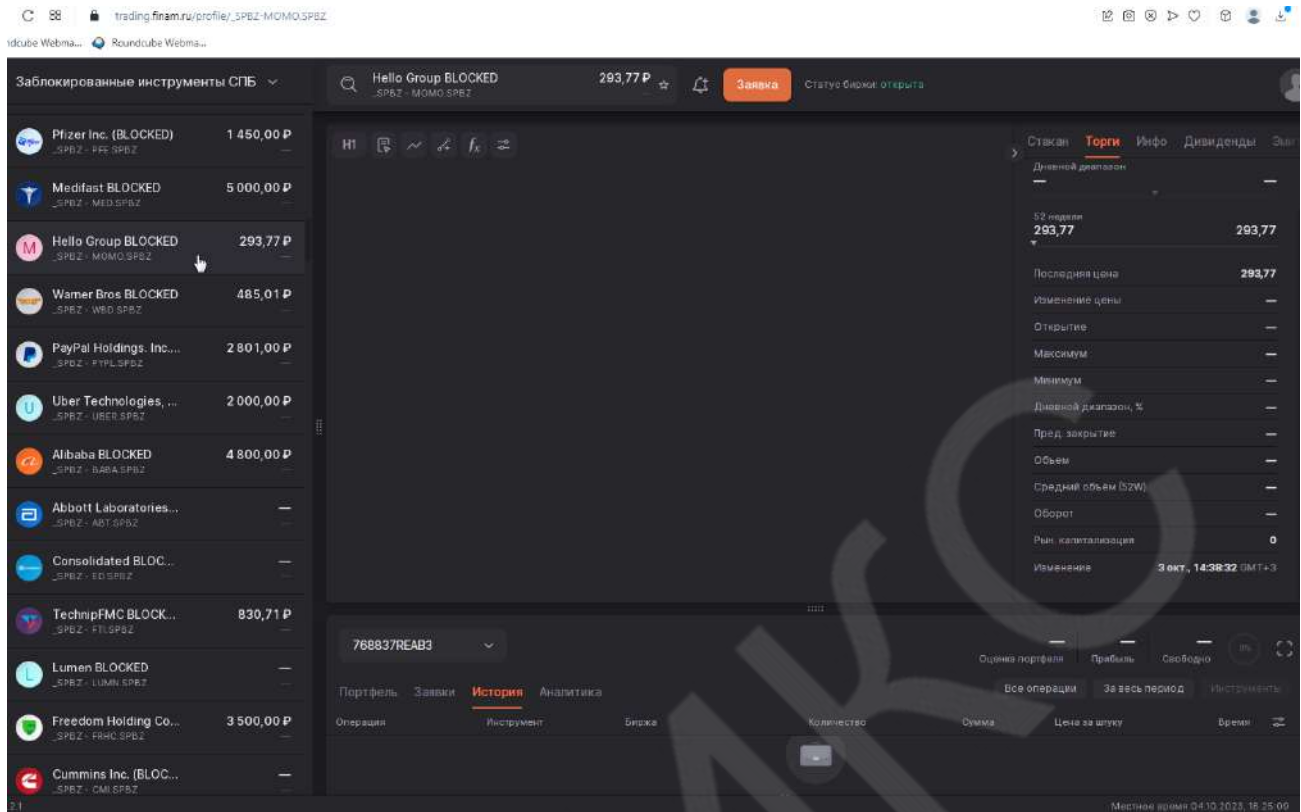
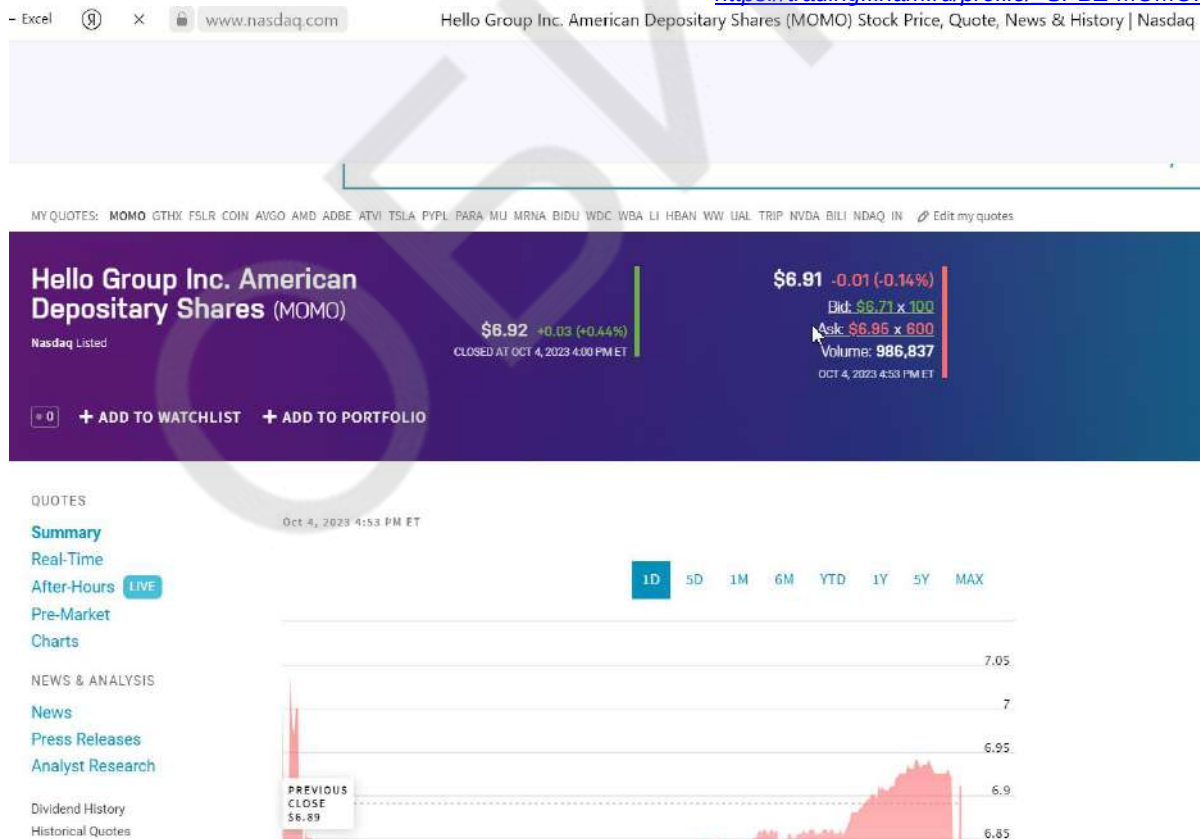


https://trading.finan.ru/profile/_SPBZ-GTHX.SPBZ

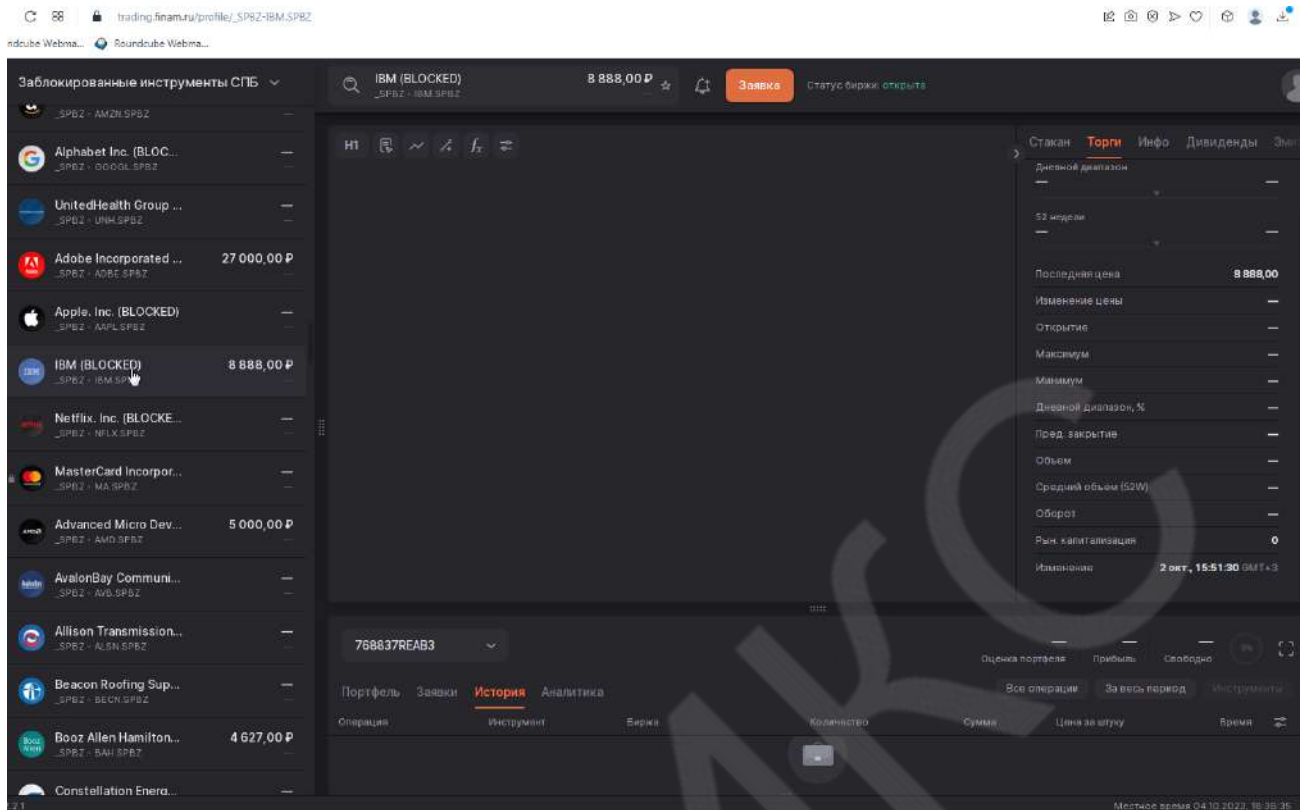
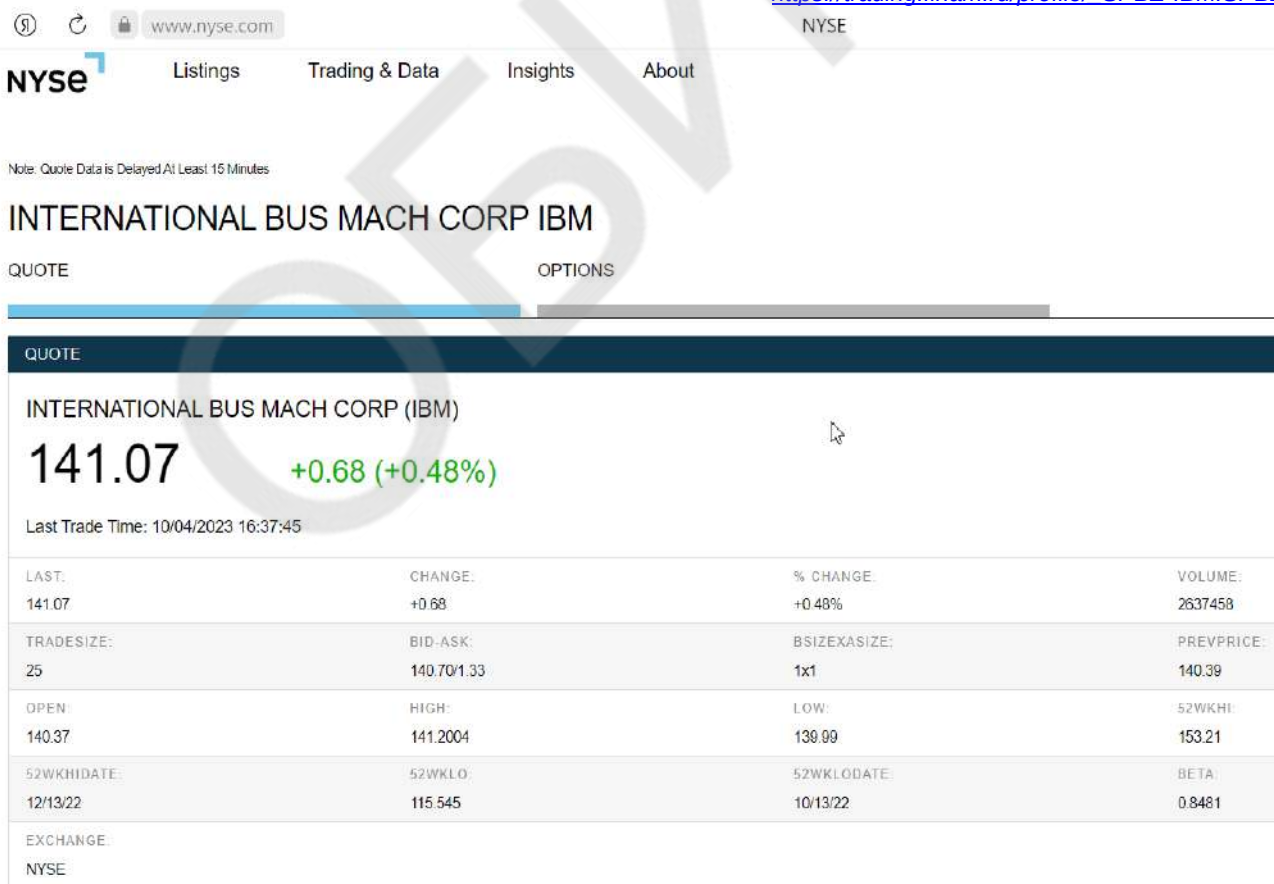


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/gthx>

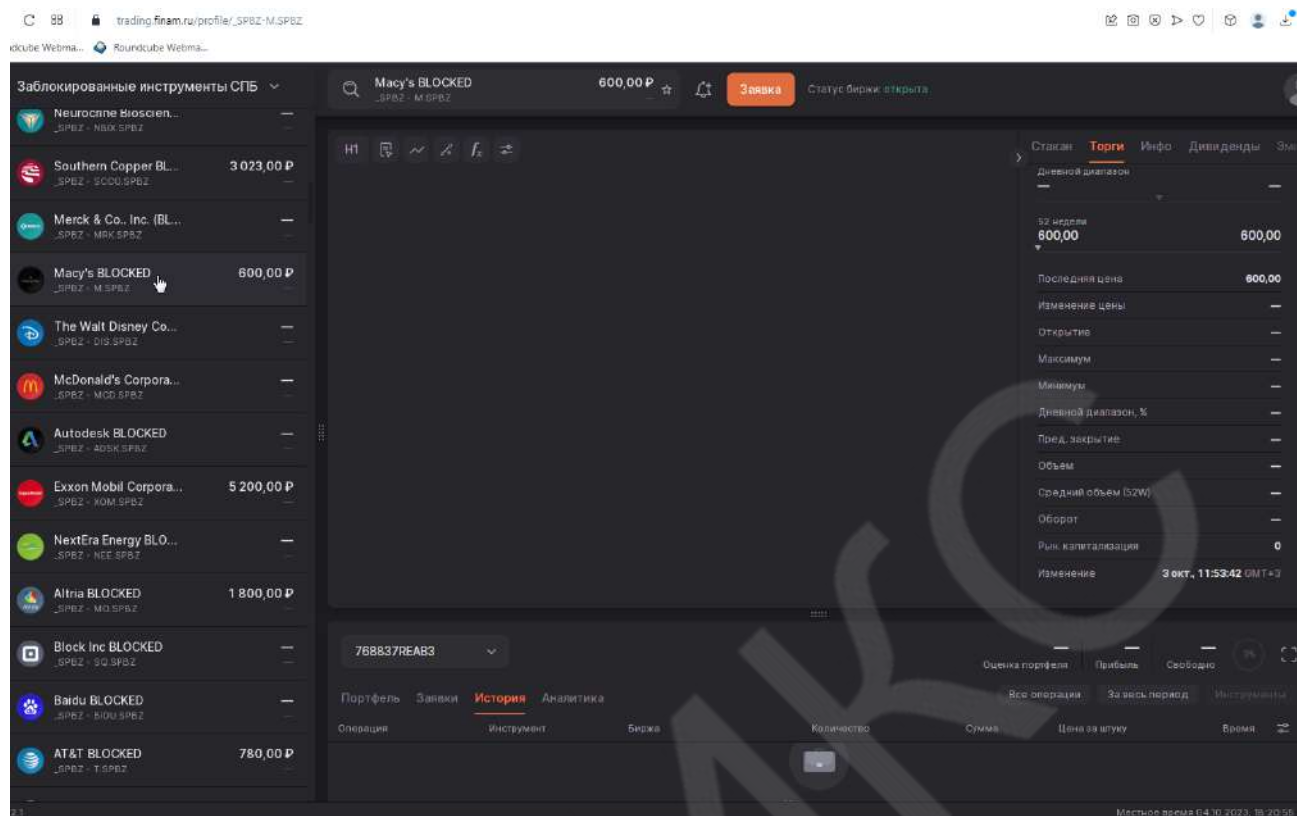
HELLO GROUP ISIN US4234031049


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

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

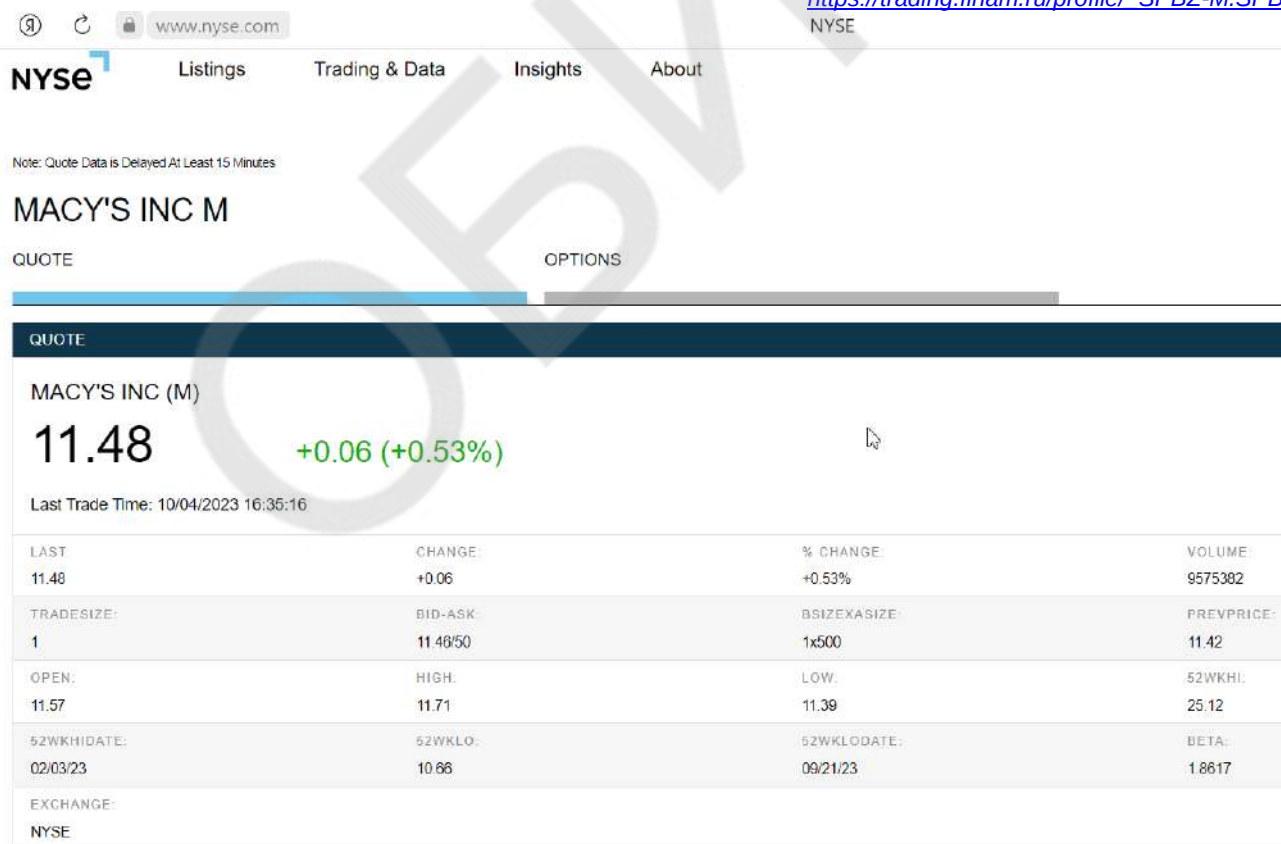
IBM ISIN US4592001014


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

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

MACY'S ISIN US55616P1049

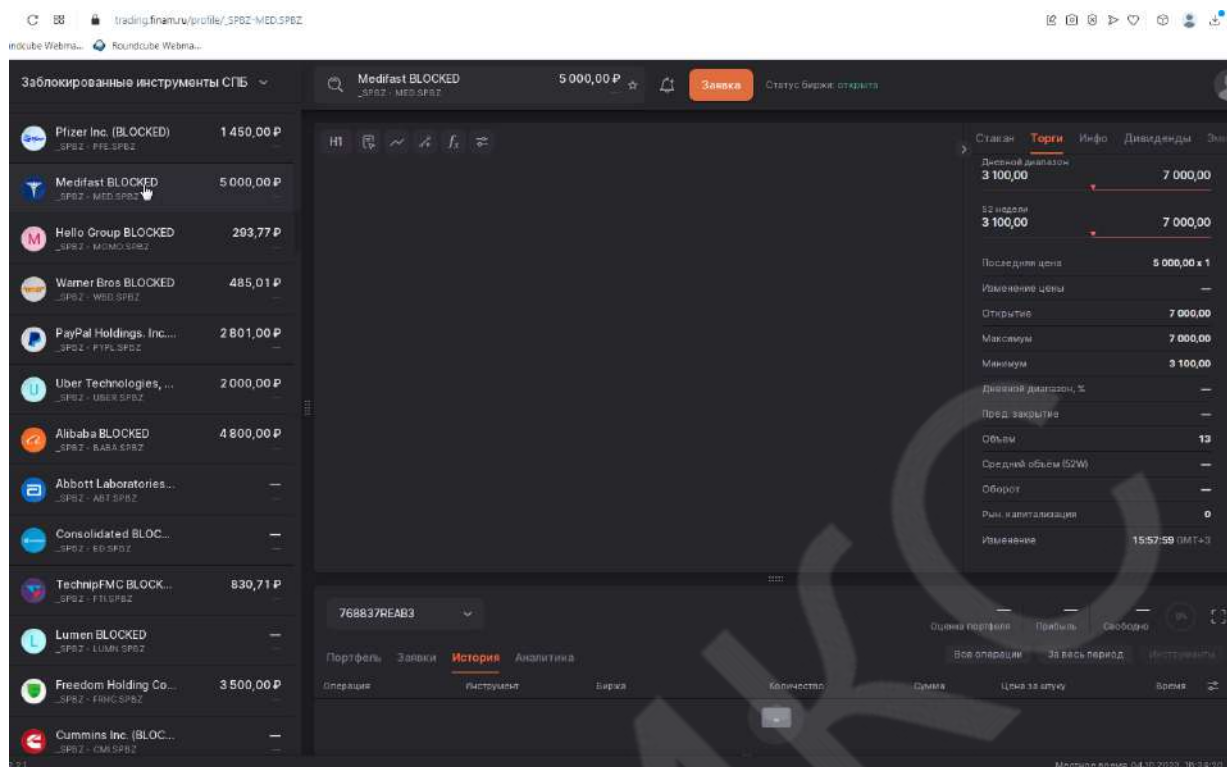


https://trading.fina.ru/profile/_SPBZ-M.SPBZ
NYSE

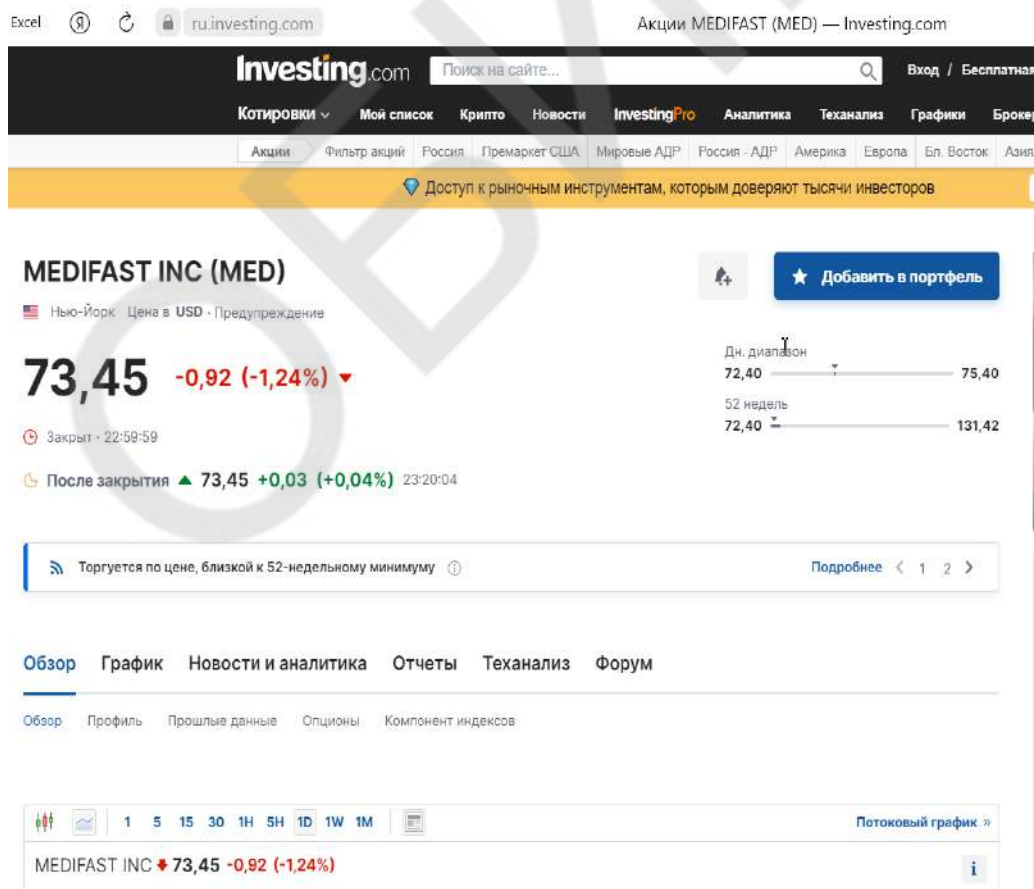


<https://www.nyse.com/quote/XNYS:M>

MEDIFAST ISIN US58470H1014

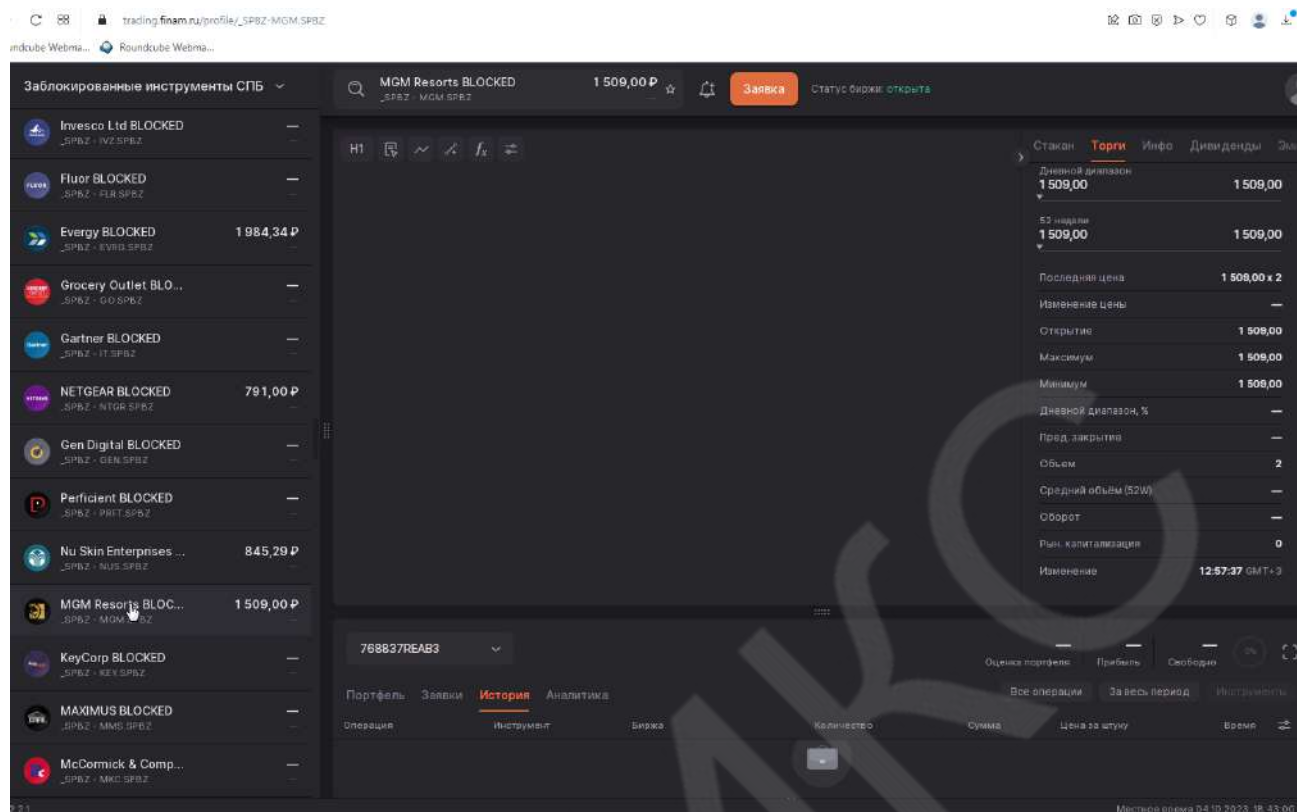


<https://trading.fina.ru/profile/SPBZ-MED.SPBZ>

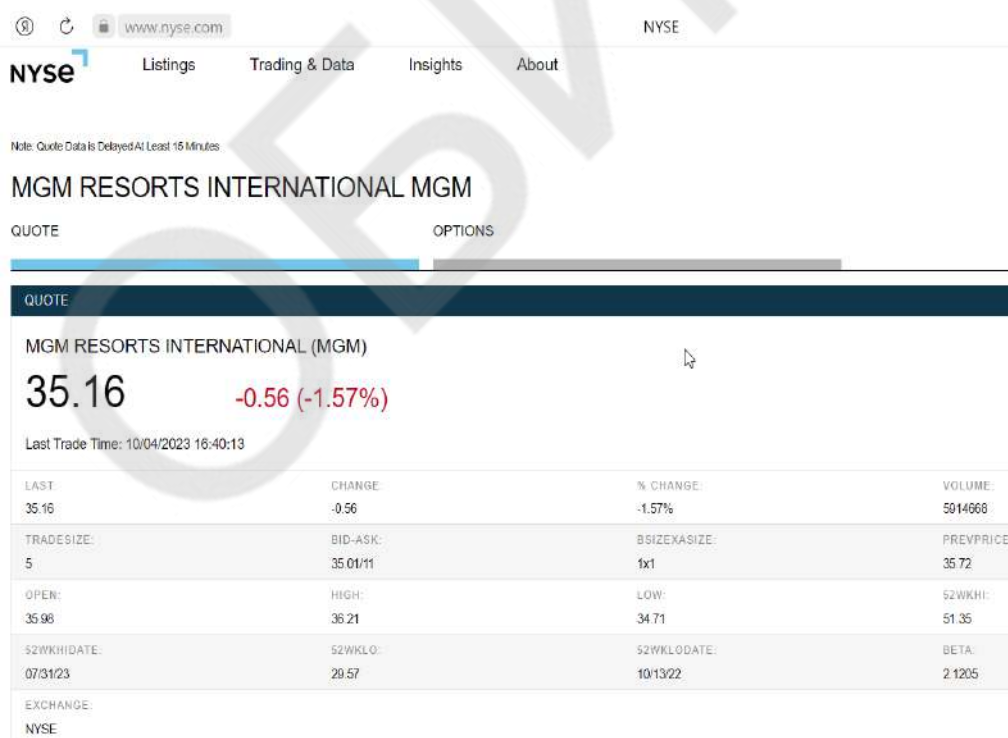


<https://ru.investing.com/equities/medifast-inc>

MGM RESORTS ISIN US5529531015

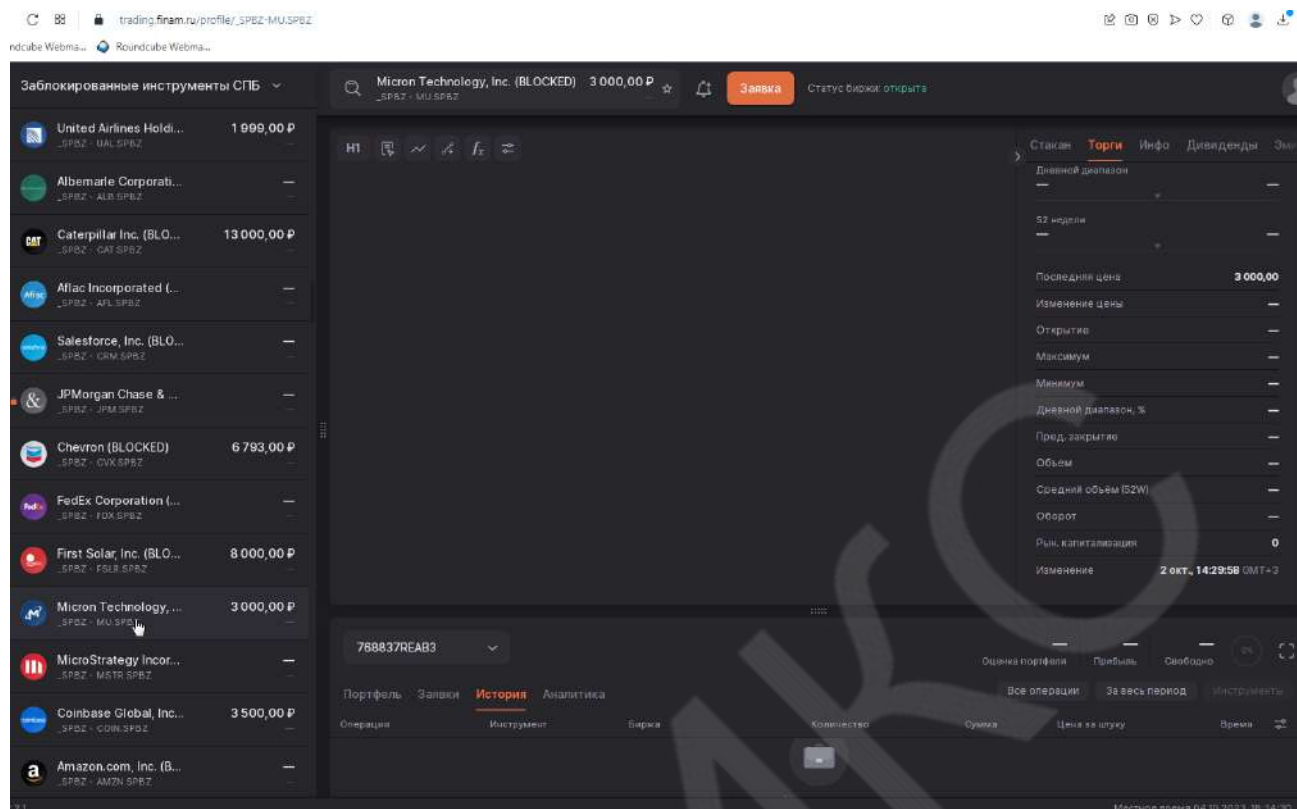


https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-MGM.SPBZ

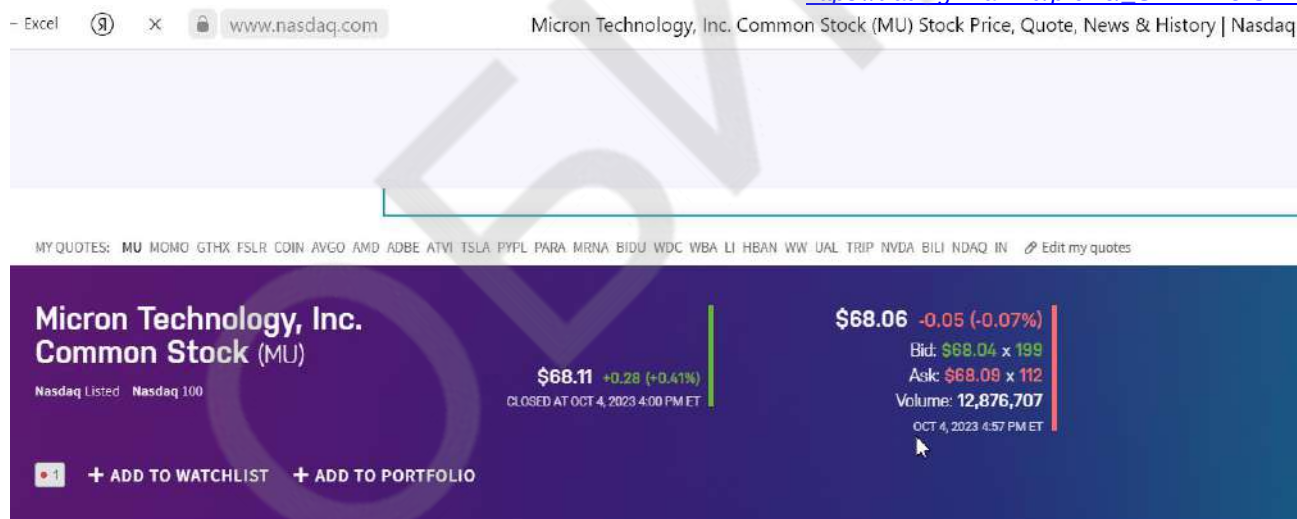


<https://www.nyse.com/quote/XNYS:MGM>

MICRON TECHNOLOGY, INC. ISIN US5951121038

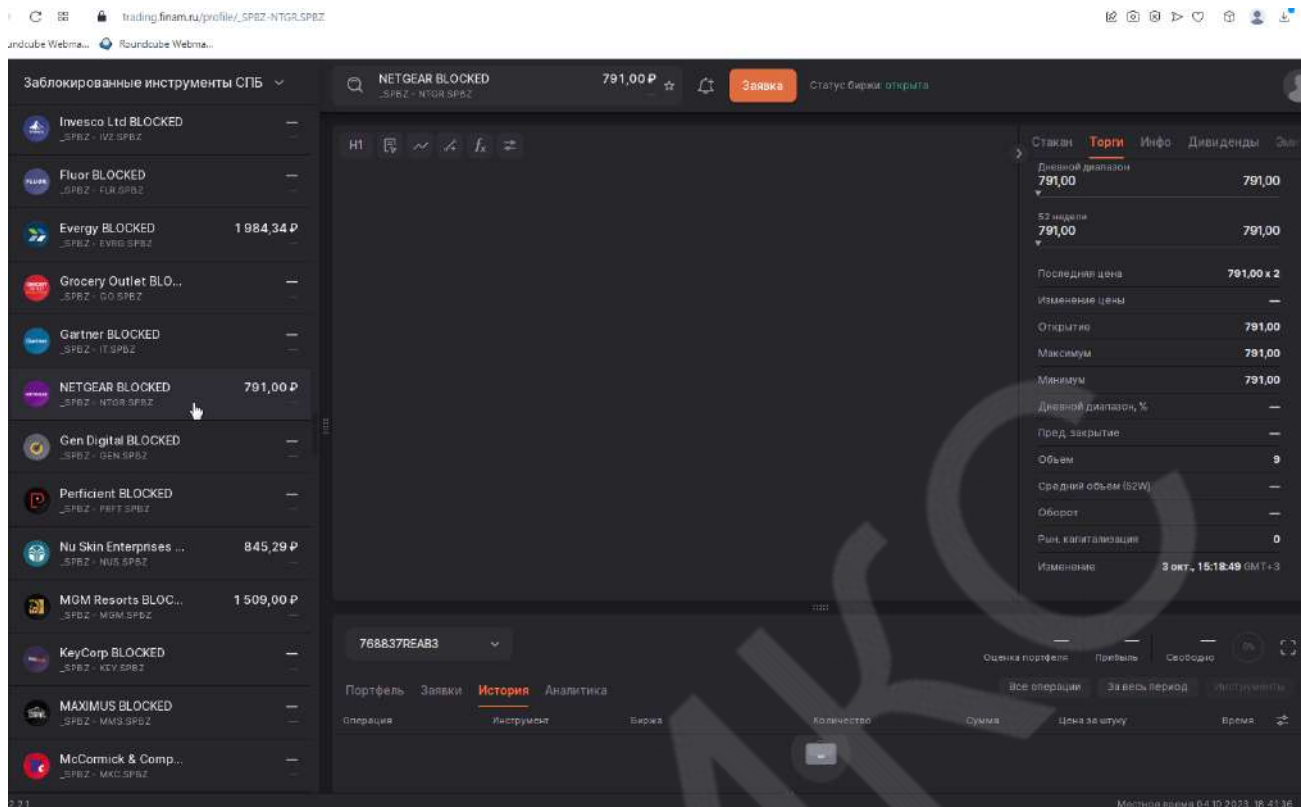
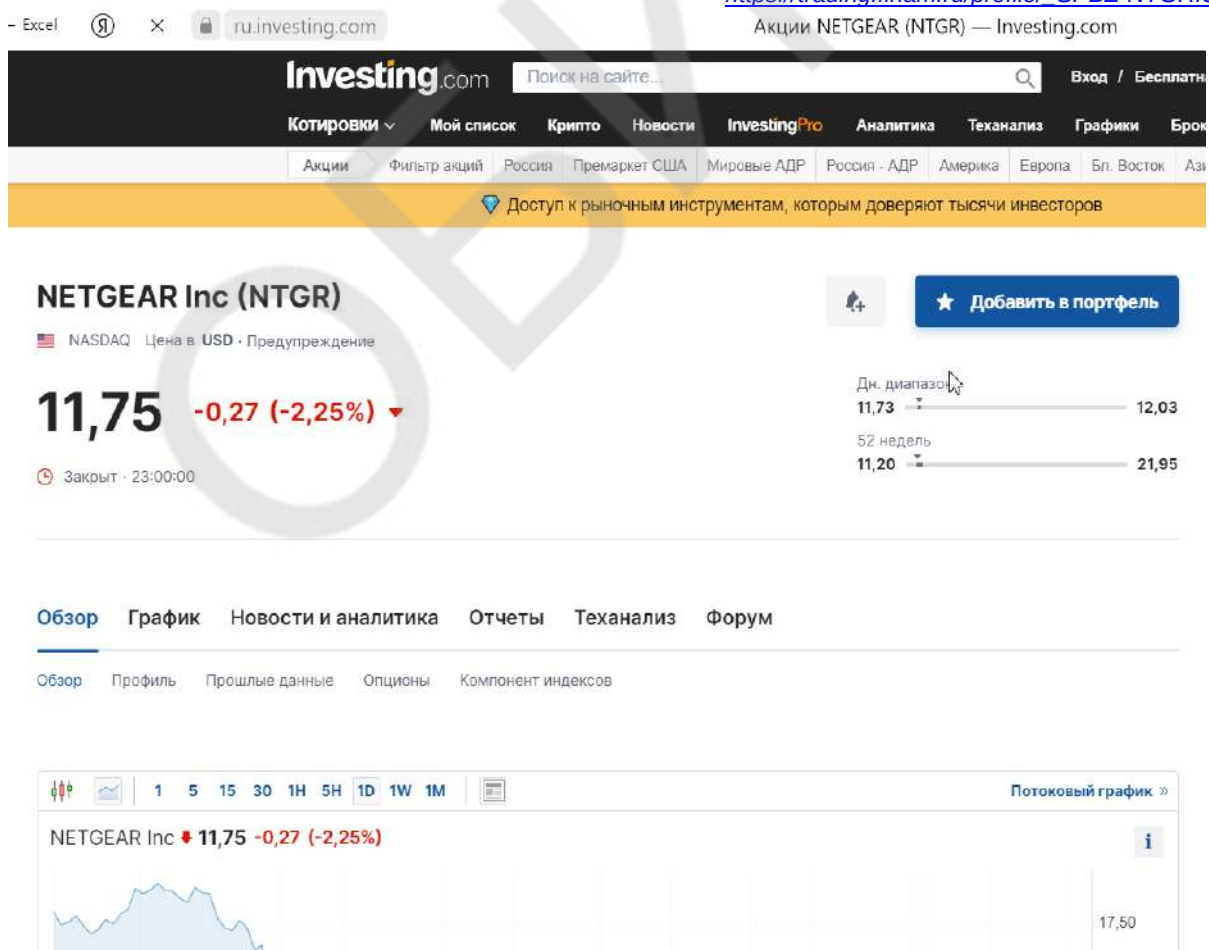


https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-MU.SPBZ

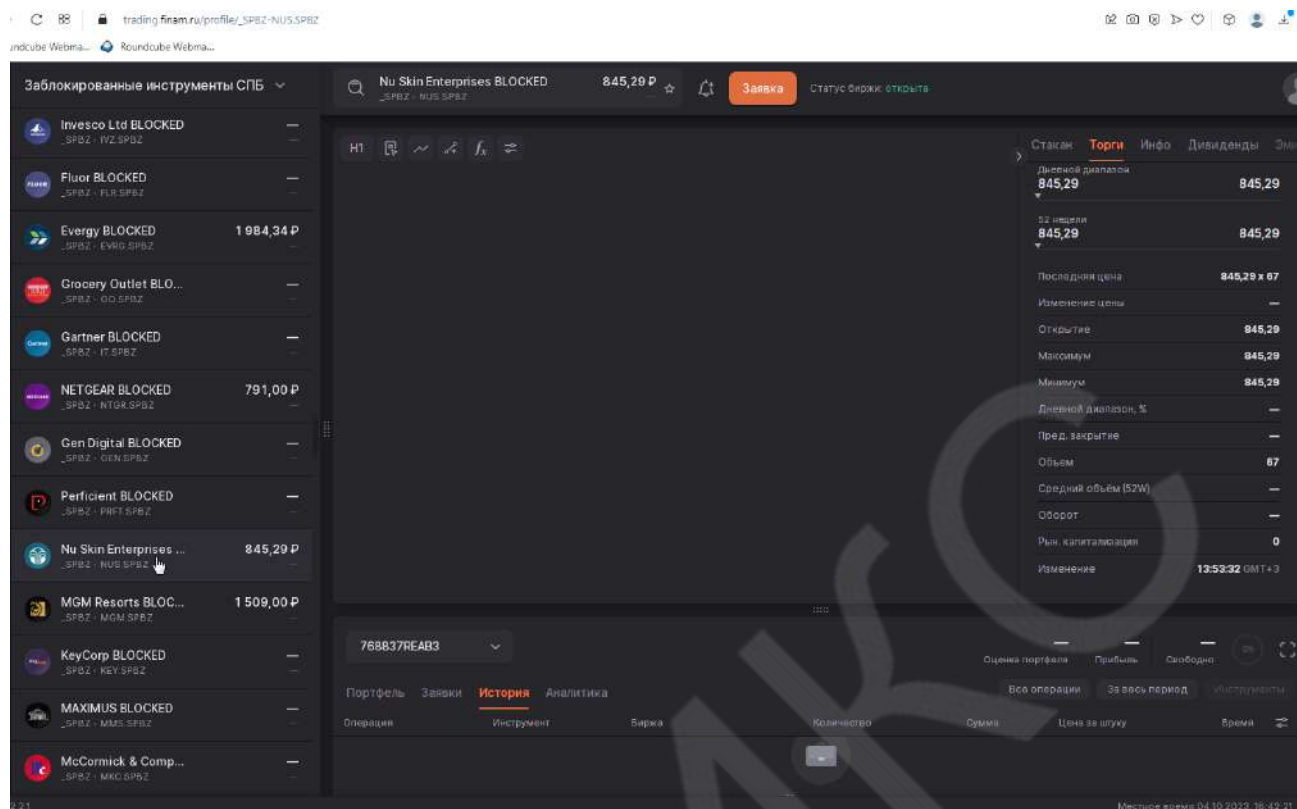
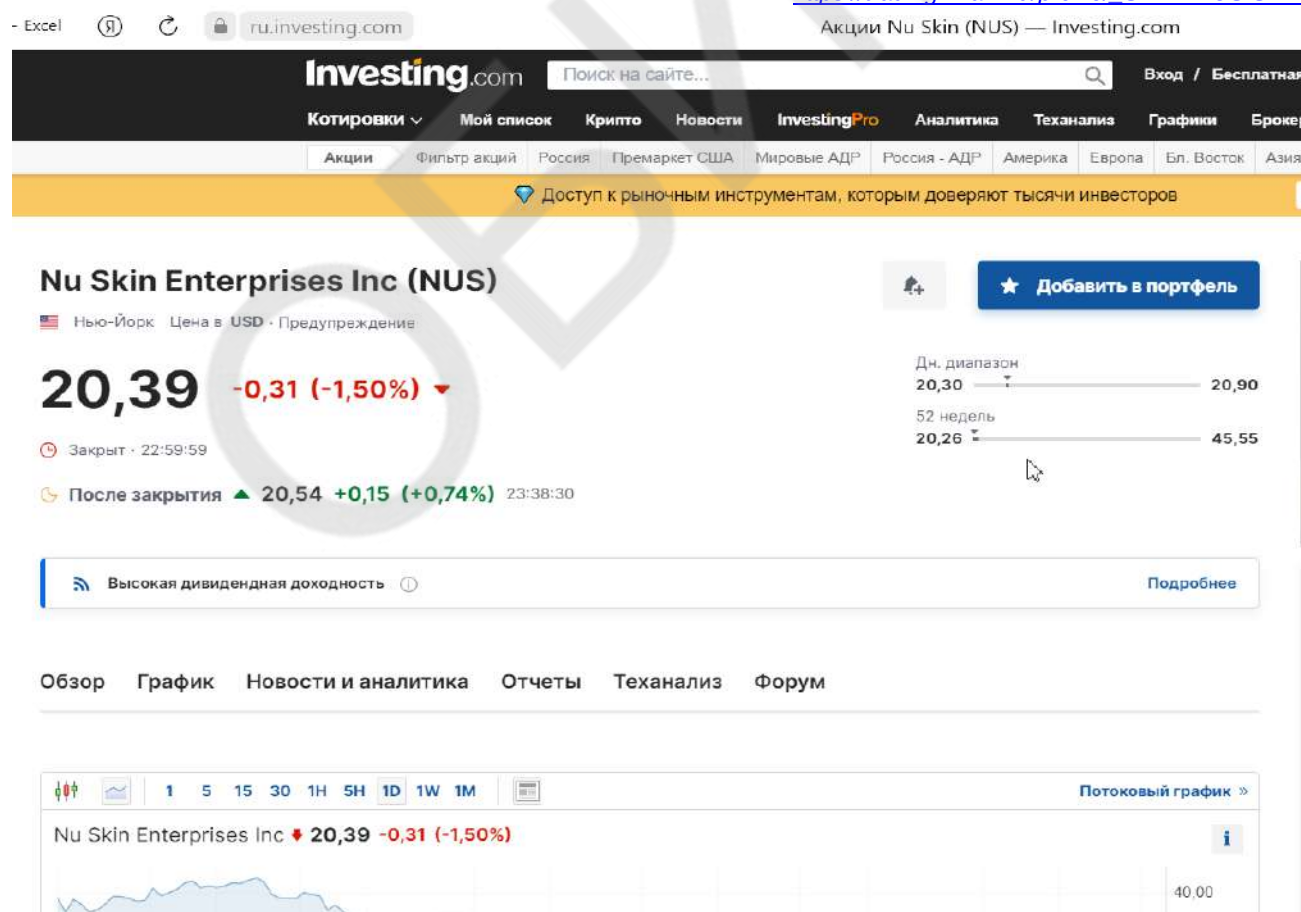


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mu>

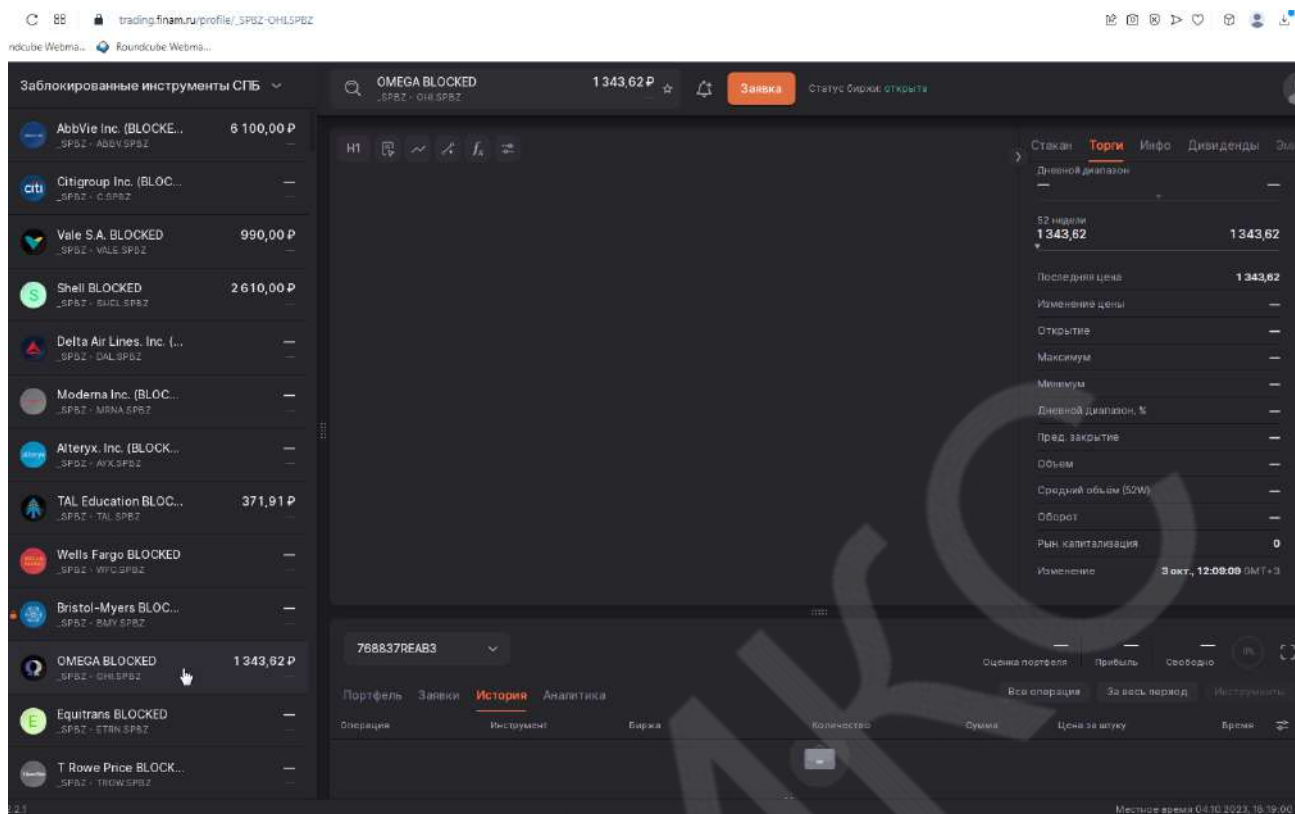
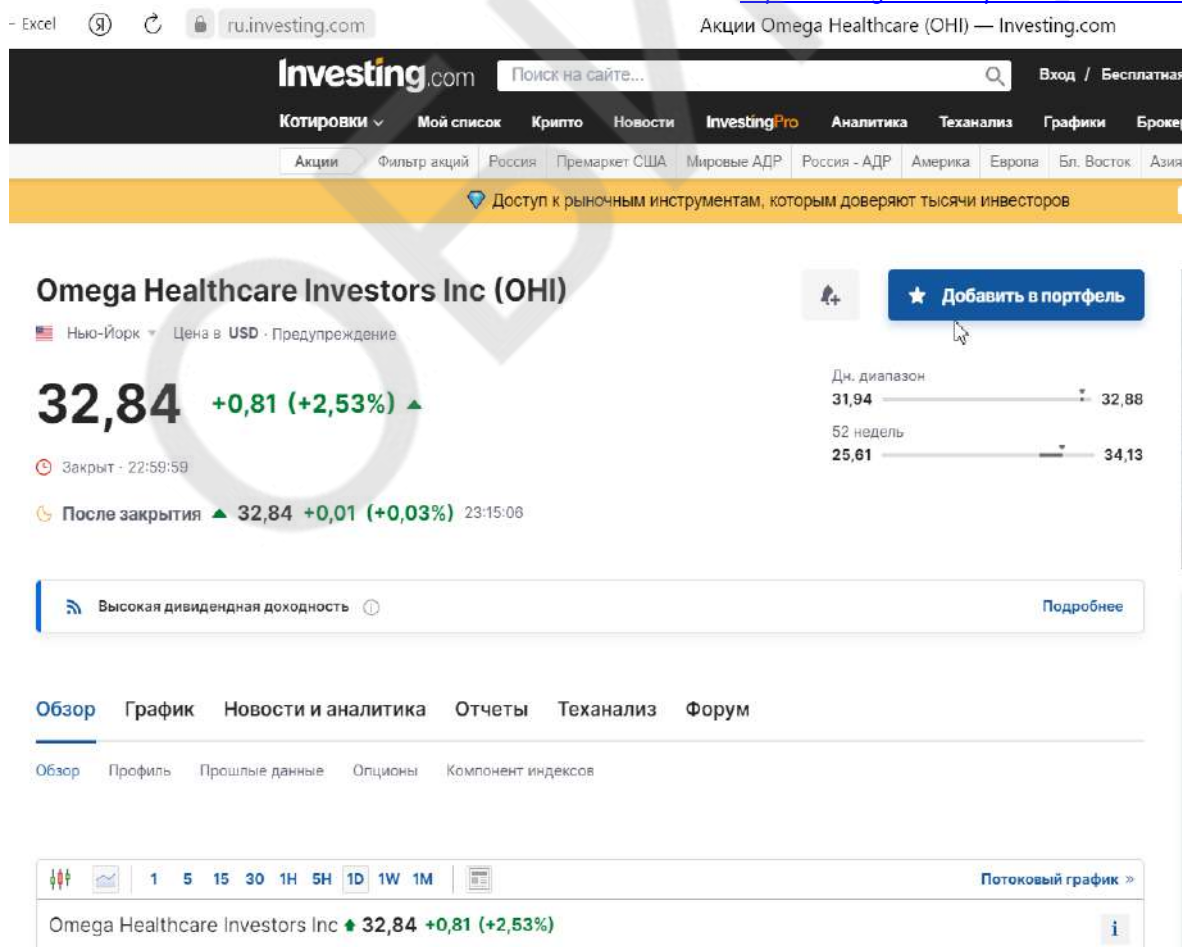
NETGEAR ISIN US64111Q1040


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

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

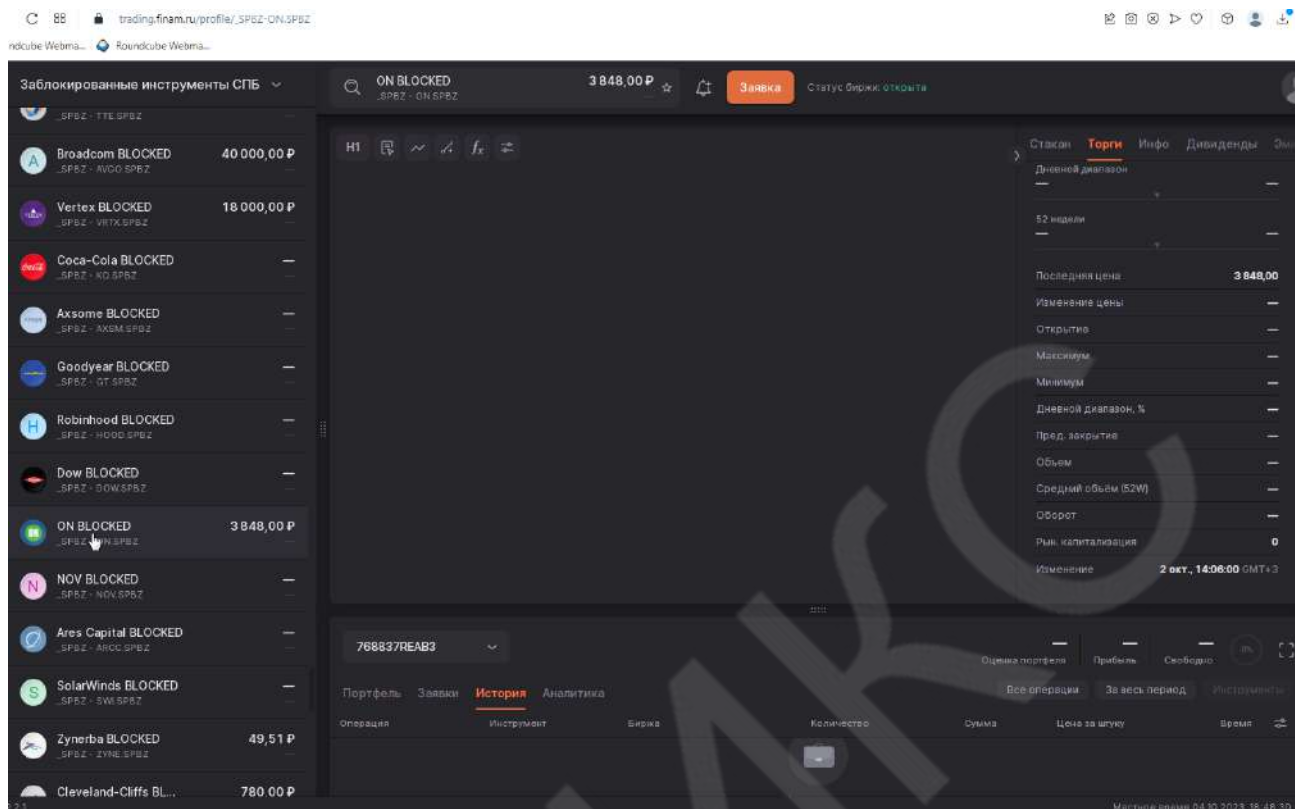
NU SKIN ENTERPRISES ISIN US67018T1051


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

<https://ru.investing.com/equities/nu-skin-enterprises-inc/-related>

OMEGA ISIN US6819361006


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

<https://ru.investing.com/equities/omega-healthcare>

ON ISIN US6821891057

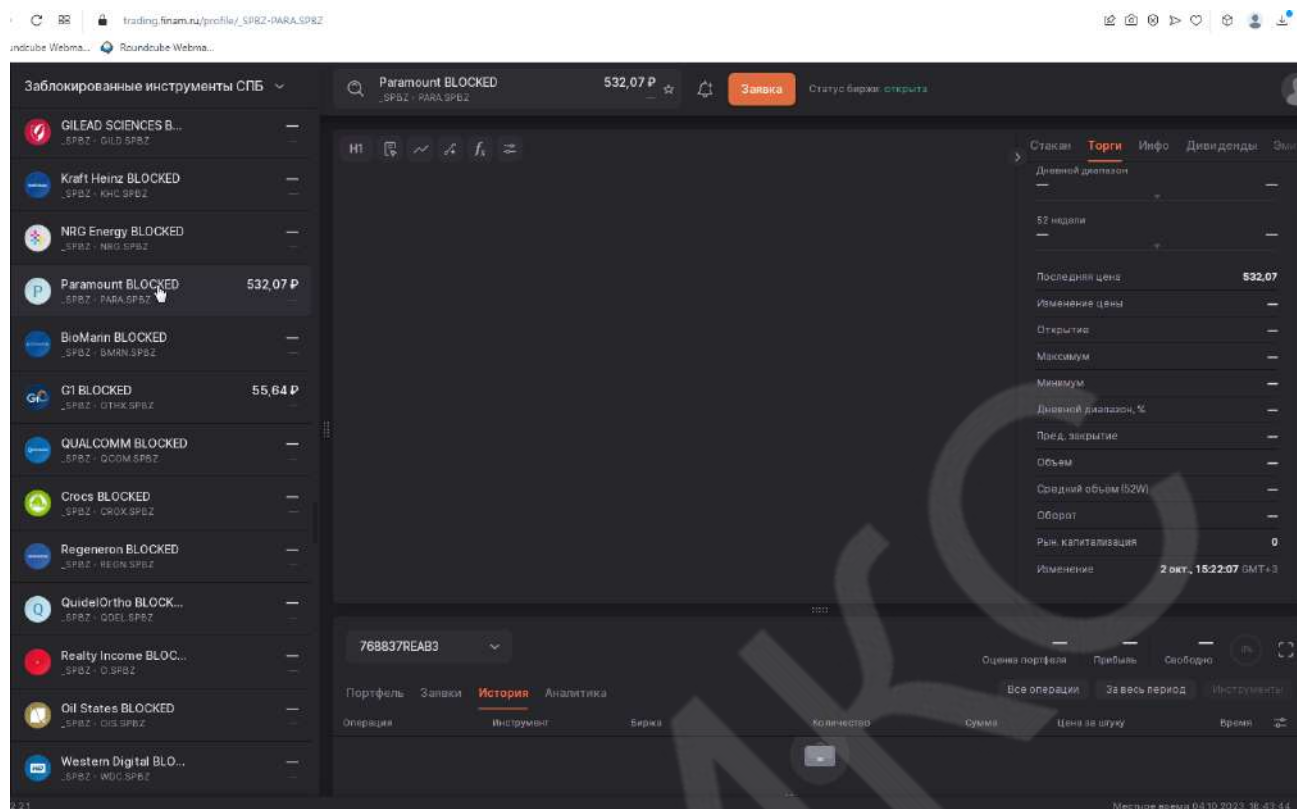


<https://trading.finam.ru/profile/SPBZ-ON.SPBZ>

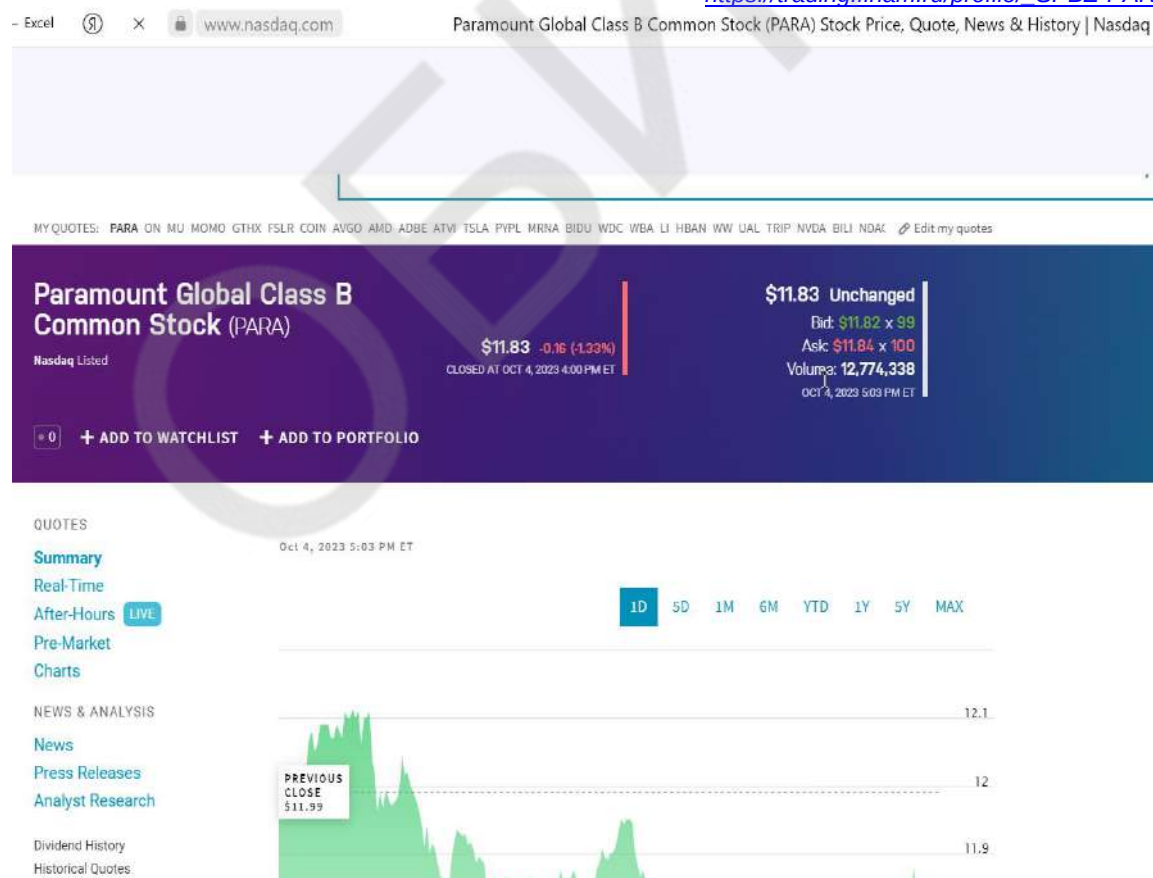


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/on>

PARAMOUNT ISIN US92556H2067

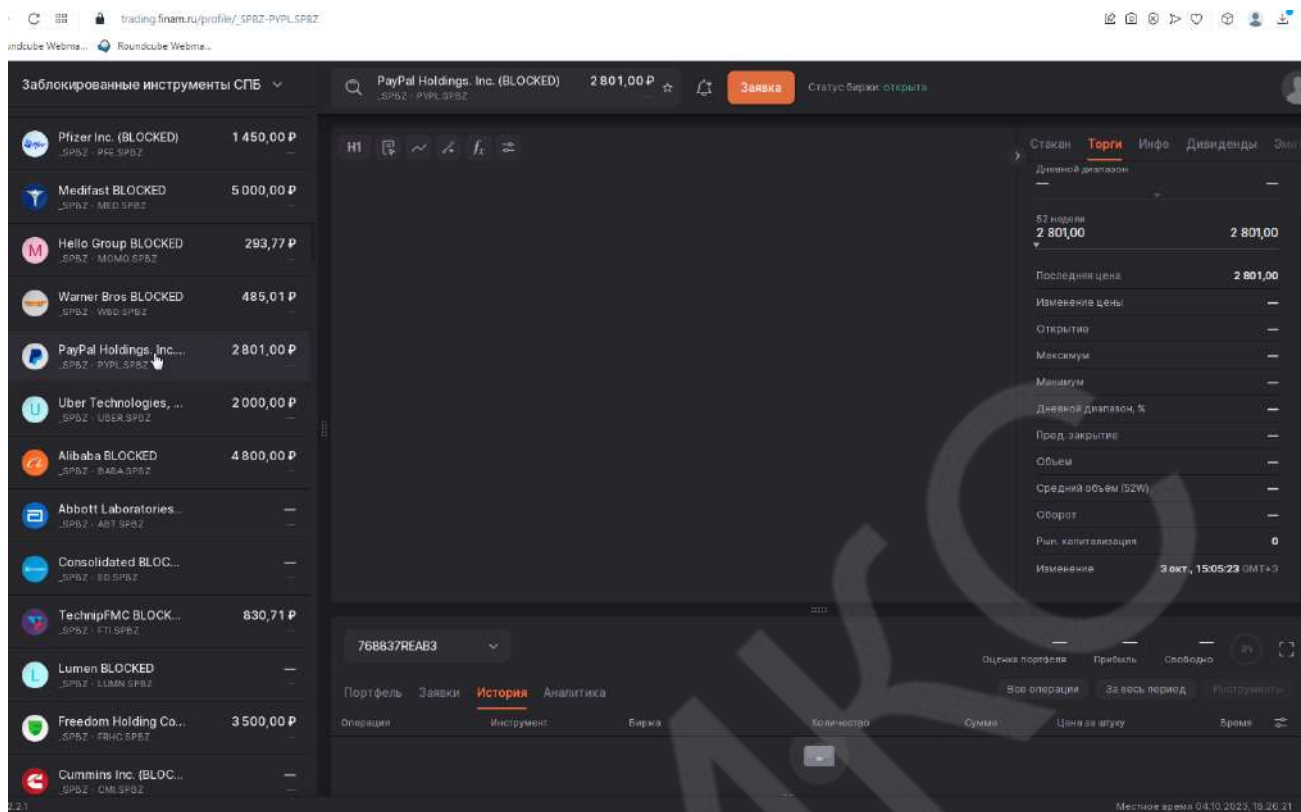
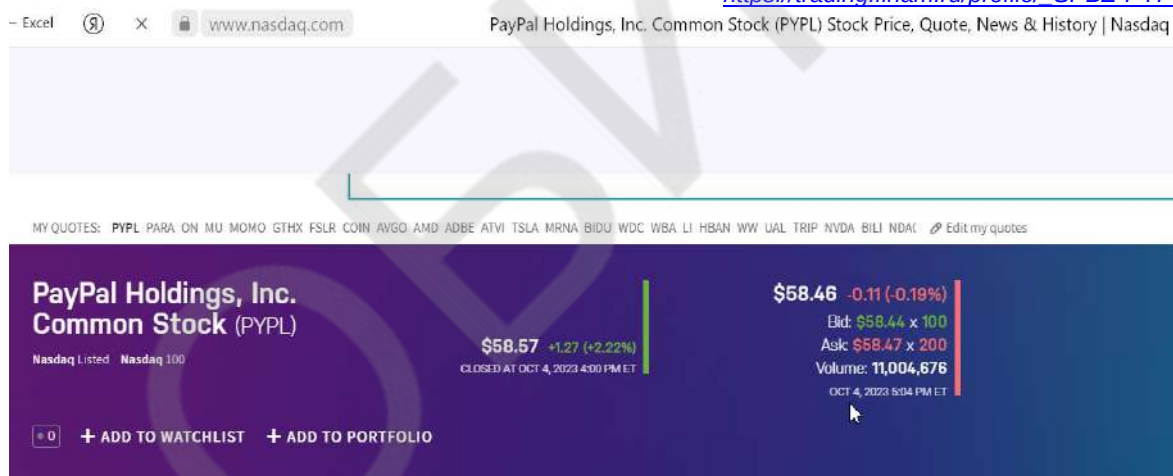


https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-PARA.SPBZ

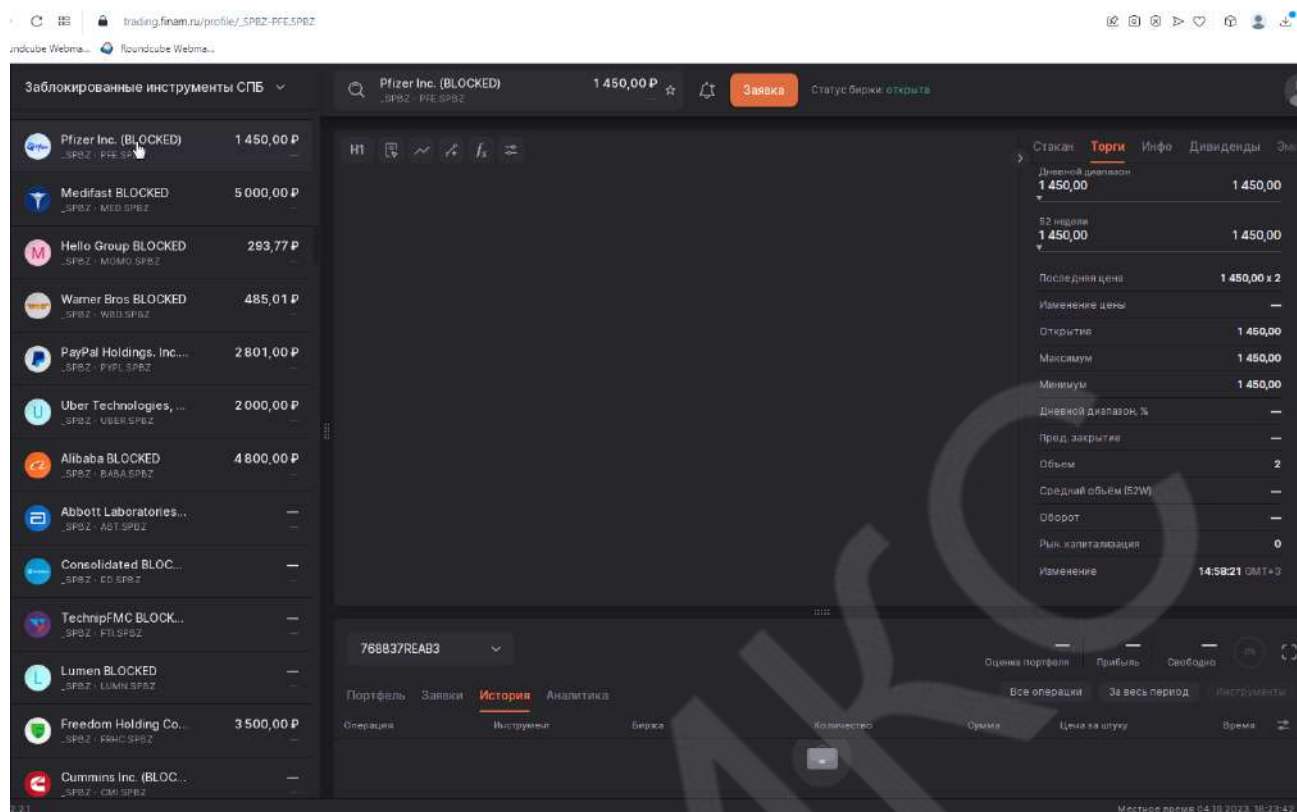
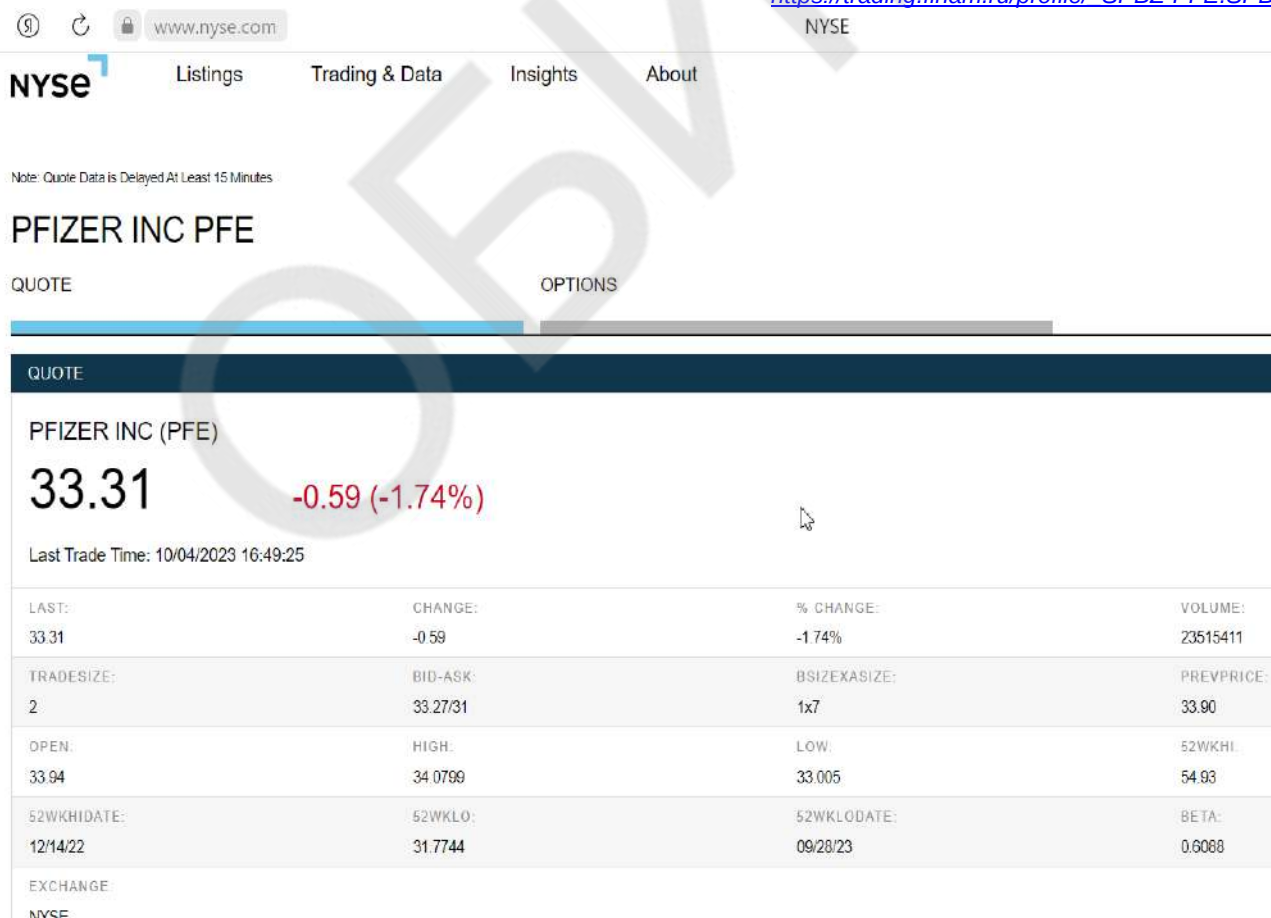


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/para>

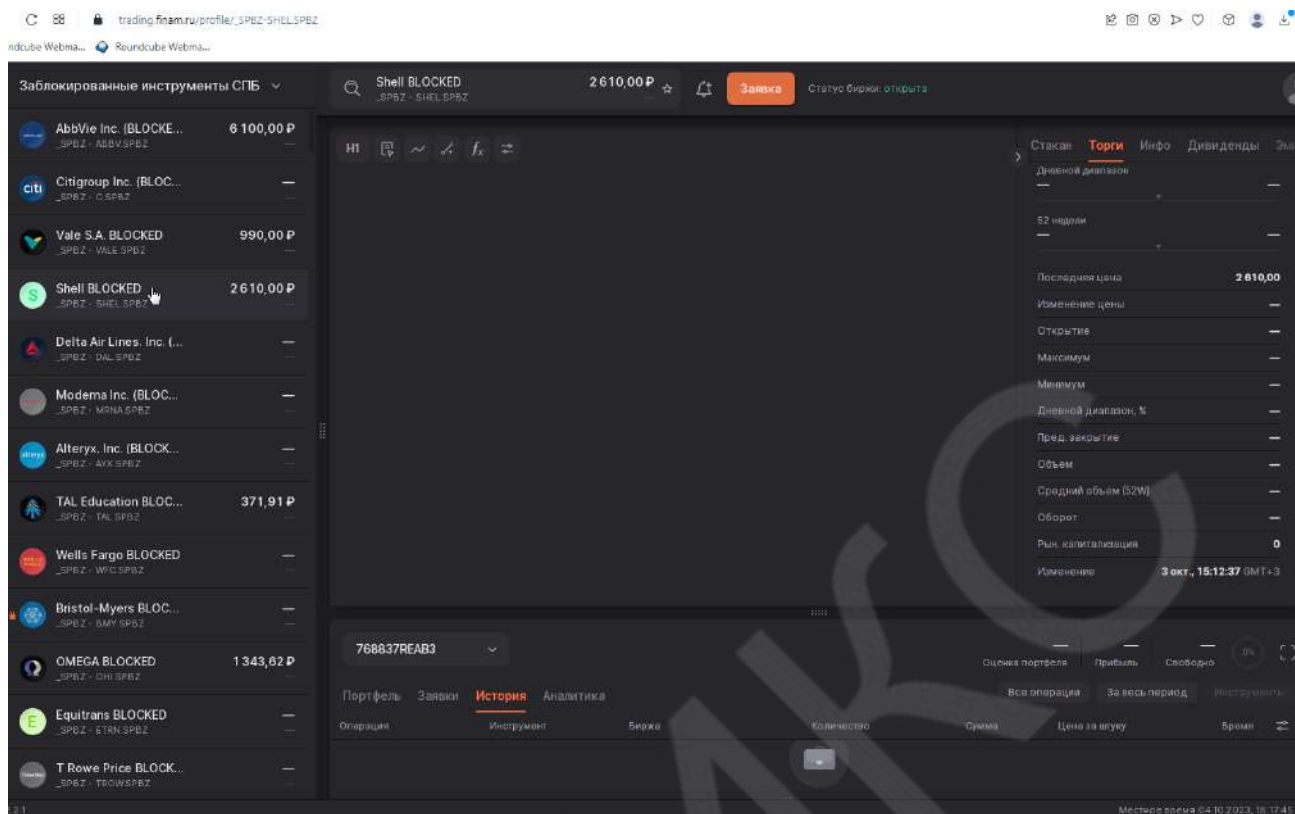
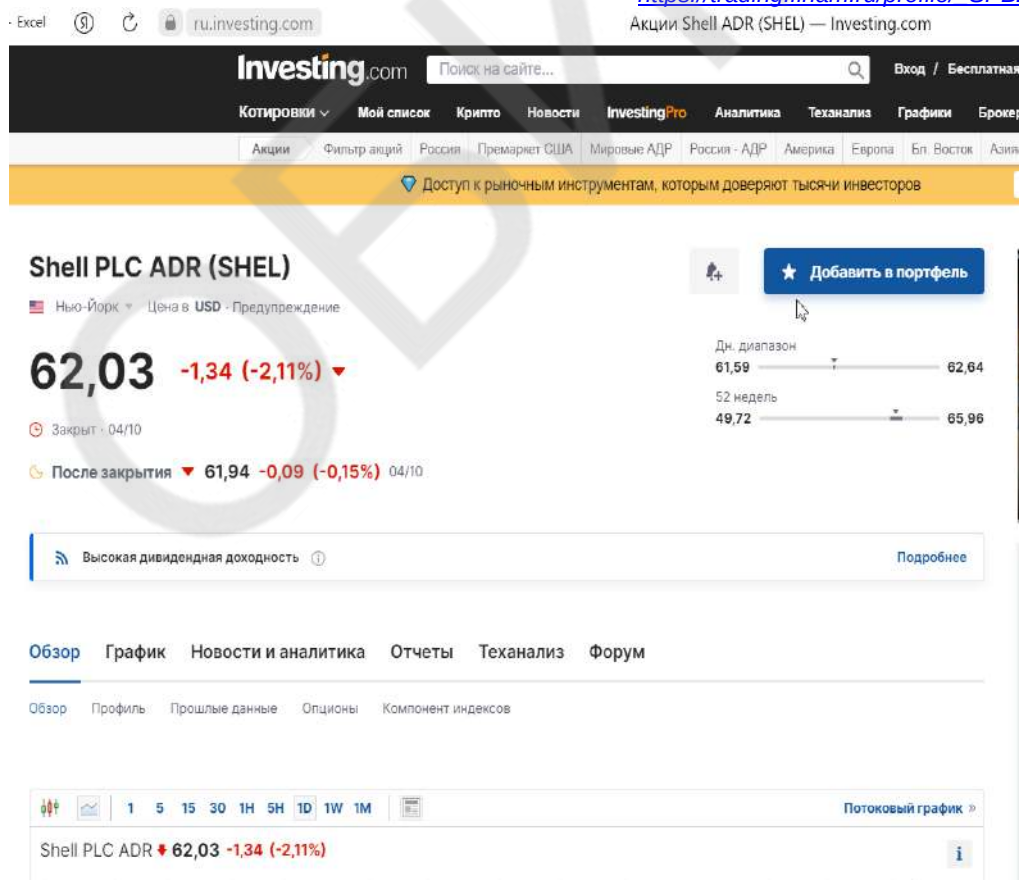
PAYPAL HOLDINGS. INC. ISIN US70450Y1038


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

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

PFIZER INC. ISIN US7170811035


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

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

SHELL ISIN US7802593050


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

<https://ru.investing.com/equities/royal-dutch-shell-a-plc>

SOUTHERN COPPER ISIN US84265V1052

trading.finam.ru/profile/_SPBZ-SCCO.SPBZ

Заблокированные инструменты СПб

- Li Auto BLOCKED
- Neurocrine Bioscienc...
- Southern Copper BL... 3 023,00 P
- Merck & Co., Inc. (BL...
- Macy's BLOCKED 600,00 P
- The Walt Disney Co...
- McDonald's Corpora...
- Autodesk BLOCKED
- Exxon Mobil Corpora... 5 200,00 P
- NextEra Energy BLO...
- Altria BLOCKED 1 800,00 P
- Block Inc BLOCKED
- Baidu BLOCKED

Southern Copper BLOCKED
SPBZ - SCCO.SPBZ 3 023,00 P

Заявка Статус биржи: открыт

768837REAB3

Оценка портфеля Прибыль Свободно

Портфель Заявки История Аналитика

Операция Инструмент Биржа Количество Сумма Цена за штуку Время

Место в рейтинге 0.1.10.2023.10.20.10

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

www.nyse.com NYSE

Listings Trading & Data Insights About

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

SOUTHERN COPPER CORPORATION SCCO

QUOTE OPTIONS

QUOTE

SOUTHERN COPPER CORPORATION (SCCO)

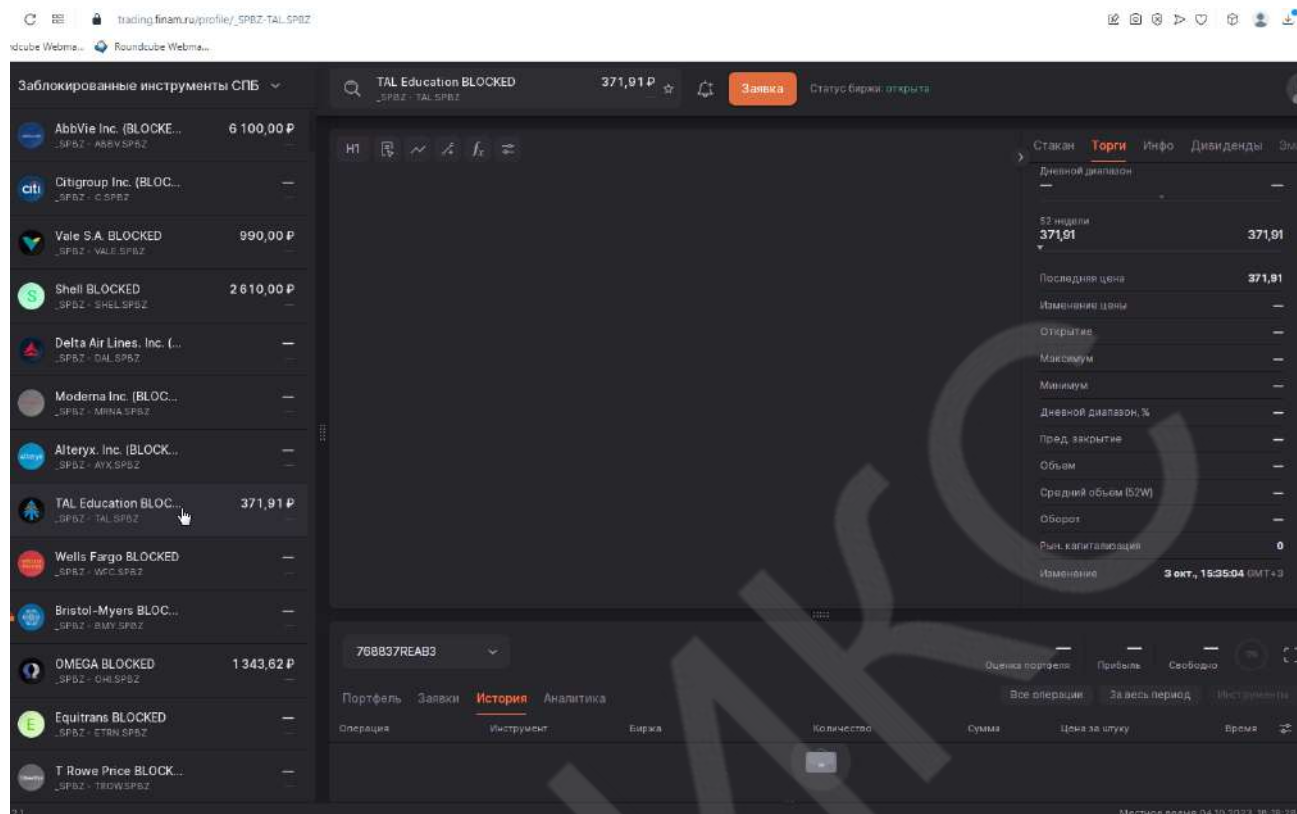
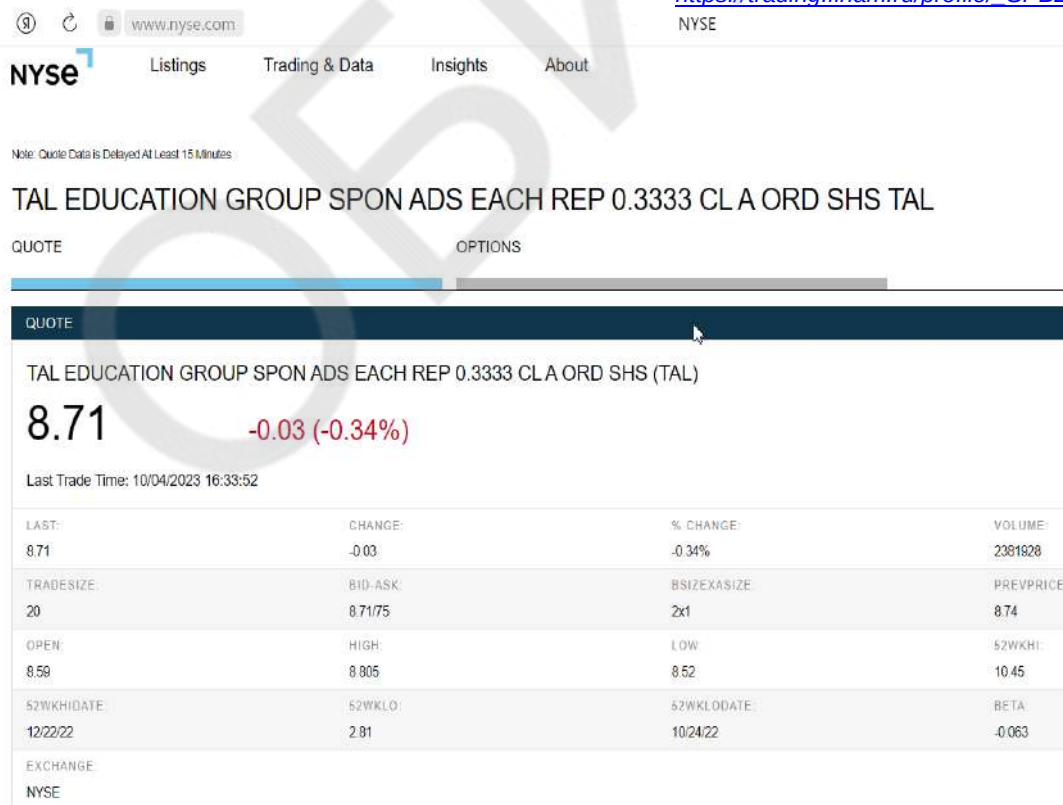
73.34 -0.13 (-0.18%)

Last Trade Time: 10/04/2023 16:50:32

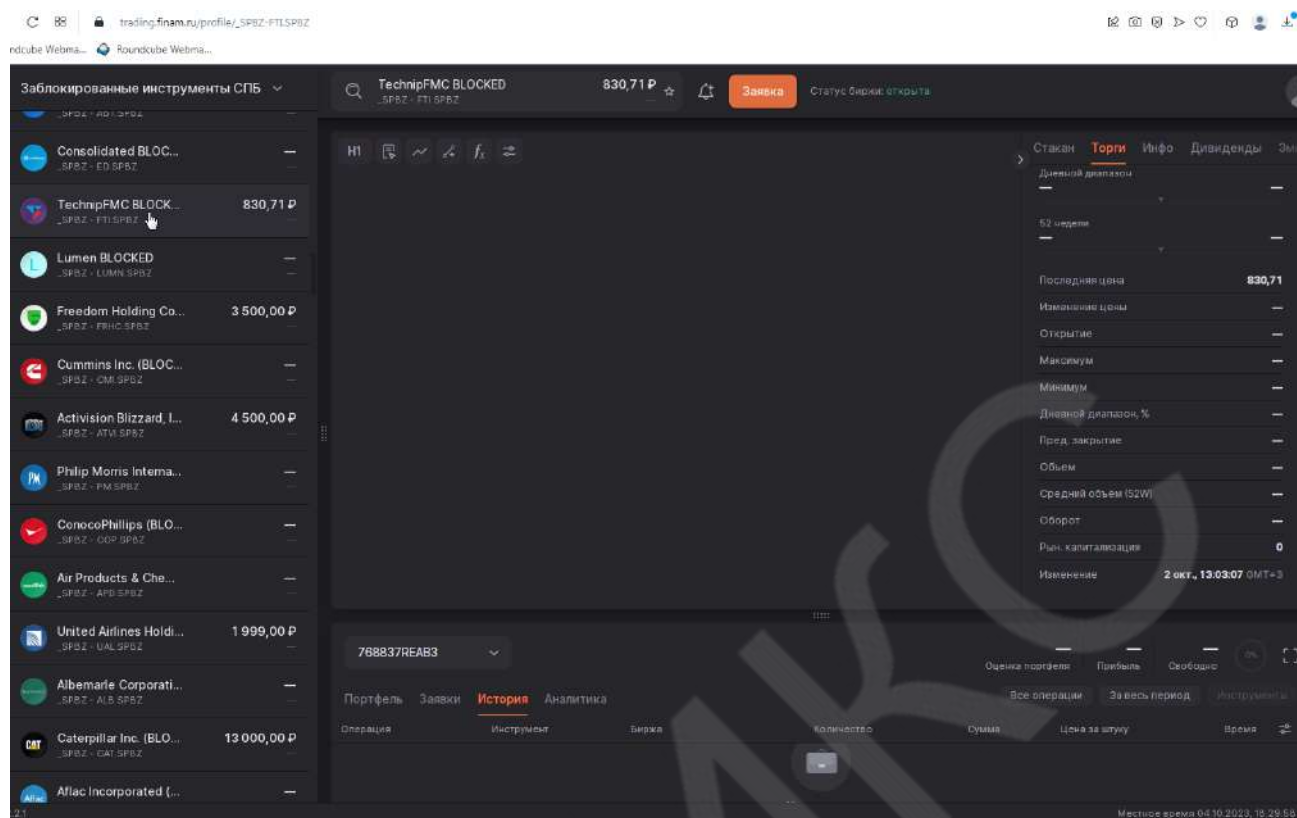
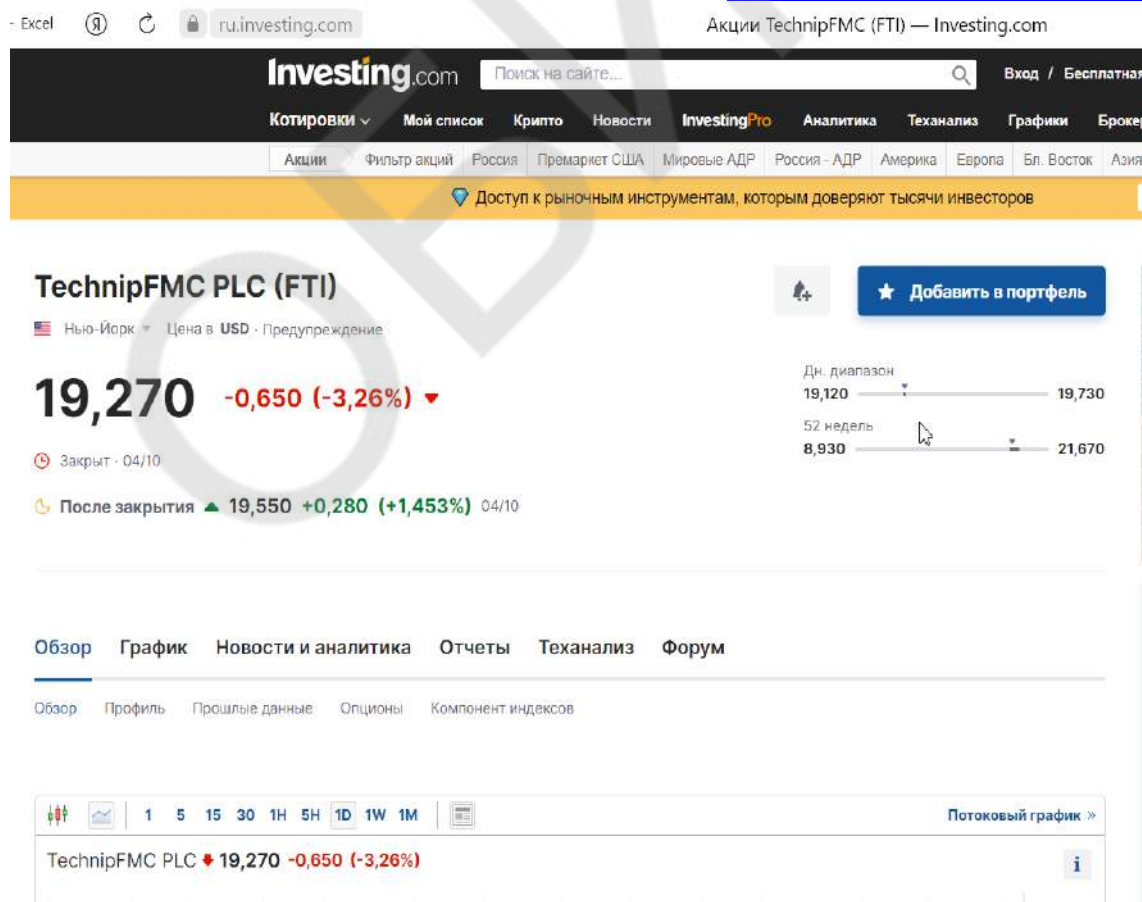
LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
73.34	-0.13	-0.18%	1102989
TRADE SIZE:	BID-ASK:	BSIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
323	71.60/4.00	1x1	73.47
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
73.54	73.8899	72.18	87.59
52WK HI DATE:	52WK LO:	52WK LO DATE:	BETA:
07/31/23	45.1745	10/25/22	1.2868
EXCHANGE:	NYSE		

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

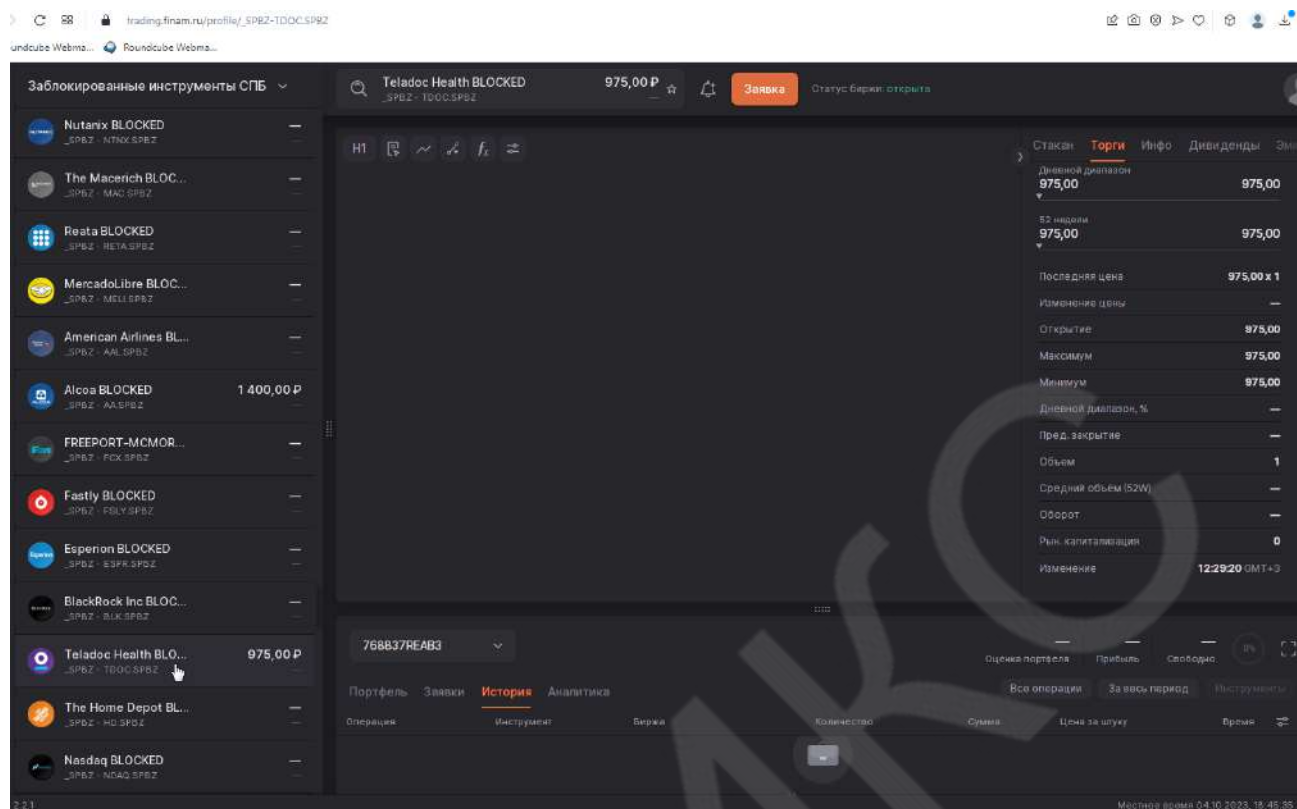
TAL EDUCATION ISIN US8740801043


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

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

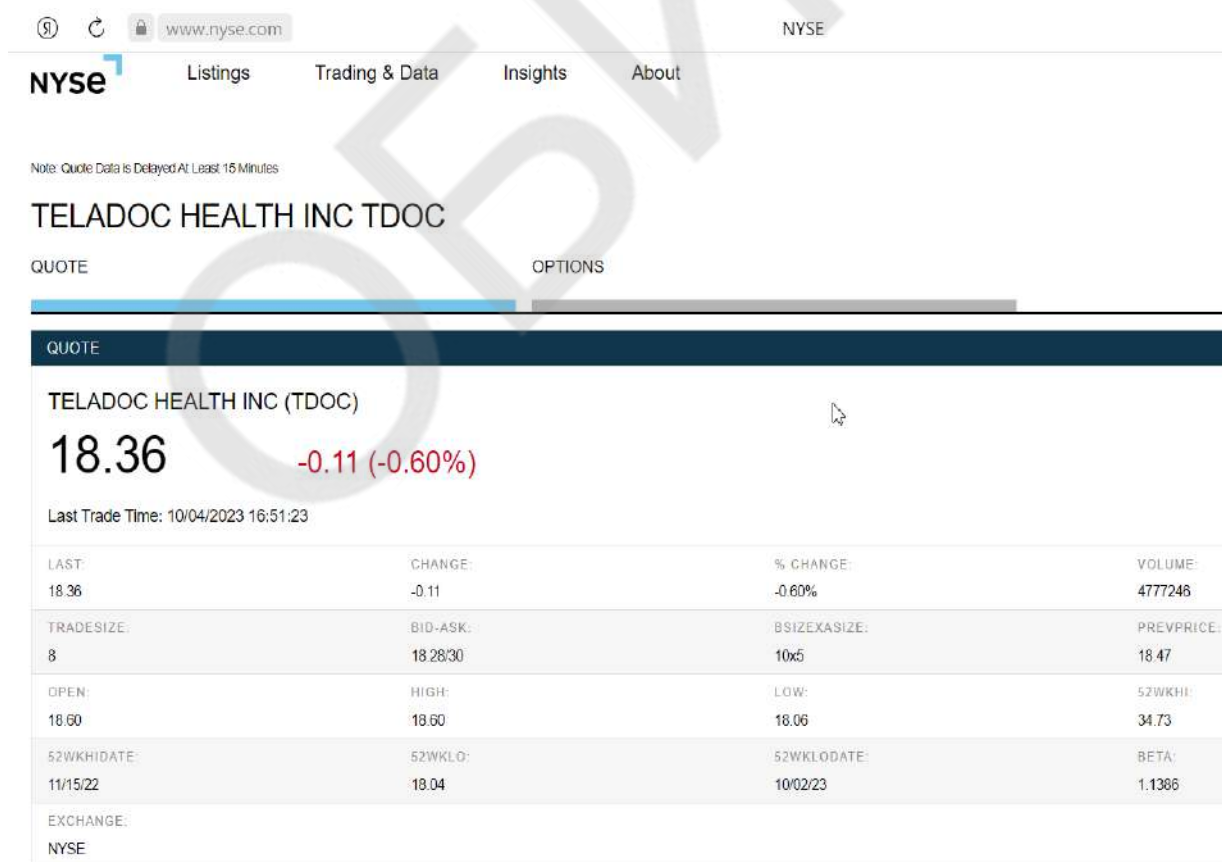
TECHNIPFMC ISIN GB00BDSFG982


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

<https://ru.investing.com/equities/fmc-technologies-inc>

TELADOC HEALTH B ISIN US87918A1051

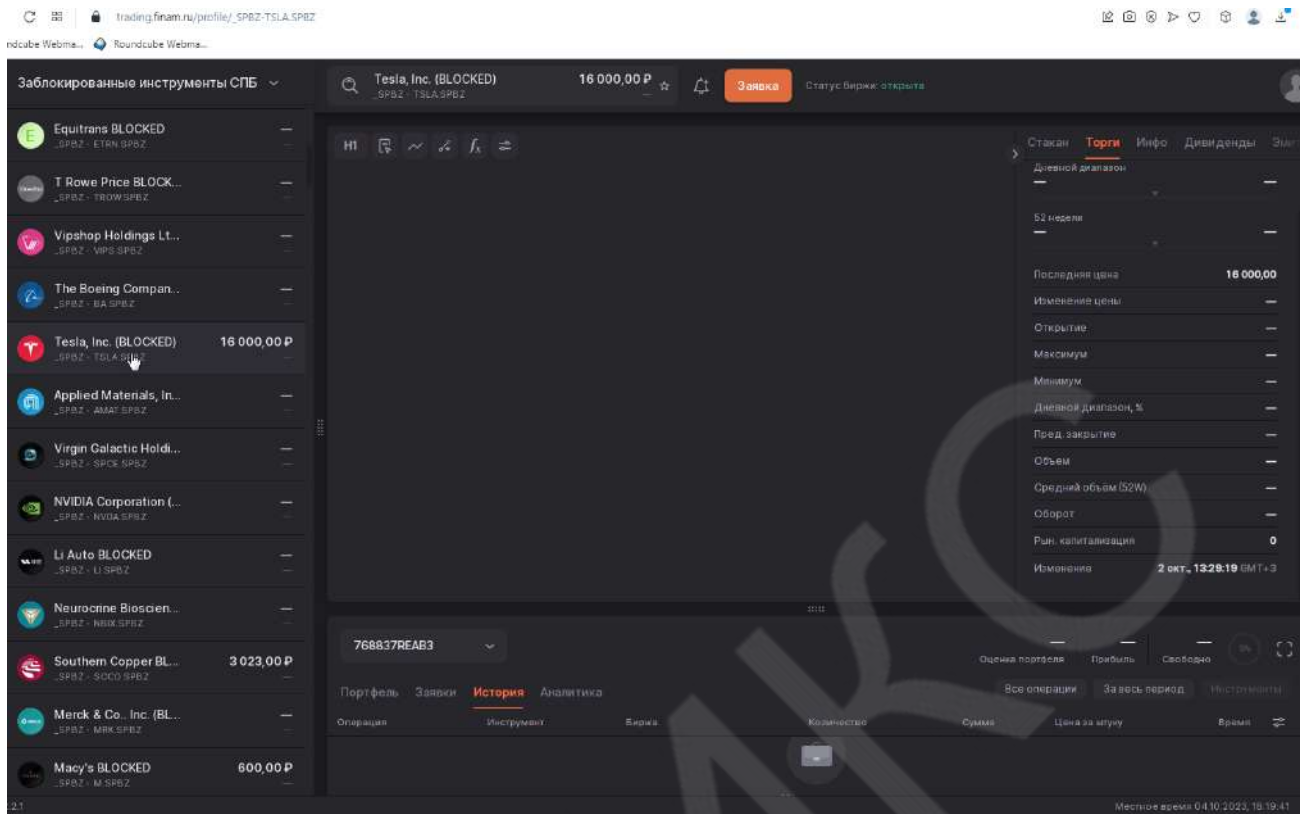


https://trading.fina.ru/profile/_SPBZ-TDOC.SPBZ

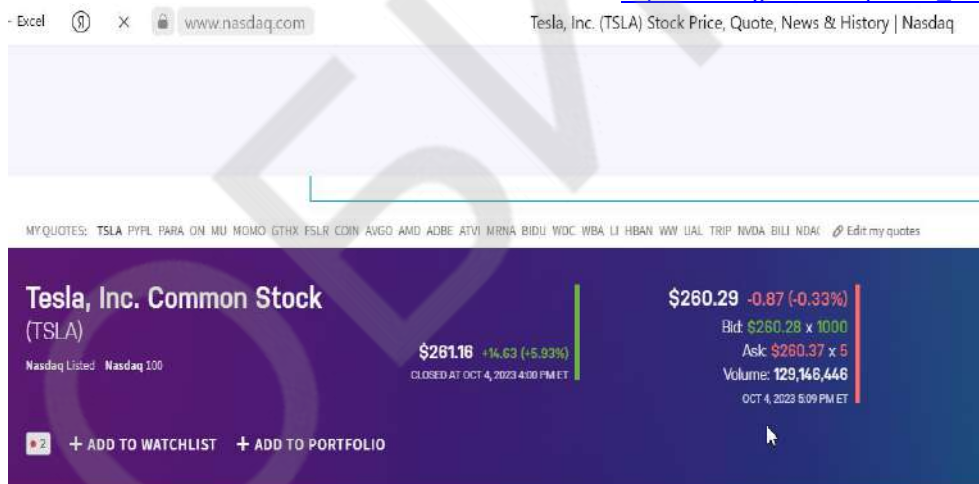


<https://www.nyse.com/quote/XNYS:TDOC>

TESLA, INC. ISIN US88160R1014

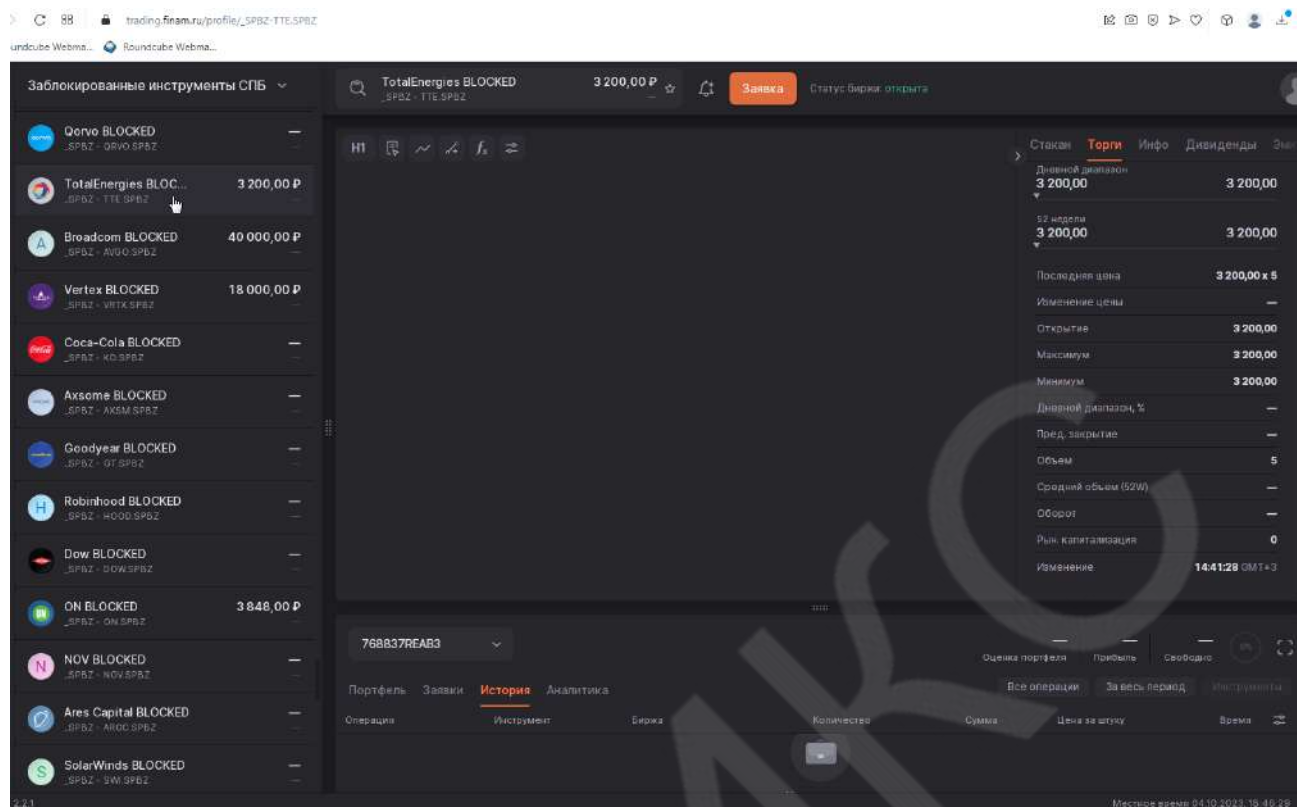
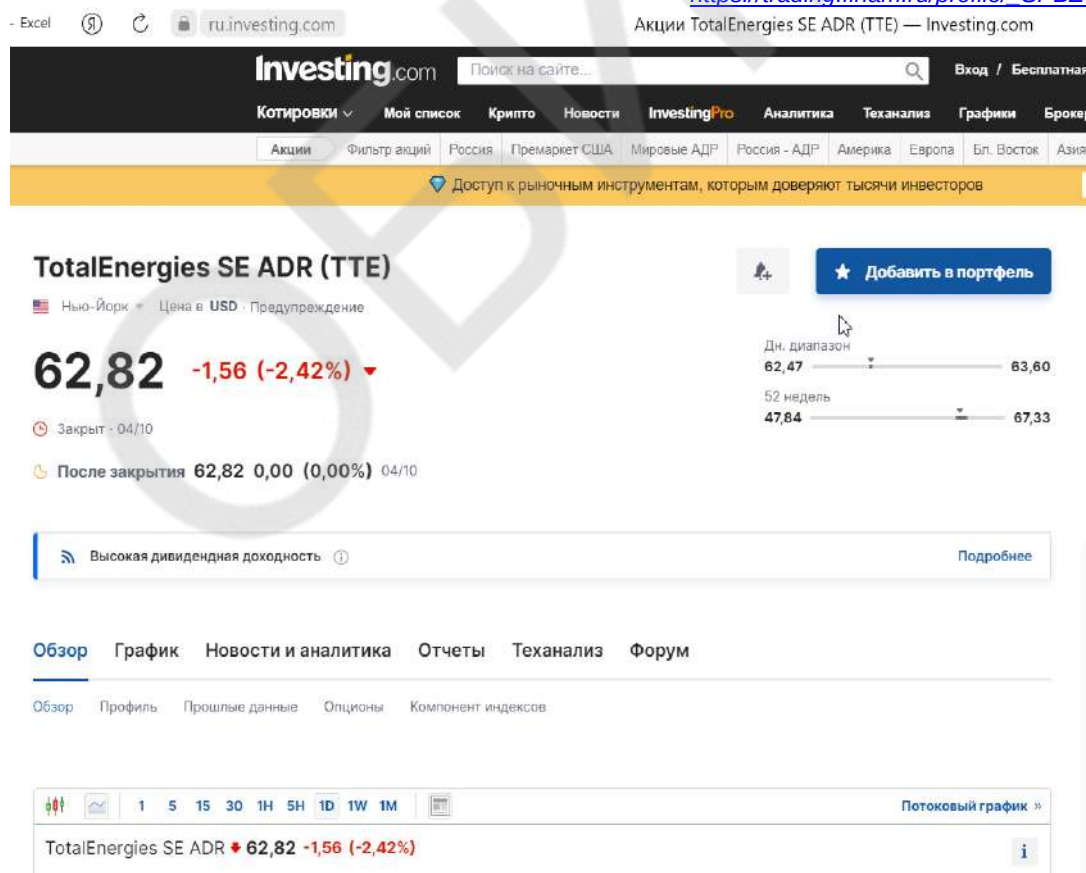


https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-TSLA.SPBZ

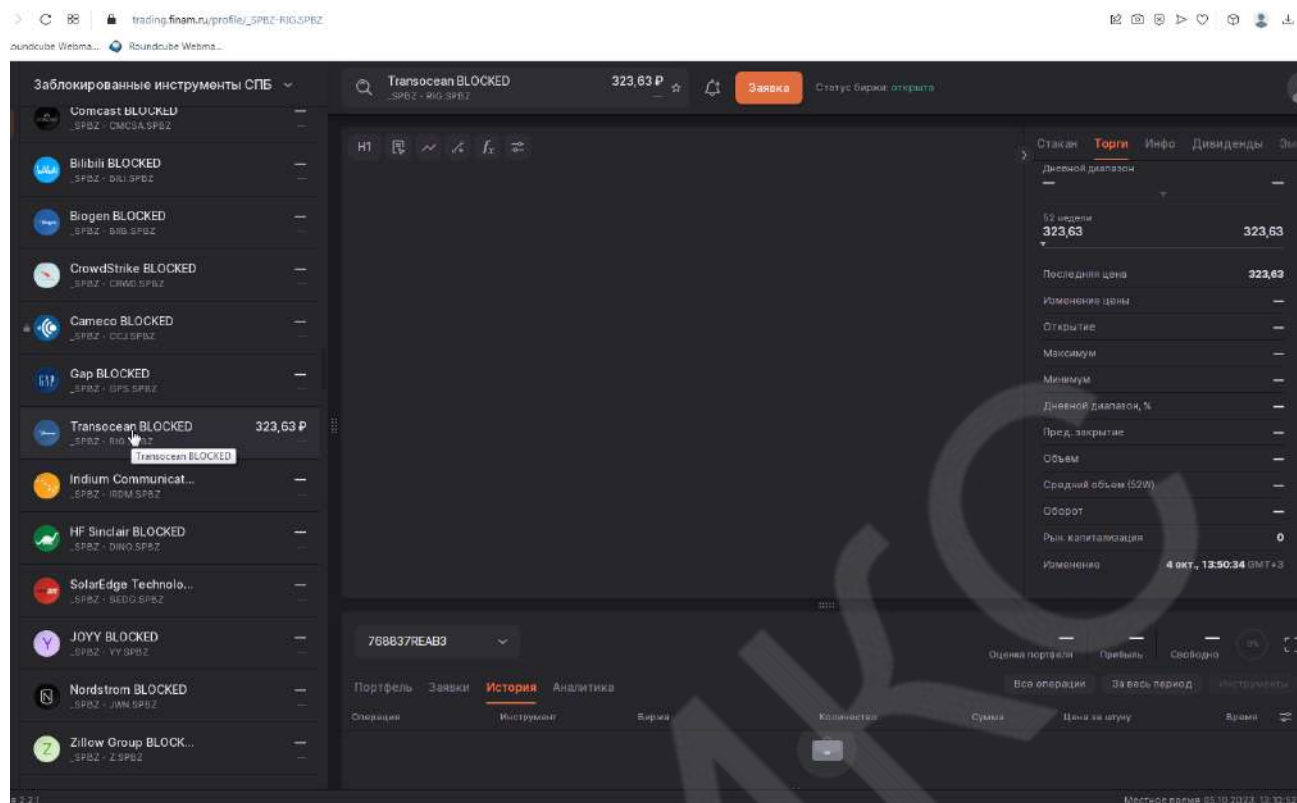


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla>

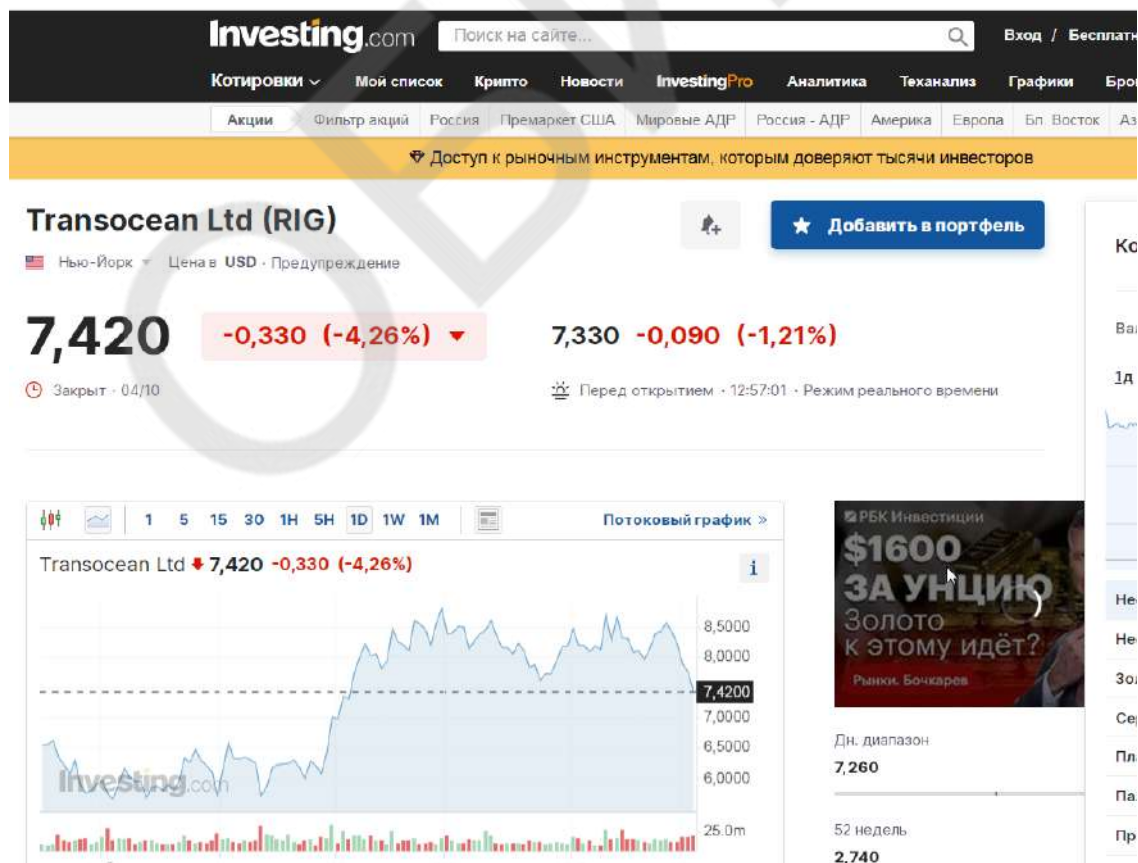
TOTALENERGIES ISIN US89151E1091


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

<https://ru.investing.com/equities/total-s.a.>

TRANSOCEAN ISIN CH0048265513


https://trading.finan.ru/profile/_SPBZ-RIG.SPBZ
ru.investing.com/equities/transocea-ltd

тобы обновлять Google Chrome, нужна Windows 10 или более поздней версии. У вас установлена Windows 7.


<https://ru.investing.com/equities/transocea-ltd>

UBER TECHNOLOGIES, INC. ISIN US90353T1007

trading.finam.ru/profile_SPBZ-UBER.SPBZ

Заблорованные инструменты СПБЗ

Warner Bros BLOCKED	485,01 P
PayPal Holdings, Inc...	2 801,00 P
Uber Technologies, ...	2 000,00 P
Alibaba BLOCKED	4 800,00 P
Abbott Laboratories...	—
Consolidated BLOC...	—
TechipFMC BLOC...	830,71 P
Lumen BLOCKED	—
Freedom Holding Co...	3 500,00 P
Cummins Inc. (BLOC...	—
Activision Blizzard, I...	4 500,00 P
Philip Morris Interna...	—
ConocoPhillips (BLO...	—

Uber Technologies, Inc. (BLOCKED) 2 000,00 P

Заявка: Статус биржи: открыта

768837REAB3

Оценки портфеля Прибыль Свободно

Портфель Заявки История Аналитика

Операция Инструмент Биржа Количество Сумма Цена за штуку Время

Местное время 04.10.2023, 16:25:09

https://trading.finam.ru/profile_SPBZ-UBER.SPBZ

www.nyse.com NYSE

Listings Trading & Data Insights About

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

UBER TECHNOLOGIES INC UBER

QUOTE OPTIONS

QUOTE

UBER TECHNOLOGIES INC (UBER)

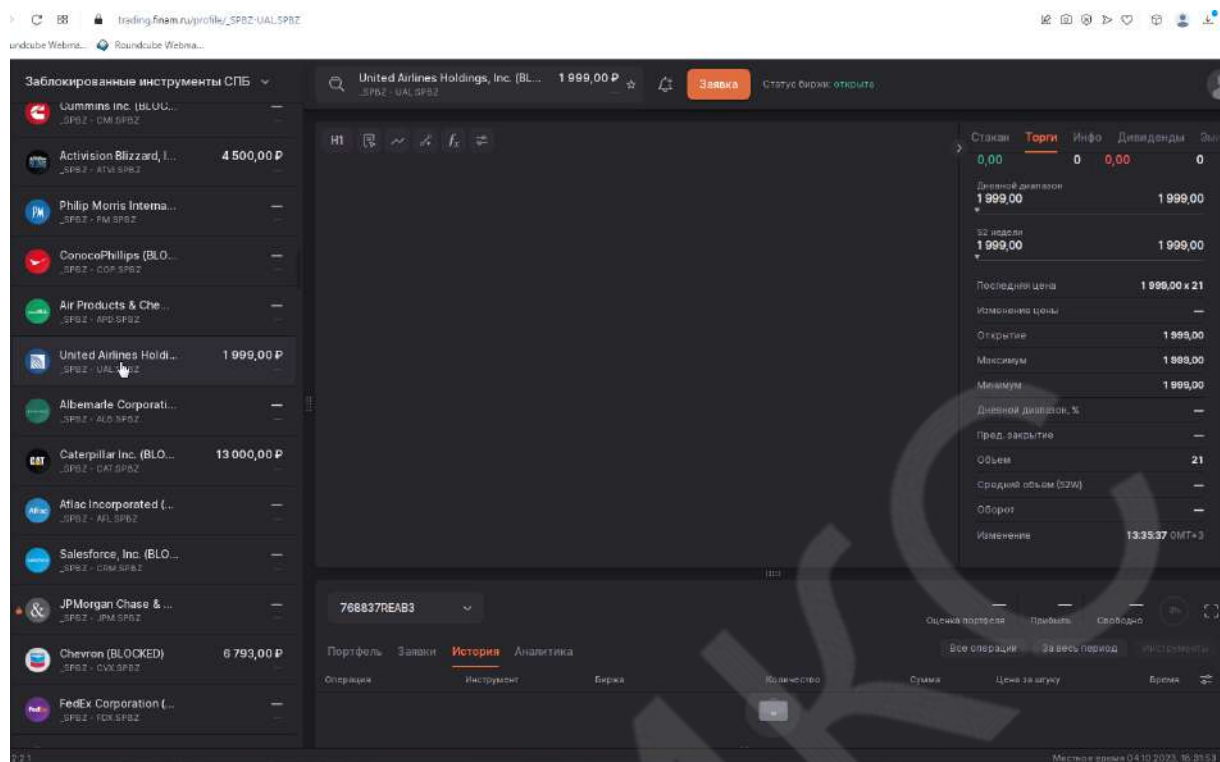
44.94 +0.43 (+0.97%)

Last Trade Time: 10/04/2023 16:55:30

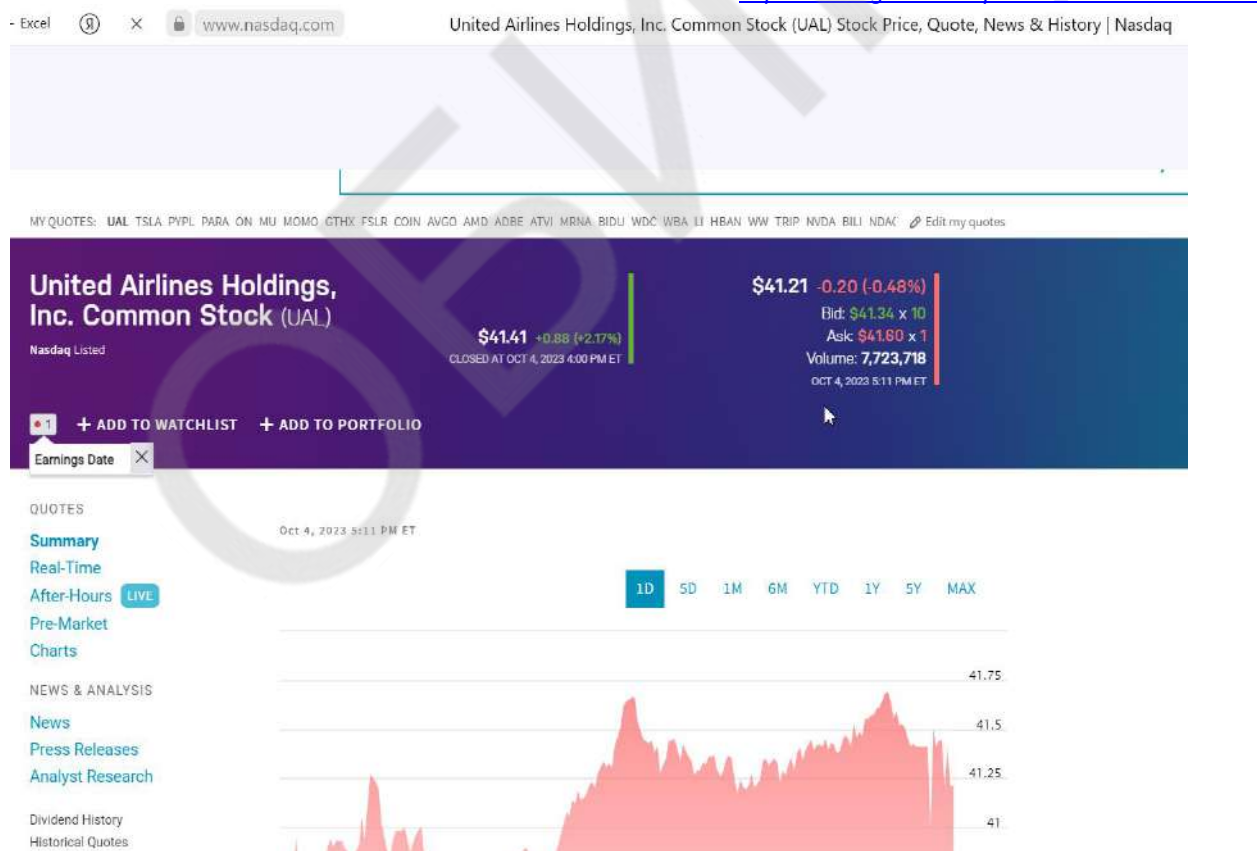
LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
44.94	+0.43	+0.97%	12462096
TRADE SIZE:	BID-ASK:	BSIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
5	44.91/93	2x1	44.51
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
44.79	45.465	44.18	49.49
52WK HI DATE:	52WK LO:	52WK LO DATE:	BETA:
07/31/23	22.94	10/11/22	1.2199
EXCHANGE:	NYSE		

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

UNITED AIRLINES HOLDINGS, INC. ISIN US9100471096

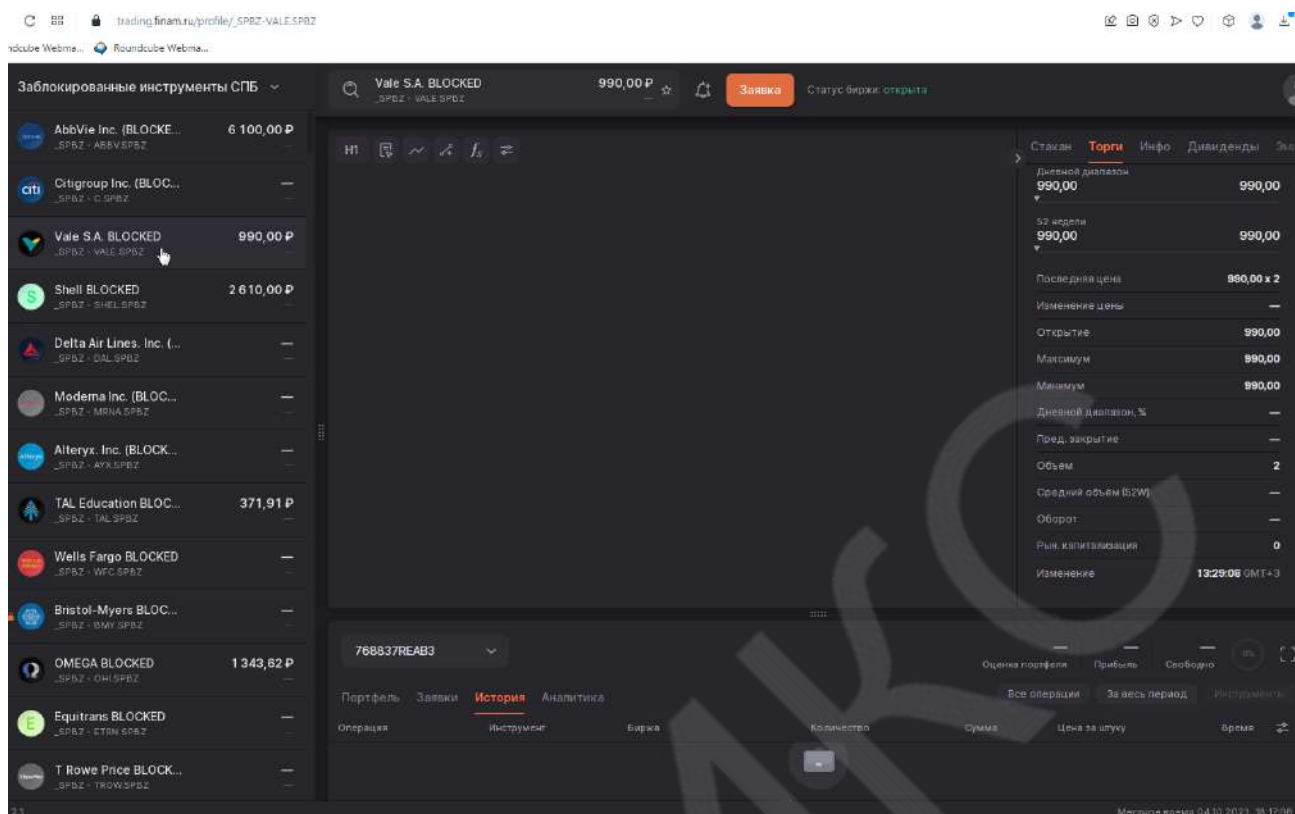


<https://trading.finan.ru/profile/SPBZ-UAL.SPBZ>

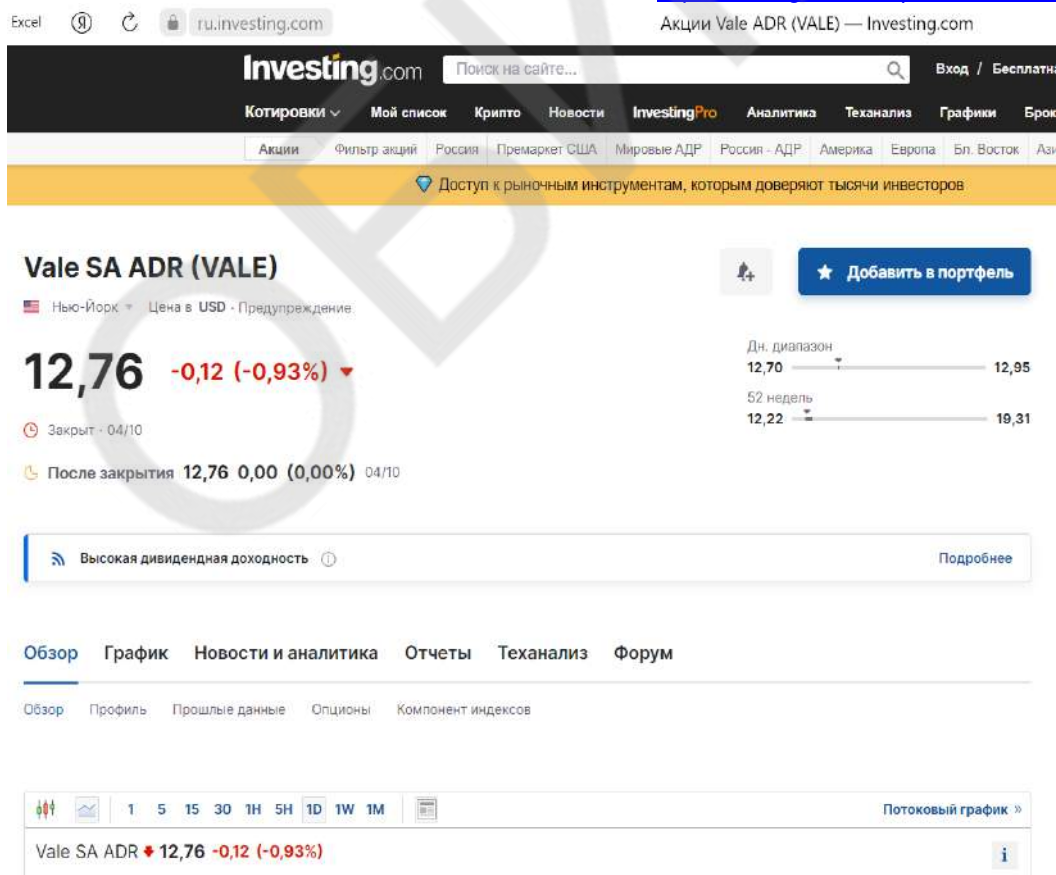


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/ual>

VALE S.A. ISIN US91912E1055

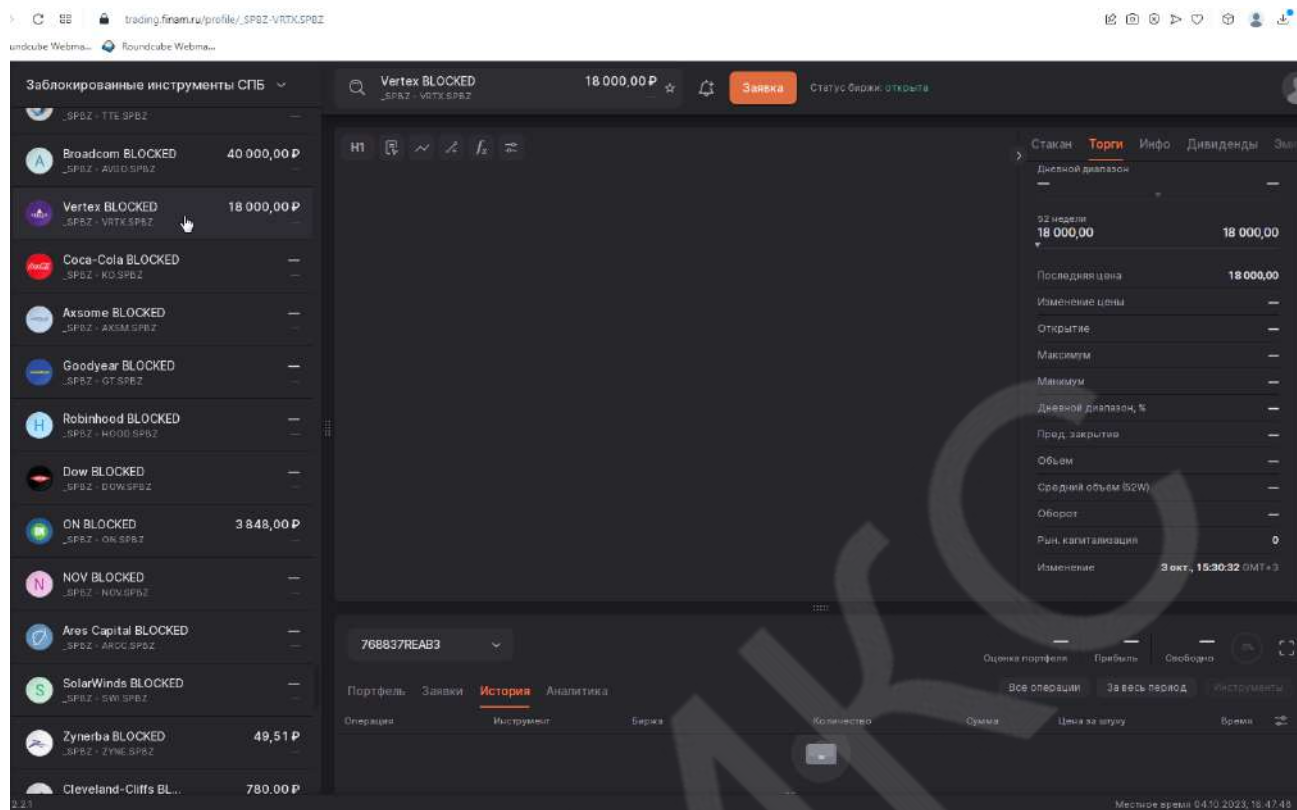


https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-VALE.SPBZ

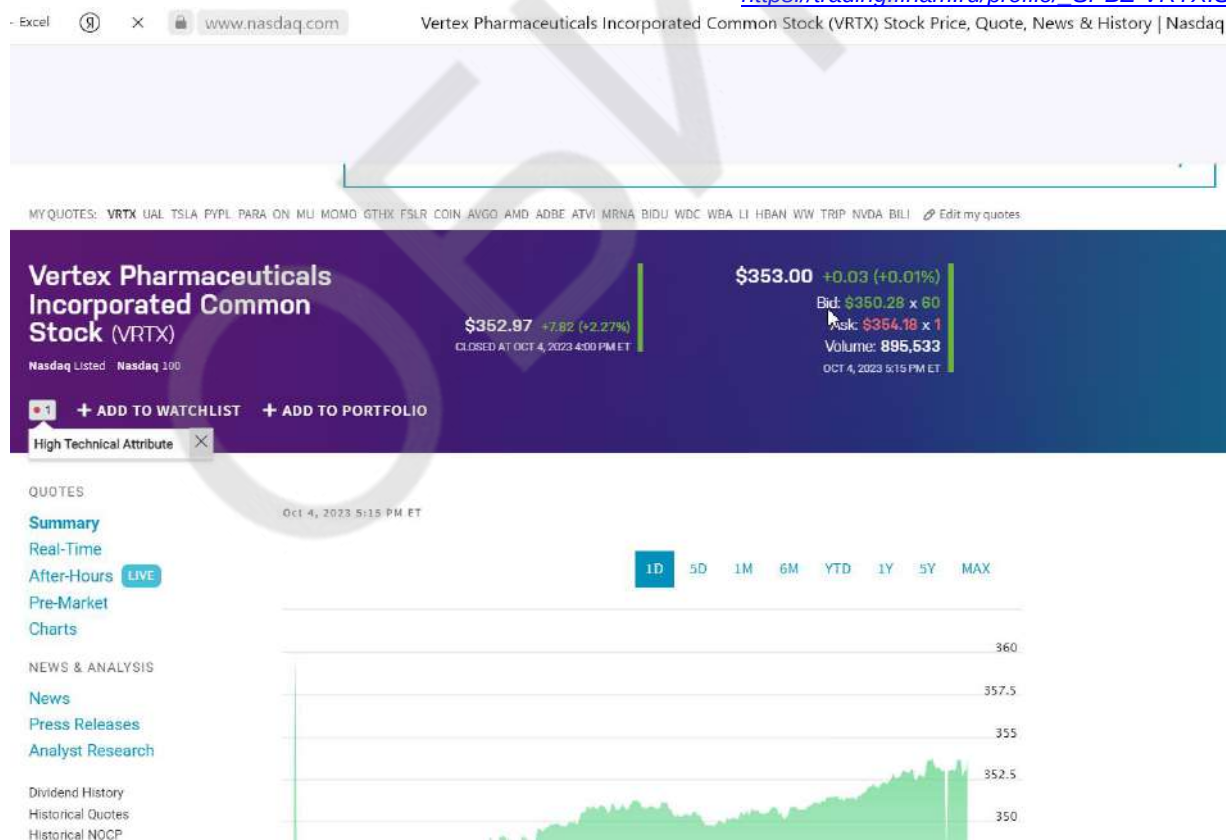


<https://ru.investing.com/equities/vale-s.a.--americ>

VERTEX ISIN US92532F1003

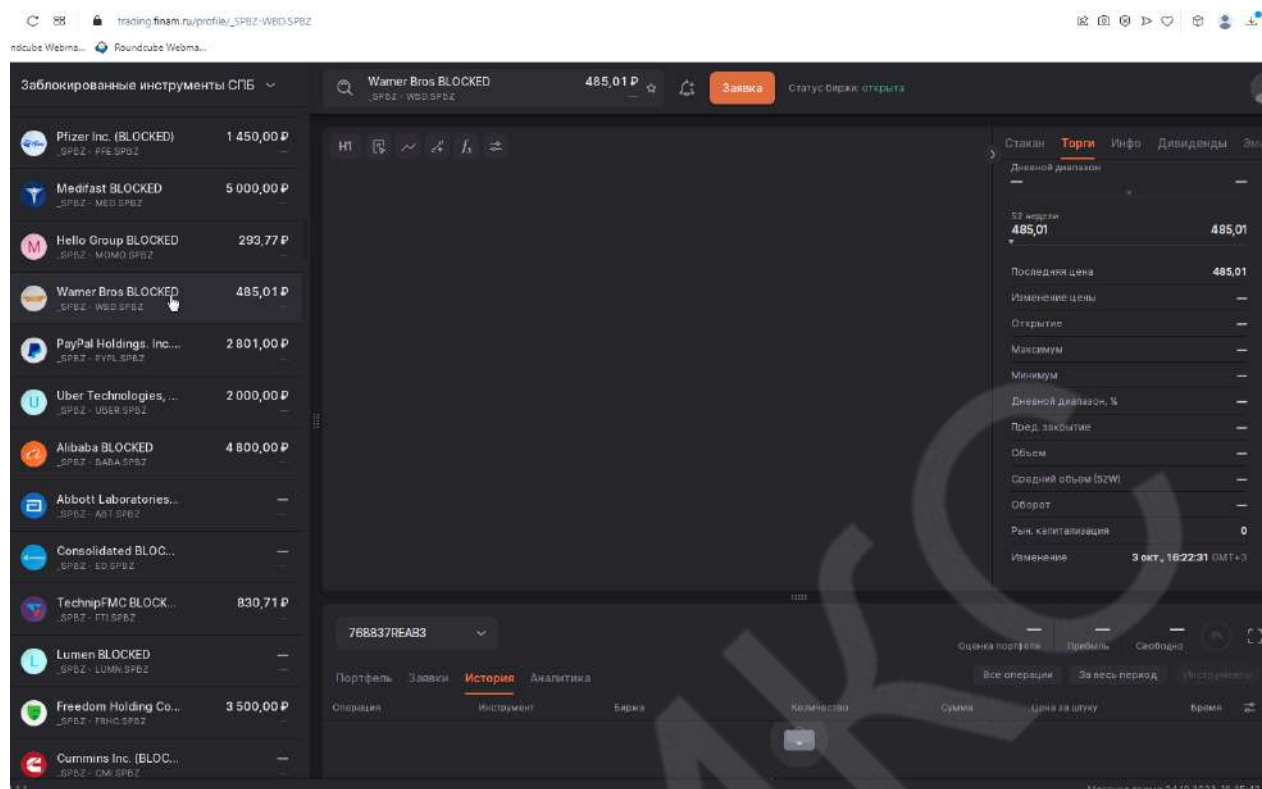


https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-VRTX.SPBZ

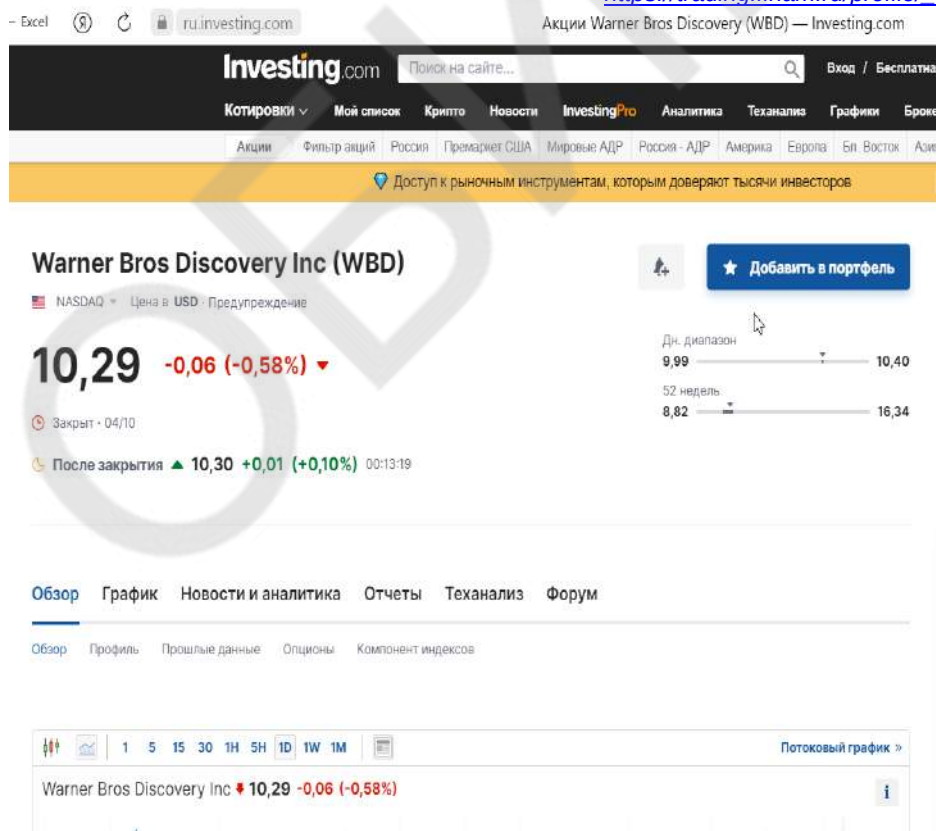


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/vrtx>

WARNER BROS ISIN US9344231041

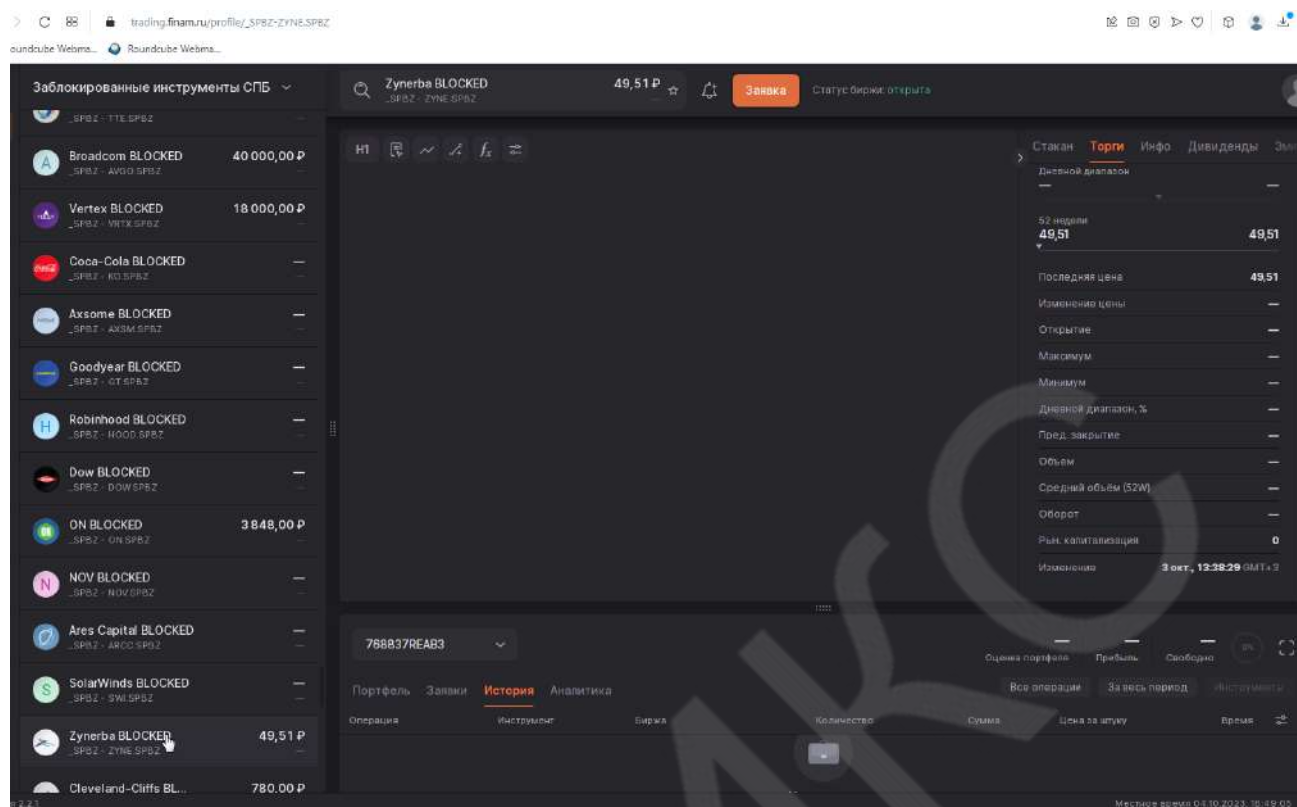


https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-WBD.SPBZ

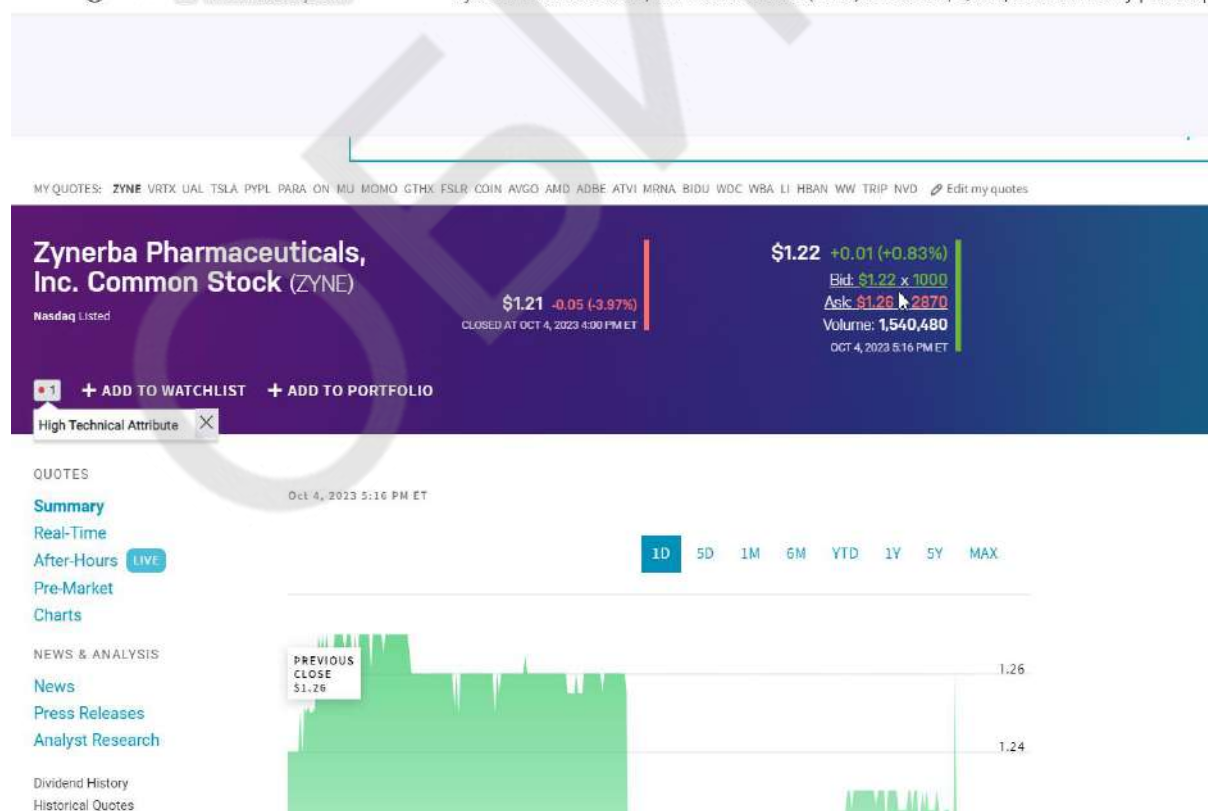


<https://ru.investing.com/equities/discovery-holding-co>

ZYNERBA ISIN US98986X1090


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

Excel www.nasdaq.com Zynerba Pharmaceuticals, Inc. Common Stock (ZYNE) Stock Price, Quote, News & History | Nasdaq


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

ПРОШНУРОВАНО, ПРОНУМЕРОВАНО
И СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЮ 95

(Двадцать пять) ЛИСТОВ.

Генеральный директор Службы Д.Е.
ПОДПИСЬ
Ф.И.О.

