



ОТЧЁТ № 831-23001/2023/22-О

об оценке справедливой стоимости прав собственности на ценные бумаги: облигации Credito Real, SAB de CV SOFOM ERI 9.5 07/02/26, ISIN USP32466AA50, в кол-ве 1 шт.; Облигации Dilijan Finance B.V. ISIN XS2080321198, в кол-ве 1 шт.; Облигации Genel Energy Finance 4 Limited ISIN NO0010894330, в кол-ве 1 шт.; Облигации Leviathan Bond Ltd ISIN IL0011677908 в кол-ве 1 шт.; Акции Tellurian Inc. ISIN US87968A1043 , в кол-ве 1 шт., место хранения НРД/Евроклир, статус: заблокированные

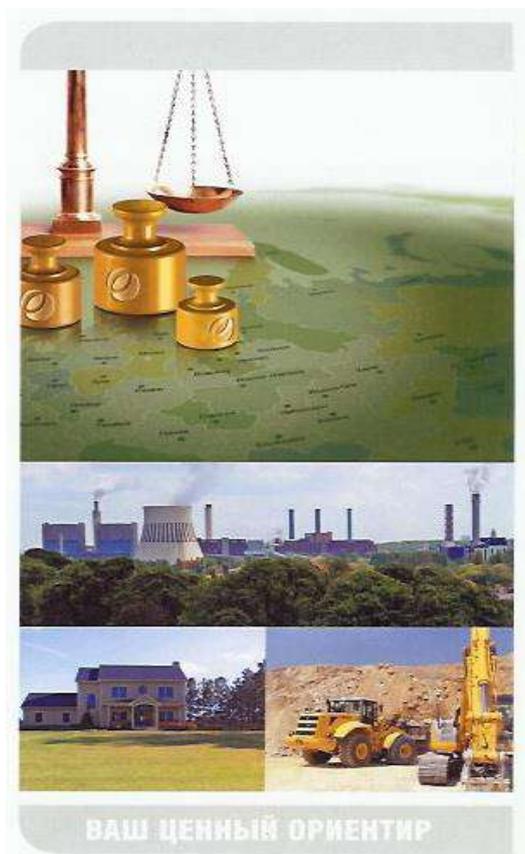
ЗАКАЗЧИК: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ «АЛЬФА-КАПИТАЛ»

Исполнитель: ООО «ОБИКС»

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ:
ДОГОВОР № 831-23001/2023-О О О
ДОЛГОСРОЧНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ И ОКАЗАНИИ
УСЛУГ ПО ОЦЕНКЕ ОТ 12.12.2023 Г., ЗАДАНИЕМ
НА ОЦЕНКУ № 22 ОТ 15.08.2024 Г.

ДАТА ОЦЕНКИ: 22 АВГУСТА 2024 Г.

ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТА:
23 АВГУСТА 2024 Г.



МОСКВА 2024



ОБИКС
19 лет с Вами!

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

ОЦЕНКА БИЗНЕСА И КОНСАЛТИНГ

В соответствии с Договором № 831-23001/2023-О о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке от 12.12.2023 г., Заданием на оценку № 22 от 15.08.2024 г., заключённым между Обществом с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Альфа-Капитал» (Заказчиком), и ООО «ОБИКС» (Исполнителем), Оценщик Исполнителя провел оценку справедливой стоимости объекта оценки.

Оценка произведена по состоянию на 22 августа 2024 г., после получения исходных данных, ознакомления с правовой, финансовой, технической документацией и информацией, которая использовалась при расчёте справедливой стоимости объекта оценки. Цель оценки: Определение стоимости чистых активов паевых инвестиционных фондов под управлением ООО «УК «Альфа-Капитал», в соответствии с положениями статьи 37 Федерального закона №156-ФЗ «Об инвестиционных фондах», с учетом требований Указания Банка России от 25.08.2015 N 3758-У «Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов, в том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционного фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев».

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

В результате проведенного исследования, на основании полученной информации, сделанных общих и специальных допущений, по состоянию на 22 августа 2024 г. итоговая величина справедливой стоимости прав собственности на объект оценки составляет¹:

Наименование	ISIN Код	Количество оцениваемых ЦБ, шт.	Номинал, USD	Справедливая стоимость, % от номинала	Справедливая стоимость в долл. США	Справедливая стоимость в руб. ²
Облигации Credito Real, SAB de CV SOFOM ERI 9.5 07/02/26	USP32466AA50	1	1 000	9,73%	97,31	8 921,98

¹ Справедливая стоимость облигаций рассчитана без учета купонного дохода

² https://www.cbr.ru/currency_base/daily/?UniDbQuery.Posted=True&UniDbQuery.To=22.08.2024 (91,6862)

Наименование	ISIN Код	Количество оцениваемых ЦБ, шт.	Номинал, USD	Справедливая стоимость, % от номинала	Справедливая стоимость в долл. США	Справедливая стоимость в руб. ²
Облигации Dilijan Finance B.V.	XS2080321198	1	1 000	4,59%	45,87	4 205,65
Облигации Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	1	2 000	7,11%	142,23	13 040,53
Облигации Leviathan Bond Ltd.	IL0011677908	1	1	21,41%	0,21	19,25

Наименование	ISIN Код	Количество оцениваемых ценных бумаг, шт.	Справедливая стоимость в долл. США	Справедливая стоимость в руб.
Акции Tellurian Inc.	US87968A1043	1	0,31	28,42

Оценщик: 1 категории


Слесарева Н.П.

Генеральный директор
23 августа 2024 г.


Слуцкий Д.Е.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	5
1.1. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ	5
1.2. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ И ОБ ОЦЕНЩИКЕ	9
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 ЧИСЛЕНЕ ОТРАЖЕННЫЕ В ЗАДАНИИ НА ОЦЕНКУ.....	11
1.4. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	12
1.5. АНАЛИЗ ДОСТАТОЧНОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ ИНФОРМАЦИИ.....	12
2. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ РАБОТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ.....	15
3. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ С ПРИВЕДЕНИЕМ ССЫЛОК НА ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	16
4. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, А ТАКЖЕ АНАЛИЗ ДРУГИХ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, НЕ ОТНОСЯЩИХСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО К ОБЪЕКТУ ОЦЕНКИ, НО ВЛИЯЮЩИХ НА ЕГО СТОИМОСТЬ	18
4.1. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОБЩЕЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В СТРАНЕ	19
4.2. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ, В КОТОРОЙ ФУНКЦИОНИРУЮТ ОРГАНИЗАЦИЯ, ВЕДУЩАЯ БИЗНЕС	23
5. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДОХОДНОГО, ЗАТРАТНОГО И СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ	27
6. ОЦЕНКА СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ	37
6.1. ВЫБОР ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПОДХОДОВ И МЕТОДОВ ОЦЕНКИ	37
6.2. РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ	39
6.2.1. АНАЛИЗ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ	40
6.2.2. АНАЛИЗ УРОВНЯ ДИСКОНТА ПРИ ОЦЕНКЕ ЗАБЛОКИРОВАННЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ	48
6.3. 3 КВАРТАЛ 2023 ГОДА	49
6.4. 4 КВАРТАЛ 2023 ГОДА	51
6.5. 1 КВАРТАЛ 2024 ГОДА	52
6.6. 2 КВАРТАЛ 2024 ГОДА	54
6.7. 3 КВАРТАЛ 2024 ГОДА (С 01.07.2024 ПО 22.08.2024)	55
6.7.1. РАСЧЕТ К1, РАЗМЕР ДИСКОНА (СКИДКИ)	57
6.7.2. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ СКИДКИ НА ТОРГ	74
6.7.3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКИДКИ (ДИСКОНТА) ПО ГРУППАМ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ НА ОСНОВАНИИ РЫНОЧНЫХ ДАННЫХ ВНЕБИРЖЕВЫХ И БИРЖЕВЫХ КОТИРОВОК С 17.06.2024 ПО 22.08.2024 ГГ.	76
6.7.4. РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТА К1, РАЗМЕР ДИСКОНА (СКИДКИ) ДЛЯ ОБЛИГАЦИЙ	84
6.7.5. РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ.....	88
7. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ СОГЛАСОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ И ВЫВОДЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ОСНОВАНИИ ПРОВЕДЕННЫХ РАСЧЕТОВ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПОДХОДАМ	93
8. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ДАННЫХ	95
8.1. ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	95
8.2. ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ.....	95
9. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ	97
ПРИЛОЖЕНИЕ №1. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ПРАВОМОЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ	99
ПРИЛОЖЕНИЕ №2. РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА К1	104

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ

Данный раздел отчёта об оценке составлен в соответствии с Договором № 831-23001/2023-О О о долгосрочном сотрудничестве и оказании услуг по оценке от 12.12.2023 г., Задаaniem на оценку № 22 от 15.08.2024 г. и представленными Заказчиком документами.

<p>Объект оценки</p>	<p>право собственности на ценные бумаги: облигации Credito Real, SAB de CV SOFOM ERI 9.5 07/02/26, ISIN USP32466AA50, в кол-ве 1 шт.; Облигации Dilijan Finance B.V. ISIN XS2080321198, в кол-ве 1 шт.; Облигации Genel Energy Finance 4 Limited ISIN NO0010894330, в кол-ве 1 шт.; Облигации Leviathan Bond Ltd ISIN IL0011677908 в кол-ве 1 шт.; Акции Tellurian Inc. ISIN US87968A1043 , в кол-ве 1 шт., место хранения НРД/Евроклир, статус: заблокированные</p>
<p>Имущественные права на объект оценки</p>	<p>Право общей долевой собственности</p>
<p>Обременения(ограничения)</p>	<p>Доверительное управление</p>
<p>Права, учитываемые при оценке Обременения (ограничения)</p>	<p>Право собственности Не зарегистрированы</p>
<p>Цель оценки</p>	<p>Определение стоимости чистых активов паевых инвестиционных фондов под управлением ООО «УК «Альфа-Капитал», в соответствии с положениями статьи 37 Федерального закона №156-ФЗ «Об инвестиционных фондах», с учетом требований Указания Банка России от 25.08.2015 N 3758-У «Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов, в том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционного фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев»</p>
<p>Вид стоимости</p>	<p>Справедливая стоимость в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».</p>
<p>Предпосылки стоимости</p>	<p>Вид стоимости - справедливая стоимость в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».</p> <p>Указанный стандарт определяет понятие «справедливая стоимость» как цену, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки (п. 9 МСФО (IFRS) 13).</p> <p>Стоимость определяется без учета налогов, которые уплачиваются в соответствии с законодательством Российской Федерации или иностранного государства при приобретении и реализации указанных активов.</p> <p>Предпосылки стоимости:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ предполагается сделка с объектом оценки; ➤ участники сделки или пользователи объекта являются неопределенными лицами (гипотетические участники);

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ дата оценки – 22 августа 2024 г.; ➤ предполагаемое использование объекта – наиболее эффективное использование. Для целей настоящей оценки под наиболее эффективным использованием понимается текущее использование объекта оценки (п. 6 ФСО II, п. 17 ФСО II, п. 29 МСФО (IFRS) 13; ➤ характер сделки - добровольная сделка в типичных условиях. <p>Основания для установления предпосылок: вид стоимости «справедливая» подлежит определению в соответствии с целями оценки (Указание Центрального Банка Российской Федерации N 3758-У от 25 августа 2015 года).</p>
Специальные допущения	<ul style="list-style-type: none"> ➤ При проведении оценки вводится специальное допущение, предполагающее возможность проведения сделок с учетом как рыночных тенденций, так и действующих мер административного регулирования рынка ценных бумаг, в том числе с учетом возможной конвертации указанной ценной бумаги в иную ценную бумагу ➤ Иные существенные допущения - при оценке объекта оценки учитывается право собственности на объект оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся.
Необходимость привлечения внешних организаций и квалифицированных отраслевых специалистов	Не привлекались
Дата оценки	22 августа 2024 г.
Срок проведения оценки	Оценка проведена с 15 августа 2024 г. по 23 августа 2024 г.
Ограничения оценки	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Мнение Оценщика относительно справедливой стоимости объекта действительно только на дату оценки, указанную в данном отчете, и лишь для целей и функций, указанных в данном отчете. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение политических, экономических, юридических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию, и, как следствие, на стоимость объекта. ✓ Справедливая стоимость каждой ценной бумаги округлена до двух знаков после запятой. ✓ Справедливая стоимость облигаций рассчитана без учета купонного дохода ✓ Отчет достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях; ✓ Заключение о стоимости, содержащееся в отчете, базируется на данных о сложившейся ситуации на дату проведения оценки. Однако, эти предположения могут измениться с течением времени; ✓ От оценщика не требуется появляться в суде или свидетельствовать иным способом по поводу произведенной оценки, иначе как по официальному вызову суда; ✓ Объект оценки не обладает какими-либо скрытыми дефектами, кроме оговоренных в настоящем отчете,

	<p>которые могут повлиять на его стоимость;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Отчет содержит профессиональное мнение оценщика относительно оцениваемой стоимости объекта оценки и не является гарантией того, что объект оценки будет продан на свободном рынке по цене, указанной в данном отчете; ✓ Все расчеты в рамках отчета проводятся с использованием встроенных средств программы Excel из пакета Microsoft Office. Результаты расчетов приведены в удобной для восприятия форме (используется округления).
<p>Ограничения на использование, распространение и публикацию отчета об оценке объекта оценки.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Отчет об оценке может быть использован заказчиком только для расчета стоимости чистых активов паевых инвестиционных фондов под управлением ООО «УК «Альфа-Капитал». 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 (новая управляющая компания в случае передачи Заказчиком прав и обязанностей по договору доверительного управления Фондом), ни Исполнитель, ни оценщик не могут использовать Отчет иначе, чем это предусмотрено настоящим Заданием на оценку. Отчет или какая-либо его часть не могут быть предоставлены для использования в целях рекламы, для мероприятий
<p>Форма составления отчета об оценке</p>	<p>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.</p>
<p>Форма представления итоговой стоимости</p>	<p>Результат оценки (итоговая стоимость объекта оценки) должен быть представлен:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ в виде числа (являться результатом математического округления); ✓ валюта –валюта ценной бумаги, с указанием эквивалента в рублях.
<p>Специфические требования к отчету об оценке.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Отчет об оценке должен быть составлен оценщиком, в отношении которого со стороны саморегулируемых организаций оценщиков не применялись в течение двух лет в количестве двух и более раз меры дисциплинарного воздействия, не имеется неснятых или непогашенных мер дисциплинарного воздействия, предусмотренных Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», а также внутренними документами саморегулируемых организаций оценщиков, и стаж осуществления оценочной деятельности которого составляет не менее трех лет на дату оценки, наличие у оценщика непрерывного членства в саморегулируемой организации оценщиков в течение двух лет на дату оценки.

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

1.2. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ И ОБ ОЦЕНЩИКЕ

<p>Сведения о Заказчике</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Альфа-Капитал» Сокращенно: ООО УК «Альфа-Капитал» ОГРН: 1027739292283, Дата присвоения ОГРН: 01.10.2002 ИНН 7728142469, Место нахождения: 123001, г. Москва, ул. Садовая-Кудринская, д. 32, стр. 1</p>
<p>Сведения об Оценщике</p>	<p><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>Регистрационный номер:</i> 2132 <i>Краткое наименование:</i> НП «АРМО» Адресул. 1-я Ямского поля д.1, стр.1, SLAVA, здание А4, 2 этаж, офис 209, Москва, 125040 (м. Белорусская) <i>Местонахождение Оценщика:</i> 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 8. стр. 1; <i>Электронная почта:</i> info@obiks.ru. Телефон: 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>Гражданская (профессиональная) ответственность</i> застрахована в страховой компании ПАО СК «Росгосстрах», полис 79/2024/СП134/765 на сумму 30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей, срок действия договора с 21 марта 2024 г. по 20 марта 2025 г. <i>Основание для проведения оценки:</i> Трудовой договор № 51-2016 от 08 февраля 2016 г. <i>Квалификационный аттестат «Оценка бизнеса»</i> 036726-3 № 005495 от 15 мая 2024 г. ООО «ОБИКС» в лице Генерального директора Слуцкого Даниила Евгеньевича. Юридический адрес: 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.8. стр.1. Почтовый адрес: 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.8, стр.1. ИНН 7732504030, ОГРН 1057746429696 от 15.03.2005 г. телефон (495) 380-11-38, (495) 411-22-14 <i>Ответственность юридического лица:</i> Страховой полис № 112/2024/СП134/765 от 20.03.2024 г., выдан ПАО СК «Росгосстрах», страховая сумма: 500 050 000 рублей, срок действия: с 04.04.2024 г. по 03.04.2025 г.</p>
<p>Сведения о независимости юридического лица, с которым Оценщик заключил</p>	<p>Условия независимости юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, и Оценщика выполнены:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценщик не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником Заказчика, лицом, имеющим имущественный интерес в Объекте оценки, и не состоит с

<p>трудоу договор, и Оценщика</p>	<p>указанными лицами в близком родстве или свойстве;</p> <ul style="list-style-type: none"> • в отношении Объекта оценки Оценщик не имеет вещные или обязательственные права вне договора; • юридическое лицо, с которым Оценщик заключил трудовой договор, не имеет имущественный интерес в Объекте оценки и (или) не является аффилированным лицом Заказчика; • Оценщик и юридическое лицо, с которым Оценщик заключил трудовой договор, не является участником (членом) или кредитором Заказчика, как и Заказчик не является кредитором или страховщиком Оценщика и юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор; • вмешательства Заказчика либо иных заинтересованных лиц в • деятельность Оценщика и юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, негативно влияющие на достоверность результата проведения оценки Объекта оценки, отсутствуют; • размер денежного вознаграждения за проведение оценки Объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости Объекта оценки (в том числе размер оплаты Оценщику за проведение оценки Объекта оценки).
<p>Информация обо всех привлекаемых к проведению оценке организаций и специалистов:</p>	<p>Не привлекались</p>

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

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

1.4. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

- Федеральный закон от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (в действующей редакции). (Принят Государственной Думой 16 июля 1998 года. Одобрен Советом Федерации 17 июля 1998 года);
- Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России № 106н от 18 июля 2012 г.) (в действующей редакции);
- Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 40 «Инвестиционное имущество» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России № 160н от 25 ноября 2011 г.) (в действующей редакции);
- ФСО I «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;
- ФСО II «Виды стоимости», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14.04.2022 г. №200;
- ФСО III «Процесс оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14.04.2022 г. №200;
- ФСО IV «Задание на оценку», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14.04.2022 г. №200;
- ФСО V «Подходы и методы оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14.04.2022 г. №200;
- ФСО VI «Отчет об оценке», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14.04.2022 г. №200;
- ФСО N 8 «Оценка бизнеса», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 01.06.20215 г. N 326;
- Стандарты и правила оценочной деятельности НП АРМО.

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

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

1.5. АНАЛИЗ ДОСТАТОЧНОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ ИНФОРМАЦИИ

Проведение анализа и расчетов, прежде всего, основывалось на информации об объекте оценки, полученной от Заказчика и в ходе независимых исследований, проведенных Оценщиком. Предполагается, что информация, представленная Заказчиком или сторонними специалистами, является надежной и достоверной. Недостаток информации восполнялся

сведениями из других источников, имеющейся базы данных Оценщика и собственным опытом Оценщика.

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

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

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

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

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

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

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

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

Согласно Федеральным стандартам оценки, информация, предоставленная Заказчиком, считается достоверной, 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 № 22 от 15.08.2024 г.

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

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

2. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ РАБОТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ

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

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

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

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

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

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

3. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ С ПРИВЕДЕНИЕМ ССЫЛОК НА ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Таблица 1. Общая информация ценной бумаги: еврооблигация USP32466AA50

Состояние выпуска	Дефолт (невыполнение обязательств по облигациям)
Эмитент	Credito Real, SAB de CV SOFOM ER
ISIN:	USP32466AA50
Минимальный лот	200.00 тыс USD
Номинал	1 000 USD
Объем эмиссии	400.00 млн USD
Дата начала размещения	07.02.2019
Дата погашения	07.02.2026
Доходность, %	9,5
Количество оцениваемых ЦБ, шт.	1
Хранение	Евроклир
Статус	Заблокирована

Таблица 2. Общая информация ценной бумаги: еврооблигация XS2080321198

Состояние выпуска	В обращении
Эмитент	Dilijan Finance B.V.
ISIN:	XS2080321198
Минимальный лот	200 000 USD
Номинал	1 000 USD
Объем эмиссии	300 000 000 USD
Дата начала размещения	21.01.2020
Дата погашения	28.01.2025
Ставка купона, %	6,5%
Количество оцениваемых ЦБ, шт.	1
Хранение	Евроклир
Статус	Заблокирована

Таблица 3. Общая информация ценной бумаги: еврооблигация NO0010894330

Состояние выпуска	В обращении
Эмитент	Genel Energy
ISIN:	NO0010894330
Номинал	2 000 USD
Объем эмиссии	300 000 000 USD
Дата начала размещения	14.10.2020
Дата погашения	14.10.2025
Ставка купона, %	9,25%
Количество оцениваемых ЦБ, шт.	1
Хранение	Евроклир
Статус	Заблокирована

Таблица 4. Общая информация ценной бумаги: еврооблигация IL0011677908

Состояние выпуска	В обращении
Эмитент	Leviathan Bond
ISIN:	IL0011677908
Номинал	1 USD
Объем эмиссии	550 000 000 USD
Дата начала размещения	04.08.2020
Дата погашения	30.06.2030
Ставка купона, %	6,75%
Количество оцениваемых ЦБ, шт.	1
Хранение	Евроклир
Статус	Заблокирована

Таблица 5. Общая информация ценной бумаги: акция US87968A1043

Состояние выпуска	В обращении
Тип	акция обыкновенная
Эмитент	Tellurian Inc.
ISIN:	US87968A1043
Отрасль	Нефтегазовая отрасль
Количество	563,52 млн шт.
Номинал	0,01 USD
Капитализация	417,06 млн USD
Количество оцениваемых ЦБ, шт.	1
Хранение	Евроклир
Статус	Заблокирована

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.

- **Инфляция:** Прогноз инфляции на 2024 год повышен до 6,5% (+1,0 п.п. к майскому опросу), на 2025 год — до 4,5% (+0,3 п.п.). Аналитики ожидают, что инфляция вернется к цели в 2026 году и останется на этом уровне далее.
- **Ключевая ставка:** Ожидания аналитиков по средней ключевой ставке повышены на всем горизонте — на 2024 год до 16,8% годовых (+0,9 п.п.), на 2025 год до 15,0% годовых (+2,6 п.п.), на 2026 год до 10,6% годовых (+1,2 п.п.). Прогноз на конец горизонта — 8,0% годовых. Медианная оценка нейтральной ключевой ставки не изменилась — 7,5% годовых.
- **ВВП:** Прогноз роста в 2024 году повышен на 0,3 п.п. до 3,2%. Аналитики ожидают, что в 2025–2027 годах ВВП будет расти на 1,7-1,8%. Медианная оценка долгосрочных темпов роста немного повысилась до 1,6% (+0,1 п.п.). Согласно прогнозам аналитиков, прирост ВВП в 2027 году к 2021 году составит +11,1%.
- **Уровень безработицы:** Аналитики ожидают, что в 2024 году безработица снизится до 2,6% (-0,2 п.п.), в 2025 году вырастет до 2,8% (-0,2 п.п.) и далее вернется на уровень 2023 года — 3,0%.
- **Номинальная зарплата:** Аналитики вновь повысили прогноз роста номинальной заработной платы на 2024 год — до 15,6% (+2,8 п.п.) в 2024 году. Далее они ожидают замедления роста — до 8,3% в 2025 году (+0,5 п.п.), до 6,9% в 2026 году (+0,1 п.п.) и до 6,4% к концу горизонта. Расчеты на основе прогнозов аналитиков по номинальной заработной плате и средней инфляции предполагают, что в 2024 году реальная зарплата вырастет на 7,3%, в 2025 году — на 3,0%, в 2026 году — на 2,4%, в 2027 году — на 2,3%. Соответственно, к концу прогнозного горизонта реальная заработная плата будет на 25,8% выше, чем в 2021 году.
- **Баланс консолидированного бюджета:** Аналитики ожидают дефицит консолидированного бюджета в 2024 году 1,3% ВВП с дальнейшим сокращением до 1,0% ВВП в 2025 году, до 0,8% ВВП в 2026 году и до 0,7% ВВП к концу горизонта.
- **Экспорт товаров и услуг:** Прогнозы несколько понижены на всем горизонте — до 471 млрд долл. в 2024 году (-8 млрд долл.), 477 млрд долл. в 2025 году (-9 млрд долл.), 480 млрд долл. в 2026 году (-10 млрд долл.). Прогноз на 2027 год — 491 млрд долл. Это на 11% ниже, чем экспорт в 2021 году.
- **Импорт товаров и услуг:** Прогнозы также несколько понижены на всем горизонте — 378 млрд долл. (-5 млрд долл.) в 2024 году, 389 млрд долл. (-6 млрд долл.) в 2025 году, 398 млрд долл. (-6 млрд долл.) в 2026 году. Прогноз на конец горизонта — 407 млрд долл. Это на 7% выше, чем импорт в 2021 году.

- **Курс USD/RUB:** Прогноз на 2024 год — 90,1 рублей за долл., на 2025 год — 95,0 рублей за долл., на 2026 год — 97,2 рублей за долл., на 2027 год — 98,9 рублей за долл. (крепче на 1,1-2,4% в сравнении с майским опросом).
- **Цена на нефть марки Brent:** Прогноз не изменился. Согласно ожиданиям, в среднем за 2024 год нефть марки Brent будет стоить 84 долл. за баррель. Далее цена будет снижаться и составит 80 долл. за баррель в 2025 году и 75 долл. за баррель в 2026–2027 годах.

ОБВИКС

**Таблица 6. Макроэкономический опрос Банка России
Результаты опроса на июль 2024 г.***

	2021 (факт)	2022 (факт)	2023 (факт)	2024	2025	2026	2027
ИПЦ (в % дек. к дек. пред. года)	8,4	11,9	7,4	6,5 (5,5)	4,5 (4,2)	4,0 (4,0)	4,0
ИПЦ (% к пред. году, в среднем за год)	6,7	13,8	5,9	7,8 (7,1)	5,3 (4,7)	4,2 (4,1)	4,0
Ключевая ставка (в % годовых, в среднем за год, с учетом выходных дней)	5,7	10,6	9,9	16,8 (15,9)	15,0 (12,4)	10,6 (9,4)	8,0
ВВП (%, г/г)	5,9	-1,2	3,6	3,2 (2,9)	1,7 (1,7)	1,7 (1,6)	1,8
Уровень безработицы (%, дек., без исключения сезонности)	4,3	3,6	3,0	2,6 (2,8)	2,8 (3,0)	3,0 (3,0)	3,0
Номинальная заработная плата (%, г/г)	11,5	14,1	14,6	15,6 (12,8)	8,3 (7,8)	6,9 (6,8)	6,4
Баланс консолидированного бюджета (% ВВП за соответствующий год)	0,8	-1,4	-2,3	-1,3 (-1,2)	-1,0 (-0,9)	-0,8 (-0,8)	-0,7
Экспорт товаров и услуг (млрд долл. США в год)	550	641	465	471 (479)	477 (486)	480 (490)	491
Импорт товаров и услуг (млрд долл. США в год)	380	347	379	378 (383)	389 (395)	398 (404)	407
Курс USD/RUB (руб. за долл., в среднем за год)	73,6	67,5	84,7	90,1 (92,3)	95,0 (96,2)	97,2 (98,3)	98,9
Цена на нефть марки Brent (долл. США за баррель, в среднем за год)	71	99	82	84 (84)	80 (80)	75 (75)	75

Показатели, рассчитанные на основе полученных ответов:

ВВП (кумулятивный уровень, 2021 г. = 100)	100	98,8	102,4	105,6 (105,3)	107,3 (107,1)	109,2 (108,8)	111,1
Реальная заработная плата** (%, г/г)	4,5	0,3	8,2 (7,8)	7,3 (5,4)	3,0 (3,0)	2,4 (2,4)	2,3
Реальная заработная плата (кумулятивный уровень, 2021 г. = 100)	100	100,3	108,5 (108,1)	116,4 (113,9)	120,0 (117,3)	122,9 (120,2)	125,8
Торговый баланс (млрд долл. США в год)	170	294	86	93 (95)	89 (92)	83 (86)	84
Нейтральная ключевая ставка (% годовых)	Медиана	7,5 (7,5)	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%	6,0-8,5 (6,0-8,5)					
Долгосрочный рост ВВП (%, г/г)	Медиана	1,6 (1,5)	Ожидаемые средние темпы роста потенциального ВВП на горизонте 2028 – 2032 годов.				
	Центр. тенденция 10-90%	1,0-2,3 (1,0-2,2)					

*В скобках — результаты опроса в мае 2024 года.

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

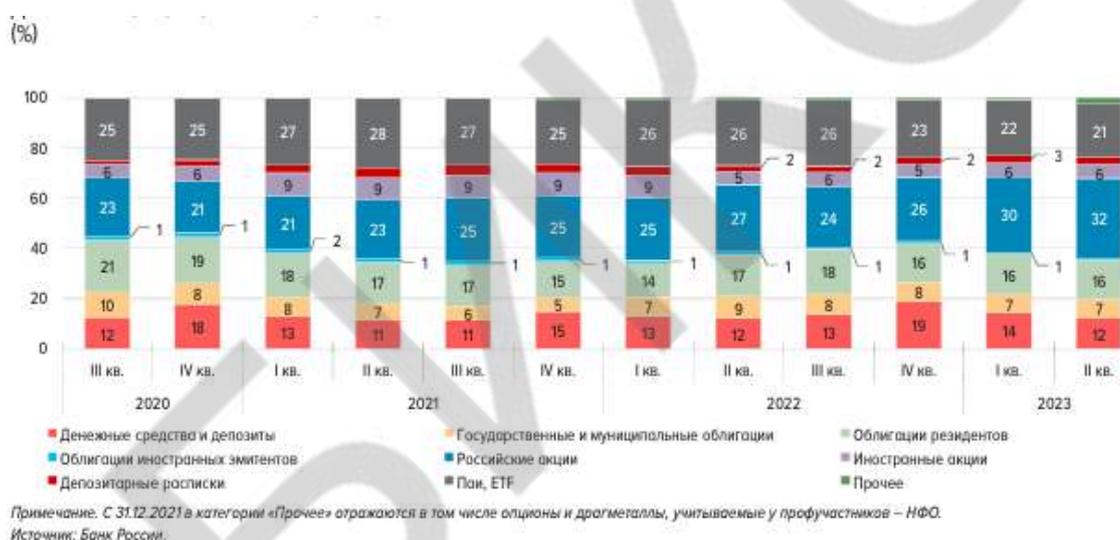
Даты проведения опроса: 12 — 16 июля 2024 года.

Методика расчета: результаты опроса являются медианой прогнозов 31 экономиста 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. В результате положительной переоценки и инвестирования денежных средств доля акций резидентов выросла с 30 до 32%, максимального значения за все время наблюдений. Несмотря на ослабление рубля и положительную валютную переоценку, доля иностранных активов на ИИС (включая иностранную валюту на счетах) снизилась за квартал с 16 до 14%. При этом доля валют недружественных стран (доллары США и евро) на счетах оставалась ниже 2%. Доля прочих иностранных валют (прежде всего юаней) не превышала 1%. Вложения в иностранные активы сократились в рамках обоих типов счетов: доля иностранных активов на брокерских ИИС снизилась с 18 до 15%, а на ИИС в рамках ДУ – с 6 до 1%.

Рисунок 1 Динамика структуры активов ИИС³



Брокерское обслуживание

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

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

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

³ ИИС – индивидуальный инвестиционный счет

Стоимость портфелей в сегменте ДУ выросла за счет положительной валютной переоценки иностранных облигаций, в том числе замороженных, которые находились преимущественно в портфелях квалифицированных инвесторов. При этом в массовом сегменте ДУ клиенты выводили средства из наиболее крупных стратегий.

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

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

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

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

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

Банк России постановил:

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

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

2 марта 2022 – Сообщение Euroclear

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

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

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

Сообщения об ограничениях по счету НРД в Euroclear

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

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

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

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

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

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

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

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

Сообщение о санкциях ЕС на НРД

3 июня 2022 года - ЕС ввел санкции против НРД

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

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

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

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

деньги на счетах «С», как объяснил ЦБ, и планируется использовать, чтобы выкупить у россиян замороженные ценные бумаги.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ♦ конкретный актив или обязательство, являющееся объектом оценки (в соответствии с его единицей учета);
- ♦ в отношении нефинансового актива, исходное условие оценки, являющееся приемлемым для оценки (в соответствии с его наилучшим и наиболее эффективным использованием);
- ♦ основной (или наиболее выгодный) для актива или обязательства рынок;
- ♦ метод или методы оценки, приемлемые для определения справедливой стоимости, с учетом наличия данных для разработки исходных данных,

представляющих допущения, которые использовались бы участниками рынка при установлении цены на актив или обязательство, а также уровня в иерархии справедливой стоимости, к которому относятся эти исходные данные.

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

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

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

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

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

Основные этапы определения справедливой стоимости финансовых инструментов.

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

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

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

2. Определение исходных условий оценки.

Выполнение указанного пункта осуществляется в подразделе «Анализ рынка».

3. Определение исходных данных для методов оценки.

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

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

Иерархия справедливой стоимости (иерархия данных)

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

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

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

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

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

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

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

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

В тех случаях, когда цена на идентичный актив или обязательство не является наблюдаемой на рынке, организация оценивает справедливую стоимость, используя 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:

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

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

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

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

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

П. 39 Организация должна корректировать ценовую котировку в отношении обязательства или собственного долевого инструмента организации, удерживаемого другой стороной в качестве актива, только если имеют место специфические 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:

(a) 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.

ОБИКС

ОБИКС

6. ОЦЕНКА СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ

6.1. ВЫБОР ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПОДХОДОВ И МЕТОДОВ ОЦЕНКИ

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

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

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

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

Анализ возможности применения затратного подхода.

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

Анализ возможности применения доходного подхода.

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

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

Анализ возможности применения сравнительного подхода.

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

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

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

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

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

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

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

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

Фактически приведенную выше зависимость возможно представить в уточненном виде:

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

- **N** - номинальная стоимость облигации, подлежащая погашению в конце периода ее обращения;
- **K** - котировка, % от номинала
- **K₁** – коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) (далее по тексту «дисконт», «скидка»);
- **K_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.⁴

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.

⁴ 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

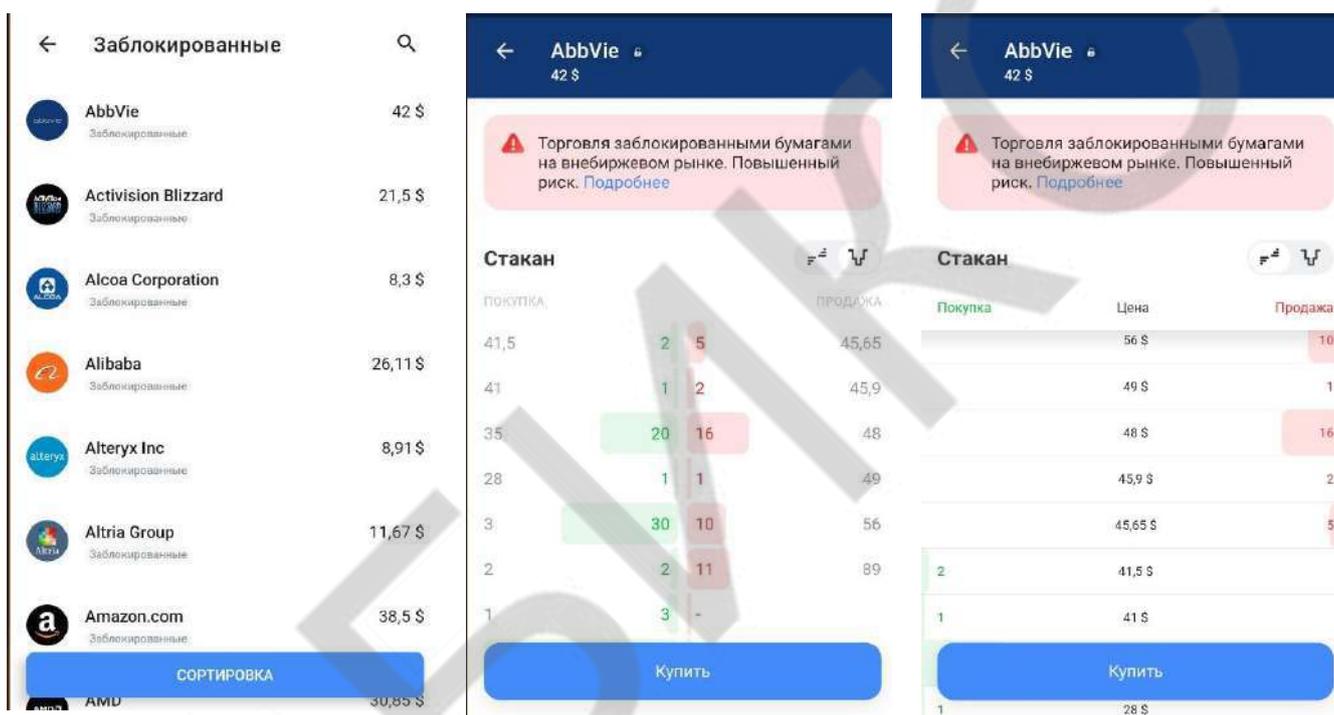
https://allfinancelinks.com/otc_market#brokers_otc

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>).

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

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

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

Личный кабинет / Вход

Москва +7 (495) 1-346-346 еще ▾

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

Торговля заблокированными ИЦБ через «Финам»

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

Торговать | Консультация

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

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

Как определить цену заблокированной ИЦБ

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

Какие заблокированные иностранные акции возможно продать

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

amazon | JPMorgan Chase & Co. | Tesla, Inc. | Alphabet, Inc. | Adobe Incorporated

Торговать

Список доступных бумаг будет расширяться.

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

Кому доступны сделки с заблокированными ИЦБ

Продажа

- Физическое лицо обязано быть гражданином РФ
- Физическое лицо со статусом налогового резидента РФ
- Доступно только клиентам с Единым счетом
- Необходимо подписать согласие в личном кабинете
- Время торгов: 11:00–15:00 по мск
- Расчеты по сделке в режиме «Т+2» *i*
- Недоступно на ИИС
- Статус квалифицированного инвестора не требуется

Торговать

Консультация

Покупка

- Физическое лицо обязано быть гражданином РФ
- Физическое лицо со статусом налогового резидента РФ
- Доступно только клиентам с Единым счетом
- Необходимо подписать согласие в личном кабинете
- Время торгов: 11:00–15:00 по мск
- Расчеты по сделке в режиме «Т+2» *i*
- Недоступно на ИИС
- Требуется статус квалифицированного инвестора

Торговать

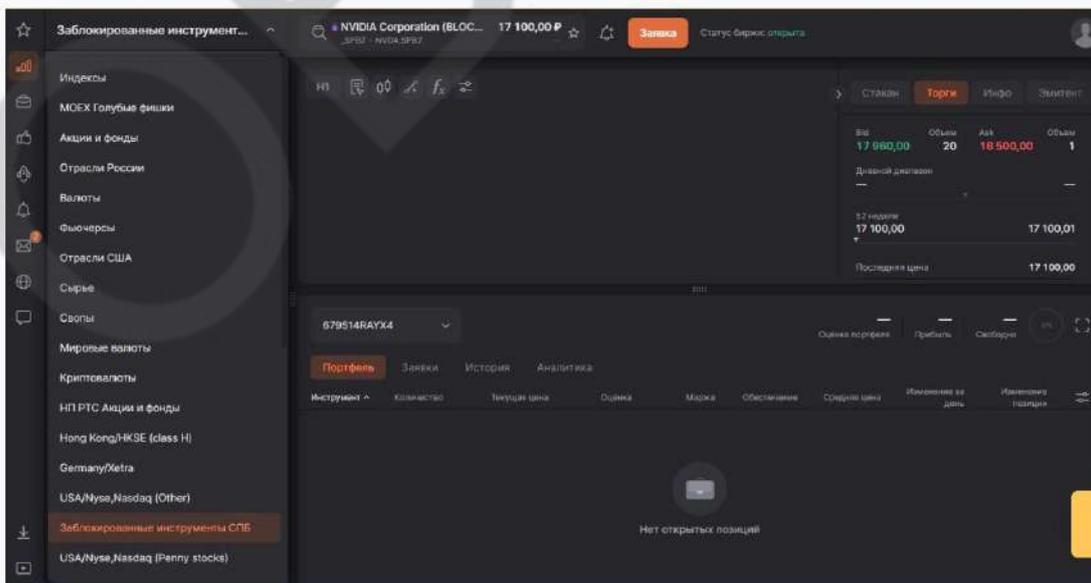
Консультация

Торговать

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

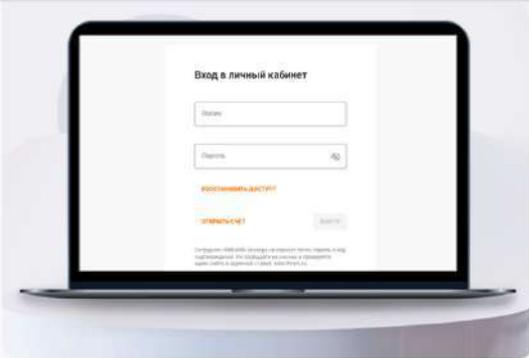
Операции с заблокированными ИЦБ доступны в торговом терминале FinamTrade

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



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

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



Как получить доступ к торговле заблокированными ИЦБ

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

Клиент другого брокера?

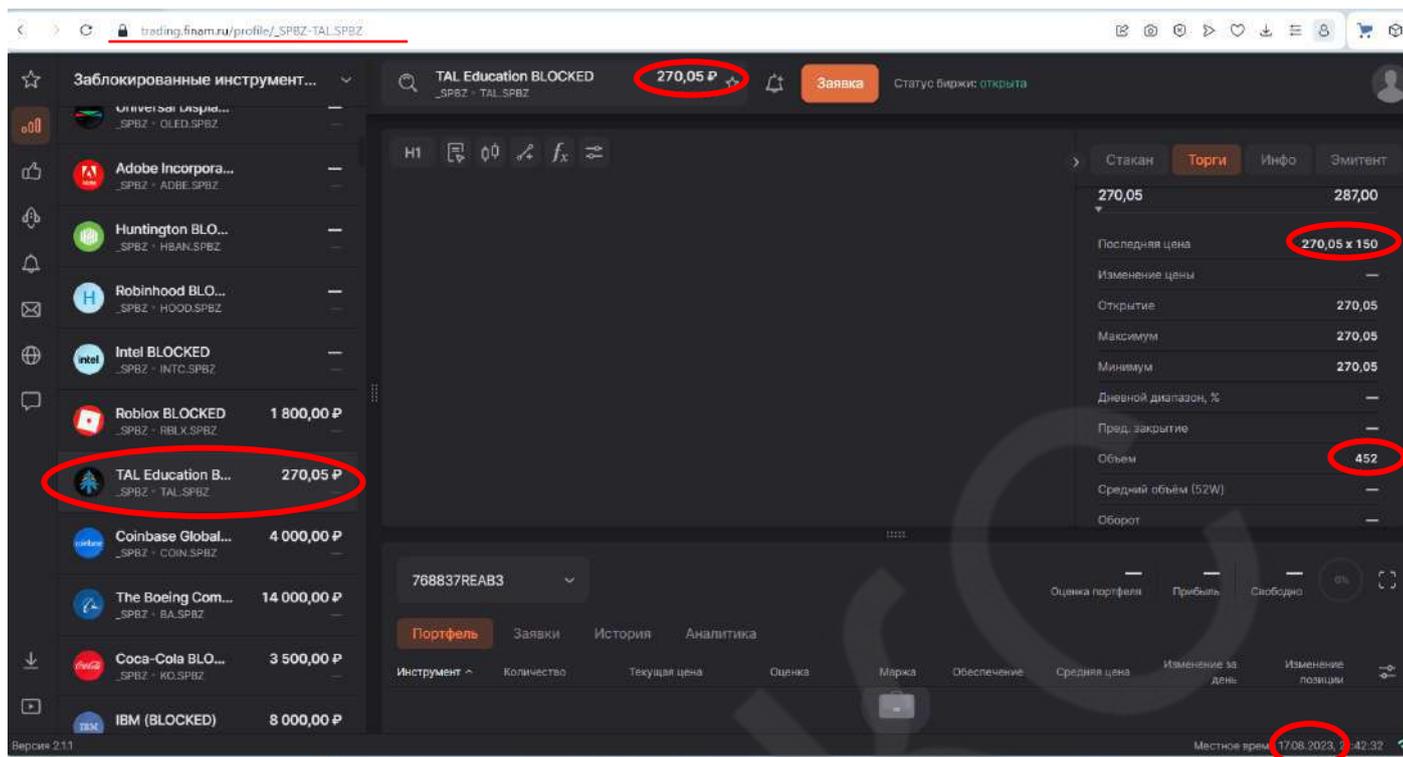
Торговля заблокированными ИЦБ доступна клиентам других брокеров. Переведите свой портфель в «Финам» — и получите специальные условия:



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

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

Пример:



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

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

Исходя из анализа деятельности ведущих брокеров России (БКС, 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.finam.ru>) от Финам.

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

Таблица 7. Источник информации по рыночным данным

№	ISIN	Эмитент	Источник внебиржевой котировки	Источник
1	2	3	4	5
1	US9013841070	2seventy bio	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-TSVT-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/2seventy-bio-chart
2	US00287Y1091	AbbVie Inc.	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-ABBV-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:ABBV
3	US0079031078	Advanced Micro Devices	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AMD-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd
4	US0138721065	Alcoa	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AA-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:AA
5	US01609W1027	Alibaba	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BABA-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/alibaba
6	US02079K1079	Alphabet	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-GOOG-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/goog
7	US0311621009	Amgen	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AMGN-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amgn
8	US0378331005	Apple. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AAPL-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/aapl
9	US0382221051	Applied Materials, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AMAT-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amat
10	US00206R1023	AT&T	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-T-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:T
11	US0567521085	Baidu	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BIDU-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bidu
12	US0605051046	Bank of America	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BAC-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:BAC
13	US09062X1037	Biogen	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BIIB-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/biib
14	US09609G1004	Bluebird Bio	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BLUE-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/blue
15	US1491231015	Caterpillar Inc.	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-CAT-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:CAT
16	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-COIN-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/coin
17	US20030N1019	Comcast	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-CMCSA-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/cmcsa
18	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-DAL-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL
19	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-XOM-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:XOM
20	US3364331070	First Solar, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-FSLR-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/fslr
21	US3621LQ1099	G1	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-GTHX-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/gthx
22	US3647601083	Gap	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-GPS-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:GPS
23	US37045V1008	General Motors	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-GM-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:GM
24	US50155Q1004	Kyndryl Holdings	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-KD-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/kyndryl-holdings
25	US5801351017	McDonald's Corporation	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-MCD-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:MCD
26	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-MRK-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:MRK
27	US5949181045	Microsoft	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-MSFT-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings
28	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-MSTR-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr
29	US64110L1061	Netflix. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-NFLX-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nflx
30	US67066G1040	NVIDIA Corporation	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-NVDA-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda
31	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-PYPL-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl
32	US7170811035	Pfizer Inc.	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-PFE-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:PFE
33	US7475251036	QUALCOMM	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-QCOM-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/qcom
34	US84265V1052	Southern Copper	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-SCCO-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:SCCO
35	US8552441094	Starbucks	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-SBUX-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/sbux

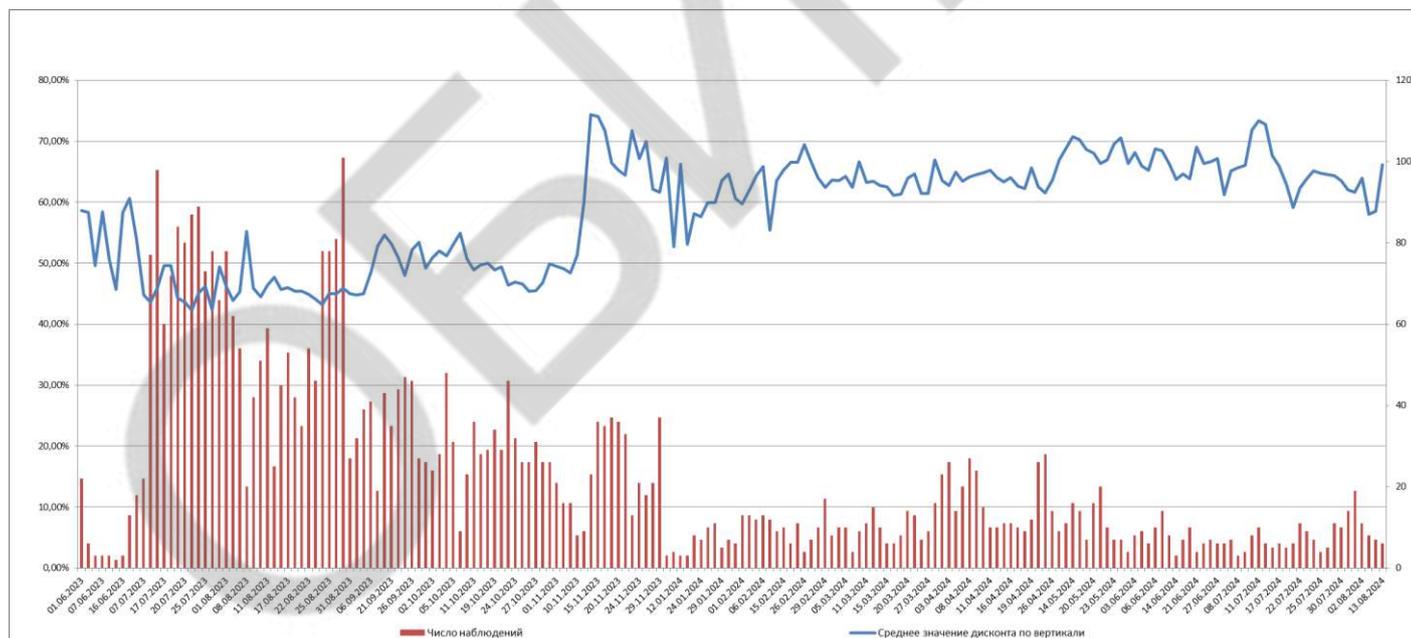
36	US74144T1088	T Rowe Price	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-TROW-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/t-rowe-price-gp
37	US8740541094	Take-Two	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-TTWO-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/ttwo
38	US8740801043	TAL Education	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-TAL-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL
39	US88160R1014	Tesla, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-TSLA-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla
40	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-UBER-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:UBER
41	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-VIPS-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS
42	US94106L1098	Waste Management	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-WM-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/waste-managemnt
43	US98980L1017	Zoom Video	https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-ZM-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/zm

6.2.2. АНАЛИЗ УРОВНЯ ДИСКОНТА ПРИ ОЦЕНКЕ ЗАБЛОКИРОВАННЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Сбор и анализ данных для определения величины дисконта (скидки) с целью ее дальнейшего применения в расчетах справедливой стоимости заблокированных ценных бумаг, составляющих имущество паевых инвестиционных фондов, начался 01 июня 2023 года. В период с 01.06.2023 по 18.08.2024 (445 дней) была собрана информация по 190 случайным дням внебиржевой и биржевой торговли, собрана история торгов ценными бумагами 278-ми эмитентов, торгующихся одновременно на внебиржевом и биржевом рынках.

В одни и те же дни было проведено 4372 наблюдения за котировками заблокированных ценных бумаг на внебиржевом рынке в России на площадке Трейдинг.Финам в разделах «Заблокированные инструменты СПБ», «Заблокированные инструменты ММБ» и 4372 наблюдения за котировками этих же ценных бумаг, по итогам биржевых торгов преимущественно на Нью-Йоркской фондовой биржи (New York Stock Exchange, NYSE) и Фондовой биржи NASDAQ (National Associations of Securities Dealers Automate Quotations). Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам приведены на Графике 1:

График 1



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

Расчеты ОБИКС

Как видно на графике, в изучаемый период наблюдаются 5 ярко выраженных периода:

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

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

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

4 период – с 08.01.2024 по 07.05.2024 – начало торговли на внебиржевой площадке Трейдинг.Финам (<https://trading.finam.ru>) «Заблокированные инструменты ММВБ», в связи с приостановкой торговли на внебиржевой площадке «Заблокированные инструменты СПБ» и изменение объемов торговли с незначительным снижением среднего уровня дисконта, относительно 3 периода.

5 период – с 08.05.2024 по 22.08.2024 – окончание приема заявок на обмен заблокированных ценных бумаг по Указу №844 характеризуется резким скачком вверх уровня дисконта относительно 4 периода, введены санкции против Московской биржи.

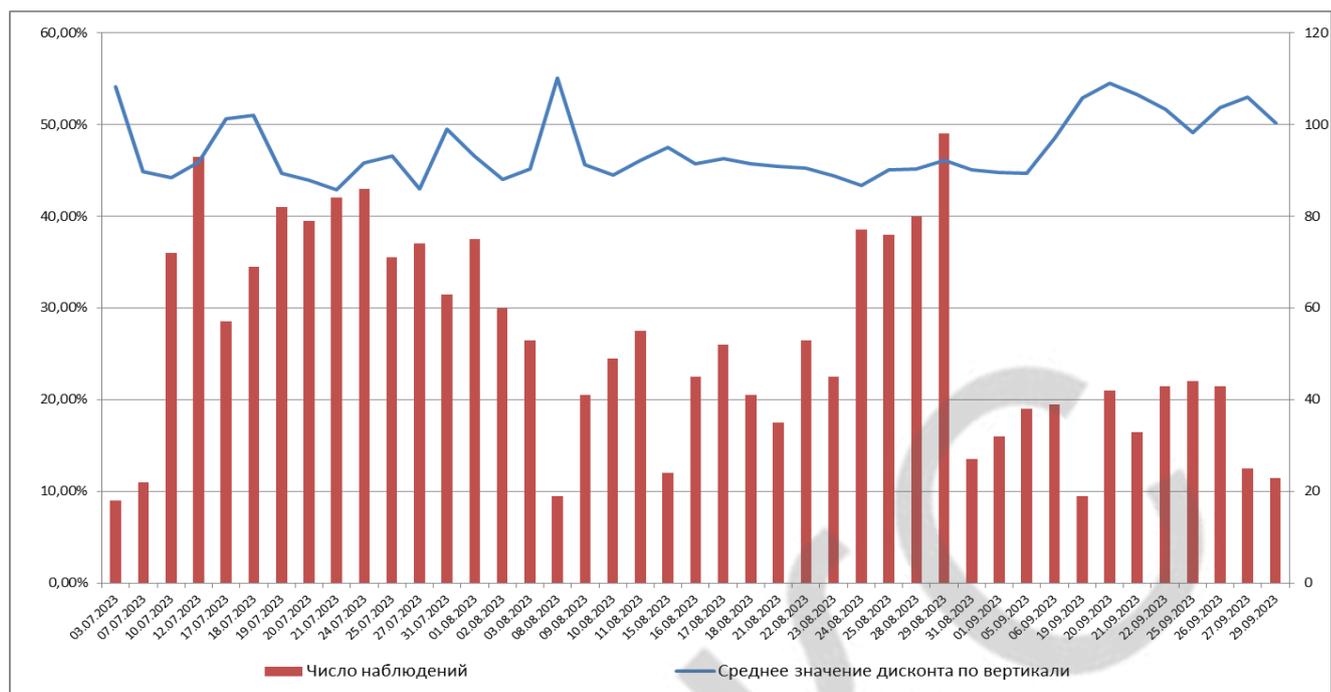
Для удобства расчетов и наглядности данных, дальнейшая аналитика будет строиться поквартально, начиная с 3 квартала 2023 года, что попадает под начало обязательного проведения работ по оценке заблокированных ценных бумаг, составляющих имущество паевых инвестиционных фондов, с целью формирования новых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

6.3. 3 КВАРТАЛ 2023 ГОДА

В 3-м квартале 2023 года за 41 случайных дней внебиржевой и биржевой торговли была собрана история торгов ценными бумагами 209-ти эмитентов, торгующихся одновременно на внебиржевом и биржевом рынках.

В одни и те же дни были проведены 2216 наблюдений за котировками заблокированных ценных бумаг на внебиржевом рынке в России на площадке Трейдинг.Финам в разделе «Заблокированные инструменты СПБ» и 2216 наблюдений за котировками этих же ценных бумаг, по итогам биржевых торгов на Нью-Йоркской фондовой биржи (New York Stock Exchange, NYSE) и Фондовой биржи NASDAQ (National Associations of Securities Dealers Automate Quotations). Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в 3-м квартале 2023 г. приведены на Графике 2:

График 2



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

Расчеты ОБИКС

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) в 3-м квартале составил 47,23%. Основные расчетные и статистические показатели исследования приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	3 квартал 2023
2	Среднее значение дисконта по вертикали	47,23%
3	Медиана	47,99%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	47,28%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0838
6	Среднеарифметическое значение	0,4723
7	Коэффициент вариации	17,74%
8	Число наблюдений	2216
9	Доля наблюдений из общего количества	55%
10	Наблюдаемый период, в днях	89
11	Количество дней наблюдений	41
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	46%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	209
14	Среднее значение дисконта в июле 2023	46,39%
15	Среднее значение дисконта в августе 2023	45,66%
16	Среднее значение дисконта в сентябре 2023	50,20%

Расчеты ОБИКС

Примечание:

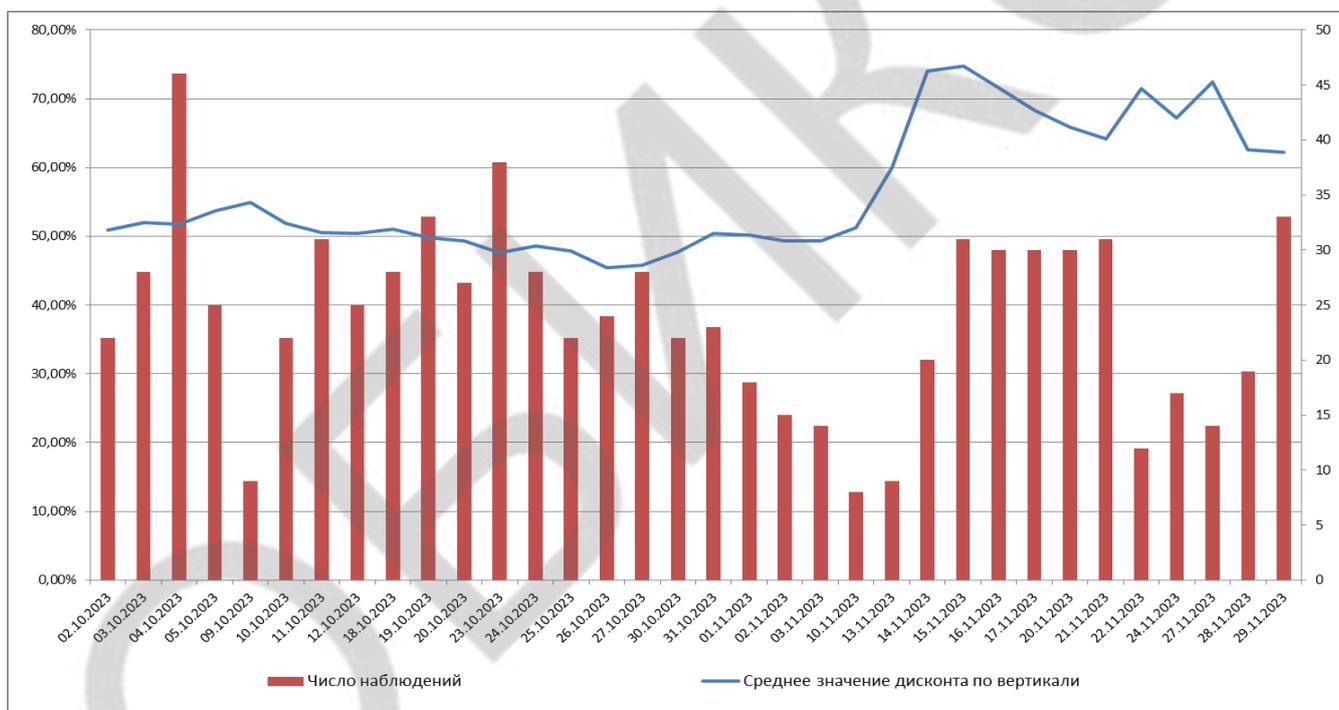
- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 17,74%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 2216;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 209;
- Количество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

6.4. 4 КВАРТАЛ 2023 ГОДА

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

В одни и те же дни были проведены 812 наблюдений за котировками заблокированных ценных бумаг на внебиржевом рынке в России на площадке Трейдинг.Финам в разделе «Заблокированные инструменты СПБ» и 812 наблюдений за котировками этих же ценных бумаг, по итогам биржевых торгов на Нью-Йоркской фондовой бирже (New York Stock Exchange, NYSE) и Фондовой бирже NASDAQ (National Associations of Securities Dealers Automate Quotations). Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в 4-м квартале 2023 г. приведены на Графике 3:

График 3



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

Расчеты ОБИКС

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

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

года по 29.11.2023 года включительно и 30.11.2023 года площадка вновь закрыла внебиржевую торговлю по настоящее время.

По нашим наблюдениям и расчетам, дисконт до санкций против СПБ Биржи и после санкций против СПБ Биржи значительно отличаются. Скачок уровня дисконта до 74,80%, начиная с октября 2023 года наглядно виден на Графике 3 и данный уровень сохраняется до конца октября. В этот период дисконт находится в диапазоне 59,99% - 74,80%, среднее значение 68,41%.

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) в 4-м квартале составил 56,63%. Основные расчетные и статистические показатели приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	4 квартал 2023
2	Среднее значение дисконта по вертикали	56,63%
3	Медиана	56,24%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	56,31%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,1098
6	Среднеарифметическое значение	0,5663
7	Коэффициент вариации	19,39%
8	Число наблюдений	812
9	Доля наблюдений из общего количества	20%
10	Наблюдаемый период, в днях	90
11	Количество дней наблюдений	34
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	38%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	136
14	Среднее значение дисконта в октябре 2023	50,06%
15	Среднее значение дисконта в ноябре 2023	65,51%
16	Среднее значение дисконта в декабре 2023	н/д

Расчеты ОБИКС

Примечание:

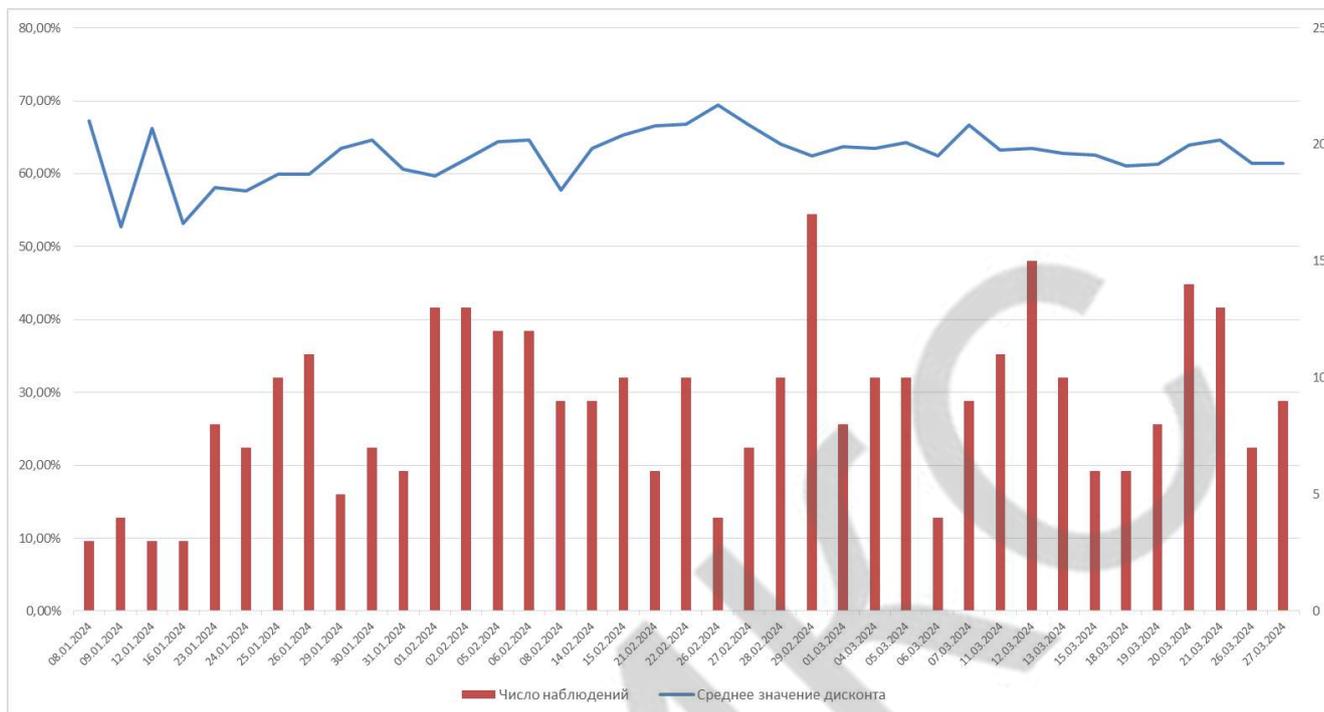
- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 19,39%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 812;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 136;
- Количество дней наблюдений 34.

6.5. 1 КВАРТАЛ 2024 ГОДА

В 1-м квартале 2024 года, начиная с 01.01.2024 года по 31.03.2024 года было проведено 354 наблюдения, собрано 354 пары биржевых и внебиржевых котировок. За это время, 91 календарных день и 41 день наблюдений, уровень дисконта остается значительно выше, чем до момента введения санкций против СПБ Биржи, но немного ниже октября-ноября 2023 года. В этот период дисконт не имеет резких скачков и находится в диапазоне 52,74% - 69,43%, среднее значение 63,17%. Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на

внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в 1-м квартале 2024 г. приведены на Графике 4:

График 4



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

Расчеты ОБИКС

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) за период с 01.01.2024 по 31.03.2024 составил 63,17%. Основные расчетные и статистические показатели приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	1 квартал 2024
2	Среднее значение дисконта по вертикали	63,30%
3	Медиана	62,52%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	62,66%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0729
6	Среднеарифметическое значение	0,6330
7	Коэффициент вариации	11,52%
8	Число наблюдений	339
9	Доля наблюдений из общего количества	8%
10	Наблюдаемый период, в днях	91
11	Количество дней наблюдений	39
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	43%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	33
14	Среднее значение дисконта в январе 2024	59,25%
15	Среднее значение дисконта в феврале 2024	62,73%
16	Среднее значение дисконта с 01.03.2024 по 31.03.2024	63,27%

Расчеты ОБИКС

Примечание:

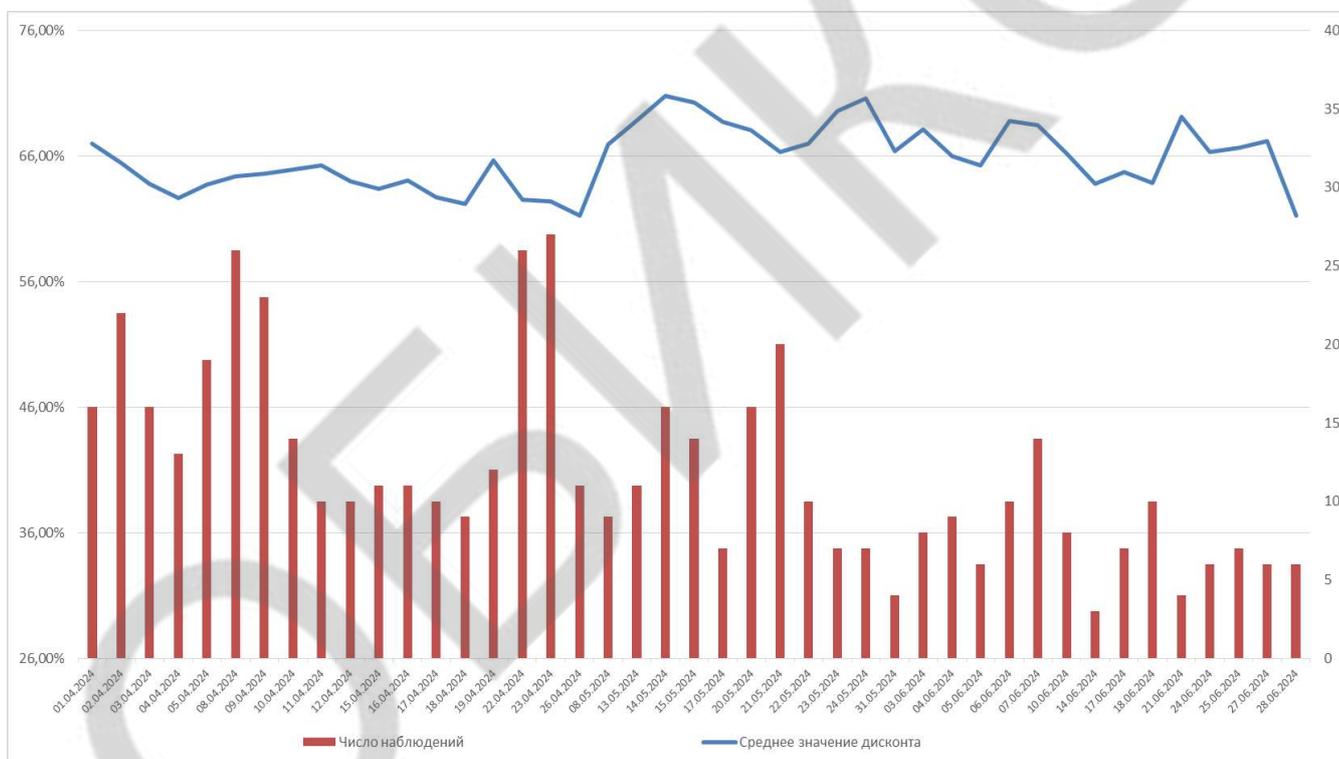
- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 11,52%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;

- Количество наблюдений 339;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 33;
- Количество дней наблюдений 39.

6.6. 2 КВАРТАЛ 2024 ГОДА

Во 2-м квартале 2024 года было проведено 511 наблюдений, собрано 511 пар биржевых и внебиржевых котировок. За это время, 91 календарных дня и 43 дня наблюдения, уровень дисконта превышает уровень дисконта 1 квартала 2024 года. В этот период дисконт имеет резкий скачок после 08.05.2024 г. и находится в диапазоне 61,28% - 70,78%, среднее значение 65,79%. Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам во 2-м квартале 2024 г. приведены на Графике 4:

График 4



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

Расчеты ОБИКС

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

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	2 квартал 2024
2	Среднее значение дисконта по вертикали	65,26%
3	Медиана	64,98%

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

Расчеты ОБИКС

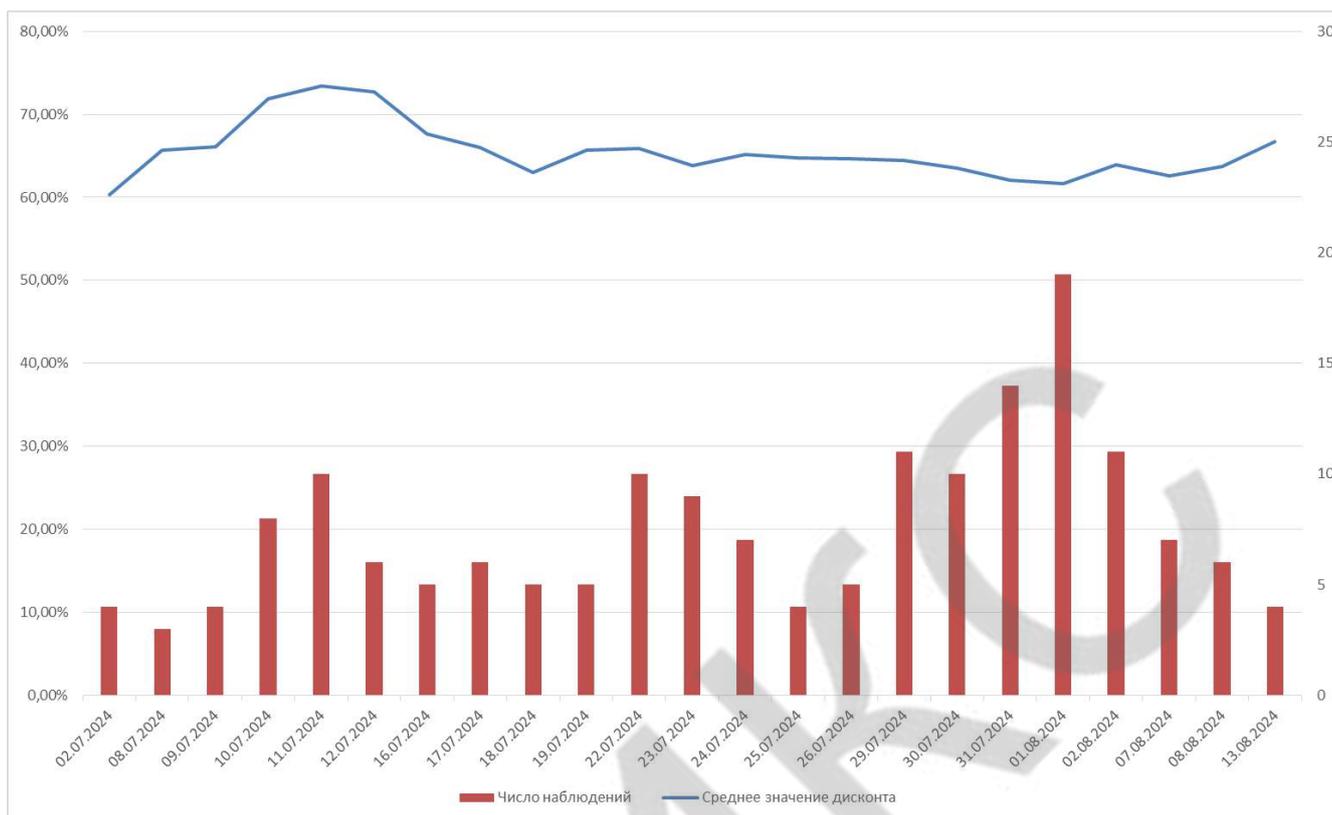
Примечание:

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

6.7. 3 КВАРТАЛ 2024 ГОДА (с 01.07.2024 по 22.08.2024)

В 3-м квартале 2024 года, в период с 01.07.2024 по 22.08.2024 год было проведено 173 наблюдения, собрано 173 пары биржевых и внебиржевых котировок. За это время, 47 календарных дня и 23 дня наблюдения, уровень дисконта практически равен уровню дисконта 2 квартала 2024 года. В этот период минимальное значение дисконта составляет 60,34%, максимальное значение – 73,39%, среднее значение - 65,55%. Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в 3-м квартале 2024 г. приведены на Графике 5:

График 5



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

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) за период с 01.07.2024 по 22.08.2024 составил 65,55%. Основные расчетные и статистические показатели приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	01.07-22.08.2024
2	Среднее значение дисконта по вертикали	65,55%
3	Медиана	64,15%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	65,44%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0775
6	Среднеарифметическое значение	0,6555
7	Коэффициент вариации	11,82%
8	Число наблюдений	173
9	Доля наблюдений из общего количества	4%
10	Наблюдаемый период, в днях	47
11	Количество дней наблюдений	23
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	49%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	40
14	Среднее значение дисконта в июле 2024	67,75%
15	Среднее значение дисконта в августе 2024 (с 01.08. по 18.08.2024 г.)	60,47%
16	Среднее значение дисконта в сентябре 2024	н/д

Расчеты ОБИКС

Примечание:

- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 11,82%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 173;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 40;
- Количество дней наблюдений 23.

6.7.1. 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.

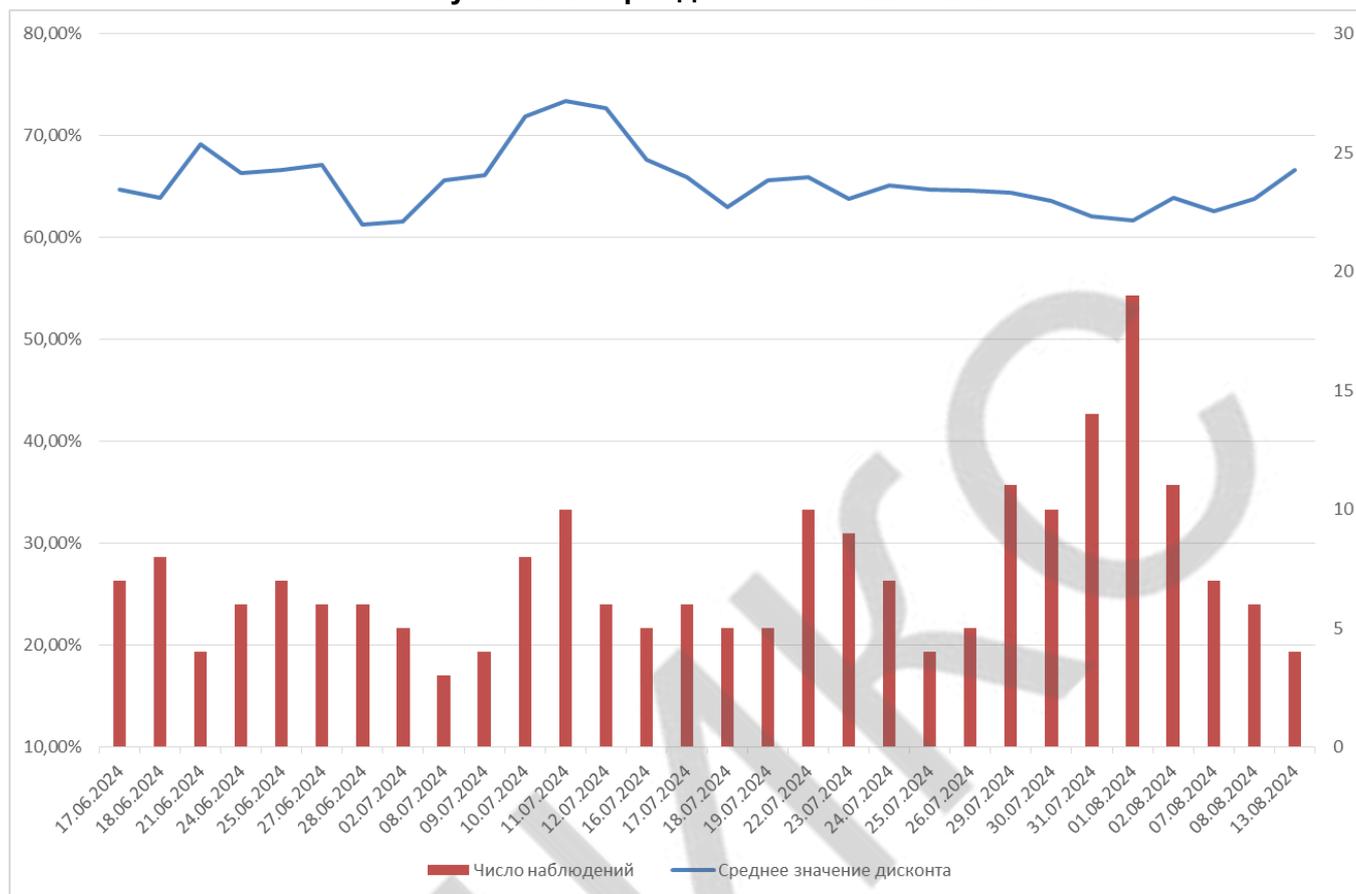
Имея на одну и ту же дату, в том числе на дату оценки, котировки или цены предложения ценной бумаги на внебиржевом рынке (Трейдинг.Финам (<https://trading.finam.ru>) и котировки на ту же самую ценную бумагу на биржевом рынке (Нью-Йоркская фондовая биржа, НАСДАК), можно определить степень обесценения 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 бумагах и все адекватно оценивают свои ожидания, что отражается на цене спроса и предложения в виде скидки (дисконта).

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

Для данной оценки расчеты проводятся за 30 дней наблюдений, что попадает в период с 17.06.2024 по 22.08.2024 гг. (61 календарных дня), где было проведено 218 наблюдений, собрано 218 пар биржевых и внебиржевых котировок. За это время, 61 календарных дня и 30 дней наблюдений, на внебиржевом рынке участвовали акции 43 эмитентов.

Рисунок2 Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в период с 17.06. по 22.08.2024 г.



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

Расчеты ОБИКС

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) за период с 17.06.2024 по 22.08.2024 составил 65,46%. Основные расчетные и статистические показатели приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	17.06.-22.08.2024
2	Среднее значение дисконта по вертикали	65,46%
3	Медиана	65,41%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	65,52%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0732
6	Среднеарифметическое значение	0,6546
7	Коэффициент вариации	11,18%
8	Число наблюдений	218
10	Наблюдаемый период, в днях	61
11	Количество дней наблюдений	30
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	49%
13	Количество эмитентов	43
Справочно:		
14	Дисконт в 1 квартале 2024 года	63,30%

№ п/п	Показатель	Значение
15	Дисконт во 2 квартале 2024 года	65,26%
16	Дисконт в 3 квартале 2024 года (с 01.07. по 22.08.2024)	65,55%

Расчеты ОБИКС

Примечание:

- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 11,18%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 218;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 43;
- Количество дней наблюдений 30.

В процессе оценки, объекты оценки целесообразнее разделить на 6 групп и к каждой группе применить свой подход для определения К1 – коэффициента, учитывающего сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг, ограничение действий с ценными бумагами), с целью определения скидки (дисконта), на основании рыночных данных.

1 группа – объекты оценки заблокированные, по которым были сделки или цены предложения на внебиржевом рынке на дату оценки – 22.08.2024 год. Справедливая стоимость по таким бумагам определяется котировкой на внебиржевом рынке на дату оценки по конкретной бумаге.

2 группа – объекты оценки заблокированные, по которым нет сделок и цен предложений на внебиржевом рынке на дату оценки – 22.08.2024 г., но были сделки или цены предложения на внебиржевом рынке в наблюдаемом периоде, с 17.06.2024 г. по 15.08.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 17.06.2024 г. по 15.08.2024 г. по конкретной бумаге, при условии, что коэффициент вариации меньше 33%.

3 группа – объекты оценки заблокированные, не входящие в список ценных бумаг, наблюдаемых в расчетный период (период наблюдений), с 17.06.2024 г. по дату оценки – 22.08.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 17.06.2024 г. по 22.08.2024 г. всей совокупности средних величин попавших в список ценных бумаг, по которым были сделки или цены предложений на внебиржевом рынке, при условии, что коэффициент вариации меньше 33%.

4 группа «S&P 500» – объекты оценки заблокированные, входящие в список акций при расчете индекса S&P 500, входящие и не входящие в список ценных бумаг, наблюдаемых в расчетный период (период наблюдений), с 17.06.2024 г. по дату оценки – 22.08.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 17.06.2024 г. по 22.08.2024 г. всей совокупности средних величин попавших в список ценных бумаг из списка S&P 500 по

которым были сделки или цены предложений на внебиржевом рынке, при условии, что коэффициент вариации меньше 33% и суммарное значение количества цен сделок и цен предложений больше 1.

5 группа «Облигации» - долговые ценные бумаги (облигации).

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

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

После изучения объекта оценки, Оценщик пришел к выводу, что оцениваемые ценные бумаги относятся к группе 3.

№ п/п	№ п/п в группе	Наименование эмитента ценных бумаг	Тип бумаги	ISIN	Статус
Группа 3					
1	1				заблокированная
2	2				заблокированная

Таблица 8. Исходные данные для расчета скидки на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок в разрезе каждого дня наблюдения с 17.06.2024 по 22.08.2024 гг. для оцениваемых ценных бумаг

Рыночные данные на 17.06.2024

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

Рыночные данные на 18.06.2024

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

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 18.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 18.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
8	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 000,00	59,12	89,0499	5 264,63	62,01%
9	US88160R1014	Tesla, Inc.	7 500,00	184,86	89,0499	16 461,76	54,44%

Рыночные данные на 21.06.2024

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

Рыночные данные на 24.06.2024

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

Рыночные данные на 25.06.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 25.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 25.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 200,00	73,79	87,373	6 447,25	65,88%
2	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	1 600,00	48,84	87,373	4 267,30	62,51%
3	US3364331070	First Solar, Inc.	7 000,00	256,74	87,373	22 432,14	68,79%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 25.06.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 25.06.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
4	US3647601083	Gap	600,00	24,62	87,373	2 151,12	72,11%
5	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	39 000,00	1 495,74	87,373	130 687,29	70,16%
6	US67066G1040	NVIDIA Corporation	2 800,00	126,09	87,373	11 016,86	74,58%
7	US8740801043	TAL Education	450,00	10,81	87,373	944,50	52,36%

Рыночные данные на 27.06.2024

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

Рыночные данные на 28.06.2024

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

Рыночные данные на 02.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 02.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 02.07.2024, в %
-------	------	---------	---	--	---	--	---------------------------------

1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 200,00	73,67	87,2972	6 431,18	65,79%
2	US0382221051	Applied Materials, Inc.	7 000,00	240,86	87,2972	21 026,40	66,71%
3	US5951121038	Micron Technology, Inc.	2 369,00	132,59	87,2972	11 574,74	79,53%
4	US5949181045	Microsoft	16 000,00	459,28	87,2972	40 093,86	60,09%
5	US67066G1040	NVIDIA Corporation	3 900,00	122,67	87,2972	10 708,75	63,58%
6	US8740801043	TAL Education	448,00	10,67	87,2972	931,46	51,90%
7	US0970231058	The Boeing Company	5 100,00	185,42	87,2972	16 186,65	68,49%

Рыночные данные на 08.07.2024

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

Рыночные данные на 09.07.2024

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

Рыночные данные на 10.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 10.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 10.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	183,96	88,0031	16 189,05	69,11%
2	US01609W1027	Alibaba	2 300,00	76,01	88,0031	6 689,12	65,62%
3	US00206R1023	AT&T	500,00	18,74	88,0031	1 649,18	69,68%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 10.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 10.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
4	US20030N1019	Comcast	699,00	37,43	88,0031	3 293,96	78,78%
5	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	869,00	46,86	88,0031	4 123,83	78,93%
6	US5949181045	Microsoft	16 000,00	466,38	88,0031	41 042,89	61,02%
7	US67066G1040	NVIDIA Corporation	3 200,00	134,91	88,0031	11 872,50	73,05%
8	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	1 092,41	58,90	88,0031	5 183,38	78,92%

Рыночные данные на 11.07.2024

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

Рыночные данные на 12.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 12.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 12.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US9013841070	2seventy bio	71,15	4,44	87,988	390,67	81,79%
2	US01609W1027	Alibaba	2 350,00	79,65	87,988	7 008,24	66,47%
3	US09609G1004	Bluebird Bio	19,22	1,22	87,988	107,35	82,10%
4	US8552441094	Starbucks	1 355,00	74,82	87,988	6 582,82	79,42%
5	US88160R1014	Tesla, Inc.	9 000,00	248,23	87,988	21 841,26	58,79%
6	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	14,11	87,988	1 241,51	67,78%

Рыночные данные на 16.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 16.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 16.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 350,00	78,38	87,8077	6 882,37	65,85%
2	US00206R1023	AT&T	501,01	18,85	87,8077	1 655,18	69,73%
3	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	4 000,00	125,44	87,8077	11 014,60	63,68%
4	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	38 000,00	1 664,30	87,8077	146 138,36	74,00%
5	US01609W1027	Alibaba	20 100,00	656,32	87,8077	57 629,95	65,12%

Рыночные данные на 17.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 17.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 17.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	159,43	88,2824	14 074,86	64,48%
2	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	4 000,00	125,89	88,2824	11 113,87	64,01%
3	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	38 000,00	1 590,00	88,2824	140 369,02	72,93%
4	US64110L1061	Netflix. Inc.	20 100,00	647,46	88,2824	57 159,32	64,84%
5	US7170811035	Pfizer Inc.	1 000,00	30,03	88,2824	2 651,12	62,28%
6	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	13,76	88,2824	1 214,77	67,07%

Рыночные данные на 18.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 18.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 18.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	155,77	88,0872	13 721,34	63,56%
2	US0311621009	Amgen	12 000,00	330,97	88,0872	29 154,22	58,84%
3	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	4 000,00	124,25	88,0872	10 944,83	63,45%
4	US7170811035	Pfizer Inc.	1 000,00	29,71	88,0872	2 617,07	61,79%
5	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	13,87	88,0872	1 221,77	67,26%

Рыночные данные на 19.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 19.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 19.07.2024, в %
-------	------	---------	---	--	---	--	---------------------------------

1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	151,58	87,8754	13 320,15	62,46%
2	US0311621009	Amgen	12 000,00	331,29	87,8754	29 112,24	58,78%
3	US3621LQ1099	G1	75,00	3,63	87,8754	318,99	76,49%
4	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	4 000,00	125,77	87,8754	11 052,09	63,81%
5	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	13,64	87,8754	1 198,62	66,63%

Рыночные данные на 22.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 22.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 22.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00287Y1091	AbbVie Inc.	6 000,00	173,61	88,0206	15 281,26	60,74%
2	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	155,87	88,0206	13 719,77	63,56%
3	US01609W1027	Alibaba	2 300,00	76,63	88,0206	6 745,02	65,90%
4	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	1 500,00	43,83	88,0206	3 857,94	61,12%
5	US3364331070	First Solar, Inc.	7 000,00	220,24	88,0206	19 385,66	63,89%
6	US3621LQ1099	G1	75,00	3,67	88,0206	323,04	76,78%
7	US67066G1040	NVIDIA Corporation	3 200,00	123,54	88,0206	10 874,06	70,57%
8	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	1 800,00	60,77	88,0206	5 349,01	66,35%
9	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 200,00	67,73	88,0206	5 961,64	63,10%
10	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	13,89	88,0206	1 222,61	67,28%

Рыночные данные на 23.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 23.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 23.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00287Y1091	AbbVie Inc.	6 000,00	173,15	87,7805	15 199,19	60,52%
2	US01609W1027	Alibaba	2 300,00	76,10	87,7805	6 680,10	65,57%
3	US0567521085	Baidu	3 000,00	90,37	87,7805	7 932,72	62,18%
4	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	1 500,00	43,61	87,7805	3 828,11	60,82%
5	US3364331070	First Solar, Inc.	7 000,00	223,01	87,7805	19 575,93	64,24%
6	US50155Q1004	Kyndryl Holdings	1 000,00	27,57	87,7805	2 420,11	58,68%
7	US67066G1040	NVIDIA Corporation	3 200,00	122,45	87,7805	10 748,28	70,23%
8	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	1 800,00	59,71	87,7805	5 241,37	65,66%
9	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	13,54	87,7805	1 188,55	66,35%

Рыночные данные на 24.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 24.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 24.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 300,00	75,80	87,299	6 617,26	65,24%
2	US0311621009	Amgen	12 000,00	335,61	87,299	29 298,42	59,04%
3	US0378331005	Apple. Inc.	6 000,00	218,54	87,299	19 078,32	68,55%
4	US0567521085	Baidu	3 000,00	88,75	87,299	7 747,79	61,28%
5	US50155Q1004	Kyndryl Holdings	1 000,00	26,90	87,299	2 348,34	57,42%
6	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	13,32	87,299	1 162,82	65,60%
7	US94106L1098	Waste Management	4 040,00	217,38	87,299	18 977,06	78,71%

Рыночные данные на 25.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 25.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 25.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	138,32	86,5502	11 971,62	58,23%
2	US0311621009	Amgen	12 000,00	334,30	86,5502	28 933,73	58,53%
3	US0378331005	Apple. Inc.	6 500,00	217,49	86,5502	18 823,80	65,47%
4	US94106L1098	Waste Management	4 040,00	199,92	86,5502	17 303,12	76,65%

Рыночные данные на 26.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 26.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 26.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	4 000,00	139,99	85,41	11 956,55	66,55%
2	US01609W1027	Alibaba	2 200,01	76,53	85,41	6 536,43	66,34%
3	US0378331005	Apple. Inc.	6 500,00	217,96	85,41	18 615,96	65,08%
4	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 000,00	58,29	85,41	4 978,55	59,83%
5	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	13,45	85,41	1 148,76	65,18%

Рыночные данные на 29.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 29.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 29.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	4 000,00	139,75	85,565	11 957,71	66,55%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 29.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 29.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
2	US01609W1027	Alibaba	2 200,01	78,62	85,565	6 727,12	67,30%
3	US3621LQ1099	G1	75,00	3,75	85,565	320,87	76,63%
4	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	4 025,00	127,78	85,565	10 933,50	63,19%
5	US67066G1040	NVIDIA Corporation	4 900,00	111,59	85,565	9 548,20	48,68%
6	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 000,00	58,94	85,565	5 043,20	60,34%
7	US8740801043	TAL Education	300,00	10,68	85,565	913,83	67,17%
8	US88160R1014	Tesla, Inc.	4 000,00	232,10	85,565	19 859,64	79,86%
9	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 200,00	63,76	85,565	5 455,62	59,67%
10	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	699,00	13,60	85,565	1 163,68	39,93%
11	US98980L1017	Zoom Video	1 077,78	60,32	85,565	5 161,28	79,12%

Рыночные данные на 30.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 30.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 30.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 200,01	78,00	86,5554	6 751,32	67,41%
2	US0567521085	Baidu	3 100,00	88,74	86,5554	7 680,93	59,64%
3	US3621LQ1099	G1	75,00	3,99	86,5554	345,36	78,28%
4	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	4 025,00	115,25	86,5554	9 975,51	59,65%
5	US67066G1040	NVIDIA Corporation	4 900,00	103,73	86,5554	8 978,39	45,42%
6	US8740801043	TAL Education	300,00	10,33	86,5554	894,12	66,45%
7	US88160R1014	Tesla, Inc.	4 000,00	222,62	86,5554	19 268,96	79,24%
8	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 200,00	63,09	86,5554	5 460,78	59,71%
9	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	699,00	13,49	86,5554	1 167,63	40,14%
10	US98980L1017	Zoom Video	1 077,78	61,05	86,5554	5 284,21	79,60%

Рыночные данные на 31.07.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 31.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 31.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 200,01	78,85	86,33	6 807,12	67,68%
2	US02079K1079	Alphabet	9 000,00	173,15	86,33	14 948,04	39,79%
3	US00206R1023	AT&T	500,00	19,25	86,33	1 661,85	69,91%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 31.07.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 31.07.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
4	US0567521085	Baidu	3 100,00	88,57	86,33	7 646,25	59,46%
5	US09062X1037	Biogen	7 000,00	213,20	86,33	18 405,56	61,97%
6	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.	7 000,00	224,36	86,33	19 369,00	63,86%
7	US3647601083	Gap	600,00	23,48	86,33	2 027,03	70,40%
8	US5949181045	Microsoft	15 000,00	418,35	86,33	36 116,16	58,47%
9	US64110L1061	Netflix. Inc.	19 900,00	628,35	86,33	54 245,46	63,31%
10	US67066G1040	NVIDIA Corporation	4 850,00	117,02	86,33	10 102,34	51,99%
11	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 000,00	65,78	86,33	5 678,79	64,78%
12	US8552441094	Starbucks	2 000,00	77,95	86,33	6 729,42	70,28%
13	US8740541094	Take-Two	5 000,00	150,53	86,33	12 995,25	61,52%
14	US8740801043	TAL Education	300,00	10,02	86,33	865,03	65,32%

Рыночные данные на 01.08.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 01.08.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 01.08.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00287Y1091	AbbVie Inc.	6 000,00	189,71	86,1091	16 335,76	63,27%
2	US01609W1027	Alibaba	2 200,00	77,98	86,1091	6 714,79	67,24%
3	US02079K1079	Alphabet	9 000,00	169,43	86,1091	14 589,46	38,31%
4	US00206R1023	AT&T	500,00	19,47	86,1091	1 676,54	70,18%
5	US0567521085	Baidu	3 000,00	86,42	86,1091	7 441,55	59,69%
6	US09062X1037	Biogen	7 000,00	210,70	86,1091	18 143,19	61,42%
7	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.	7 000,00	212,64	86,1091	18 310,24	61,77%
8	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	1 000,00	41,50	86,1091	3 573,53	72,02%
9	US3621LQ1099	G1	78,00	4,20	86,1091	361,66	78,43%
10	US3647601083	Gap	600,00	23,22	86,1091	1 999,45	69,99%
11	US5949181045	Microsoft	15 000,00	417,11	86,1091	35 916,97	58,24%
12	US64110L1061	Netflix. Inc.	19 900,00	624,85	86,1091	53 805,27	63,01%
13	US67066G1040	NVIDIA Corporation	4 850,00	109,21	86,1091	9 403,97	48,43%
14	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 000,00	65,31	86,1091	5 623,79	64,44%
15	US7475251036	QUALCOMM	6 000,00	164,00	86,1091	14 121,89	57,51%
16	US84265V1052	Southern Copper	3 500,00	102,22	86,1091	8 802,07	60,24%
17	US8552441094	Starbucks	2 000,00	75,11	86,1091	6 467,65	69,08%
18	US74144T1088	T Rowe Price	5 000,00	112,03	86,1091	9 646,80	48,17%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 01.08.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 01.08.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
19	US8740541094	Take-Two	5 000,00	145,96	86,1091	12 568,48	60,22%

Рыночные данные на 02.08.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 02.08.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 02.08.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00287Y1091	AbbVie Inc.	6 000,00	189,29	86,1091	16 299,59	63,19%
2	US01609W1027	Alibaba	2 100,00	77,45	86,1091	6 669,15	68,51%
3	US02079K1079	Alphabet	6 000,00	168,40	86,1091	14 500,77	58,62%
4	US0567521085	Baidu	3 000,00	84,49	86,1091	7 275,36	58,76%
5	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	1 000,00	39,83	86,1091	3 429,73	70,84%
6	US3621LQ1099	G1	78,00	3,98	86,1091	342,71	77,24%
7	US67066G1040	NVIDIA Corporation	3 000,00	107,27	86,1091	9 236,92	67,52%
8	US7475251036	QUALCOMM	6 000,00	159,31	86,1091	13 718,04	56,26%
9	US84265V1052	Southern Copper	3 500,00	99,49	86,1091	8 566,99	59,15%
10	US74144T1088	T Rowe Price	5 000,00	106,42	86,1091	9 163,73	45,44%
11	US88160R1014	Tesla, Inc.	4 000,00	207,67	86,1091	17 882,28	77,63%

Рыночные данные на 07.08.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 07.08.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 07.08.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0605051046	Bank of America	1 600,00	37,30	85,1646	3 176,64	49,63%
2	US1491231015	Caterpillar Inc.	10 000,00	325,80	85,1646	27 746,63	63,96%
3	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	3 500,00	115,68	85,1646	9 851,84	64,47%
4	US5801351017	McDonald's Corporation	8 000,00	269,37	85,1646	22 940,79	65,13%
5	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 000,00	62,63	85,1646	5 333,86	62,50%
6	US74144T1088	T Rowe Price	3 000,00	102,83	85,1646	8 757,48	65,74%
7	US8740801043	TAL Education	250,00	8,74	85,1646	744,34	66,41%

Рыночные данные на 08.08.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 08.08.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 08.08.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0605051046	Bank of America	1 600,00	38,21	85,9543	3 284,31	51,28%
2	US1491231015	Caterpillar Inc.	10 000,00	336,16	85,9543	28 894,40	65,39%
3	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	3 500,00	117,89	85,9543	10 133,15	65,46%
4	US5801351017	McDonald's Corporation	8 000,00	271,19	85,9543	23 309,95	65,68%
5	US74144T1088	T Rowe Price	3 000,00	104,83	85,9543	9 010,59	66,71%
6	US8740801043	TAL Education	250,00	9,10	85,9543	782,18	68,04%

Рыночные данные на 13.08.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 13.08.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 13.08.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	4 000,00	141,13	89,9475	12 694,29	68,49%
2	US01609W1027	Alibaba	2 100,00	81,10	89,9475	7 294,74	71,21%
3	US02079K1079	Alphabet	6 000,00	165,93	89,9475	14 924,99	59,80%
4	US1491231015	Caterpillar Inc.	10 000,00	338,80	89,9475	30 474,21	67,19%

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

Расчеты Оценщика

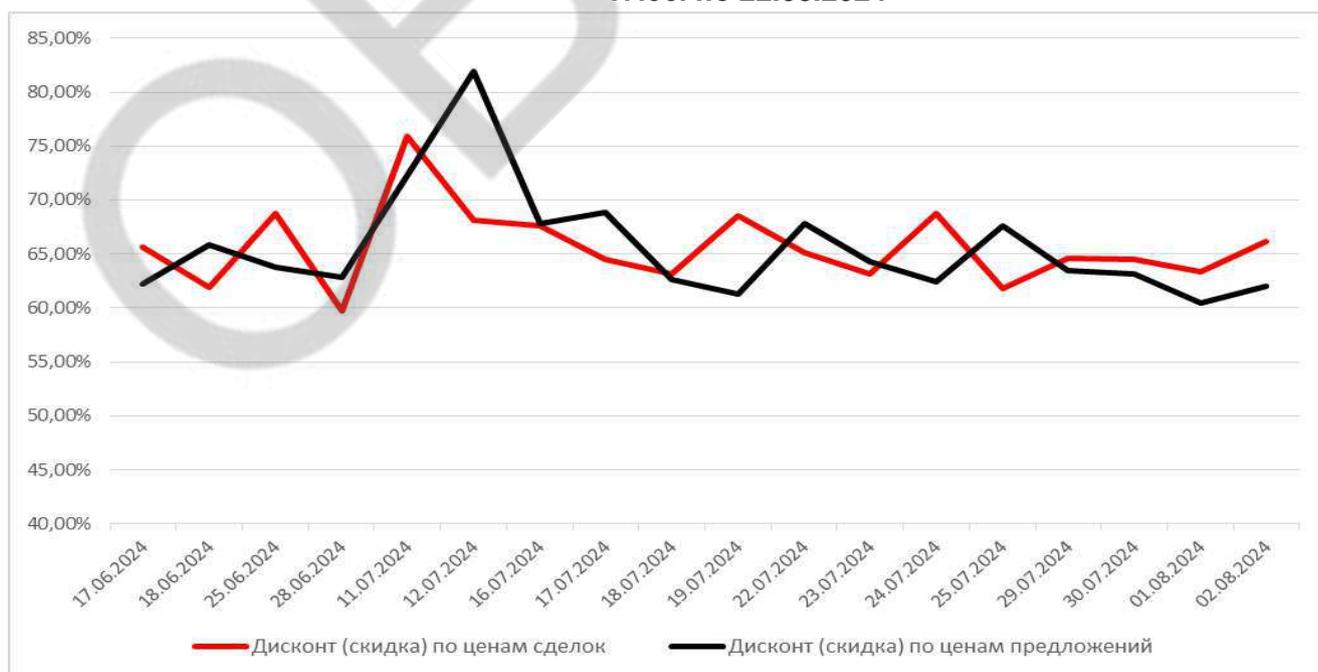
6.7.2. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ СКИДКИ НА ТОРГ

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 №3 и таблицы № 4 видно, что величина дисконта (скидка) не зависит от реальной сделки и от цен предложений. Если бы была явно выраженная зависимость, как принято считать, что цены сделок всегда ниже чем цены предложений, а дисконт (скидка) наоборот, то красная линия (Дисконт (скидка) по ценам сделок) на графике всегда бы была выше черной линии (Дисконт (скидка) по ценам предложений). Это позволяет сделать вывод о том, что для расчета среднего дисконта (скидки) целесообразнее брать весь массив наблюдений, для более точной статистики. Так же нет необходимости корректировать стоимость цен предложений на торг, ввиду отсутствия влияния статуса (предложение/ сделка) котировки на ее величину.

Рисунок3 Сравнение дисконта по ценам сделок и ценам предложений в период с 17.06. по 22.08.2024



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

Расчеты Оценщика

Таблица 9. Размер дисконта (скидки) в зависимости от цен продажи или цен предложений по заблокированным ценным бумагам

Дата наблюдения	17.06.2024	18.06.2024	25.06.2024	28.06.2024	11.07.2024	12.07.2024
№ столбца	1	2	5	4	5	6
Дисконт (скидка) по ценам сделок	65,68%	61,92%	68,77%	59,76%	75,93%	68,12%
Количество эмитентов, по акциям которых были сделки на Трейдин.Финам	5	4	4	3	3	4
Дисконт (скидка) по ценам предложений	62,24%	65,88%	63,77%	62,80%	72,30%	81,95%
Количество эмитентов, по акциям которых были предложения на продажу на Трейдин.Финам	2	4	3	3	7	2
Общее количество эмитентов	7	8	7	6	10	6

Дата наблюдения	16.07.2024	17.07.2024	18.07.2024	19.07.2024	22.07.2024	23.07.2024
№ столбца	7	8	9	10	11	12
Дисконт (скидка) по ценам сделок	67,60%	64,46%	63,18%	68,53%	65,12%	63,20%
Количество эмитентов, по акциям которых были сделки на Трейдин.Финам	3	4	3	3	7	4
Дисконт (скидка) по ценам предложений	67,79%	68,89%	62,68%	61,30%	67,81%	64,29%
Количество эмитентов, по акциям которых были предложения на продажу на Трейдин.Финам	2	2	2	2	3	5
Общее количество эмитентов	5	6	5	5	10	9

Дата наблюдения	24.07.2024	25.07.2024	29.07.2024	30.07.2024	01.08.2024	02.08.2024
№ столбца	13	14	15	16	17	18
Дисконт (скидка) по ценам сделок	68,77%	61,85%	64,62%	64,50%	63,32%	66,21%
Количество эмитентов, по акциям которых были сделки на Трейдин.Финам	3	2	9	3	8	5
Дисконт (скидка) по ценам предложений	62,39%	67,59%	63,45%	63,15%	60,46%	62,02%
Количество эмитентов, по акциям которых были предложения на продажу на Трейдин.Финам	4	2	2	7	11	6
Общее количество эмитентов	7	4	11	10	19	11

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

Расчеты Оценщика

Расчет коэффициента K_1 приведен в Таблицах ниже:

6.7.3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКИДКИ (ДИСКОНТА) ПО ГРУППАМ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ НА ОСНОВАНИИ РЫНОЧНЫХ ДАННЫХ ВНЕБИРЖЕВЫХ И БИРЖЕВЫХ КОТИРОВОК С 17.06.2024 ПО 22.08.2024 ГГ.

3 группа – объекты оценки заблокированные, не входящие в список ценных бумаг, наблюдаемых в расчетный период (период наблюдений), с 17.06.2024 г. по дату оценки – 22.08.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 17.06.2024 г. по 22.08.2024 г. всей совокупности средних величин попавших в список ценных бумаг, по которым были сделки или цены предложений на внебиржевом рынке, при условии, что коэффициент вариации меньше 33%. К группе 3 относятся следующие объекты оценки:

№ п/п	Наименование эмитента ценных бумаг	Тип бумаги	ISIN	Статус
Группа 3				
1	HubSpot, Inc.	акция	US4435731009	заблокирована
2	Block, Inc.	акция	US8522341036	заблокирована

Таблица 10. Сводные данные и расчет скидки (дисконта) по 3-й группе на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок с 17.06.2024 по 22.08.2024 гг. для оцениваемых ценных бумаг

№ п/п	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																															Скидка средняя с 17.06. по 22.08.2024	Коэффициент вариации по выборке с 17.06. по 22.08.2024
			17.06.2024	18.06.2024	21.06.2024	24.06.2024	25.06.2024	27.06.2024	28.06.2024	02.07.2024	08.07.2024	09.07.2024	10.07.2024	11.07.2024	12.07.2024	16.07.2024	17.07.2024	18.07.2024	19.07.2024	22.07.2024	23.07.2024	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	29.07.2024	30.07.2024	31.07.2024	01.08.2024	02.08.2024	07.08.2024	08.08.2024	13.08.2024			
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	33	34	35	
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	28	29	30			

• Количество наблюдений **218**

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами выяснено, что для объектов оценки, размер средней базовой скидки (дисконта), (K_1), на 22.08.2024 г. равен **65,46%** и находится в допустимом диапазоне размера дисконта (скидки), наблюдаемого в период с 17.06.2024 г. по 22.08.2024 г. Цифровые значения средних величин дисконта в период наблюдений указаны в Таблице «Среднее значение дисконта (скидки) в период наблюдения (с 17.06.-22.08.2024 г.)». Графическое наглядное изображение вышеуказанных данных приведены на рис «Диапазон дисконта (скидки) и дисконт для объектов оценки на 22.08.2024 г. в период наблюдения (с 17.06.-22.08.2024 г.)».

Таблица 11. Среднее значение дисконта (скидки) по дням наблюдений в период с 17.06.2024 по 22.08.2024 г.

№ п/п	Дата наблюдения	17.06.2024	18.06.2024	21.06.2024	24.06.2024	25.06.2024	27.06.2024	28.06.2024	02.07.2024	08.07.2024	09.07.2024
1	Номер столбца	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Среднее значение скидки	64,70%	63,90%	69,11%	66,32%	66,63%	67,16%	61,28%	61,61%	65,64%	66,11%
2	Медиана	62,66%	63,18%	68,66%	68,62%	68,79%	67,69%	60,67%	63,58%	65,71%	65,78%
3	Коэффициент вариации	0,6470	0,6390	0,6911	0,6632	0,6663	0,6716	0,6128	0,6161	0,6564	0,6611
4	Число наблюдений	5,38%	7,89%	5,43%	10,10%	11,15%	6,98%	13,59%	9,74%	4,04%	7,35%

№ п/п	Дата наблюдения	10.07.2024	11.07.2024	12.07.2024	16.07.2024	17.07.2024	18.07.2024	19.07.2024	22.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
1	Номер столбца	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Среднее значение скидки	71,89%	73,39%	72,73%	67,68%	65,94%	62,98%	65,63%	65,93%	63,81%	65,12%
2	Медиана	71,37%	74,71%	73,60%	65,85%	64,66%	63,45%	63,81%	64,90%	64,24%	65,24%
3	Коэффициент вариации	0,7189	0,7339	0,7273	0,6768	0,6594	0,6298	0,6563	0,6593	0,6381	0,6512
4	Число наблюдений	9,38%	9,67%	13,36%	6,18%	5,70%	4,86%	10,19%	7,31%	5,63%	11,00%

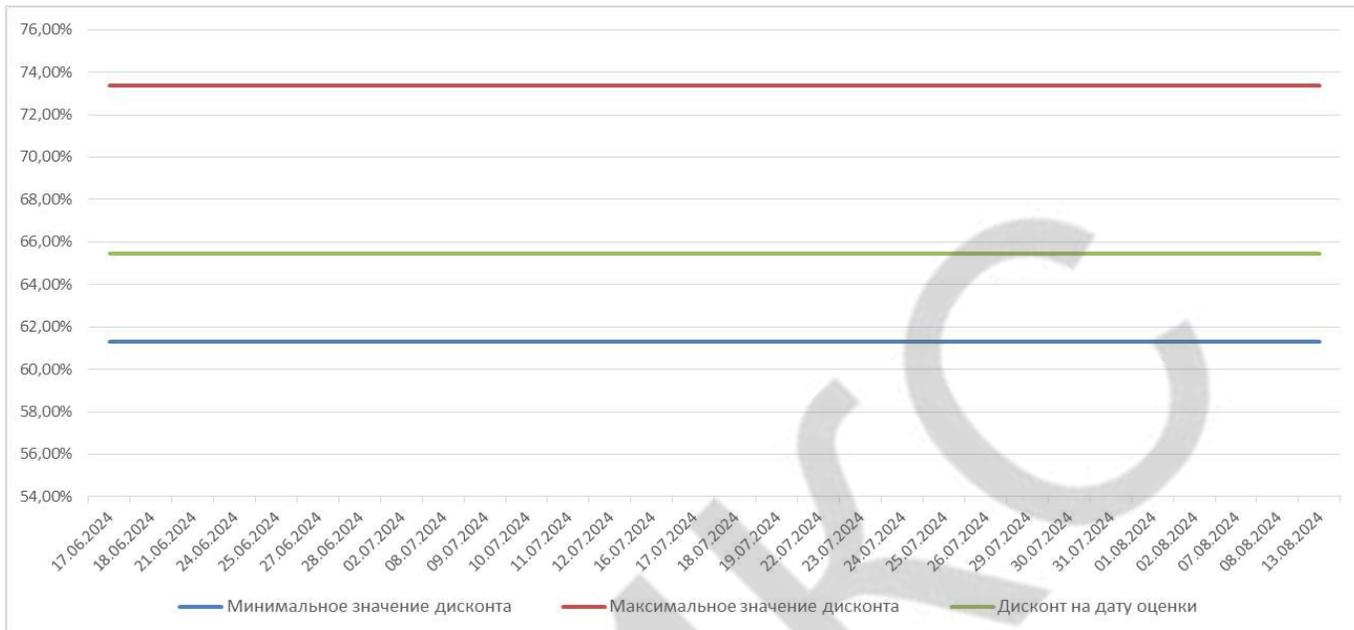
№ п/п	Дата наблюдения	25.07.2024	26.07.2024	29.07.2024	30.07.2024	31.07.2024	01.08.2024	02.08.2024	07.08.2024	08.08.2024	13.08.2024
1	Номер столбца	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Среднее значение скидки	64,72%	64,60%	64,40%	63,55%	62,05%	61,67%	63,92%	62,55%	63,76%	66,67%
2	Медиана	62,00%	65,18%	66,55%	63,08%	63,59%	61,77%	63,19%	64,47%	65,57%	67,84%
3	Коэффициент вариации	0,6472	0,6460	0,6440	0,6355	0,6205	0,6167	0,6392	0,6255	0,6376	0,6667
4	Число наблюдений	13,33%	4,26%	19,10%	21,42%	13,18%	15,13%	15,05%	9,34%	9,72%	7,32%

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

Расчеты Оценщика

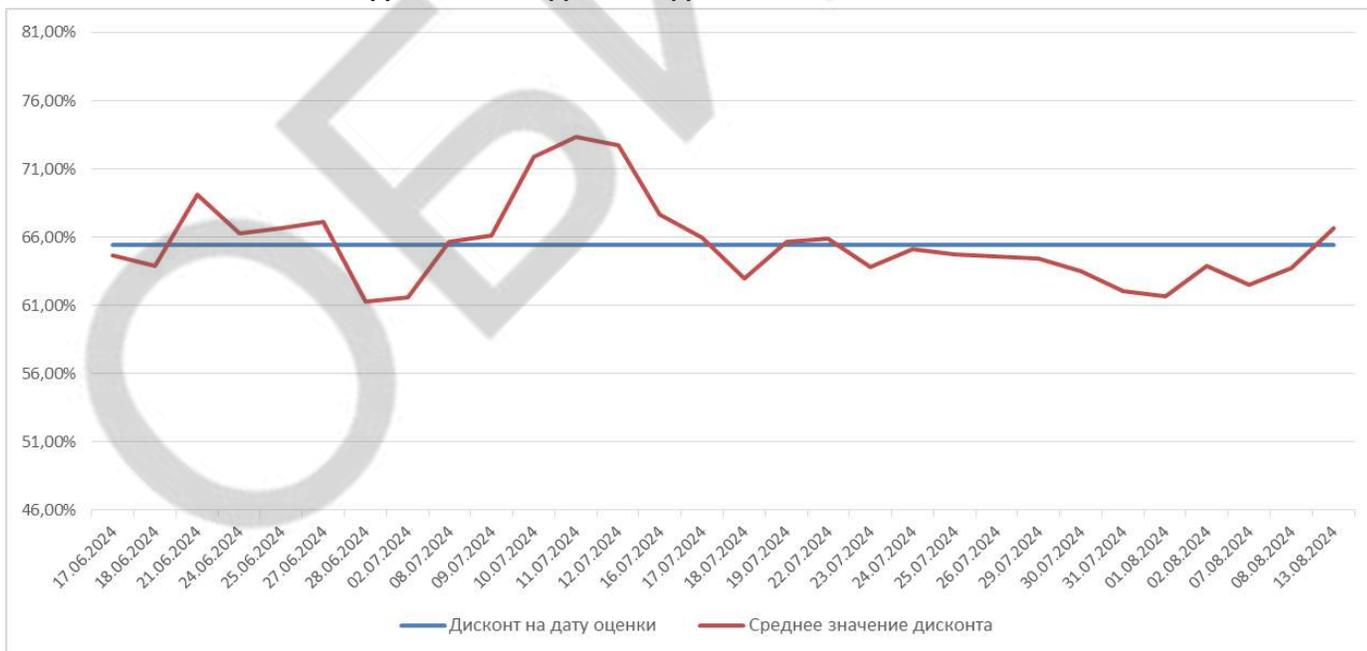
Минимальное значение дисконта (скидки) на заблокированные иностранные ценные бумаги в период с 17.06.2024 по 22.08.2024 гг. составляет **61,28%**, максимальное значение составляет **73,39%**, значение дисконта (скидки) на дату оценки составляет **65,46%**.

Рисунок4 Диапазон дисконта (скидки) в период наблюдения (с 17.06.-22.08.2024 г.) и дисконт на 22.08.2024 г.



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

Рисунок5 Среднее значение дисконта (скидка) в период с 17.06.-22.08.2024 по дням наблюдений и дисконт на 22.08.2024 г.



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

6.7.4. РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТА K_1 , РАЗМЕР ДИСКОНА (СКИДКИ) ДЛЯ ОБЛИГАЦИЙ

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

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

Собственники акций и облигаций обладают различными правами.

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

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

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

В марте 2022 года крупнейшие европейские 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-blizajsie-15-let>*).

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

Блокировка ценных бумаг произошла в марте 2022 года, следовательно, учитывая усредненный прогноз снятия санкций аналитиков на уровне 11,5 лет, снятие санкций и как

следствие разблокировки операций по счетам Национального расчетного депозитария (НРД) можно ожидать в 3 кв. 2033 года.

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

Следовательно, исходя из предположения, что через 11,5 лет, после введения санкций, вероятность погашения оцениваемых облигаций близка к 100%, справедливая стоимость ценных бумаг с датой погашения после 3 кв. 2023 г. оценивается с коэффициентом K_1 на уровне 66,78%, рассчитанным выше.

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

Таблица 12. Необходимые параметры для расчета

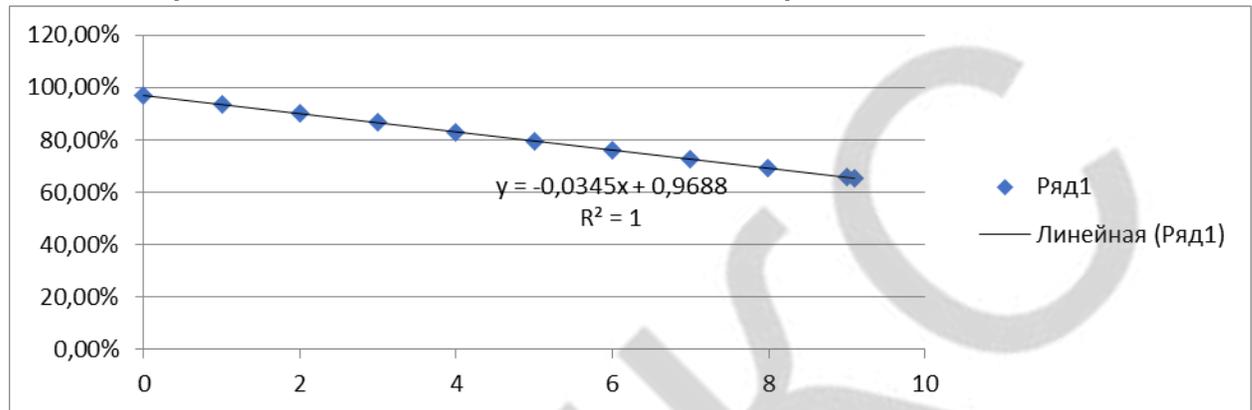
Дата предпол. снятия санкций	30.09.2033
дата оценки	22.08.2024
Скидка, без учета даты погашения	65,46%
Процент скидки с даты оценки до даты снятия санкций	34,54%
Период с даты оценки до снятия санкций (лет)	9,1056
Увеличение скидки каждый год с предполагаемой даты снятия санкций до даты оценки	3,79%

Далее определим зависимость коэффициента от срока погашения.

Таблица 13. 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
22.08.2024	0	96,88%
23.08.2025	1	93,42%
23.08.2026	2	89,97%
23.08.2027	3	86,52%
22.08.2028	4	83,08%
22.08.2029	5	79,62%
22.08.2030	6	76,17%
22.08.2031	7	72,72%
21.08.2032	8	69,28%
22.08.2033	9	65,82%
30.09.2033	9,11	65,46%

Рисунок 6 Линейная зависимость коэффициента K_1 для облигаций от предполагаемой даты снятия санкций до срока погашения, лет.



Применив формулу: $y = -0,0345x + 0,9688$, 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

Таблица 14. Расчет корректировки K_1

Эмитент	ISIN Код	Количество оцениваемых ценных бумаг, шт.	Дата погашения	Срок от даты оценки до даты погашения, лет	K_1
Облигации Dilijan Finance B.V.	XS2080321198	1	28.01.2025	0,4333	95,39%
Облигации Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	1	14.10.2025	1,1444	92,93%
Облигации Leviathan Bond Ltd.	IL0011677908	1	30.06.2030	5,8556	76,68%

6.7.5. РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Фактически приведенную выше зависимость возможно представить в уточненном виде:

Для акций:

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

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

Для облигаций

Фактически приведенную выше зависимость возможно представить в уточненном виде:

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

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

Курс долл USD 1/ 91,6862 руб.

Источник

https://www.cbr.ru/currency_base/daily/?UniDbQuery.Posted=True&UniDbQuery.To=22.08.2024

Таблица 15. Котировки

USP32466AA50

CREAL 9 1/2 02/07/26									
Range		08/30/2023 - 08/22/2024		Period	Daily	High	13.727 on	04/22/24	
Market		Last Price	Ask YTM	Currency	USD	Average	11.498	185.215	
View		Price Table		Source	BGN	Net Chg	-1.231	-11.23%	
Date	Last Price	Ask YTM	Date	Last Price	Ask YTM	Date	Last Price	Ask YTM	
Fr 08/23/24			Fr 08/02/24	9.630	279.812	Fr 07/12/24	9.477	265.349	
Th 08/22/24	9.731	258.587	Th 08/01/24	9.617	278.310	Th 07/11/24	9.474	263.268	
We 08/21/24	9.521	260.699	We 07/31/24	9.653	275.219	We 07/10/24	9.467	262.452	
Tu 08/20/24	9.531	259.705	Tu 07/30/24	9.604	276.771	Tu 07/09/24	9.442	262.826	
Mo 08/19/24	9.645	257.026	Mo 07/29/24	9.562	276.500	Mo 07/08/24	9.441	262.016	
Fr 08/16/24	9.620	258.099	Fr 07/26/24	9.496	277.313	Fr 07/05/24	9.468	260.088	
Th 08/15/24	9.529	256.866	Th 07/25/24	9.472	275.893	Th 07/04/24	9.449	258.063	
We 08/14/24	9.537	255.724	We 07/24/24	9.489	275.197	We 07/03/24	9.460	257.832	
Tu 08/13/24	9.630	254.124	Tu 07/23/24	9.488	274.398	Tu 07/02/24	9.428	257.739	
Mo 08/12/24	9.569	254.697	Mo 07/22/24	9.496	273.370	Mo 07/01/24	9.362	257.822	
Fr 08/09/24	9.650	249.929	Fr 07/19/24	9.471	272.438	Fr 06/28/24	9.358	256.930	
Th 08/08/24	9.593	249.381	Th 07/18/24	9.477	269.382	Th 06/27/24	9.394	253.330	
We 08/07/24	9.654	246.848	We 07/17/24	9.479	268.966	We 06/26/24	9.378	252.691	
Tu 08/06/24	9.585	248.339	Tu 07/16/24	9.479	266.954	Tu 06/25/24	9.370	252.472	
Mo 08/05/24	9.583	281.024	Mo 07/15/24	9.477	266.304	Mo 06/24/24	9.265	253.325	

XS2080321198

ARBANK 6 1/2 01/28/25									
Range		10/05/2023 - 08/23/2024		Period	Daily	High	100.012 on	08/13/24	
Market		Mid Line	Ask YTM	Currency	USD	Average	98.820	7.338	
View		Price Table		Source	BVAL	Net Chg	1.568	1.60%	
Date	Mid Line	Ask YTM	Date	Mid Line	Ask YTM	Date	Mid Line	Ask YTM	
Fr 08/23/24	99.493	6.836	Fr 08/02/24	99.705	6.790	Fr 07/12/24	99.616	6.557	
Th 08/22/24	99.385	6.815	Th 08/01/24	99.659	6.812	Th 07/11/24	99.710	6.604	
We 08/21/24	99.446	6.867	We 07/31/24	99.647	6.895	We 07/10/24	99.633	6.806	
Tu 08/20/24	99.395	6.843	Tu 07/30/24	99.684	6.876	Tu 07/09/24	99.528	6.763	
Mo 08/19/24	99.487	6.832	Mo 07/29/24	99.716	6.782	Mo 07/08/24	99.529	6.677	
Fr 08/16/24	99.444	6.640	Fr 07/26/24	99.709	6.877	Fr 07/05/24	99.613	6.693	
Th 08/15/24	99.482	6.561	Th 07/25/24	99.718	6.784	Th 07/04/24	99.473	6.866	
We 08/14/24	99.413	6.600	We 07/24/24	99.876	6.222	We 07/03/24	99.473	6.866	
Tu 08/13/24 H	100.012	5.918	Tu 07/23/24	99.922	6.135	Tu 07/02/24	99.695	6.305	
Mo 08/12/24	98.871	7.361	Mo 07/22/24	99.936	6.054	Mo 07/01/24	99.721	6.601	
Fr 08/09/24	99.849	6.293	Fr 07/19/24	99.598	6.861	Fr 06/28/24	99.683	6.702	
Th 08/08/24	99.807	6.788	Th 07/18/24	99.597	6.859	Th 06/27/24	99.777	6.270	
We 08/07/24	99.756	6.765	We 07/17/24	99.521	6.771	We 06/26/24	99.425	6.626	
Tu 08/06/24	99.580	6.800	Tu 07/16/24	99.490	6.765	Tu 06/25/24	99.687	6.277	
Mo 08/05/24	99.534	6.755	Mo 07/15/24	99.593	6.309	Mo 06/24/24	99.669	6.224	

NO0010894330

GENLLN 9 % 10/14/25				High		100.762 on		08/19/24	
Range	08/23/2023	-	08/22/2024	Period	Daily <th>Low</th> <td>92.726 on</td> <td colspan="2">09/27/23</td>	Low	92.726 on	09/27/23	
Market	Last Price	Ask YTM	Currency	USD	Average	96.998	10.979		
View	Price Table	Source	BGN	Net Chg	6.225	6.60%			
Date	Last Price	Ask YTM	Date	Last Price	Ask YTM	Date	Last Price	Ask YTM	
Fr 08/23/24			Fr 08/02/24	99.983	8.773	Fr 07/12/24	99.965	9.190	
Th 08/22/24	100.612	8.241	Th 08/01/24	99.986	8.772	Th 07/11/24	99.977	9.187	
We 08/21/24	100.536	8.423	We 07/31/24	99.916	8.956	We 07/10/24	99.669	9.219	
Tu 08/20/24	100.530	8.429	Tu 07/30/24	99.873	9.014	Tu 07/09/24	99.675	9.220	
Mo 08/19/24	H 100.762	7.984	Mo 07/29/24	99.785	9.200	Mo 07/08/24	99.642	9.255	
Fr 08/16/24	100.510	8.470	Fr 07/26/24	99.949	8.969	Fr 07/05/24	99.637	9.262	
Th 08/15/24	100.509	8.451	Th 07/25/24	99.926	8.993	Th 07/04/24			
We 08/14/24	100.503	8.479	We 07/24/24	100.057	8.954	We 07/03/24	99.862	9.362	
Tu 08/13/24	100.530	8.450	Tu 07/23/24	99.813	9.194	Tu 07/02/24	99.646	9.254	
Mo 08/12/24	100.517	8.472	Mo 07/22/24	100.050	9.207	Mo 07/01/24	99.650	9.211	
Fr 08/09/24	100.509	8.474	Fr 07/19/24	99.842	9.187	Fr 06/28/24	99.646	9.217	
Th 08/08/24	100.492	8.491	Th 07/18/24	100.011	9.089	Th 06/27/24	99.515	9.433	
We 08/07/24	100.300	8.740	We 07/17/24	99.739	9.193	We 06/26/24	99.625	9.249	
Tu 08/06/24	100.257	8.738	Tu 07/16/24	100.033	9.200	Tu 06/25/24	99.656	9.225	
Mo 08/05/24	100.293	8.966	Mo 07/15/24	99.896	9.164	Mo 06/24/24	99.510	9.433	

IL0011677908

LVIATH 6 % 06/30/30				High		94.013 on		09/08/23	
Range	08/23/2023	-	08/22/2024	Period	Daily <th>Low</th> <td>81.446 on</td> <td colspan="2">10/13/23</td>	Low	81.446 on	10/13/23	
Market	Last Price	Ask YTM	Currency	USD	Average	90.606	8.610		
View	Price Table	Source	BGN	Net Chg	-1.768	-1.89%			
Date	Last Price	Ask YTM	Date	Last Price	Ask YTM	Date	Last Price	Ask YTM	
Fr 08/23/24			Fr 08/02/24	89.154	9.054	Fr 07/12/24	92.163	8.346	
Th 08/22/24	91.820	8.439	Th 08/01/24	89.252	9.026	Th 07/11/24	91.725	8.452	
We 08/21/24	91.694	8.468	We 07/31/24	89.638	8.930	We 07/10/24	90.903	8.641	
Tu 08/20/24	91.419	8.538	Tu 07/30/24	90.659	8.696	Tu 07/09/24	90.350	8.758	
Mo 08/19/24	90.060	8.853	Mo 07/29/24	91.215	8.563	Mo 07/08/24	89.679	8.905	
Fr 08/16/24	89.746	8.923	Fr 07/26/24	92.107	8.355	Fr 07/05/24	89.524	8.944	
Th 08/15/24	89.552	8.971	Th 07/25/24	92.120	8.361	Th 07/04/24			
We 08/14/24	89.329	9.024	We 07/24/24	92.159	8.348	We 07/03/24	88.633	9.170	
Tu 08/13/24	89.065	9.083	Tu 07/23/24	92.152	8.348	Tu 07/02/24	88.604	9.171	
Mo 08/12/24	88.953	9.105	Mo 07/22/24	92.151	8.350	Mo 07/01/24	88.756	9.126	
Fr 08/09/24	88.836	9.132	Fr 07/19/24	92.286	8.325	Fr 06/28/24	89.193	9.023	
Th 08/08/24	88.556	9.209	Th 07/18/24	92.420	8.292	Th 06/27/24	89.561	8.937	
We 08/07/24	88.377	9.252	We 07/17/24	92.478	8.283	We 06/26/24	89.883	8.860	
Tu 08/06/24	88.612	9.184	Tu 07/16/24	92.495	8.265	Tu 06/25/24	90.366	8.743	
Mo 08/05/24	88.700	9.160	Mo 07/15/24	92.532	8.269	Mo 06/24/24	90.761	8.651	

US87968A1043

Tellurian Inc				High	1.30 on	09/07/23		
Range	08/23/2023	-	08/22/2024	Period	Daily	Low	0.3601 on	02/05/24
Market	Last Price	Volume	Currency	USD	Average	0.72955	2,626,170	
View	Price Table		Net Chg		-0.25	-21.55%		
Date	Last Price	Volume	Date	Last Price	Volume	Date	Last Price	Volume
Fr 08/23/24			Fr 08/02/24	0.9166	1,525,680	Fr 07/12/24	0.62	1,391,222
Th 08/22/24	0.91	424,876	Th 08/01/24	0.935	2,140,735	Th 07/11/24	0.6556	1,470,337
We 08/21/24	0.939	1,310,496	We 07/31/24	0.9226	2,912,806	We 07/10/24	0.64	543,278
Tu 08/20/24	0.9281	771,611	Tu 07/30/24	0.9275	4,294,658	Tu 07/09/24	0.60	672,142
Mo 08/19/24	0.909	352,807	Mo 07/29/24	0.9068	2,232,968	Mo 07/08/24	0.6434	1,494,282
Fr 08/16/24	0.9001	417,907	Fr 07/26/24	0.9202	3,417,416	Fr 07/05/24	0.6461	904,760
Th 08/15/24	0.9098	1,058,187	Th 07/25/24	0.943	1,600,358	Th 07/04/24		
We 08/14/24	0.904	844,864	We 07/24/24	0.95	3,218,425	We 07/03/24	0.6862	1,048,363
Tu 08/13/24	0.8913	944,839	Tu 07/23/24	0.942	6,238,847	Tu 07/02/24	0.6417	988,278
Mo 08/12/24	0.903	651,322	Mo 07/22/24	0.96	14,561,203	Mo 07/01/24	0.6275	1,822,380
Fr 08/09/24	0.9095	463,845	Fr 07/19/24	0.571	2,069,278	Fr 06/28/24	0.6926	57,501,415
Th 08/08/24	0.907	844,838	Th 07/18/24	0.6161	1,464,782	Th 06/27/24	0.7586	1,706,033
We 08/07/24	0.9077	556,239	We 07/17/24	0.6316	1,469,875	We 06/26/24	0.7198	1,659,827
Tu 08/06/24	0.9001	847,396	Tu 07/16/24	0.6649	1,389,728	Tu 06/25/24	0.7974	4,388,729
Mo 08/05/24	0.913	5,315,876	Mo 07/15/24	0.6429	1,333,564	Mo 06/24/24	0.72	2,987,838

Таблица 16. Расчет справедливой стоимости

№ п/п	Наименование	ISIN Код	Количество оцениваемых ЦБ, шт.	Номинал, USD	Дата погашения	Котировка, % от номинала	K1	Справедливая стоимость, % от номинала	Справедливая стоимость в долл. США	Справедливая стоимость в руб. ¹
1	Облигации Credito Real, SAB de CV SOFOM ERI 9.5 07/02/26	USP32466AA50	1	1 000	07.02.2026	9,731%	Дефолт, скидка учтена к котировке	9,731%	97,31	8 921,98
2	Облигации Dilijan Finance B.V.	XS2080321198	1	1 000	28.01.2025	99,385%	95,39%	4,59%	45,87	4 205,65
3	Облигации Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	1	2 000	14.10.2025	100,612%	92,93%	7,11%	142,23	13 040,53
4	Облигации Leviathan Bond Ltd.	IL0011677908	1	1	30.06.2030	91,820%	76,68%	21,41%	0,21	19,25

№ п/п	Наименование	ISIN Код	Количество оцениваемых ценных бумаг, шт.	Котировка	K1	Справедливая стоимость в долл. США	Справедливая стоимость в руб.
1	Акции Tellurian Inc.	US87968A1043	1	0,91	65,46%	0,31	28,42

¹ https://www.cbr.ru/currency_base/daily/?UniDbQuery.Posted=True&UniDbQuery.To=22.08.2024 (91,6862)

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 17. Согласование результатов

Показатель	Сравнительный	Доходный	Затратный
Справедливая стоимость в рамках подходов, руб.	Таблицы ниже	Не применялся	Не применялся
Вес подхода	1	-	-
Итоговое значение справедливой стоимости руб.	Таблицы ниже		

Таблица 18. Справедливая стоимость оцениваемых облигаций

	Наименование	ISIN Код	Количество оцениваемых ЦБ, шт.	Номинал, USD	Справедливая стоимость, % от номинала	Справедливая стоимость в долл. США	Справедливая стоимость в руб. ¹
1	Облигации Credito Real, SAB de CV SOFOM ERI 9.5 07/02/26	USP32466AA50	1	1 000	9,73%	97,31	8 921,98
2	Облигации Dilijan Finance B.V.	XS2080321198	1	1 000	4,59%	45,87	4 205,65
3	Облигации Genel Energy Finance 4 Limited	NO0010894330	1	2 000	7,11%	142,23	13 040,53
4	Облигации Leviathan Bond Ltd.	IL0011677908	1	1	21,41%	0,21	19,25

¹ https://www.cbr.ru/currency_base/daily/?UniDbQuery.Posted=True&UniDbQuery.To=22.08.2024 (91,6862)

Таблица 20. Справедливая стоимость оцениваемых акций

Наименование	ISIN Код	Количество оцениваемых ценных бумаг, шт.	Справедливая стоимость в долл. США	Справедливая стоимость в руб.
Акции Tellurian Inc.	US87968A1043	1	0,31	28,42

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).

ОБИКС

9. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ

Дата оценки:	дата, по состоянию на которую определяется стоимость объекта оценки
Допущение:	представляет собой предположение, принимаемое как верное и касающееся фактов, условий или обстоятельств, связанных с объектом оценки, целью оценки, ограничениями оценки, используемой информацией или подходами (методами) к оценке.
Доходный подход:	совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от объекта оценки.
Затратный подход:	совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для восстановления либо замещения объекта оценки, с учетом износа и устареваний
Инвестированный капитал:	сумма долга и собственного капитала в бизнесе на долгосрочной основе
Итоговая величина рыночной стоимости объекта оценки:	определяется путем расчета стоимости объекта оценки при использовании подходов к оценке и обоснованного Оценщиком согласования (обобщения) результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке
Капитализация:	1. Обращение чистого дохода или серии чистых поступлений, как фактических, так и ожидаемых на протяжении некоторого периода в эквивалентную стоимость капитала по состоянию на заданную дату. 2. При оценках бизнеса этот термин обозначает структуру капитала бизнеса организации. 3. При оценках бизнеса этот термин также может обозначать признание затрат как капитального актива, а не как расходов за период
Метод оценки:	способ расчета стоимости объекта оценки в рамках одного из подходов к оценке
Объект оценки:	объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством Российской Федерации установлена возможность их участия в гражданском обороте
Отчет:	документ, составленный в соответствии с законодательством РФ об оценочной деятельности, федеральными стандартами оценочной деятельности, стандартами и правилами оценочной деятельности, установленными саморегулируемой организацией Оценщиков, членом которой является Оценщик, подготовивший 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:	<p>есть наиболее вероятная цена, по которой объект оценки может быть отчужден на дату оценки на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение; ♦ стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах; ♦ объект оценки представлен на открытый рынок посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки; ♦ цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было; ♦ платёж за объект оценки предполагается в денежной форме.
Собственник:	физическое или юридическое лицо, имеющее на законном основании право собственности
Справедливая стоимость	рыночная оценка, а не оценка, формируемая с учетом специфики предприятия. По некоторым активам и обязательствам могут существовать наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация. По другим активам и обязательствам наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация могут отсутствовать
Сравнительный подход:	совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на сравнении объекта оценки с аналогичными объектами, в отношении которых имеется информация о ценах сделок с ними
Стоимость объекта оценки:	расчетная величина цены объекта оценки, определенная на дату оценки в соответствии с выбранным видом стоимости. Совершение сделки с объектом оценки не является необходимым условием для установления его стоимости
Цель оценки	представляет собой предполагаемое использование результата оценки, отражающее случаи обязательной оценки, установленные законодательством Российской Федерации, и (или) иные причины, в связи с которыми возникла необходимость определения стоимости объекта оценки.
Цена:	представляет собой денежную сумму, запрашиваемую, предлагаемую или уплачиваемую участниками в результате совершенной или предполагаемой сделки

**ПРИЛОЖЕНИЕ №1. Копии документов, подтверждающие
ПРАВОМОЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ**

ОБВИКС



САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ОЦЕНЩИКОВ

<http://sroarmo.ru>



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





РОСГОССТРАХ

ПОЛИС №79/2024/СП134/765

СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования ответственности оценщика № 79/2024/СП134/765 от 26.02.2024г. (далее - Договор) в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков и юридических лиц, заключающих договоры на проведение оценки (типовых (единых)) №134 ПАО СК «Росгосстрах» в редакции, действующей на дату заключения Договора, и на основании Заявления на страхование.

СТРАХОВАТЕЛЬ:	Слесарева Надежда Петровна (ИНН 504007860133)
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА ПО ДОГОВОРУ, РУБ.:	30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей
ЛИМИТ ВОЗМЕЩЕНИЯ НА ОДИН СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ, РУБ.:	30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей
ФРАНШИЗА, РУБ.:	Не установлена
ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:	Единовременно, безналичным платежом
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ):	с «21» марта 2024 г. по «20» марта 2025 г.
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	<p>Объектом страхования являются имущественные интересы Страхователя, связанные с риском ответственности Страхователя по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам в результате осуществления Страхователем оценочной деятельности.</p> <p>Страховым случаем является установленный вступившим в законную силу решением суда (арбитражного суда) или признанный Страховщиком факт причинения ущерба действиями (бездействием) Страхователя в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой является Страхователь на момент причинения ущерба.</p> <p>Возмещение ущерба, причиненного в течение срока действия Договора страхования, производится в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации на дату заключения Договора страхования, но не более трех лет.</p> <p>Достоверность величины рыночной или иной стоимости объекта оценки, установленной в отчете об оценке, устанавливается вступившим в законную силу решением суда (арбитражного суда).</p> <p>Под фактом причинения ущерба (вреда) понимается наступление событий при условии, что:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Действия (бездействия), приведшие к причинению ущерба, были допущены в пределах срока действия договора страхования и в пределах территории страхования. Территорией страхования считается территория Российской Федерации. 2. Датой действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, считается дата составления отчета об оценке. 3. Ущерб Выгодоприобретателям в результате осуществления оценочной деятельности был причинен в пределах территории страхования, а также в пределах срока действия договора страхования. 4. Выгодоприобретателями предъявлено обоснованное требование о возмещении ущерба в соответствии с законодательством РФ. 5. На момент совершения действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, оценщик удовлетворял требованиям законодательства Российской Федерации, предъявляемым к оценщикам.
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	<p>Страховая премия уплачивается в соответствии с условиями Договора.</p> <p>Настоящим подтверждаем, что страховая премия оплачена, Договор страхования вступил в действие.</p>

Страховщик:
ПАО СК «Росгосстрах»
Директор по ключевым проектам развития
корпоративных продаж УП по г. Москва ДБМР

М.П.
«26» февраля 2024г.

(Комарницкая М.И.)

Страхователь:
Слесарева Надежда Петровна

(Слесарева Н.П.)

РОСГОССТРАХ

ПОЛИС № 112/2024/СП134/765 СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА, ЗАКЛЮЧАЮЩЕГО ДОГОВОРЫ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования ответственности юридического лица, заключающего договоры на проведение оценки № 112/2024/СП134/765 от 20 марта 2024 г. (далее - Договор) в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков и юридических лиц, заключающих договоры на проведение оценки (типовых (единых)) №134 ПАО СК «Росгосстрах» в редакции, действующей на дату заключения Договора, и на основании Заявления на страхование.

СТРАХОВАТЕЛЬ:	Общество с ограниченной ответственностью «Оценка Бизнеса и Консалтинг» (ООО «ОБИКС») (ИНН 7732504030)
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС:	125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 8, стр. 1
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА:	500 050 000 (Пятьсот миллионов пятьдесят тысяч) рублей
ЛИМИТ ВОЗМЕЩЕНИЯ НА ОДИН СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	500 050 000 (Пятьсот миллионов пятьдесят тысяч) рублей
ФРАНШИЗА:	Не установлена
ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:	Согласно п. 6.2 Договора
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ):	с «04» апреля 2024 г. по «03» апреля 2025 г.
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	<p>Объектом страхования являются имущественные интересы Страхователя, связанные с риском:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ответственности за нарушение договора на проведение оценки; - ответственности за причинение вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности. <p>Страховым случаем является установленный вступившим в законную силу решением суда (арбитражного суда) или признанный Страховщиком факт причинения действиями (бездействия) Страхователя и (или) оценщика, заключившего со Страхователем трудовой договор:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ущерба в результате нарушения договора на проведения оценки; - вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Федерального закона от 29.07.1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности. <p>Возмещение ущерба, причиненного в течение срока действия Договора страхования, производится в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации на дату заключения Договора страхования, но не более трех лет.</p> <p>Под фактом причинения ущерба (вреда) понимается наступление событий, при условии, что:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Действие (бездействие), приведшее к причинению ущерба, было допущено в пределах срока действия договора страхования и в пределах территории страхования. Территорией страхования считается территория Российской Федерации. 2. Датой действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, считается дата составления отчета об оценке. 3. Ущерб Выгодоприобретателям в результате осуществления оценочной деятельности был причинен в пределах территории страхования, а также в пределах срока действия договора страхования. 4. Выгодоприобретателями предъявлено обоснованное требование о возмещении ущерба в соответствии с законодательством РФ. 5. На момент совершения действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, оценщик удовлетворял требованиям законодательства Российской Федерации, предъявляемым к оценщикам.
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	<p>Страховая премия уплачивается в соответствии с условиями Договора.</p> <p>Настоящим подтверждаем, что страховая премия оплачена, Договор страхования вступил в действие.</p>

Страховщик:
ПАО СК «Росгосстрах»
Директор по ключевым проектам развития
корпоративных продаж УП по г. Москва ДБМР

(подпись) М.П.
«20» марта 2024г.

(Комарницкая М.И.)

Страхователь:
Общество с ограниченной ответственностью
«Оценка Бизнеса и Консалтинг» (ООО «ОБИКС»)
Генеральный директор

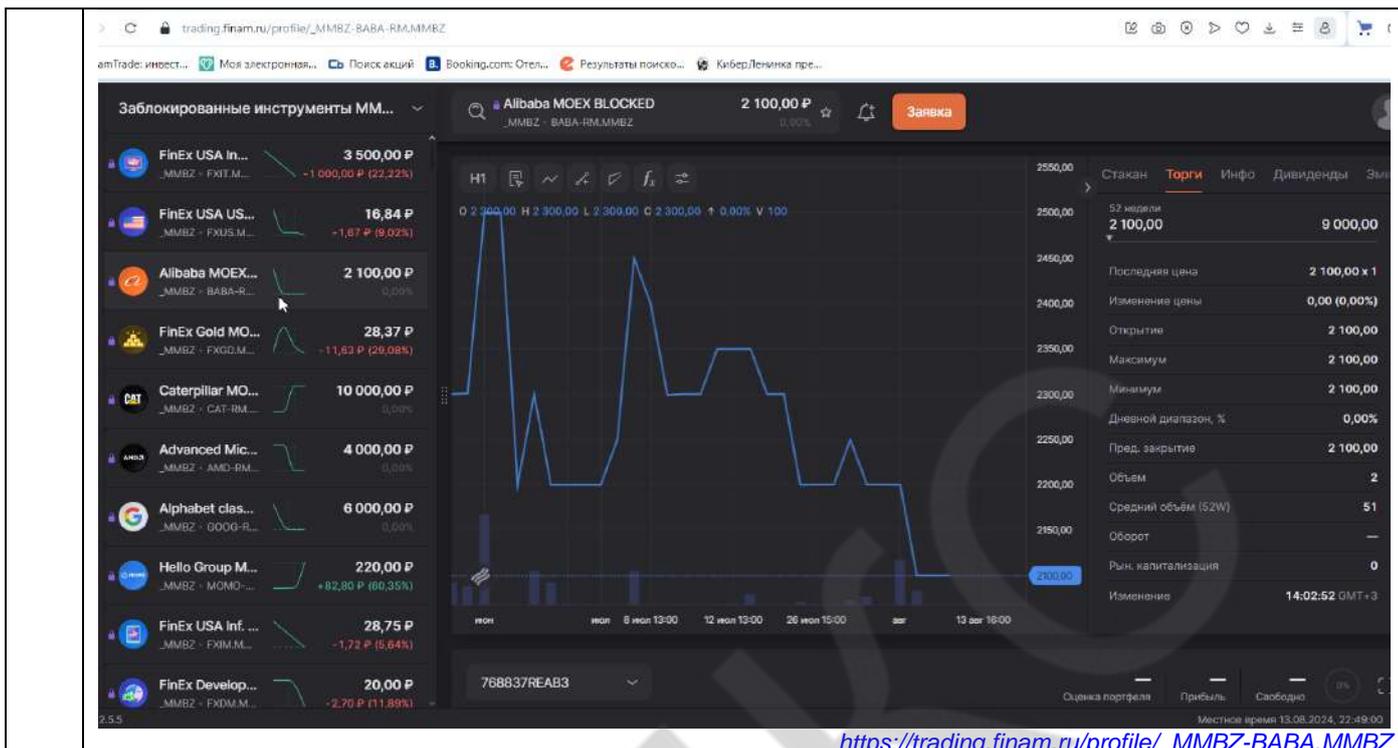
(подпись) М.П.
(Слуцкий Д.Е.)

ПРИЛОЖЕНИЕ №2. РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА К1

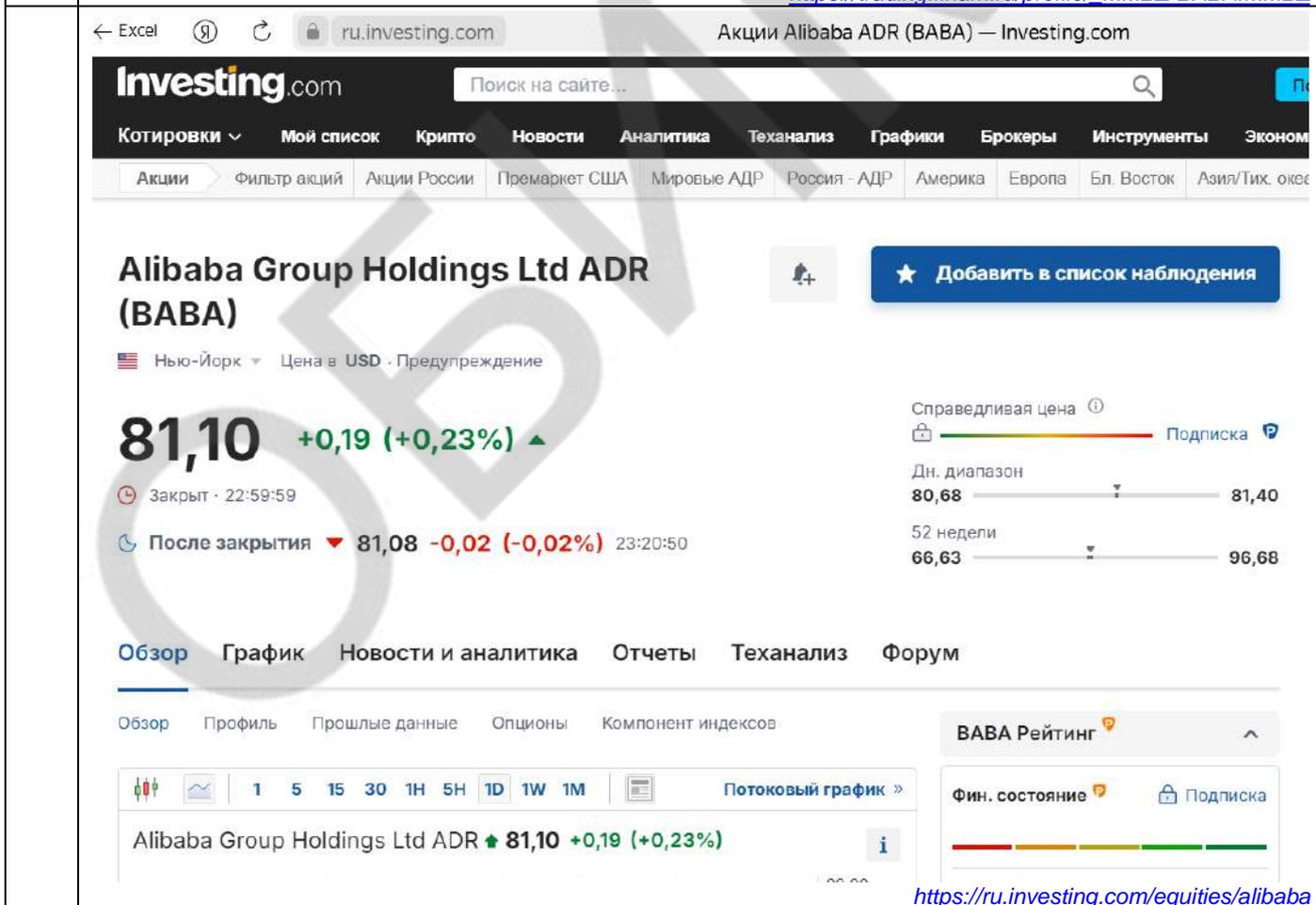
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 13.08.2024 Г.	105
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 08.08.2024 Г.	108
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 07.08.2024 Г.	114
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 02.08.2024 Г.	121
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 01.08.2024 Г.	132
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 11.07.2024 Г.	133
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 10.07.2024 Г.	143
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 09.07.2024 Г.	150
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 08.07.2024 Г.	154
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 02.07.2024 Г.	157
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 28.06.2024 Г.	165
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 27.06.2024 Г.	173
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 25.06.2024 Г.	180
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 24.06.2024 Г.	188
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 21.06.2024 Г.	193
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 18.06.2024 Г.	197
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 17.06.2024 Г.	206

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 13.08.2024 Г.

1	<h3>ADVANCED MICRO DEVICES ISIN US0079031078</h3>
	<p>https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AMD.RM.MMBZ</p>
	<p>https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd</p>
2	<h3>ALIBABA ISIN US01609W1027</h3>



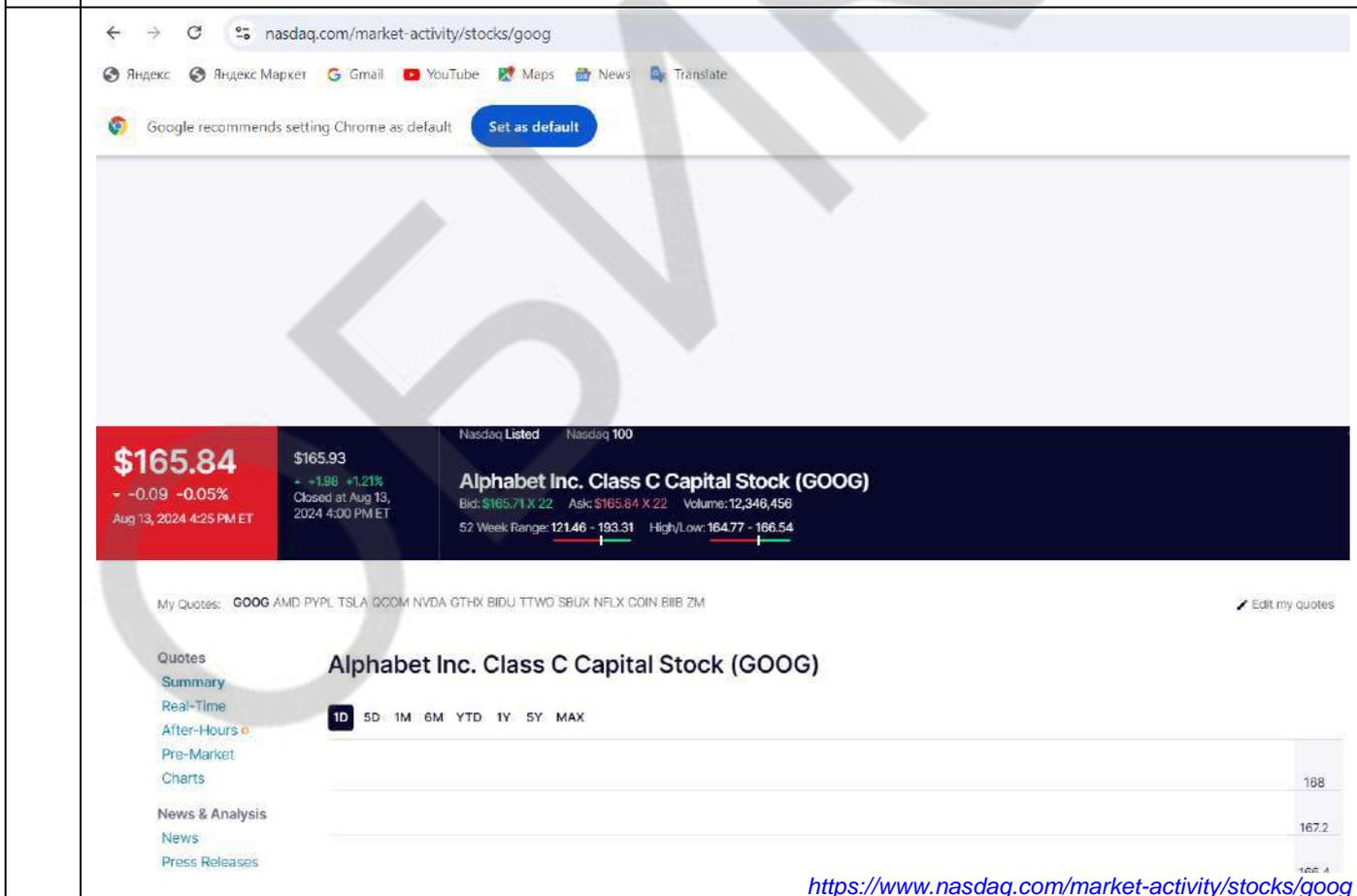
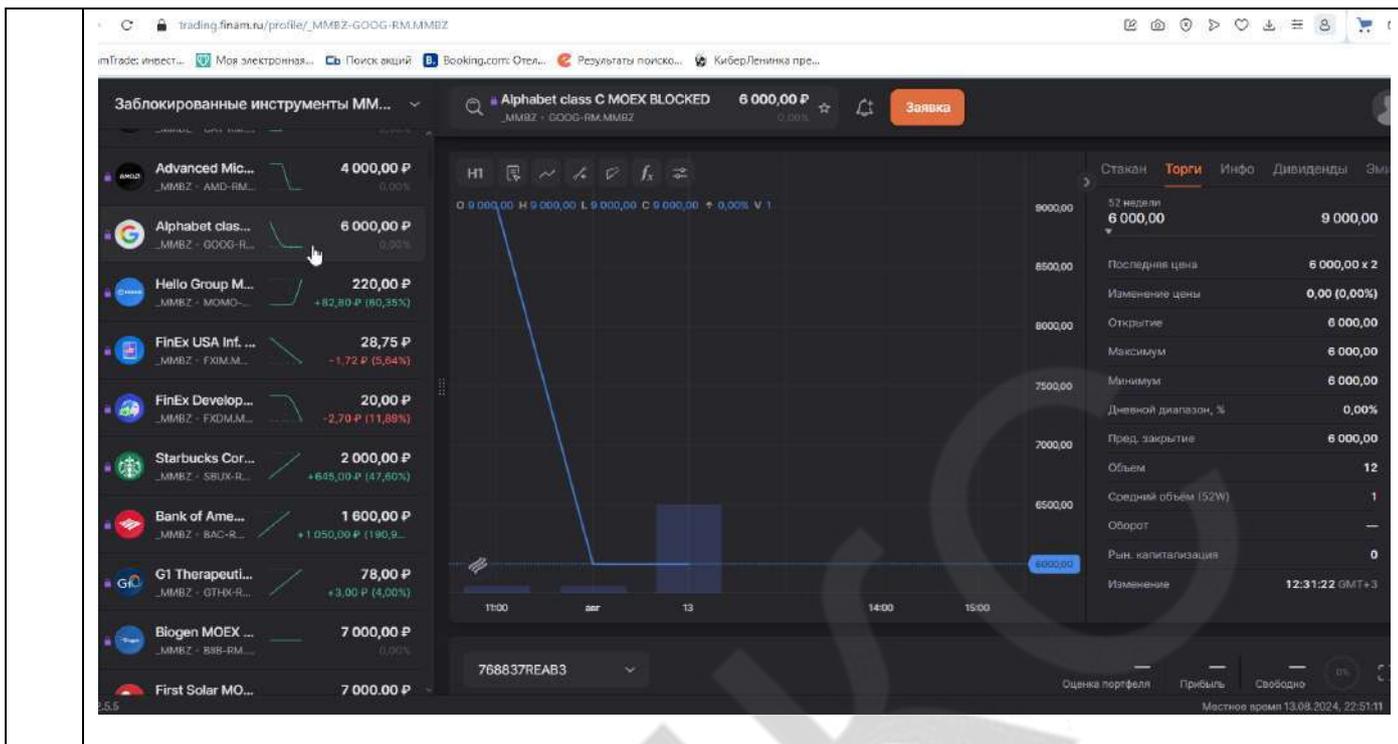
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA-RM.MMBZ



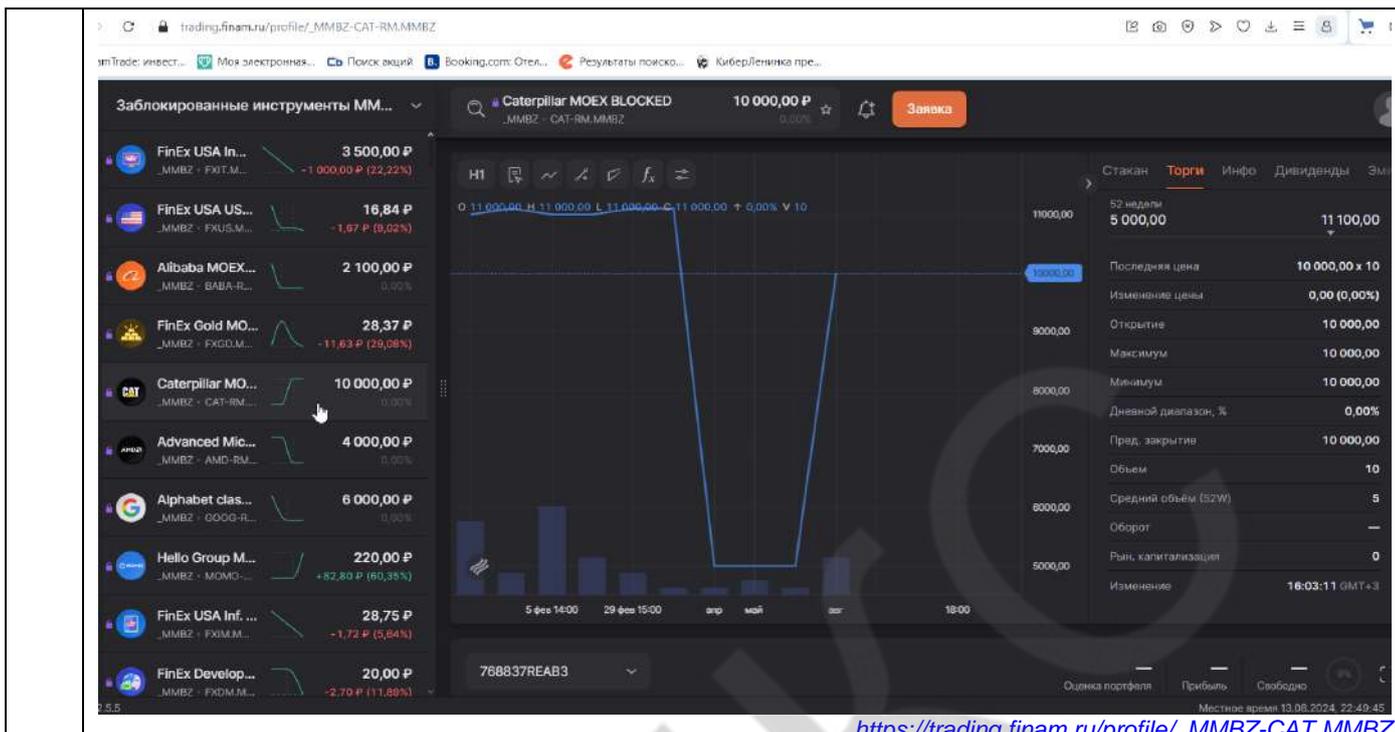
<https://ru.investing.com/equities/alibaba>

3

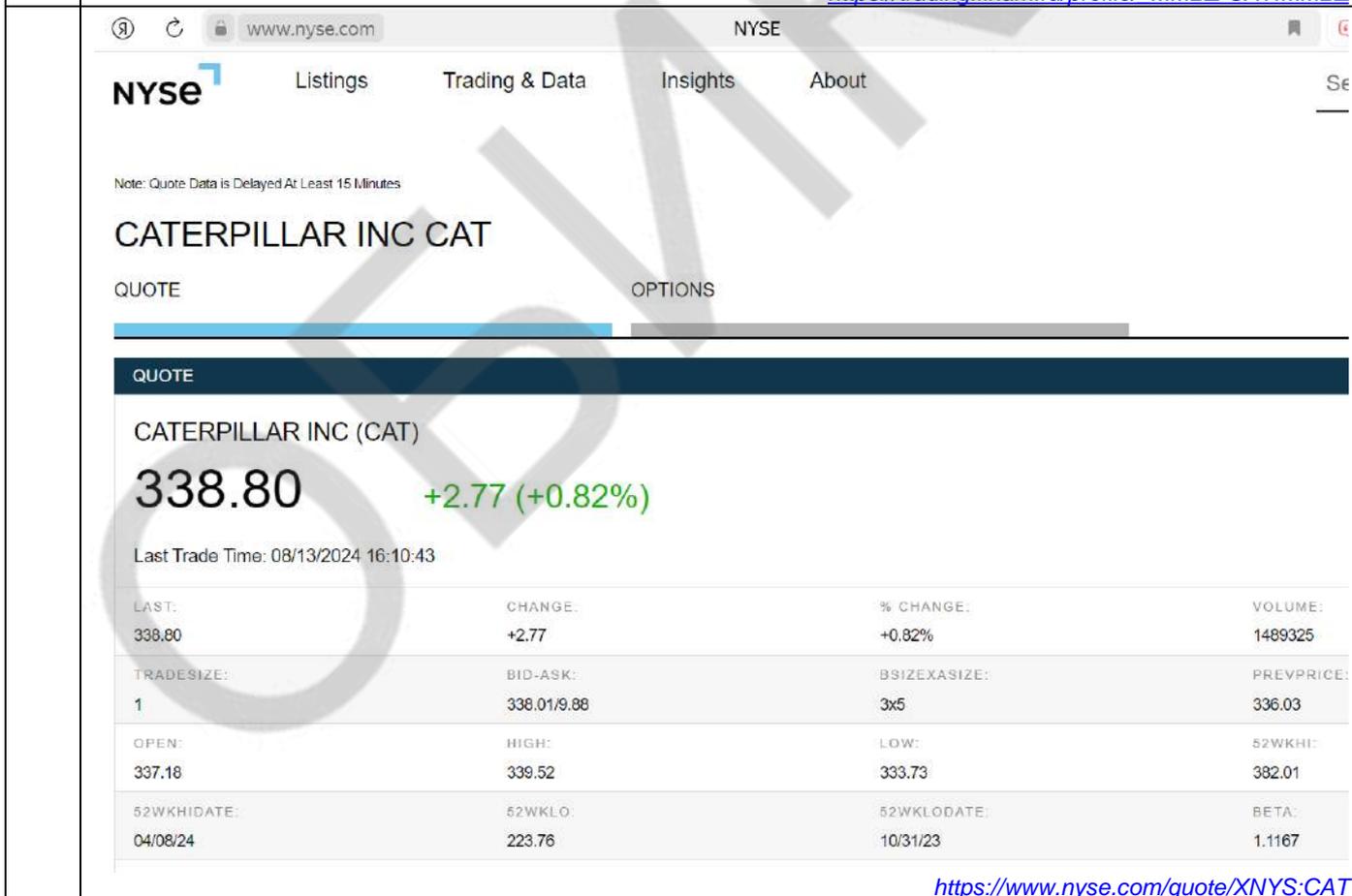
ALPHABET ISIN US02079K1079



4 **CATERPILLAR INC. ISIN US1491231015** <https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/goog>



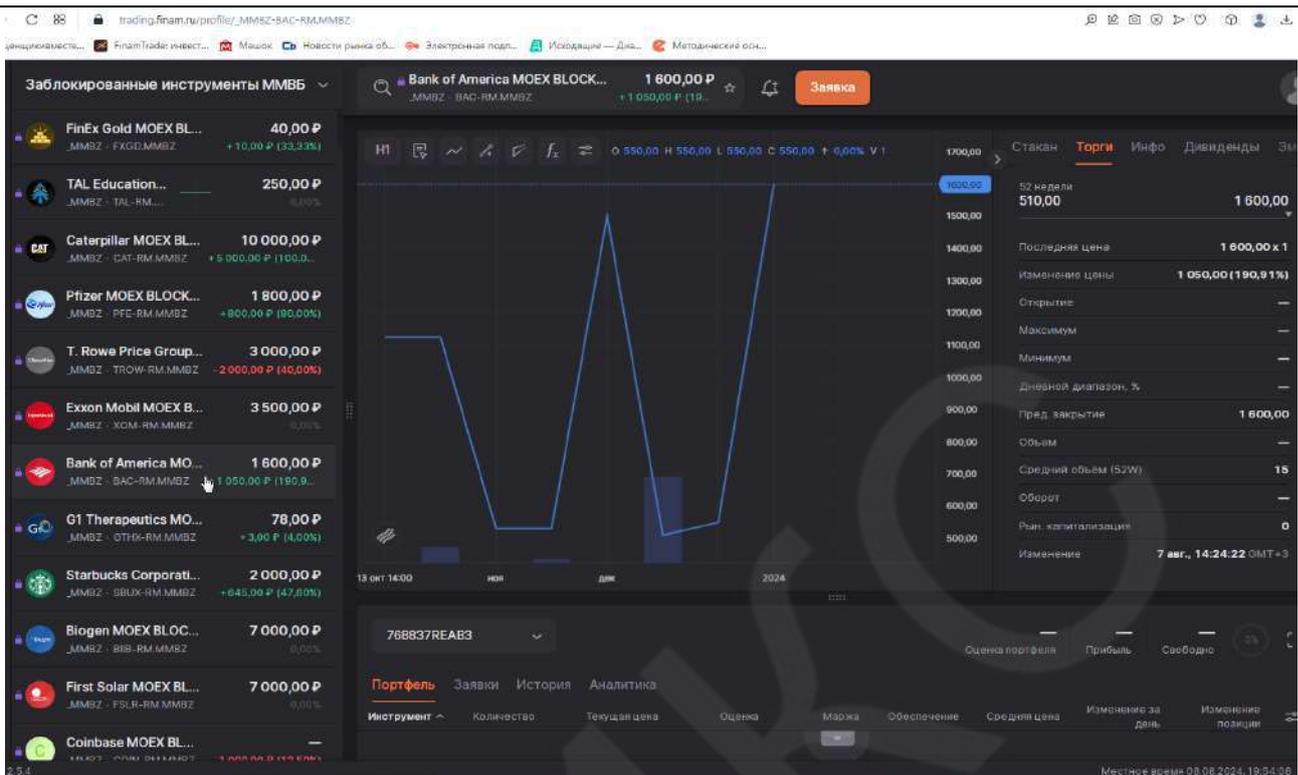
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-CAT.MMBZ>



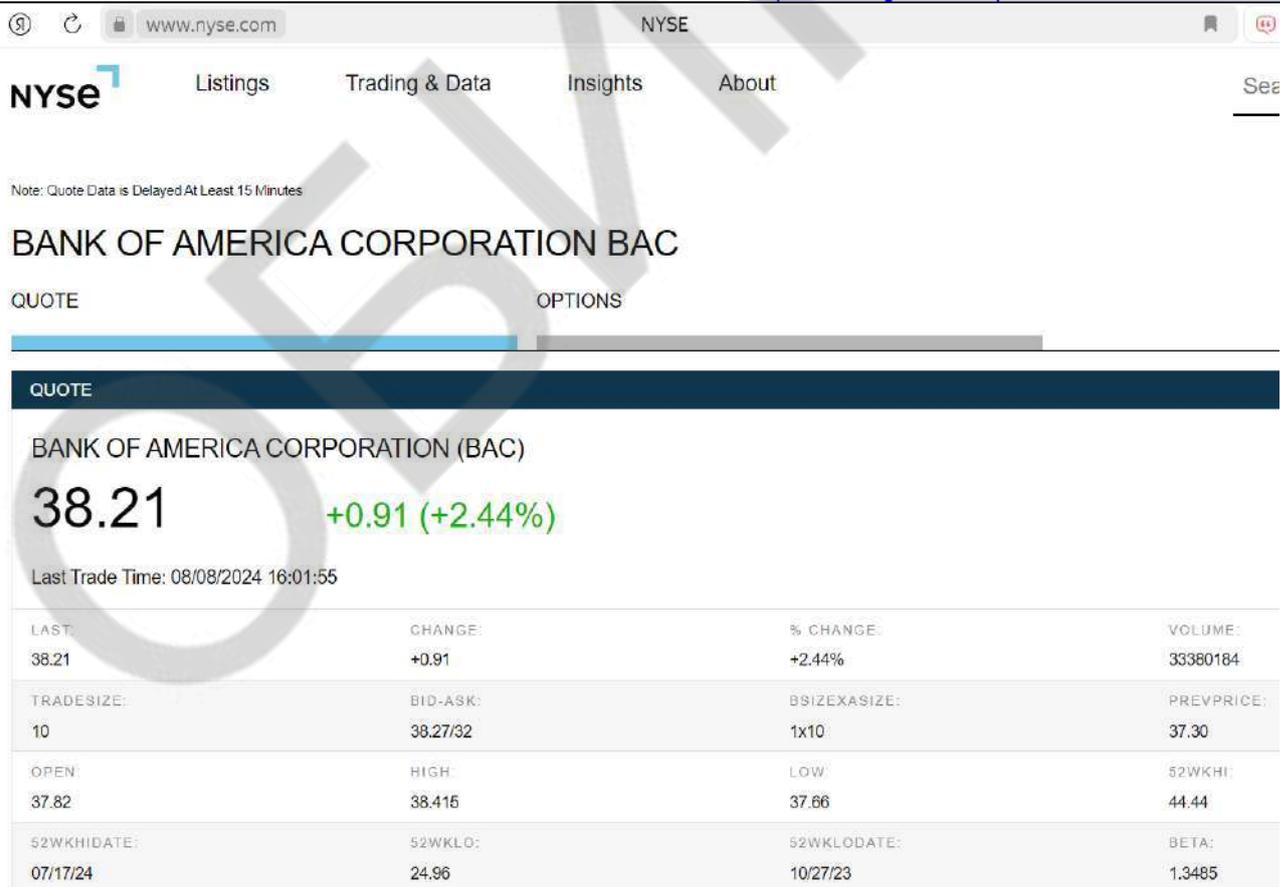
<https://www.nyse.com/quote/XNYS:CAT>

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 08.08.2024 Г.

1	BANK OF AMERICA ISIN US0605051046
---	--



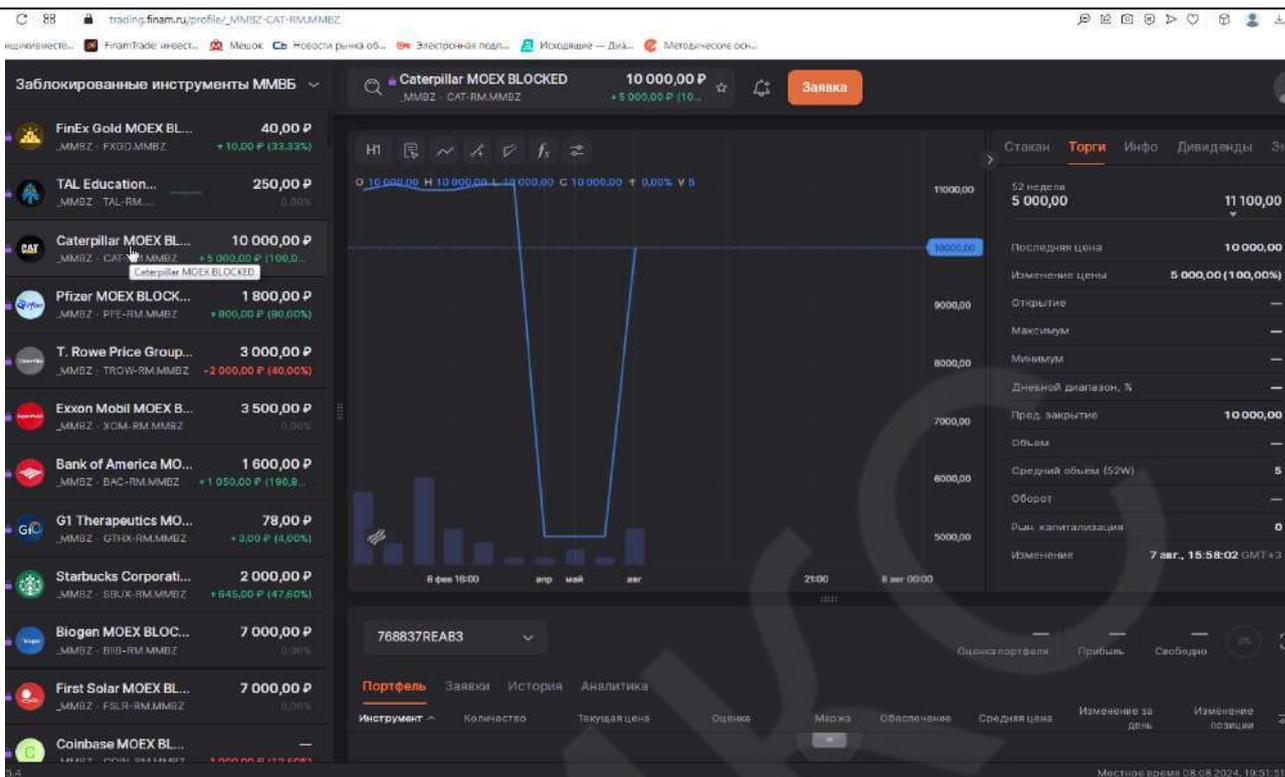
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BAC.MMBZ>



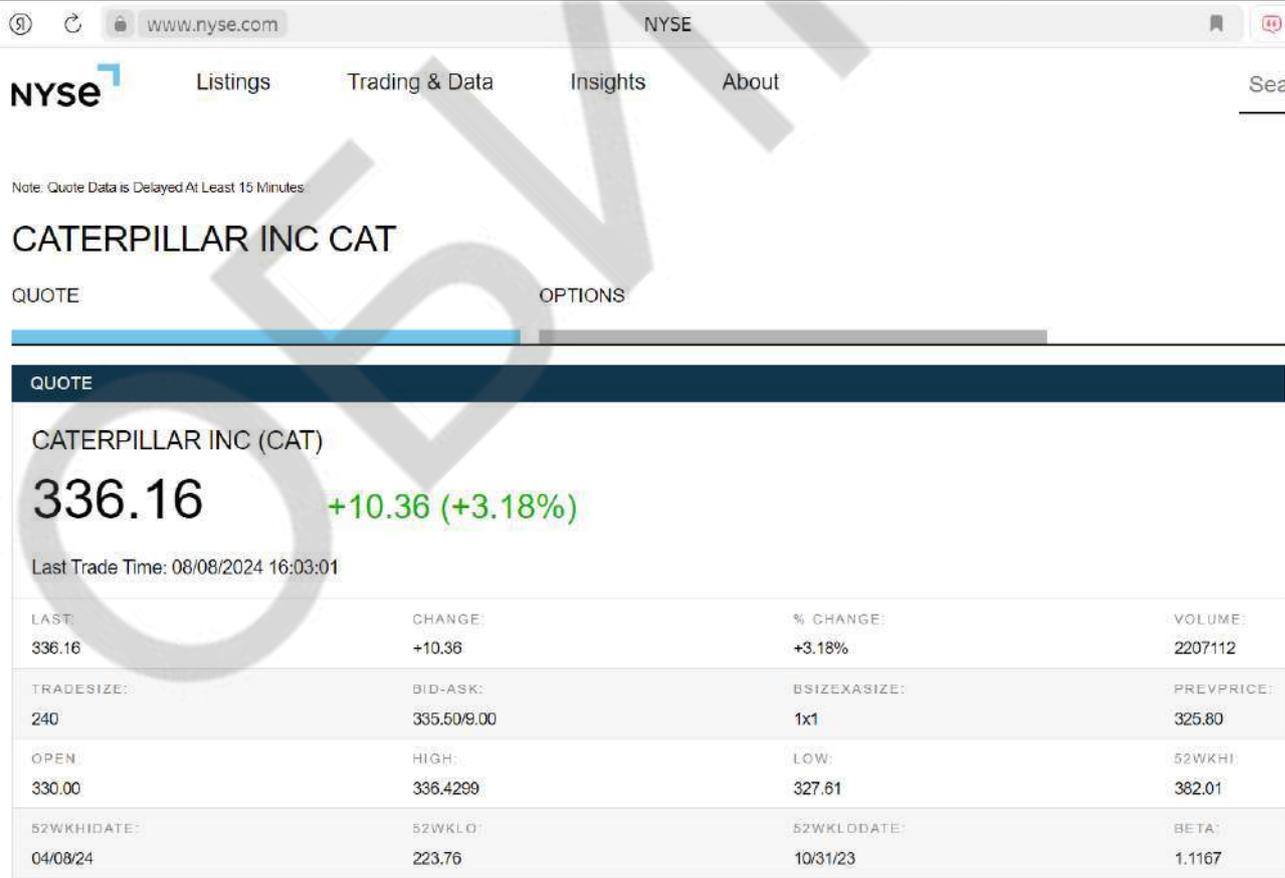
<https://www.nyse.com/quote/XNYS:BAC>

2

CATERPILLAR INC. ISIN US1491231015



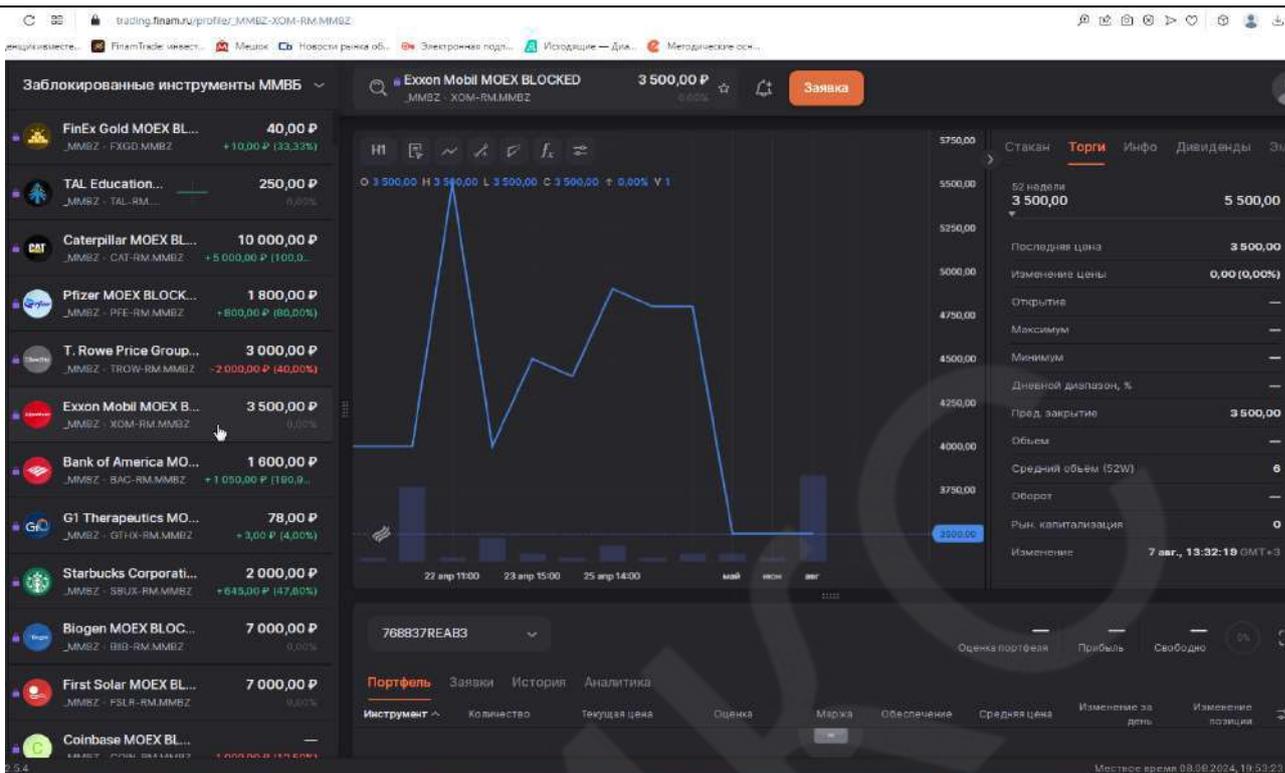
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-CAT.MMBZ>



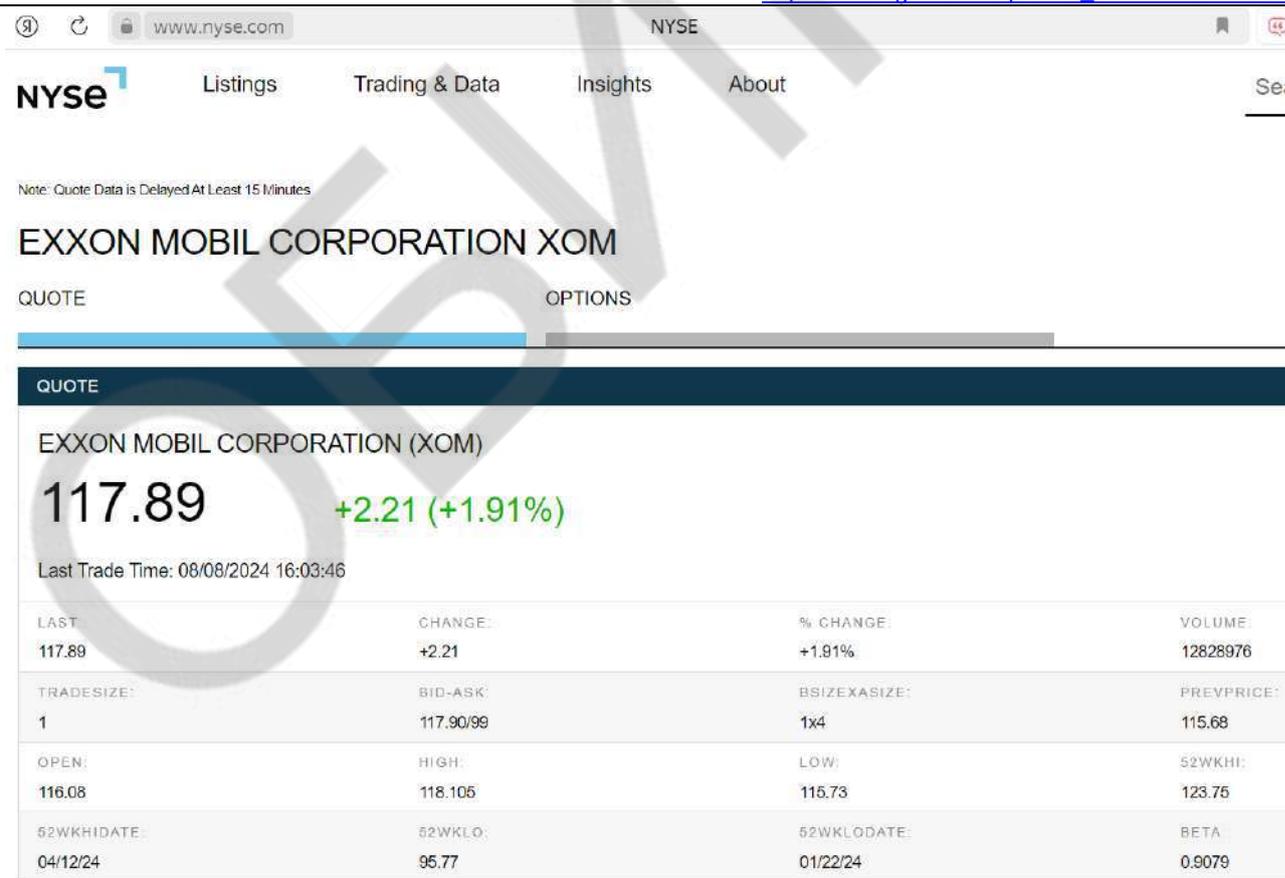
<https://www.nyse.com/quote/XNYS:CAT>

3

EXXON MOBIL CORPORATION ISIN US30231G1022



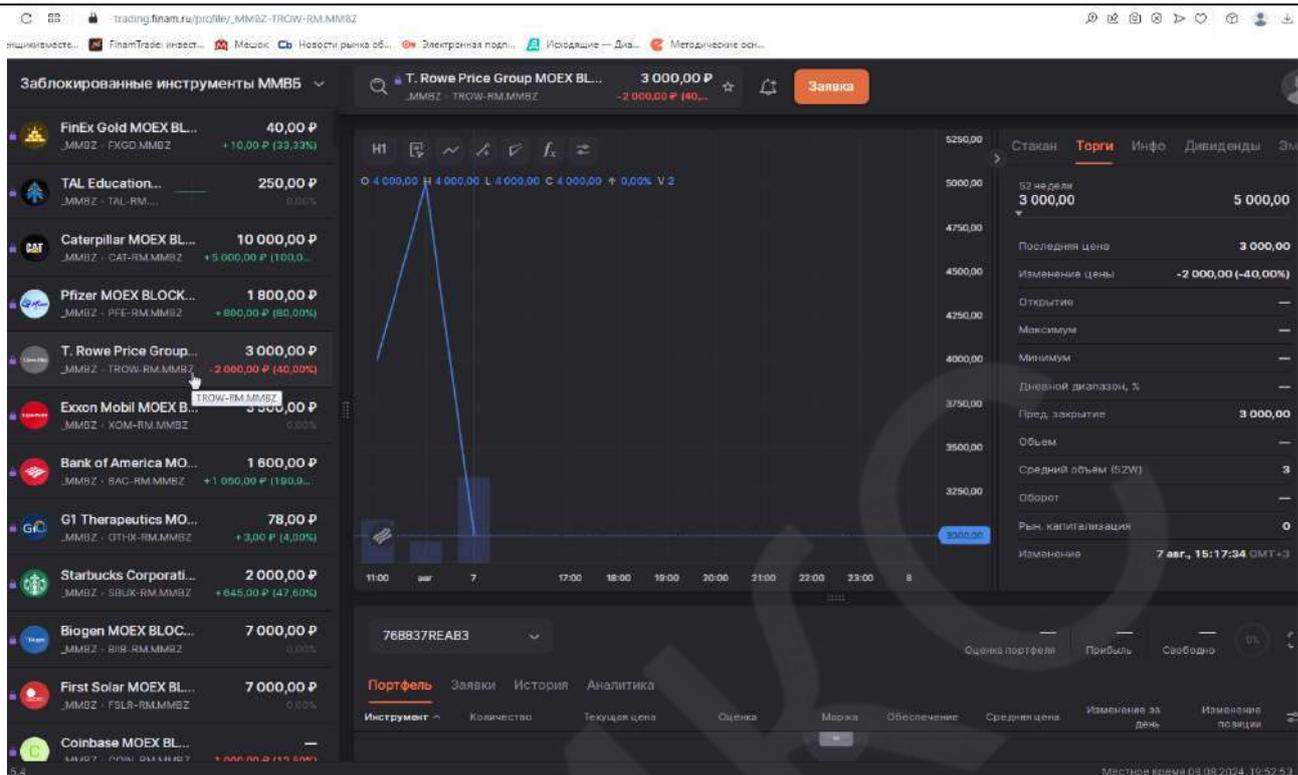
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-XOM.MMBZ>



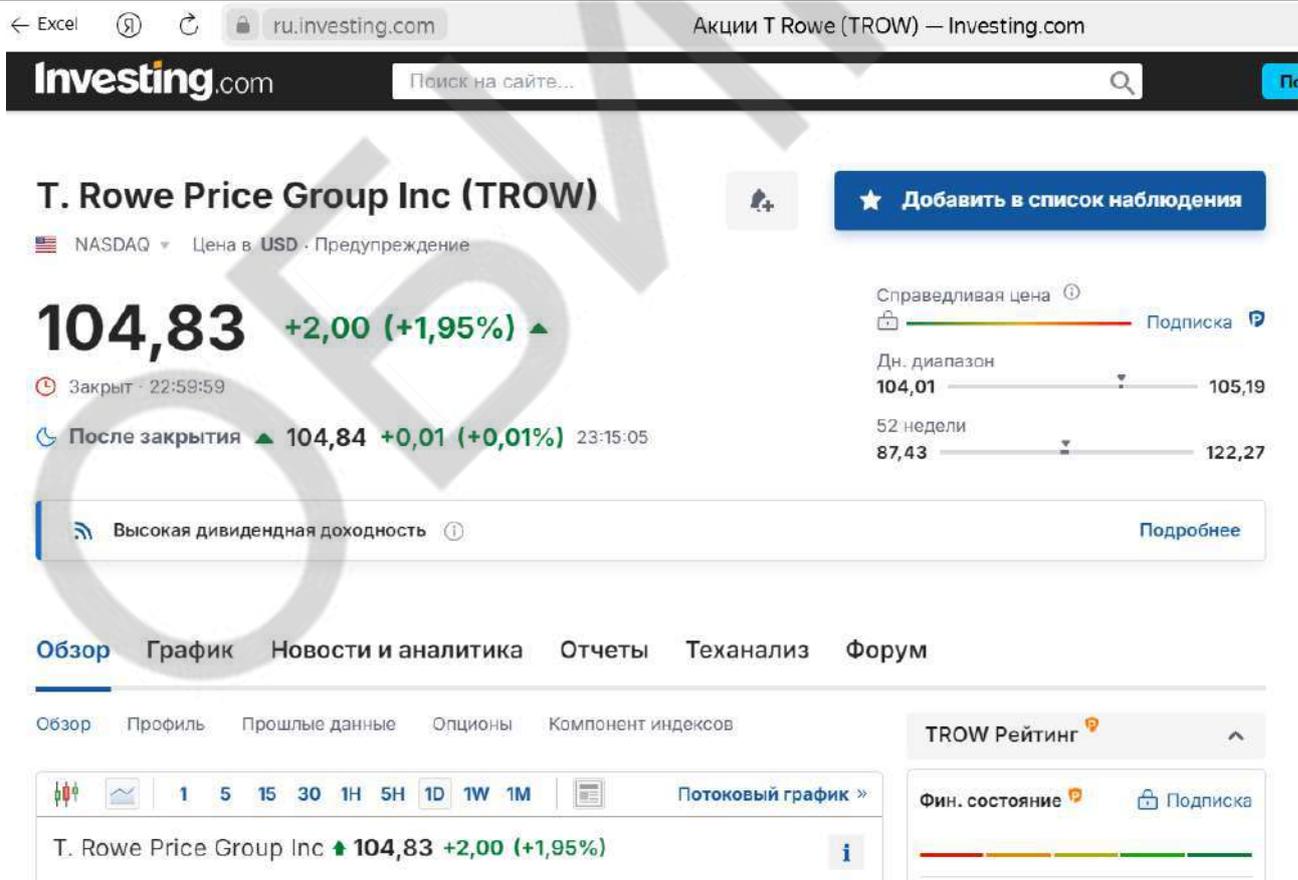
<https://www.nyse.com/quote/XNYS:XOM>

4

MCDONALD'S CORPORATION ISIN US5801351017



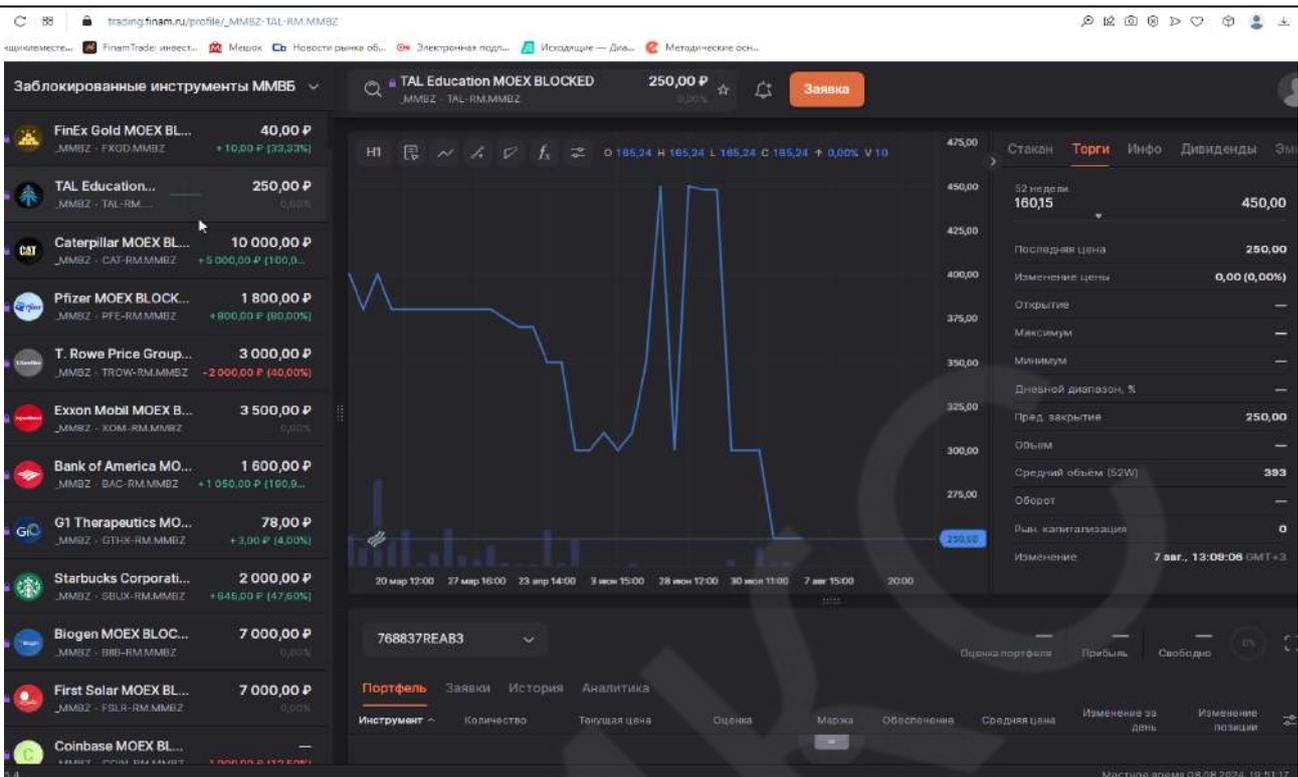
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-TROW.MMBZ>



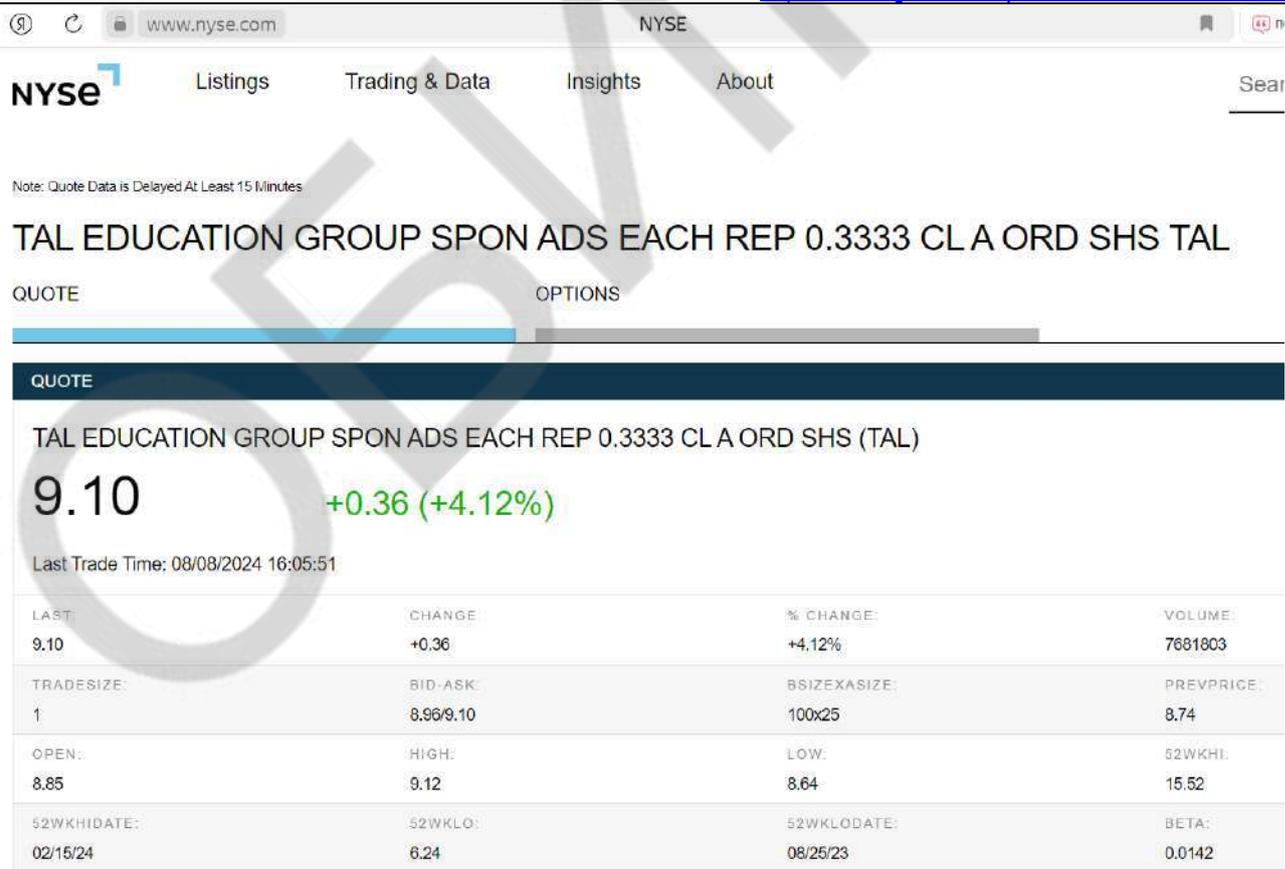
<https://ru.investing.com/equities/t-rowe-price-gr>

6

TAL EDUCATION ISIN US8740801043



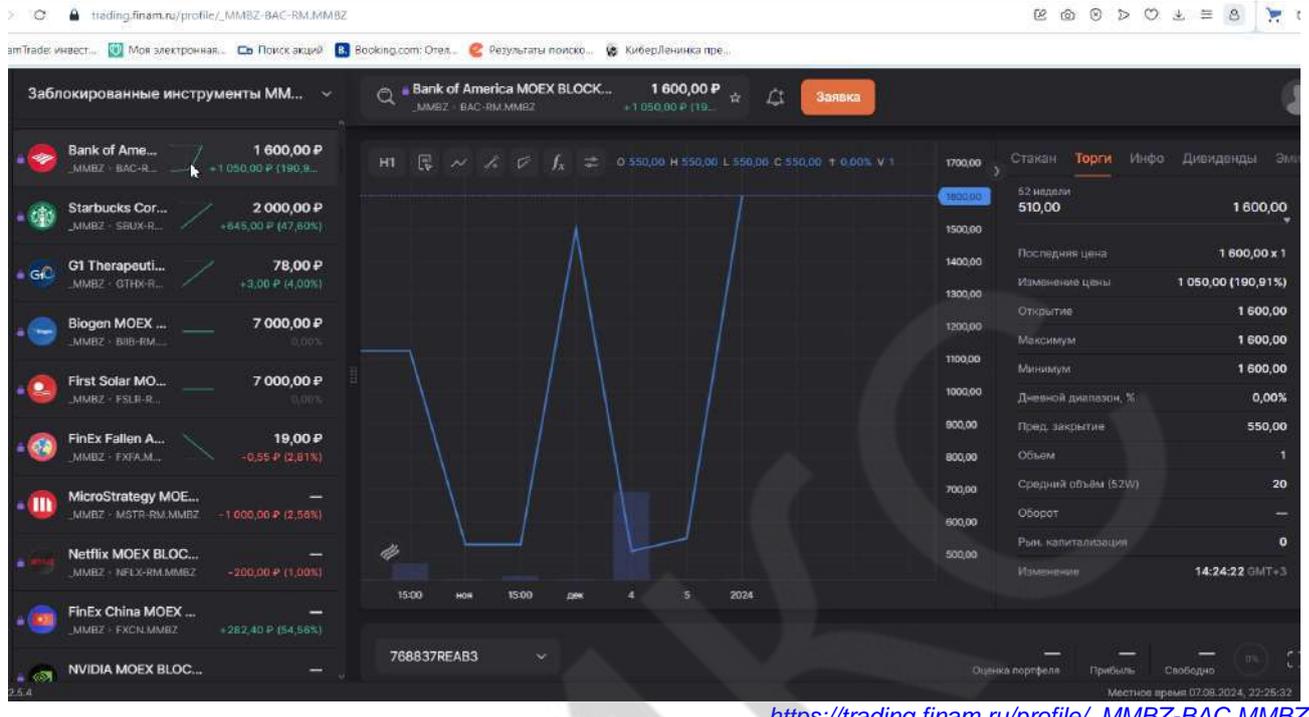
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-TAL.MMBZ>



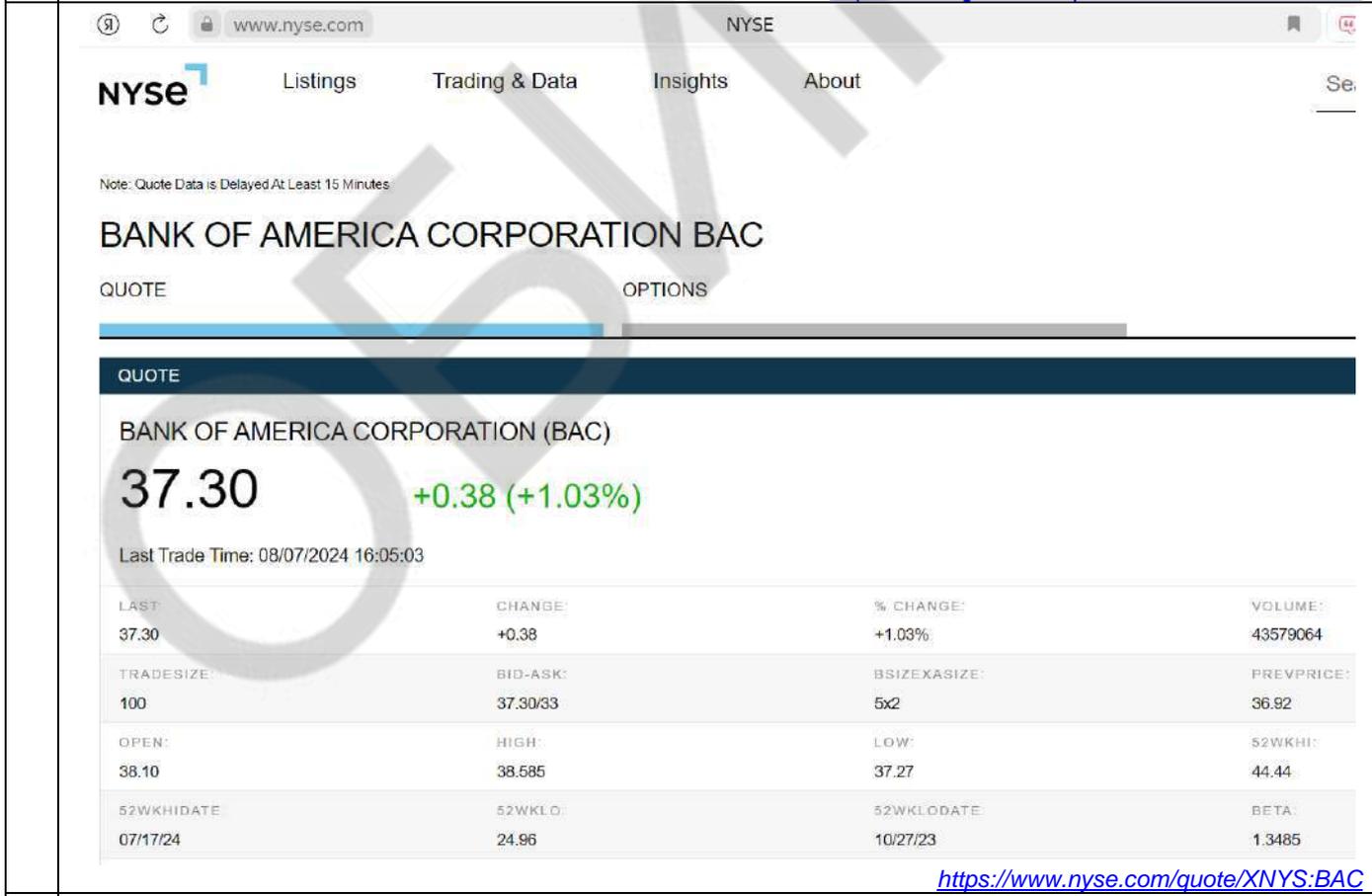
<https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL>

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 07.08.2024 Г.

1 **BANK OF AMERICA ISIN US0605051046**

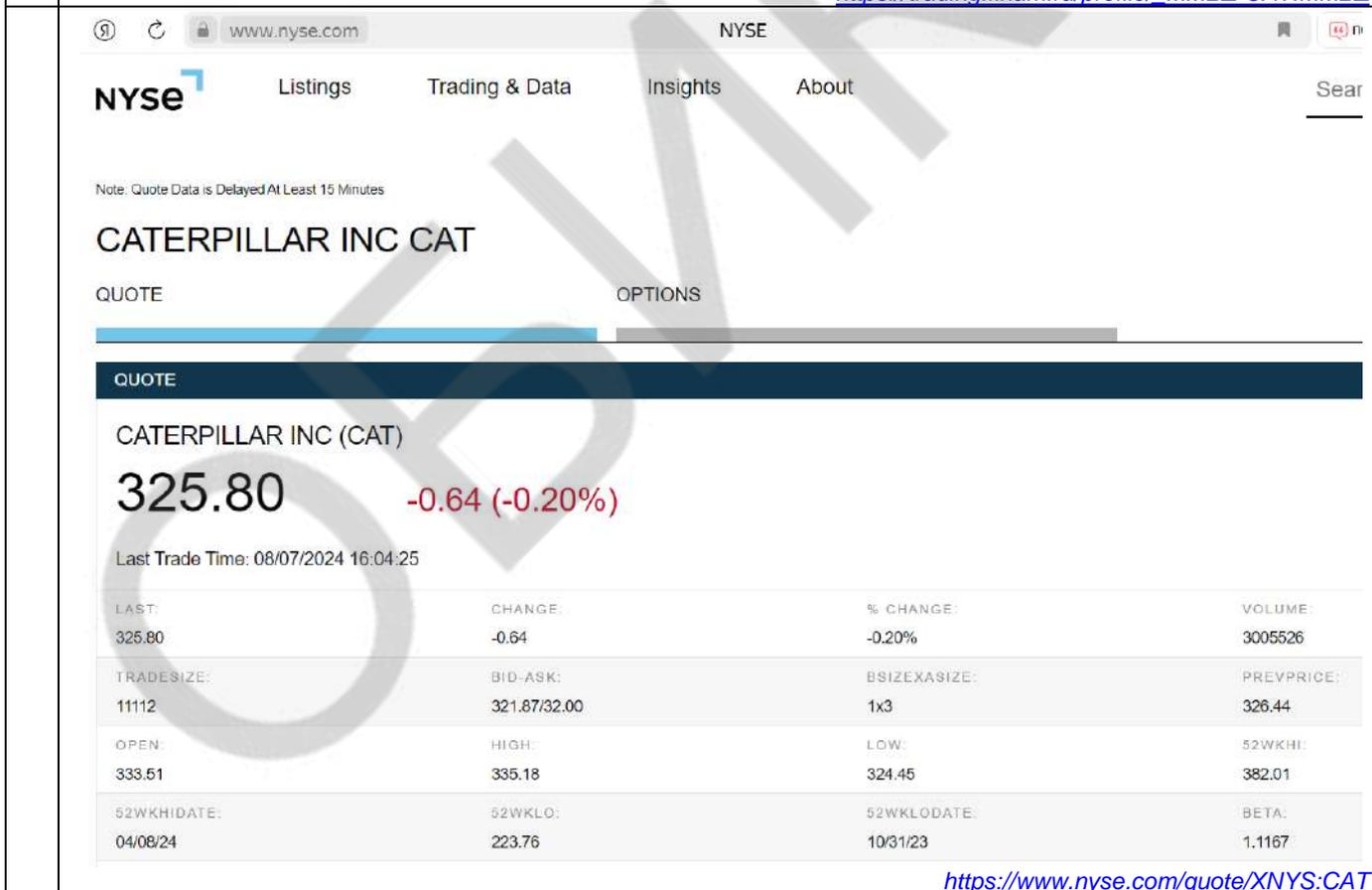
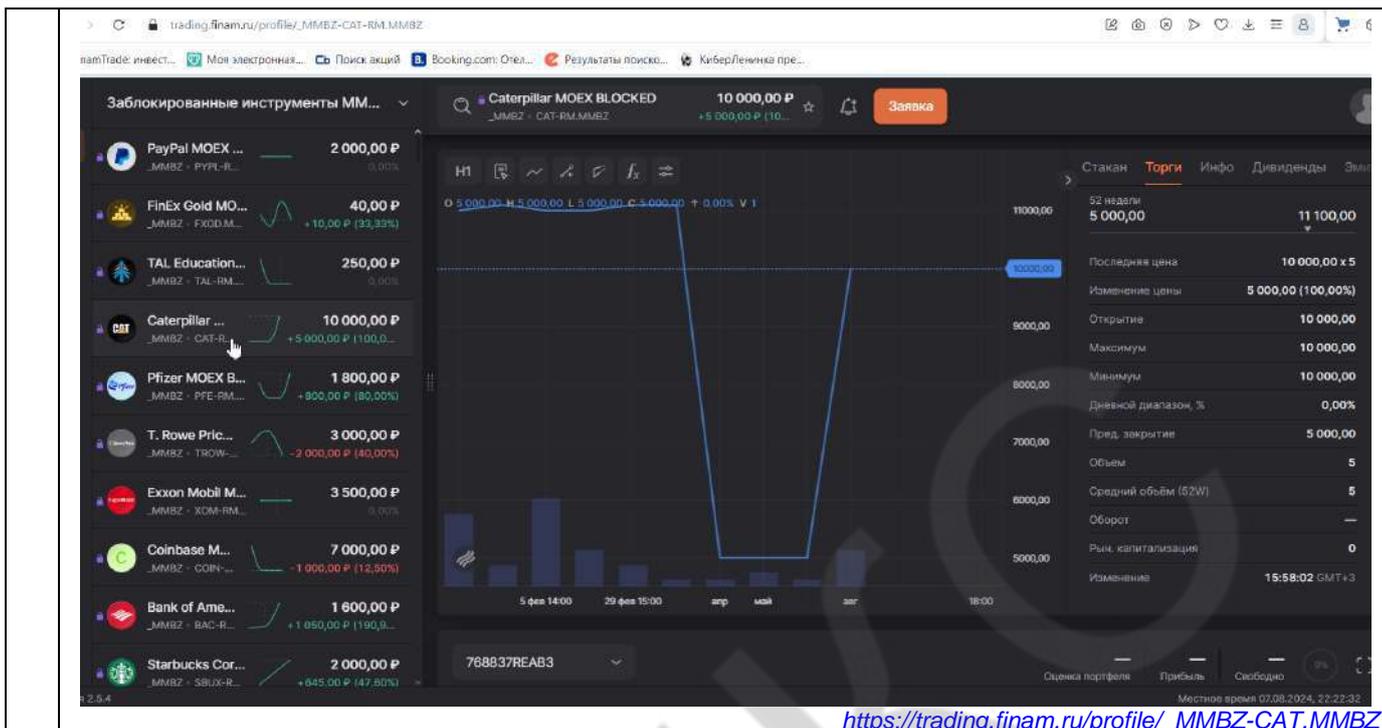


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BAC.MMBZ

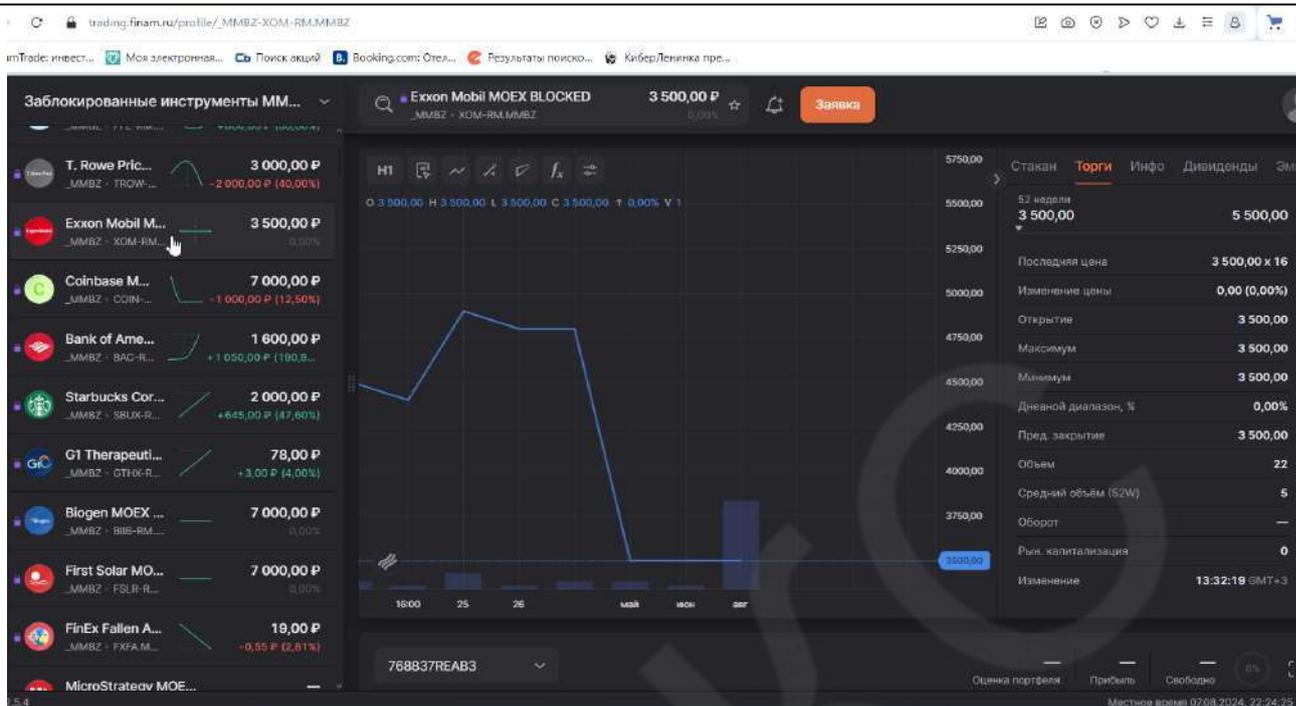


<https://www.nyse.com/quote/XNYS:BAC>

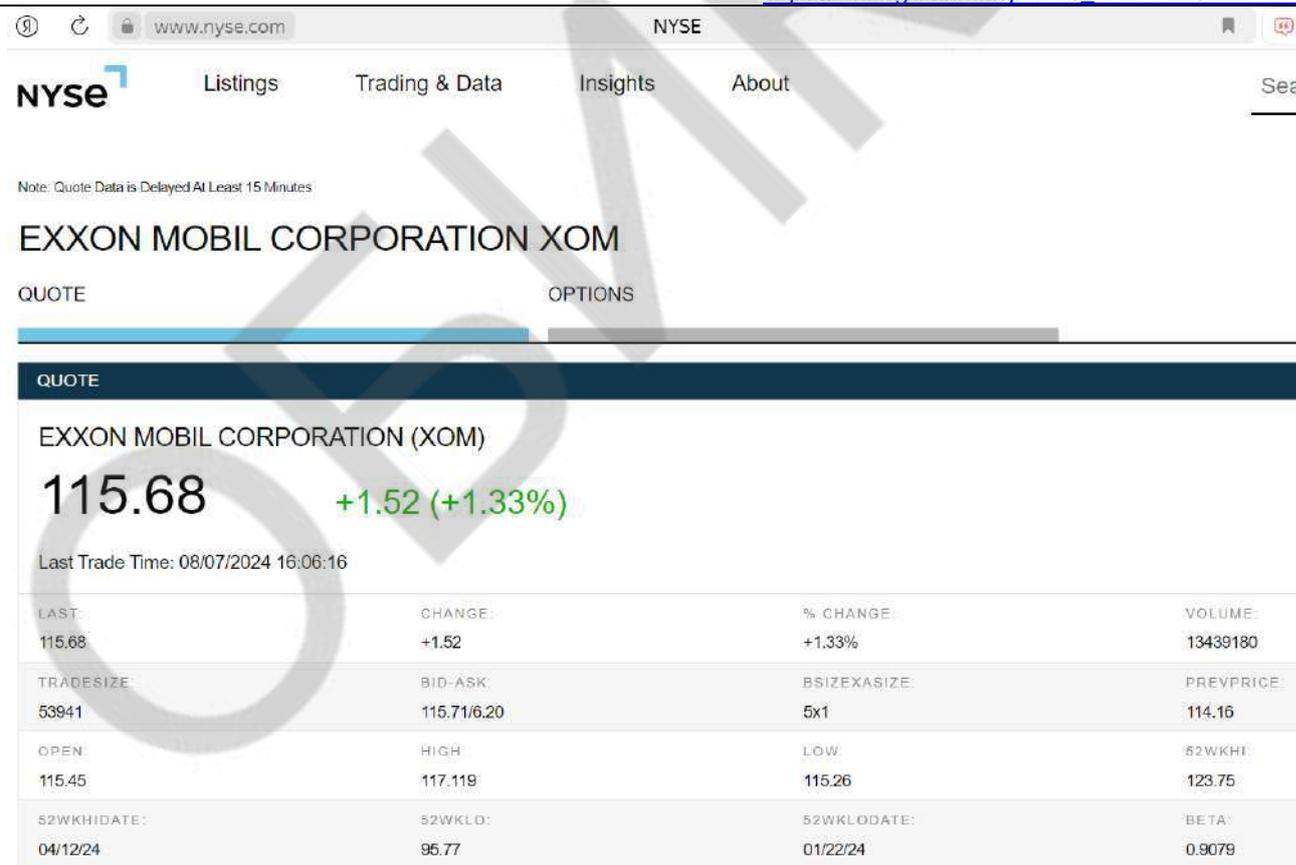
2 **CATERPILLAR INC. ISIN US1491231015**



3 **EXXON MOBIL CORPORATION ISIN US30231G1022**



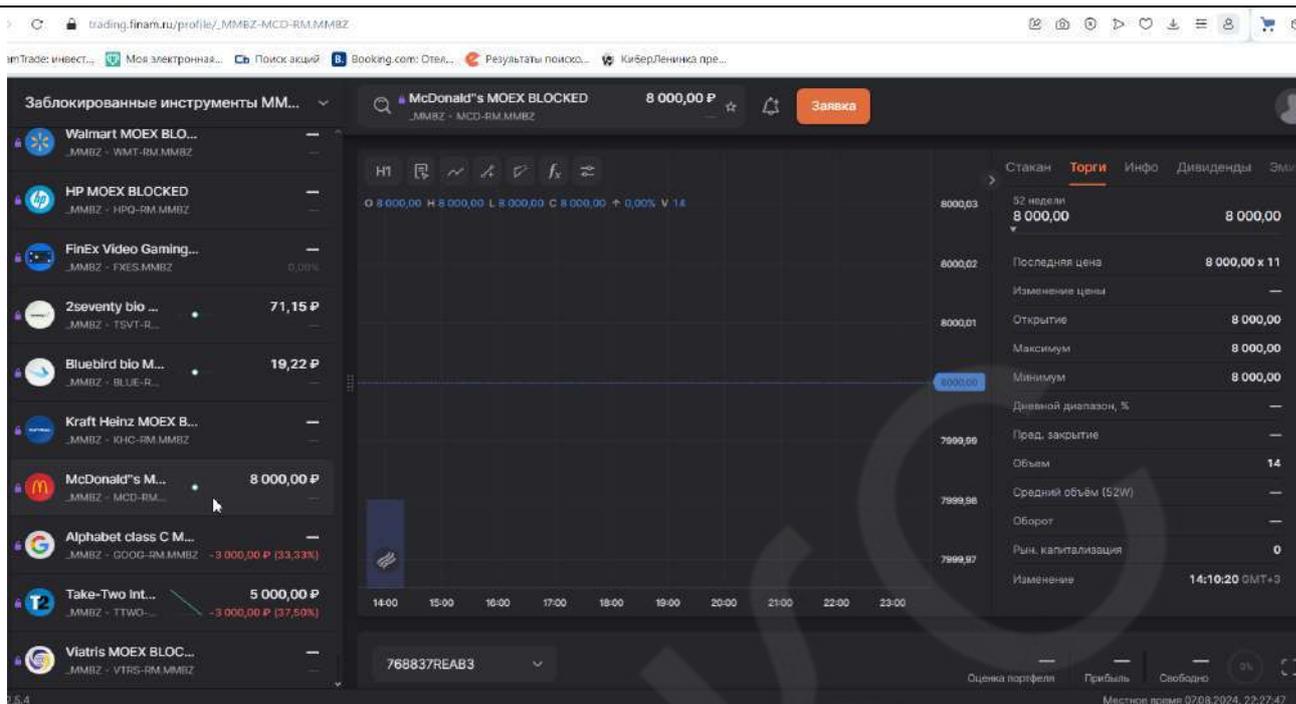
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-XOM.MMBZ



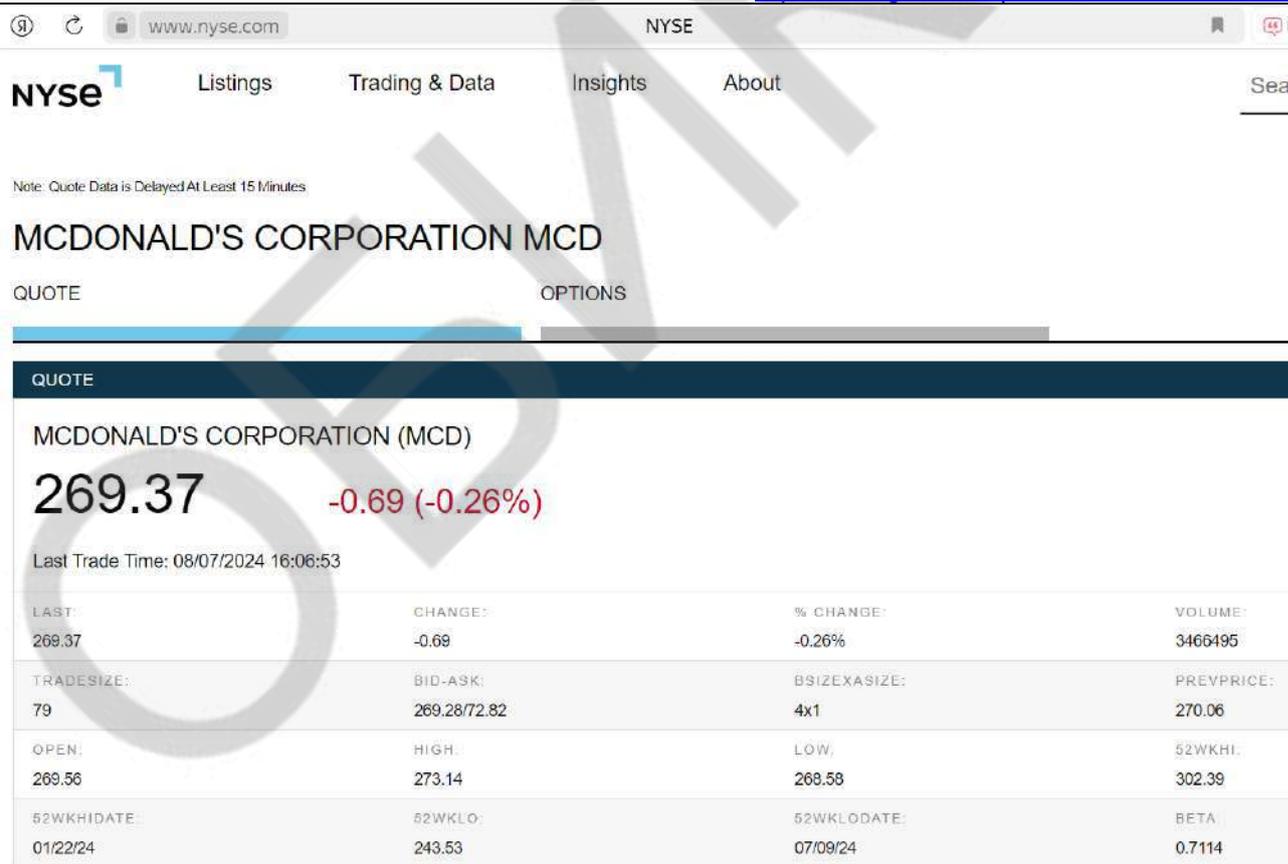
<https://www.nyse.com/quote/XNYS:XOM>

4

MCDONALD'S CORPORATION ISIN US5801351017



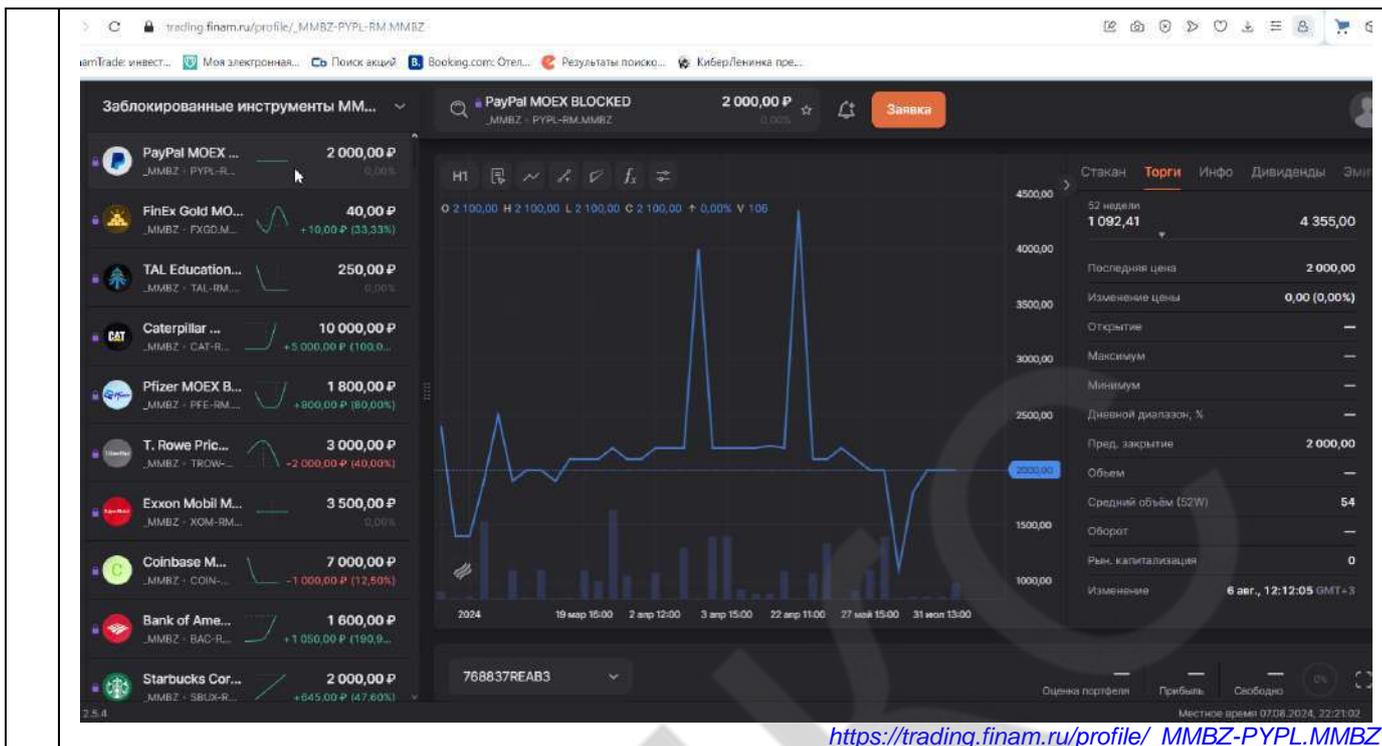
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-MCD.MMBZ>



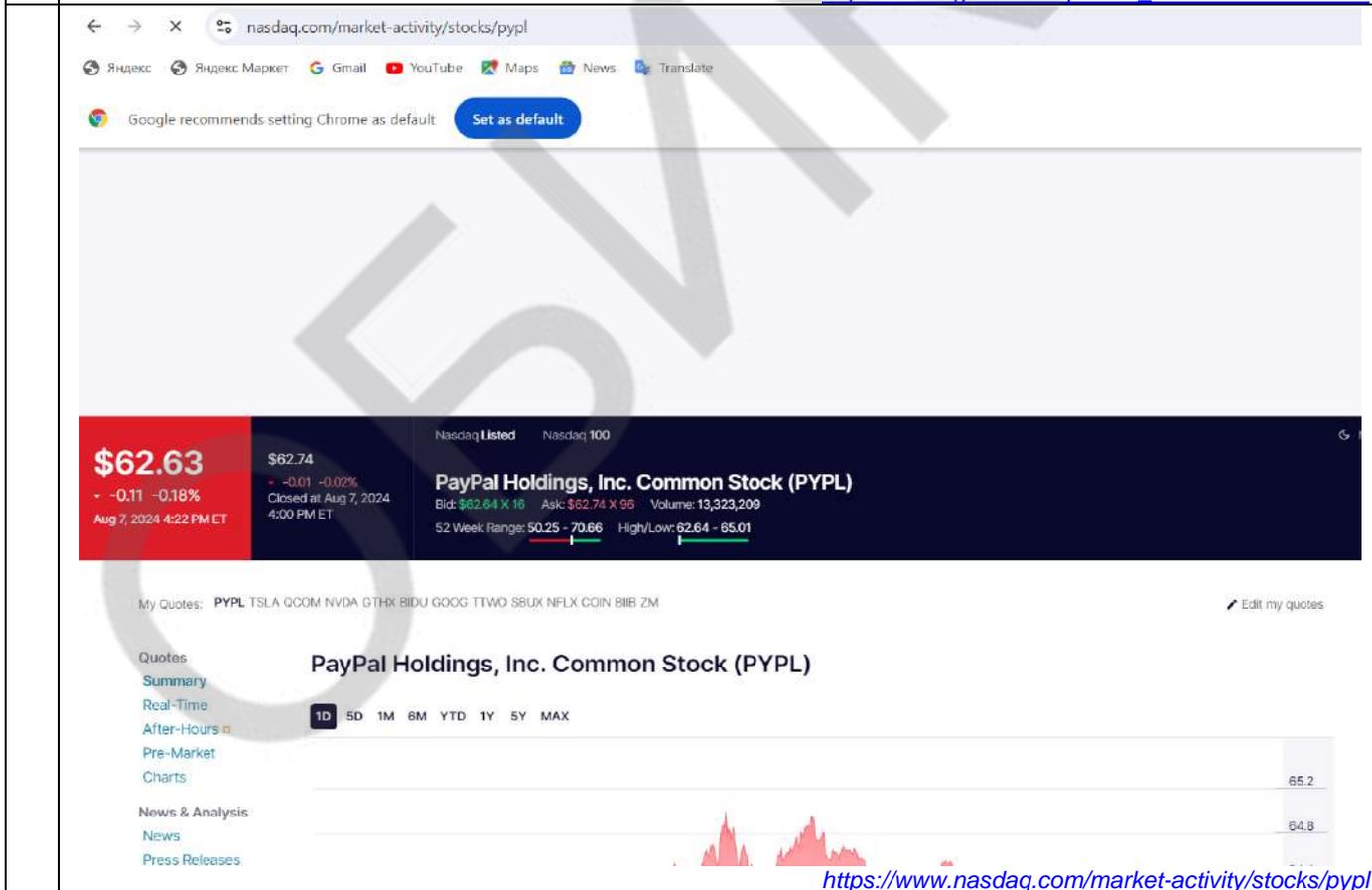
<https://www.nyse.com/quote/XNYS:MCD>

5

PAYPAL HOLDINGS. INC. ISIN US70450Y1038

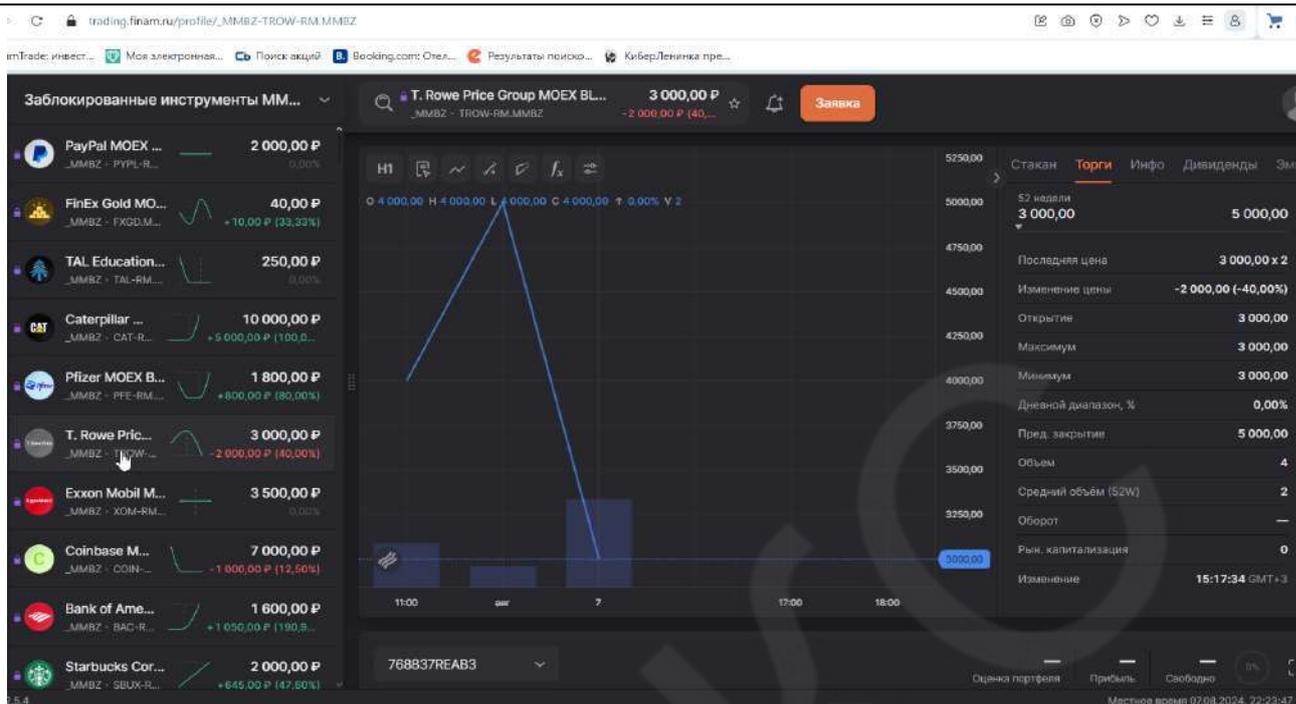


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-PYPL.MMBZ>

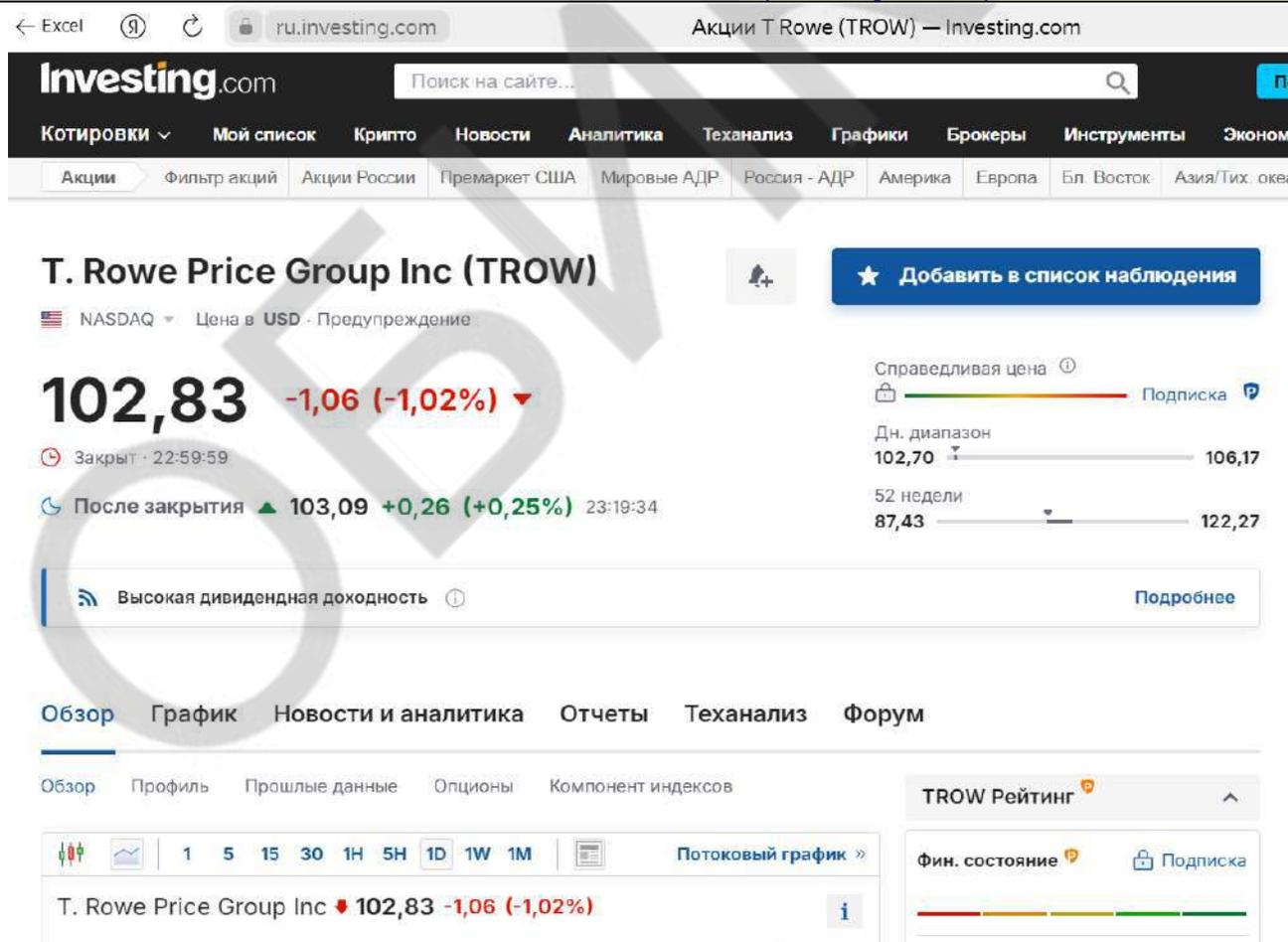


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl>

6 T ROWE PRICE ISIN US74144T1088



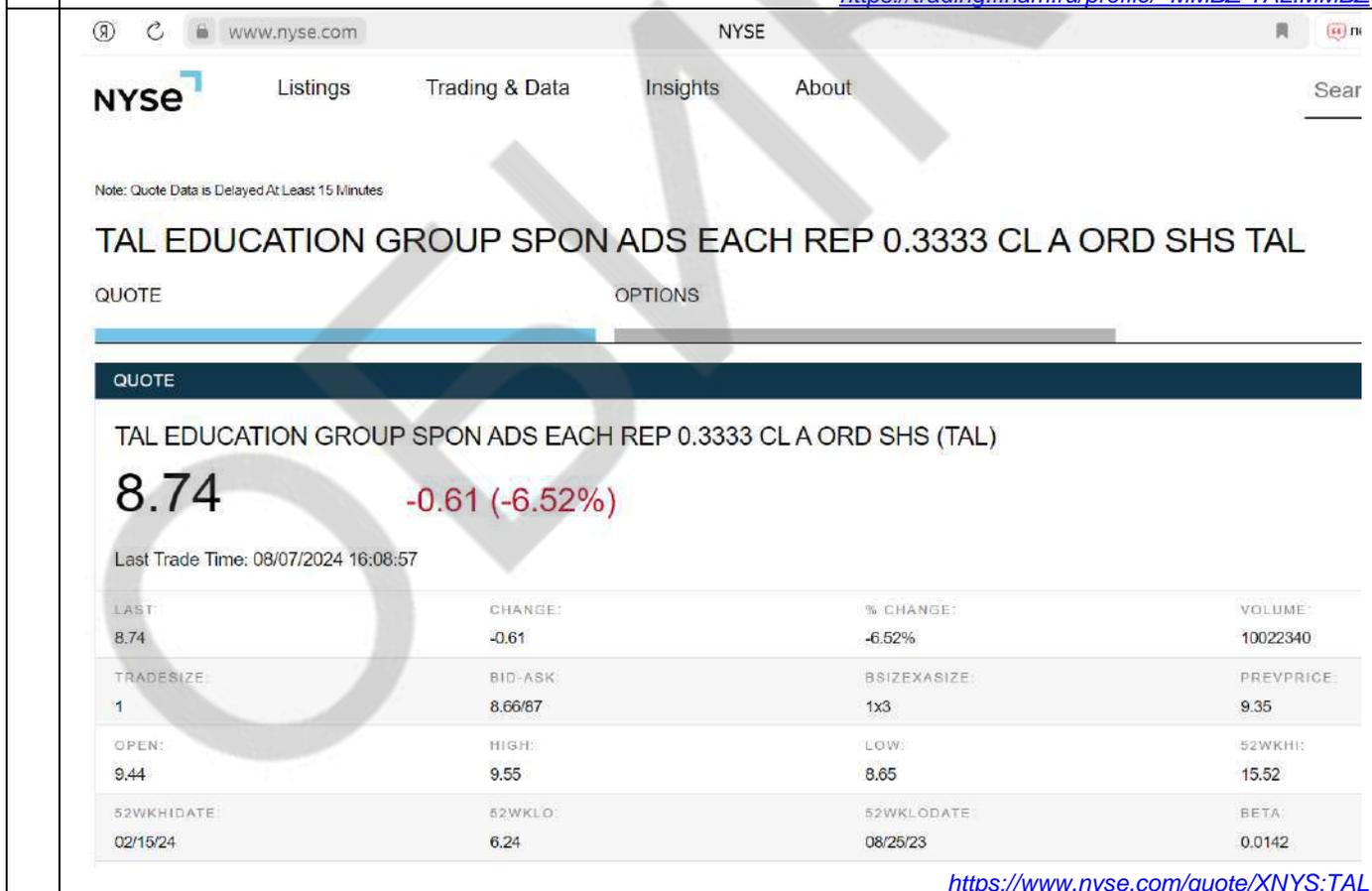
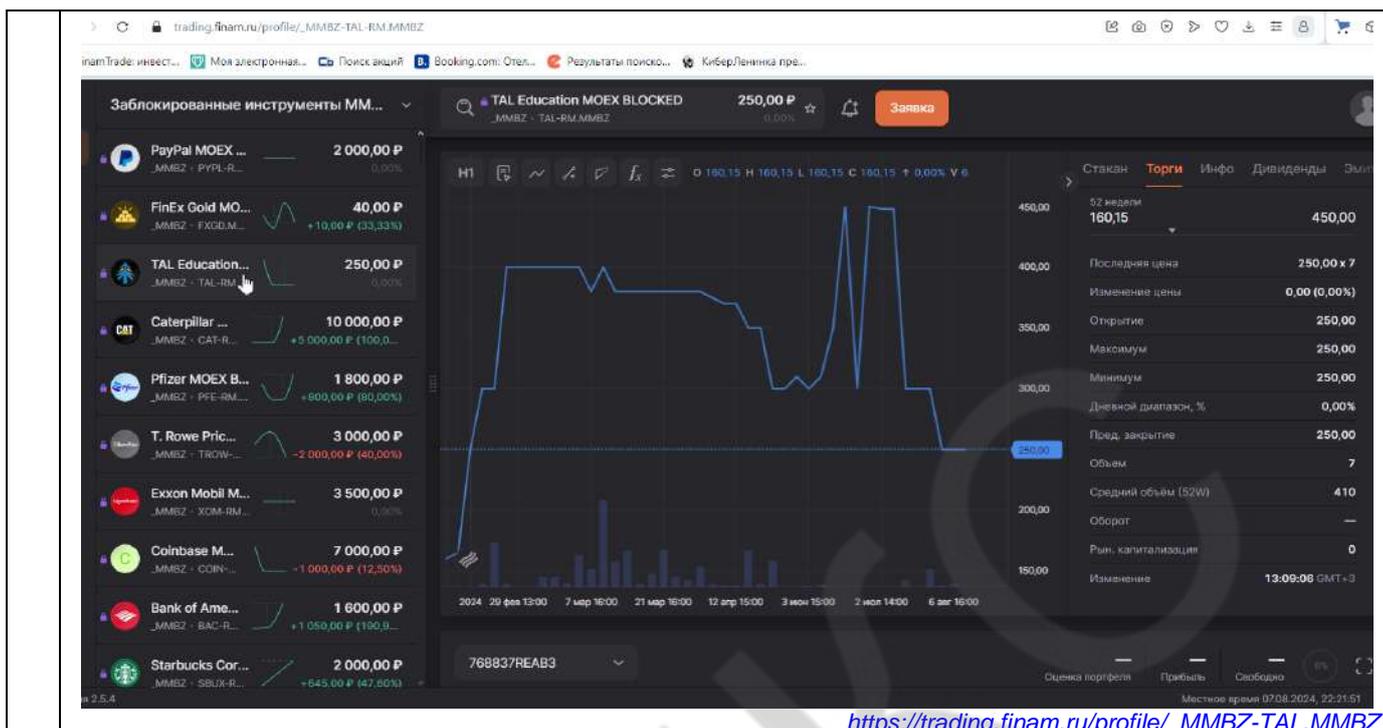
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-TROW-RM.MMBZ>



<https://ru.investing.com/equities/t-rowe-price-gp>

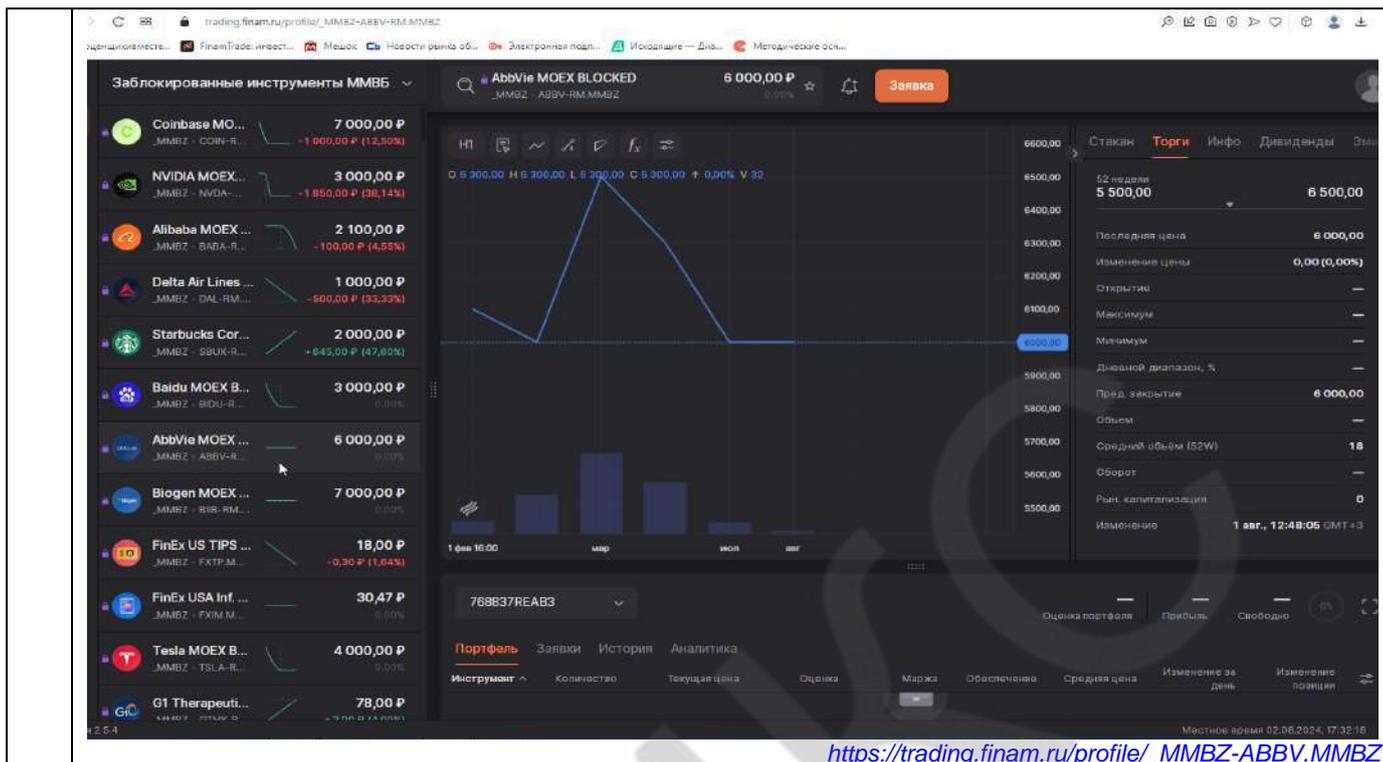
7

TAL EDUCATION ISIN US8740801043

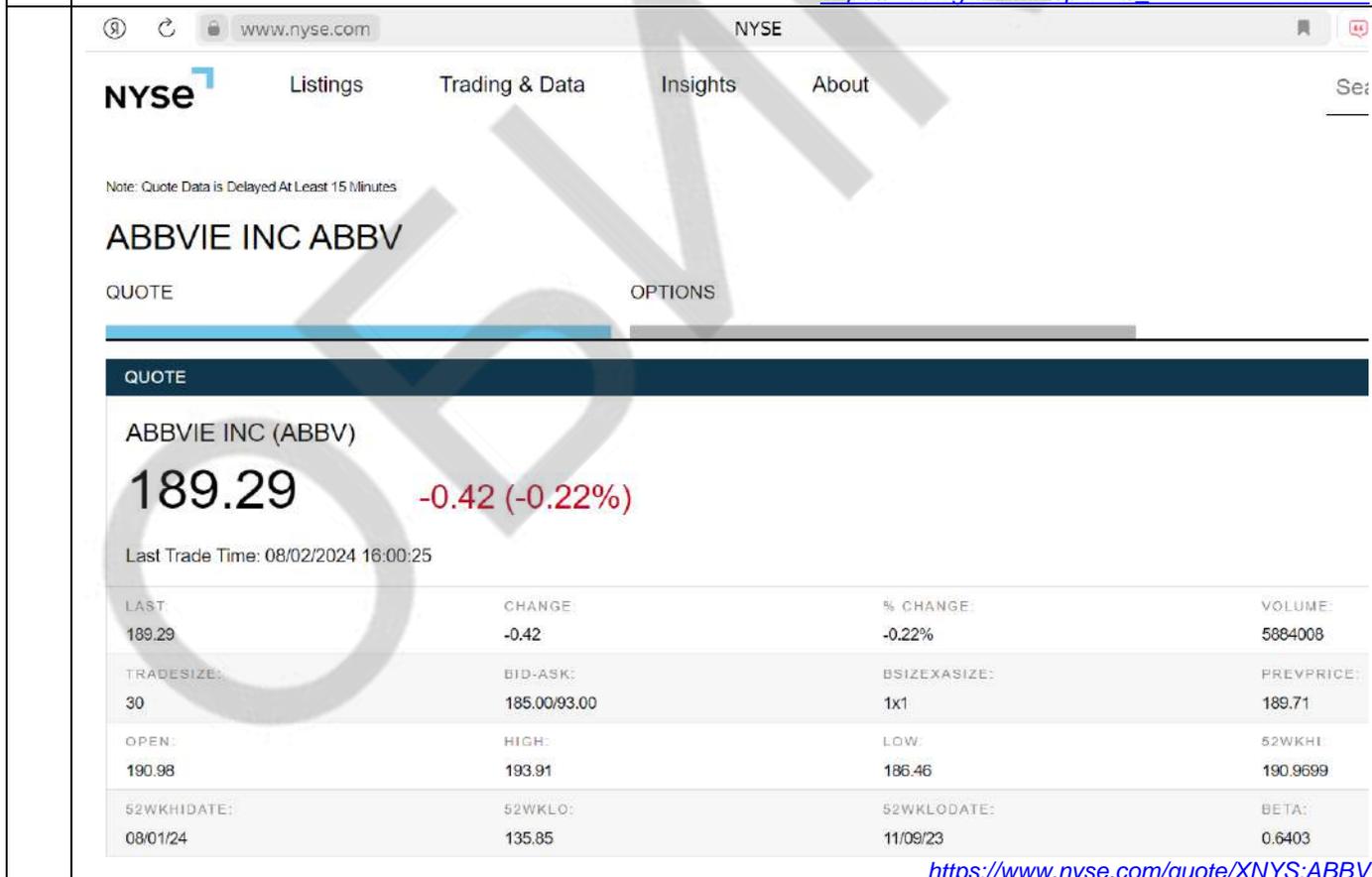


РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 02.08.2024 Г.

1	ABBVIE INC. ISIN US00287Y1091
---	-------------------------------



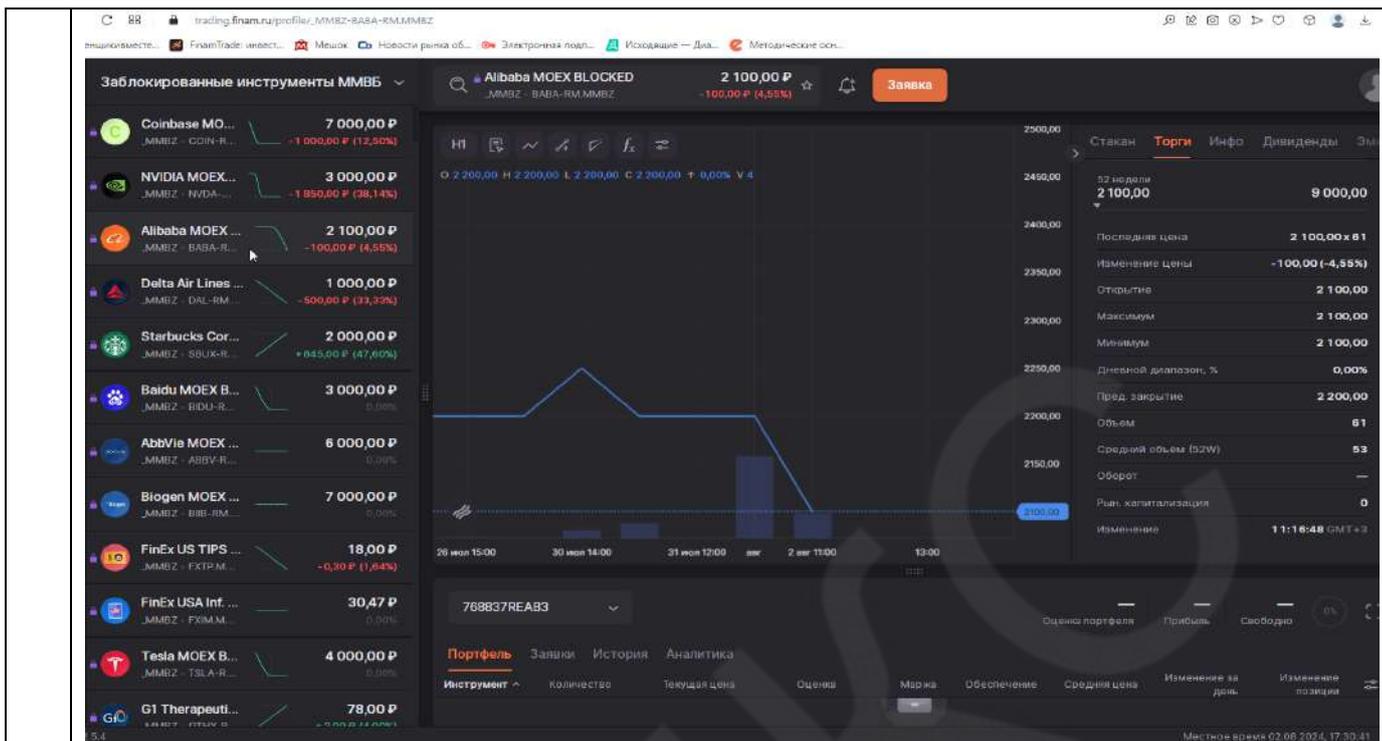
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-ABBV.MMBZ>



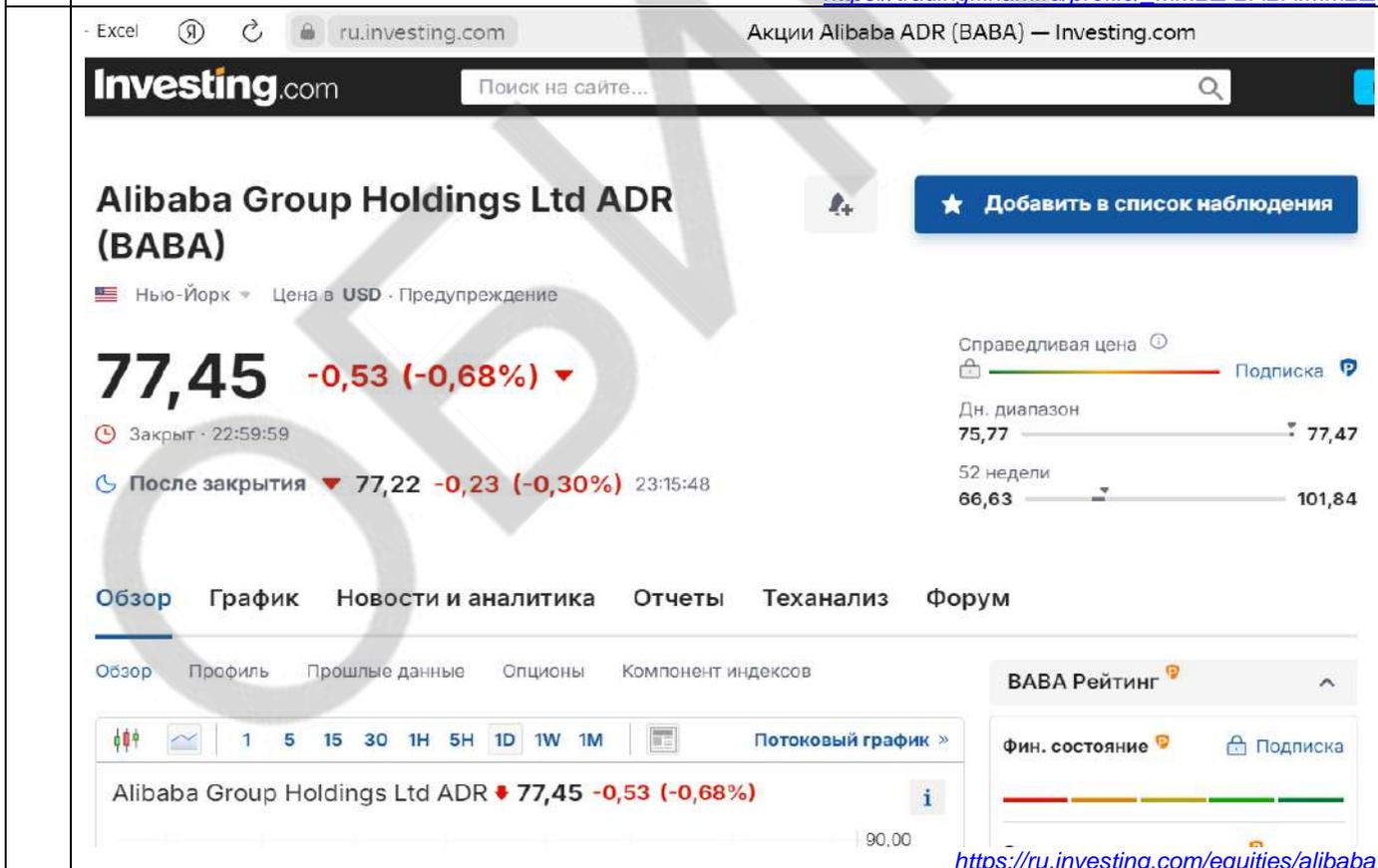
<https://www.nyse.com/quote/XNYS:ABBV>

2

ALIBABA ISIN US01609W1027



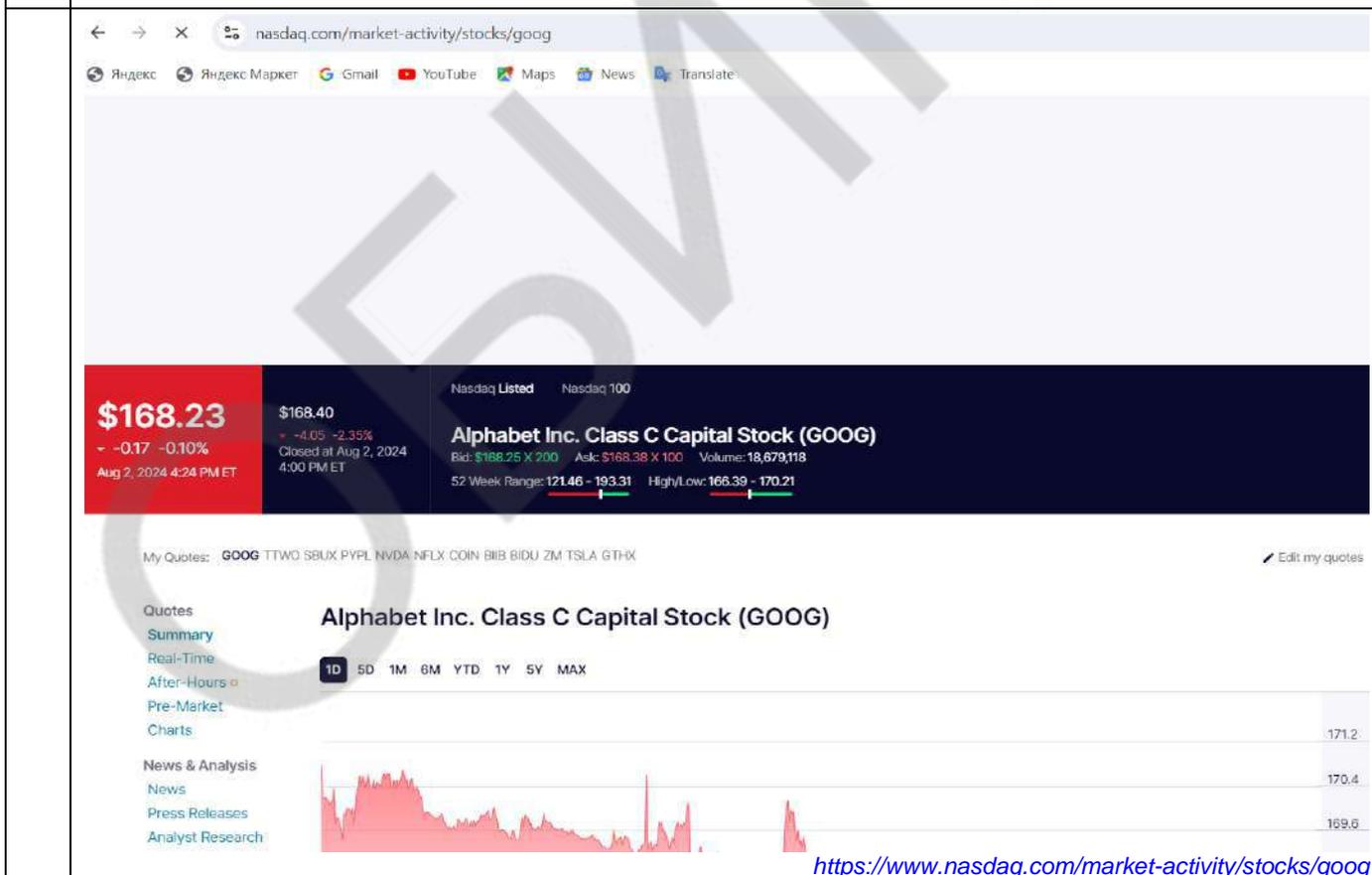
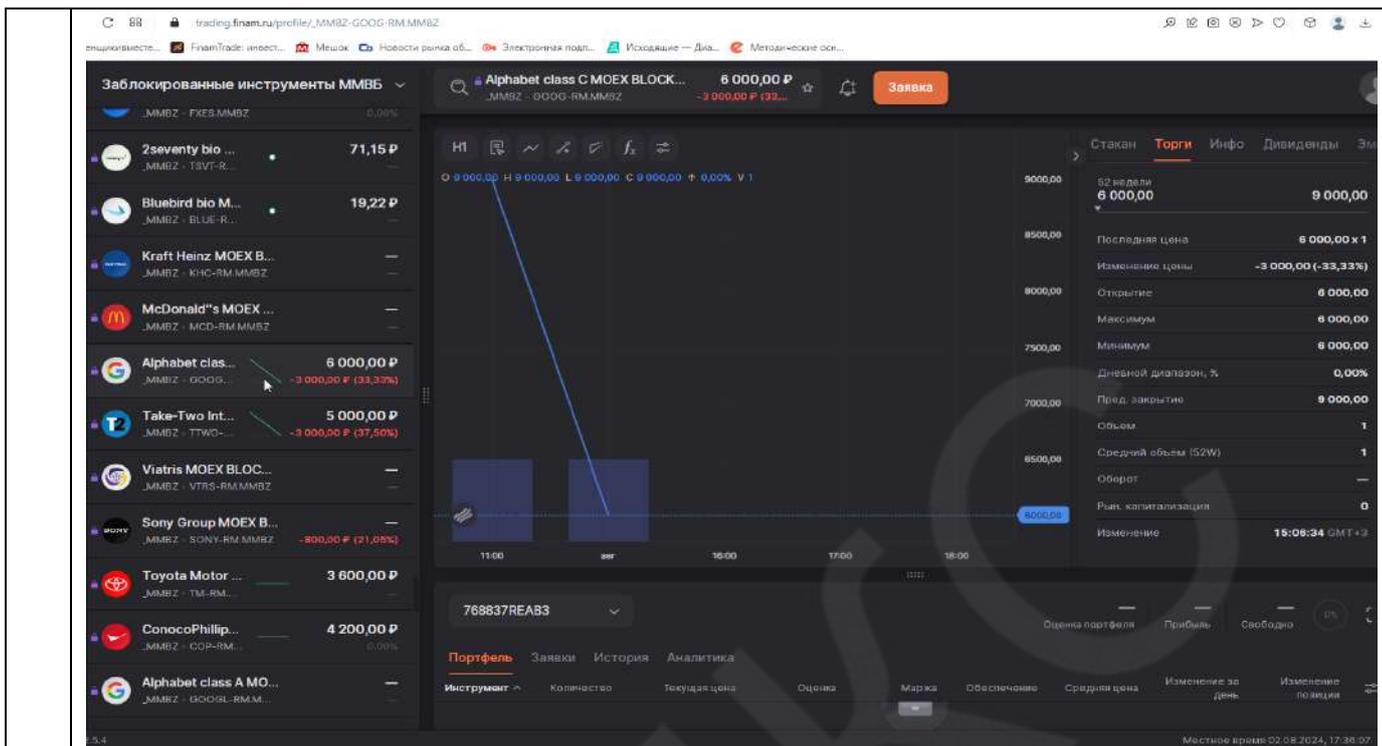
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BABA.MMBZ>



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

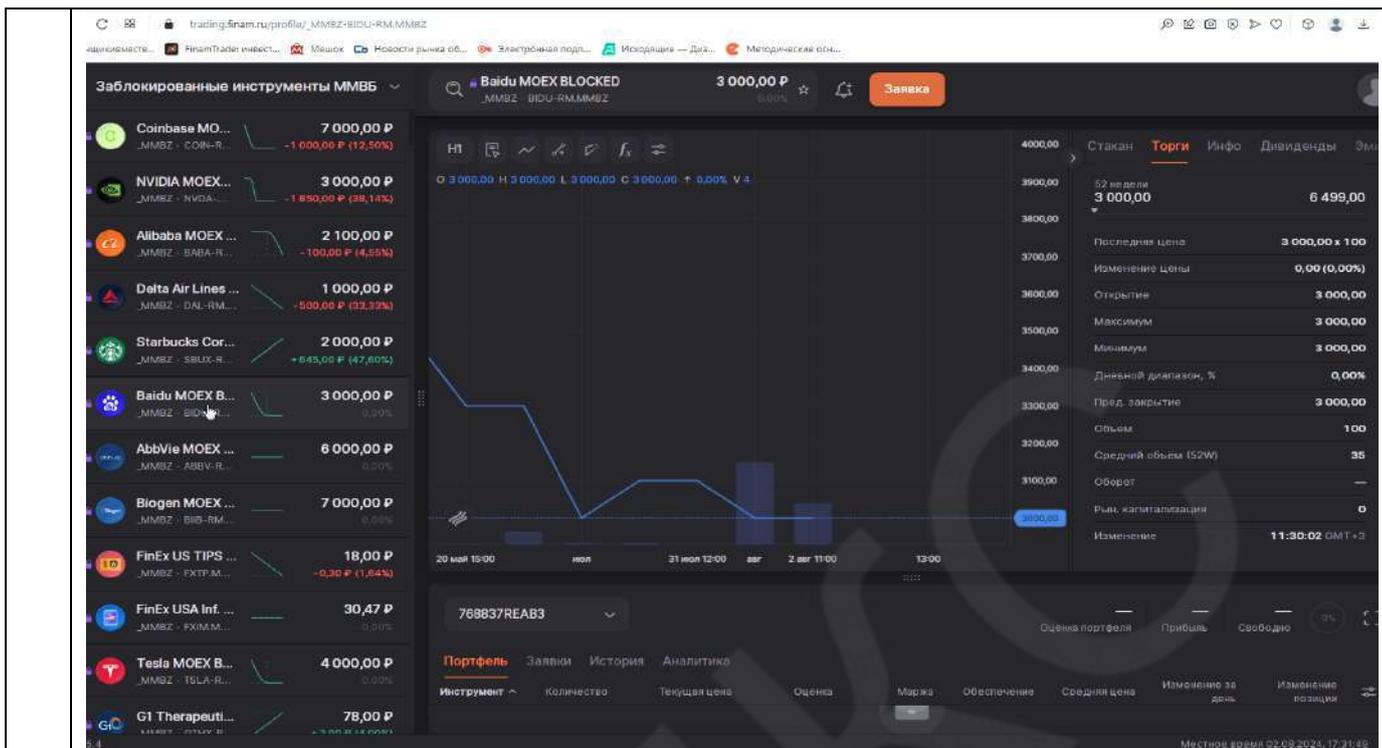
3

ALPHABET ISIN US02079K1079

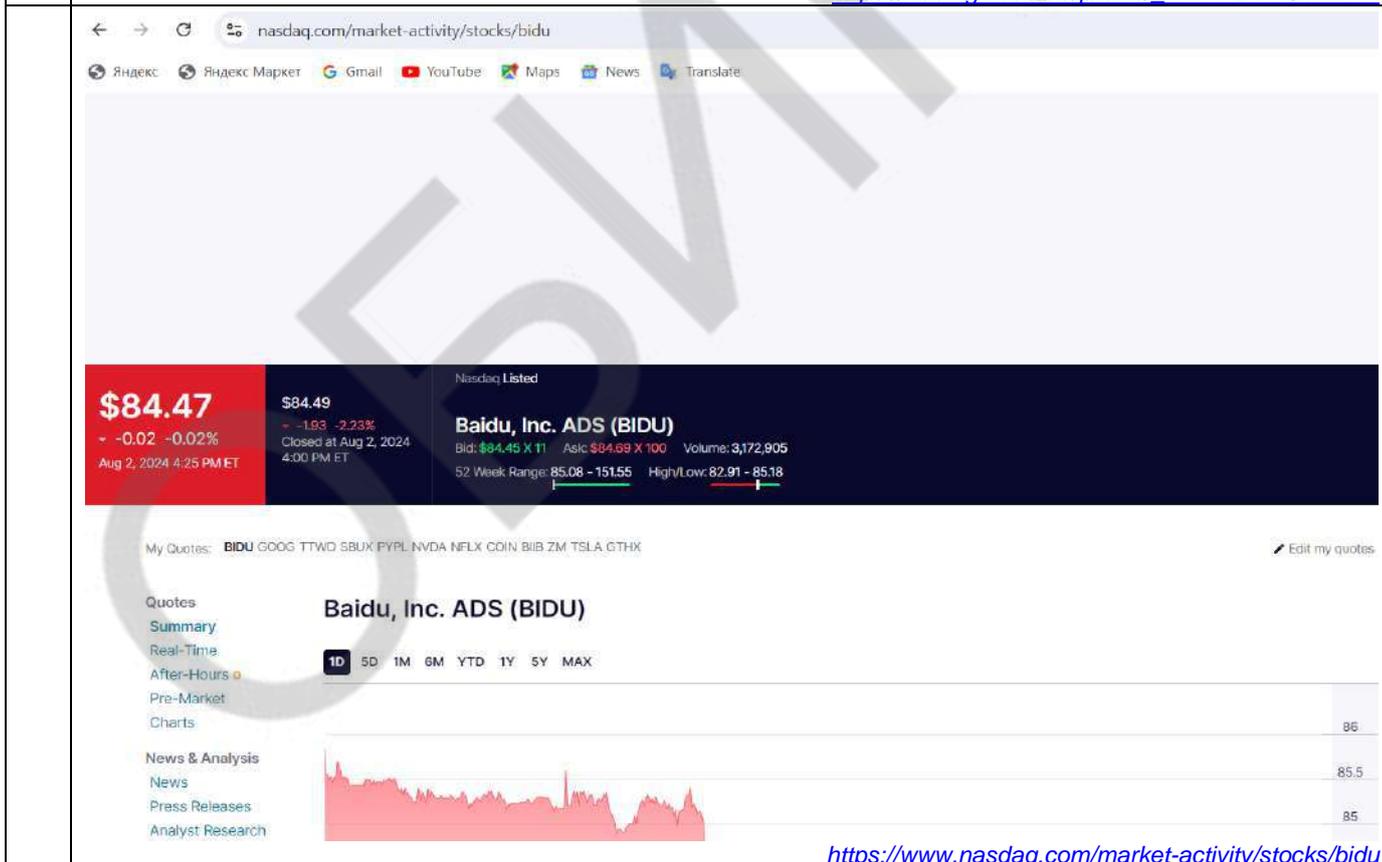


4

BAIDU ISIN US0567521085



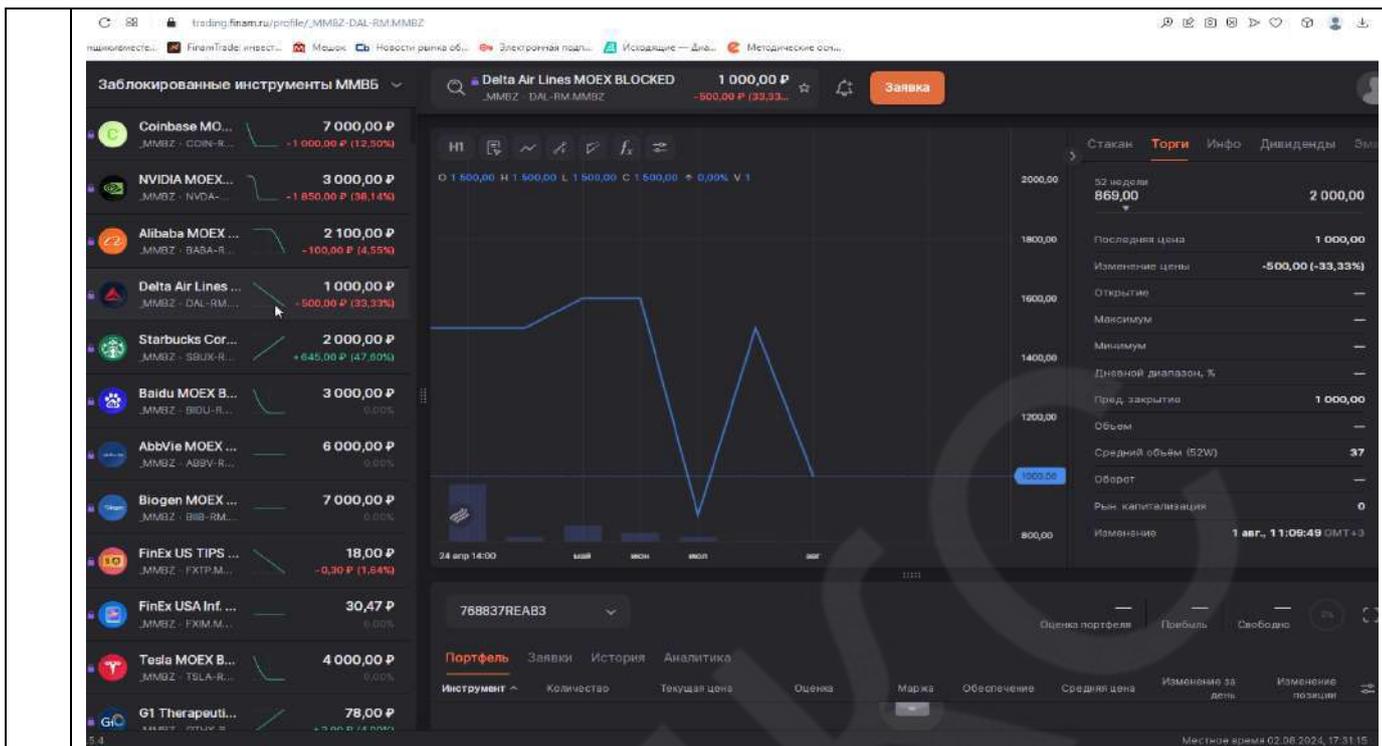
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BIDU.MMBZ



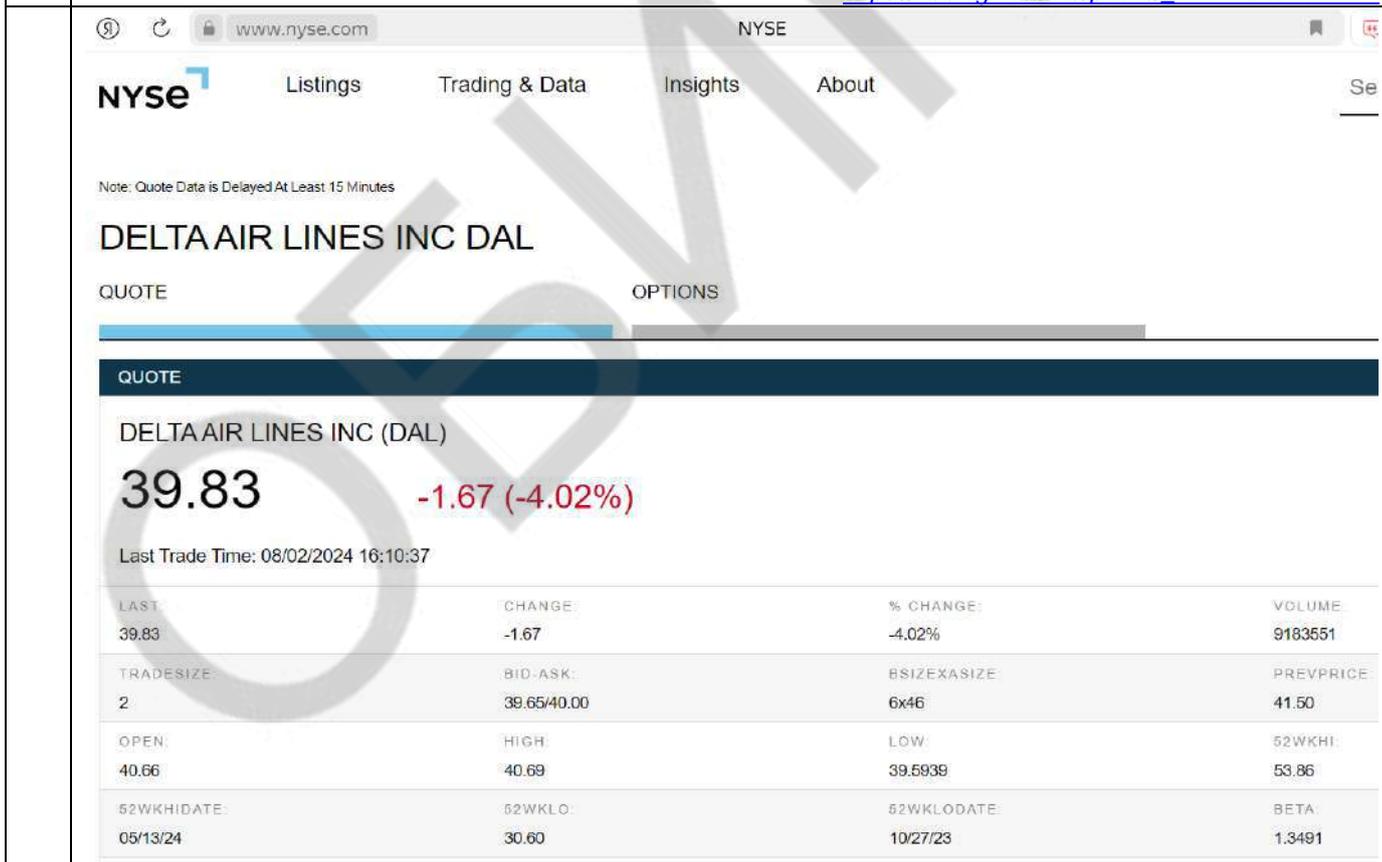
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bidu>

5

DELTA AIR LINES. INC. ISIN US2473617023



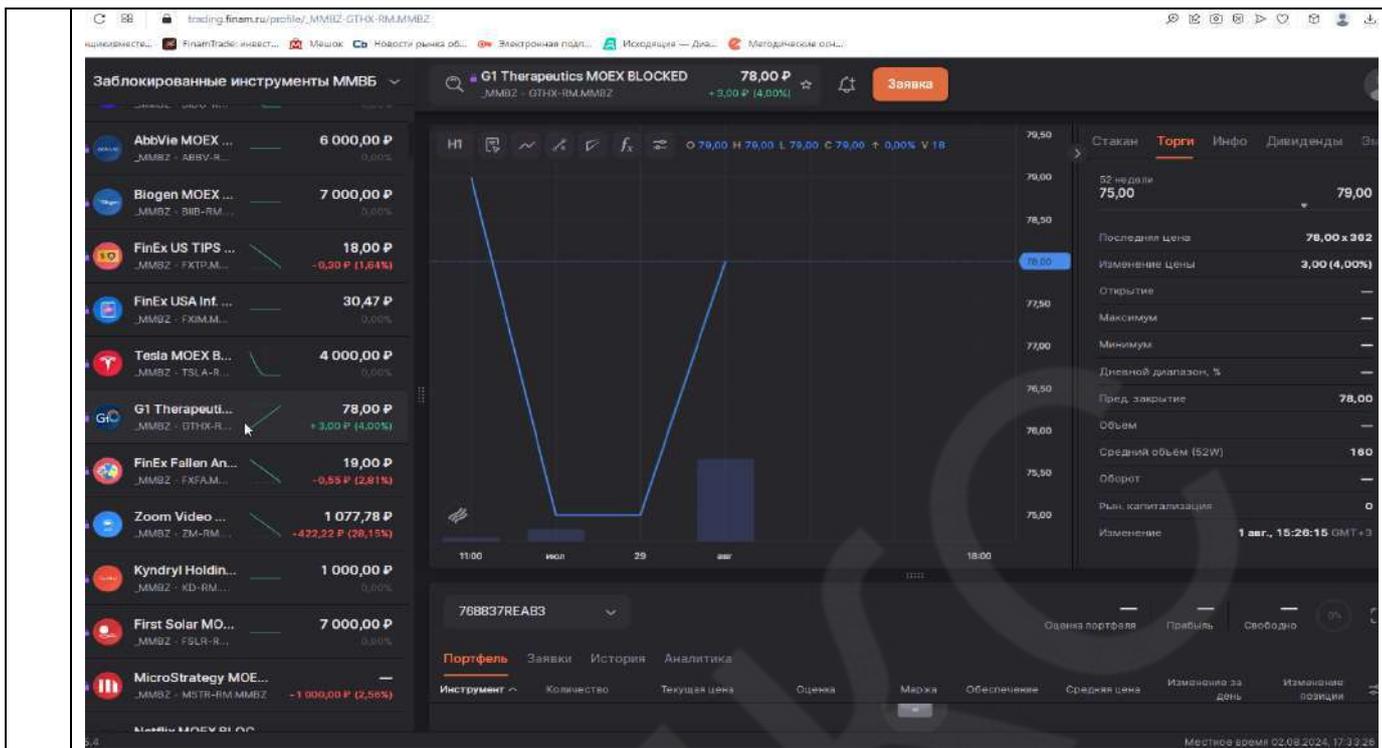
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-DAL.MMBZ>



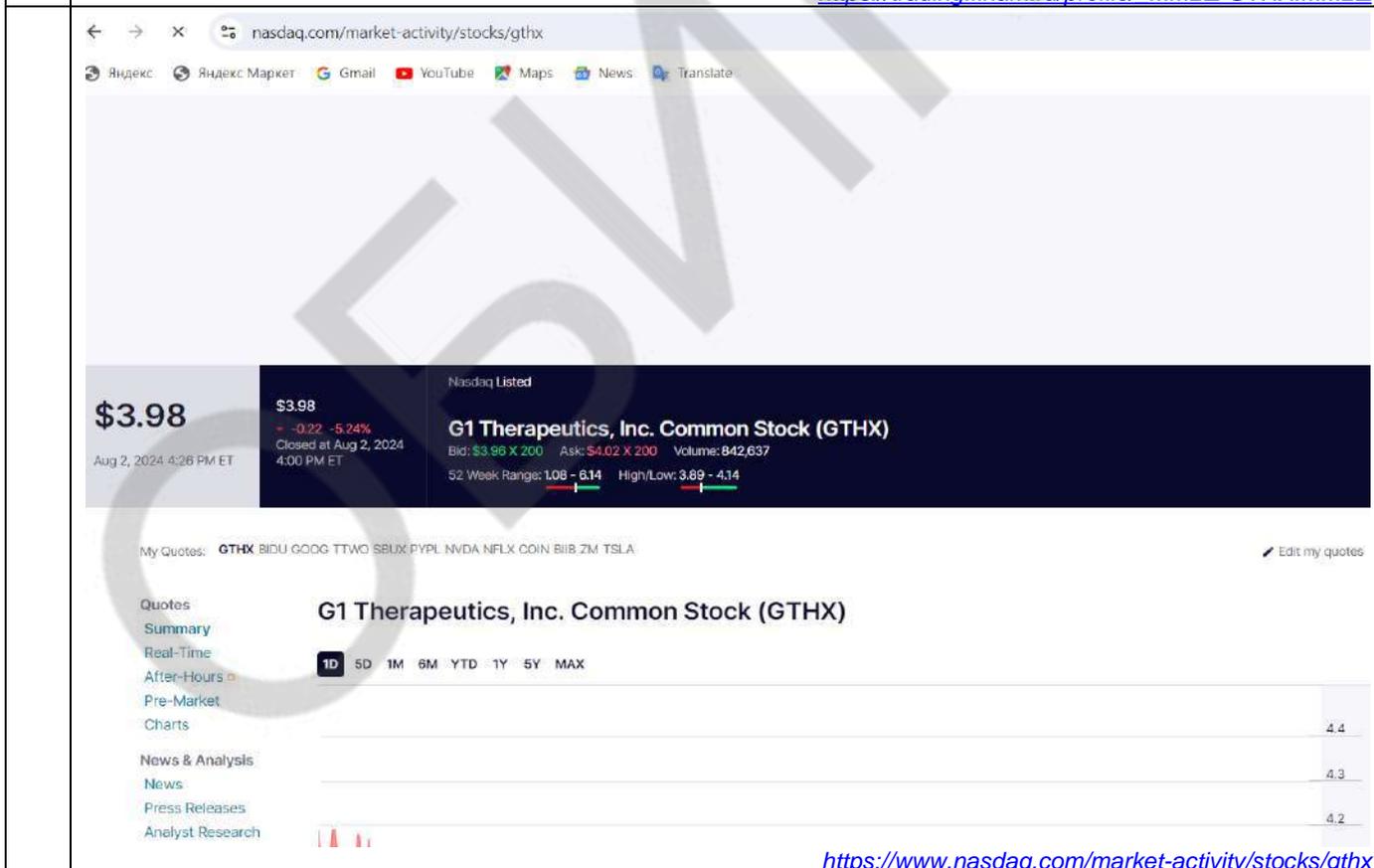
<https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL>

6

G1 ISIN US3621LQ1099



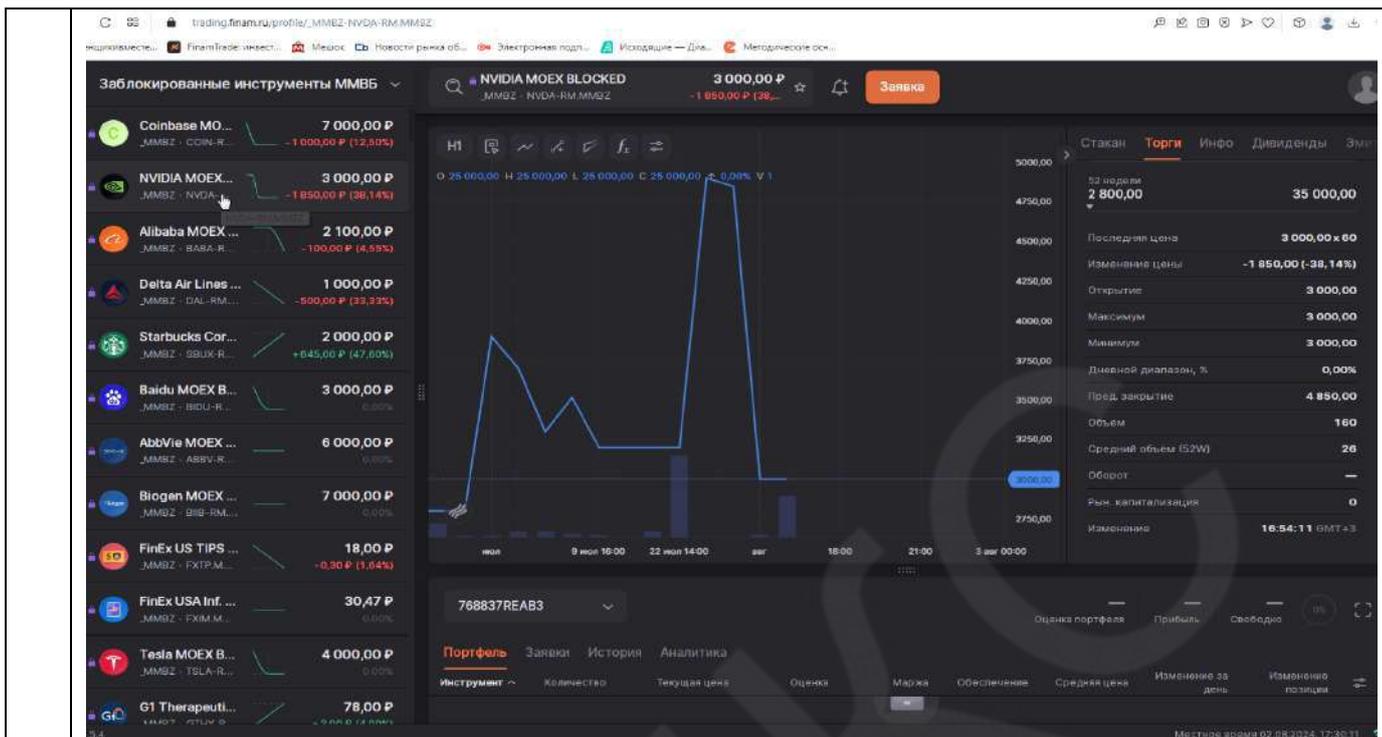
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-GTHX.MMBZ>



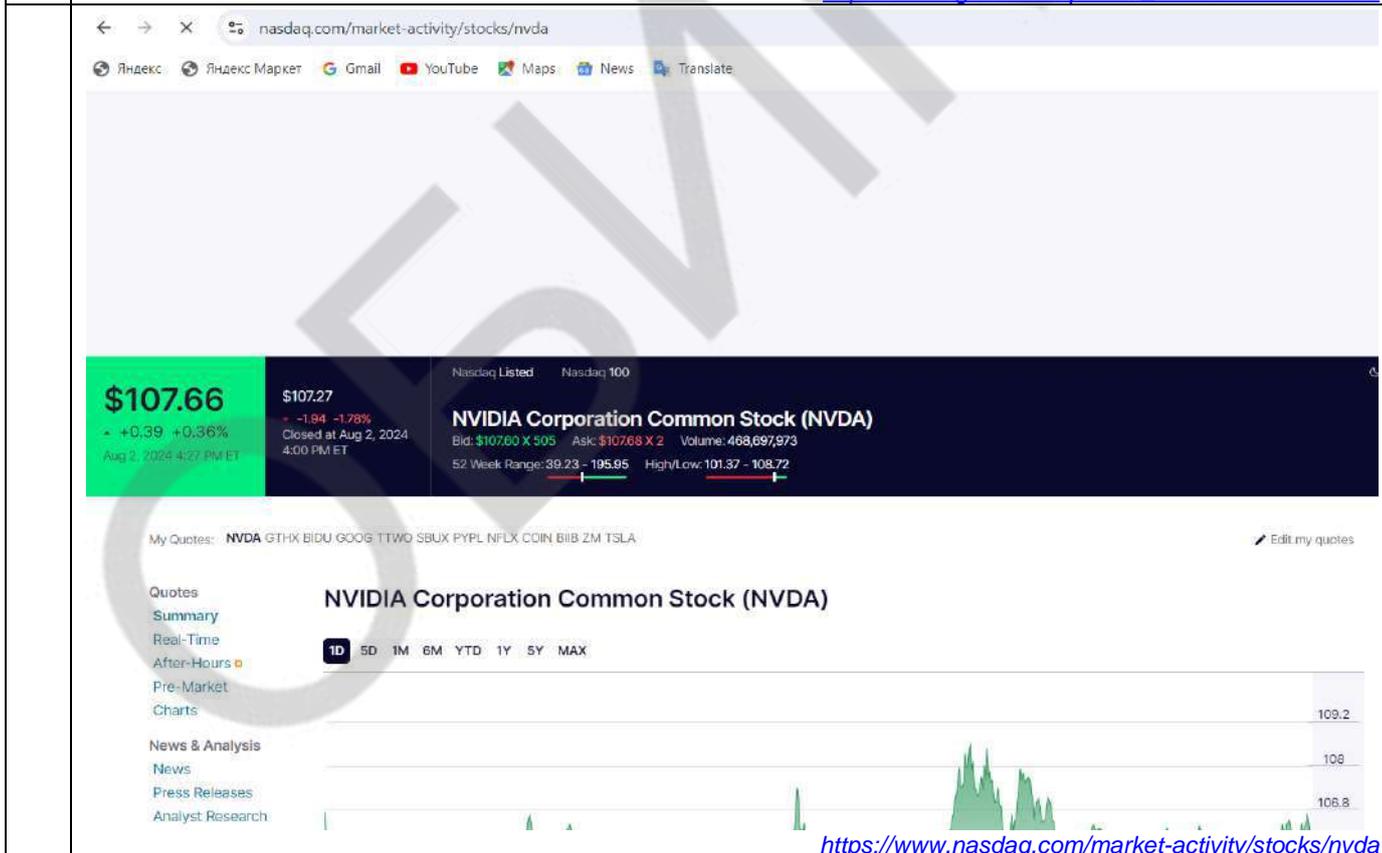
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/gthx>

7

NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040



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



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

8 **QUALCOMM ISIN US7475251036**

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of 'Заблорованные инструменты MMBE' (Blocked Instruments MMBE) including Intuit MOEX BLOCKED, Ford Motor Compan..., QUALCOMM MOEX BLOCKED (6 000,00 P), Verizon Com..., FinEx Tradable Russ..., ContextLogic MOEX..., Moderna MOEX BLO..., Clover Health MOEX..., Kimberly-Clark MOE..., Baker Hughes MOEX..., Altria Group MOEX B..., and Beyond Meat... (128,00 P). The main area displays 'QUALCOMM MOEX BLOCKED' with a price of 6 000,00 P. Below the title is a candlestick chart showing price movement from 12:00 to 15:00. To the right of the chart is a table of key statistics: 52 недели (52 weeks) at 6 000,00, Последняя цена (Last price) at 6 000,00 x 2, Изменение цены (Price change) at 0,00 (0,00%), and others. The interface also includes a 'Заявка' (Order) button and various navigation tabs like 'Портфель' (Portfolio) and 'История' (History).

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

The screenshot shows the Nasdaq website for QUALCOMM Incorporated Common Stock (QCOM). The current price is \$159.89, up +0.58 (+0.36%) from the previous close. The volume is 16,534,899. The 52-week range is 104.33 - 230.63. The page includes a 'Summary' section with a chart showing price movement over time (1D, 5D, 1M, 6M, YTD, 1Y, 5Y, MAX). The chart shows a price range from 163.2 to 165.6. There is also a 'My Quotes' section with a list of related stocks: QCOM, NVDA, GTHX, BIDU, GOOG, TTWO, SBUX, PYPL, NFLX, COIN, BILB, ZM, TSLA.

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

9

SOUTHERN COPPER ISIN US84265V1052

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

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

SOUTHERN COPPER CORPORATION SCCO

QUOTE OPTIONS

QUOTE

SOUTHERN COPPER CORPORATION (SCCO)

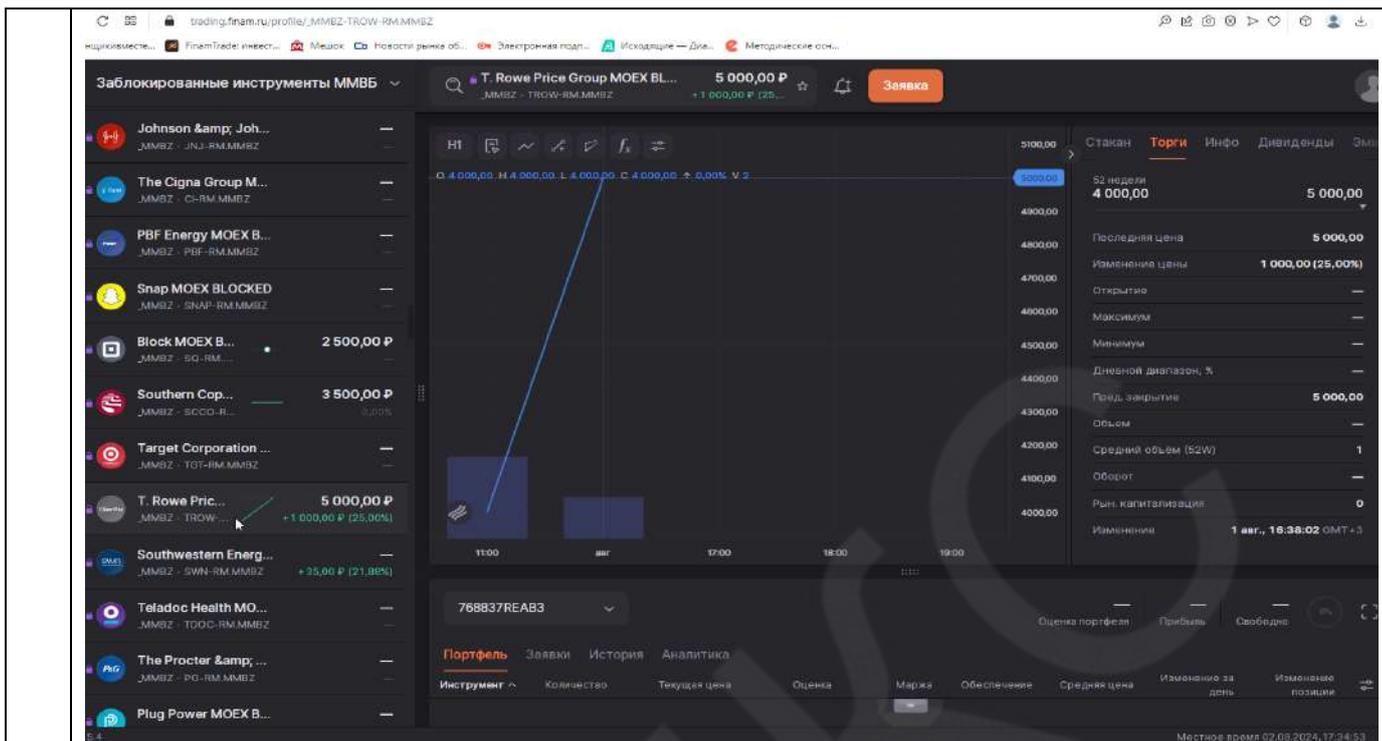
99.49 -2.73 (-2.67%)

Last Trade Time: 08/02/2024 16:06:56

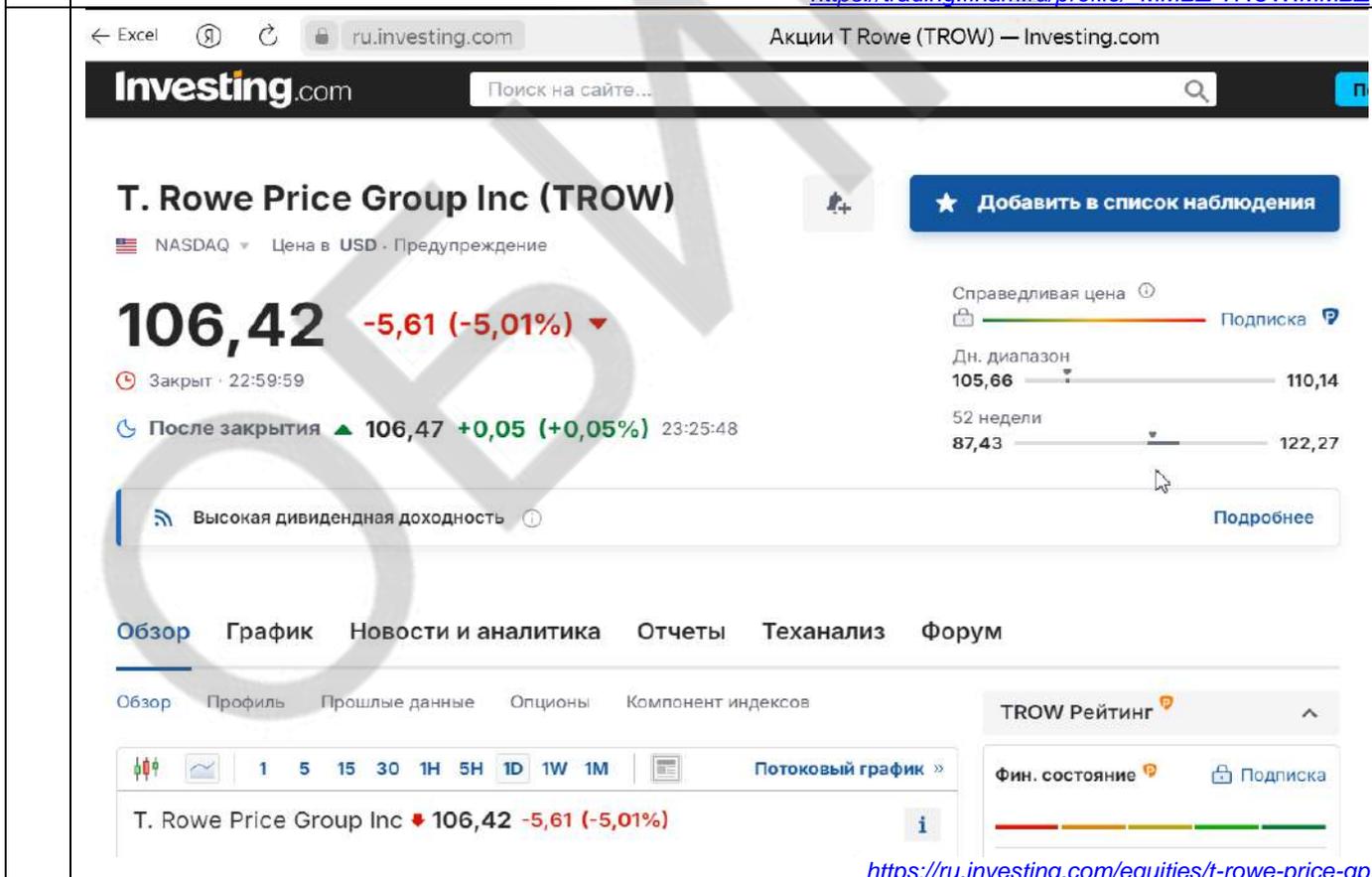
LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
99.49	-2.73	-2.67%	1028952
TRADE SIZE:	BID-ASK:	BSIZE X ASIZE:	PREV PRICE:
1	98.10/100.00	1x1	102.22
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WK HI:
101.09	101.09	98.25	129.79
52WK HI DATE:	52WK LO:	52WK LO DATE:	BETA:
05/20/24	68.2242	11/10/23	1.1955

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

10 **T ROWE PRICE ISIN US74144T1088**

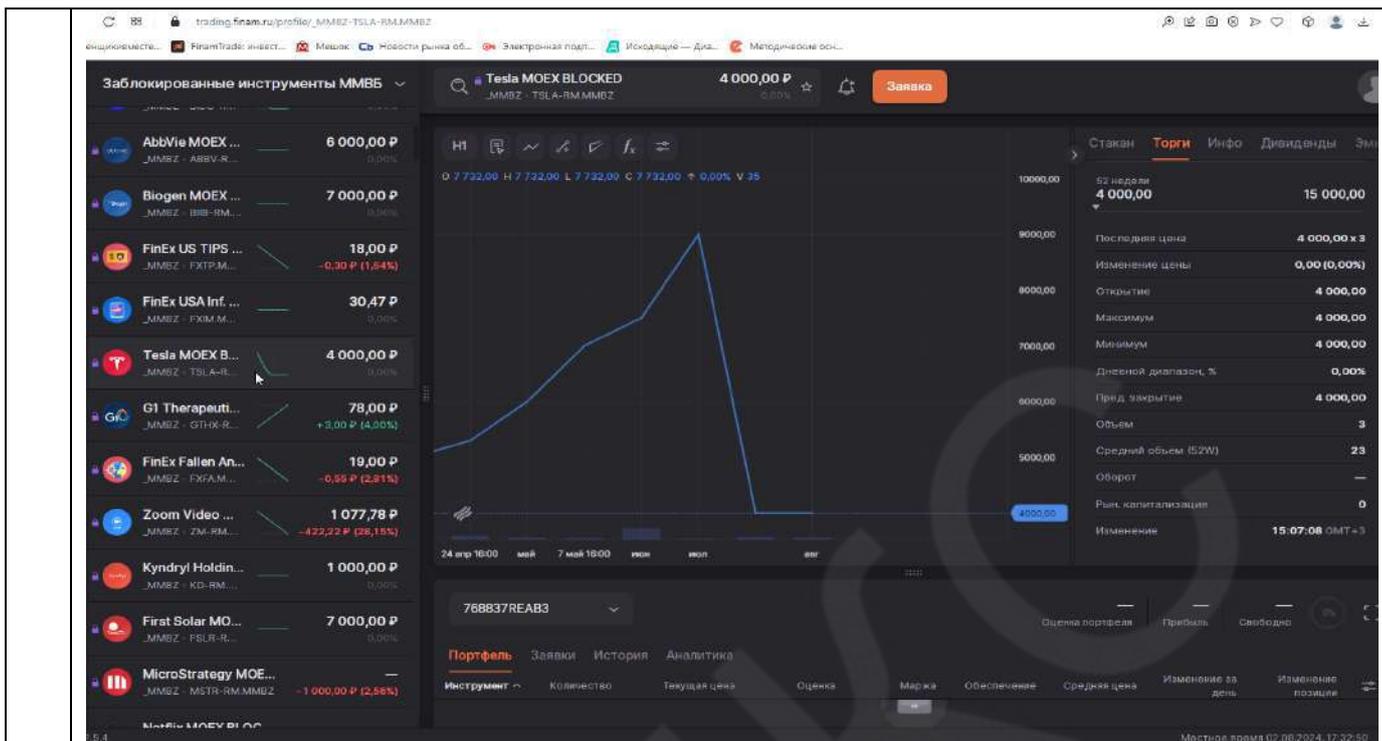


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-TROW.MMBZ>

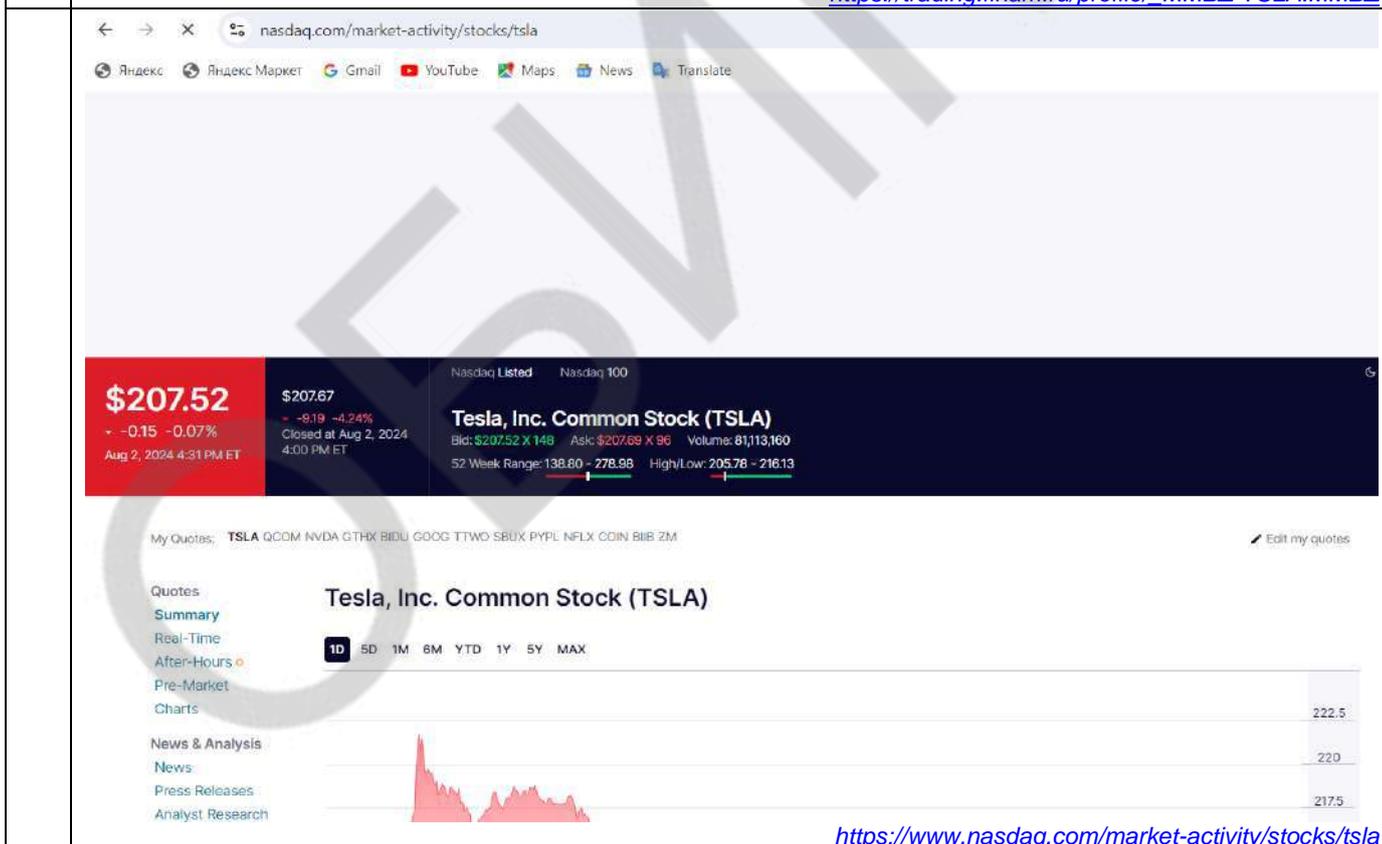


<https://ru.investing.com/equities/t-rowe-price-gp>

11 **TESLA, INC. ISIN US88160R1014**



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



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

Рыночные данные на 01.08.2024 г.

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 11.07.2024 Г.



nasdaq.com/market-activity/stocks/amd

Yandex, Yandex Market, Gmail, YouTube, Maps, News, Translate

Google recommends setting Chrome as default. [Set as default](#)

\$181.70
 -0.24 -0.13%
 Jul 11, 2024 4:25 PM ET

\$181.94
 -2.02 -1.10%
 Closed at Jul 11, 2024 4:00 PM ET

Advanced Micro Devices, Inc. Common Stock (AMD)
 Bid: \$181.71 X 200 Ask: \$181.75 X 25 Volume: 58,898,942
 52 Week Range: 93.12 - 227.30 High/Low: 177.25 - 187.11

My Quotes: AMD PYPL NVDA CMCSA MSTR [Edit my quotes](#)

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

News & Analysis
 News
 Press Releases
 Analyst Research

Advanced Micro Devices, Inc. Common Stock (AMD)
 1D 5D 1M 6M YTD 1Y 5Y MAX

192
 189
 186

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

2 **ALIBABA ISIN US01609W1027**

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

Заблокированные инструменты MMBZ

Alibaba MOEX BLOCKED 2 300,00 P 0.00% Заявка

FinEx China M... 517,70 P -2,30 P (0,44%)
 NVIDIA MOEX ... 3 200,00 P 0,00%
 PayPal MOEX ... 1 082,41 P -807,59 P (45,34%)
 FinEx USA Inf. ... 3 774,09 P 0,00%
Alibaba MOEX ... 2 300,00 P 0,00%
 Advanced Mic... 5 000,00 P 0,00%
 Delta Air Lines ... 869,00 P -731,00 P (45,69%)
 Microsoft MO... 16 000,00 P 0,00%
 AT&T MO... 500,00 P +1,00 P (0,20%)
 Applied Mater... 7 000,00 P +300,00 P (4,48%)
 Uber Technolo... 2 200,00 P +200,00 P (10,00%)
 Coinbase MOEX BL... 0,00 P -0,00 P (0,00%)

Alibaba MOEX BLOCKED 2 300,00 P 0.00% Заявка

0 3 857,03 H 3 857,03 L 3 857,03 C 3 857,03 + 0,00% V 2

9000,00
 8000,00
 7000,00
 6000,00
 5000,00
 4000,00
 3000,00
 2000,00

2024 1 фев 16:00 25 мар 12:00 3 апр 13:00 11 апр 16:00 13 май 16:00 20 июн 15:00

768837REAB3

Оценка портфеля: Покупать / Продавать / Свободно

Местное время: 11.07.2024, 17:00:32

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

ru.investing.com Акции Alibaba ADR (BABA) — Investing.com

Investing.com Поиск на сайте...

Котировки Мой список Крипто Новости Аналитика Теханализ Графики Брокеры Инструменты Эконом

Акции Фильтр акций Россия Премаркет США Мировые АДР Россия - АДР Америка Европа Бл. Восток Азия/Тих. океан А

Alibaba Group Holdings Ltd ADR (BABA)

Нью-Йорк Цена в USD · Предупреждение

78,52 +2,51 (+3,30%) ▲

Закрыт · 22:59:59

После закрытия ▲ **78,54** +0,02 (+0,03%) 23:25:02

Справедливая цена К стоимости

Дн. диапазон: 77,42 — 78,83

52 недели: 66,63 — 102,50

Обзор График Новости и аналитика Отчеты Теханализ Форум

Обзор Профиль Прошлые данные Опционы Компонент индексов

Alibaba Group Holdings Ltd ADR ▲ **78,52** +2,51 (+3,30%)

90,00

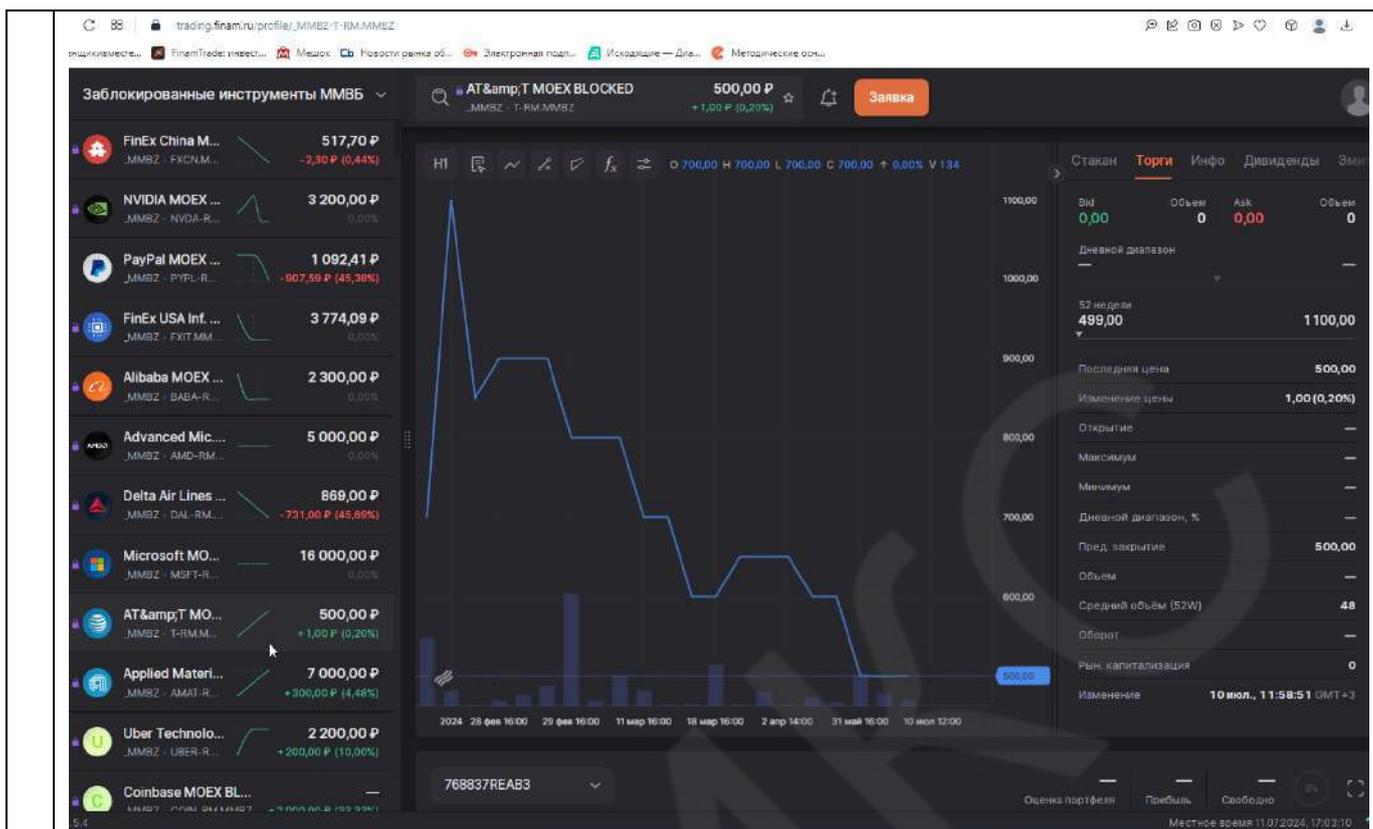
ВАВА Рейтинг

Фин. положение Подписка

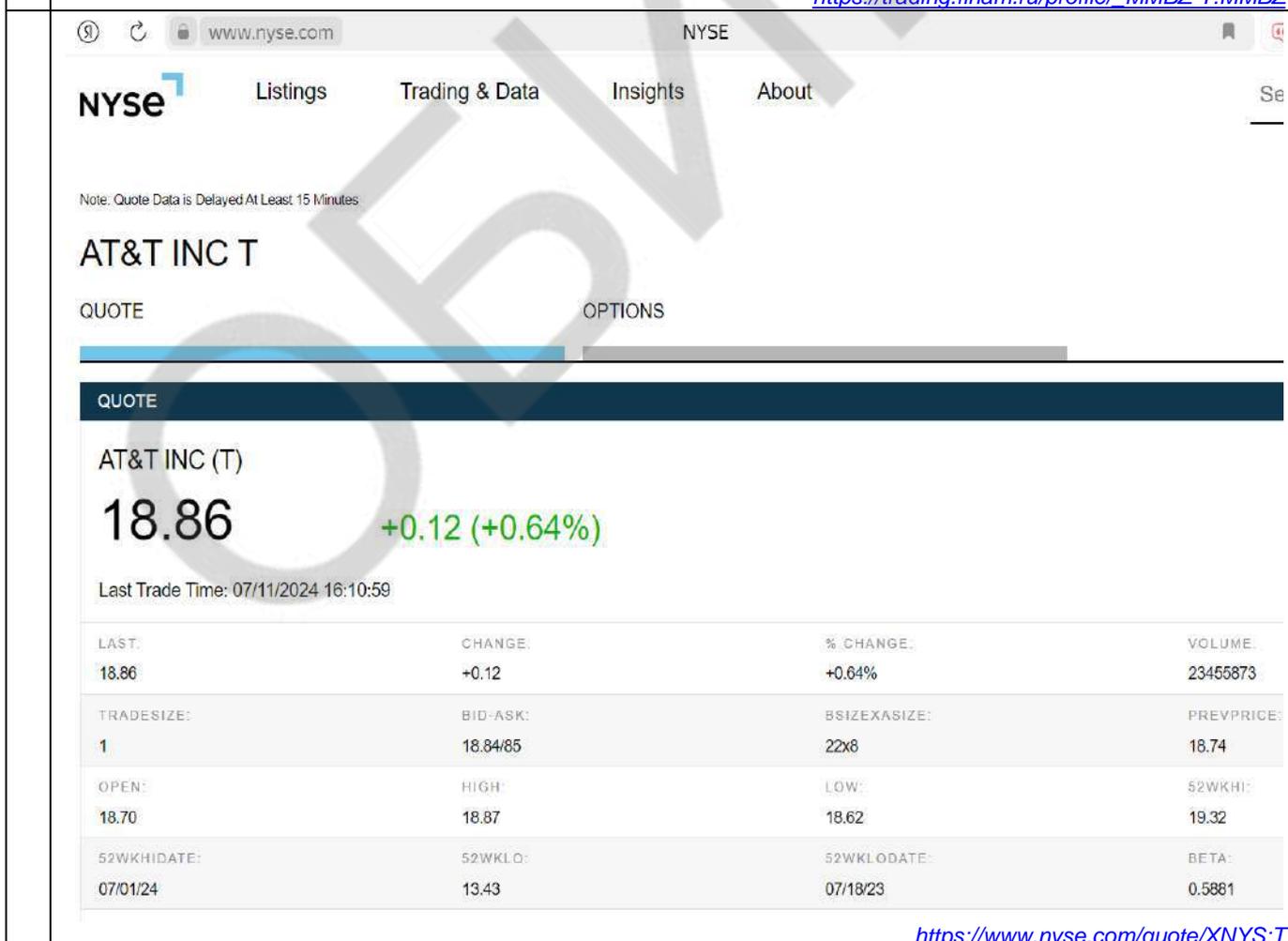
Справедливая стоимость

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

3 **AT&T ISIN US00206R1023**

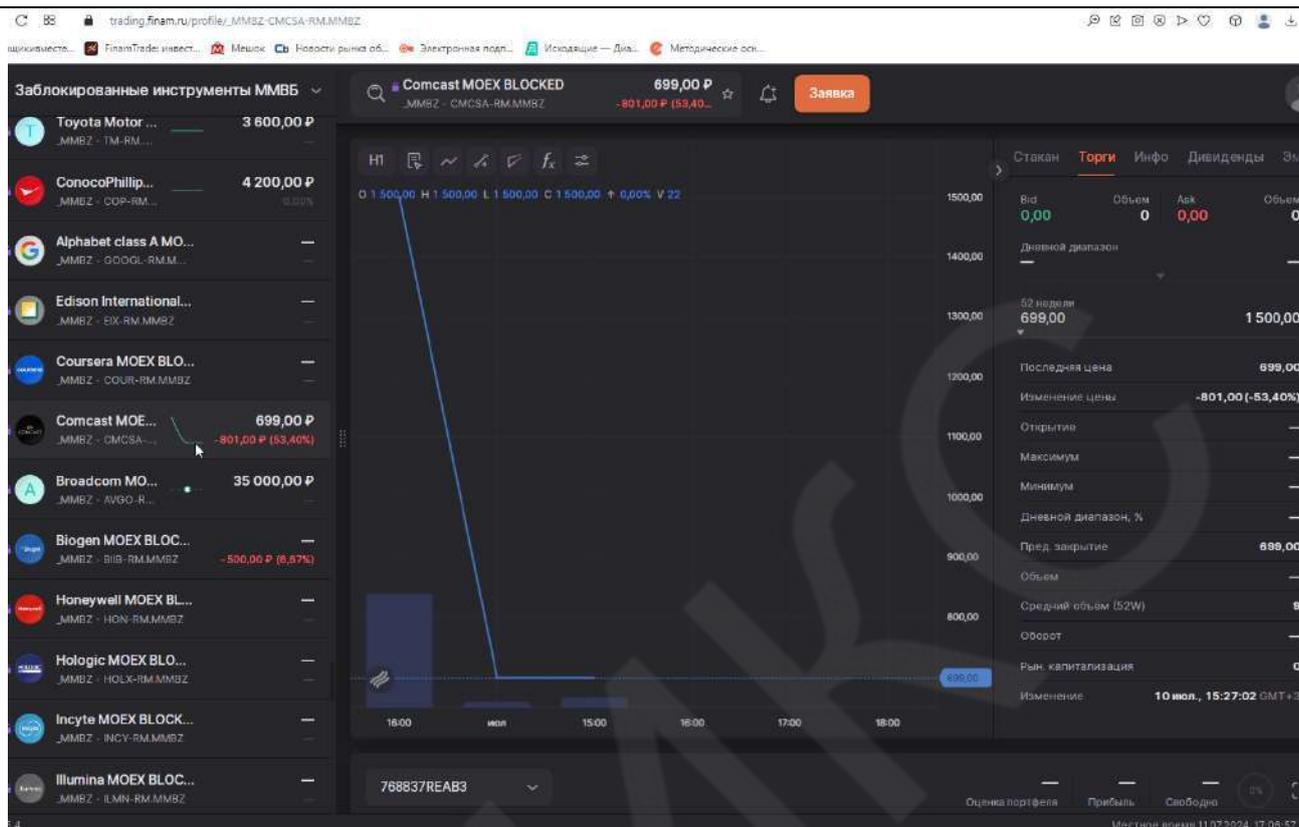


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-T.MMBZ>

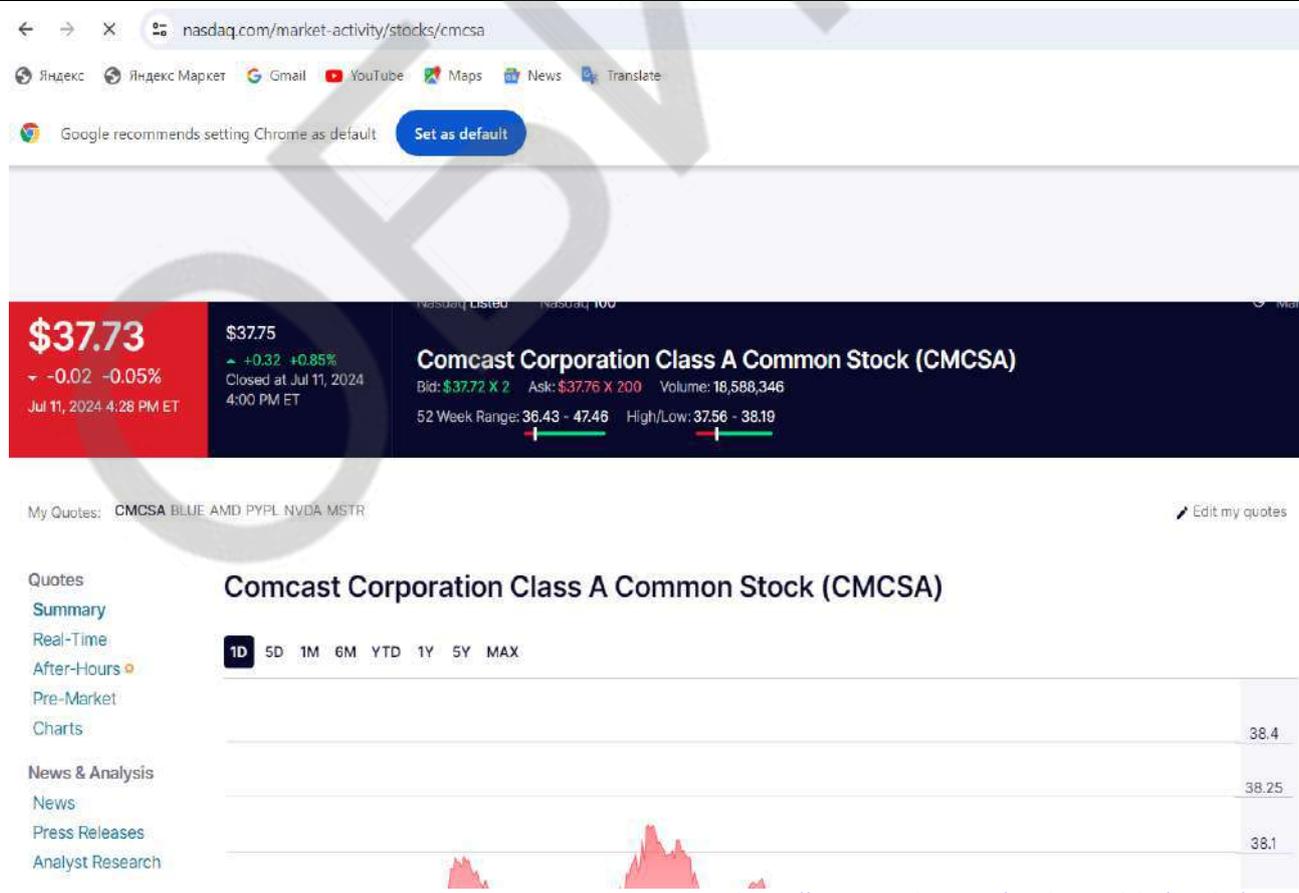


4

COMCAST ISIN US20030N1019



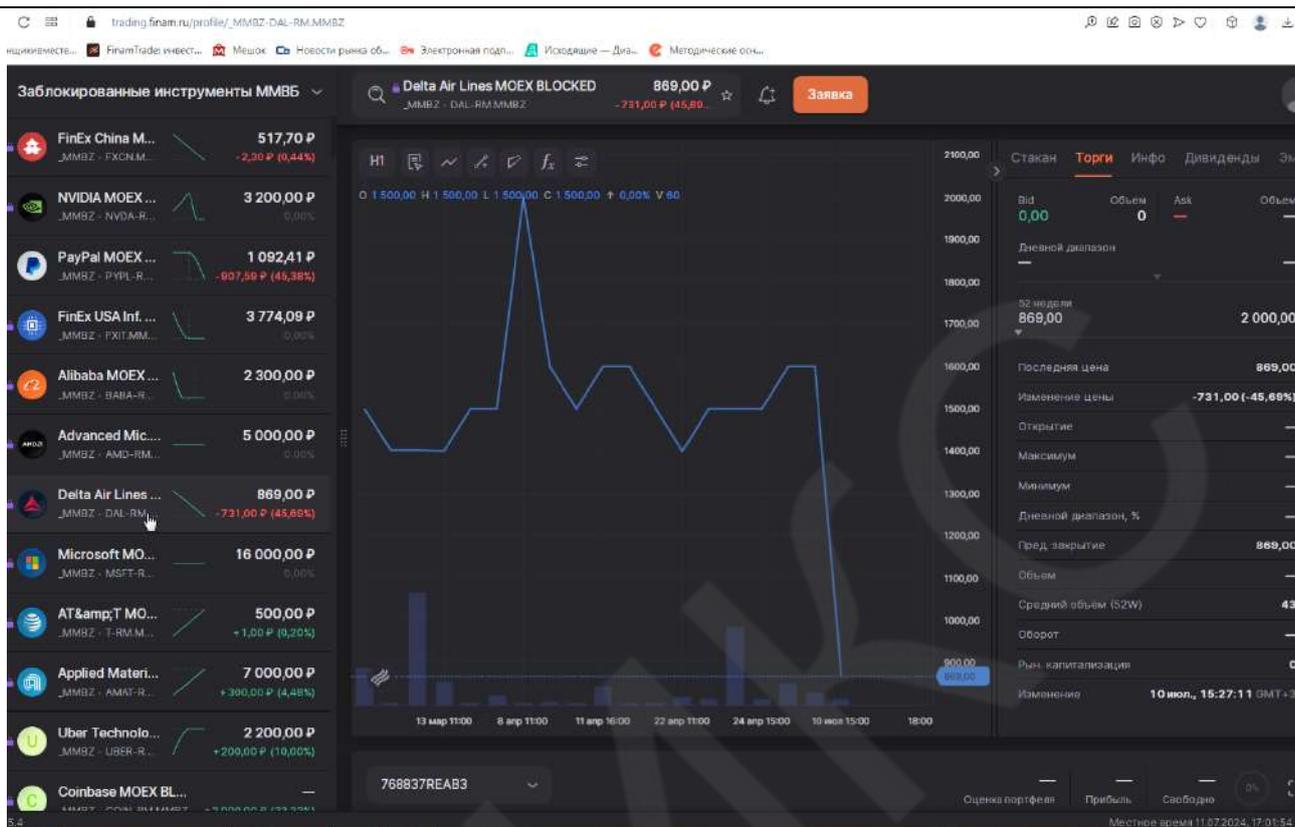
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-CMCSA.MMBZ>



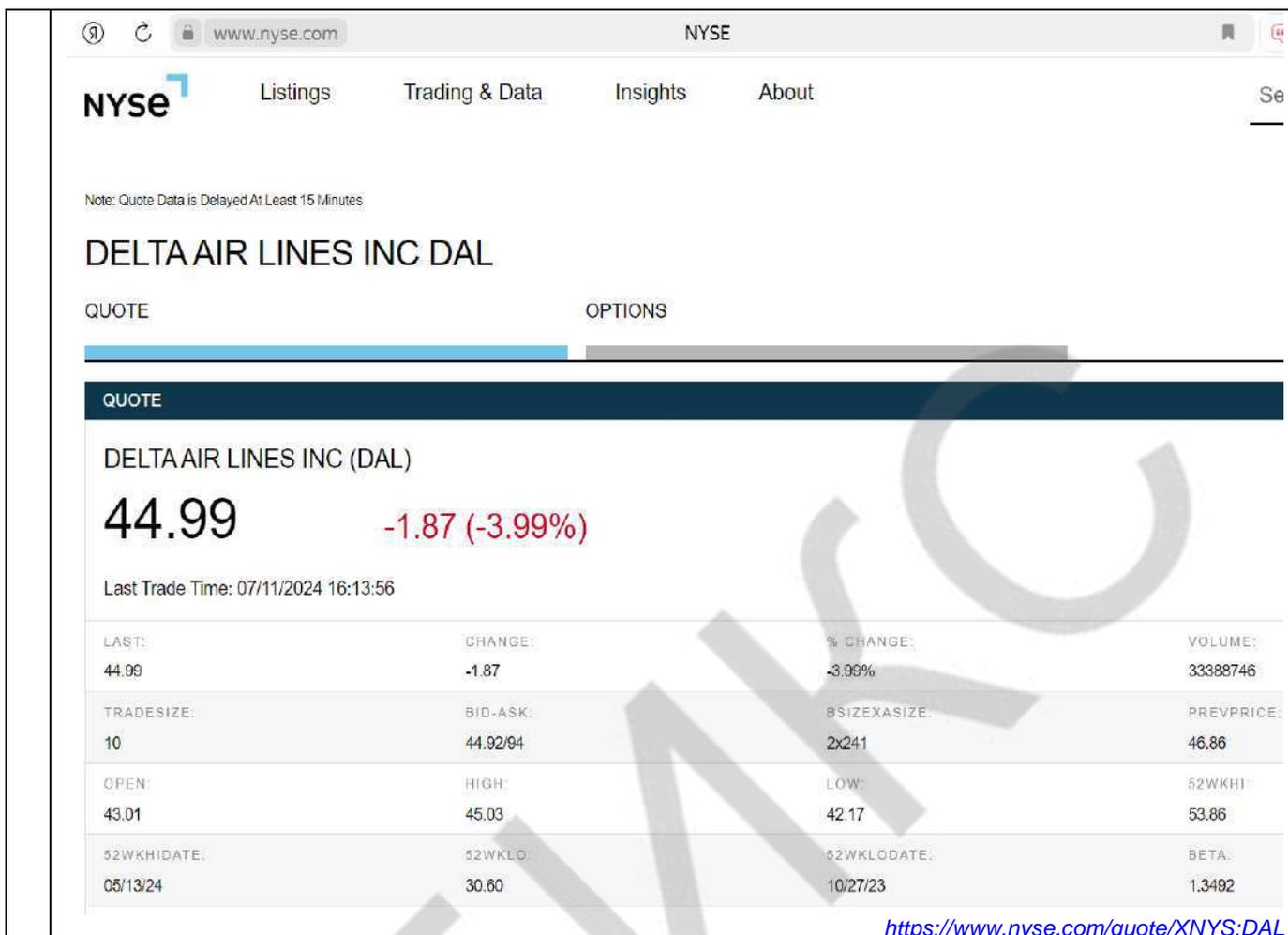
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/cmcsa>

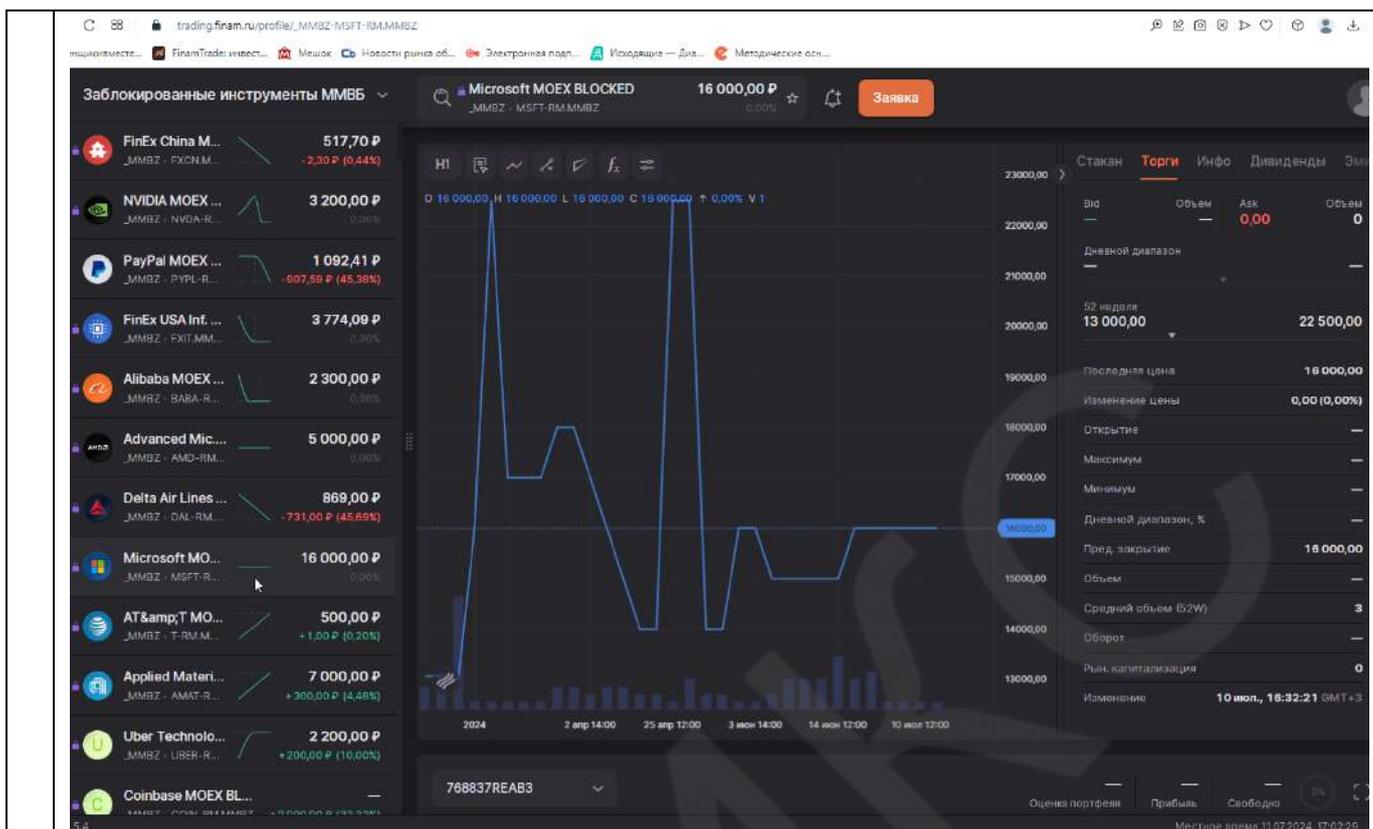
5

DELTA AIR LINES. INC. ISIN US2473617023

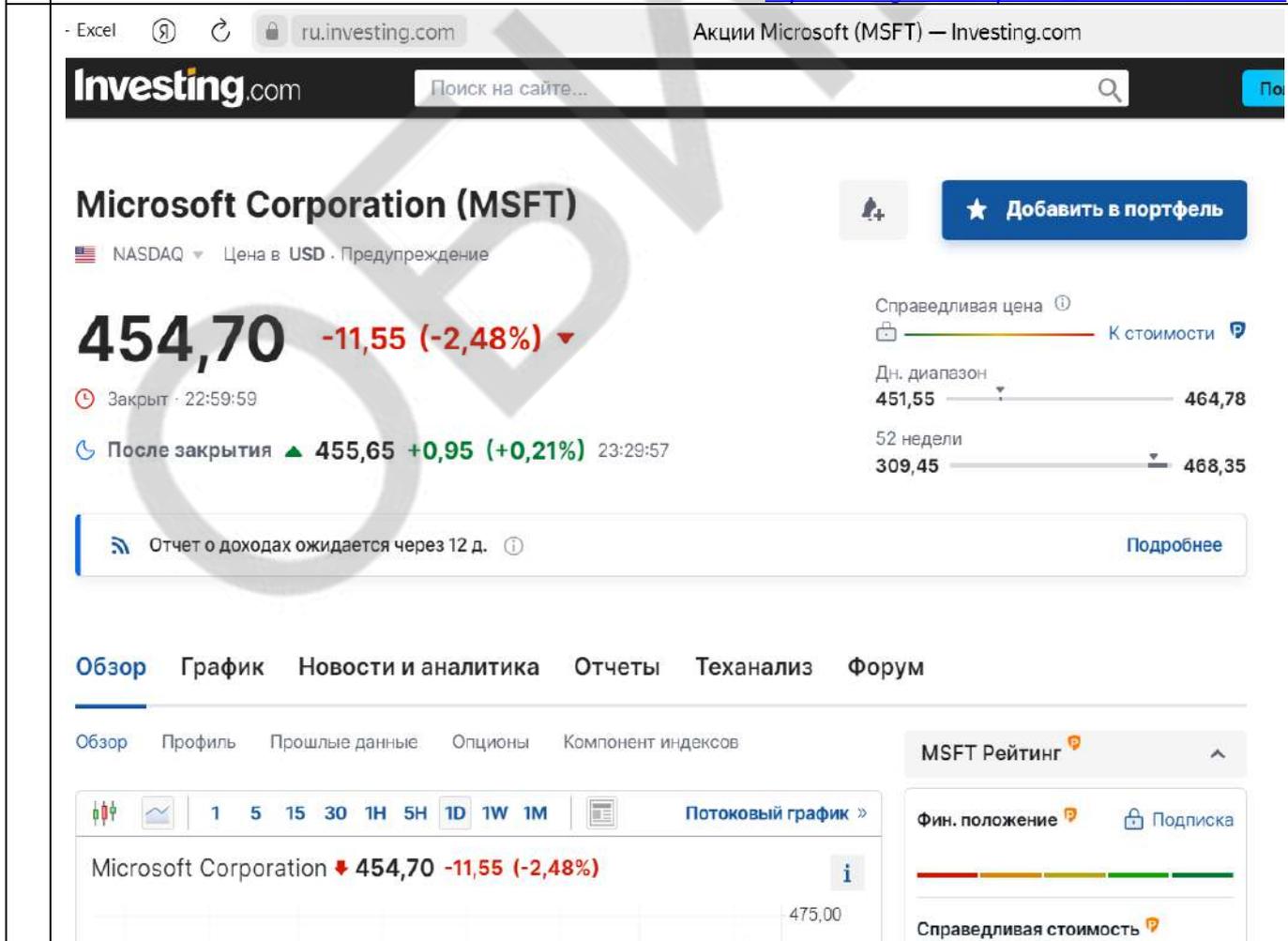


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-DAL.MMBZ>

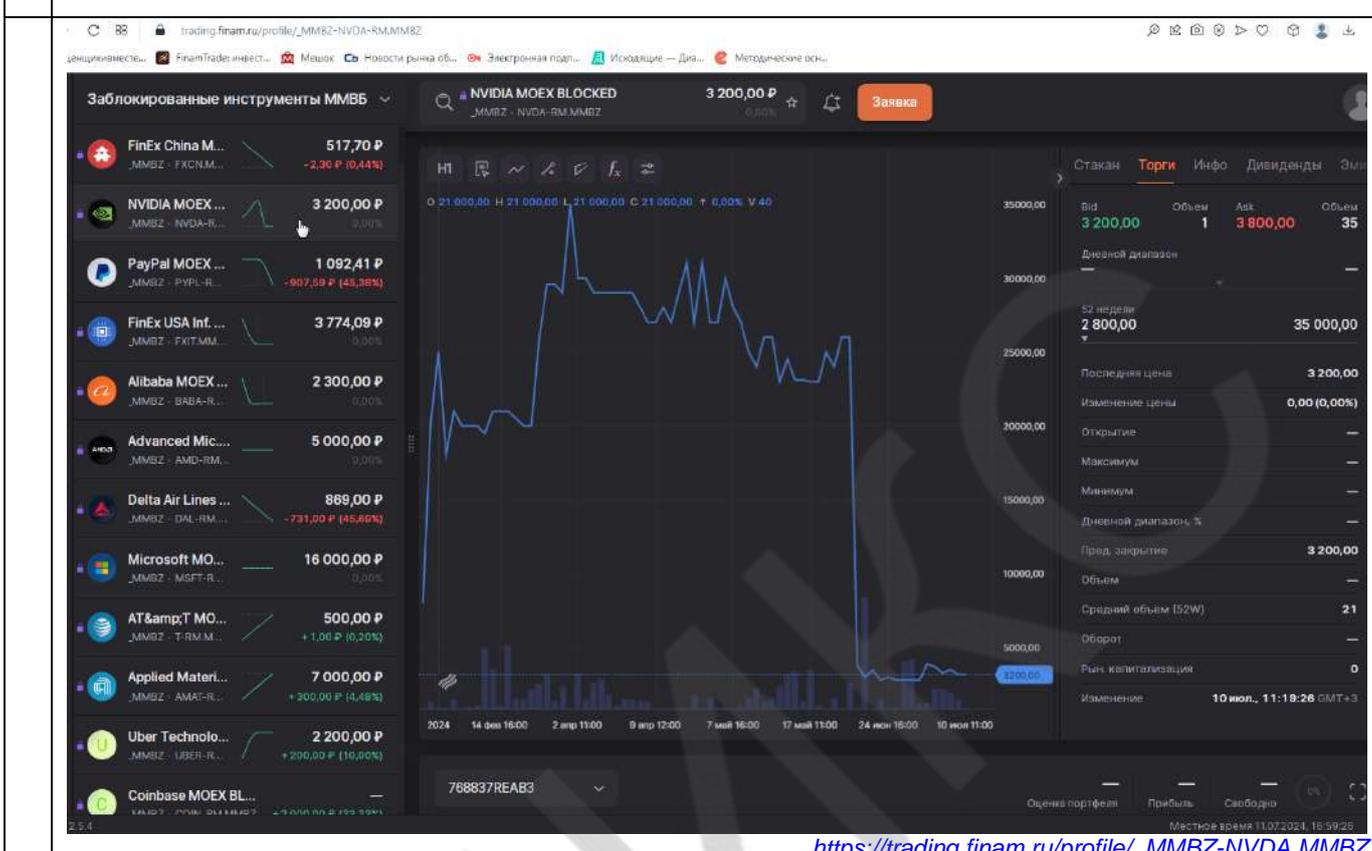
 <p>Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes</p> <h2>DELTA AIR LINES INC DAL</h2> <p>QUOTE OPTIONS</p> <p>QUOTE</p> <p>DELTA AIR LINES INC (DAL)</p> <p>44.99 -1.87 (-3.99%)</p> <p>Last Trade Time: 07/11/2024 16:13:56</p> <table border="1"> <tr> <td>LAST:</td> <td>CHANGE:</td> <td>% CHANGE:</td> <td>VOLUME:</td> </tr> <tr> <td>44.99</td> <td>-1.87</td> <td>-3.99%</td> <td>33388746</td> </tr> <tr> <td>TRADESIZE:</td> <td>BID-ASK:</td> <td>BSIZEASIZE:</td> <td>PREVPRICE:</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>44.92/94</td> <td>2x241</td> <td>46.86</td> </tr> <tr> <td>OPEN:</td> <td>HIGH:</td> <td>LOW:</td> <td>52WKHI:</td> </tr> <tr> <td>43.01</td> <td>45.03</td> <td>42.17</td> <td>53.86</td> </tr> <tr> <td>52WKHIDATE:</td> <td>52WKLO:</td> <td>52WKLODATE:</td> <td>BETA:</td> </tr> <tr> <td>05/13/24</td> <td>30.60</td> <td>10/27/23</td> <td>1.3492</td> </tr> </table> <p>https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL</p>	LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:	44.99	-1.87	-3.99%	33388746	TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEASIZE:	PREVPRICE:	10	44.92/94	2x241	46.86	OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:	43.01	45.03	42.17	53.86	52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:	05/13/24	30.60	10/27/23	1.3492	<p>6 MICROSOFT ISIN US5949181045</p>
LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:																														
44.99	-1.87	-3.99%	33388746																														
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEASIZE:	PREVPRICE:																														
10	44.92/94	2x241	46.86																														
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:																														
43.01	45.03	42.17	53.86																														
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:																														
05/13/24	30.60	10/27/23	1.3492																														



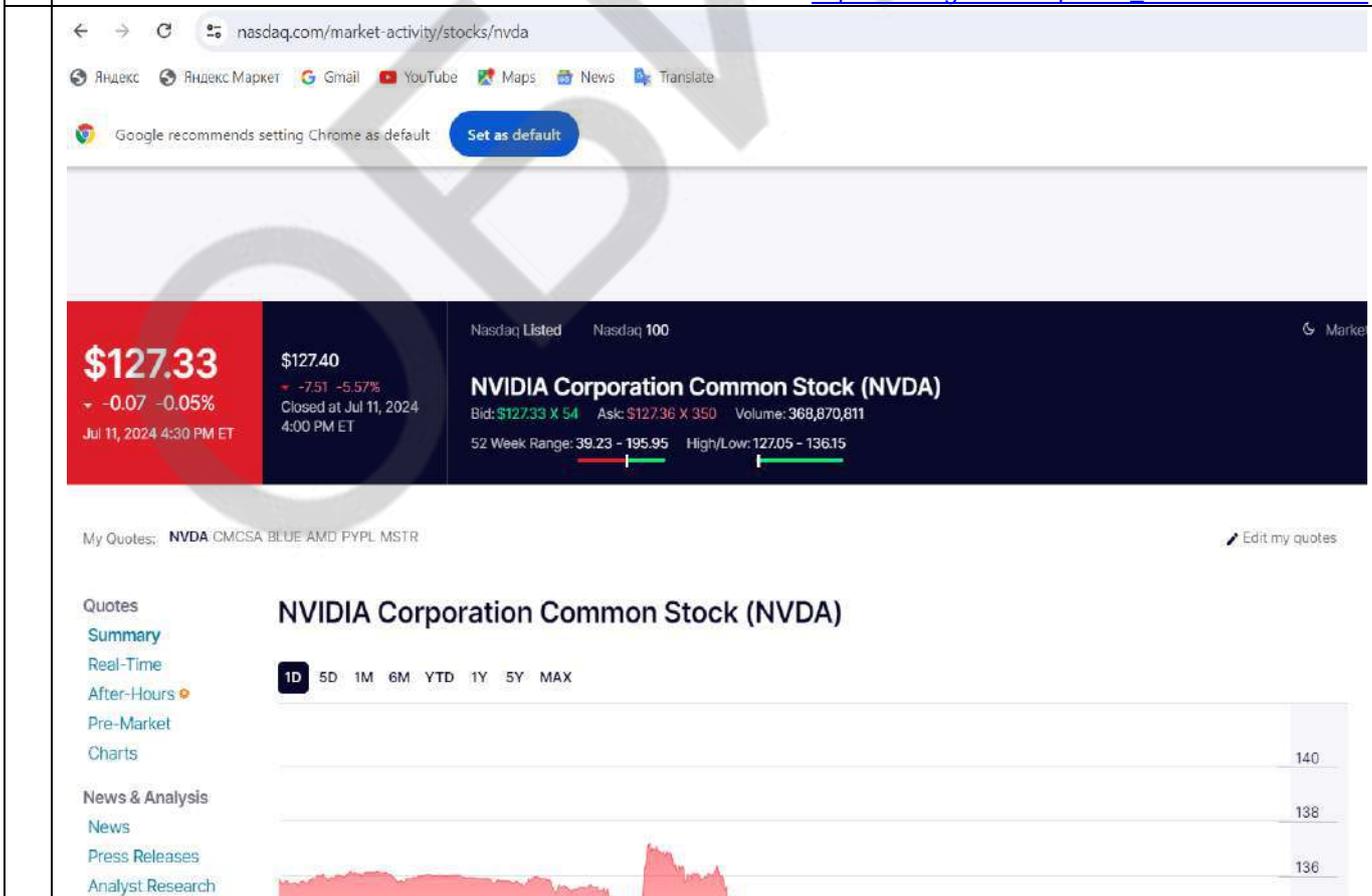
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-MSFT.MMBZ>



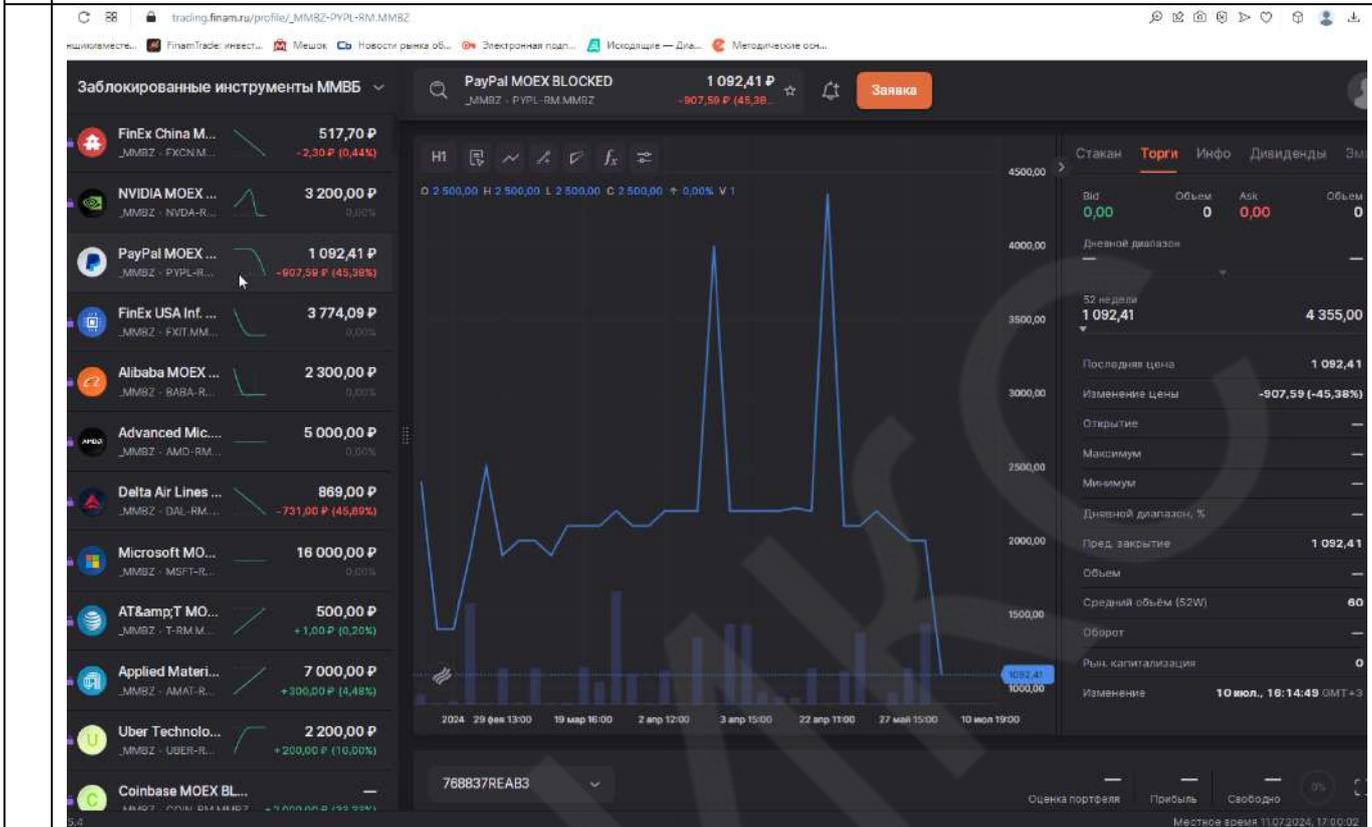
7 <https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings>
NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040



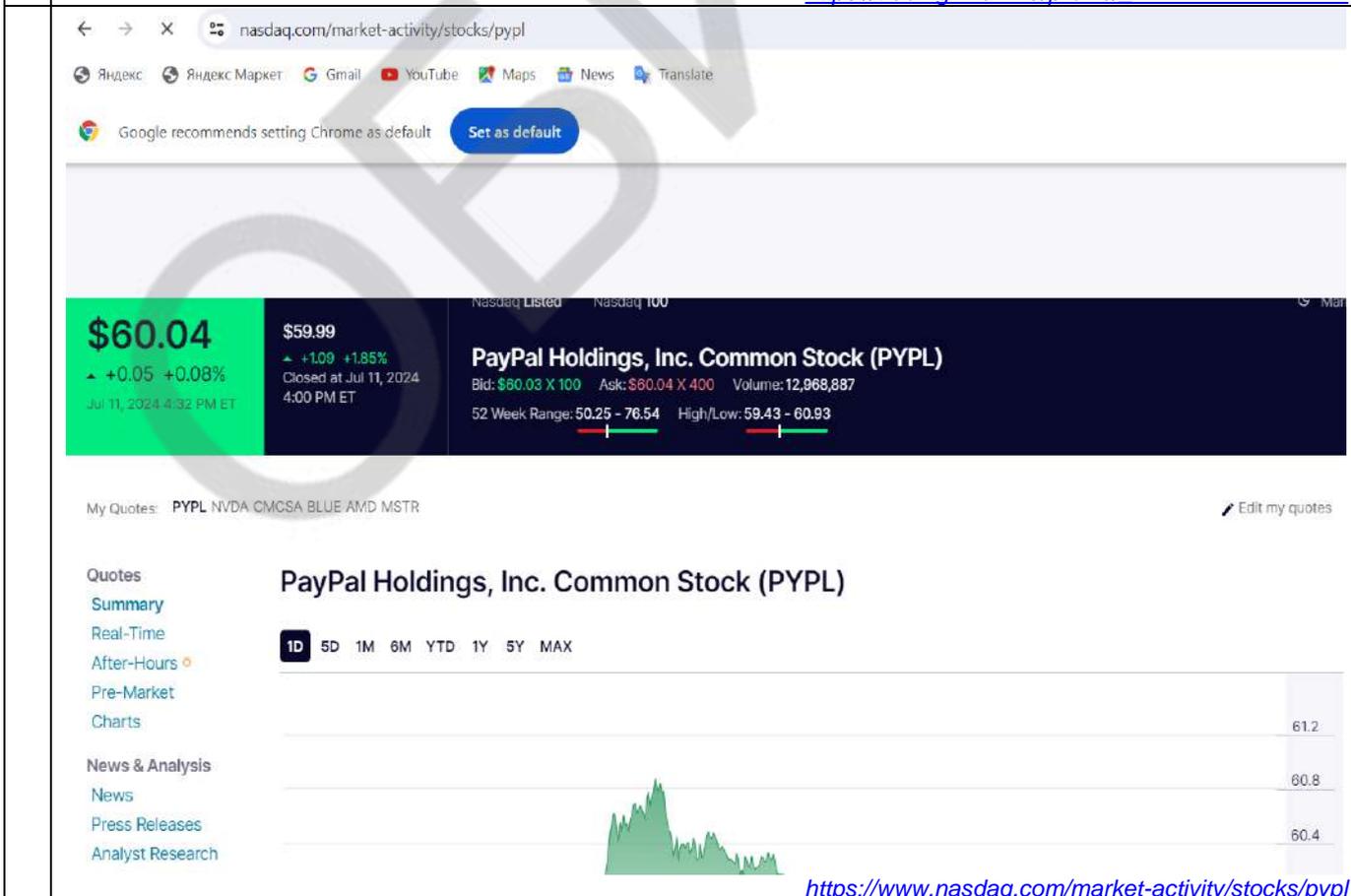
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ



8 <https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda>
PAYPAL HOLDINGS. INC. ISIN US70450Y1038



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



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

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 10.07.2024 Г.

ADVANCED MICRO DEVICES ISIN US0079031078

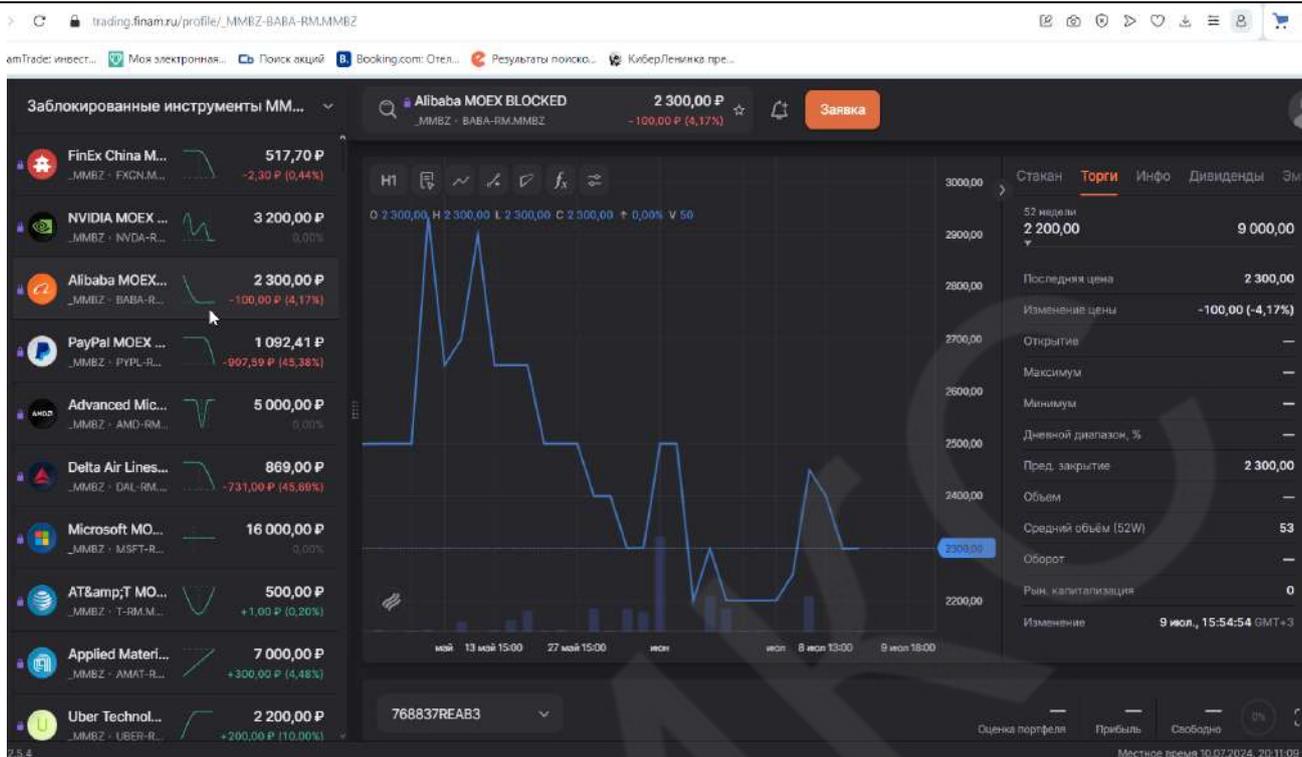
1

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

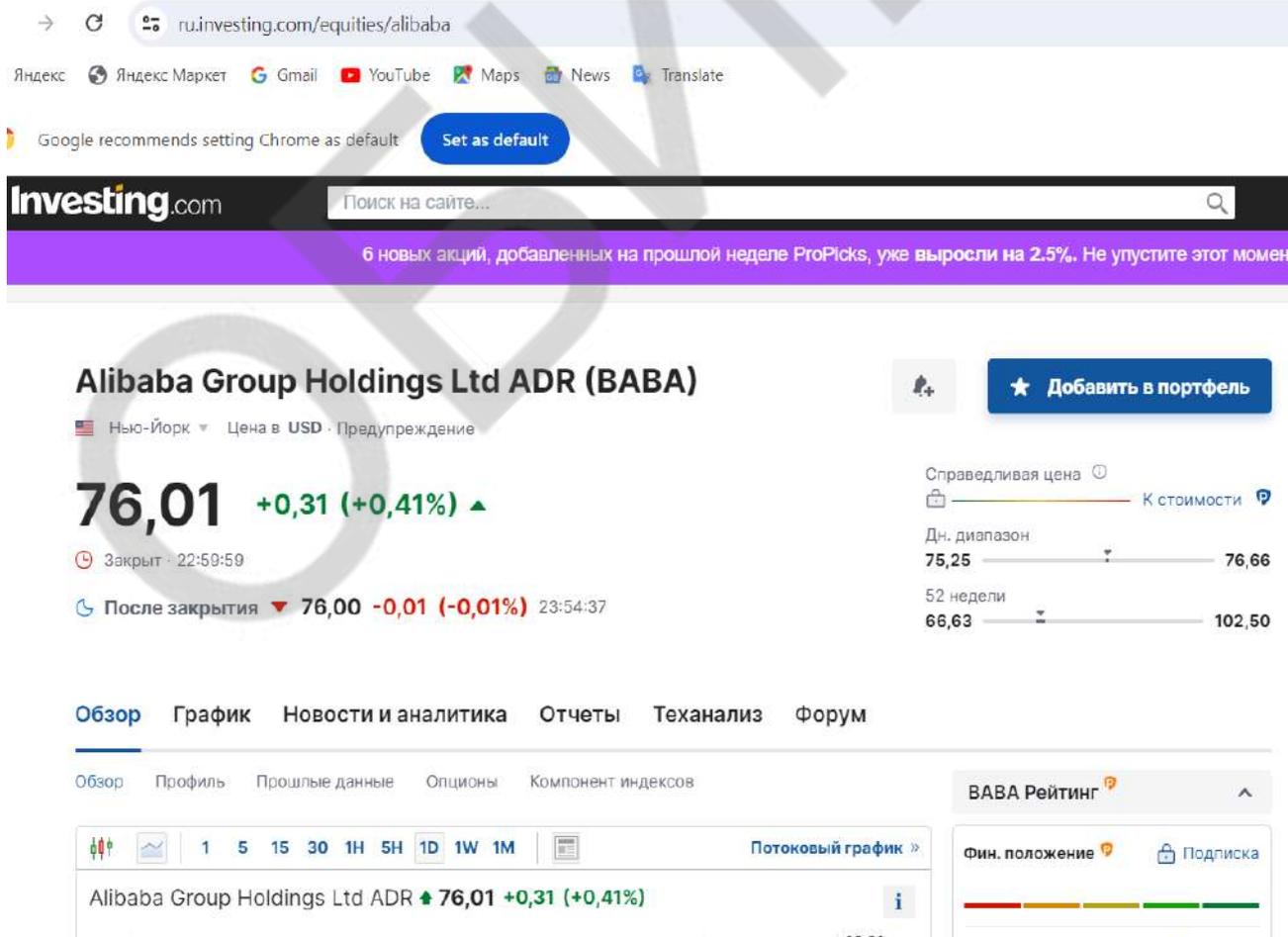
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd>

2

ALIBABA ISIN US01609W1027



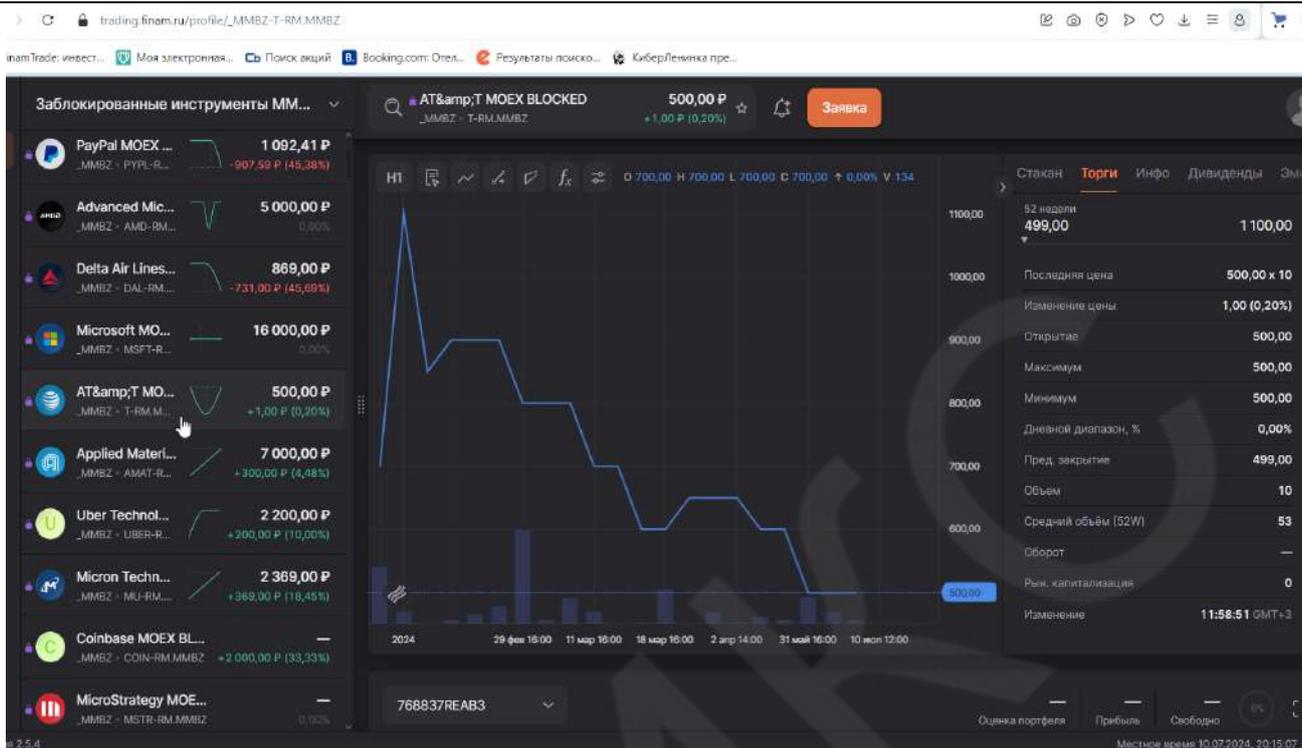
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BABA.MMBZ>



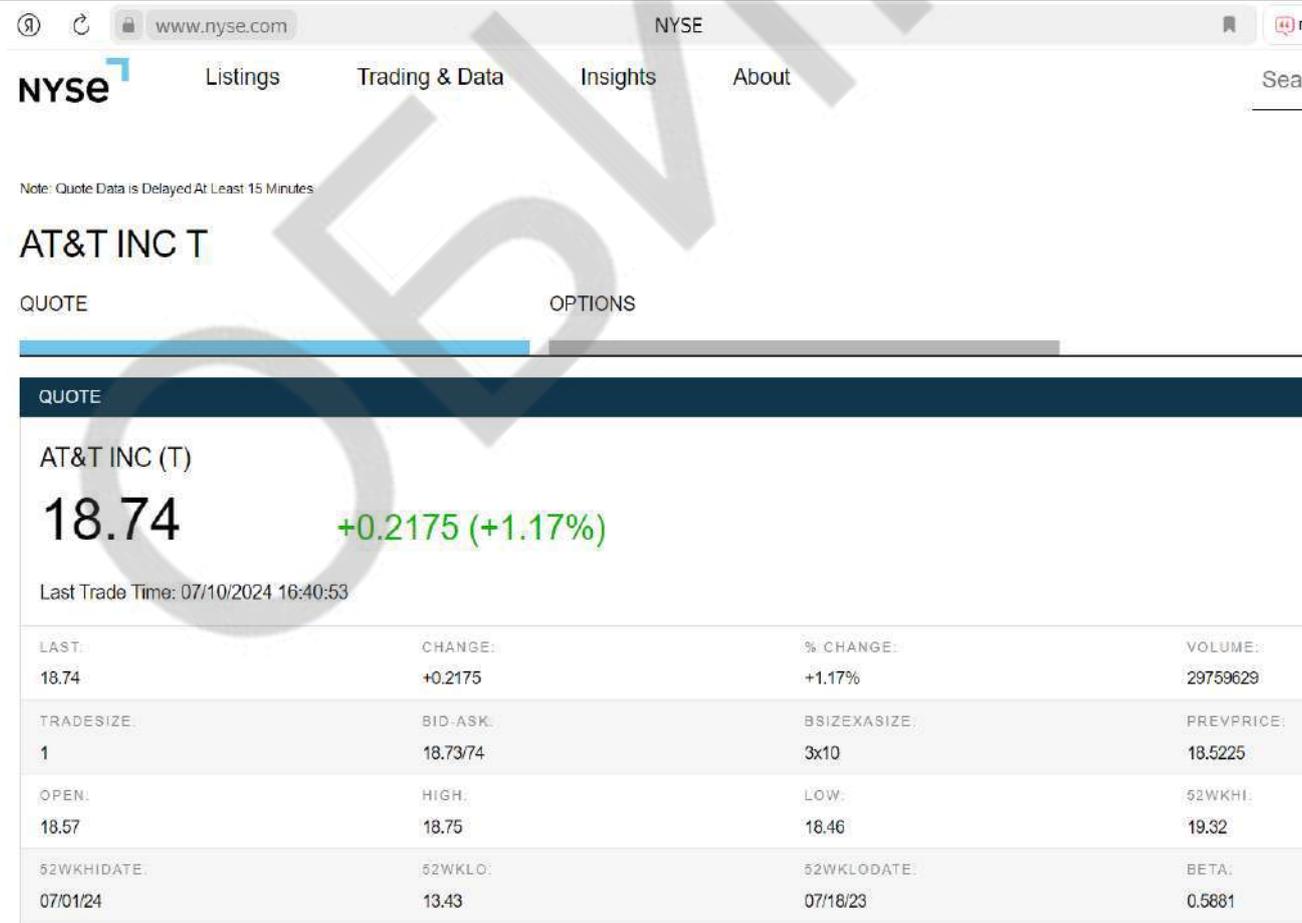
<https://ru.investing.com/equities/alibaba>

3

AT&T ISIN US00206R1023



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



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

4 **COMCAST ISIN US20030N1019**

Заблокированные инструменты MM... Comcast MOEX BLOCKED 699,00 P -801,00 P (-53,40%) Заявка

52 недели: 699,00 1 500,00

Последняя цена: 699,00 x 2

Изменение цены: -801,00 (-53,40%)

Открытие: 699,00

Максимум: 699,00

Минимум: 699,00

Дневной диапазон, %: 0,00%

Пред. закрытие: 1 500,00

Объем: 3

Средний объем (52W): 22

Оборот: —

Рын. капитализация: 0

Изменение: 15:27:02 GMT+3

768837REAB3

Местное время 10.07.2024, 20:18:48

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

nasdaq.com/market-activity/stocks/cmcsa

Yandex Яндекс Маркет Gmail YouTube Maps News Translate

Google recommends setting Chrome as default Set as default

Nasdaq Listed Nasdaq 100

\$37.44 \$37.43 -0.08 -0.21% Closed at Jul 10, 2024 4:00 PM ET

Comcast Corporation Class A Common Stock (CMCSA)

Bid: \$37.42 X 400 Ask: \$37.47 X 454 Volume: 17,501,773

52 Week Range: 36.43 - 47.46 High/Low: 37.14 - 37.67

My Quotes: CMCSA AMD NVDA MSTR Edit my quotes

Quotes **Comcast Corporation Class A Common Stock (CMCSA)**

Summary

Real-Time

After-Hours

Pre-Market

Charts

News & Analysis

News

Press Releases

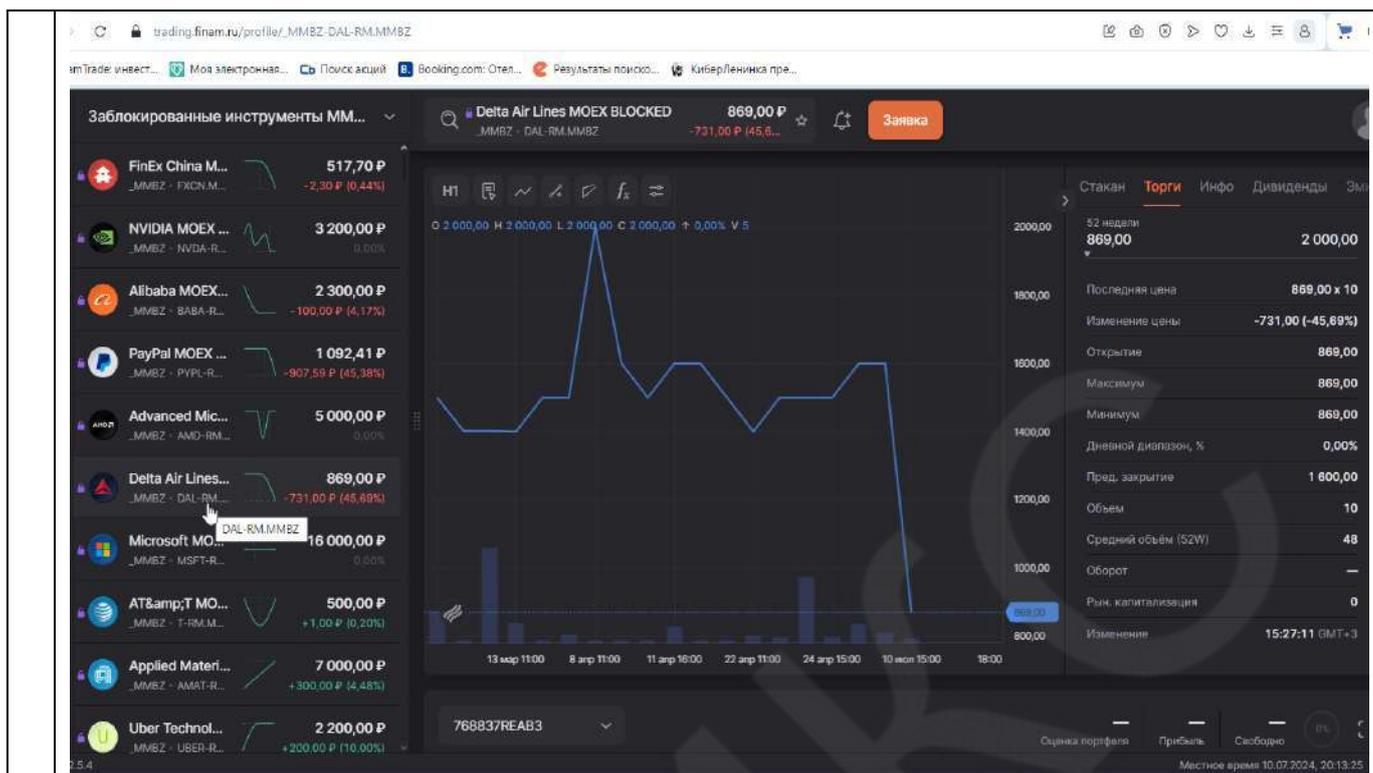
Analyst Research

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

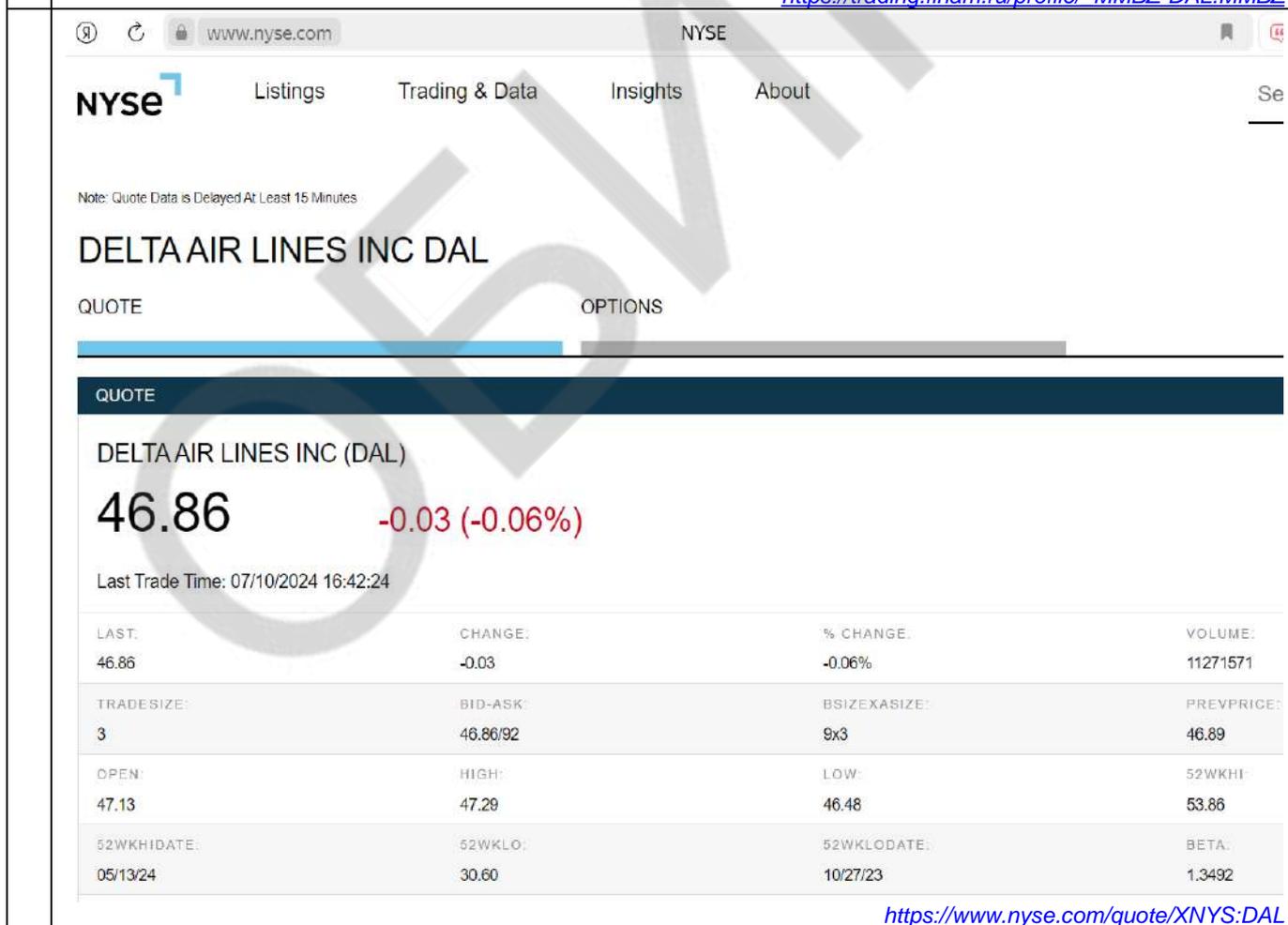
37.8
37.7
37.6

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

5 **DELTA AIR LINES. INC. ISIN US2473617023**



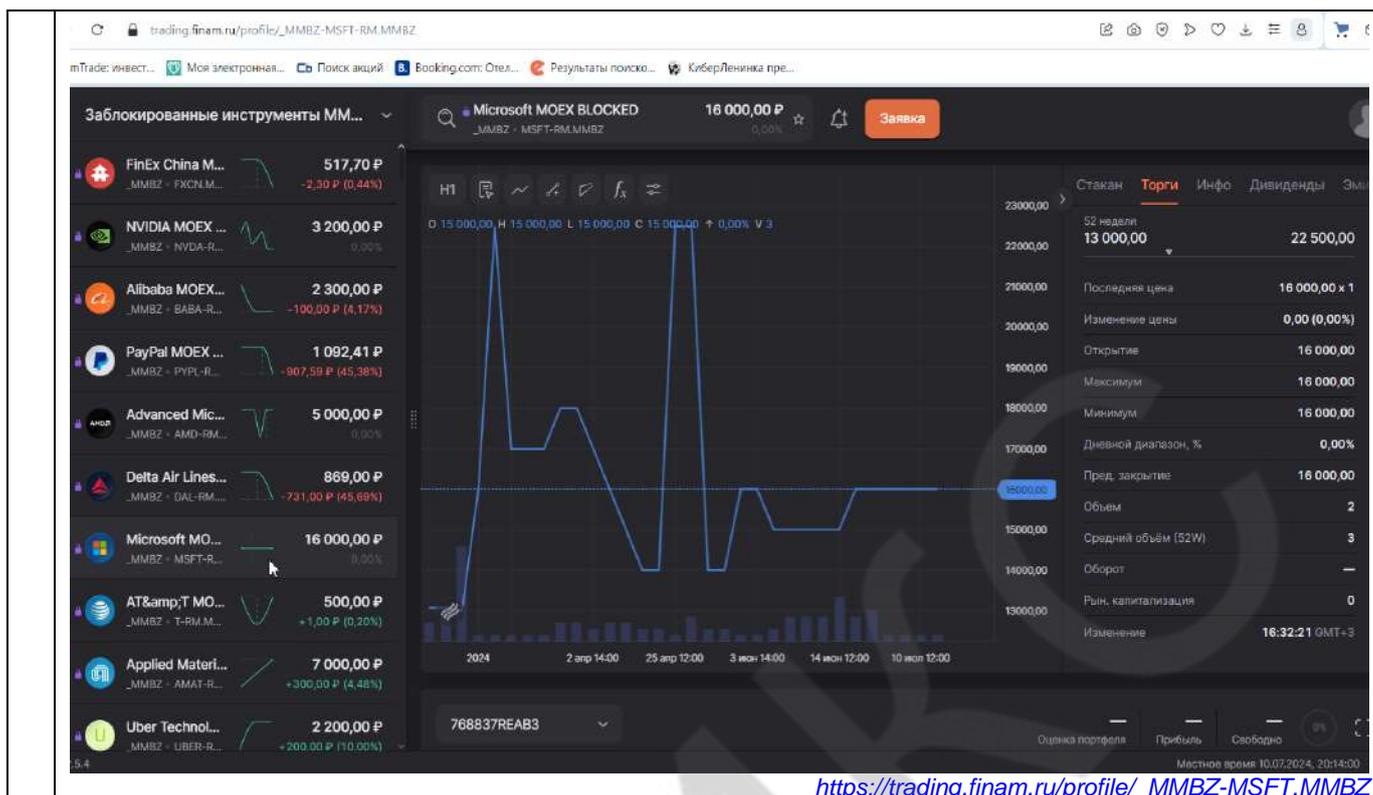
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-DAL.MMBZ>



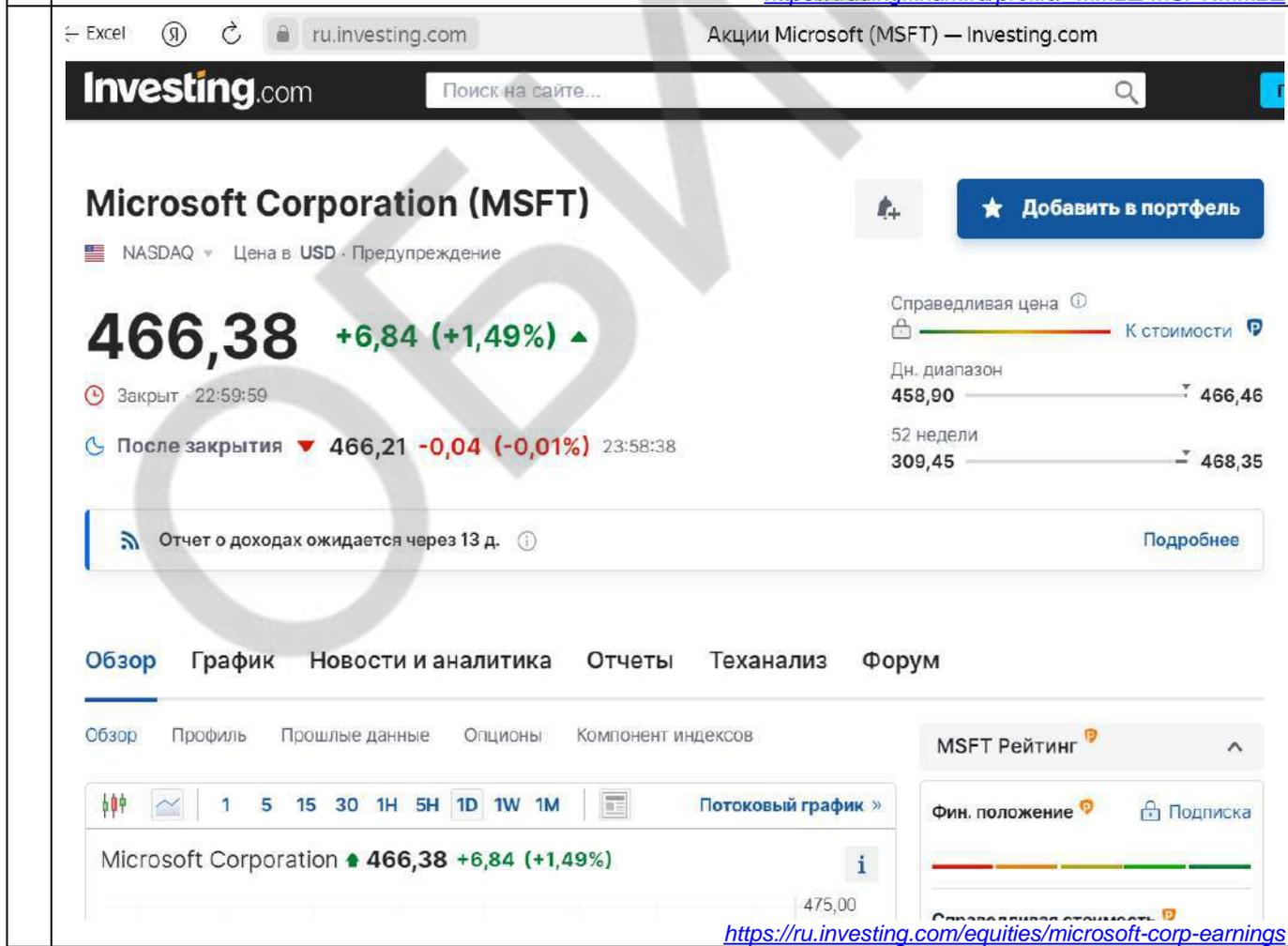
<https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL>

6

MICROSOFT ISIN US5949181045



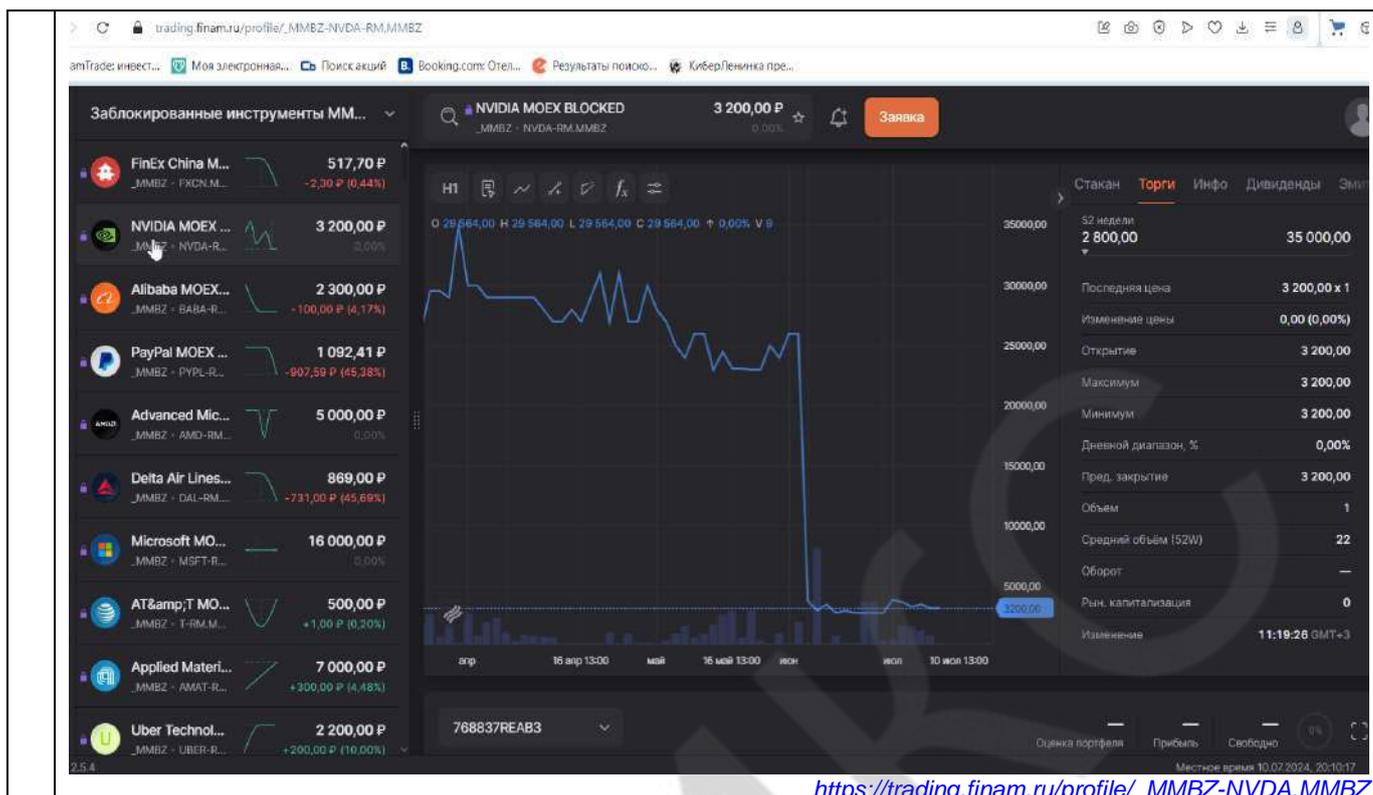
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-MSFT.MMBZ>



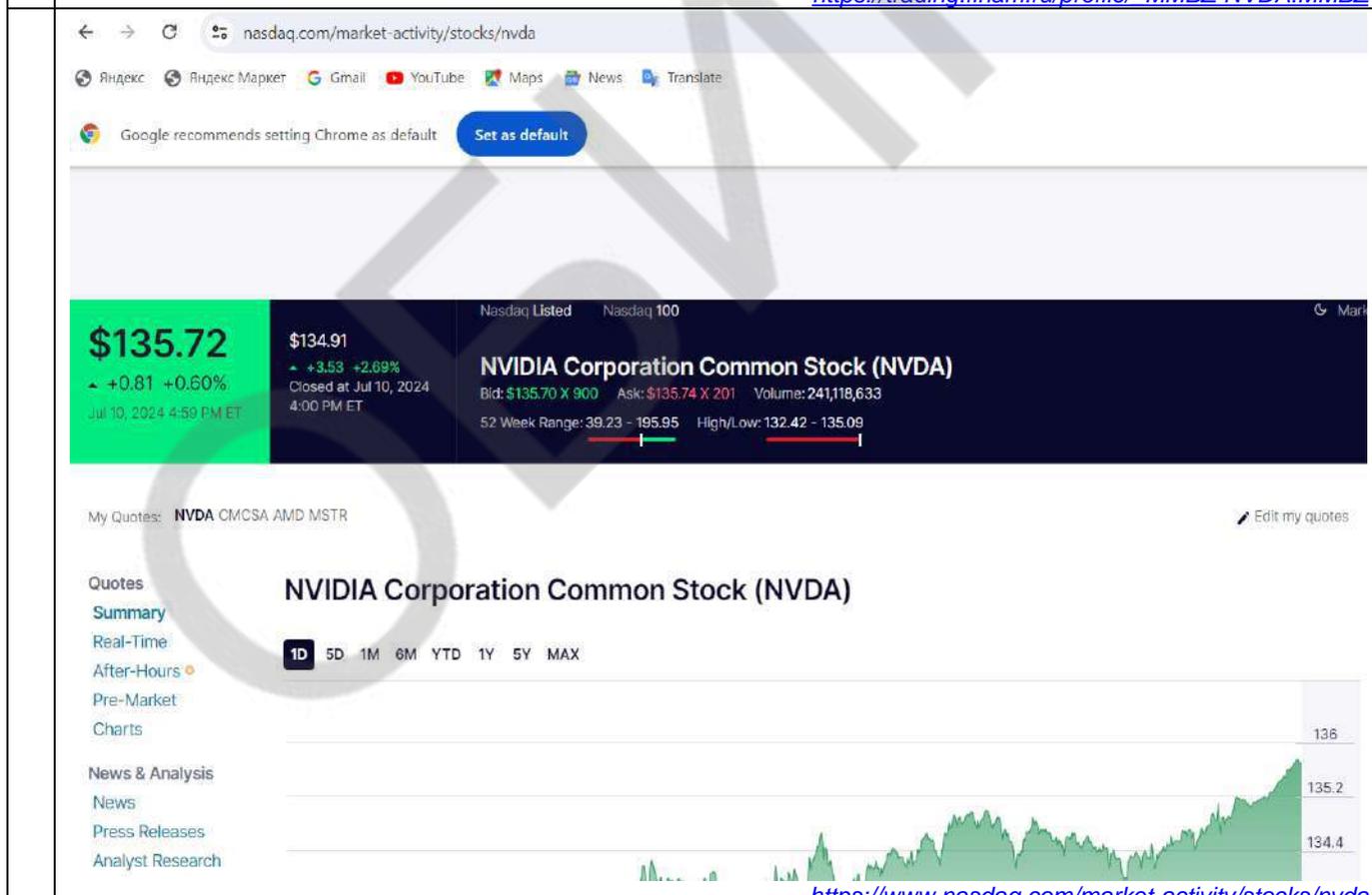
<https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings>

7

NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040



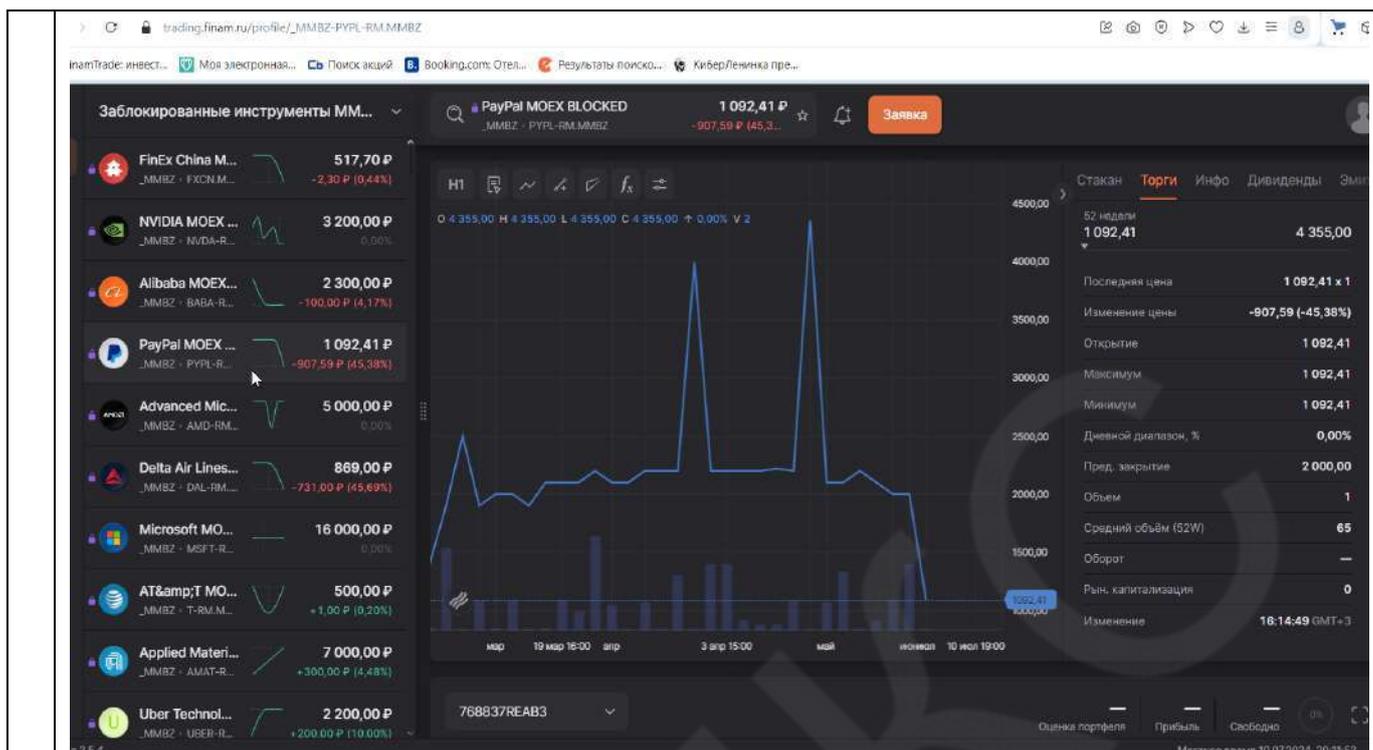
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-NVDA.MMBZ>



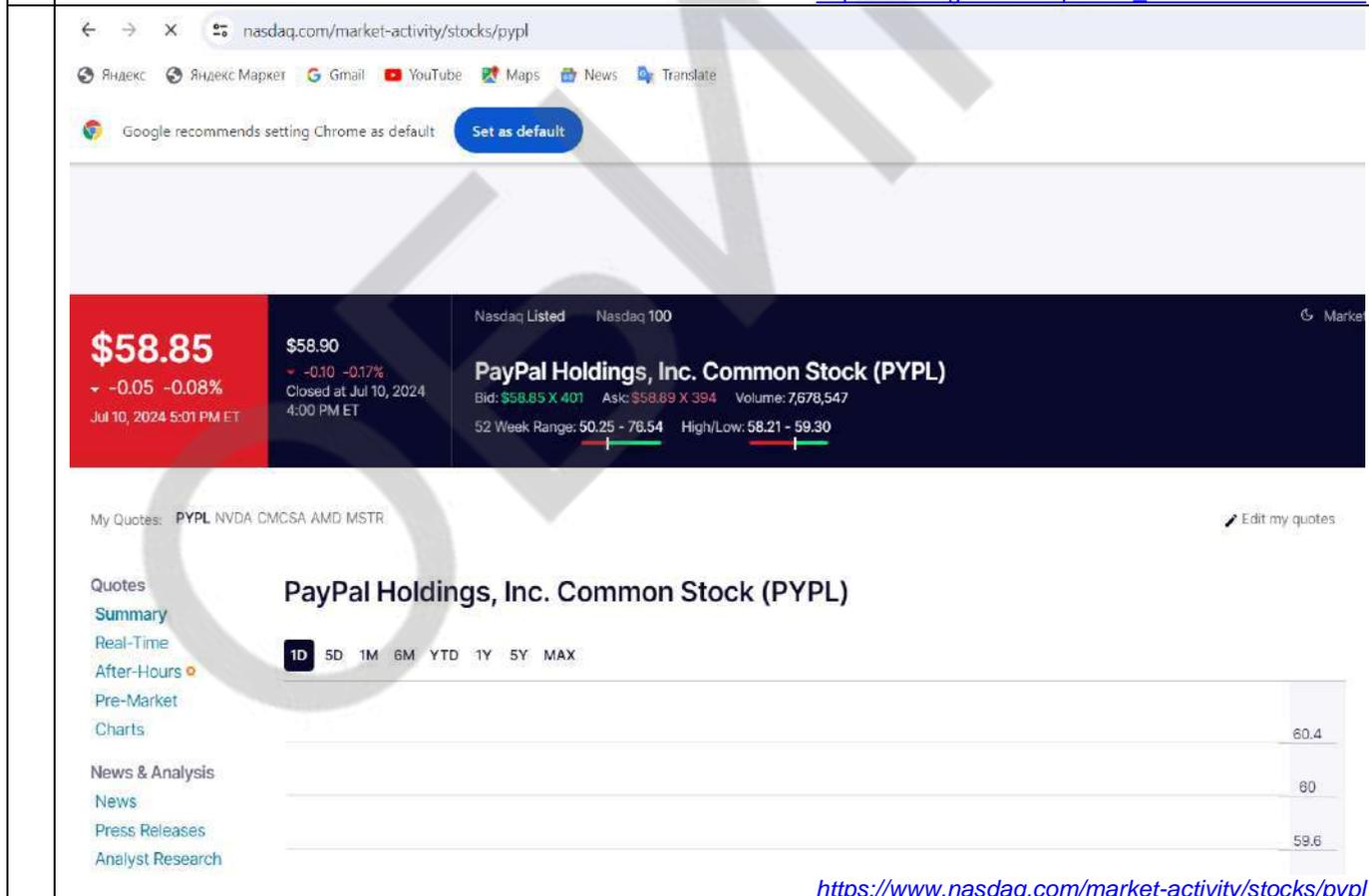
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda>

8

PAYPAL HOLDINGS. INC. ISIN US70450Y1038



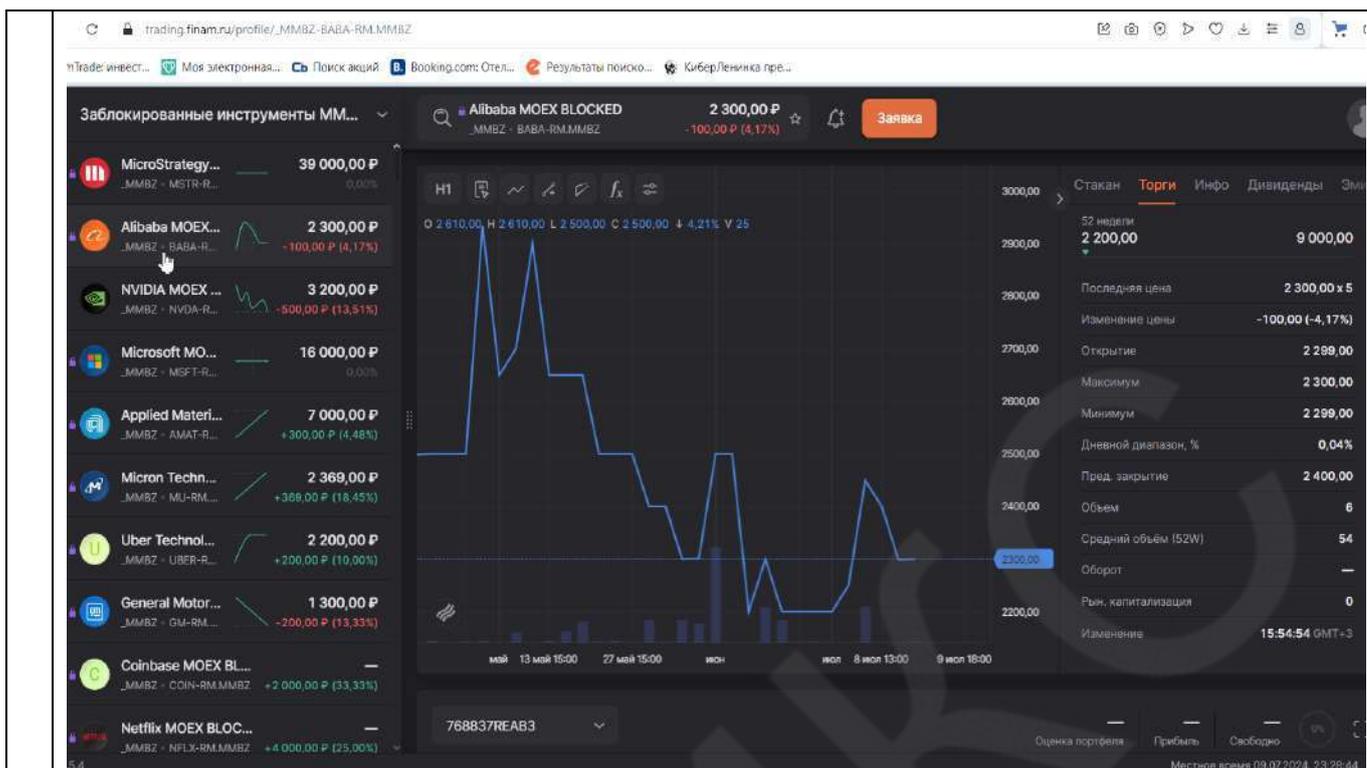
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-PYPL.MMBZ>



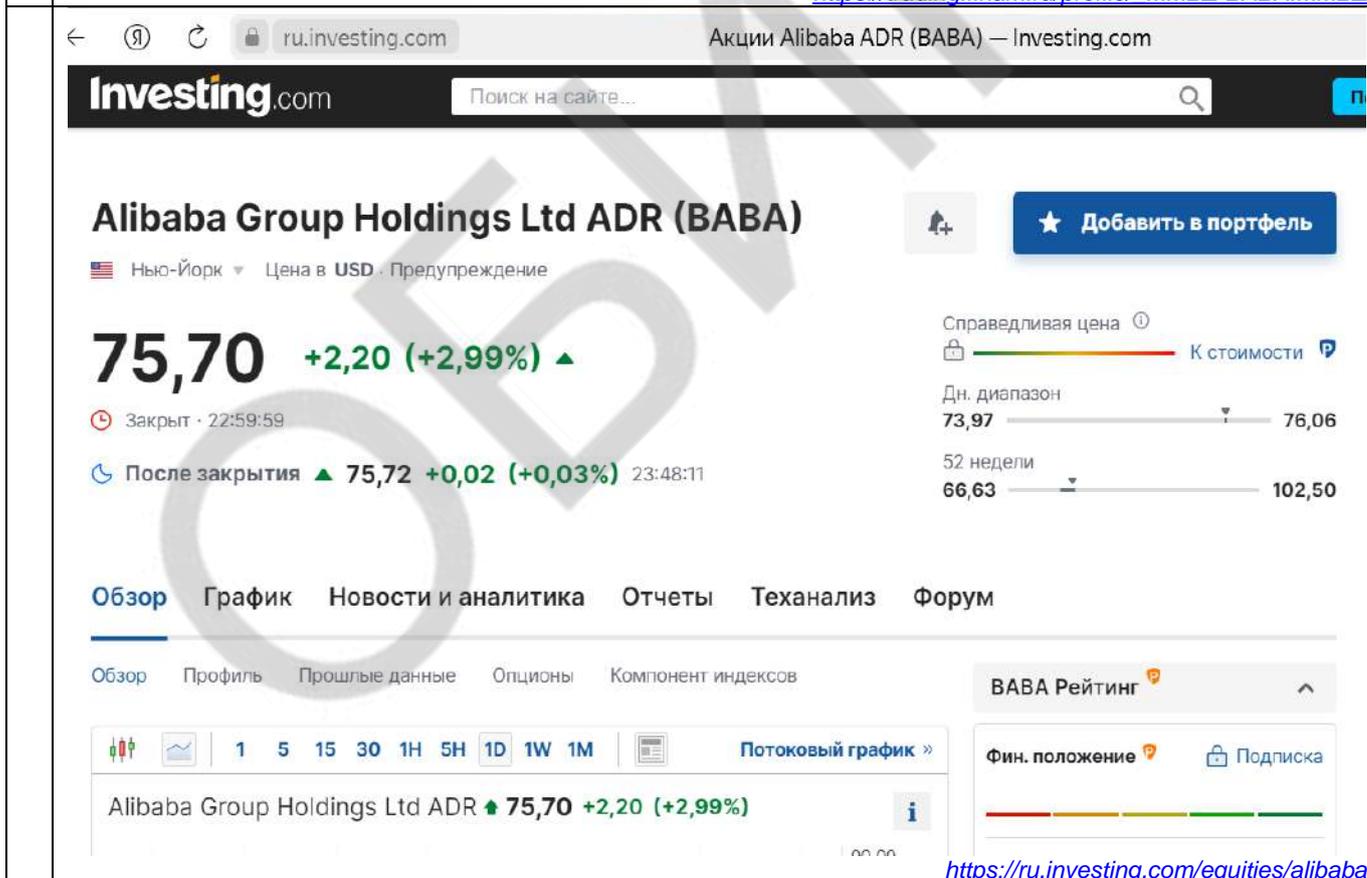
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl>

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 09.07.2024 Г.

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

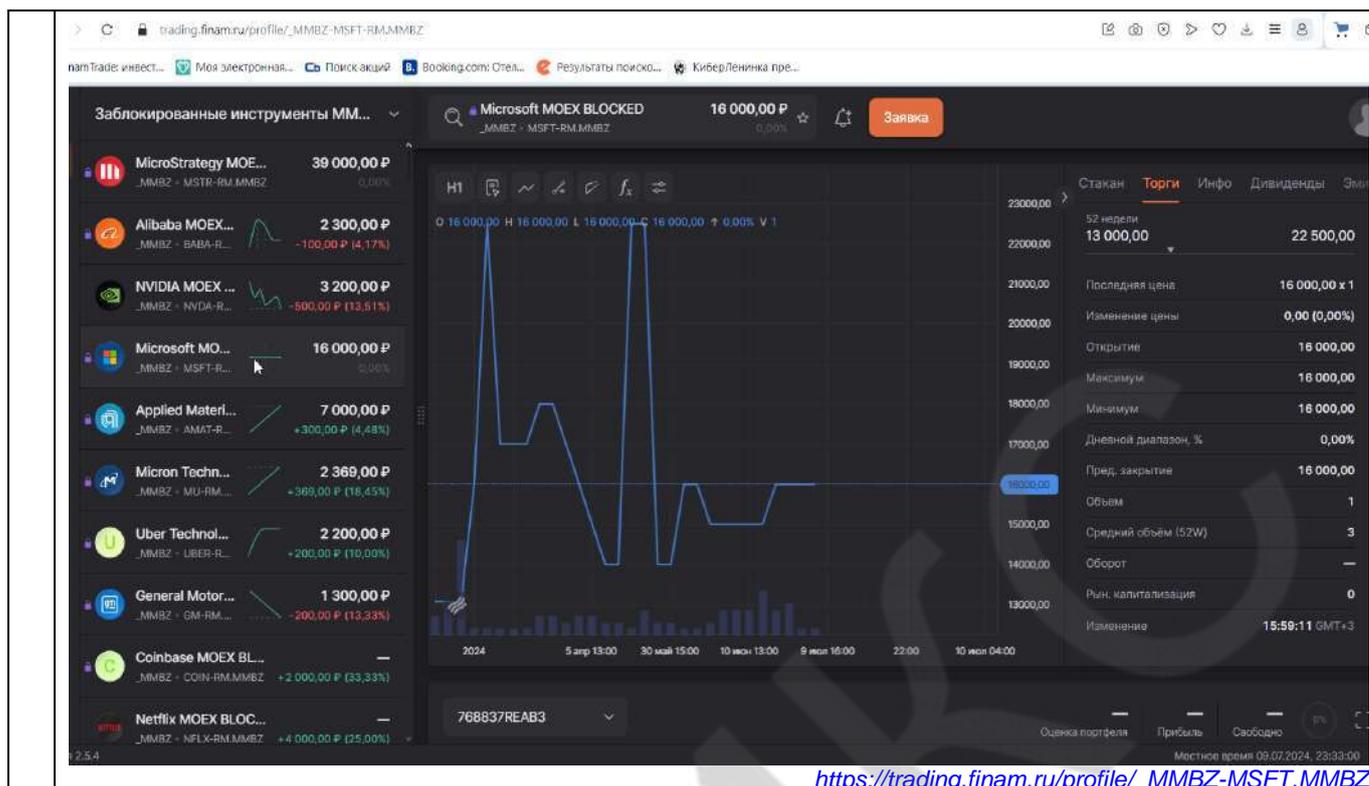


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BABA.MMBZ>

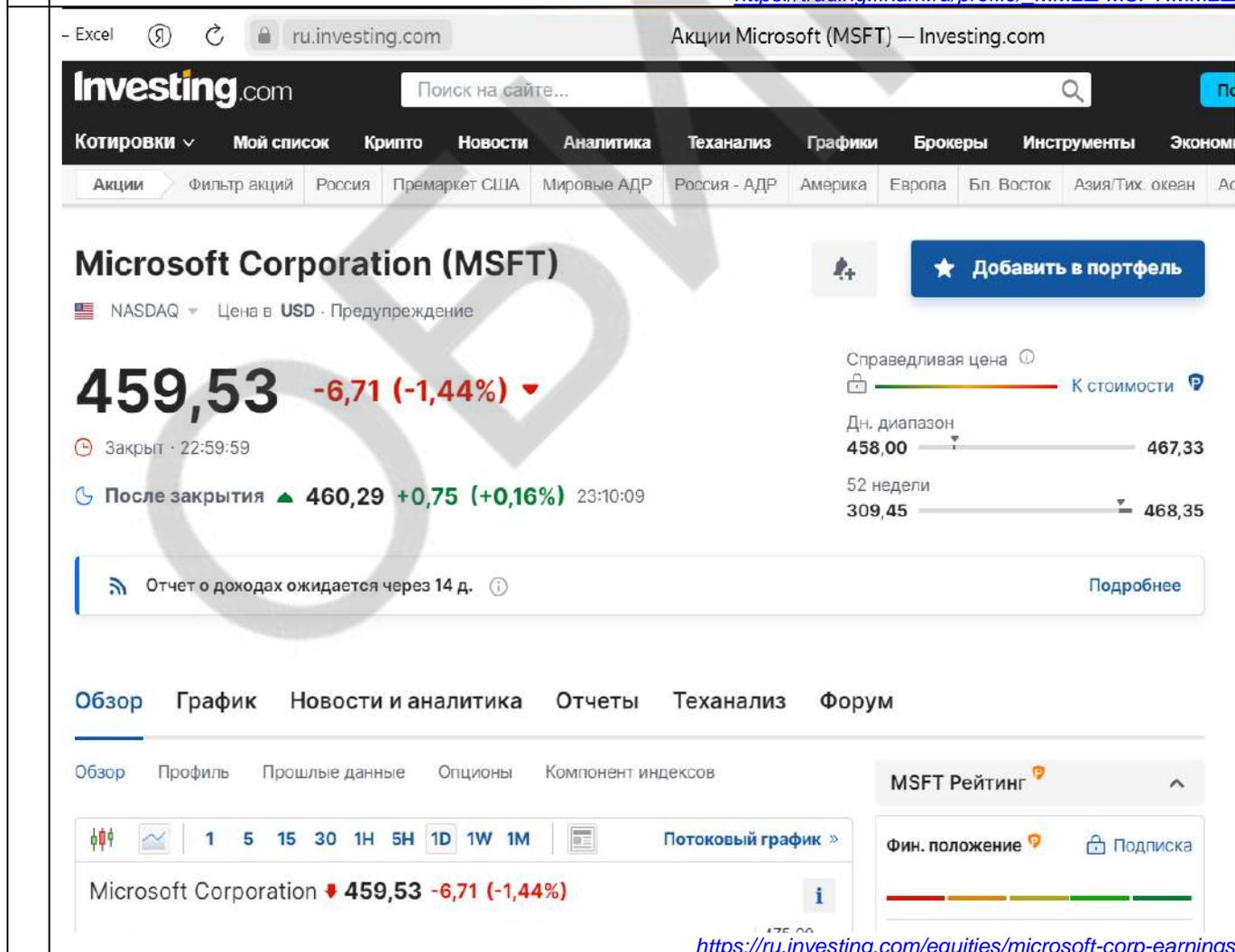


<https://ru.investing.com/equities/alibaba>

2 MICROSOFT ISIN US5949181045



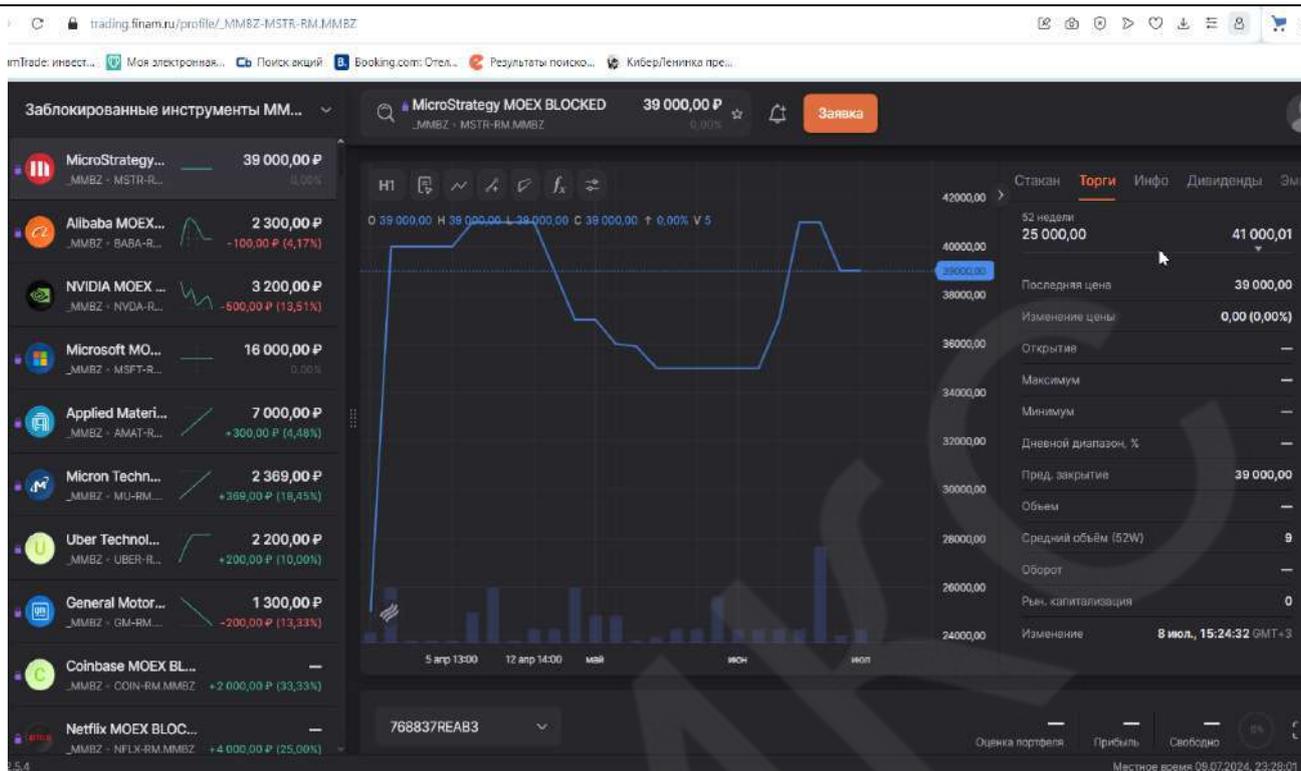
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSFT-RR.MMBZ



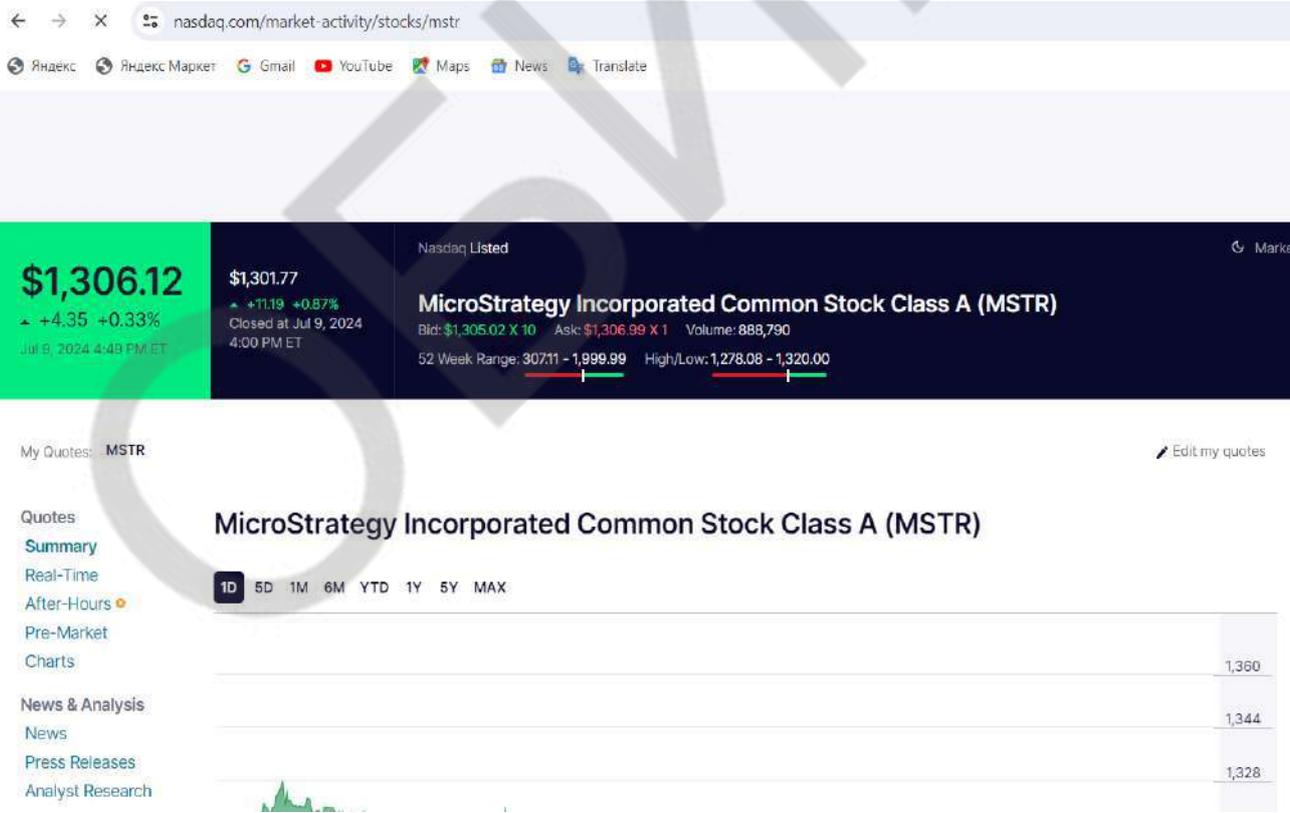
<https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings>

3

MICROSTRATEGY INCORPORATED ISIN US5949724083



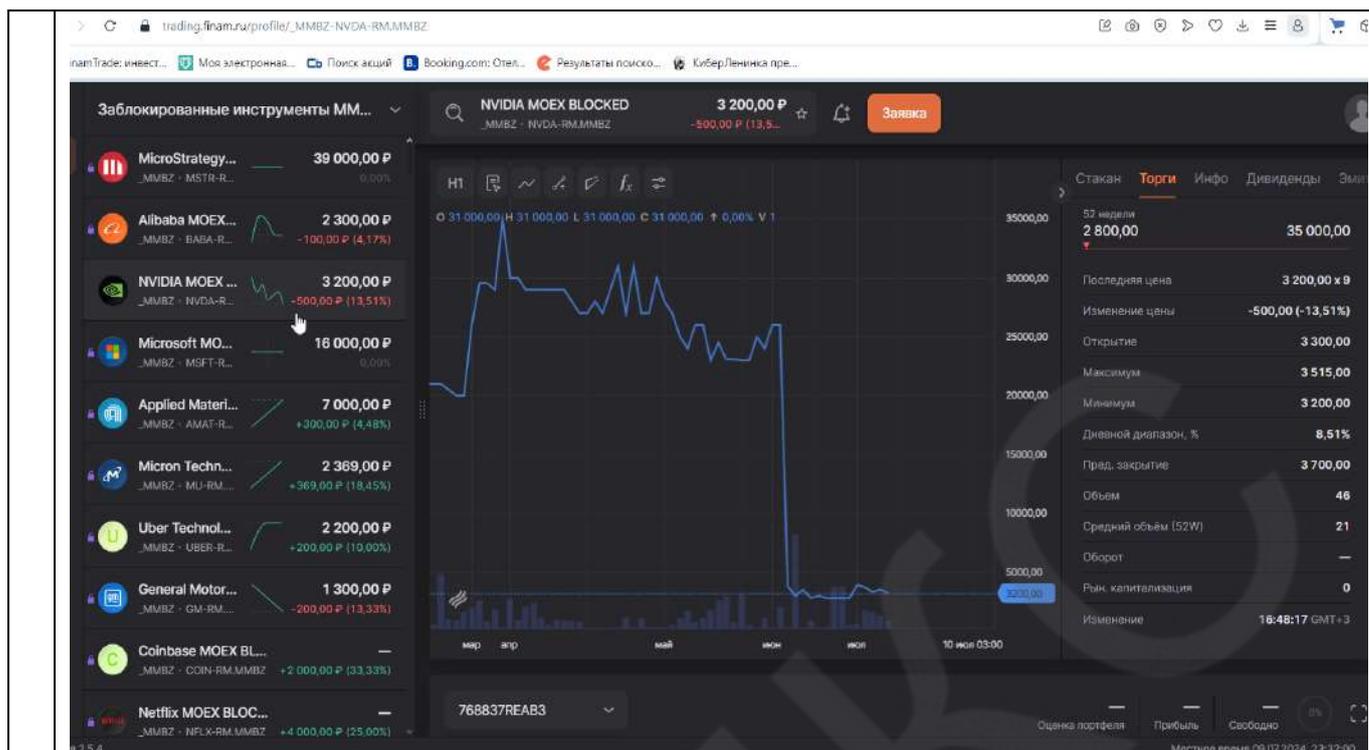
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSTR-RM.MMBZ



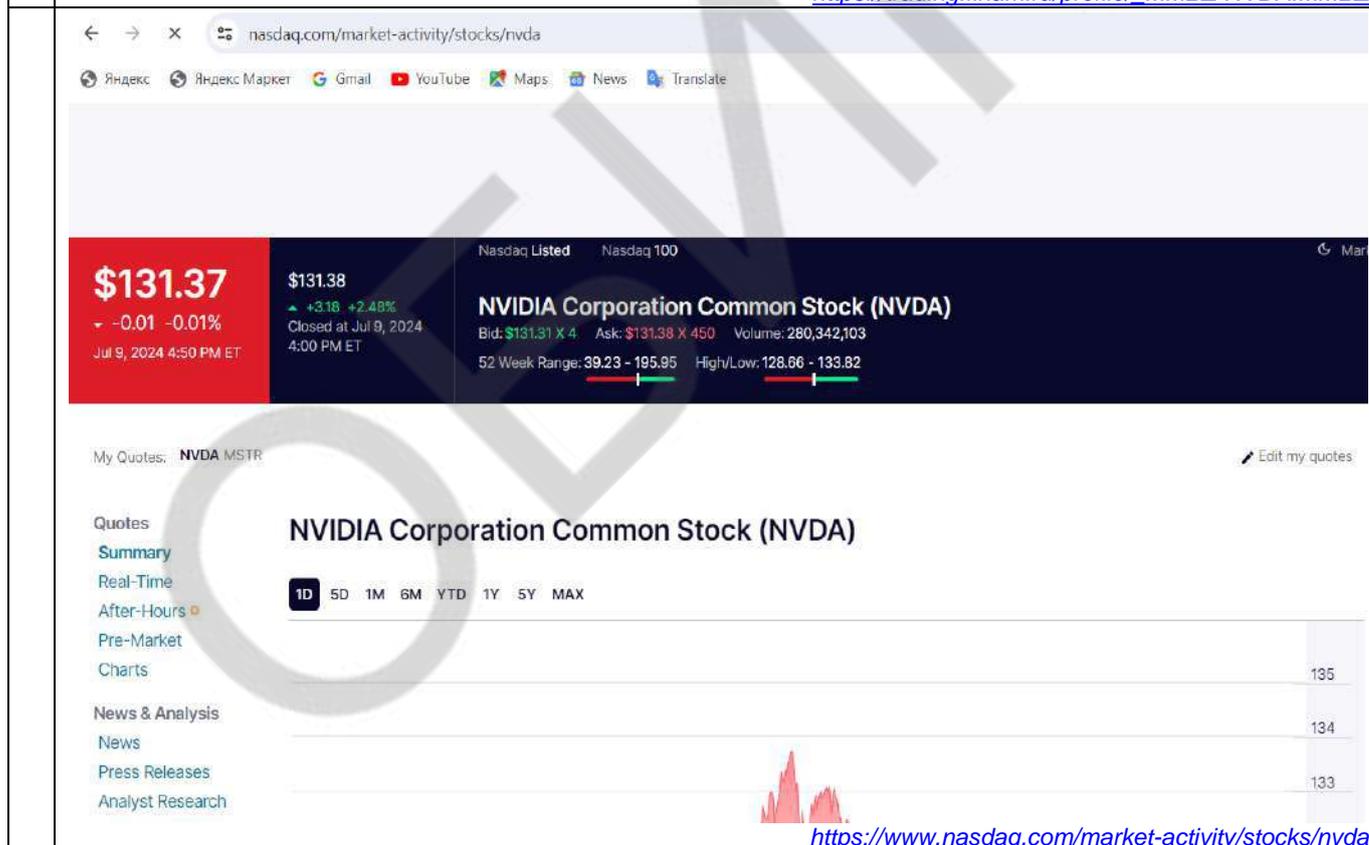
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr>

4

NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040



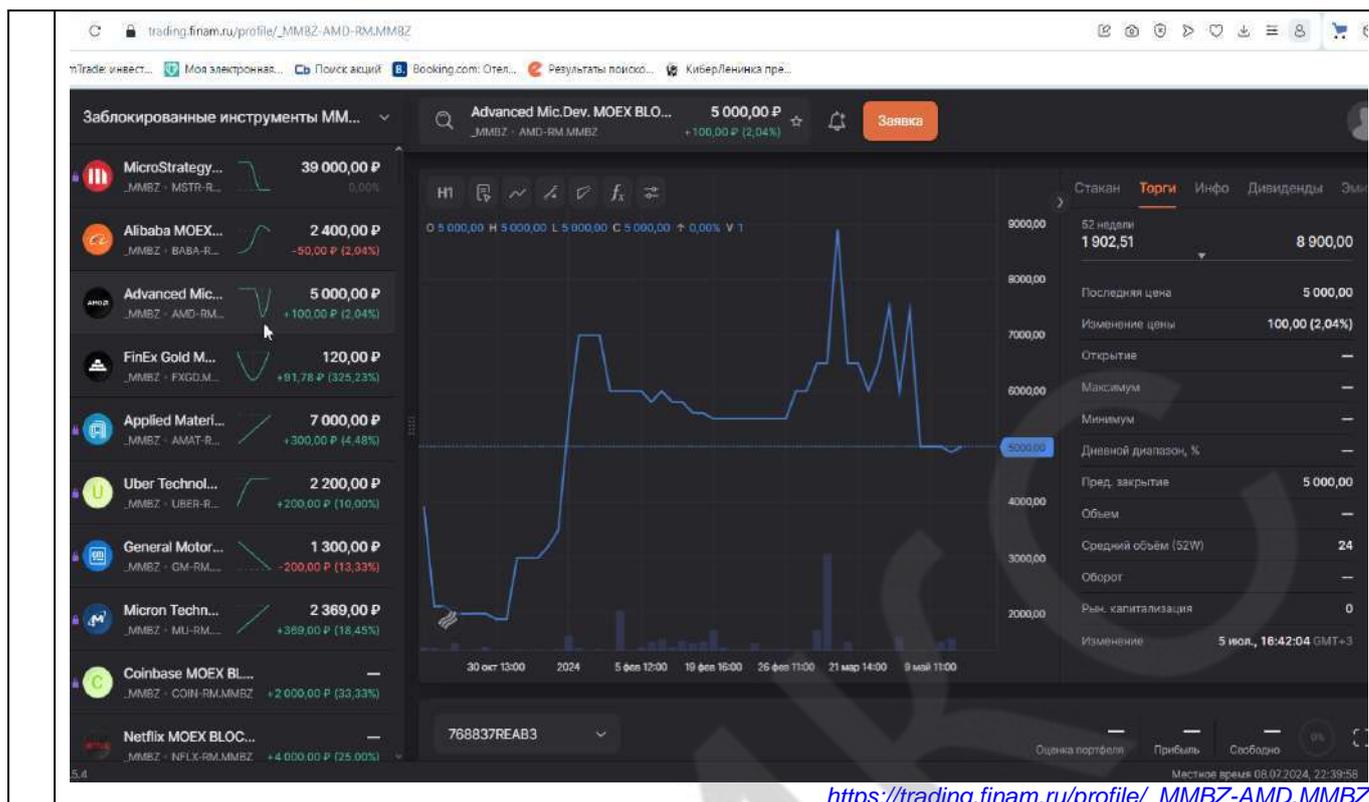
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-NVDA.MMBZ>



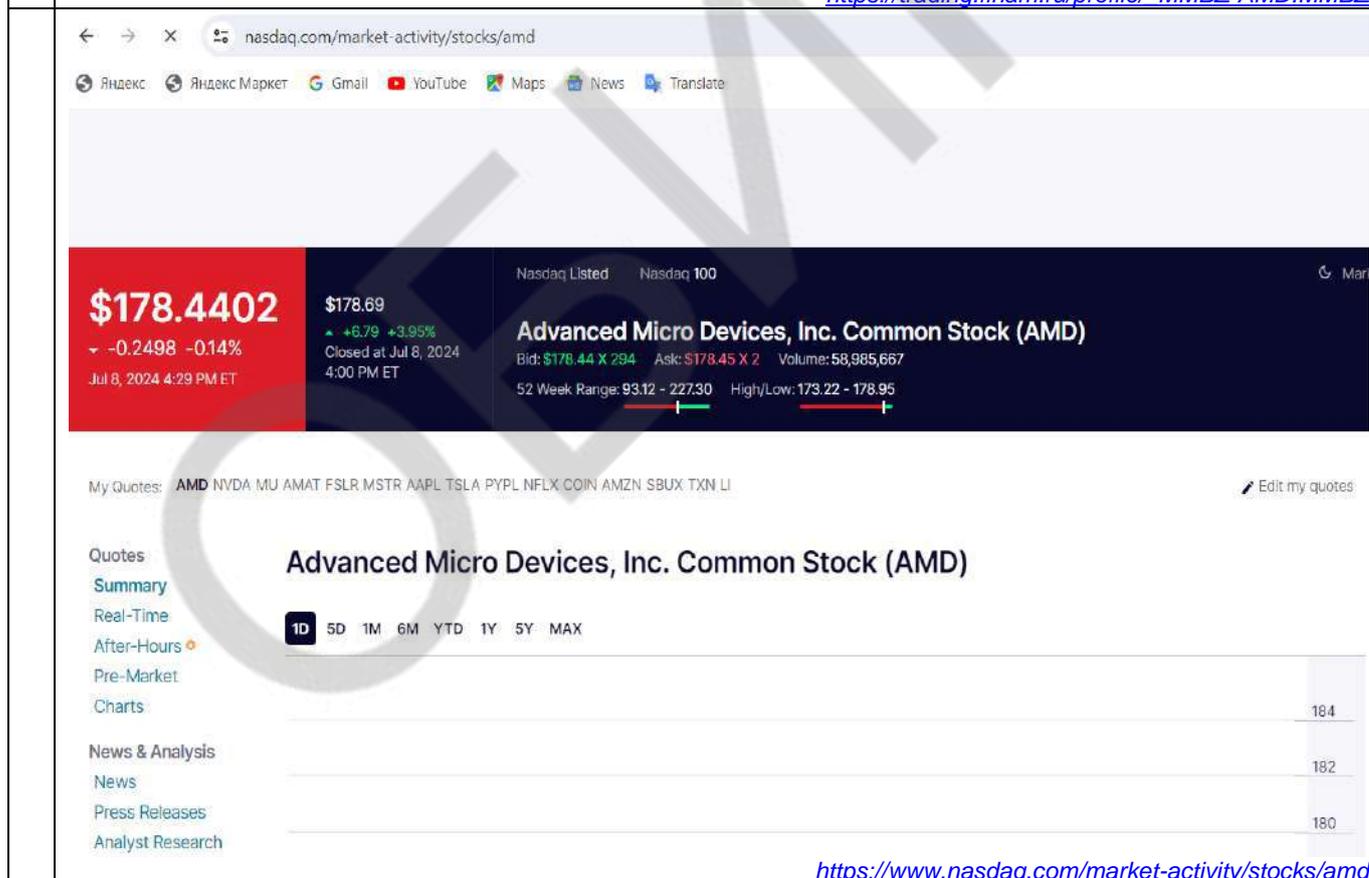
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda>

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 08.07.2024 Г.

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

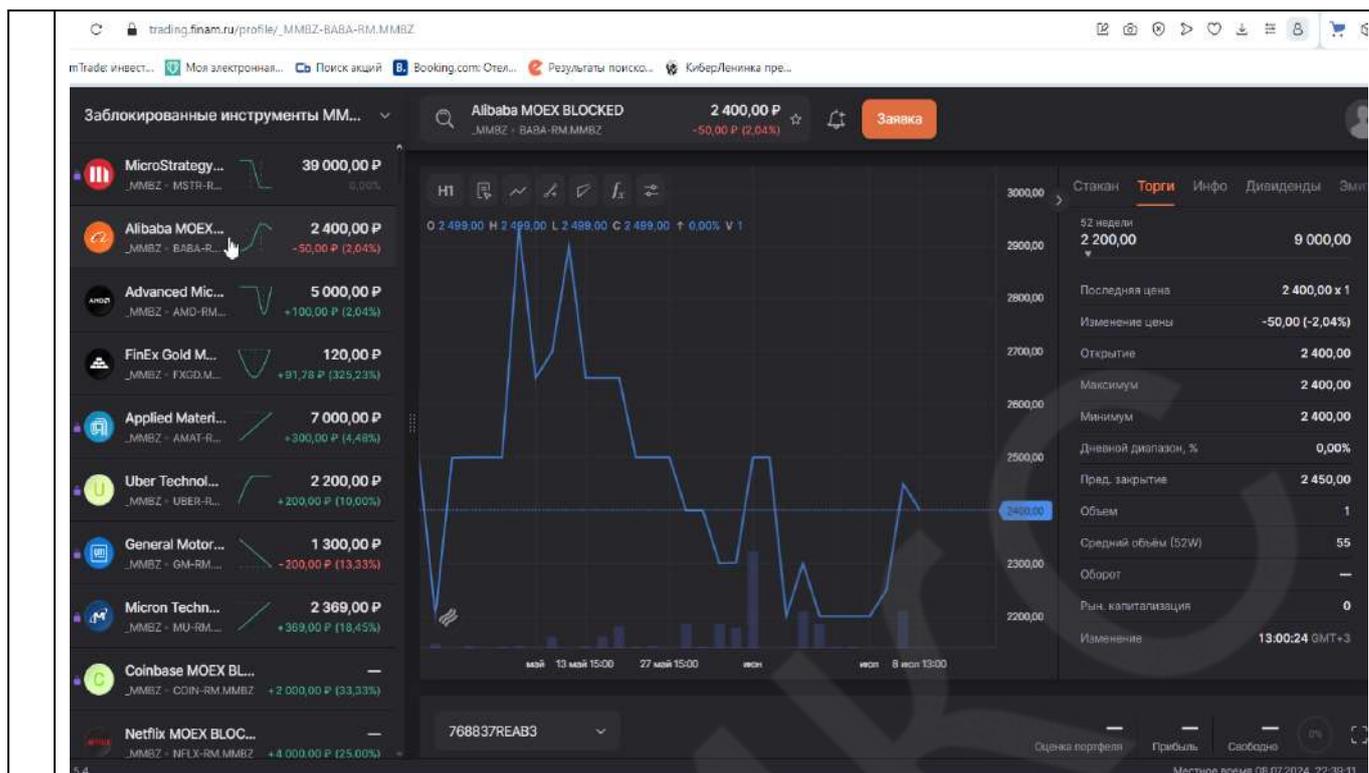


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AMD.MMBZ>

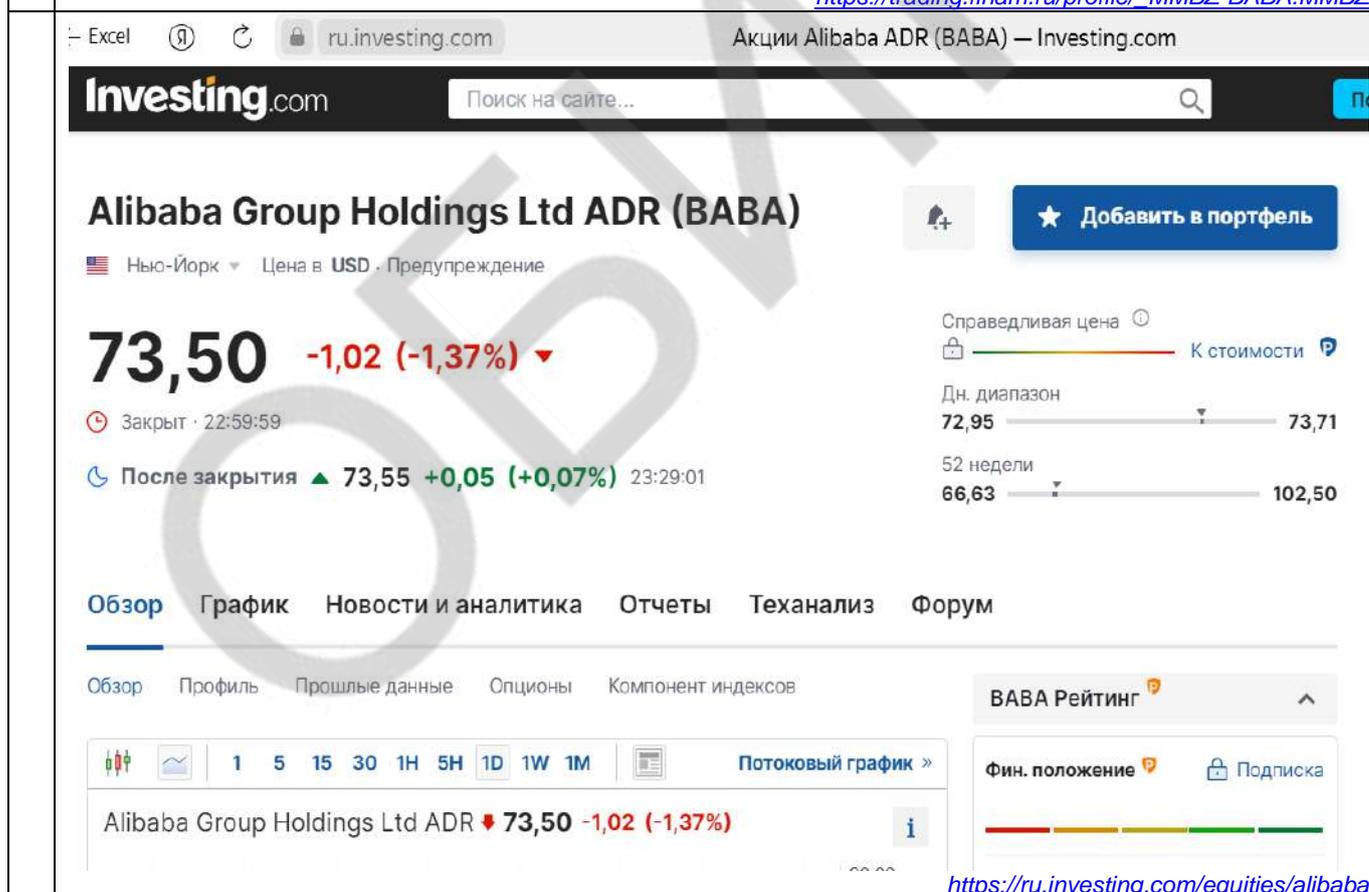


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd>

2 ALIBABA ISIN US01609W1027



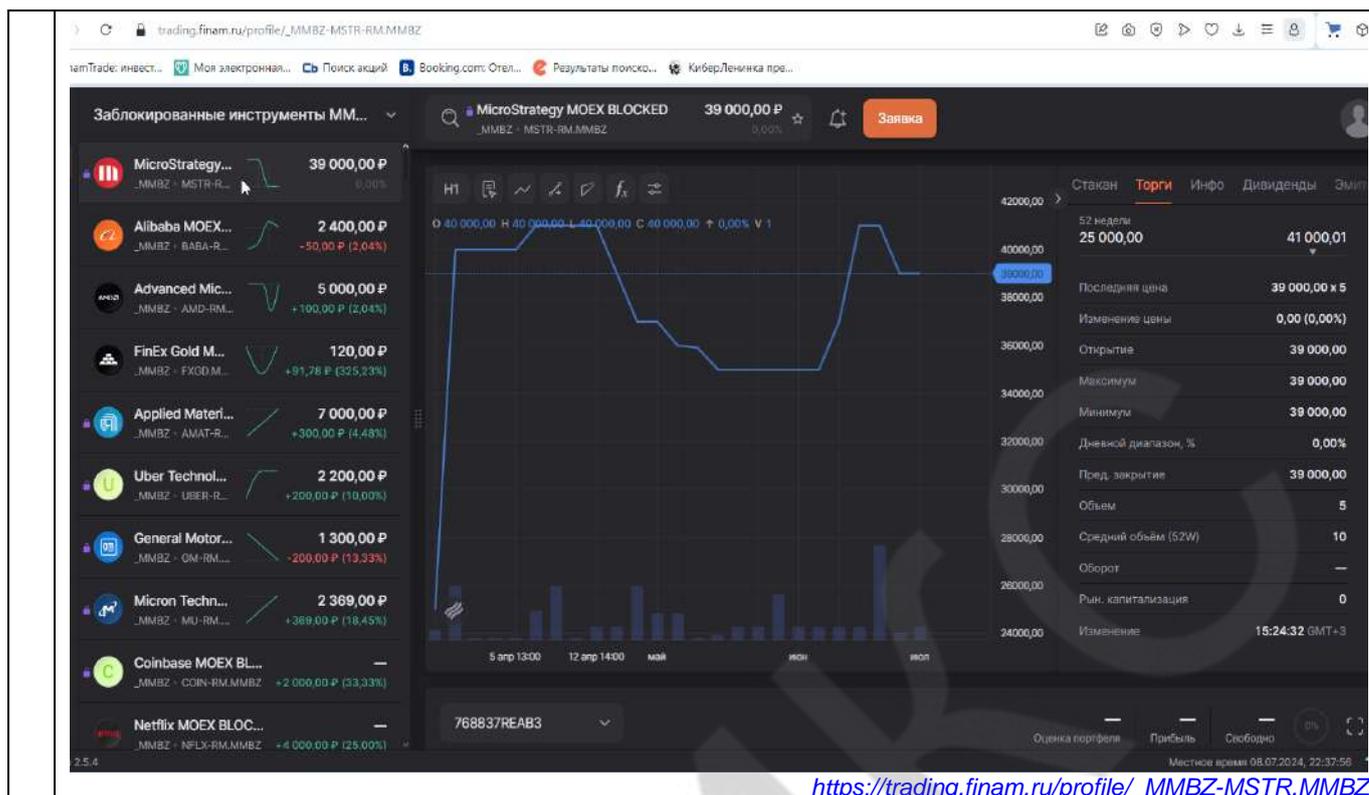
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA-RM.MMBZ



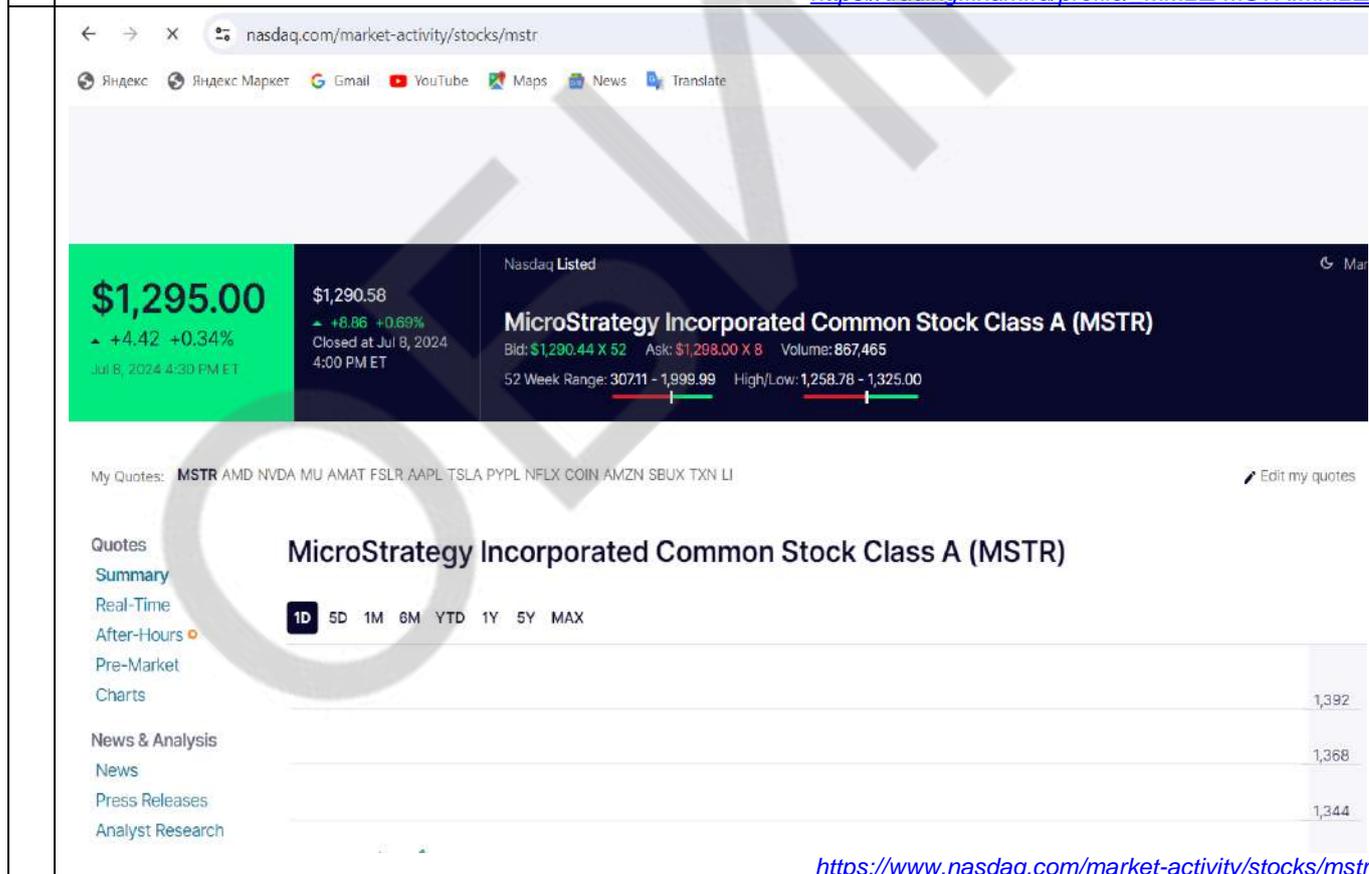
<https://ru.investing.com/equities/alibaba>

3

MICROSTRATEGY INCORPORATED ISIN US5949724083



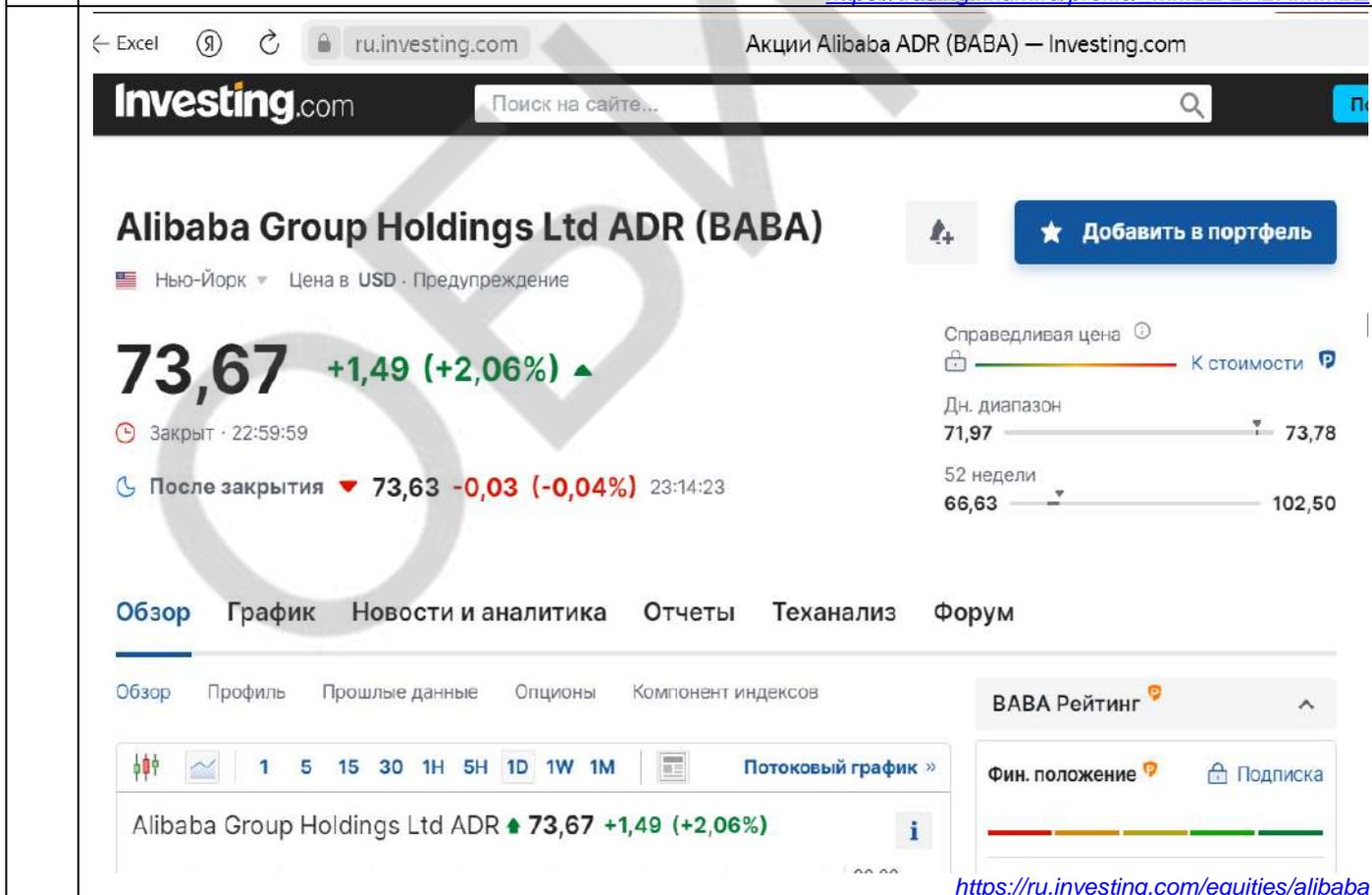
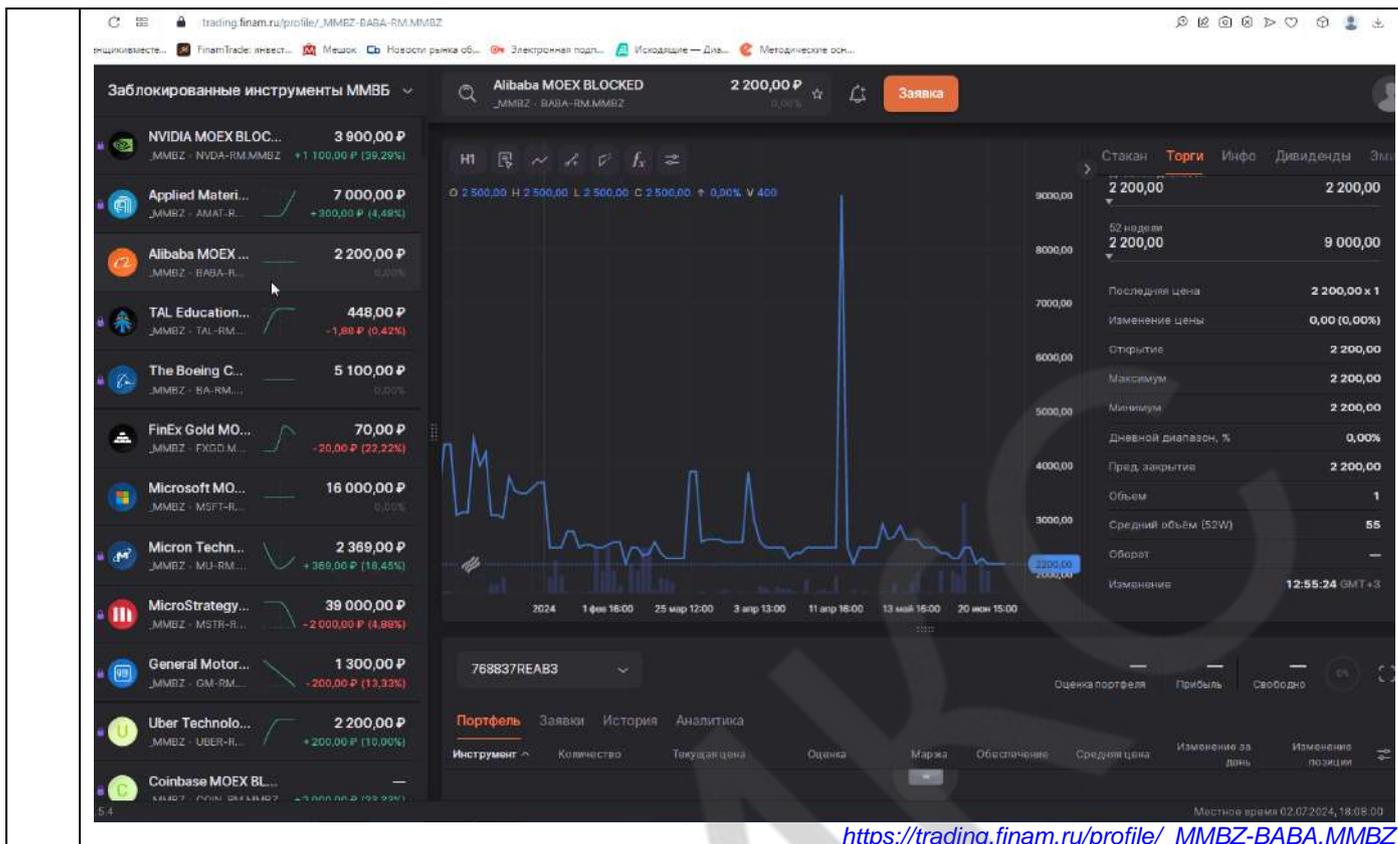
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSTR.MMBZ



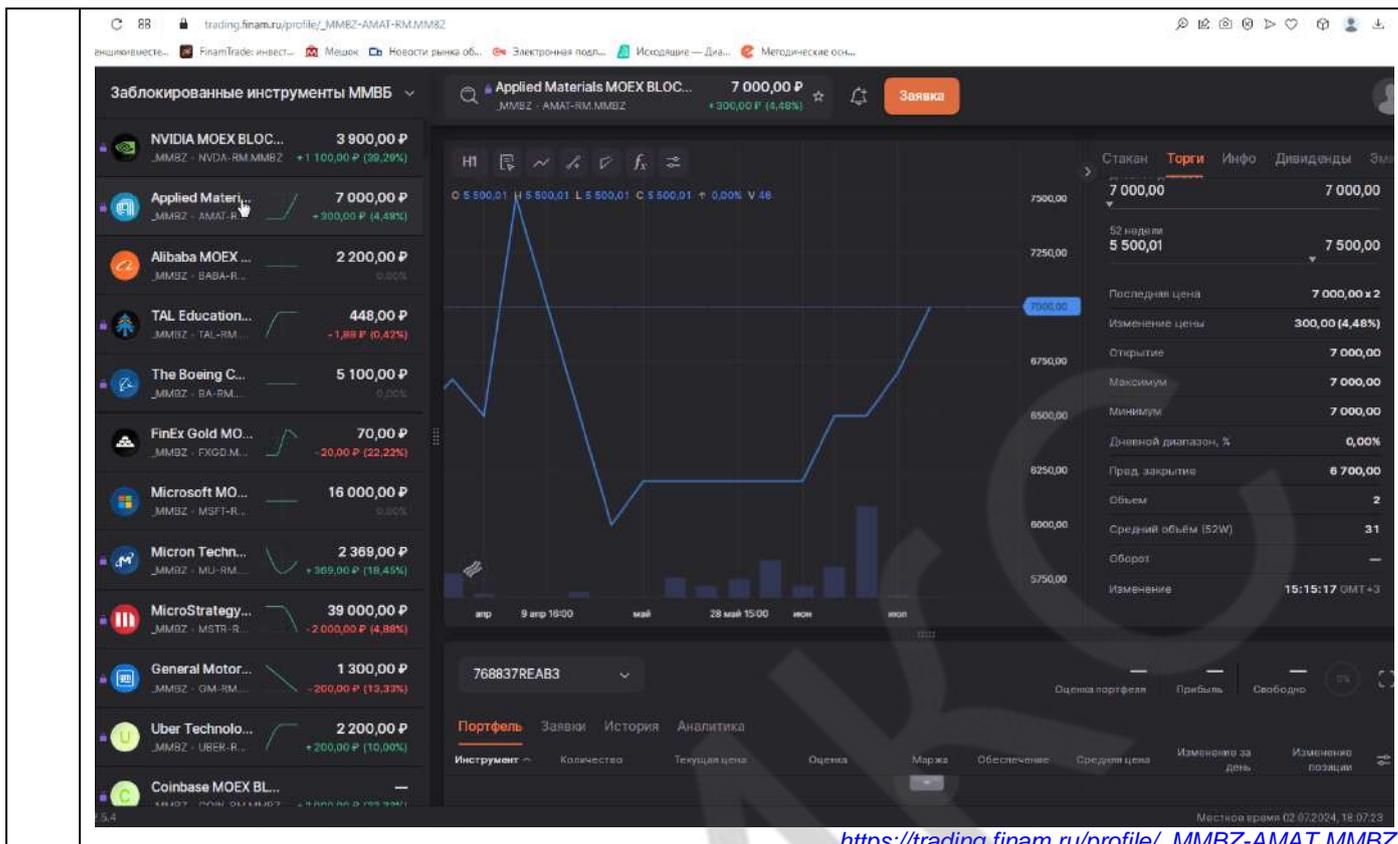
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr>

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 02.07.2024 Г.

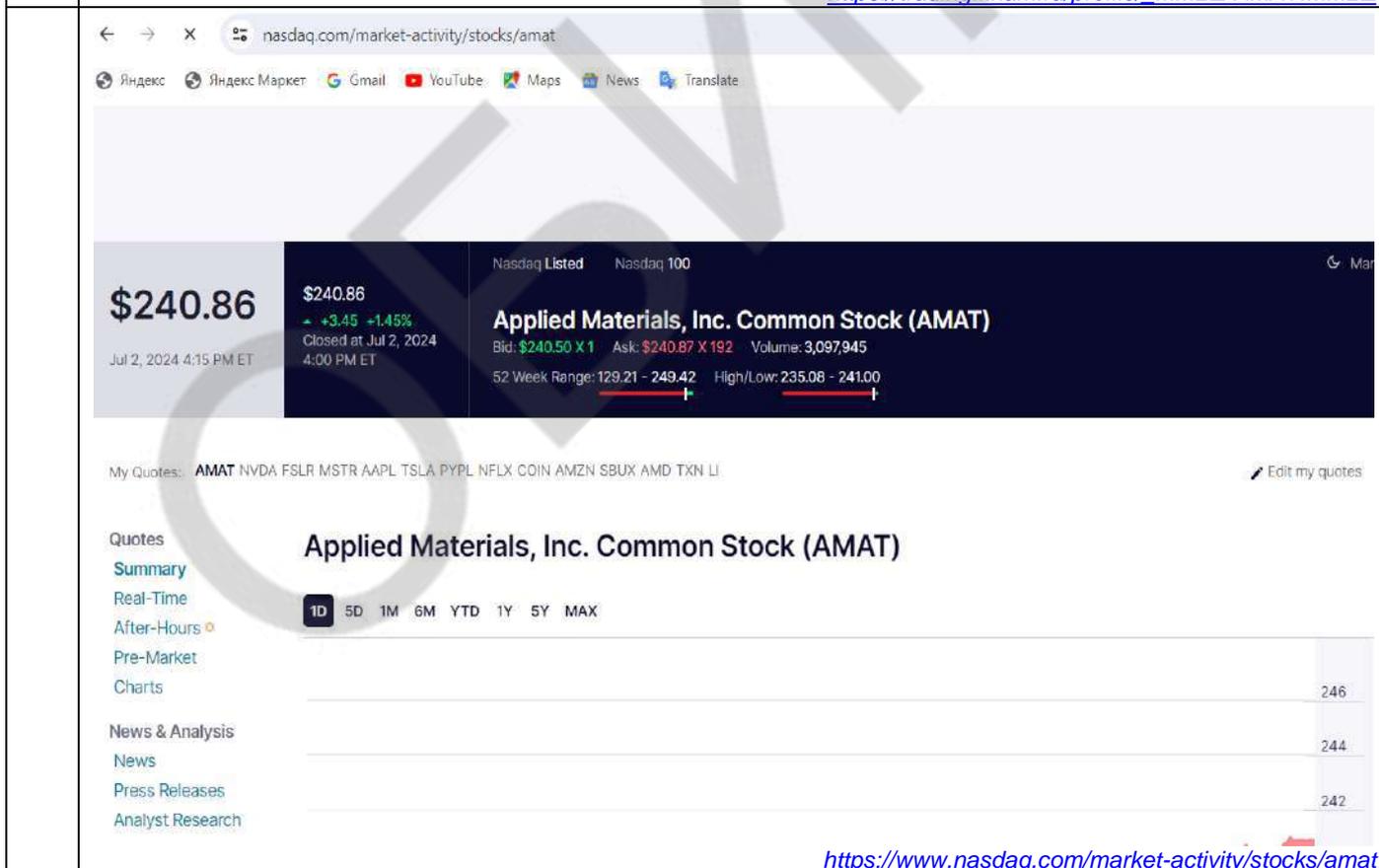
1	ALIBABA ISIN US01609W1027
---	----------------------------------



2 APPLIED MATERIALS, INC. ISIN US0382221051

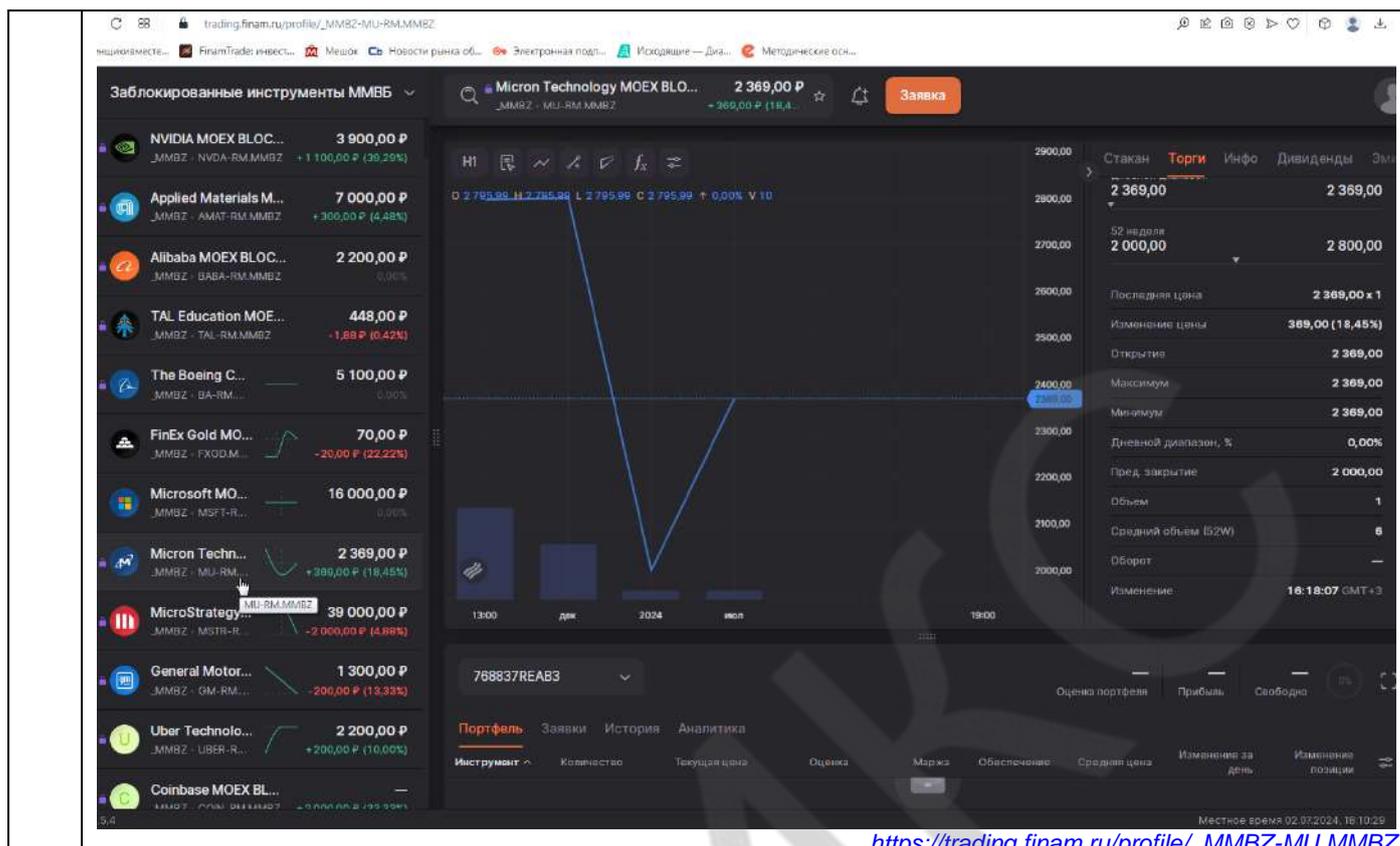


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMAT.MMBZ

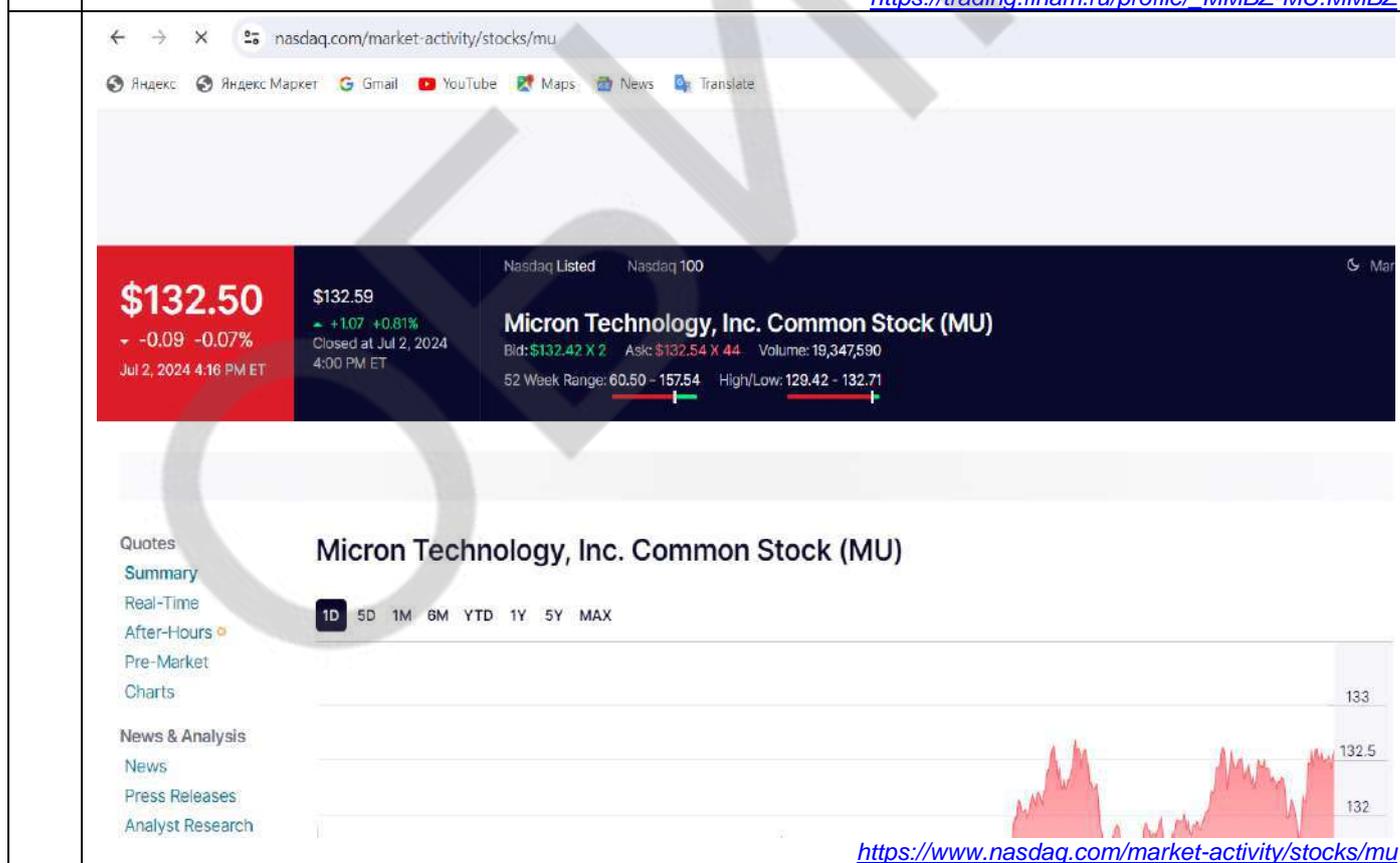


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amat>

3 MICRON TECHNOLOGY, INC. ISIN US5951121038



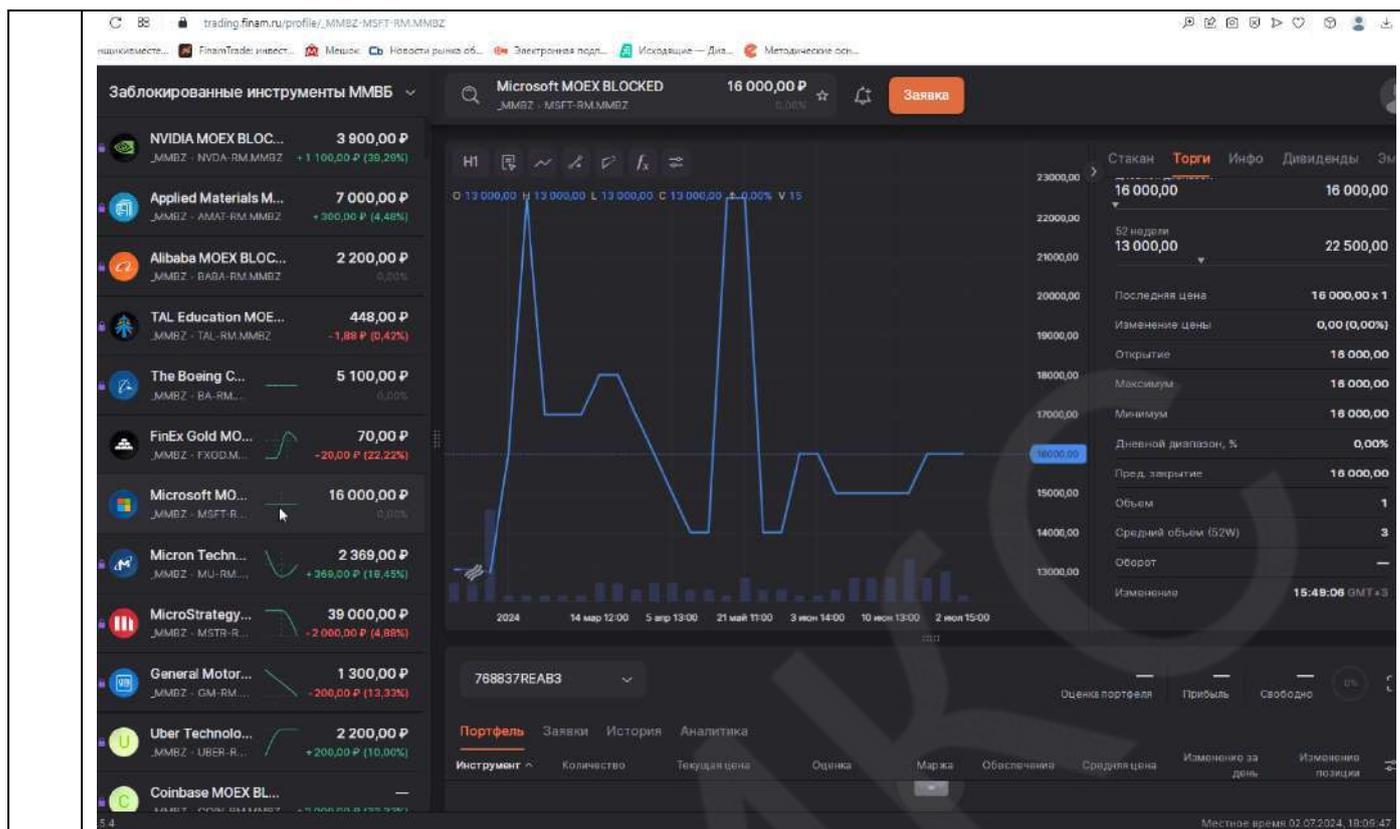
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-MU.MMBZ>



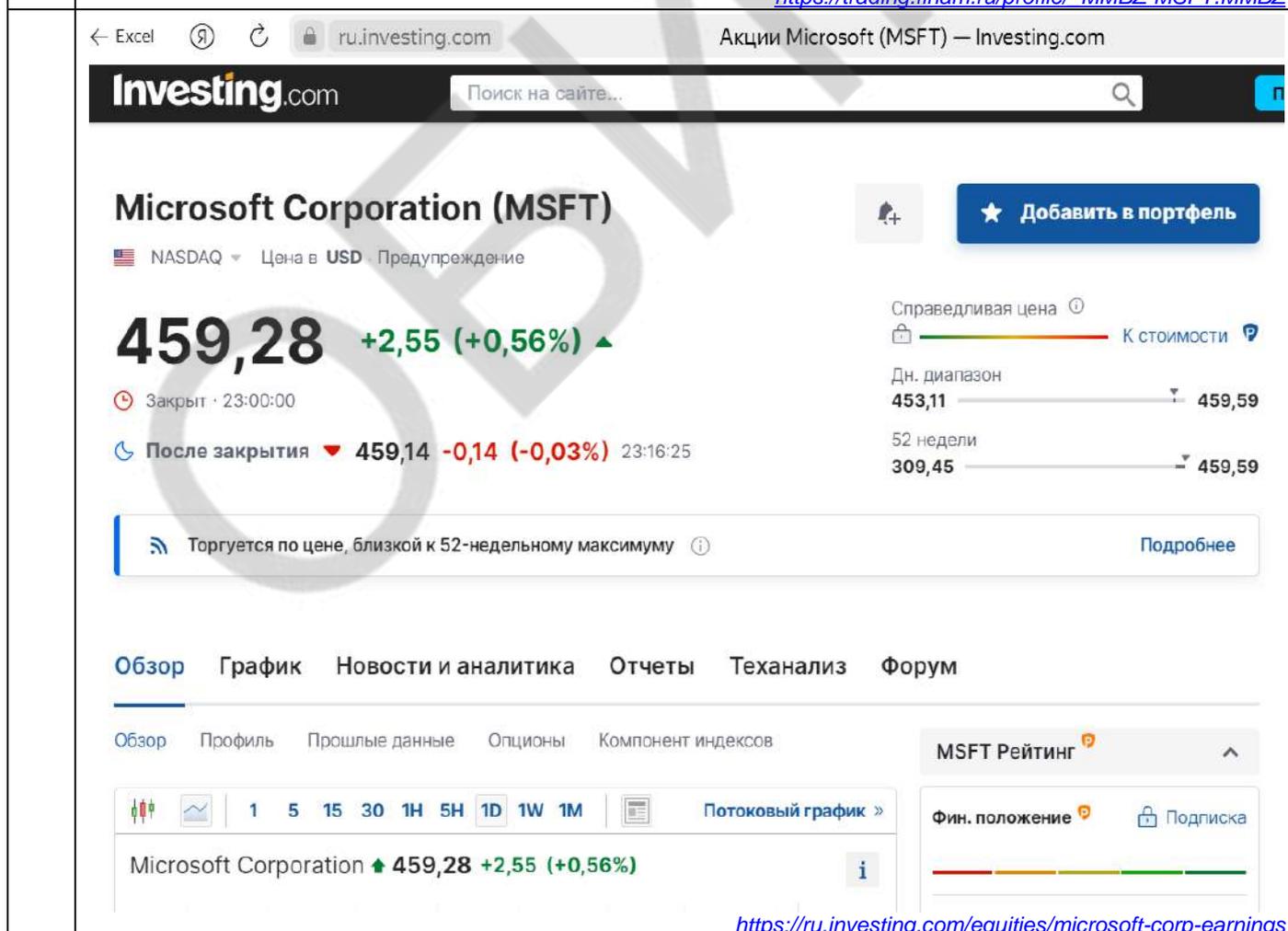
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mu>

4

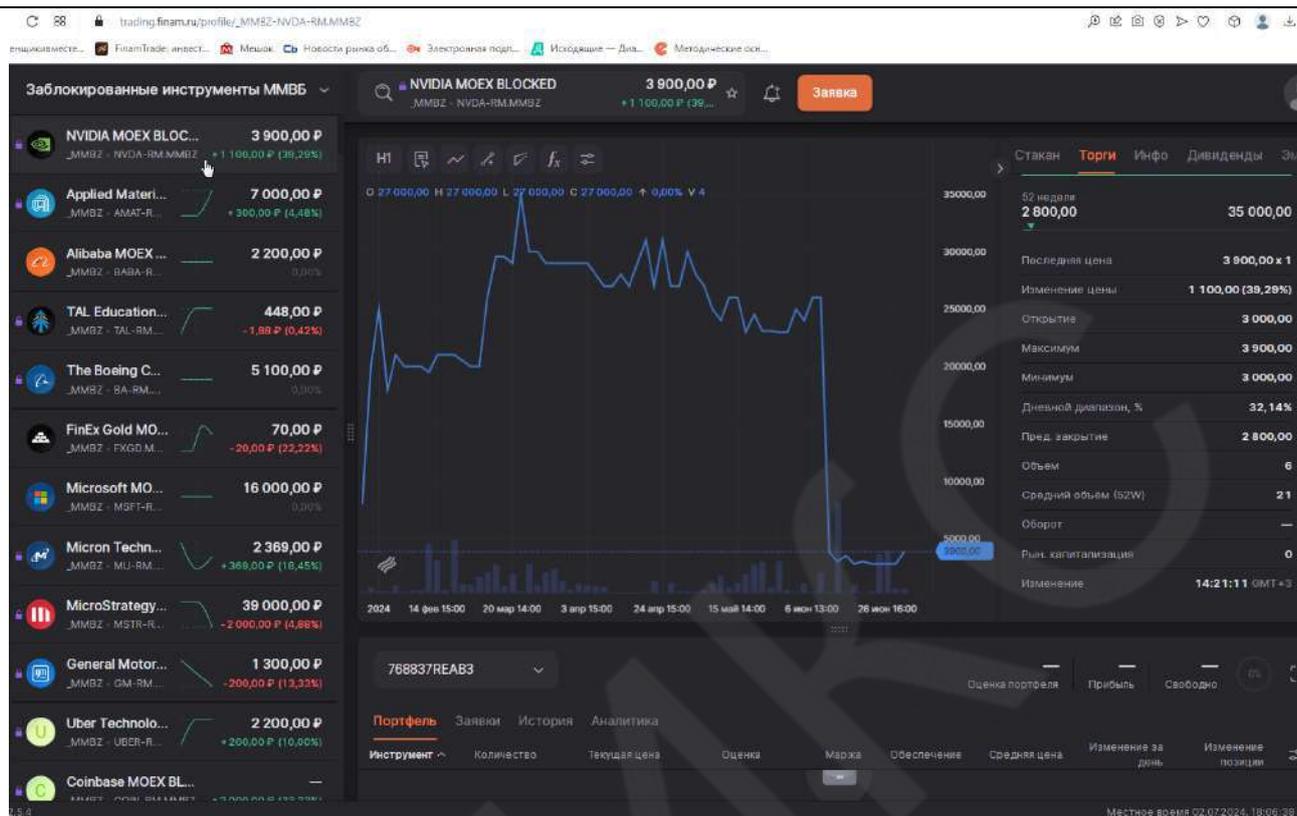
MICROSOFT ISIN US5949181045



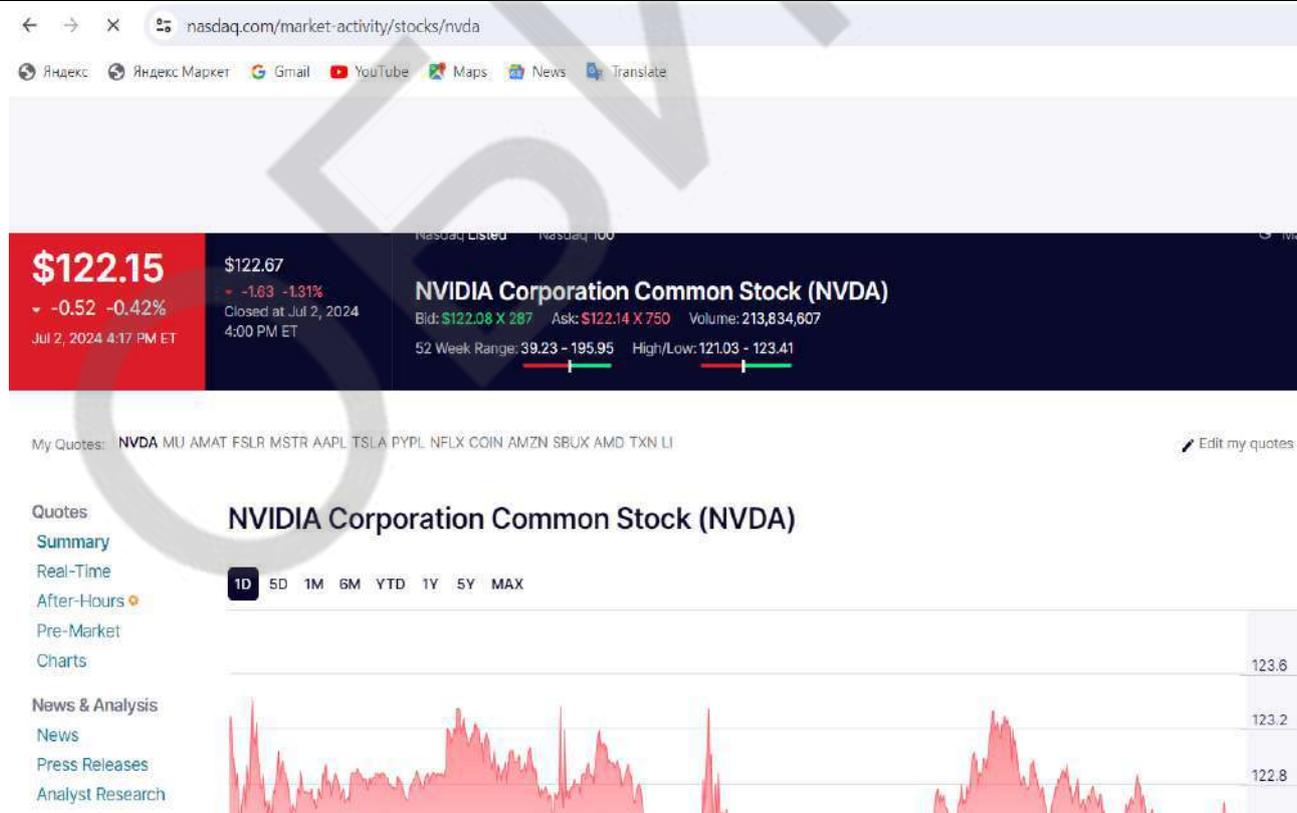
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-MSFT.MMBZ>



5 **NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040**

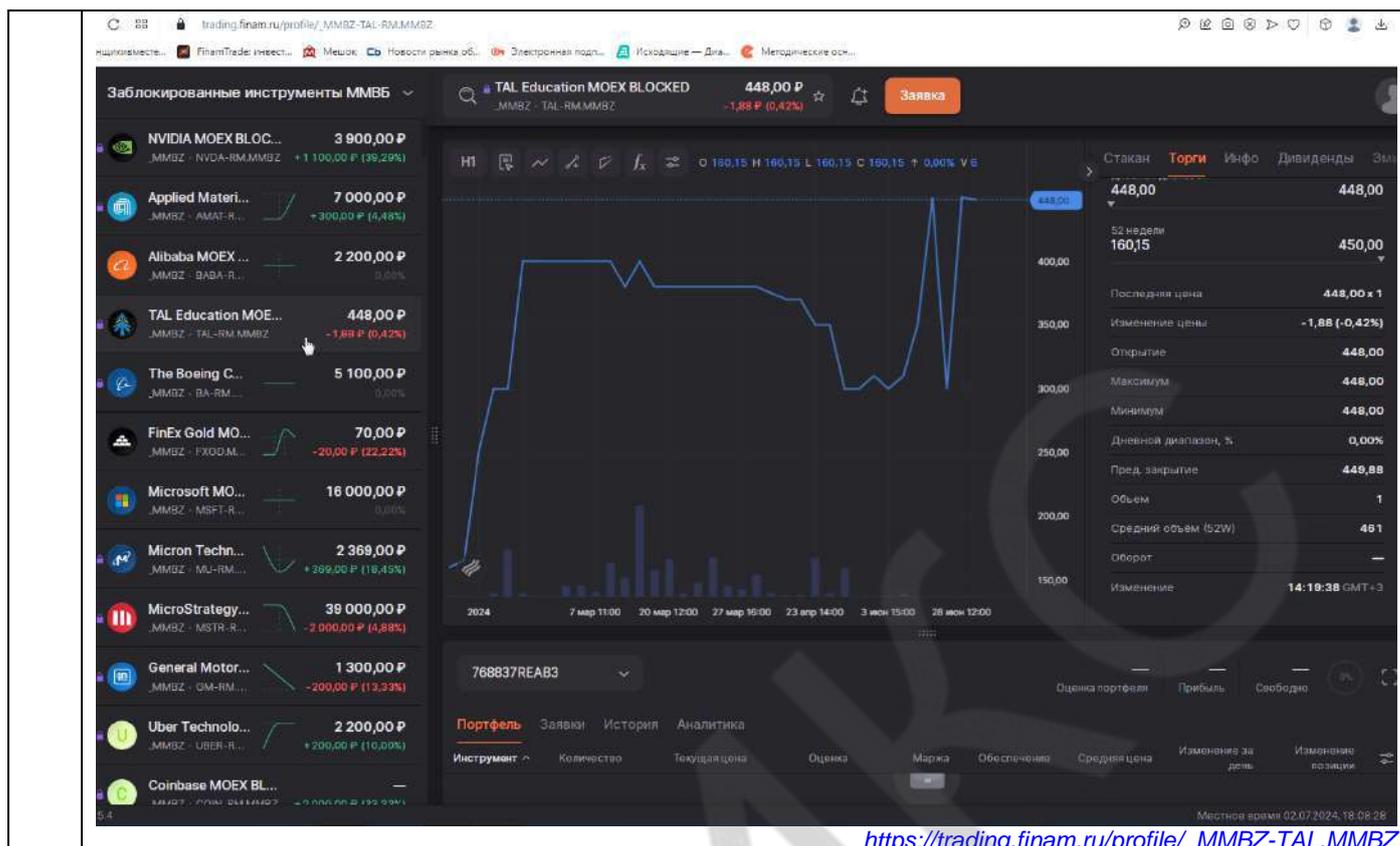


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-NVDA.MMBZ>

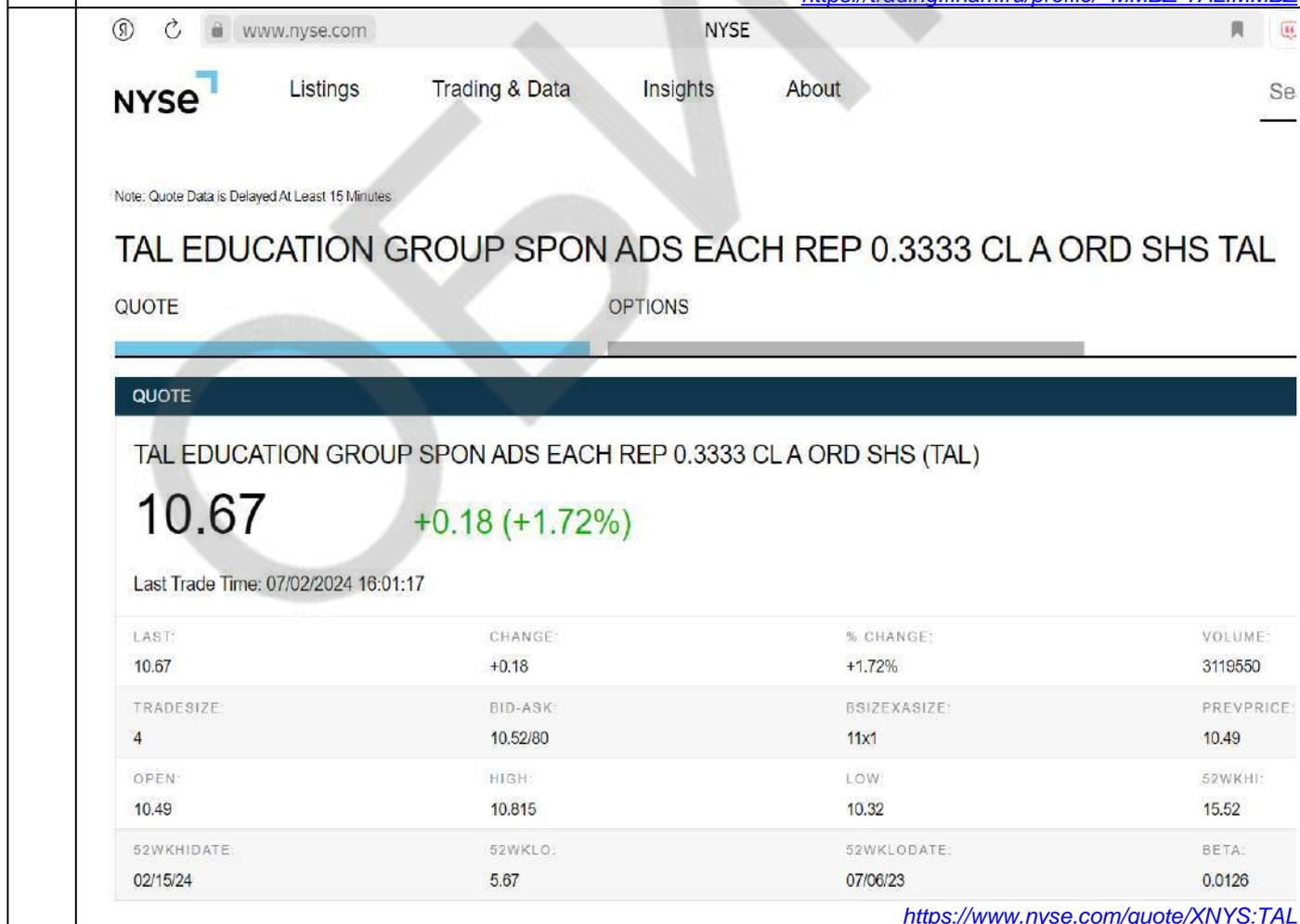


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda>

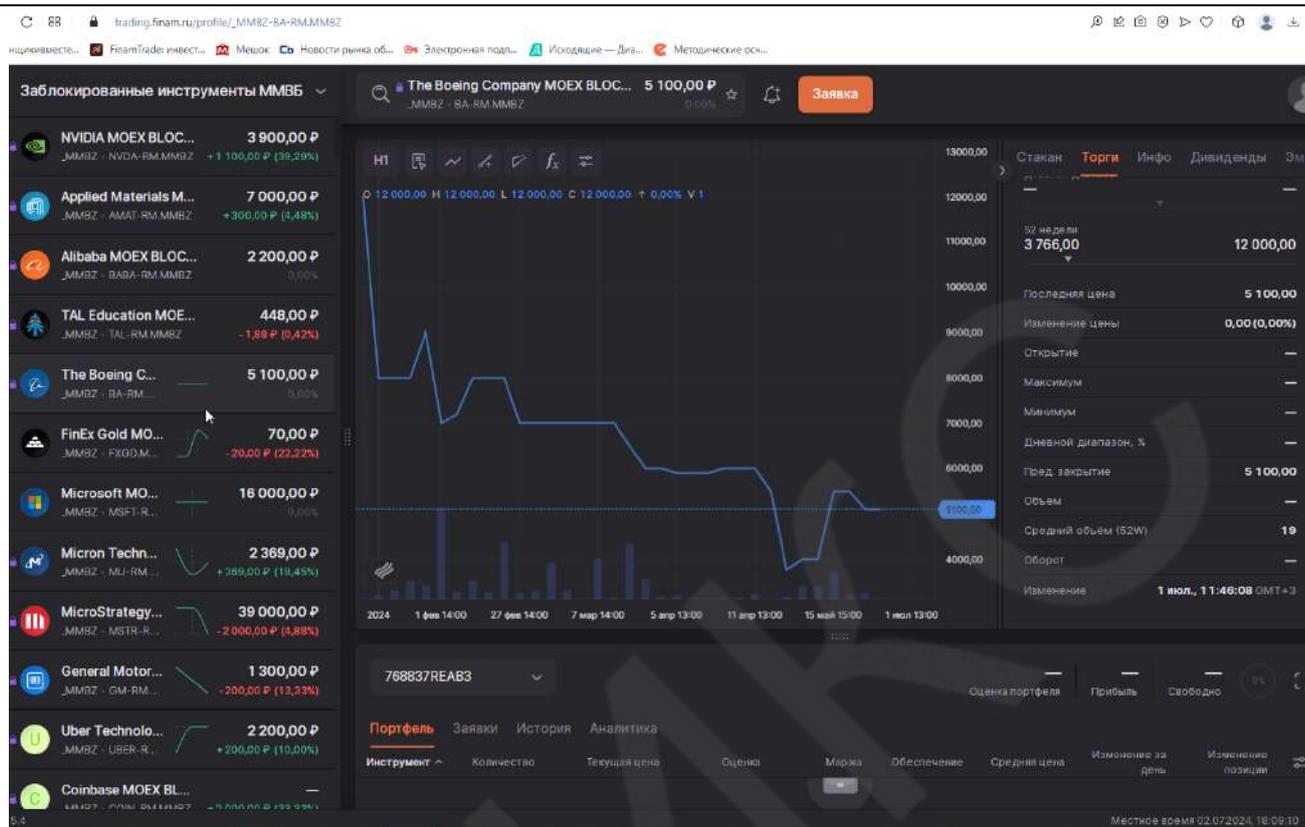
6 **TAL EDUCATION ISIN US8740801043**



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



7 THE BOEING COMPANY ISIN US0970231058



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

Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes

BOEING CO BA

QUOTE OPTIONS

QUOTE

BOEING CO (BA)

185.42 -1.28 (-0.69%)

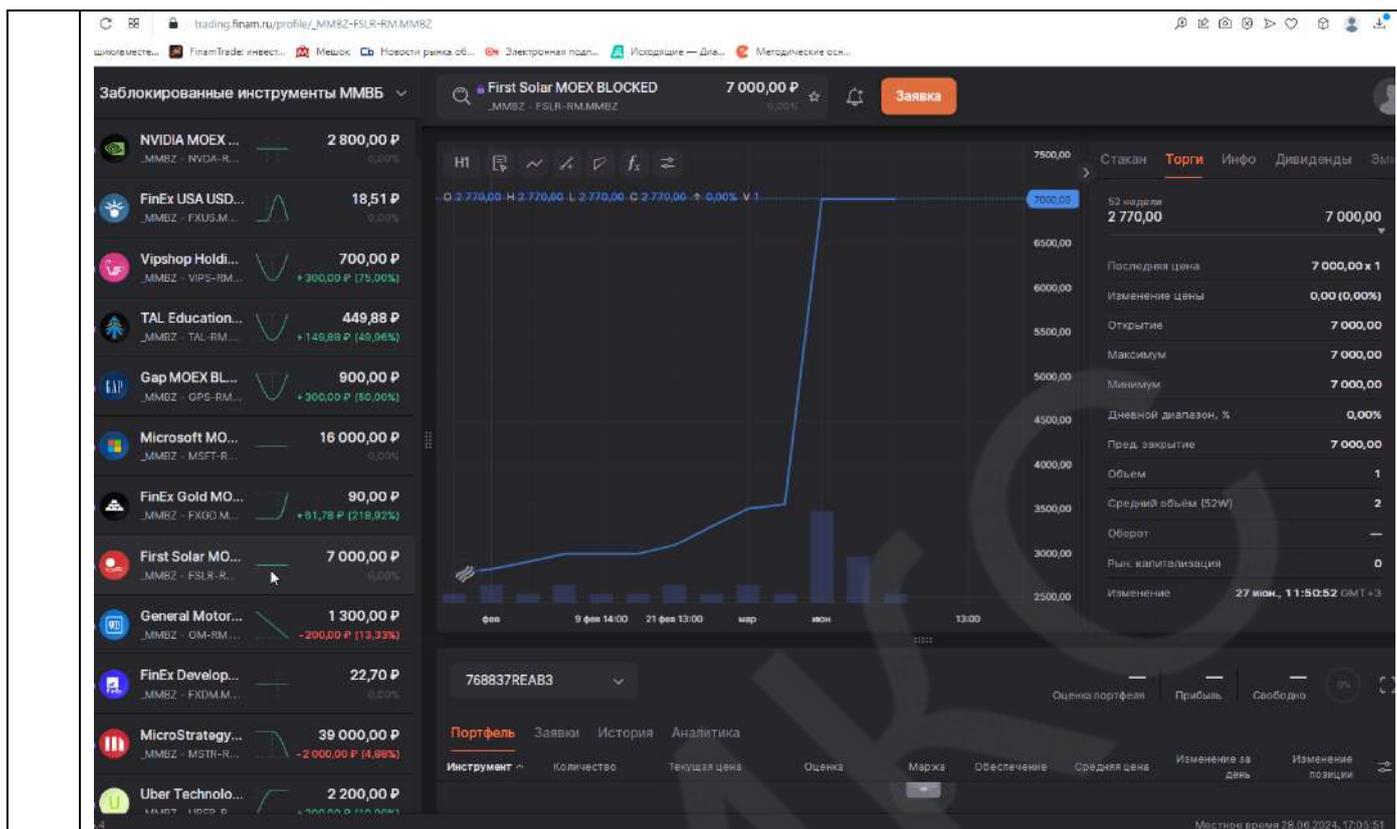
Last Trade Time: 07/02/2024 16:03:00

LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:
185.42	-1.28	-0.69%	4054459
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEXASIZE:	PREVPRICE:
24	185.00/6.13	1x10	186.70
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:
186.34	189.225	184.52	267.54
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:
12/21/23	159.70	04/25/24	1.561

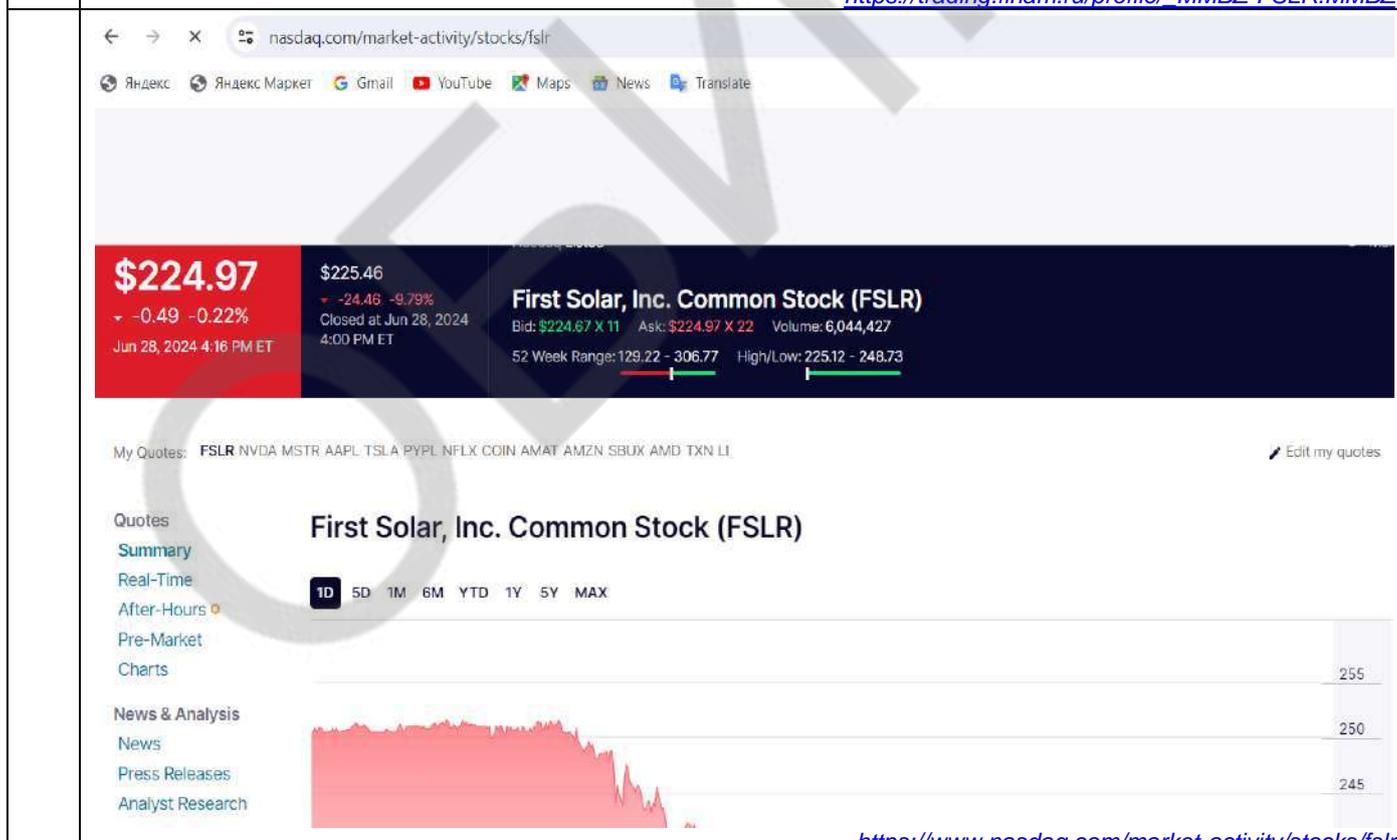
<https://www.nyse.com/quote/XNYS:BA>

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 28.06.2024 Г.

1	FIRST SOLAR, INC. ISIN US3364331070
---	--



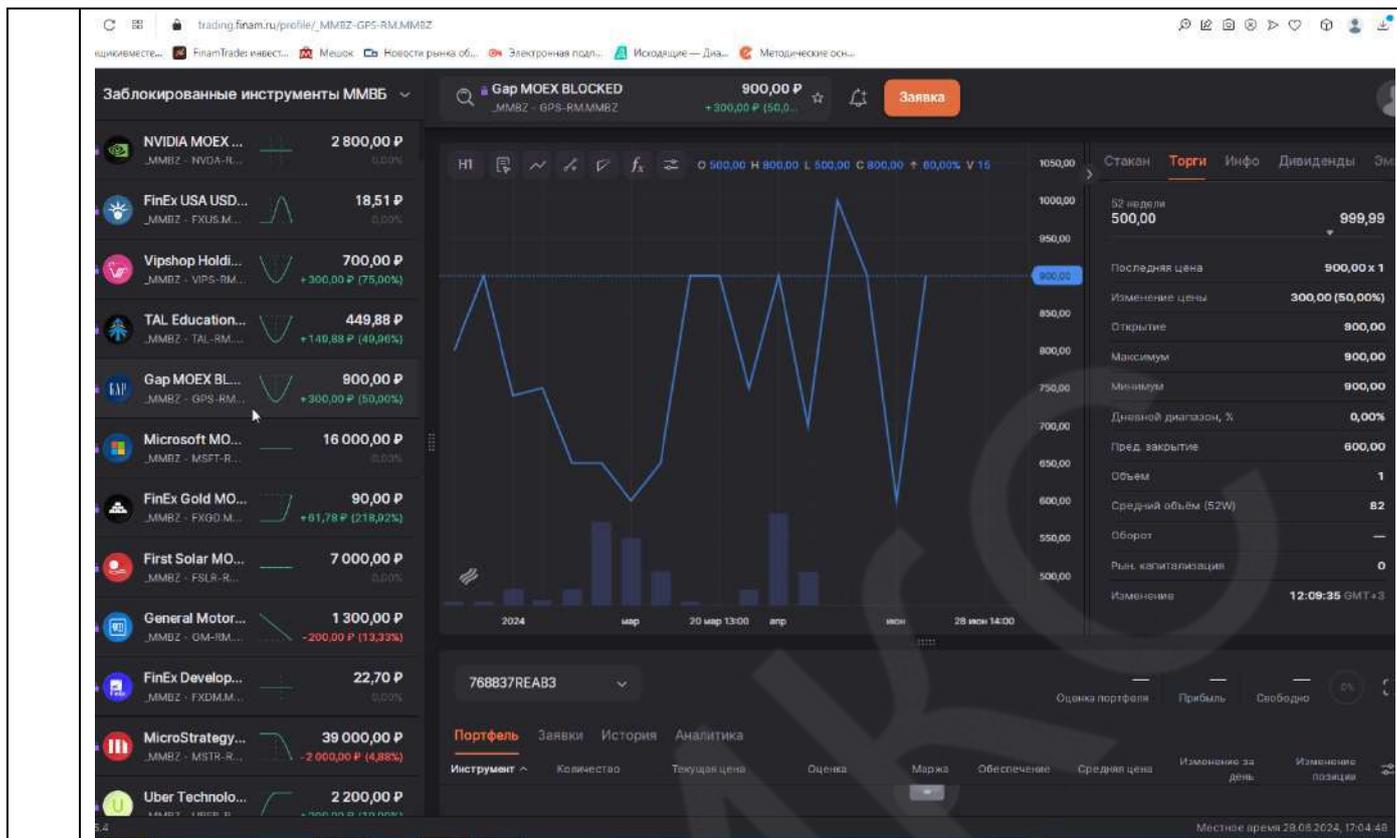
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-FSLR.MMBZ



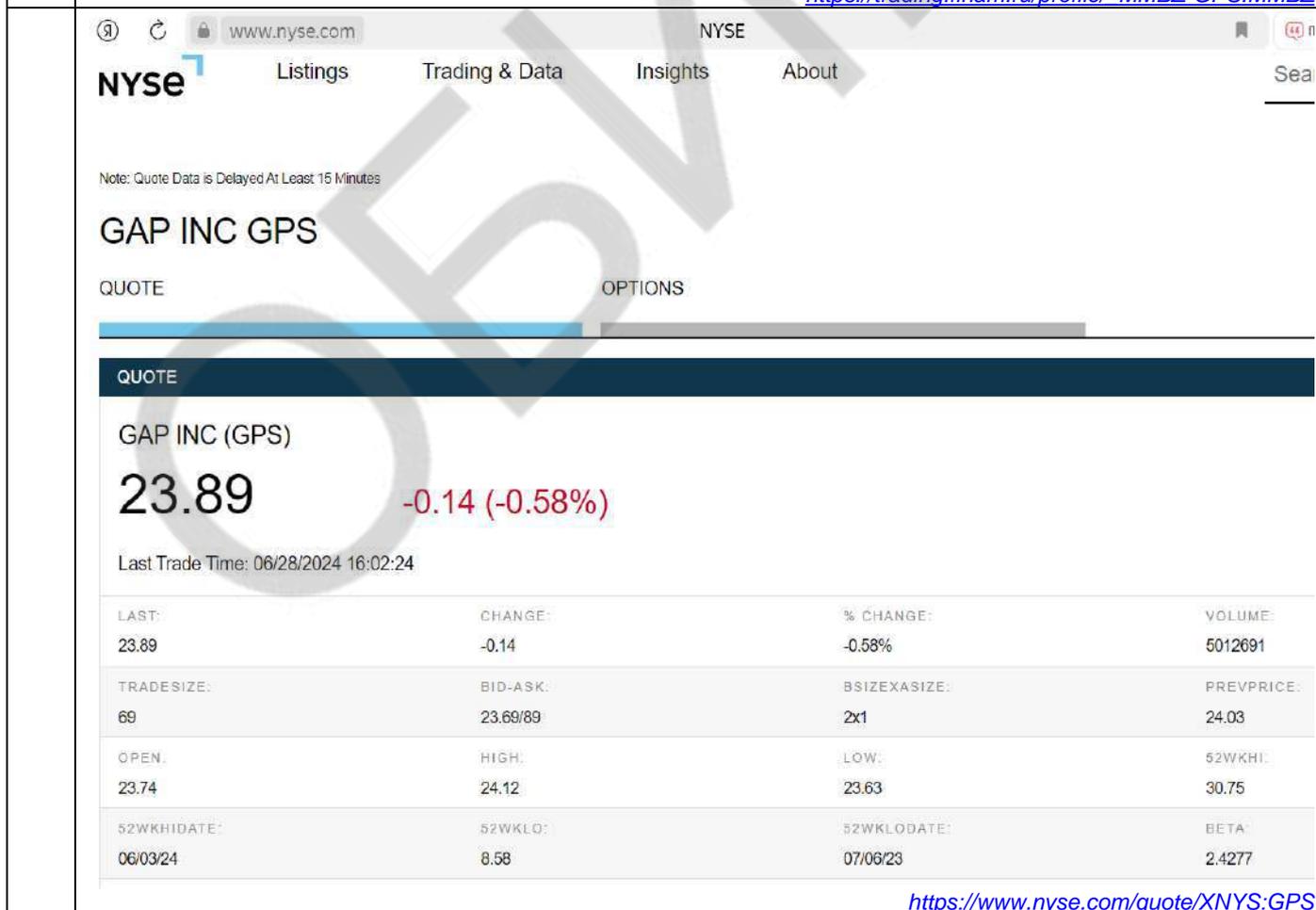
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/fslr>

2

GAP ISIN US3647601083

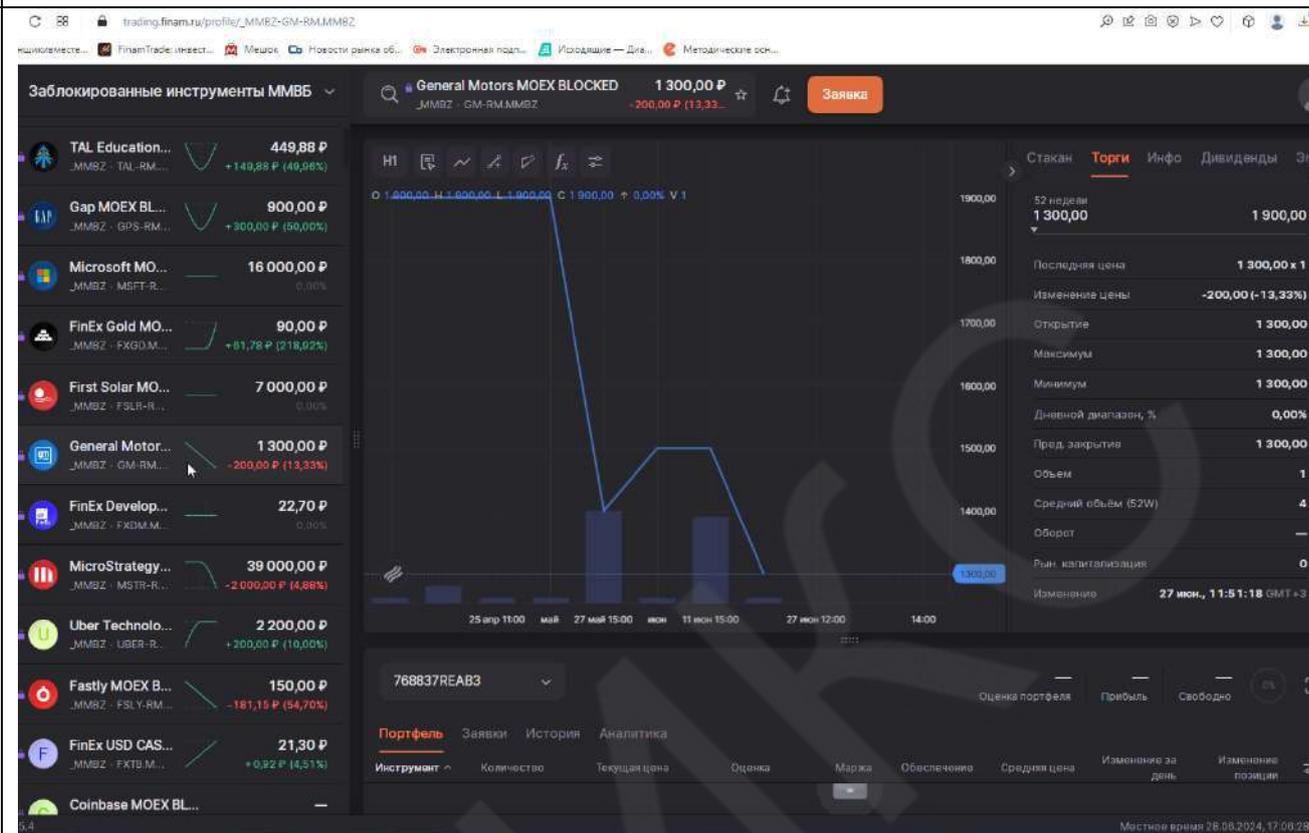


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-GPS.MMBZ>



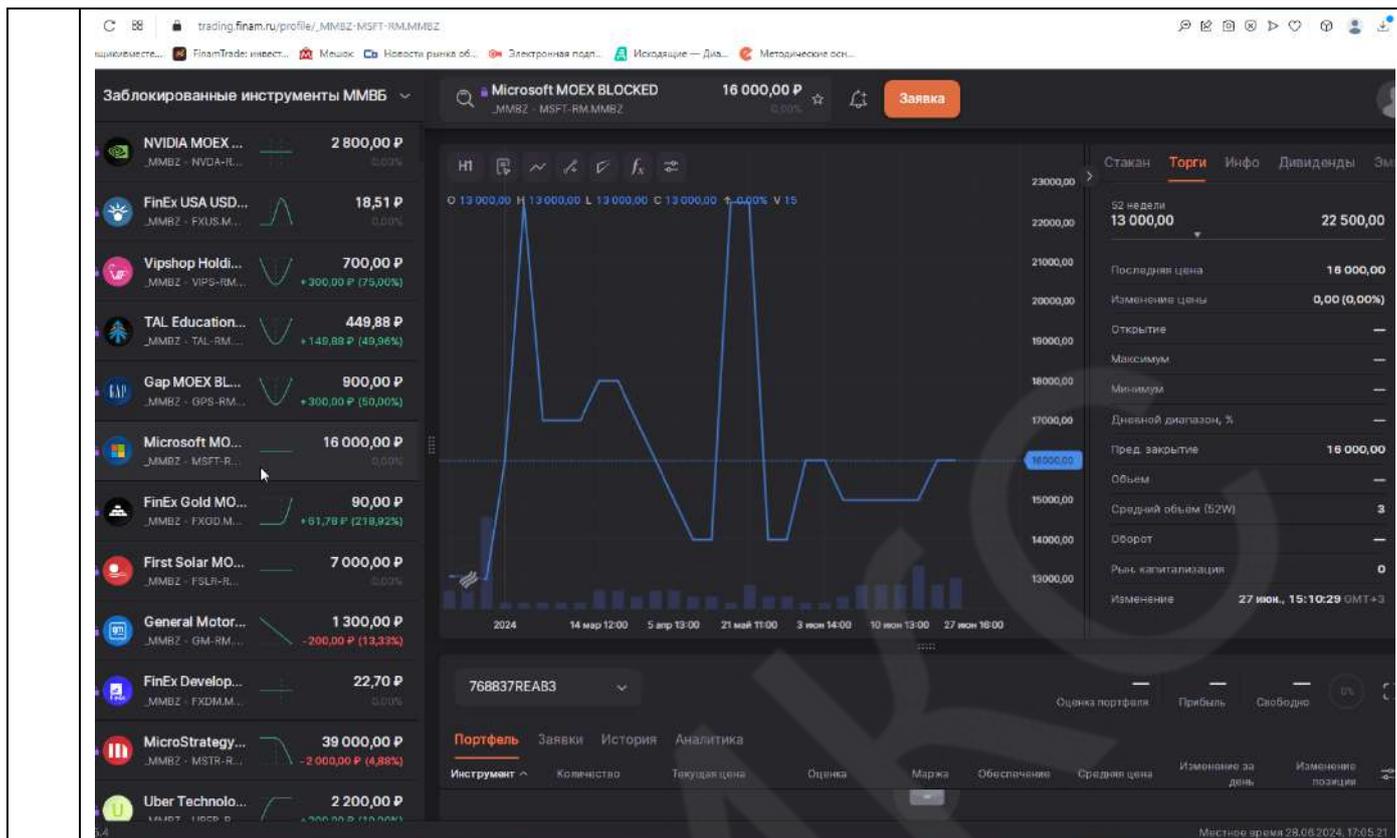
3

GENERAL MOTORS ISIN US37045V1008

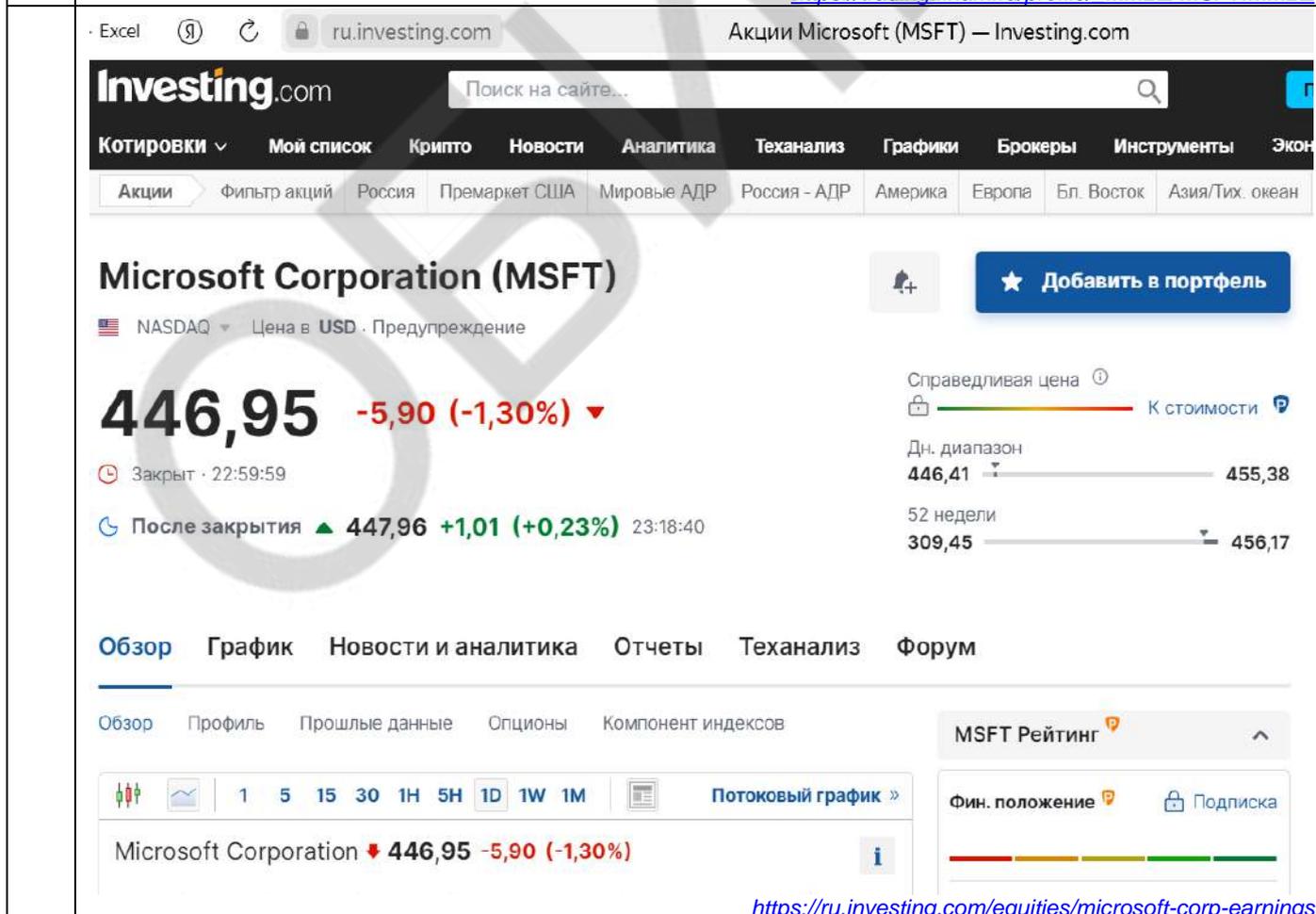


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GM.MMBZ

	<p>www.nyse.com NYSE</p> <p>NYSE Listings Trading & Data Insights About</p> <p>Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes</p> <h2>GENERAL MOTORS CO GM</h2> <p>QUOTE OPTIONS</p> <h3>QUOTE</h3> <p>GENERAL MOTORS CO (GM)</p> <p>46.46 +0.88 (+1.93%)</p> <p>Last Trade Time: 06/28/2024 16:02:58</p> <table border="1"> <tr> <td>LAST:</td> <td>CHANGE:</td> <td>% CHANGE:</td> <td>VOLUME:</td> </tr> <tr> <td>46.46</td> <td>+0.88</td> <td>+1.93%</td> <td>13609663</td> </tr> <tr> <td>TRADESIZE:</td> <td>BID-ASK:</td> <td>B SIZE X ASIZE:</td> <td>PREVPRICE:</td> </tr> <tr> <td>1447</td> <td>46.32/54</td> <td>5x5</td> <td>45.58</td> </tr> <tr> <td>OPEN:</td> <td>HIGH:</td> <td>LOW:</td> <td>52WKHI:</td> </tr> <tr> <td>46.03</td> <td>46.66</td> <td>45.97</td> <td>49.35</td> </tr> <tr> <td>52WKHIDATE:</td> <td>52WKLO:</td> <td>52WKLODATE:</td> <td>BETA:</td> </tr> <tr> <td>06/12/24</td> <td>26.30</td> <td>11/10/23</td> <td>1.4539</td> </tr> </table> <p>https://www.nyse.com/quote/XNYS:GM</p>	LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:	46.46	+0.88	+1.93%	13609663	TRADESIZE:	BID-ASK:	B SIZE X ASIZE:	PREVPRICE:	1447	46.32/54	5x5	45.58	OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:	46.03	46.66	45.97	49.35	52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:	06/12/24	26.30	11/10/23	1.4539
LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:																														
46.46	+0.88	+1.93%	13609663																														
TRADESIZE:	BID-ASK:	B SIZE X ASIZE:	PREVPRICE:																														
1447	46.32/54	5x5	45.58																														
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:																														
46.03	46.66	45.97	49.35																														
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:																														
06/12/24	26.30	11/10/23	1.4539																														
4	<p>MICROSOFT ISIN US5949181045</p>																																



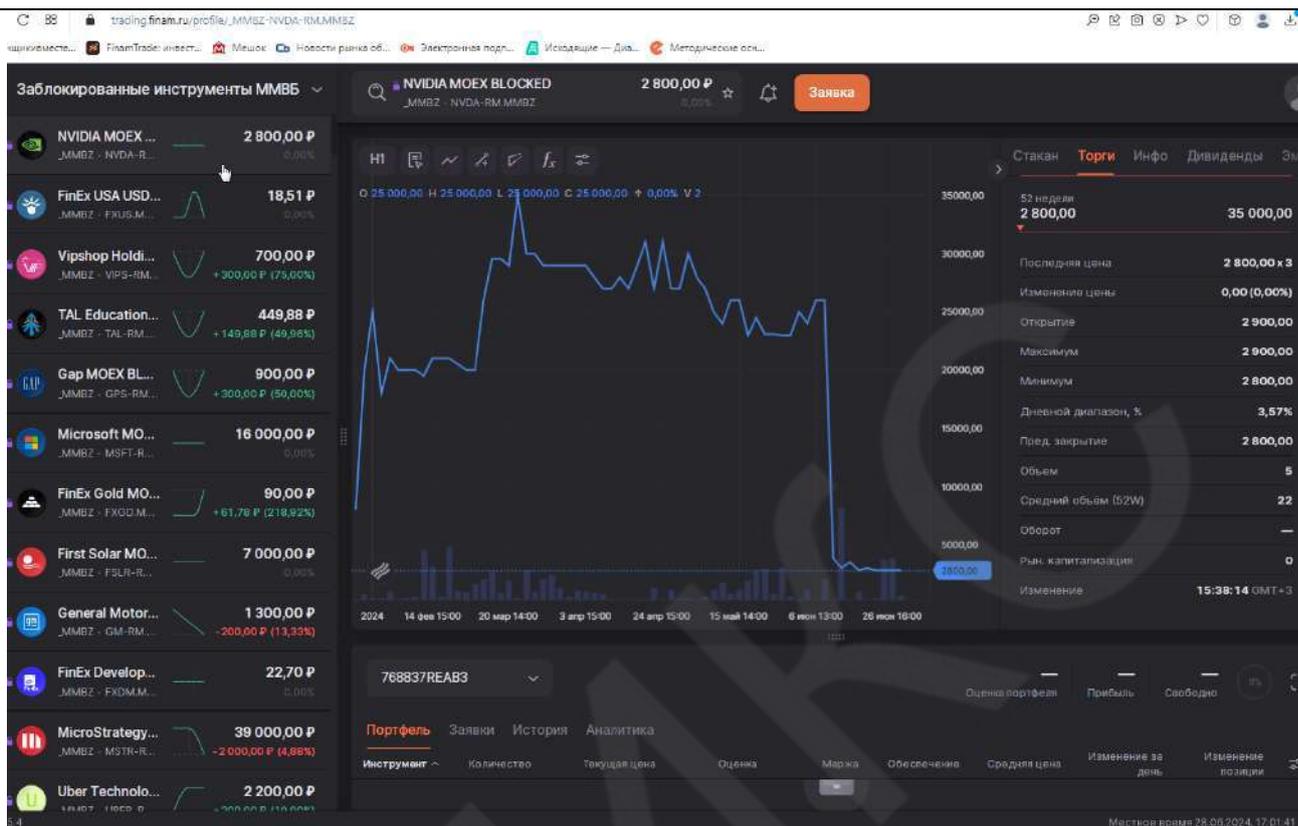
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-MSFT.MMBZ>



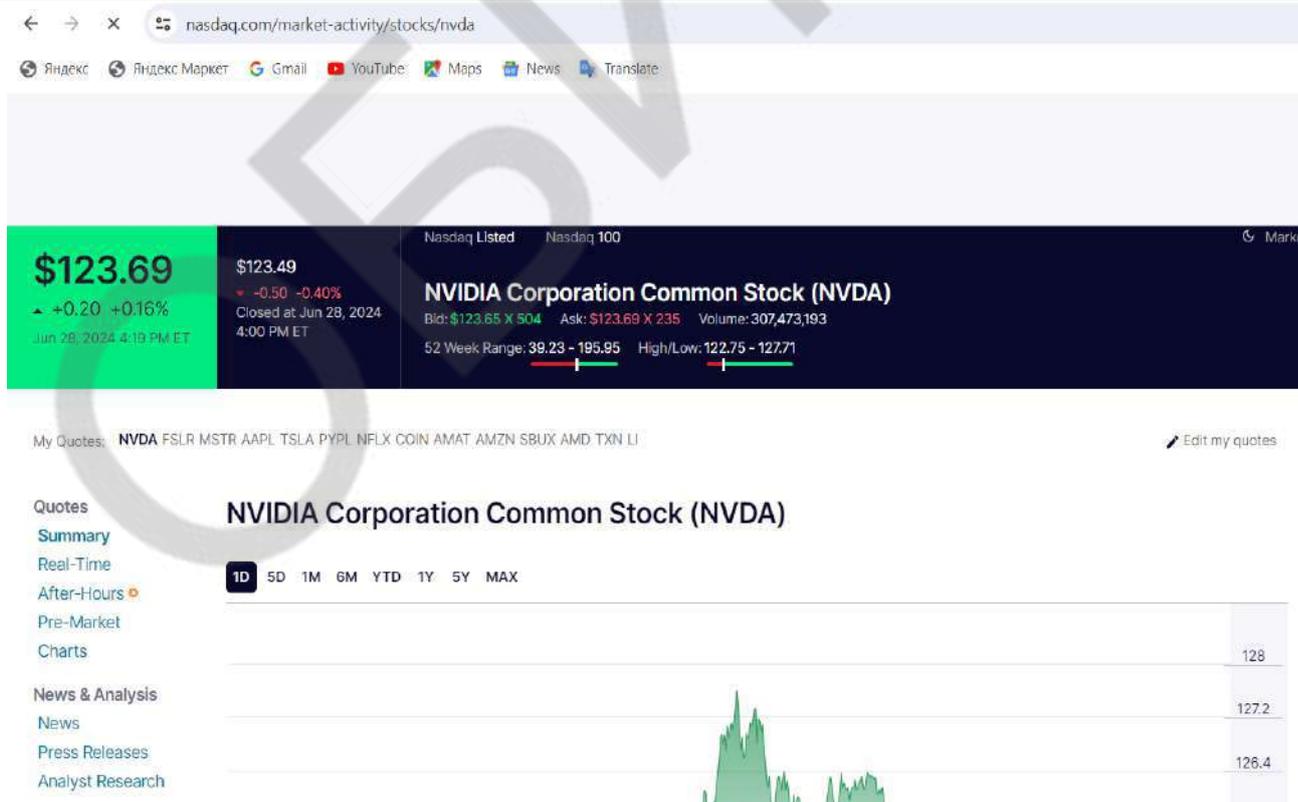
<https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings>

5

NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040



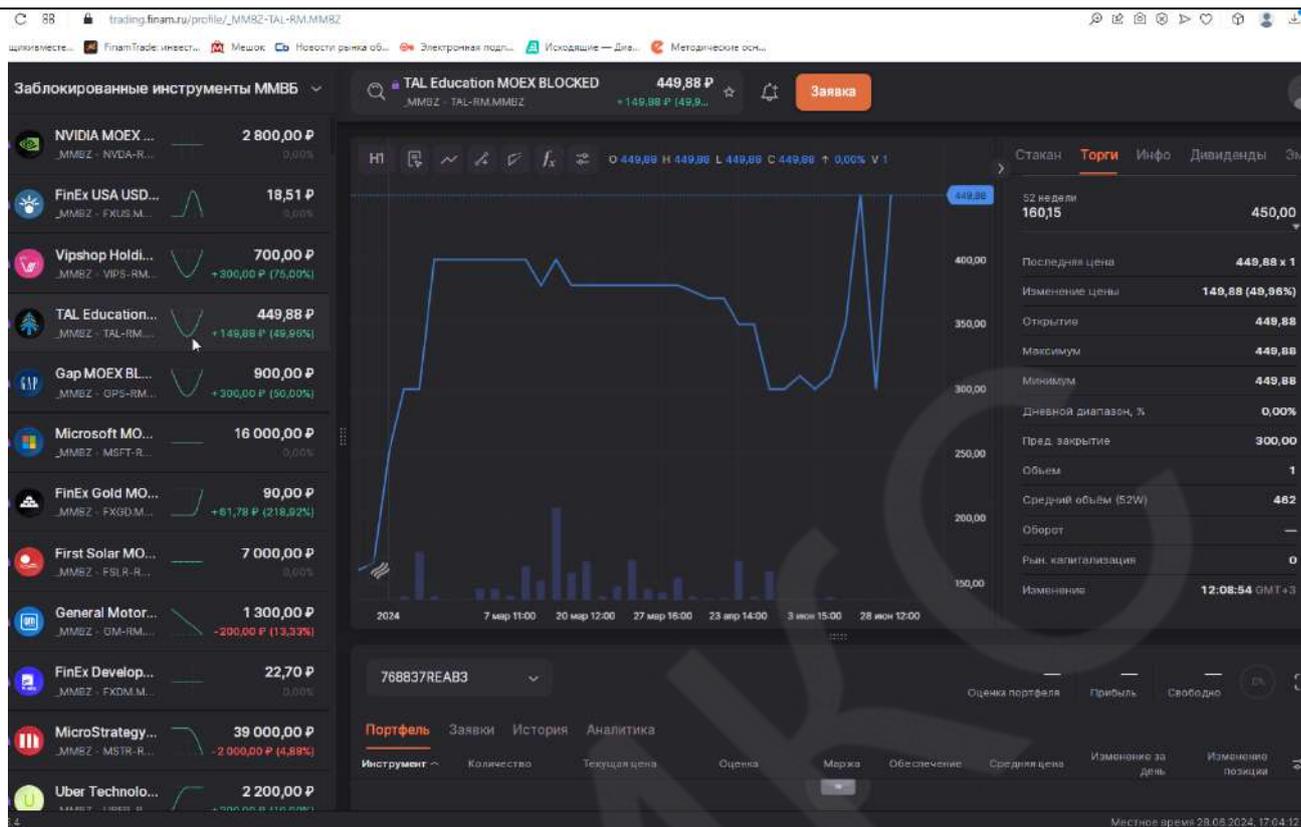
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-NVDA.MMBZ>



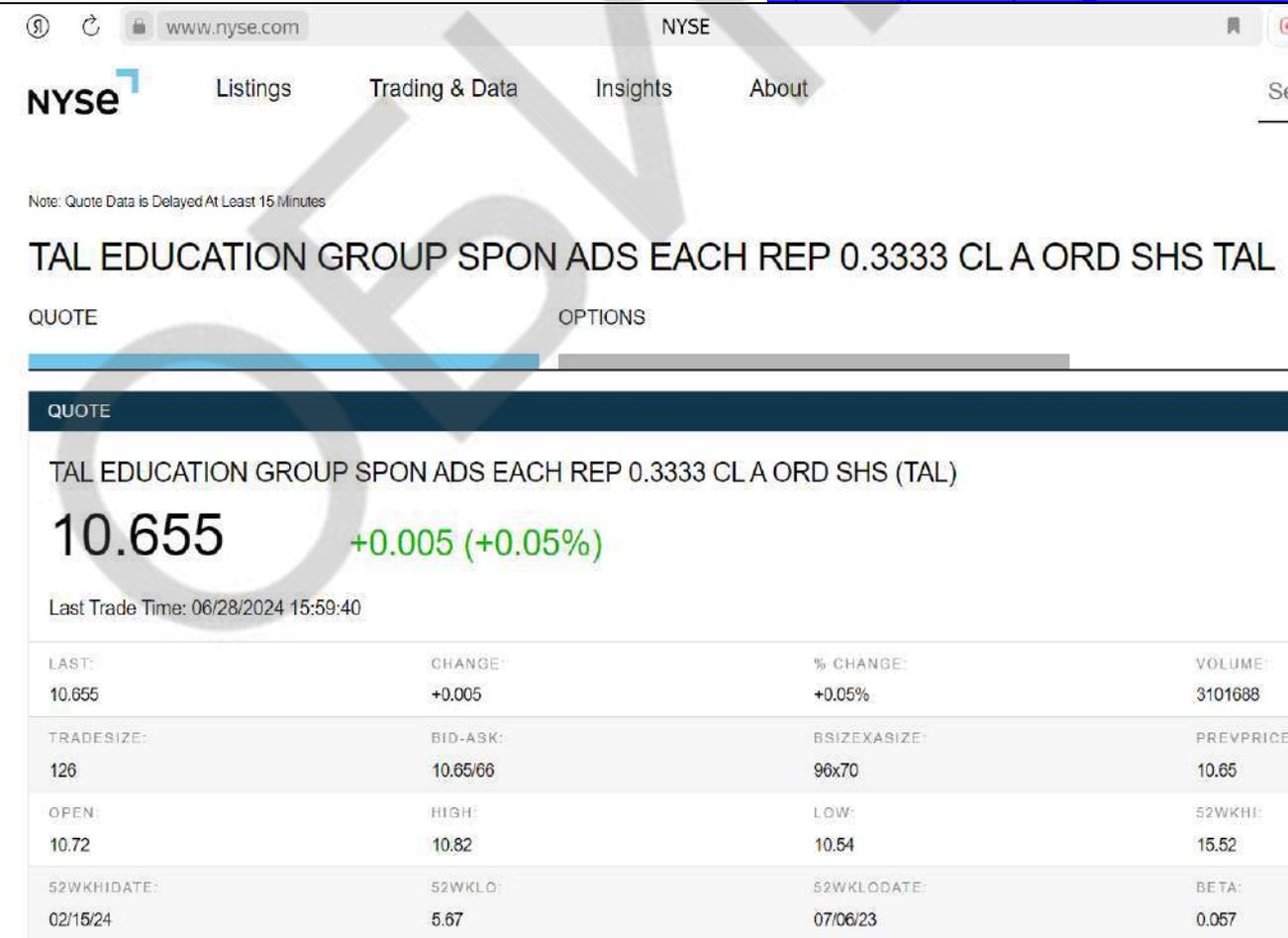
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda>

6

TAL EDUCATION ISIN US8740801043



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



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

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 27.06.2024 Г.

FIRST SOLAR, INC. ISIN US3364331070

1

The screenshot shows a trading platform interface. On the left, there is a list of instruments with their current prices and percentage changes. The main area displays the 'First Solar MOEX BLOCKED' instrument, showing a price of 7,000.00 P. Below the price, there is a line chart showing the price movement over time. To the right of the chart, there is a table with market data including '52 недели' (2,770.00), 'Последняя цена' (7,000.00 x 1), and 'Изменение цены' (0.00 [0.00%]).

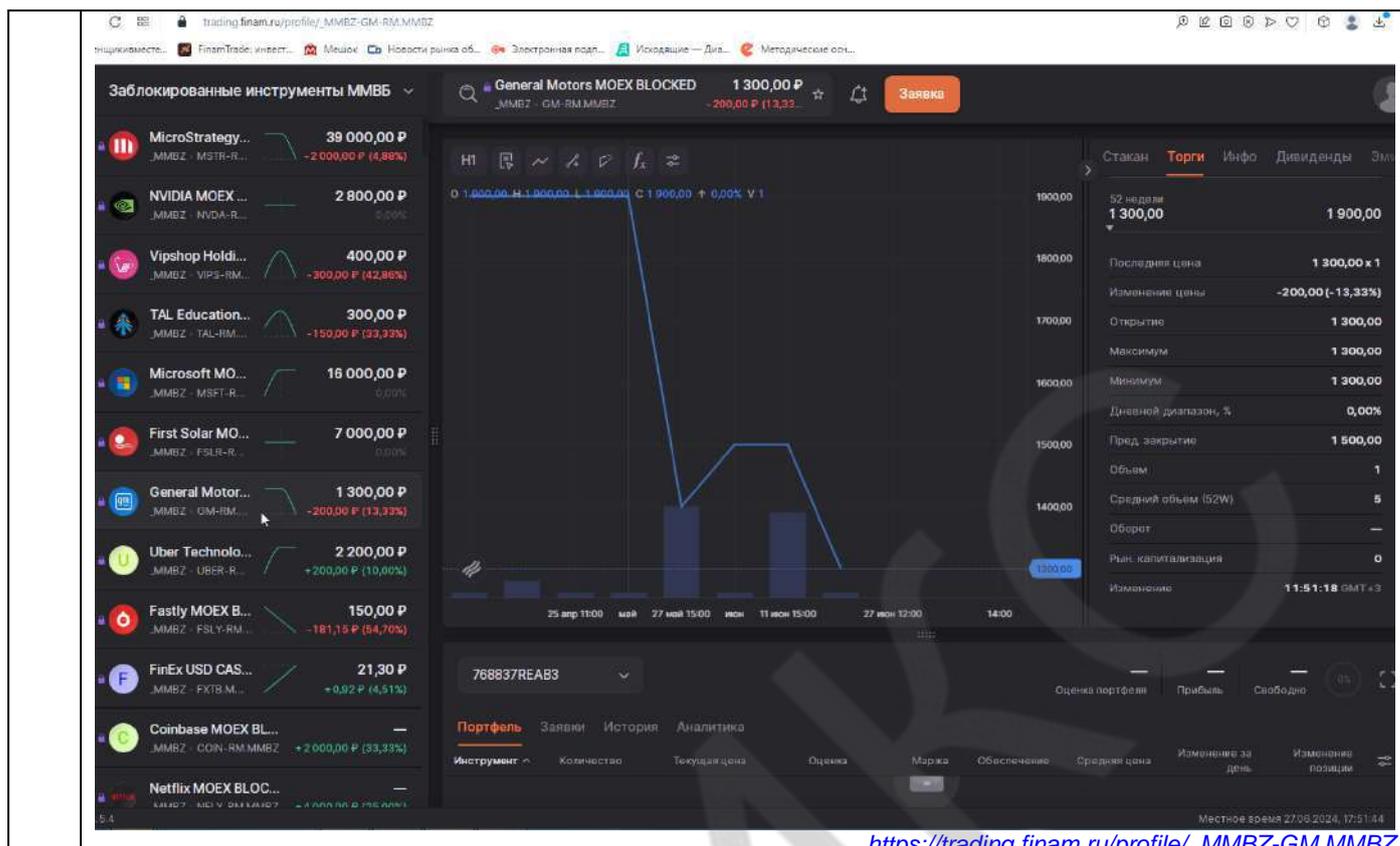
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-FSLR.MMBZ

2

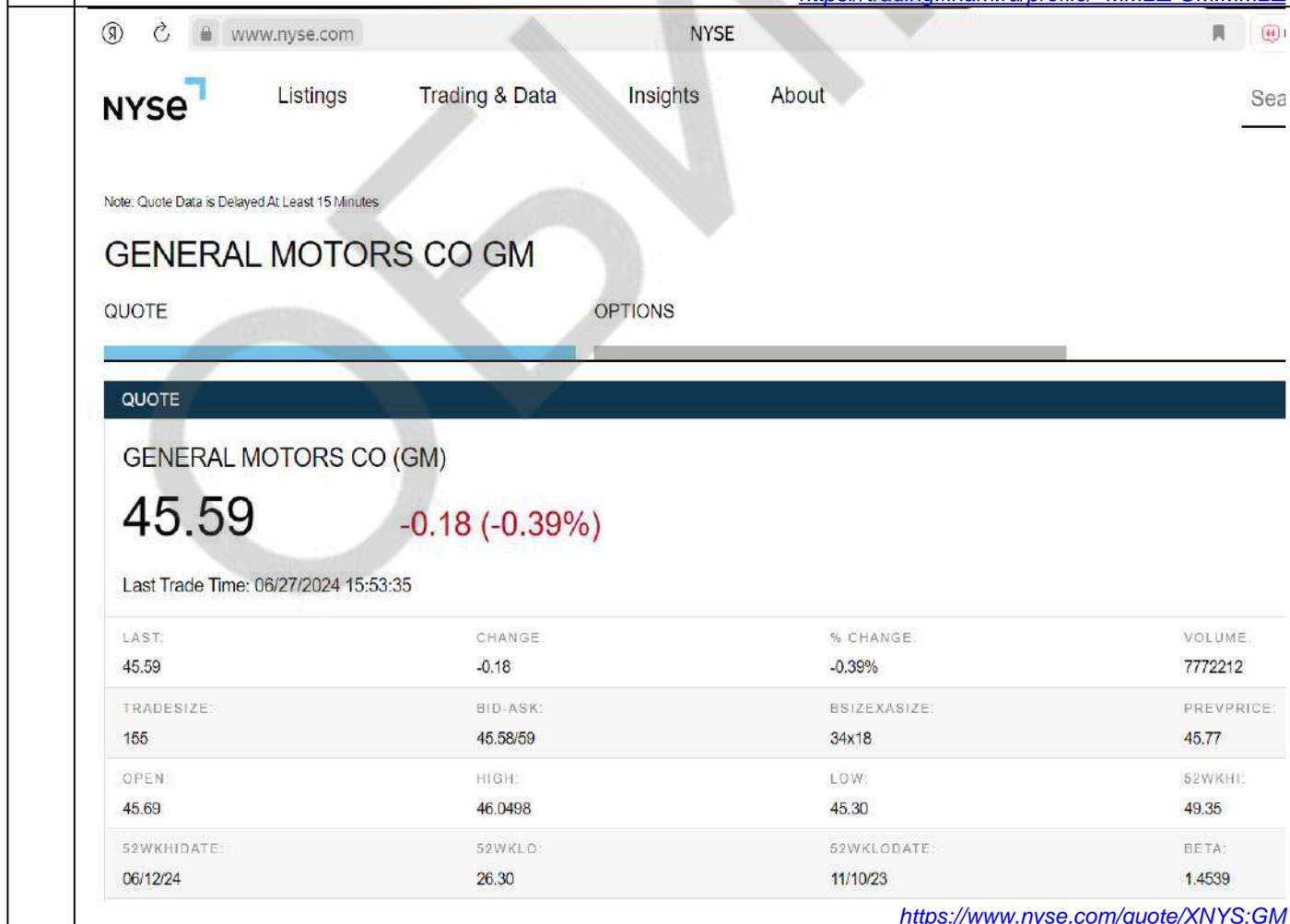
The screenshot shows the NASDAQ website for First Solar, Inc. Common Stock (FSLR). The current price is \$247.978, with a change of -1.942 (-0.78%) as of Jun 27, 2024, 4:07 PM ET. The page also displays market activity including bid and ask prices, volume, and a 52-week range. The interface includes navigation options like 'Quotes', 'Summary', 'Real-Time', and 'Charts'.

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

GENERAL MOTORS ISIN US37045V1008

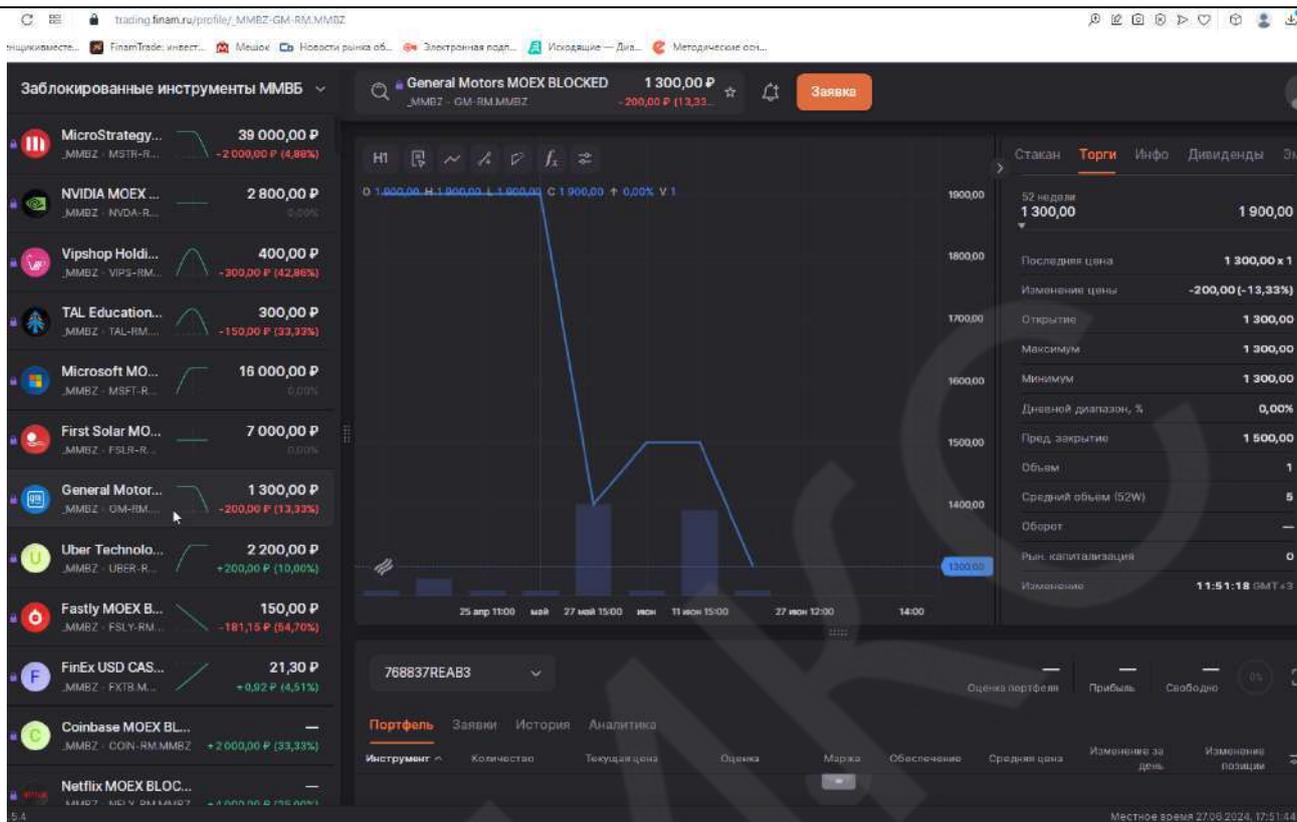


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-GM.MMBZ>



3

MICROSOFT ISIN US5949181045



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

Excel
ru.investing.com
Акции Microsoft (MSFT) — Investing.com

Investing.com

Microsoft Corporation (MSFT)

🇺🇸 NASDAQ · Цена в USD · Предупреждение

452,85

+0,69 (+0,15%) ▲

🕒 Закрыт · 22:59:59

🌙 После закрытия ▲ 453,40 +0,55 (+0,12%) 23:08:46

📡 Торгуется по цене, близкой к 52-недельному максимуму ⓘ
Подробнее

Обзор
График
Новости и аналитика
Отчеты
Теханализ
Форум

Обзор
Профиль
Прошлые данные
Опционы
Компонент индексов

📈
1 5 15 30 1H 5H 1D 1W 1M
Потоковый график »

Microsoft Corporation ▲ **452,85** +0,69 (+0,15%) ⓘ

Справедливая цена ⓘ

К стоимости ⓘ

Дн. диапазон
451,77 — 456,16

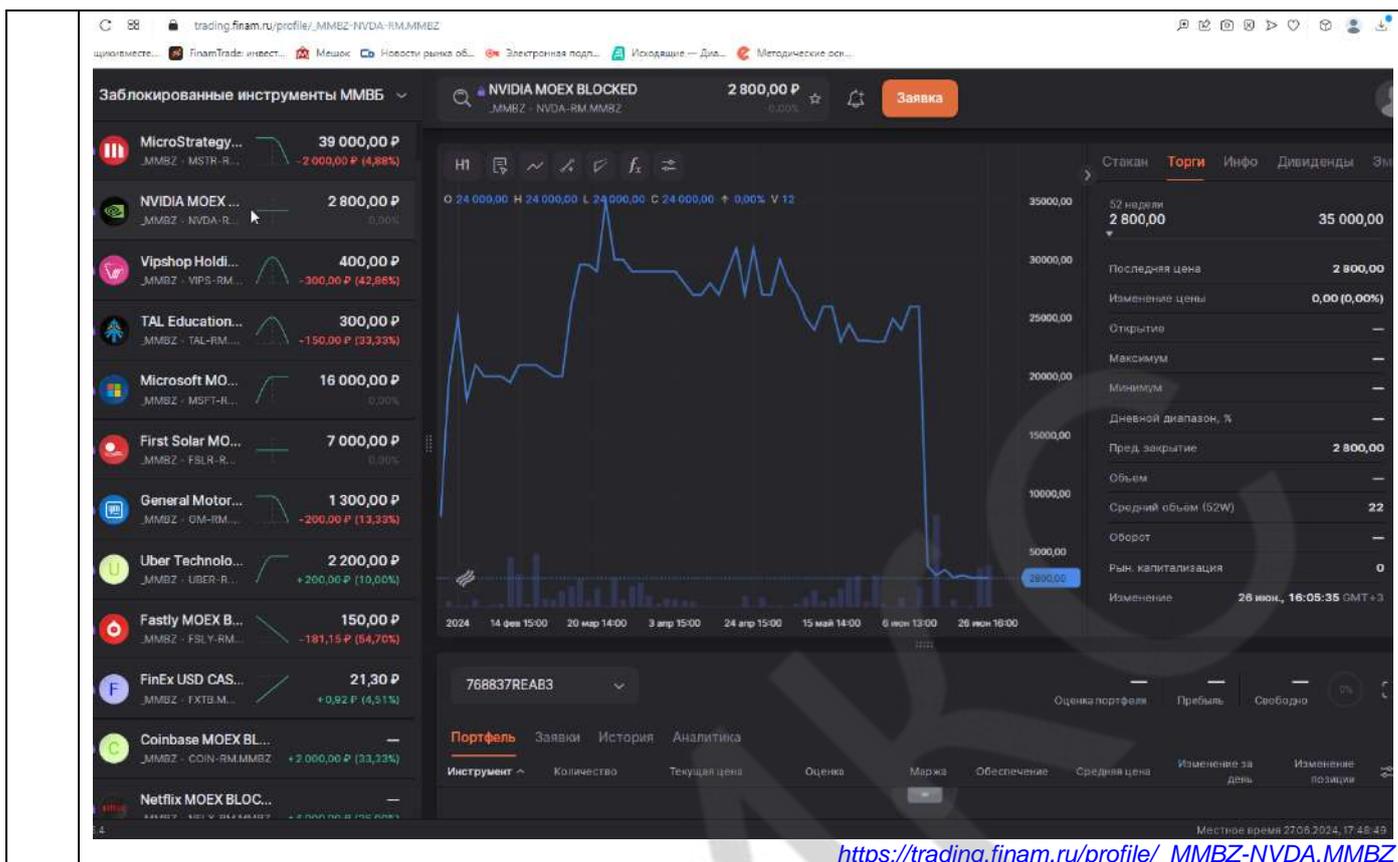
52 недели
309,45 — 456,16

MSFT Рейтинг ⓘ
▲

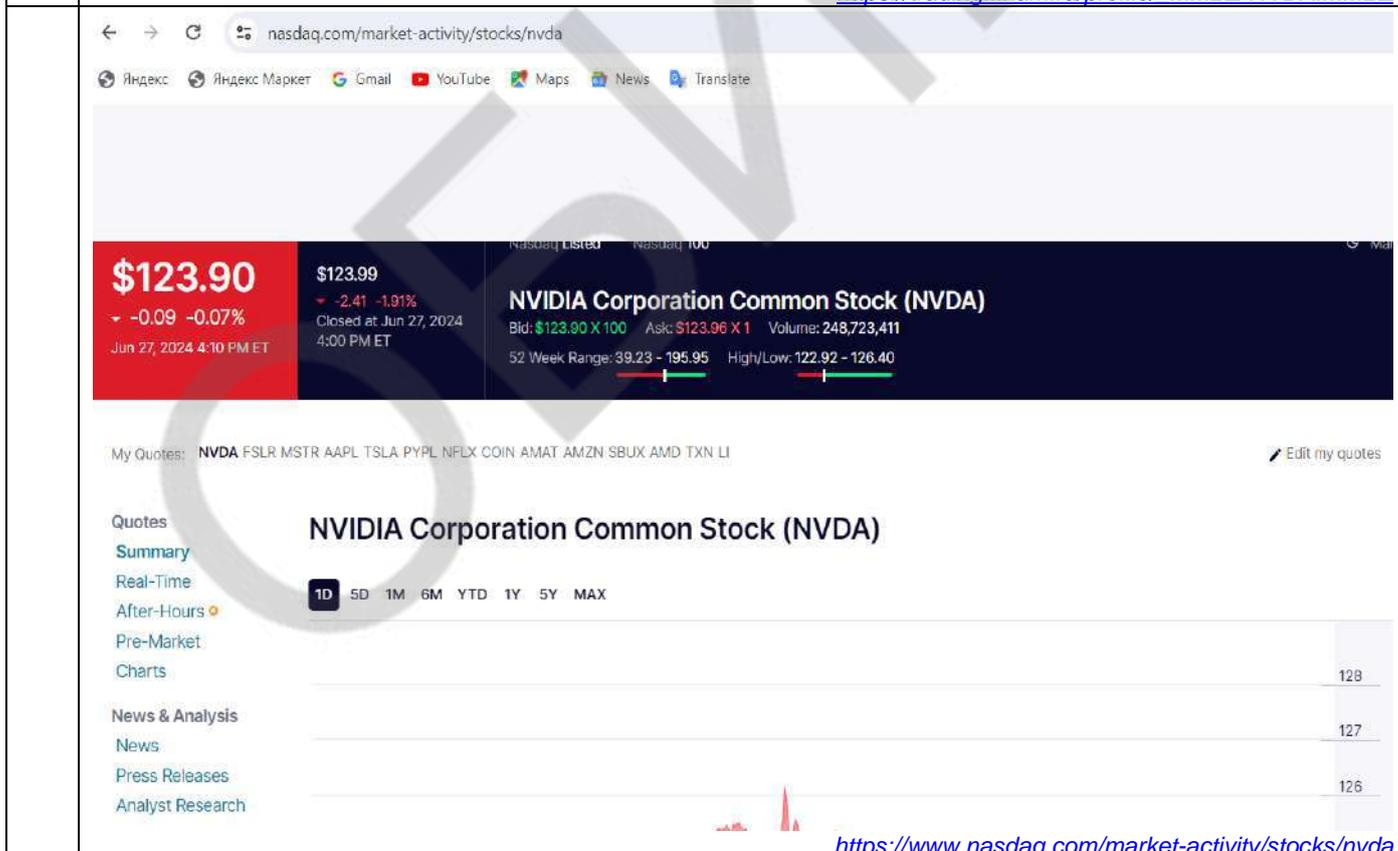
Фин. положение ⓘ
Подписка

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

4
NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040

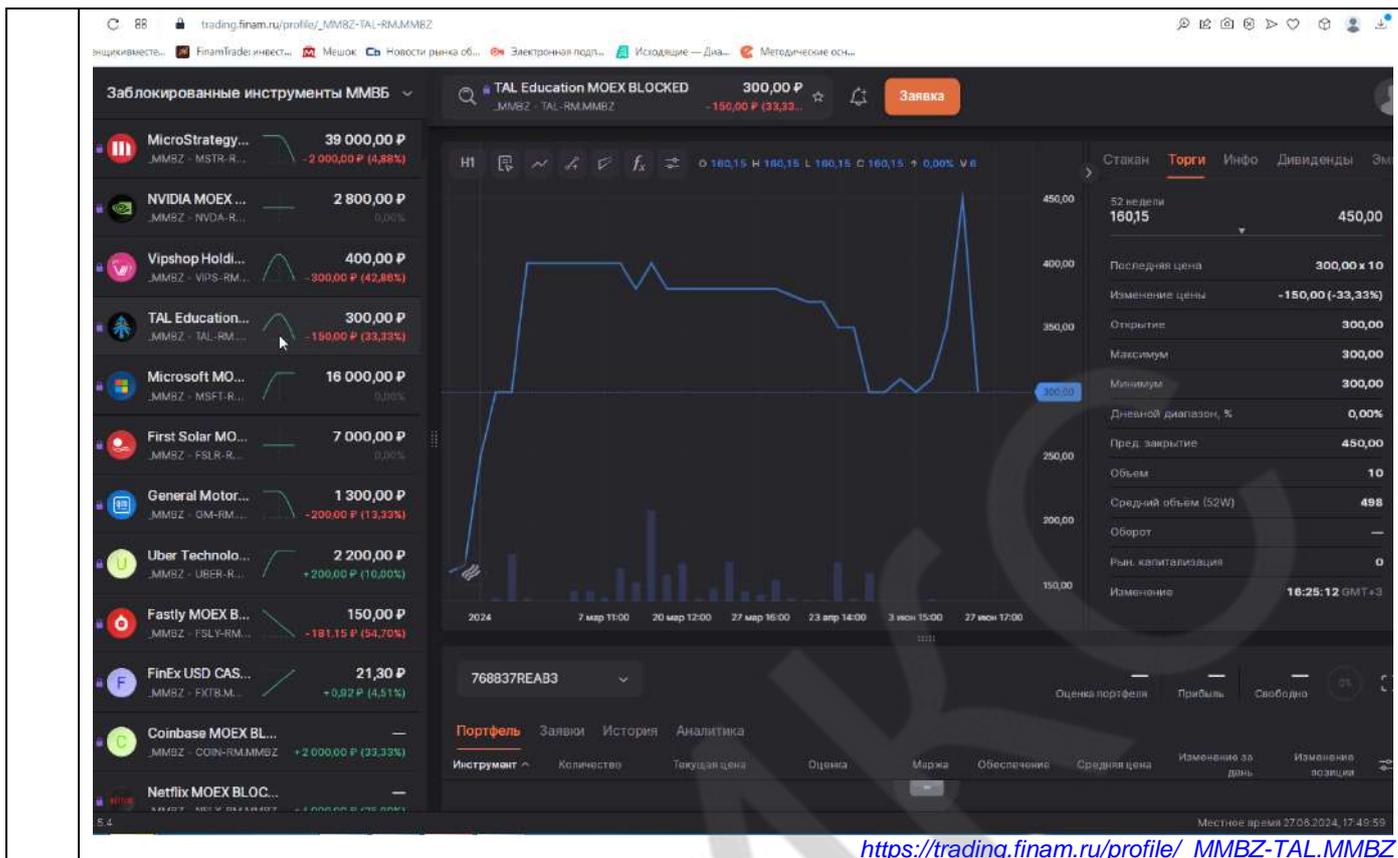


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-NVDA.MMBZ>

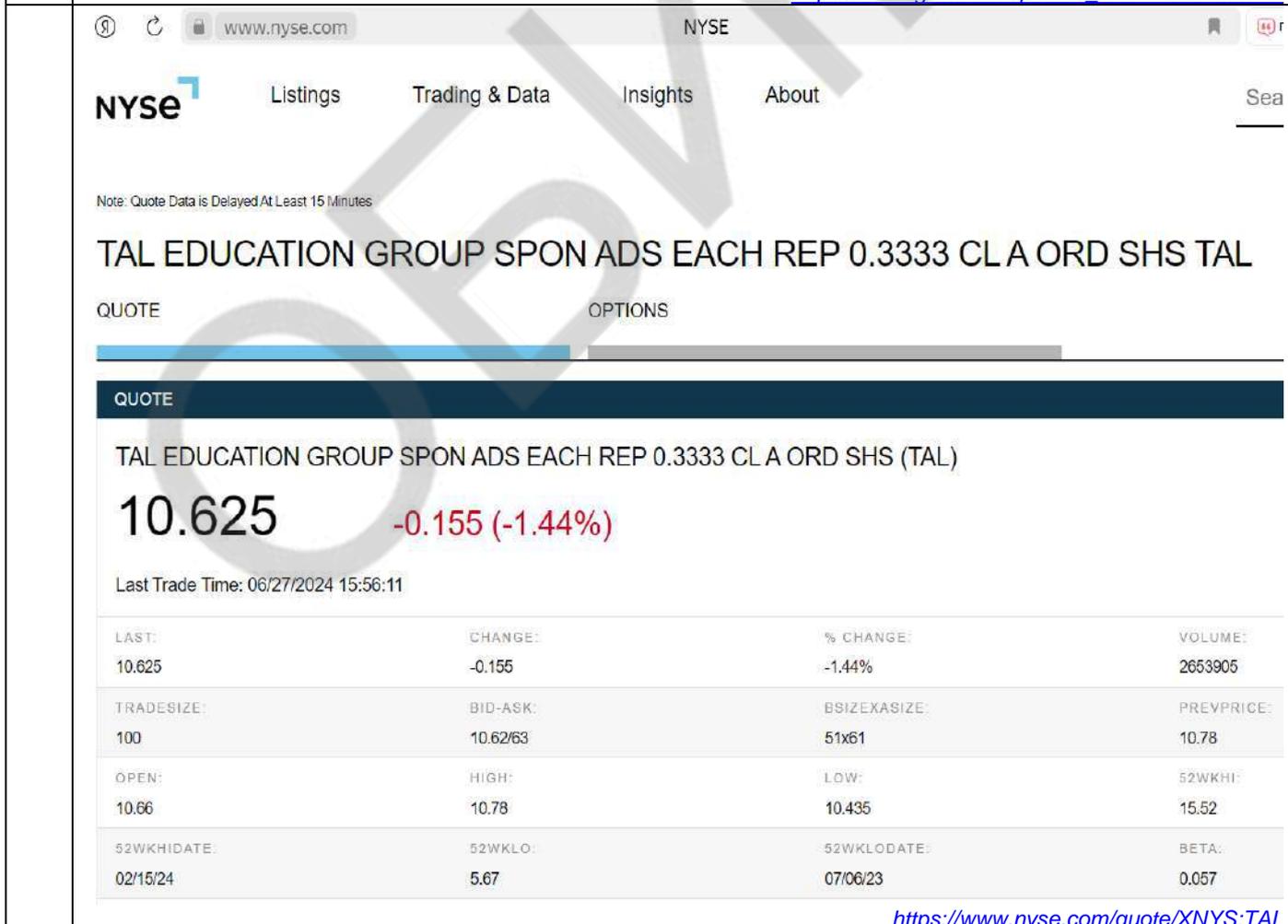


<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda>

5 **TAL EDUCATION ISIN US8740801043**

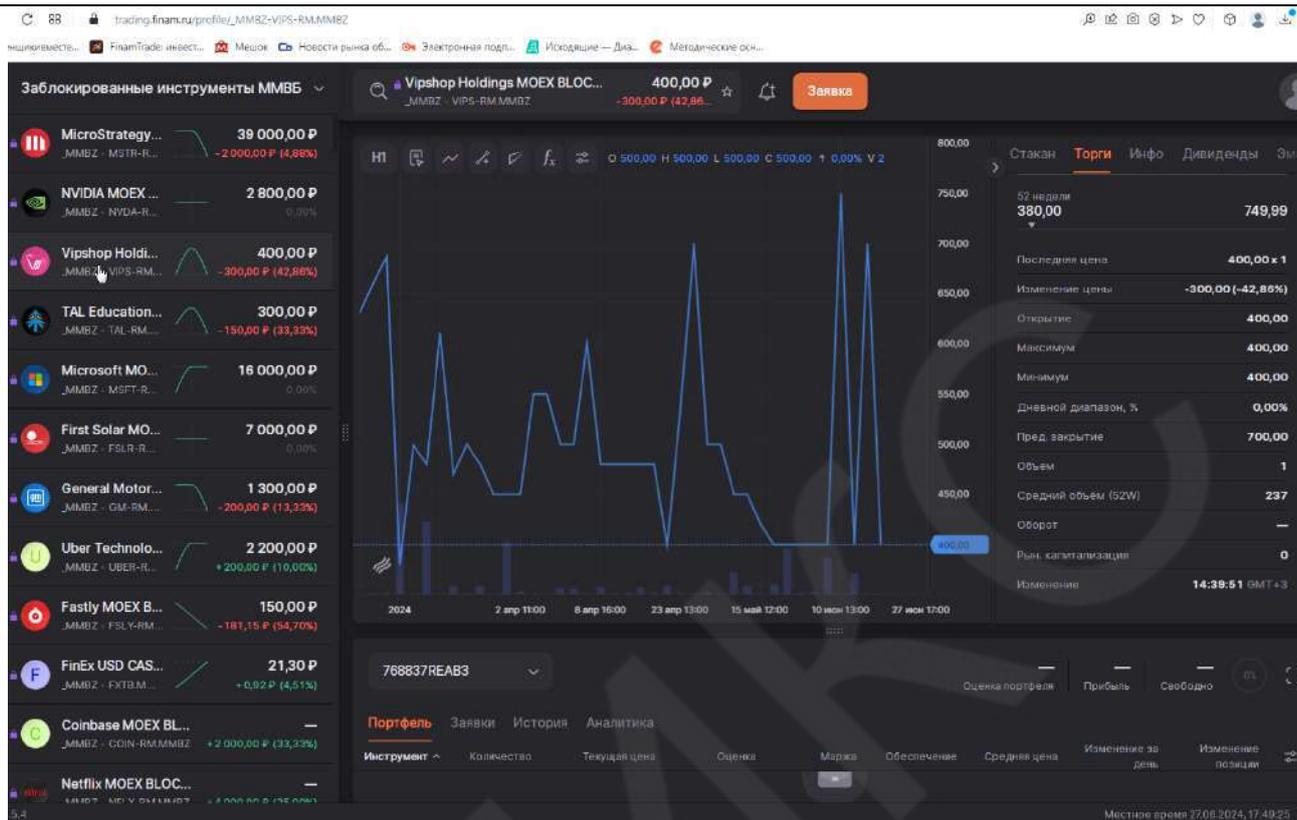


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-TAL.MMBZ>

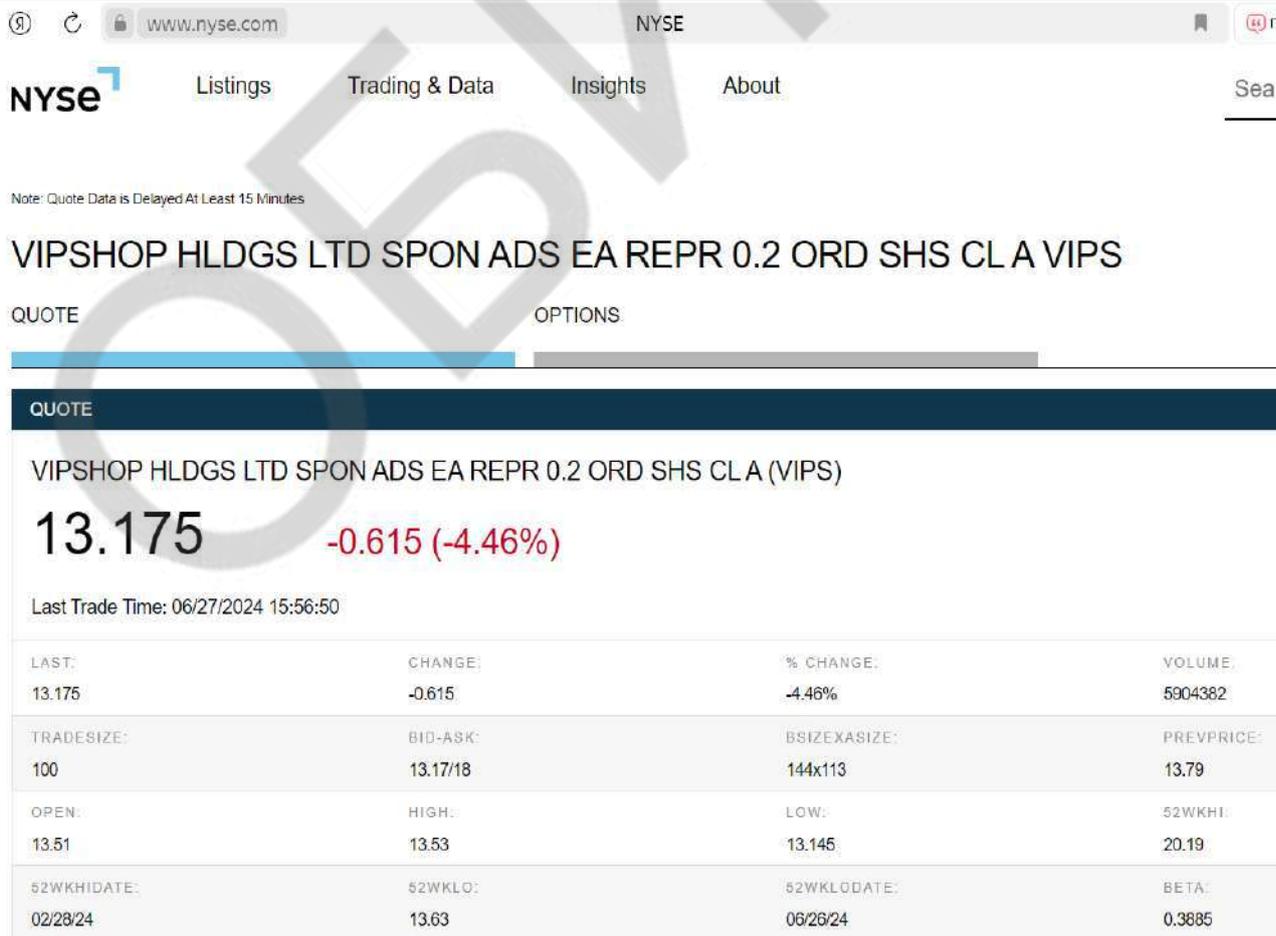


<https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL>

6 VIPSHOP HOLDINGS LTD ISIN US92763W1036



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



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

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 25.06.2024 Г.

1 **ALIBABA ISIN US01609W1027**

The screenshot displays the trading interface for Alibaba MOEX (ISIN US01609W1027) on the MMBZ exchange. The main panel shows a price chart with a current price of 2,200.00 P. The right-hand panel provides key statistics:

Показатель	Значение
52 недели	2 200,00
Последняя цена	2 200,00 x 4
Изменение цены	0,00 (0,00%)
Открытие	2 200,00
Максимум	2 200,00
Минимум	2 200,00
Дневной диапазон, %	0,00%
Пред. закрытие	2 200,00
Объем	4
Средний объем (52W)	56
Оборот	—
Рын. капитализация	0
Изменение	15:36:53 GMT+3

Additional statistics shown at the bottom of the right panel:

- Оценка портфеля: 0%
- Прибыль: —
- Свободно: —

The left sidebar lists other instruments with their current prices and changes:

- FinEx China M...: 520,00 P
- MicroStrategy...: 39 000,00 P (-2 000,00 P (4,88%))
- NVIDIA MOEX...: 2 800,00 P (-200,00 P (6,67%))
- TAL Education...: 450,00 P (+100,00 P (29,57%))
- Alibaba MOEX...: 2 200,00 P
- Gap MOEX BL...: 600,00 P (-300,00 P (33,33%))
- Delta Air Lines...: 1 600,00 P
- First Solar MO...: 7 000,00 P
- General Motors MO...: —
- Uber Technolo...: 2 200,00 P (+200,00 P (10,00%))
- Apple MOEX B...: 5 500,00 P
- Fastly MOEX B...: 150,00 P

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

ru.investing.com Акции Alibaba ADR (BABA) — Investing.com

Investing.com Поиск на сайте...

Alibaba Group Holdings Ltd ADR (BABA)

Нью-Йорк Цена в USD · Предупреждение

73,79 -1,00 (-1,34%) ▼

Закрит · 22:59:59

После закрытия ▲ **73,84 +0,05 (+0,07%)** 23:15:11

Справедливая цена ⓘ
 Дн. диапазон: 73,61 — 74,76
 52 недели: 66,63 — 102,50

★ **Добавить в портфель**

Обзор График Новости и аналитика Отчеты Теханализ Форум

Обзор Профиль Прошлые данные Опционы Компонент индексов

Alibaba Group Holdings Ltd ADR ▼ **73,79 -1,00 (-1,34%)**

BAVA Рейтинг

Фин. положение Подписка

Справедливая стоимость ⓘ

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

2

DELTA AIR LINES. INC. ISIN US2473617023

trading.finam.ru/profile/MMBZ-DAL-RM-MMBZ

Заблoкированные инструменты MMBZ

- FinEx China M... 520,00 P
- MicroStrategy... 39 000,00 P (-4,88%)
- NVIDIA MOEX... 2 800,00 P (-8,87%)
- TAL Education... 450,00 P (+28,57%)
- Alibaba MOEX... 2 200,00 P
- Gap MOEX BL... 600,00 P (-33,33%)
- Delta Air Lines... 1 600,00 P
- First Solar MO... 7 000,00 P
- General Motors MO... —
- Uber Technolo... 2 200,00 P (+10,00%)
- Apple MOEX B... 5 500,00 P
- Fastly MOEX B... 150,00 P

Delta Air Lines MOEX BLOCKED 1 600,00 P

График: 1 500,00 H 1 500,00 L 1 500,00 C 1 500,00 ↑ 0,00% V 60

768837REAB3

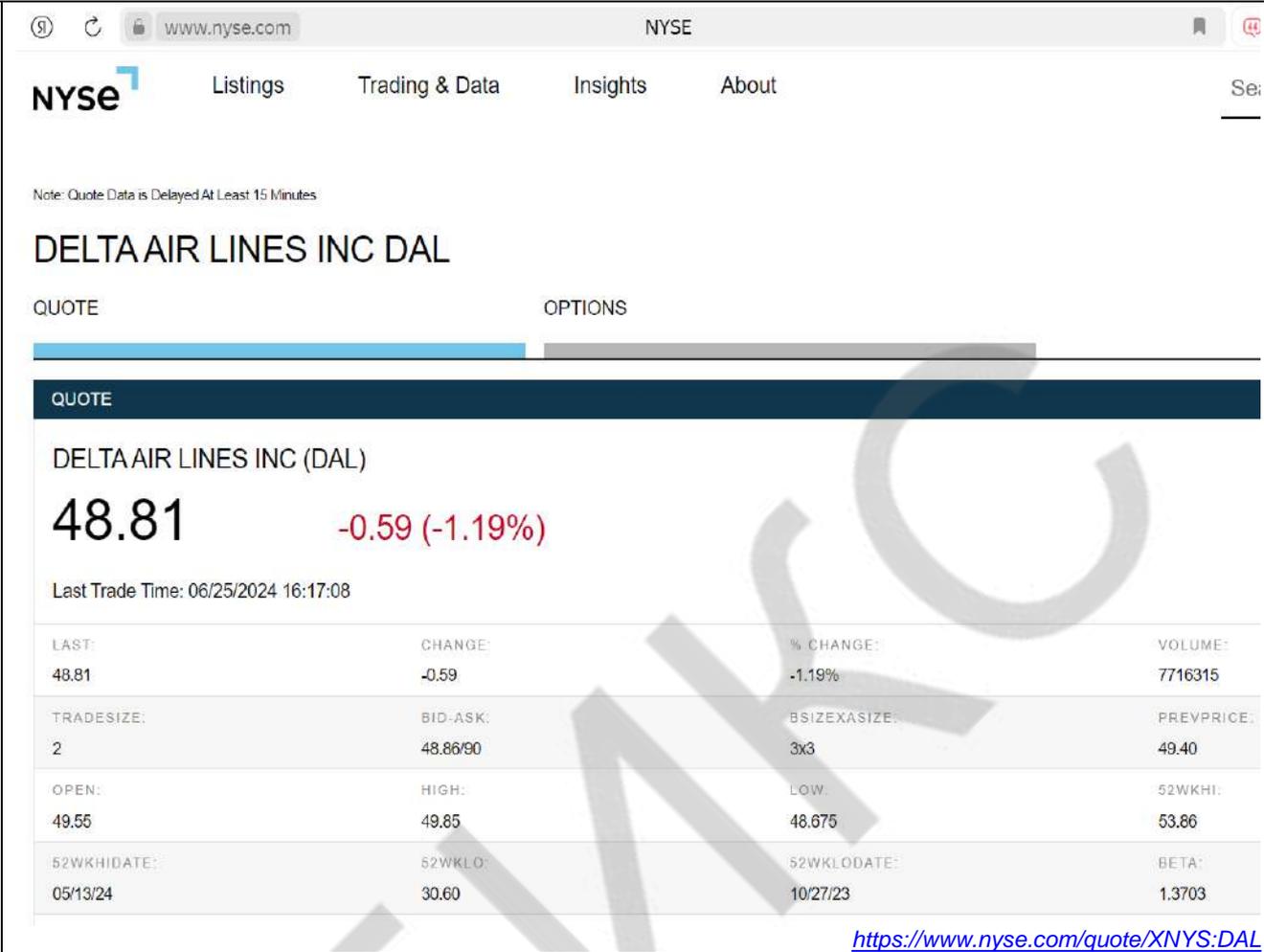
Портфель Заявки История Аналитика

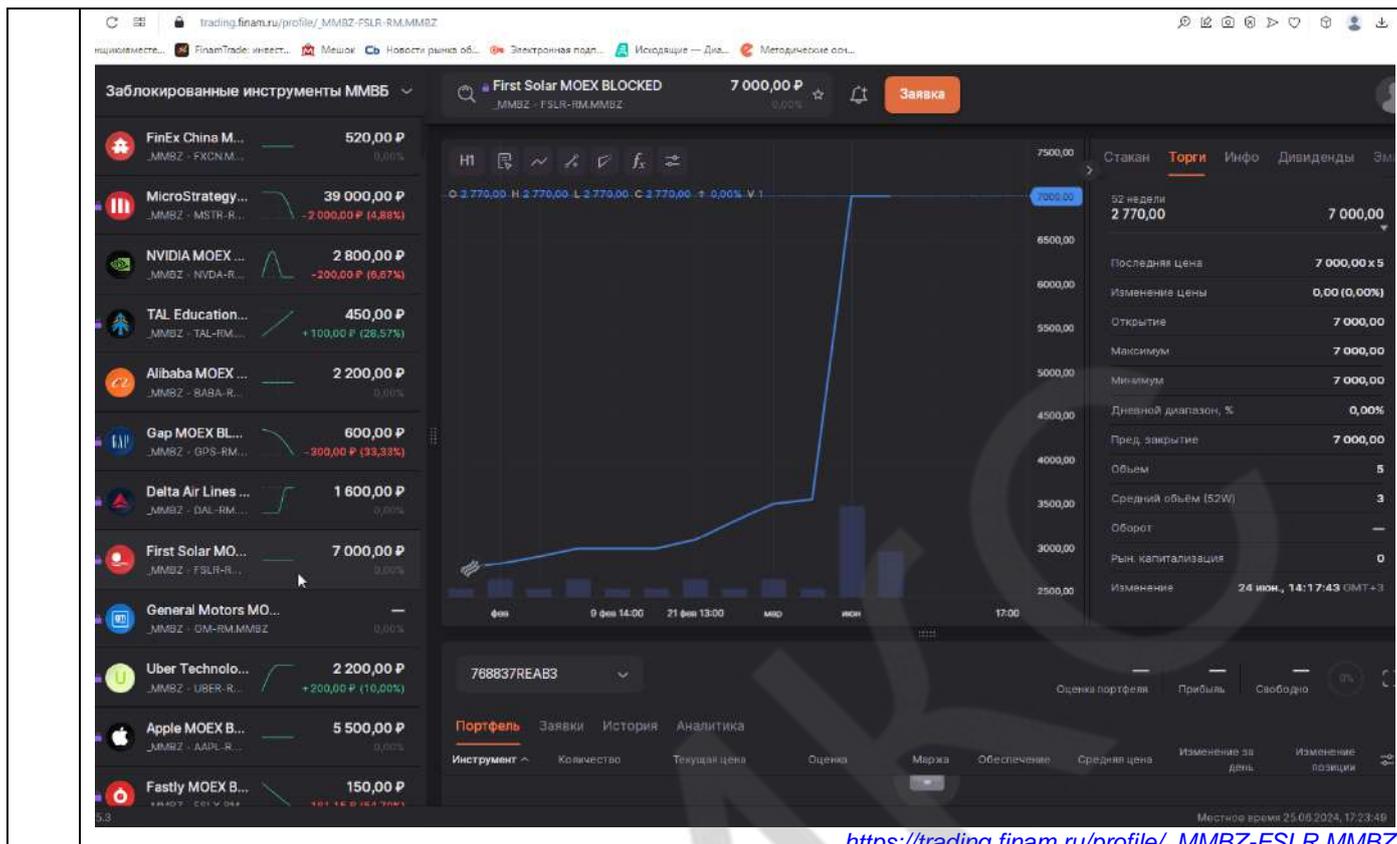
Инструмент	Количество	Текущая цена	Цена	Маржа	Обеспечение	Средняя цена	Изменение за день	Изменение позиции
768837REAB3		1 600,00						

Оценка портфеля Прибыль Свободно

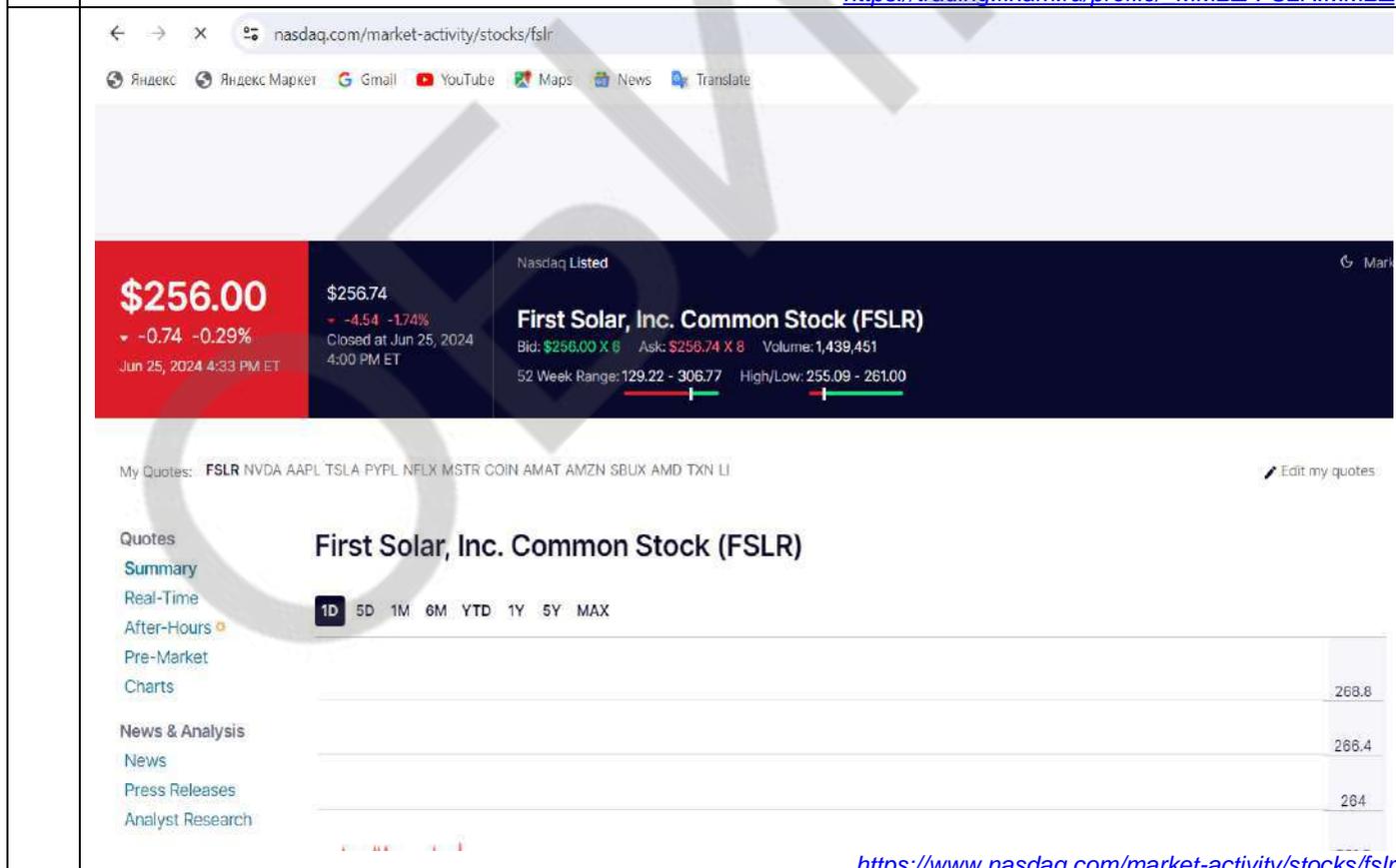
Местное время 25.06.2024, 17:23:17

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

	 <p>Note: Quote Data is Delayed At Least 15 Minutes</p> <h2>DELTA AIR LINES INC DAL</h2> <p>QUOTE OPTIONS</p> <p>QUOTE</p> <p>DELTA AIR LINES INC (DAL)</p> <p>48.81 -0.59 (-1.19%)</p> <p>Last Trade Time: 06/25/2024 16:17:08</p> <table border="1"> <tr> <td>LAST:</td> <td>CHANGE:</td> <td>% CHANGE:</td> <td>VOLUME:</td> </tr> <tr> <td>48.81</td> <td>-0.59</td> <td>-1.19%</td> <td>7716315</td> </tr> <tr> <td>TRADESIZE:</td> <td>BID-ASK:</td> <td>BSIZEXASIZE:</td> <td>PREVPRICE:</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>48.86/90</td> <td>3x3</td> <td>49.40</td> </tr> <tr> <td>OPEN:</td> <td>HIGH:</td> <td>LOW:</td> <td>52WKHI:</td> </tr> <tr> <td>49.55</td> <td>49.85</td> <td>48.675</td> <td>53.86</td> </tr> <tr> <td>52WKHIDATE:</td> <td>52WKLO:</td> <td>52WKLODATE:</td> <td>BETA:</td> </tr> <tr> <td>05/13/24</td> <td>30.60</td> <td>10/27/23</td> <td>1.3703</td> </tr> </table> <p>https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL</p>	LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:	48.81	-0.59	-1.19%	7716315	TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEXASIZE:	PREVPRICE:	2	48.86/90	3x3	49.40	OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:	49.55	49.85	48.675	53.86	52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:	05/13/24	30.60	10/27/23	1.3703
LAST:	CHANGE:	% CHANGE:	VOLUME:																														
48.81	-0.59	-1.19%	7716315																														
TRADESIZE:	BID-ASK:	BSIZEXASIZE:	PREVPRICE:																														
2	48.86/90	3x3	49.40																														
OPEN:	HIGH:	LOW:	52WKHI:																														
49.55	49.85	48.675	53.86																														
52WKHIDATE:	52WKLO:	52WKLODATE:	BETA:																														
05/13/24	30.60	10/27/23	1.3703																														
3	<p>FIRST SOLAR, INC. ISIN US3364331070</p>																																



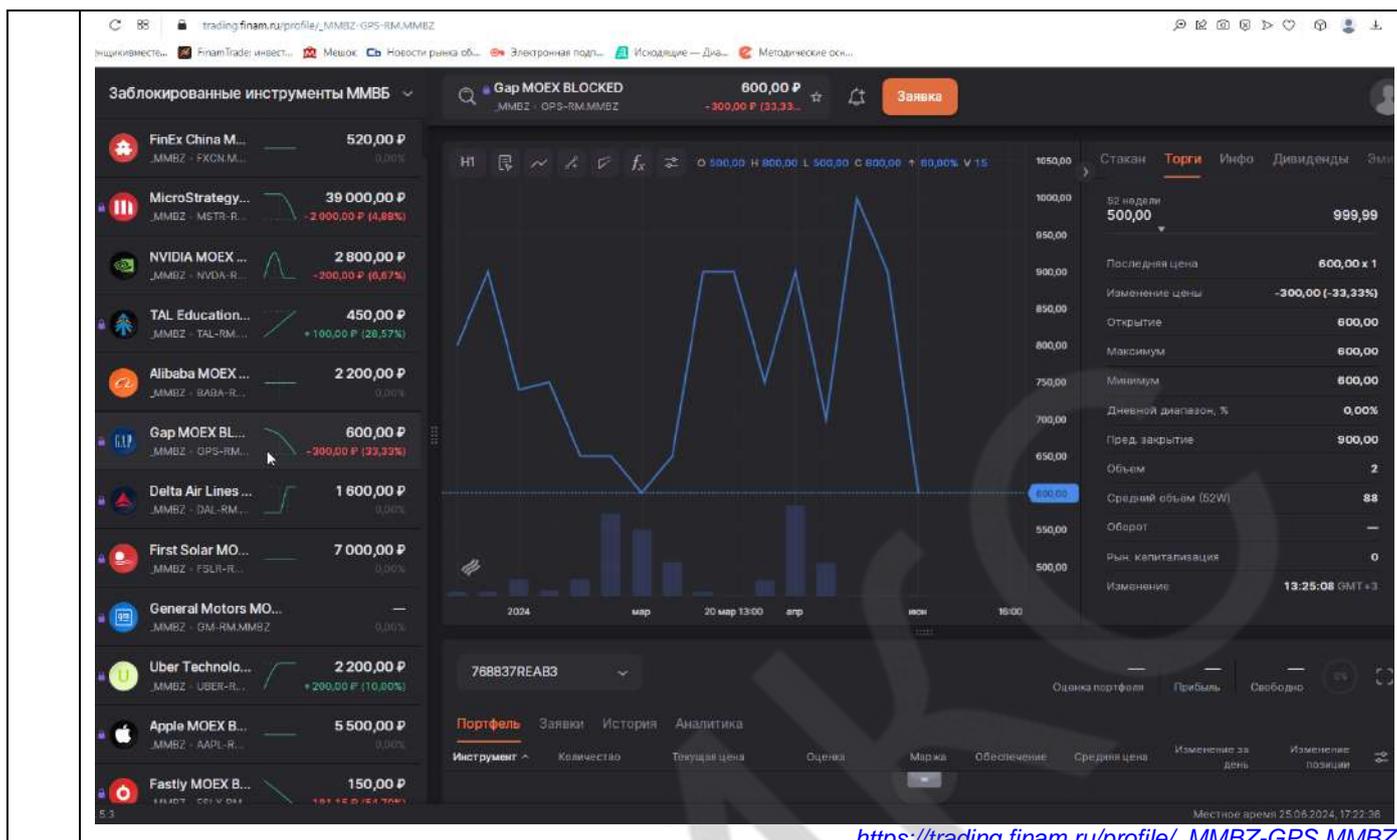
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-FSLR.MMBZ>



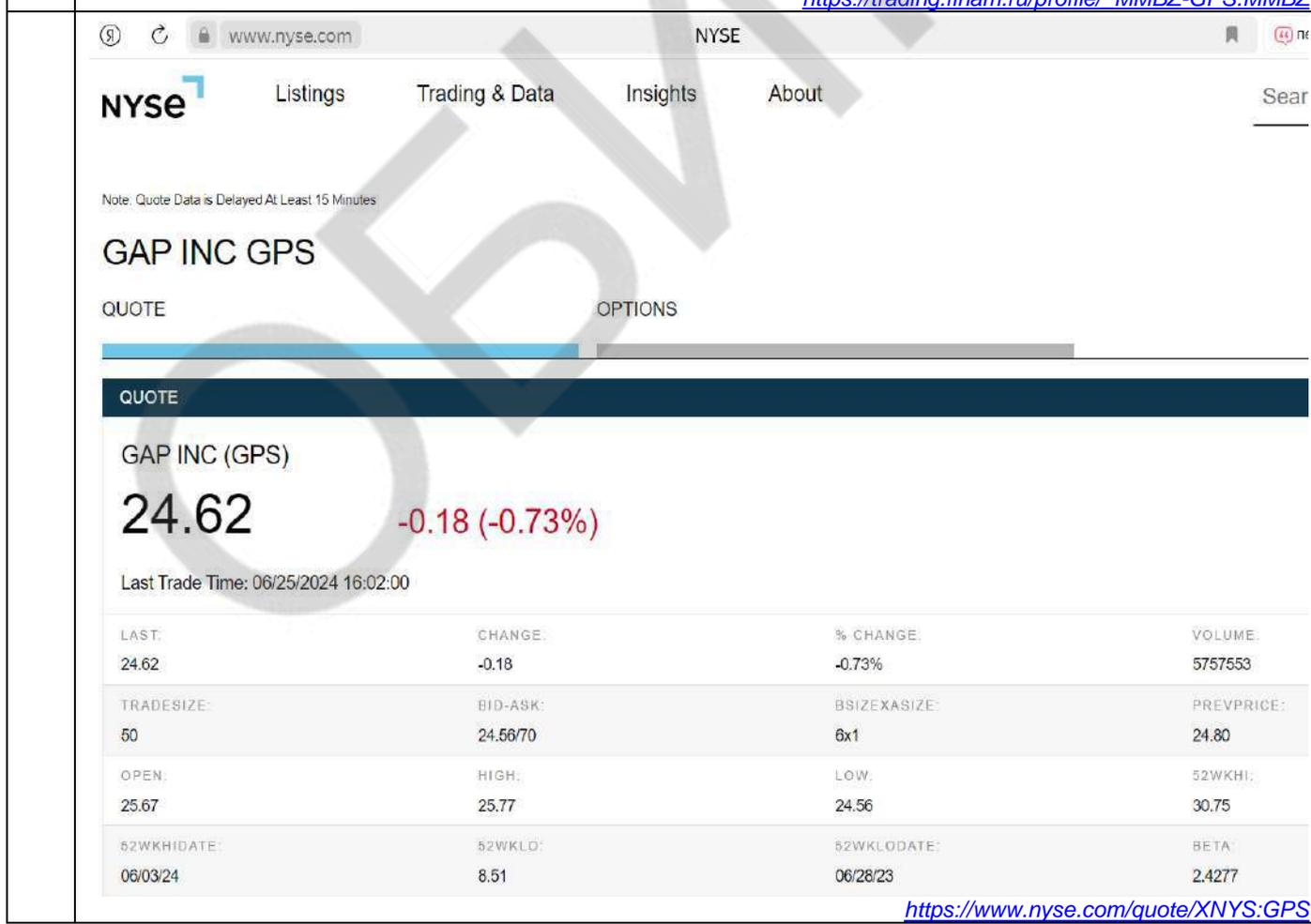
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/fslr>

4

GAP ISIN US3647601083

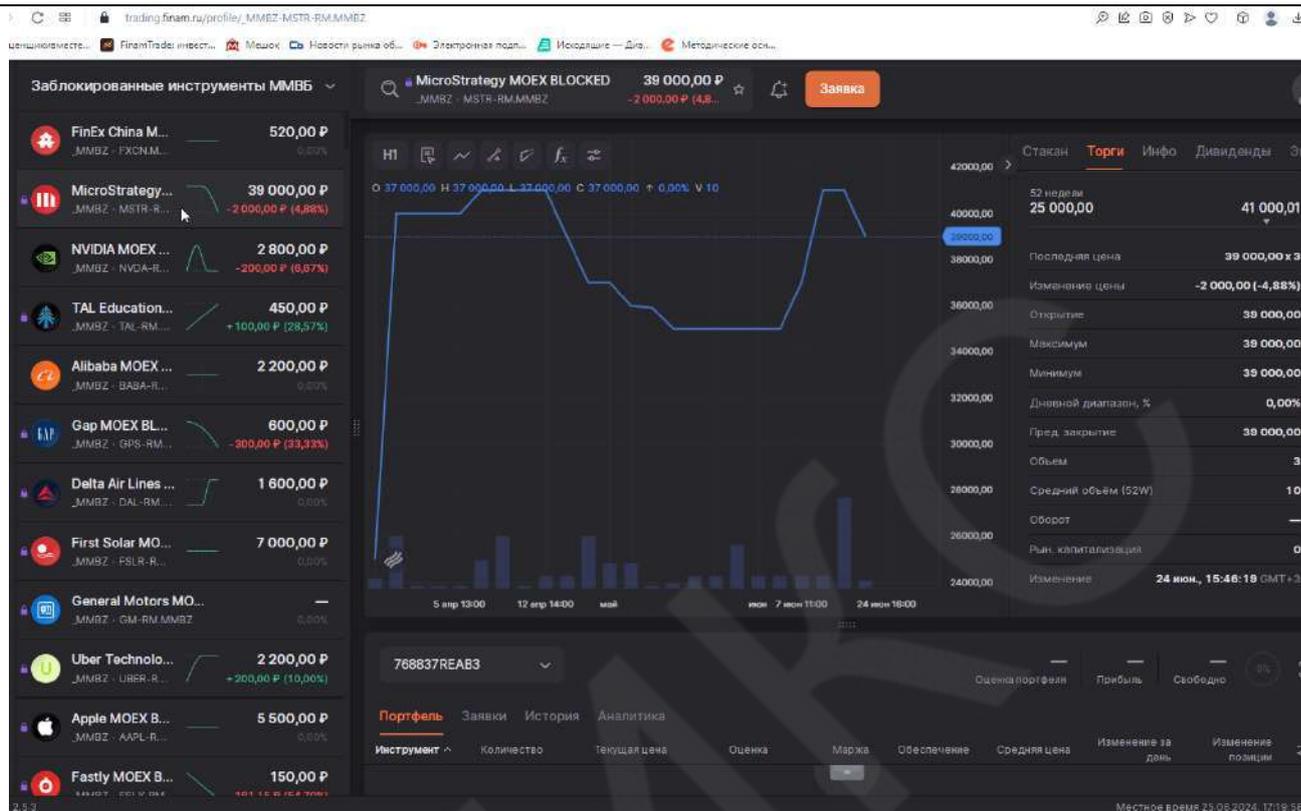


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-GPS.MMBZ>

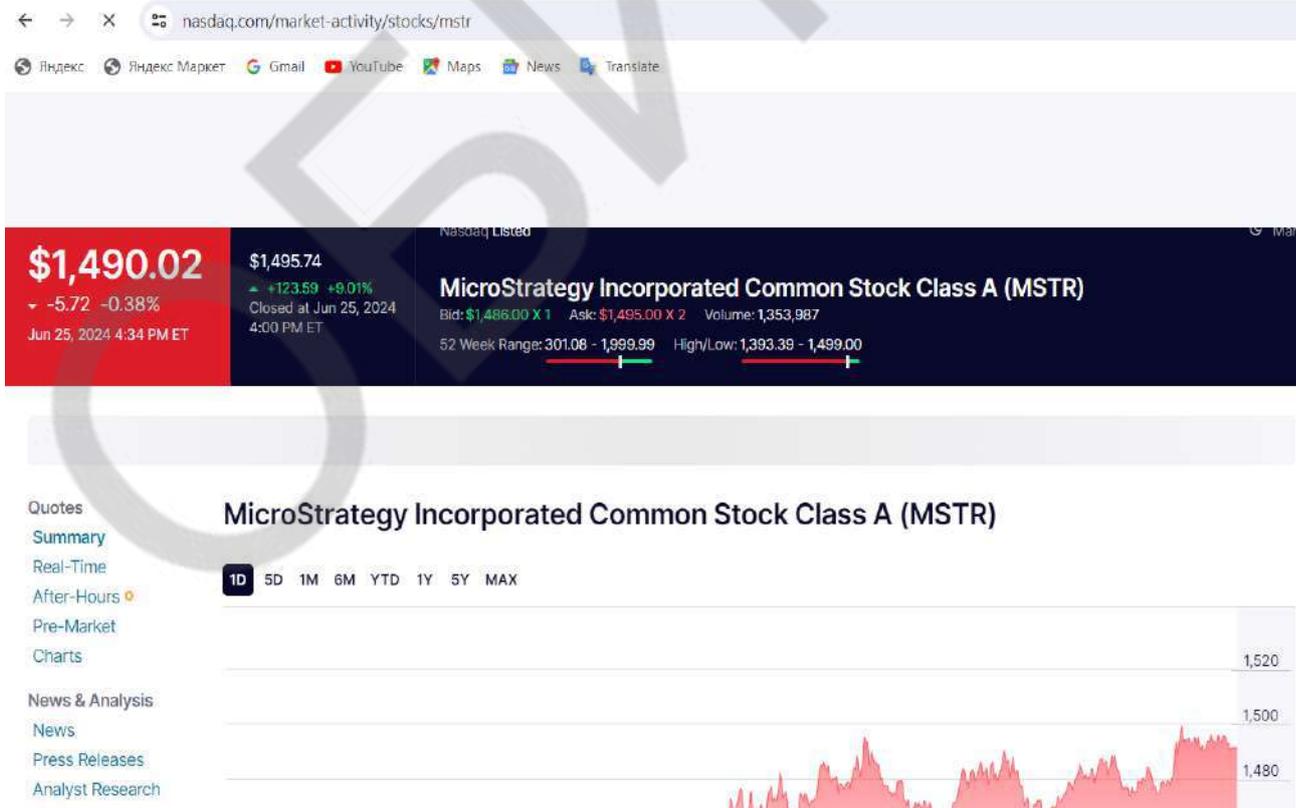


5

MICROSTRATEGY INCORPORATED ISIN US5949724083



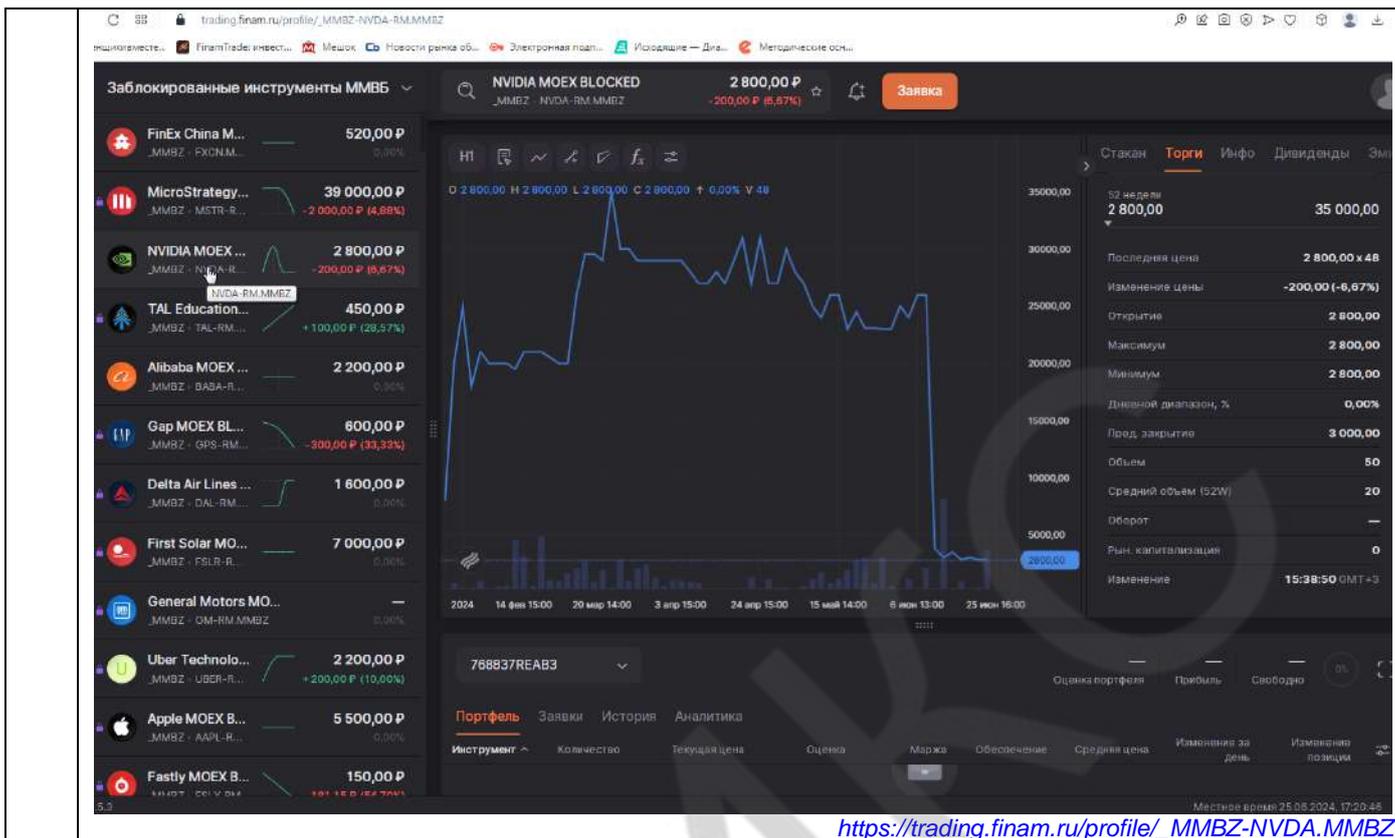
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-MSTR.MMBZ>



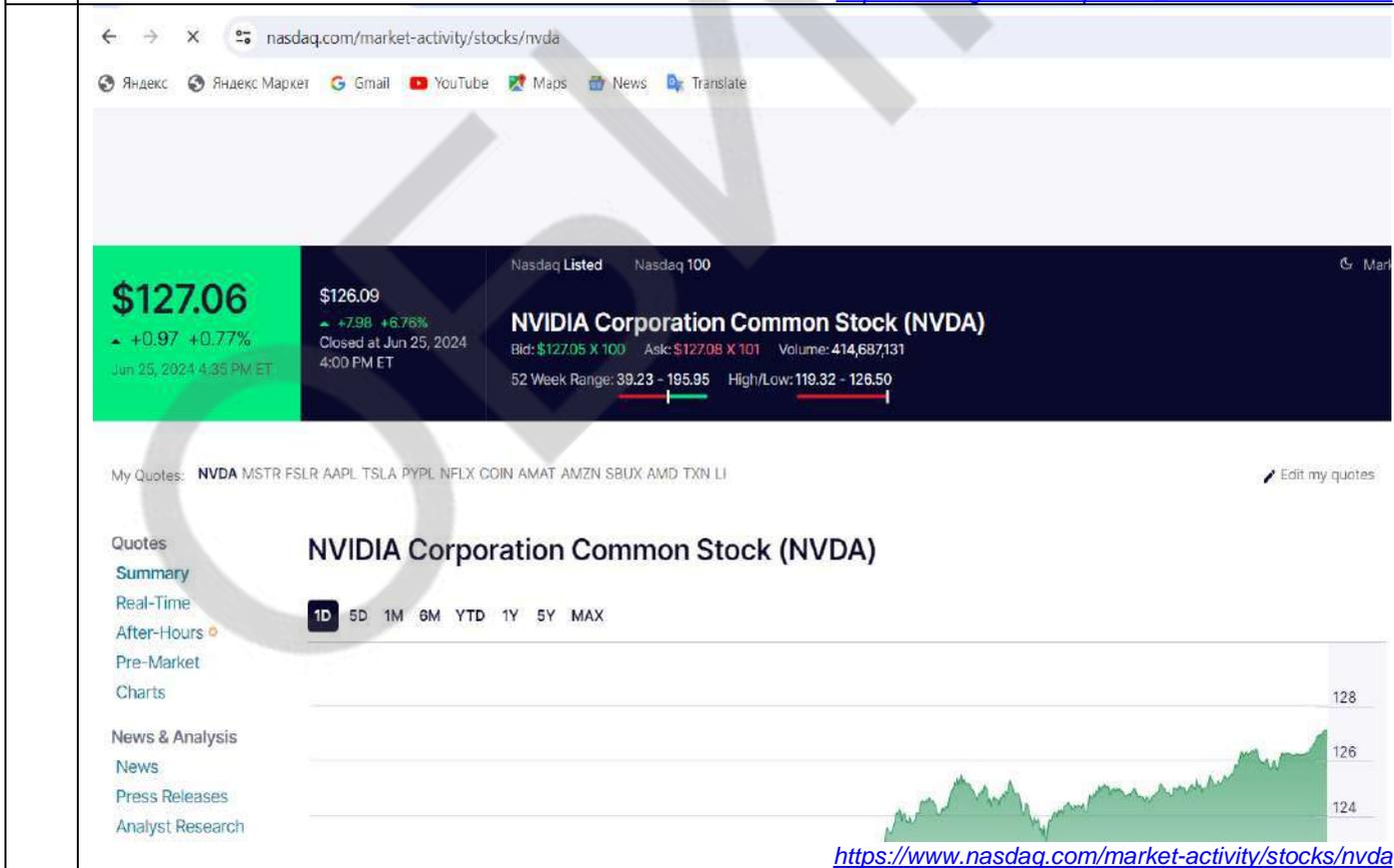
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr>

6

NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040



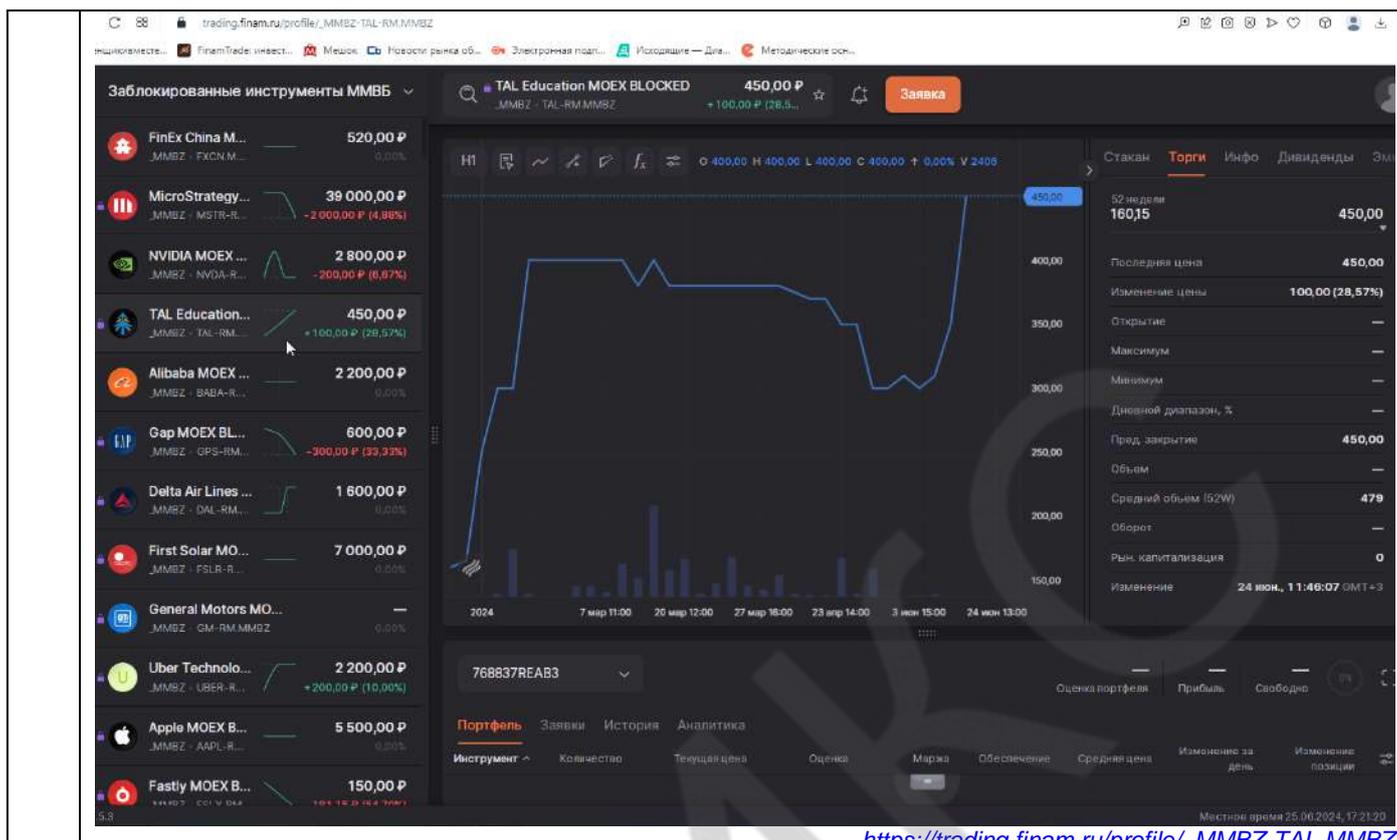
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-NVDA.MMBZ>



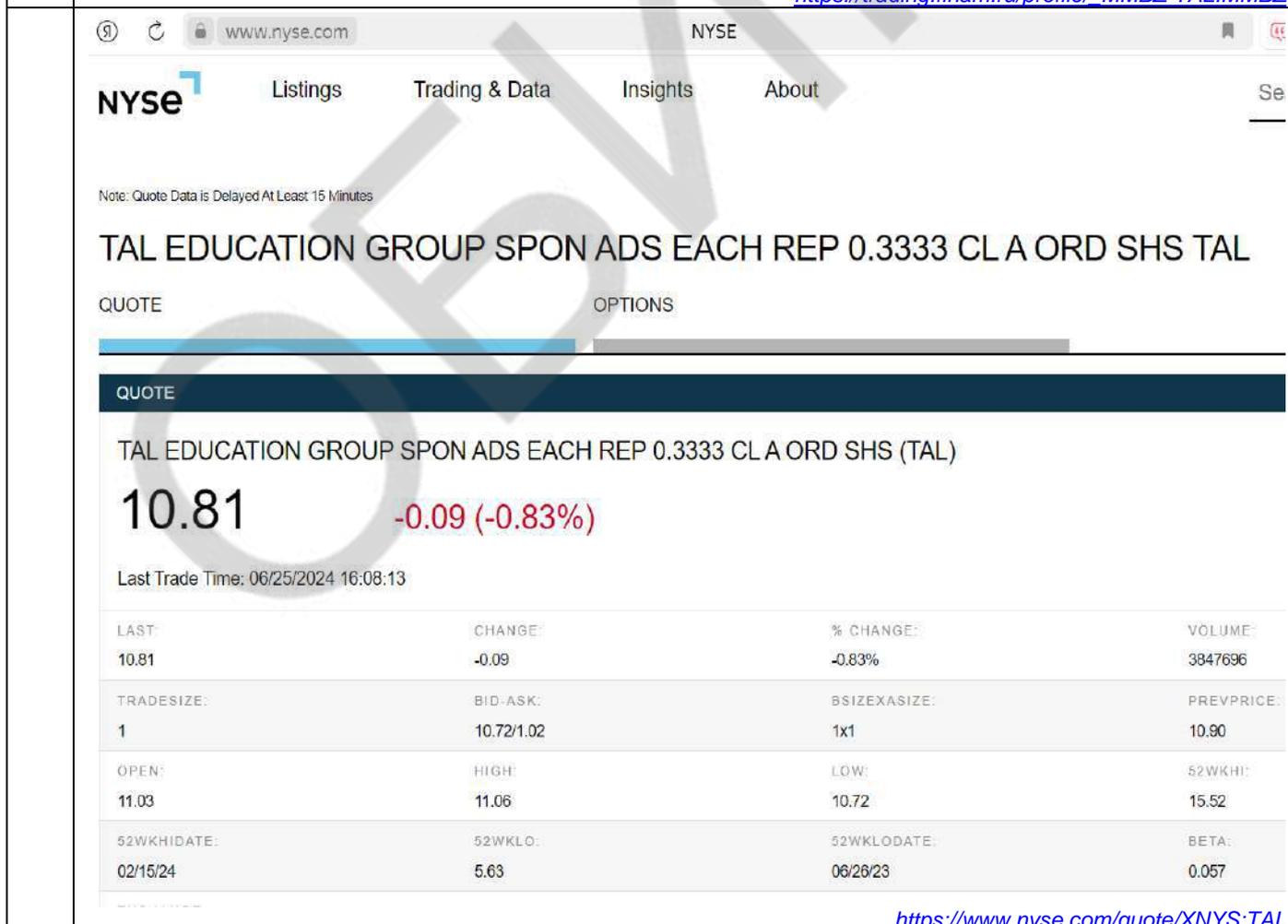
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda>

7

TAL EDUCATION ISIN US8740801043



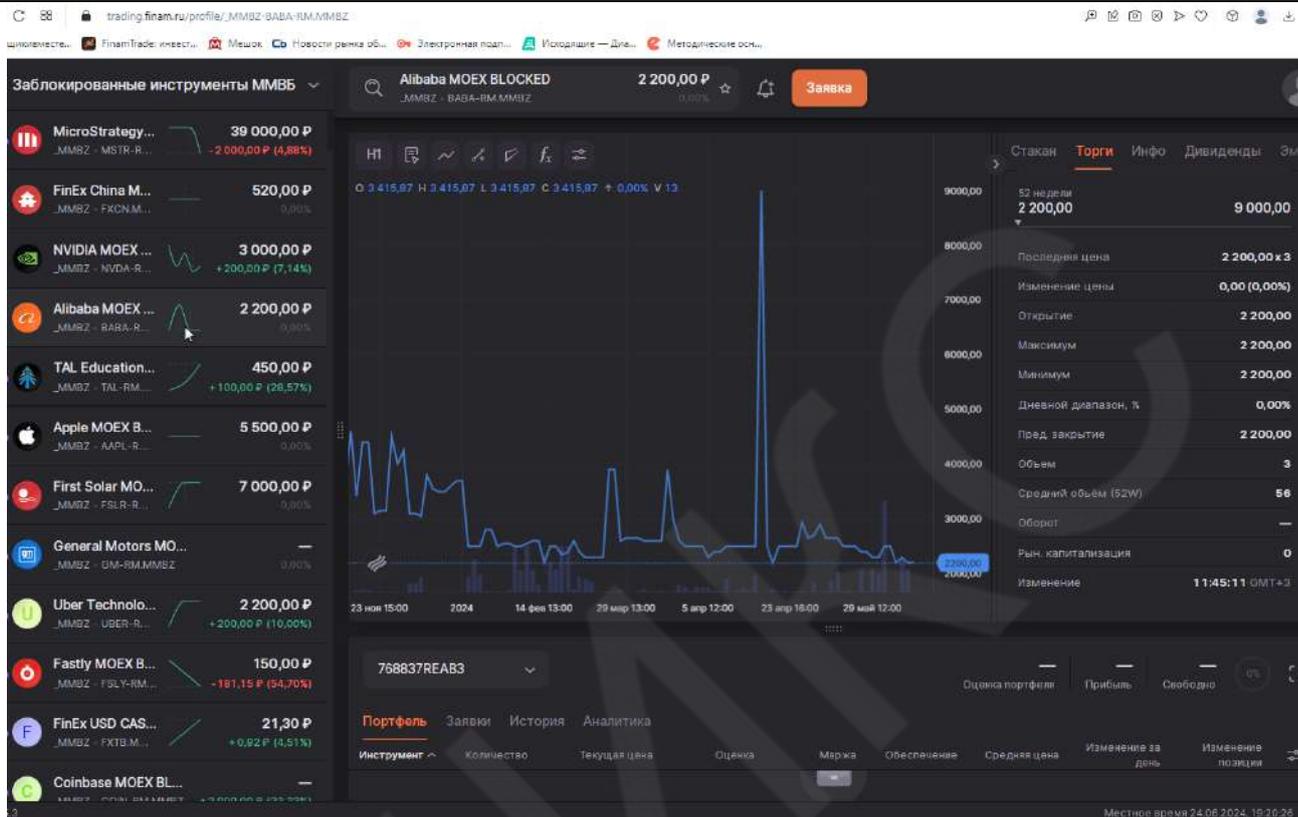
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-TAL.MMBZ>



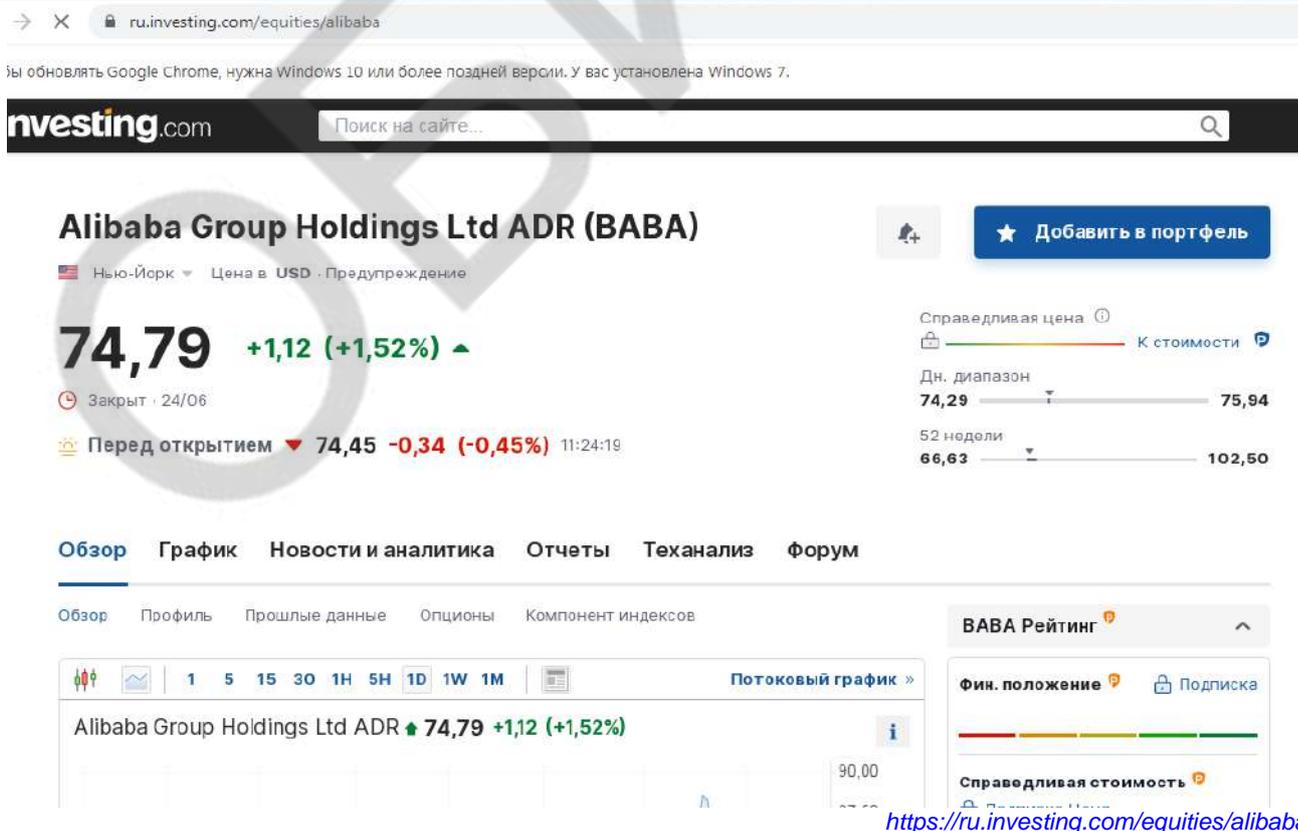
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 24.06.2024 Г.

1

ALIBABA ISIN US01609W1027



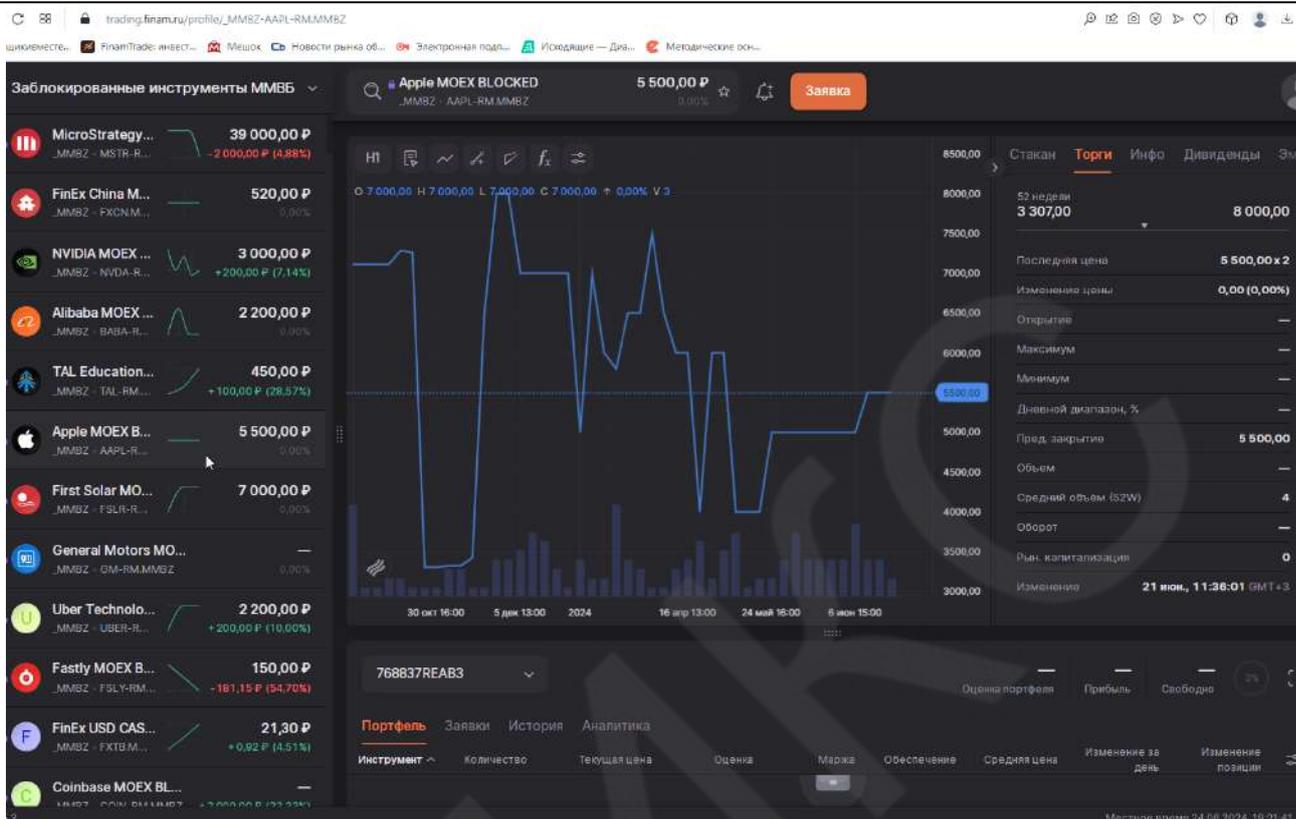
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BABA.MMBZ>



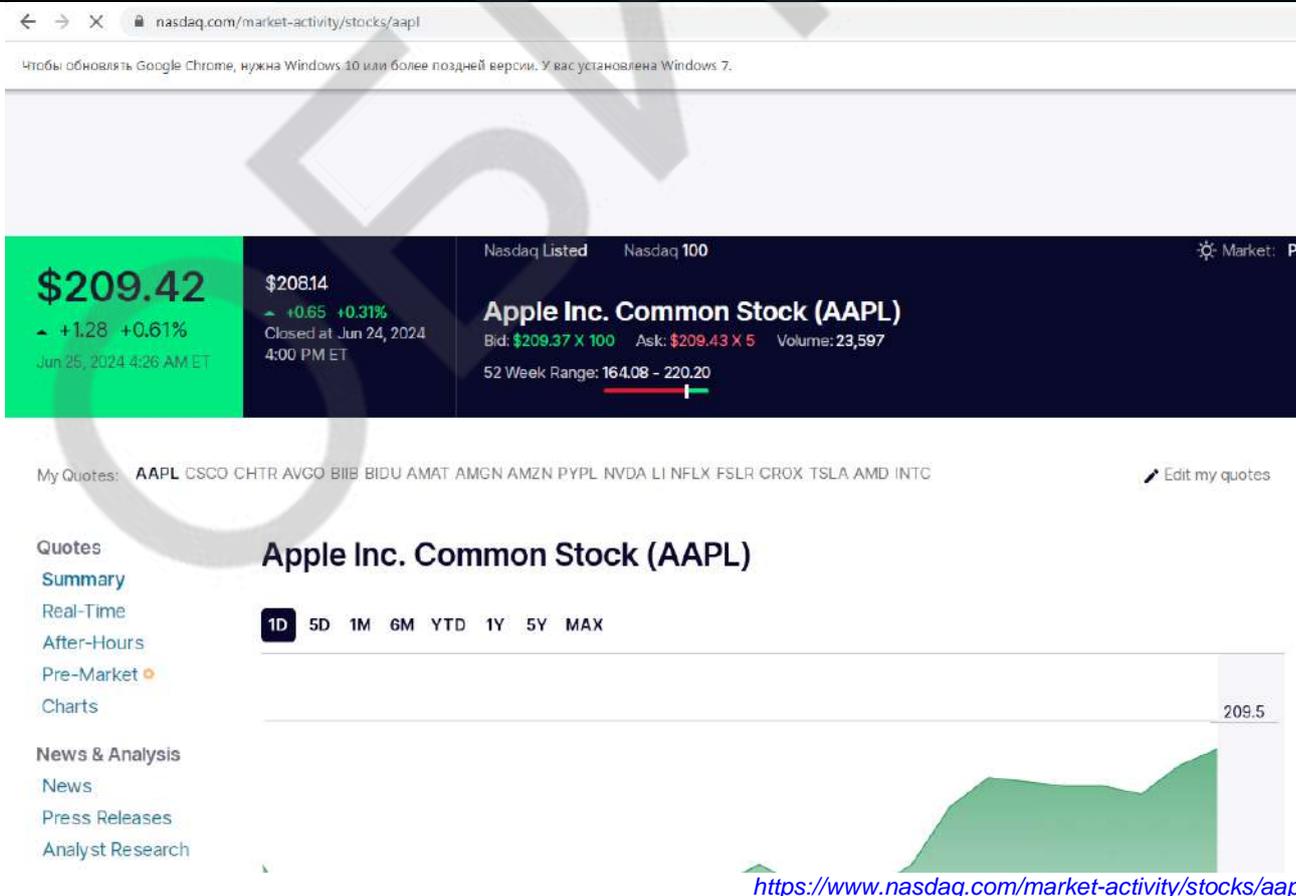
<https://ru.investing.com/equities/alibaba>

2

APPLE. INC. ISIN US0378331005



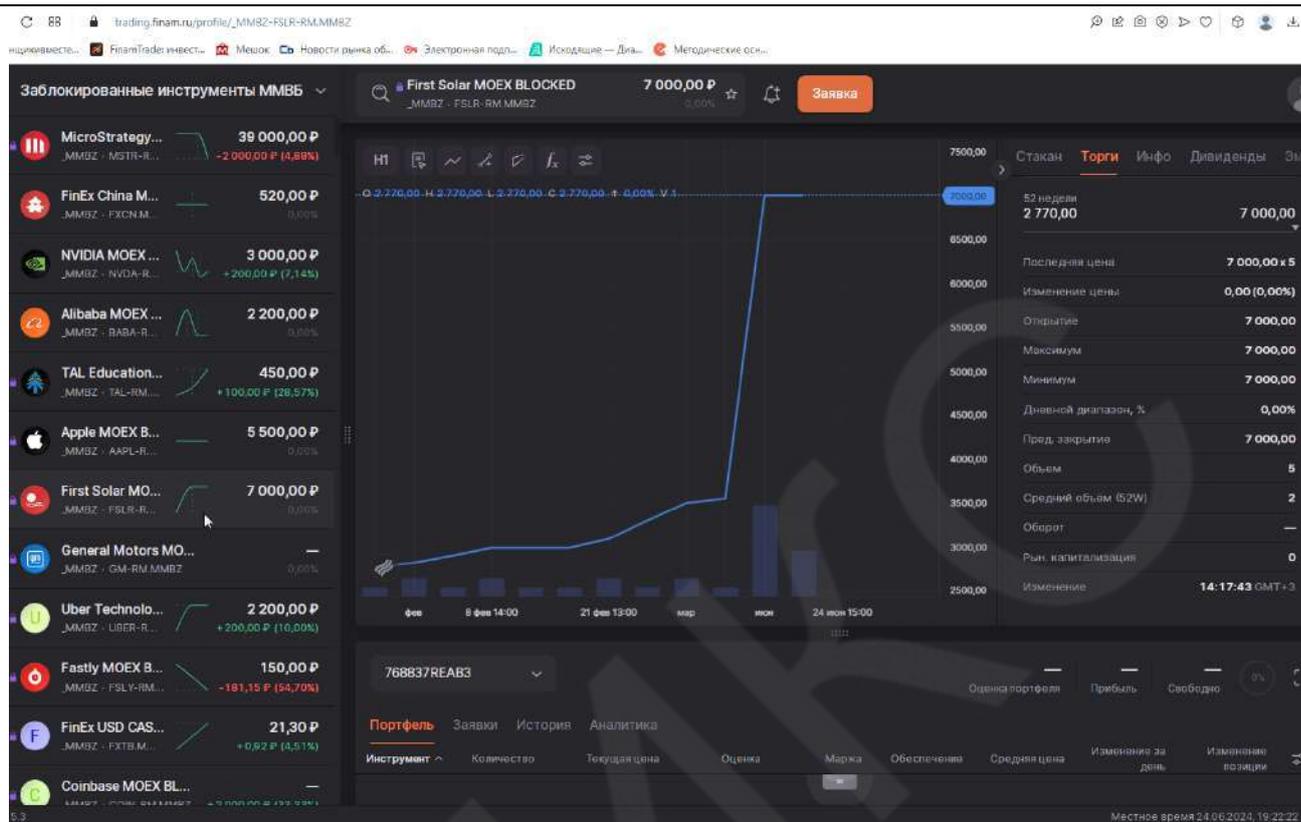
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AAPL.MMBZ>



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

3

FIRST SOLAR, INC. ISIN US3364331070



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

nasdaq.com/market-activity/stocks/fslr

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



My Quotes: FSLR AAPL CSCO CHTR AVGO BIIB BIDU AMAT AMGN AMZN PYPL NVDA LI NFLX CROX TSLA AMD INTC

Edit my quotes

Quotes

First Solar, Inc. Common Stock (FSLR)

Summary

Real-Time

After-Hours

Pre-Market

Charts

News & Analysis

News

Press Releases

Analyst Research

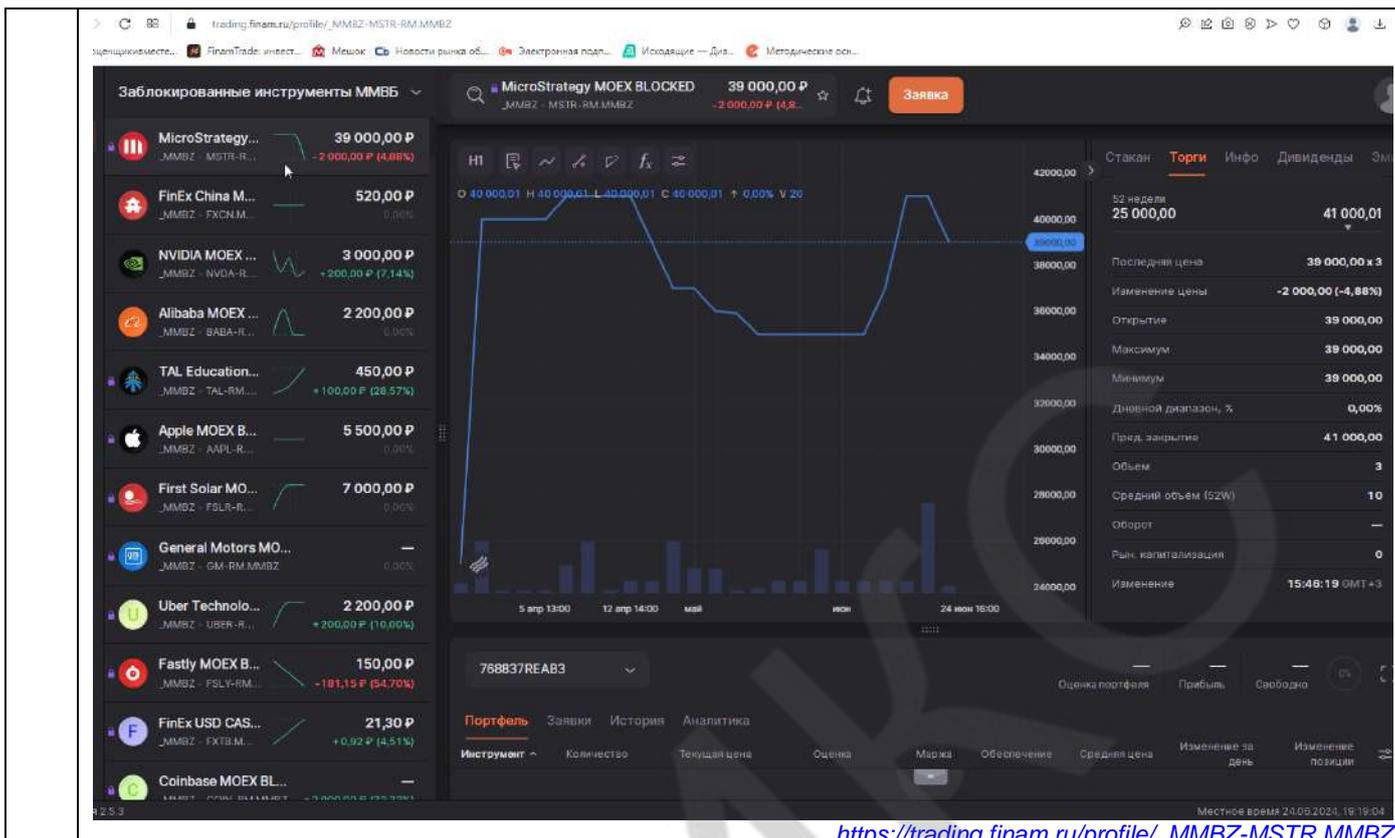
1D 5D 1M 6M YTD 1Y 5Y MAX

263

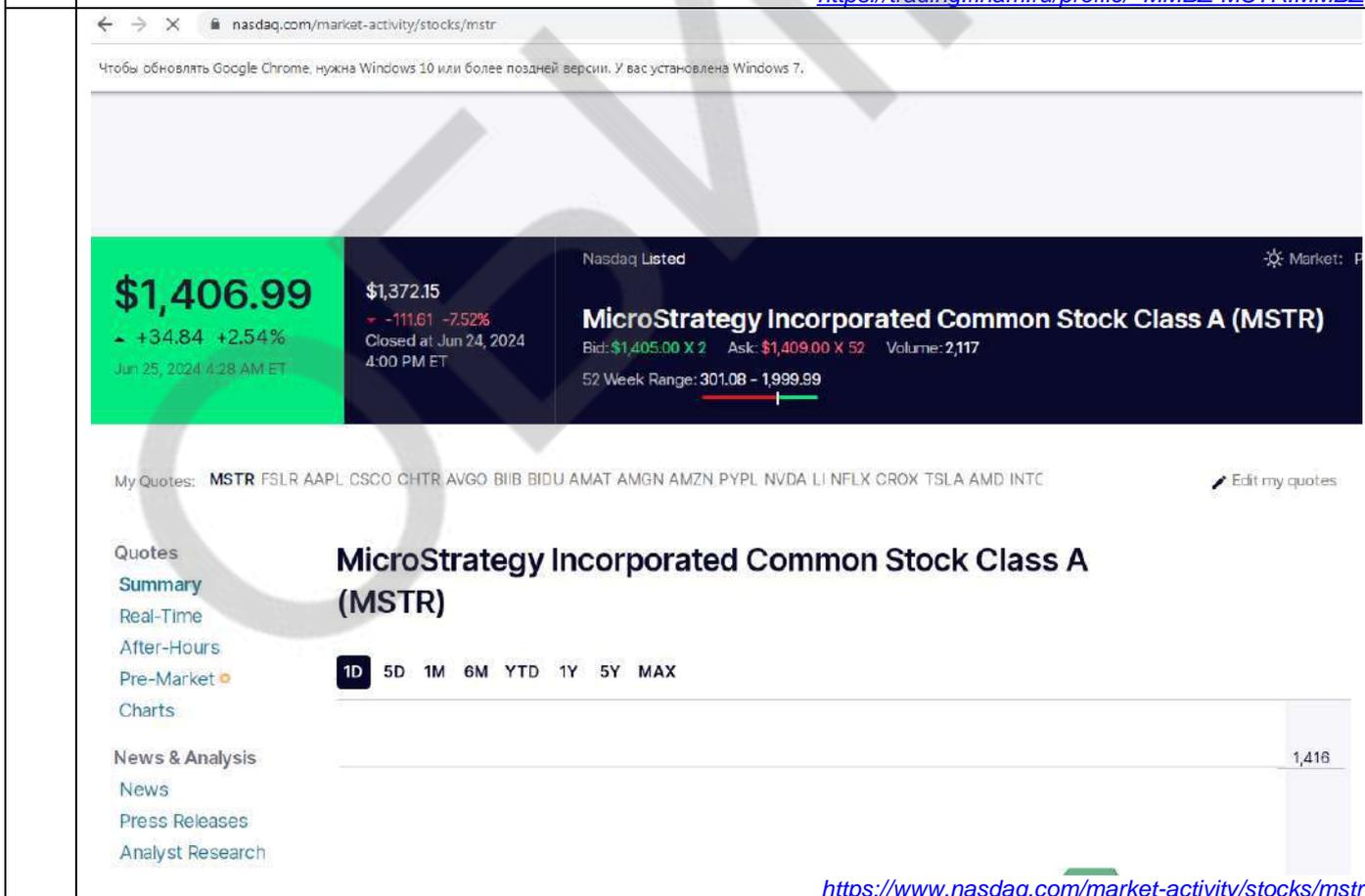
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/fslr>

4

MICROSTRATEGY INCORPORATED ISIN US5949724083



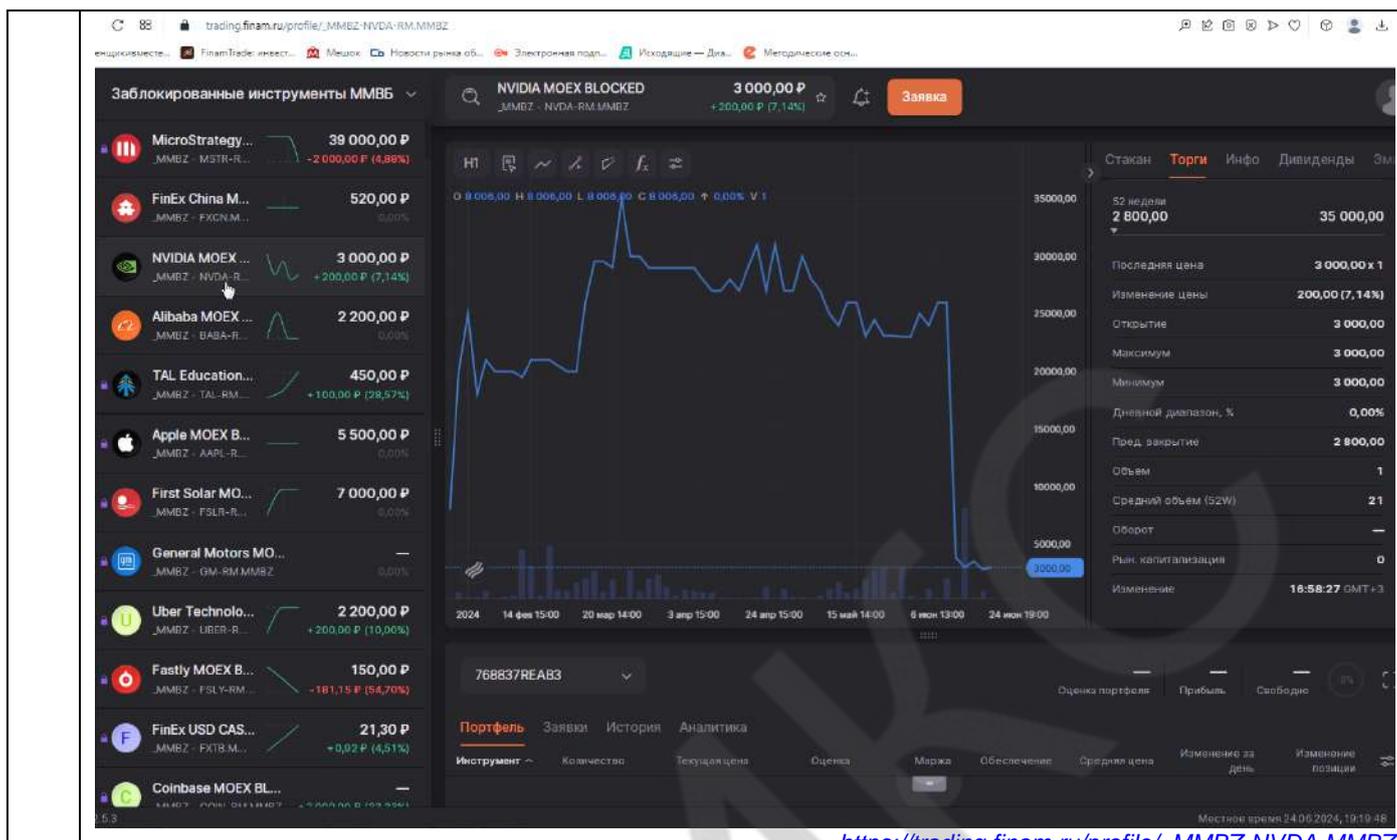
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-MSTR.MMBZ>



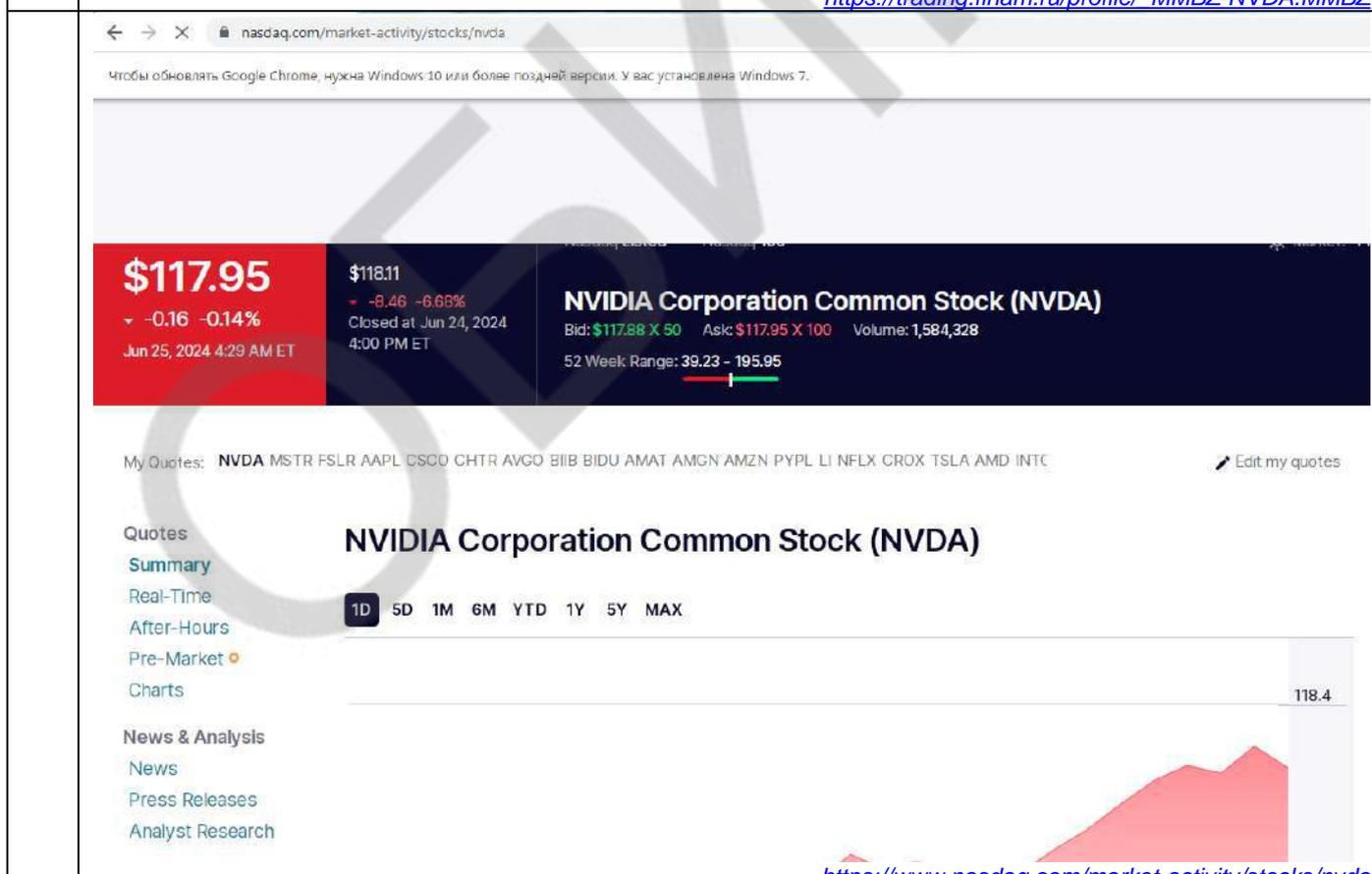
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr>

5

NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040



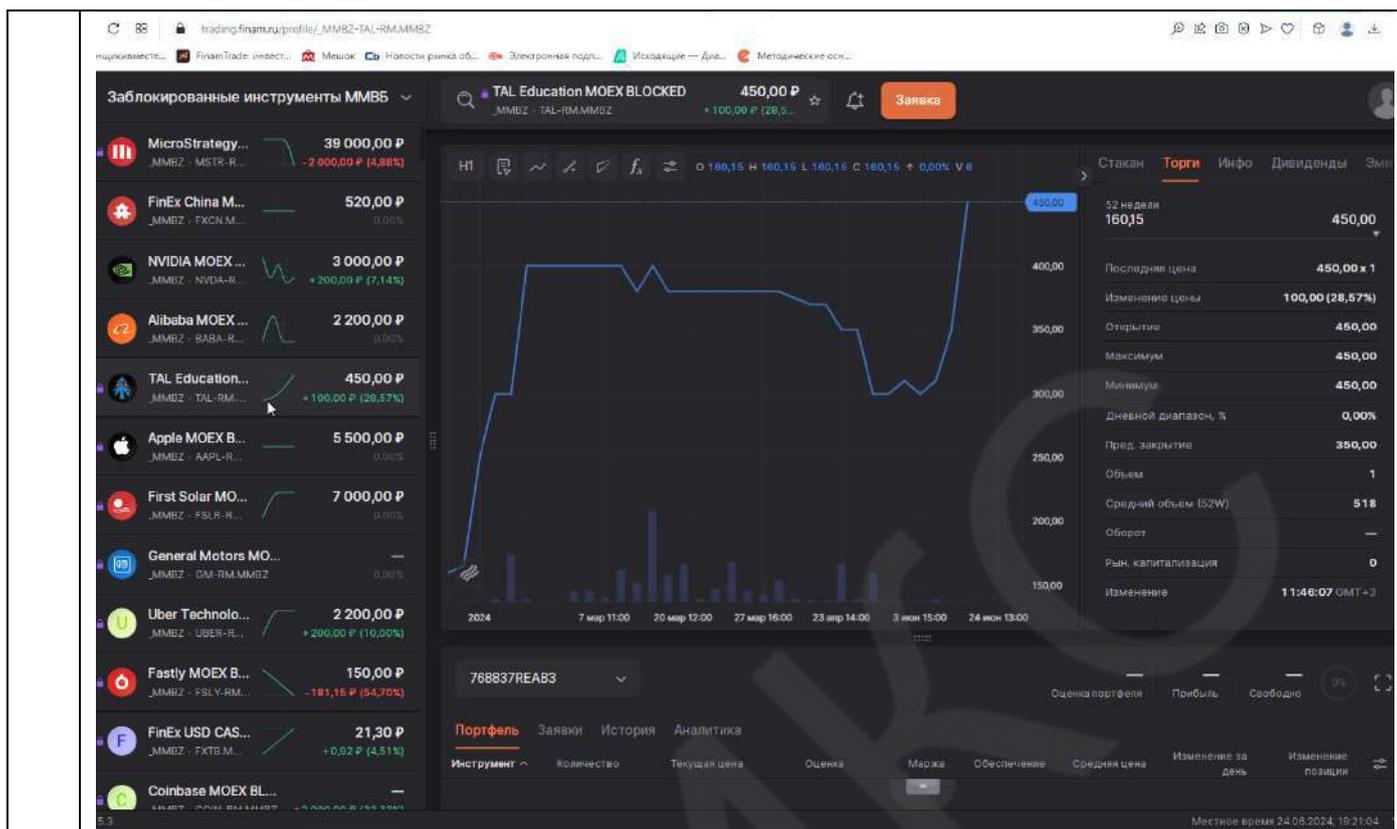
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-NVDA.MMBZ>



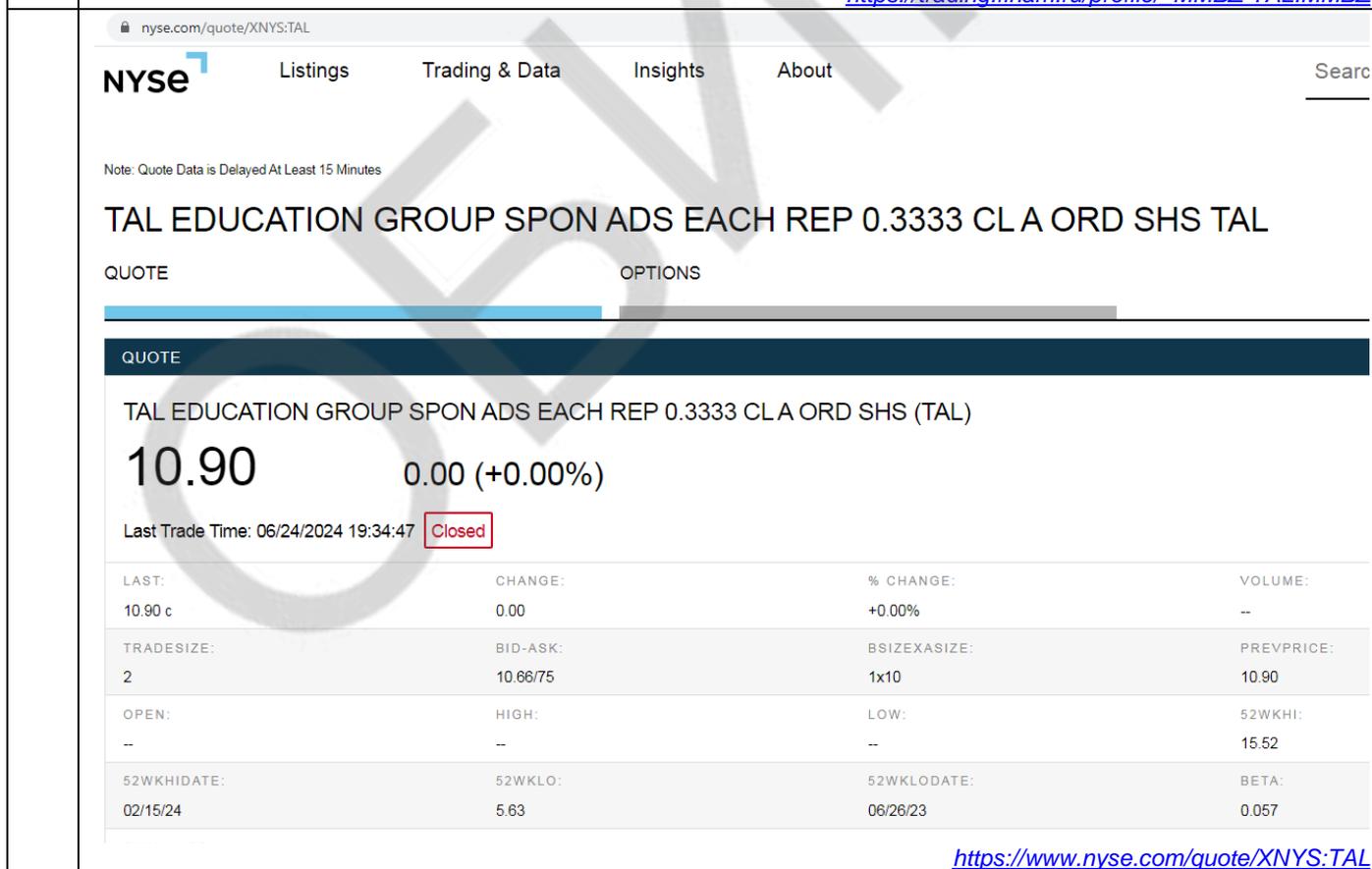
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda>

6

TAL EDUCATION ISIN US8740801043

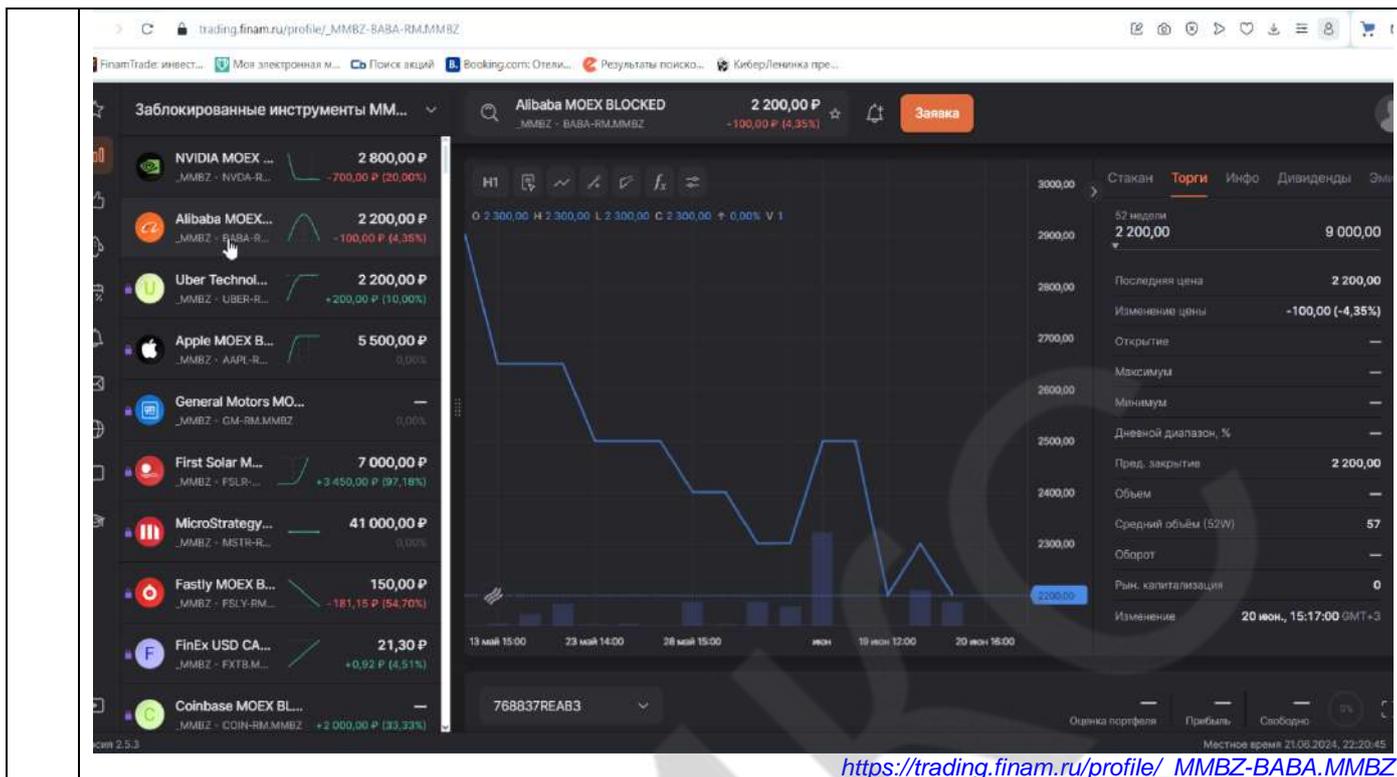


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-TAL.MMBZ>

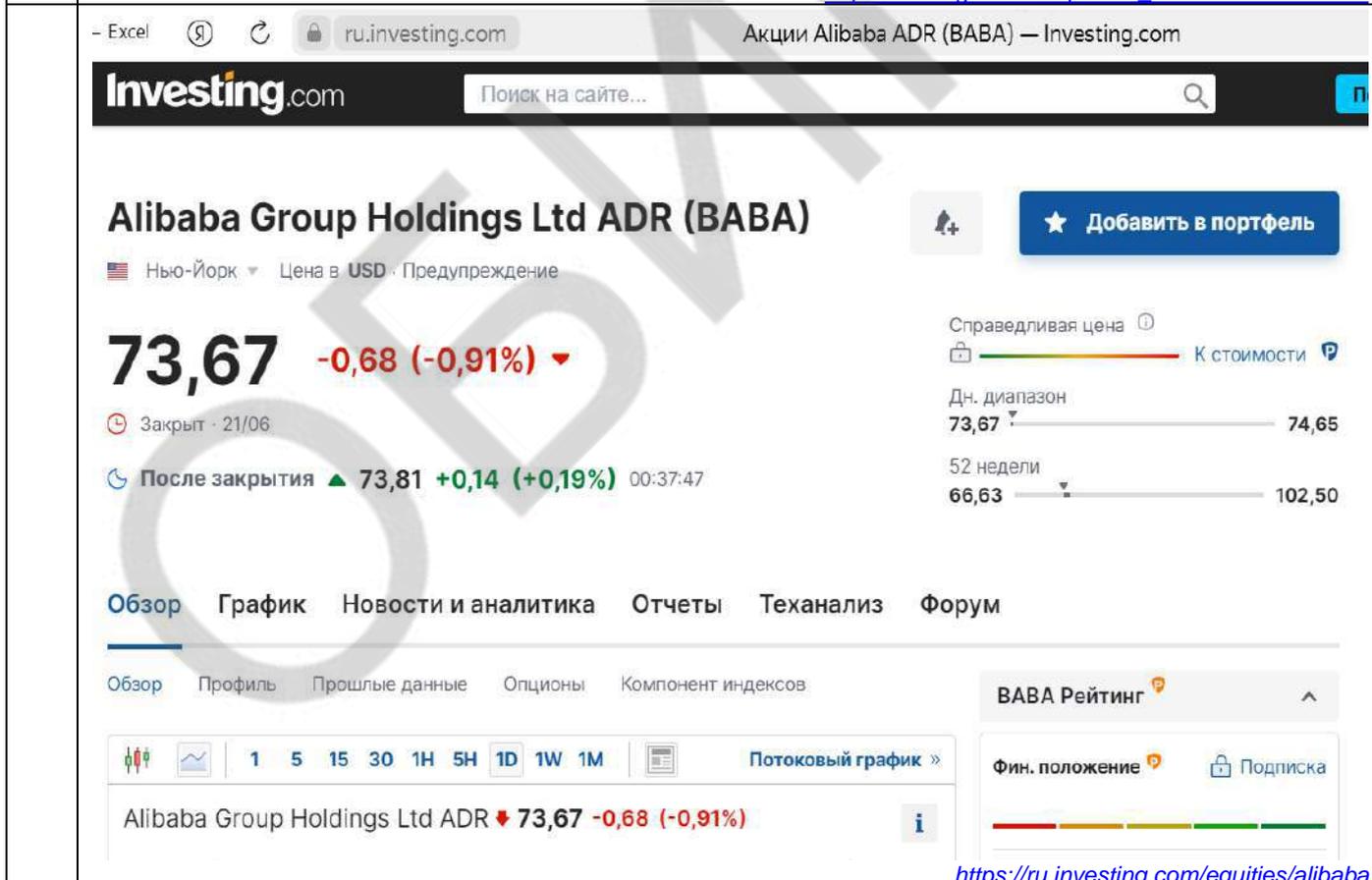


РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 21.06.2024 Г.

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



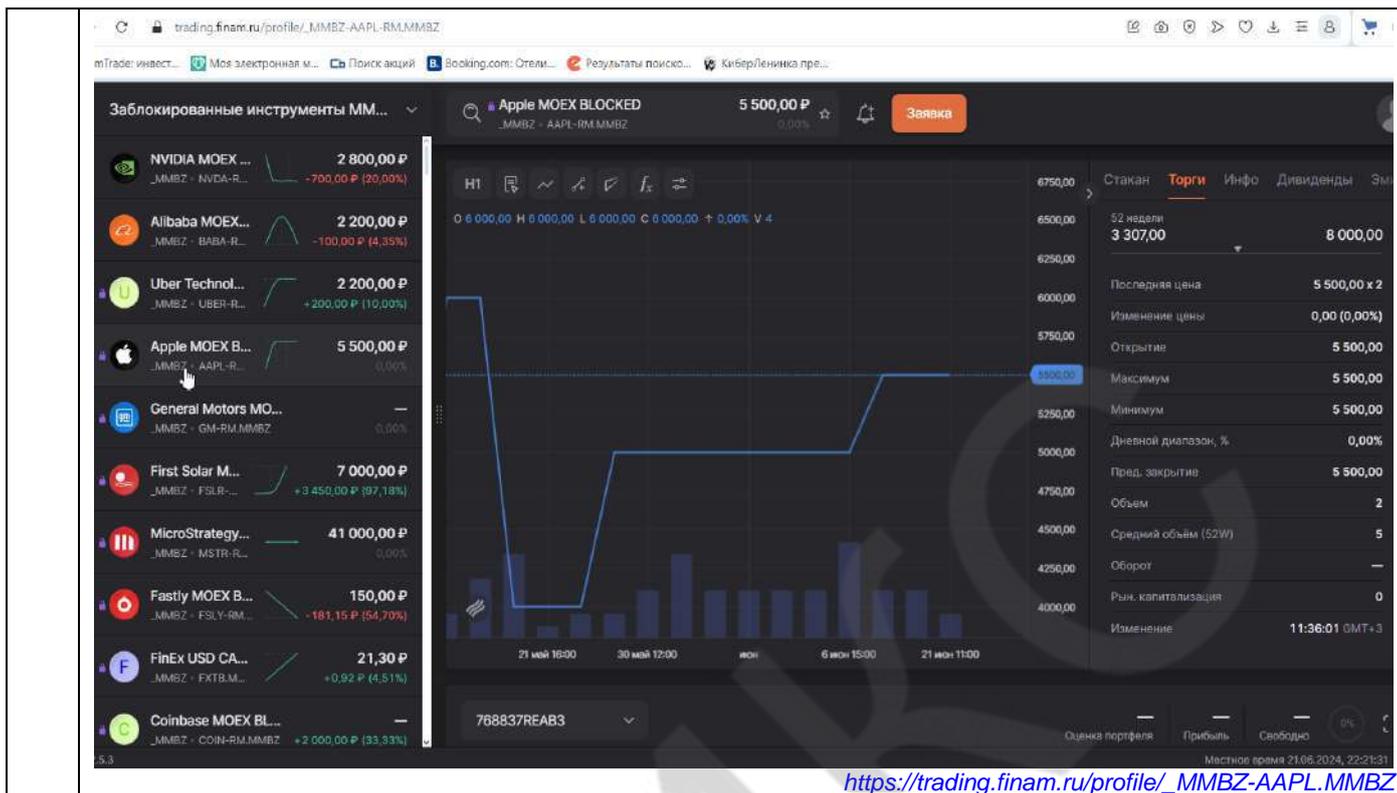
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BABA.MMBZ>



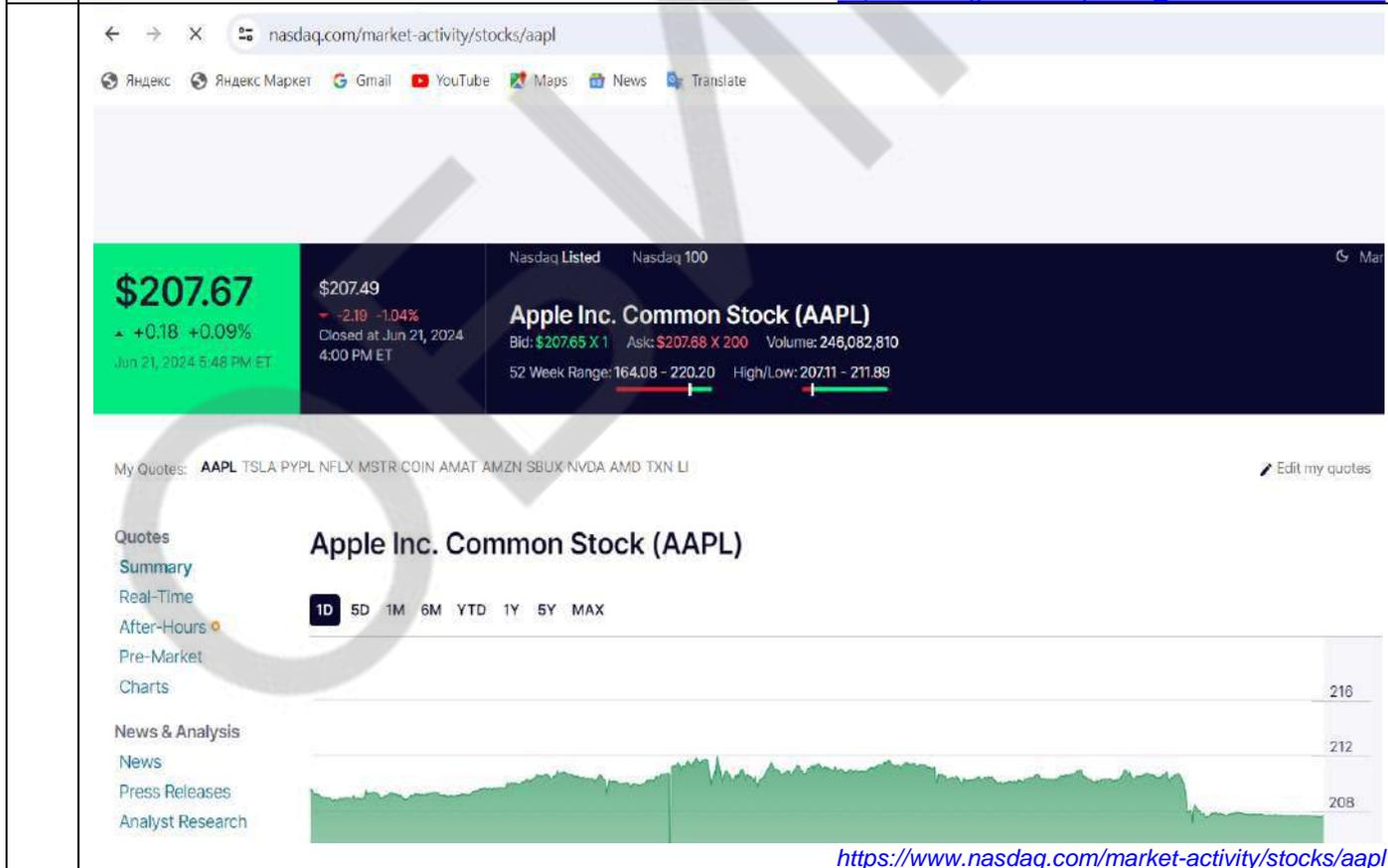
<https://ru.investing.com/equities/alibaba>

2

APPLE. INC. ISIN US0378331005



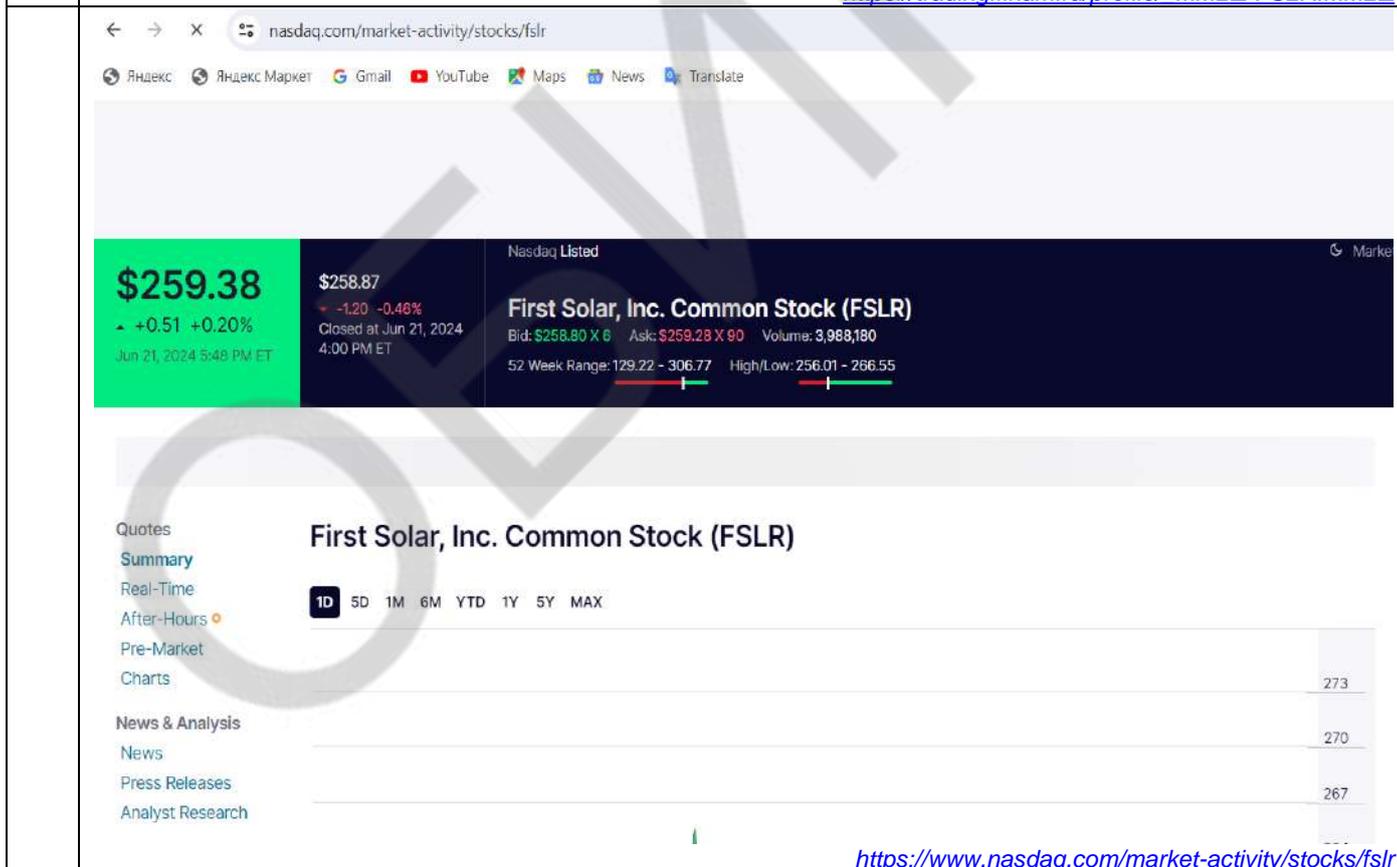
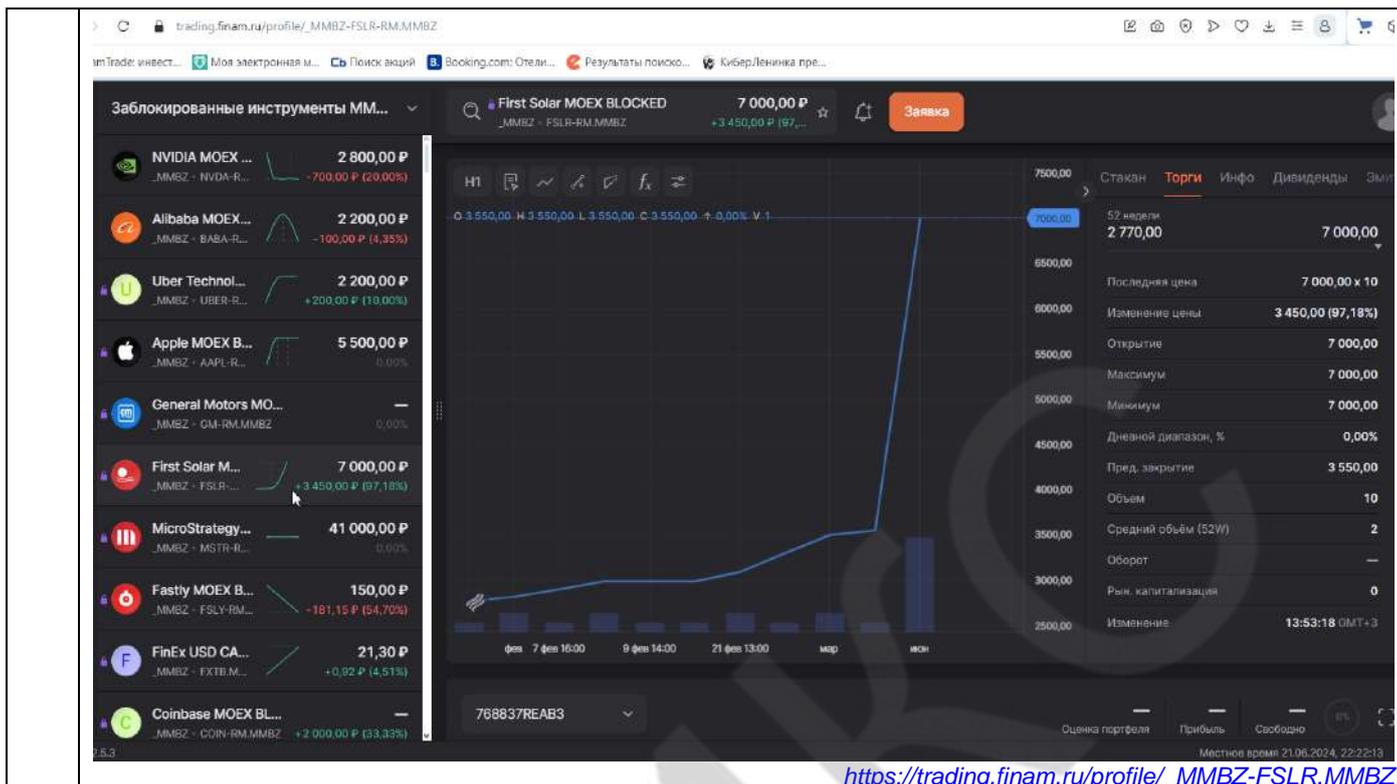
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AAPL-RM.MMBZ



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

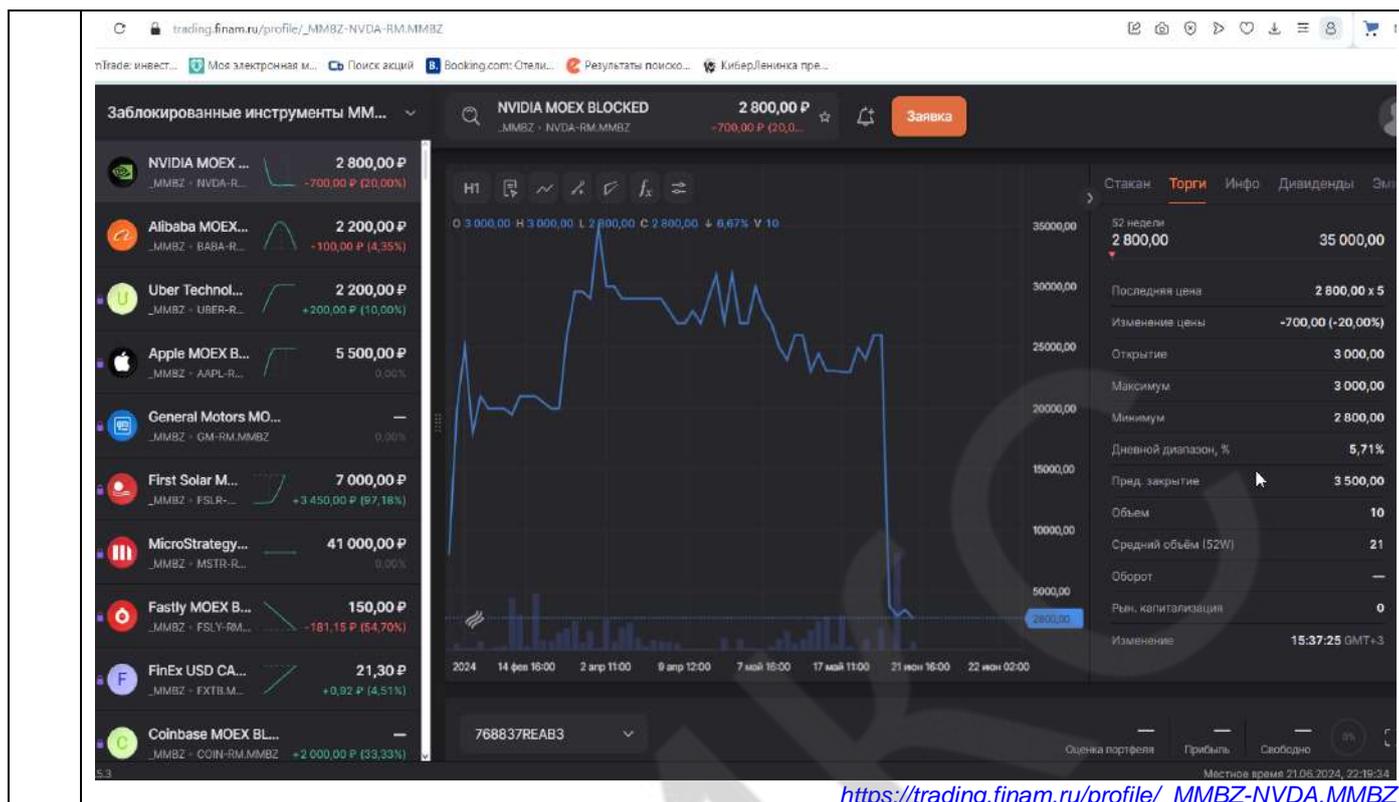
3

FIRST SOLAR, INC. ISIN US3364331070

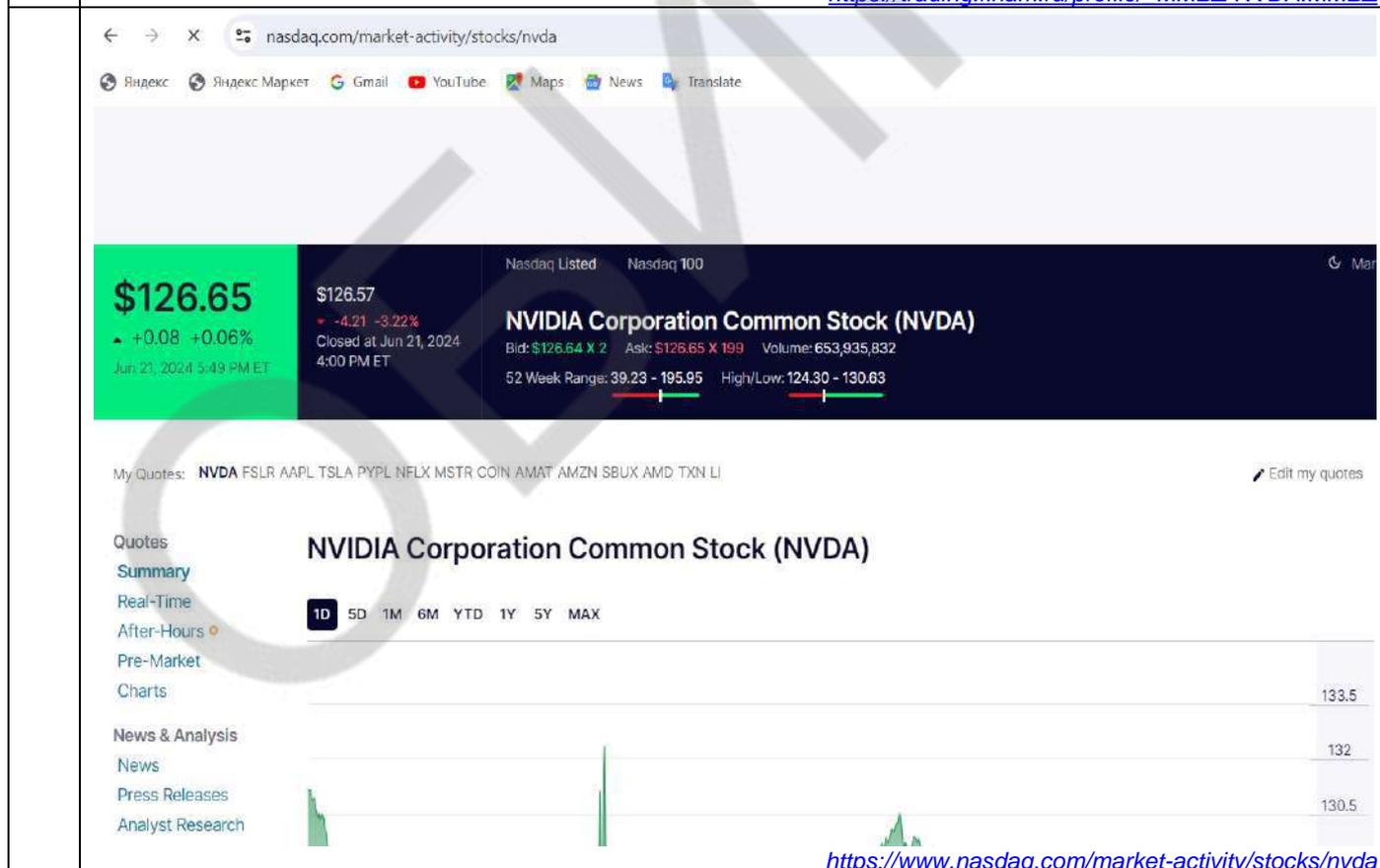


4

NVIDIA CORPORATION ISIN US67066G1040



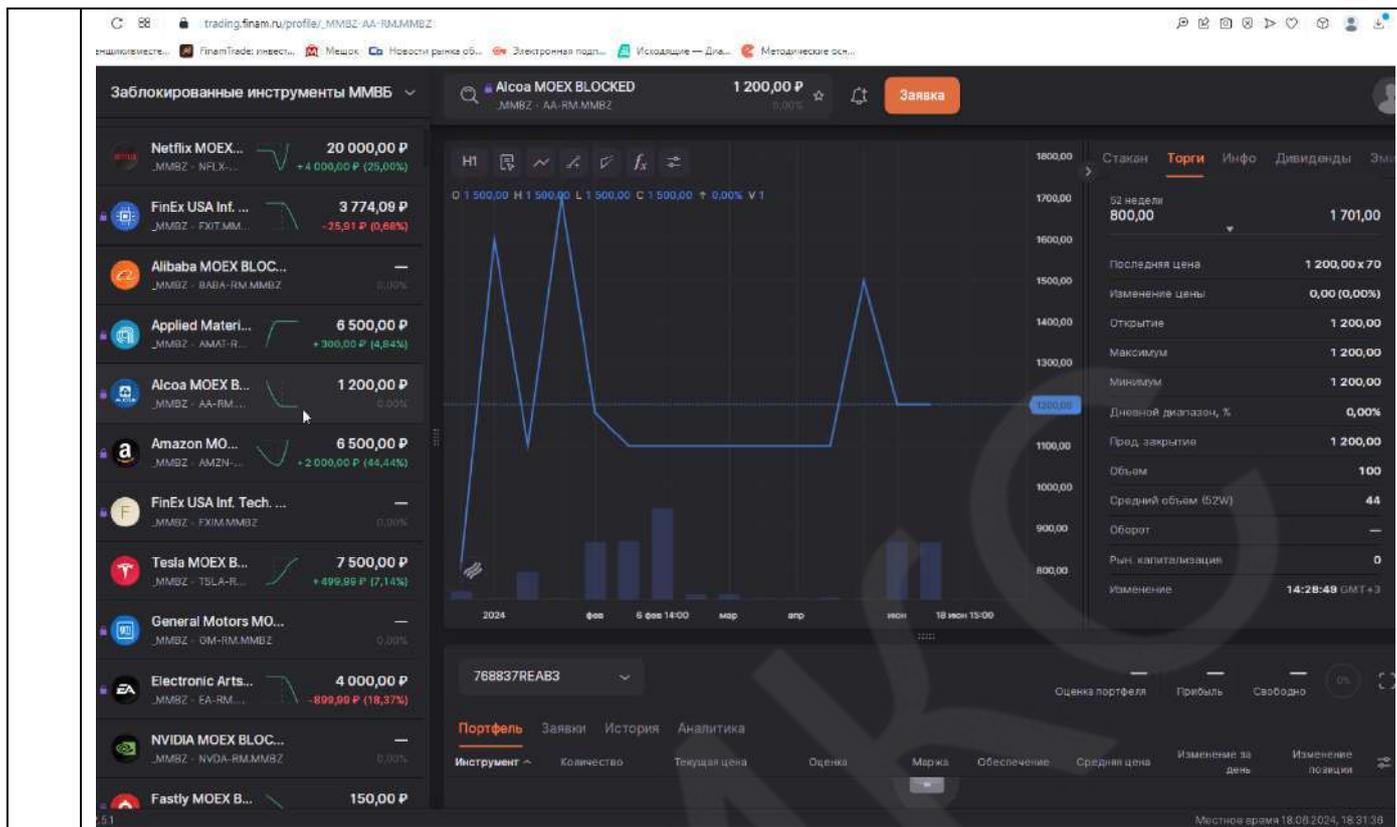
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ



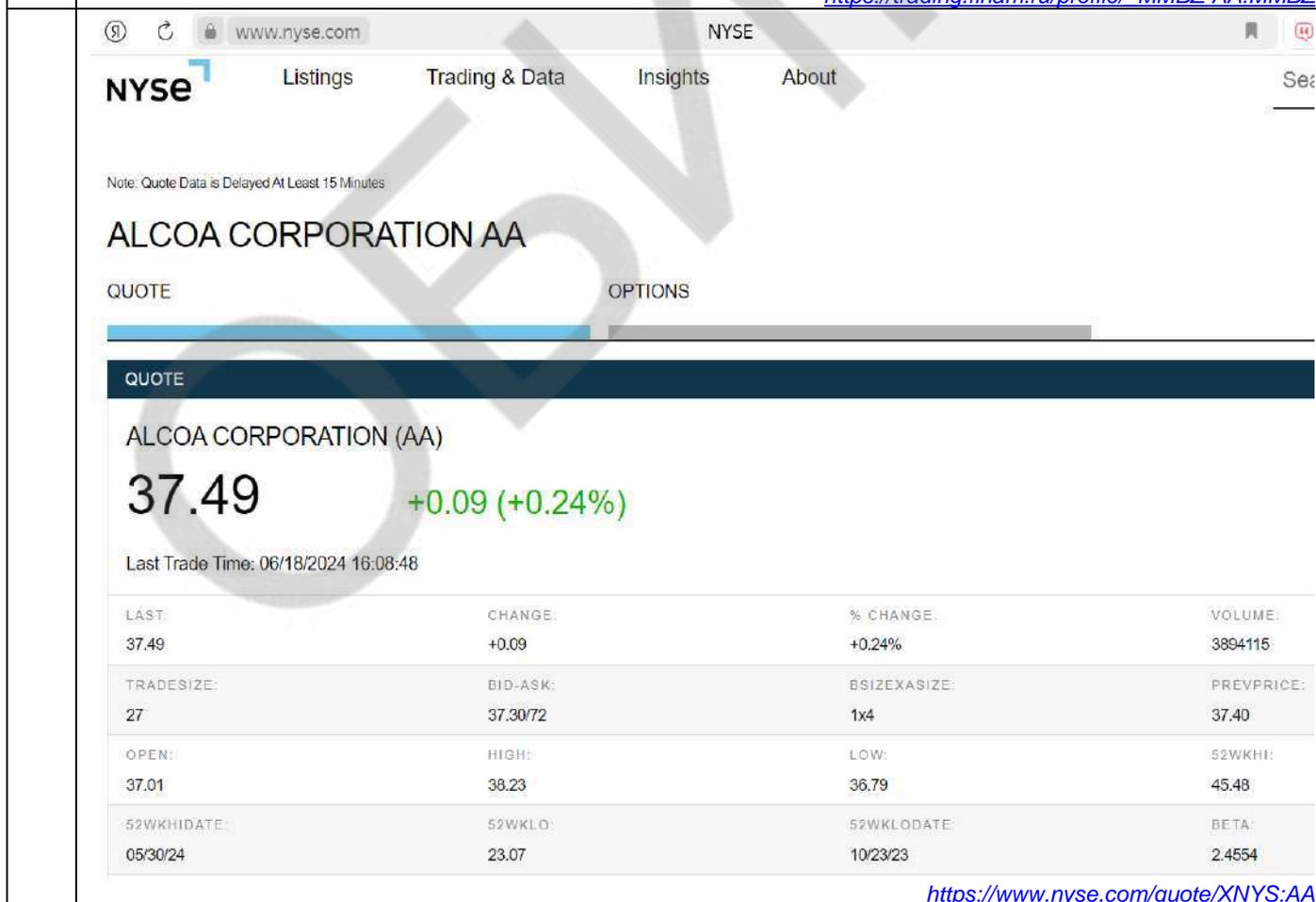
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda>

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 18.06.2024 Г.

1	ALCOA ISIN US0138721065
---	--------------------------------

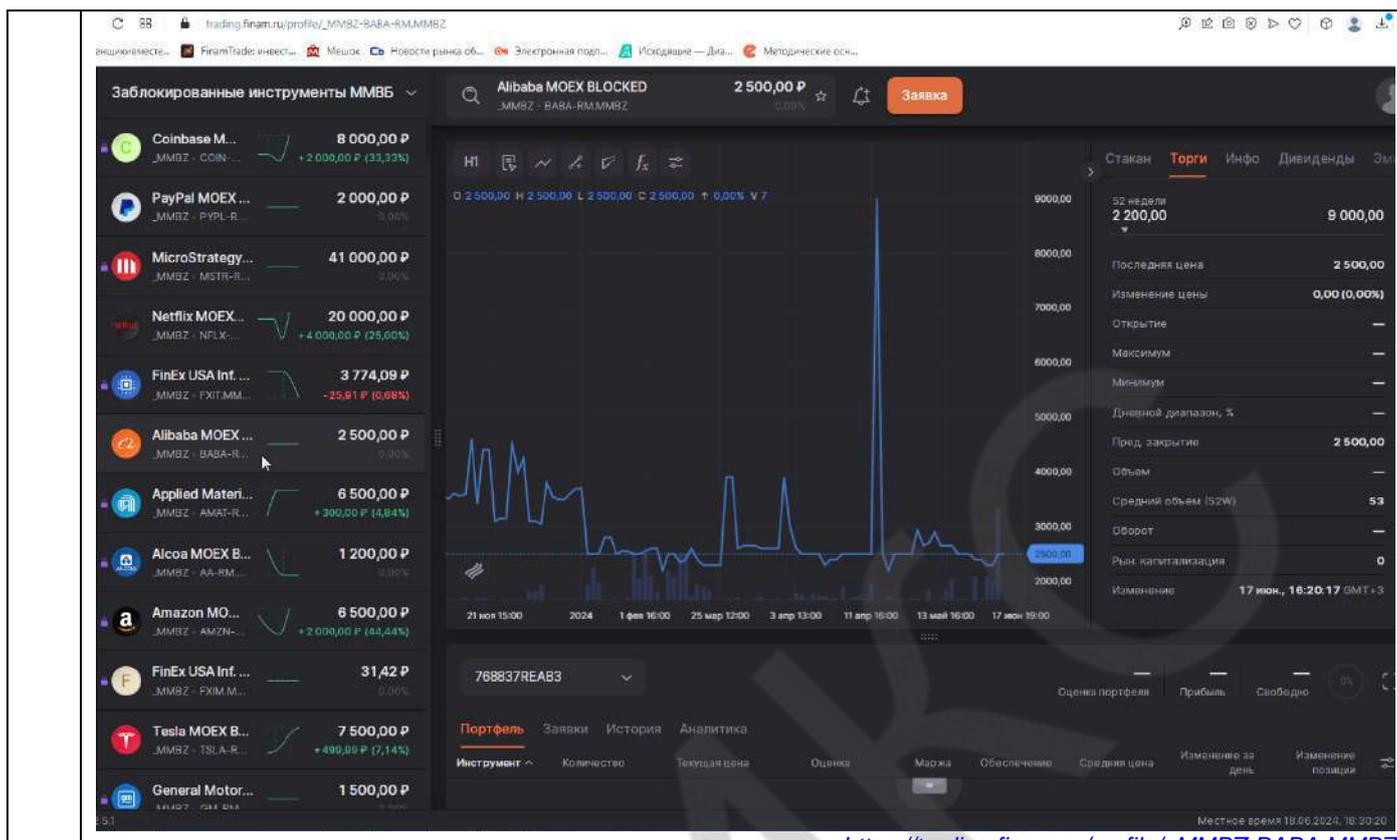


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AA.MMBZ>

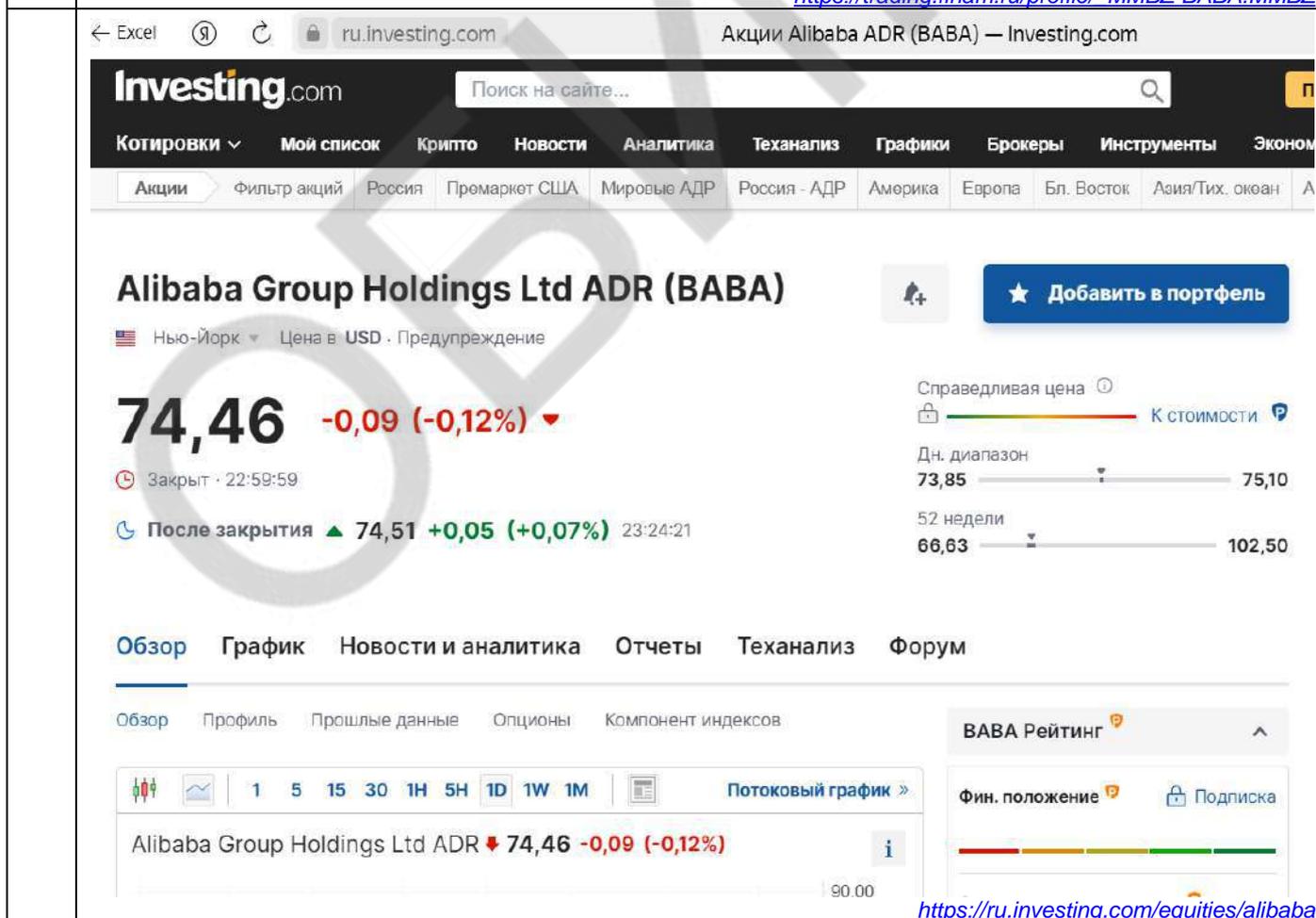


2

ALIBABA ISIN US01609W1027

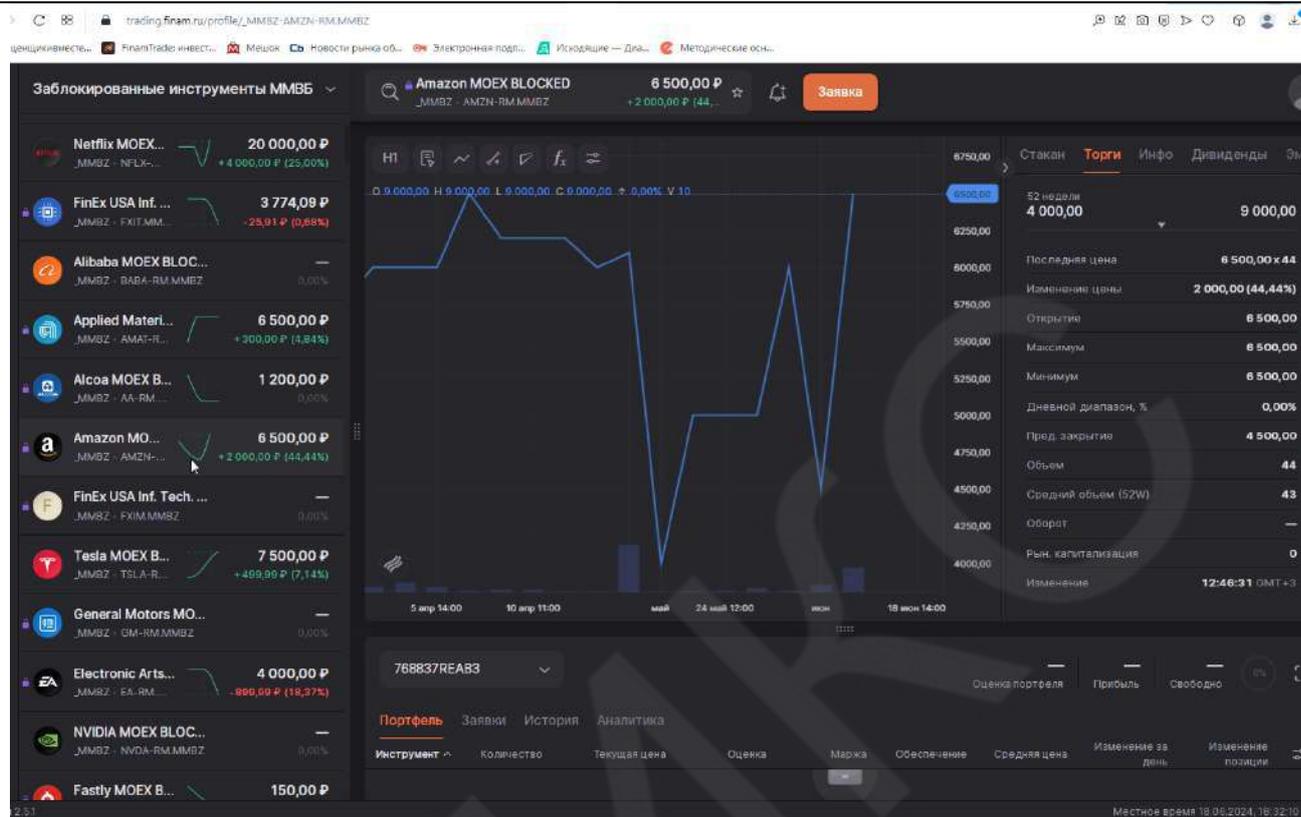


<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-BABA.MMBZ>

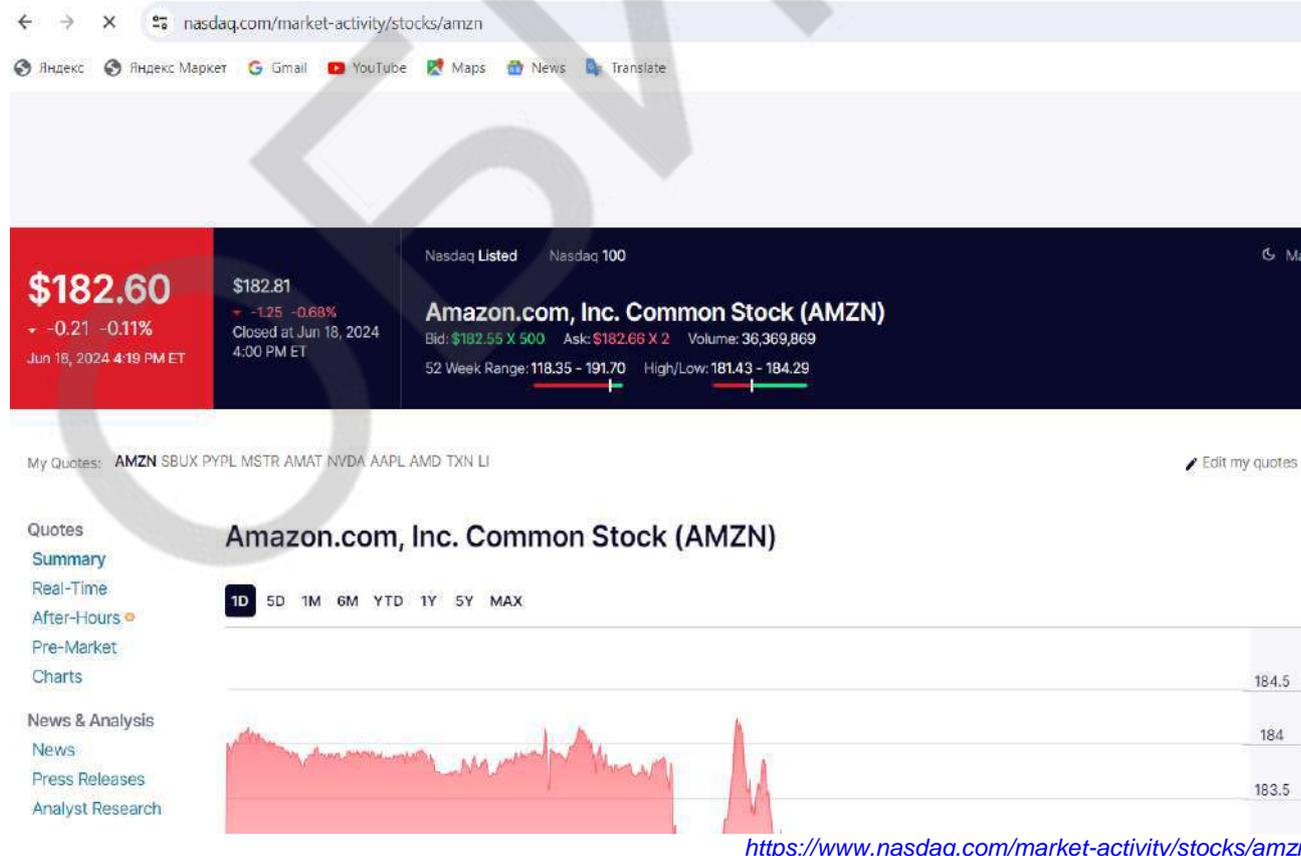


3

AMAZON.COM, INC. ISIN US0231351067



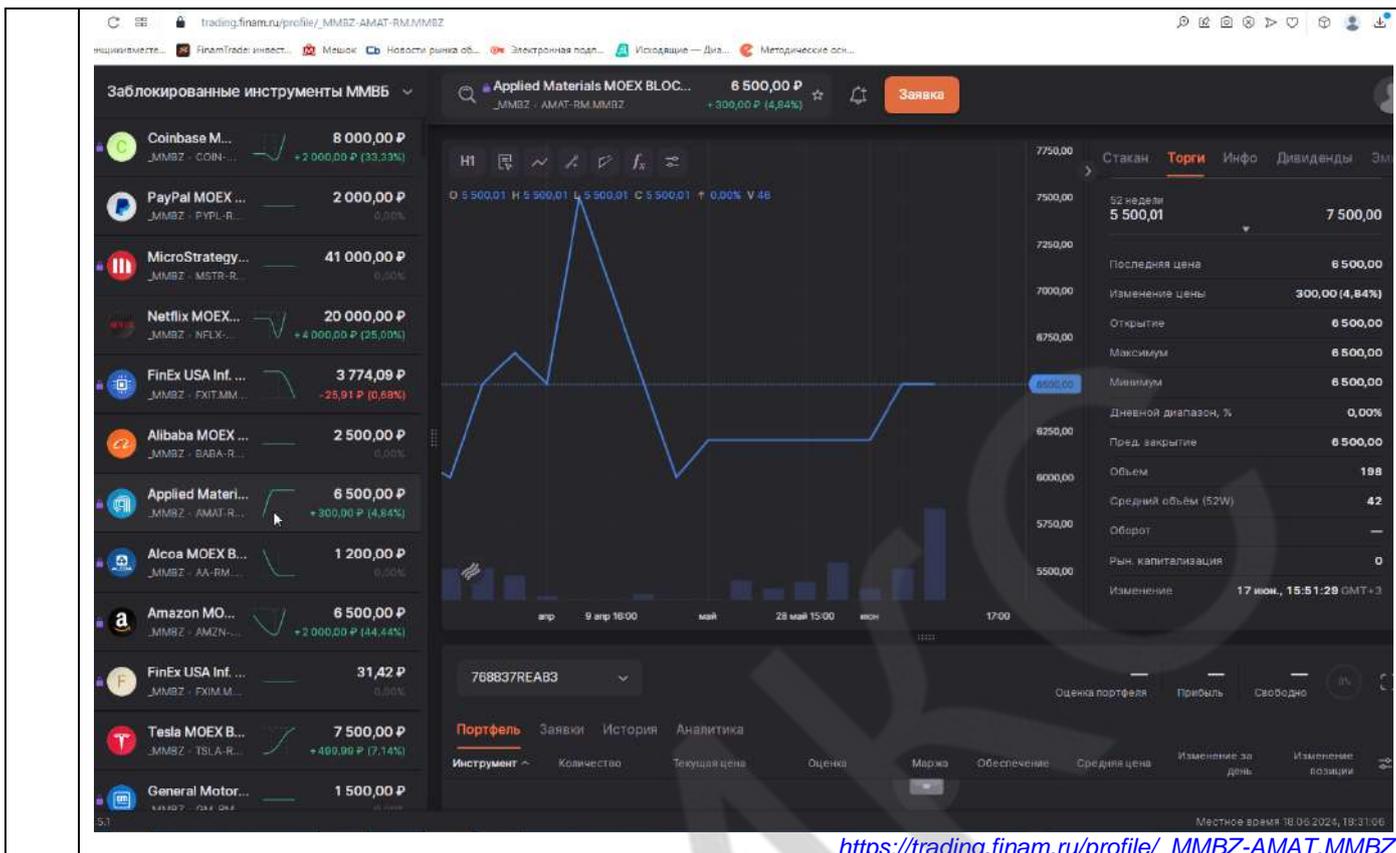
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMZN.MMBZ



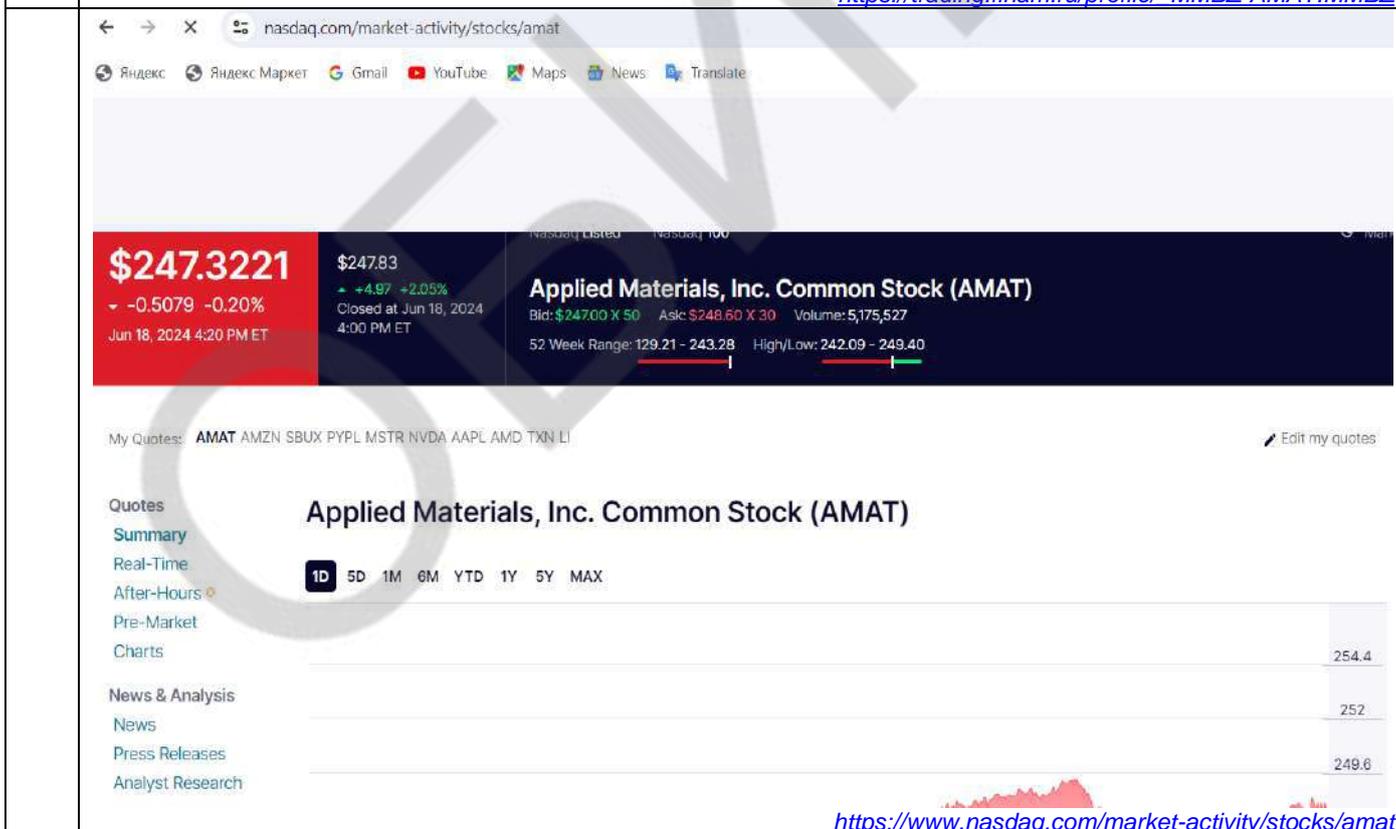
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn>

4

APPLIED MATERIALS, INC. ISIN US0382221051



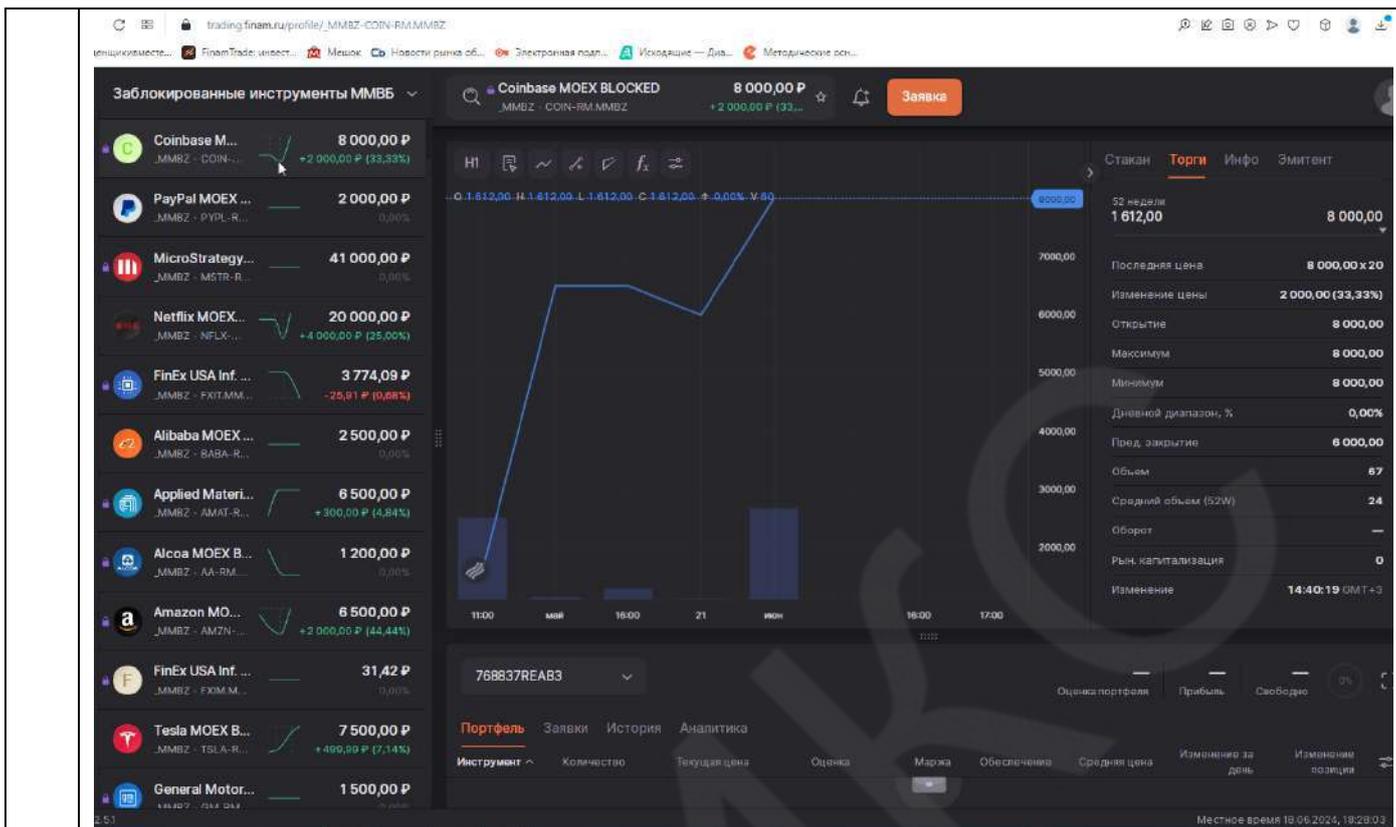
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AMAT.MMBZ>



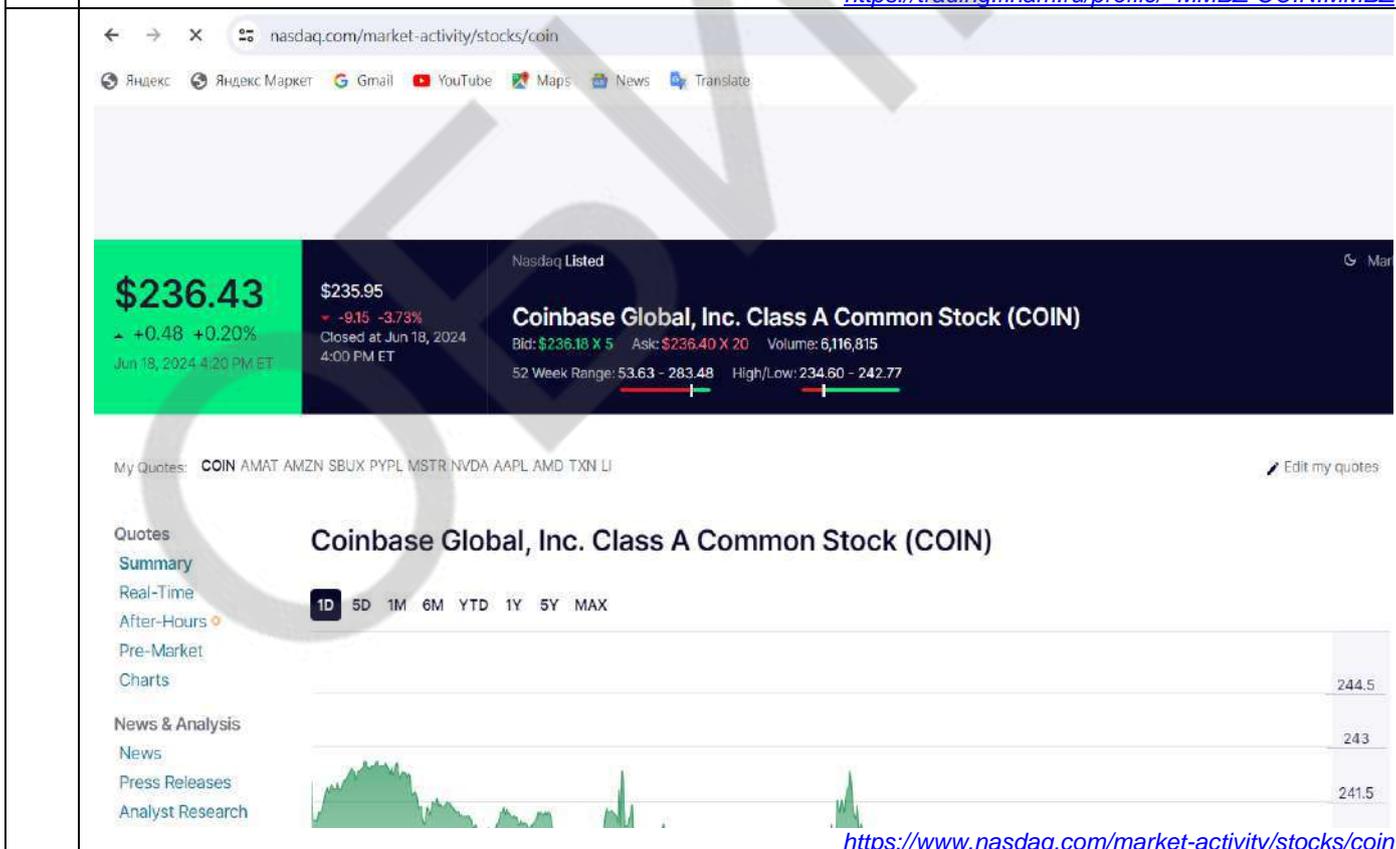
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amat>

5

COINBASE GLOBAL, INC. ISIN US19260Q1076



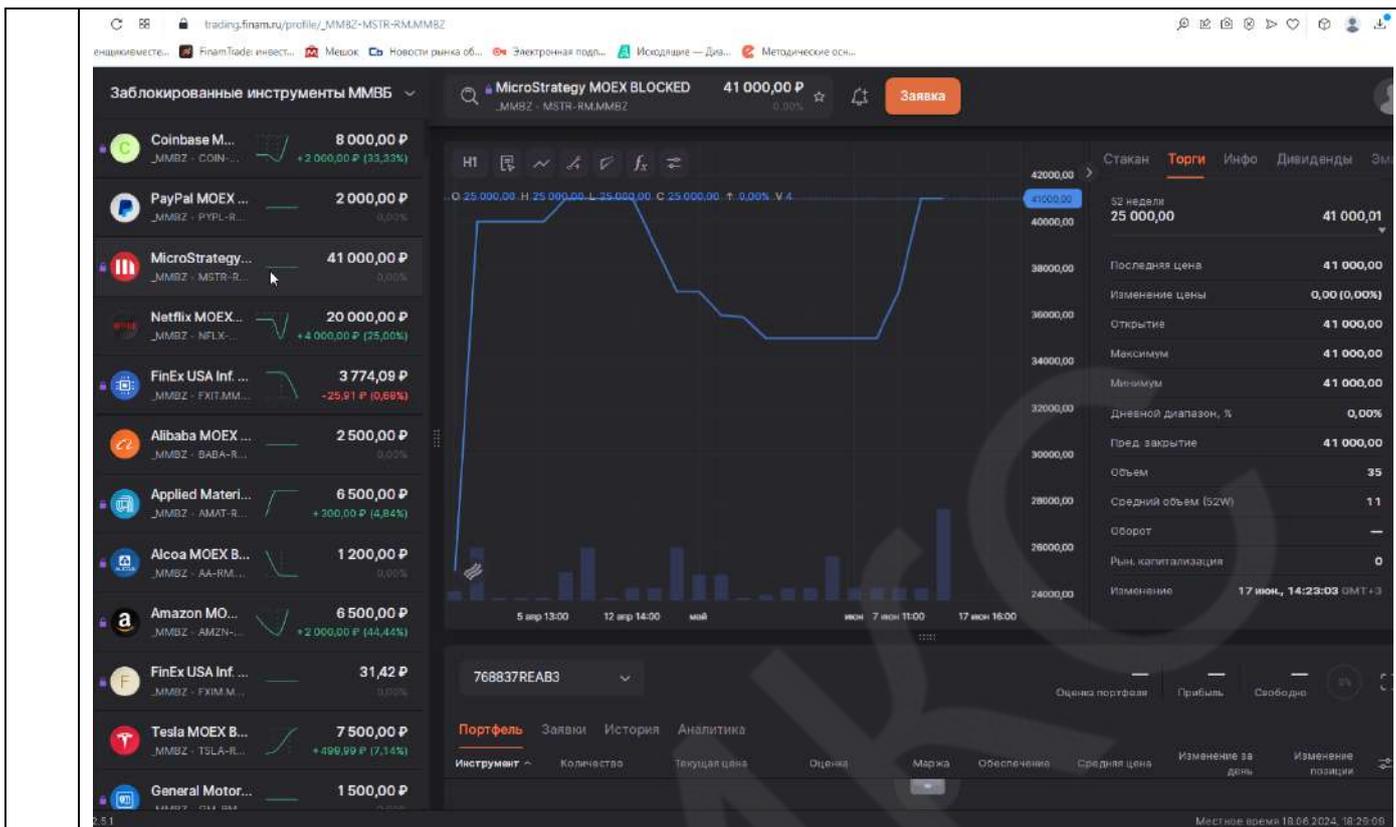
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-COIN.MMBZ>



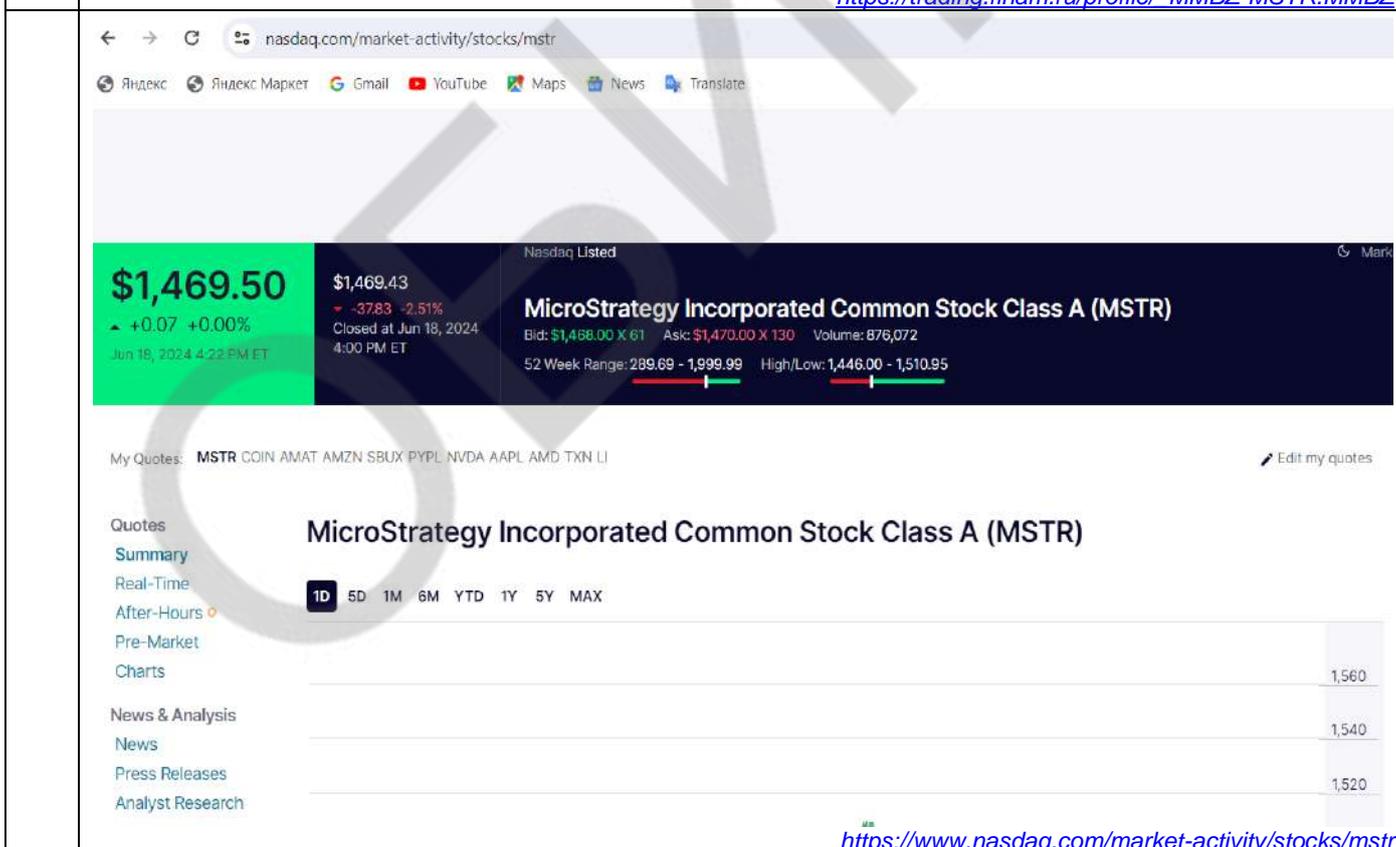
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/coin>

6

MICROSTRATEGY INCORPORATED ISIN US5949724083



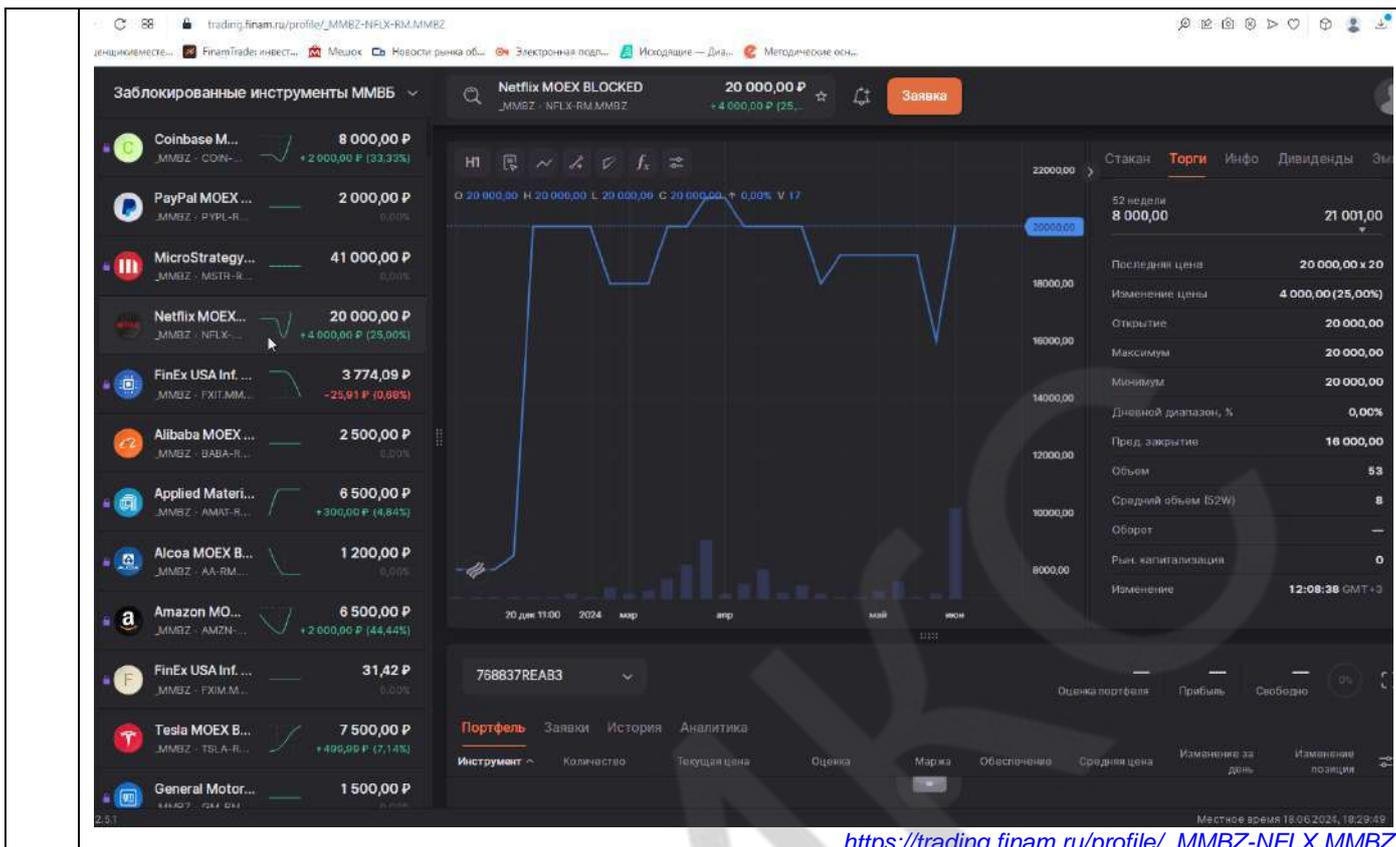
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSTR.MMBZ



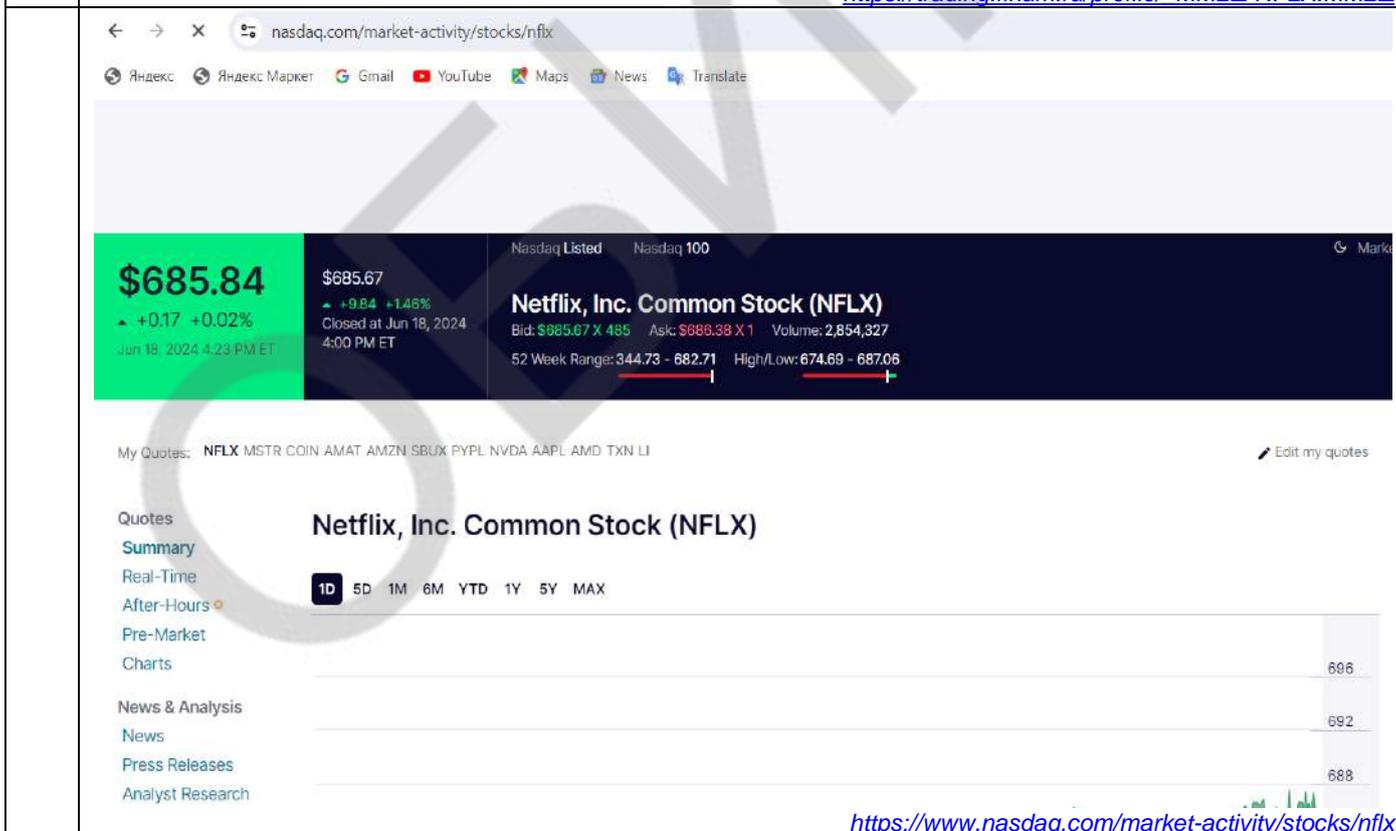
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr>

7

NETFLIX. INC. ISIN US64110L1061



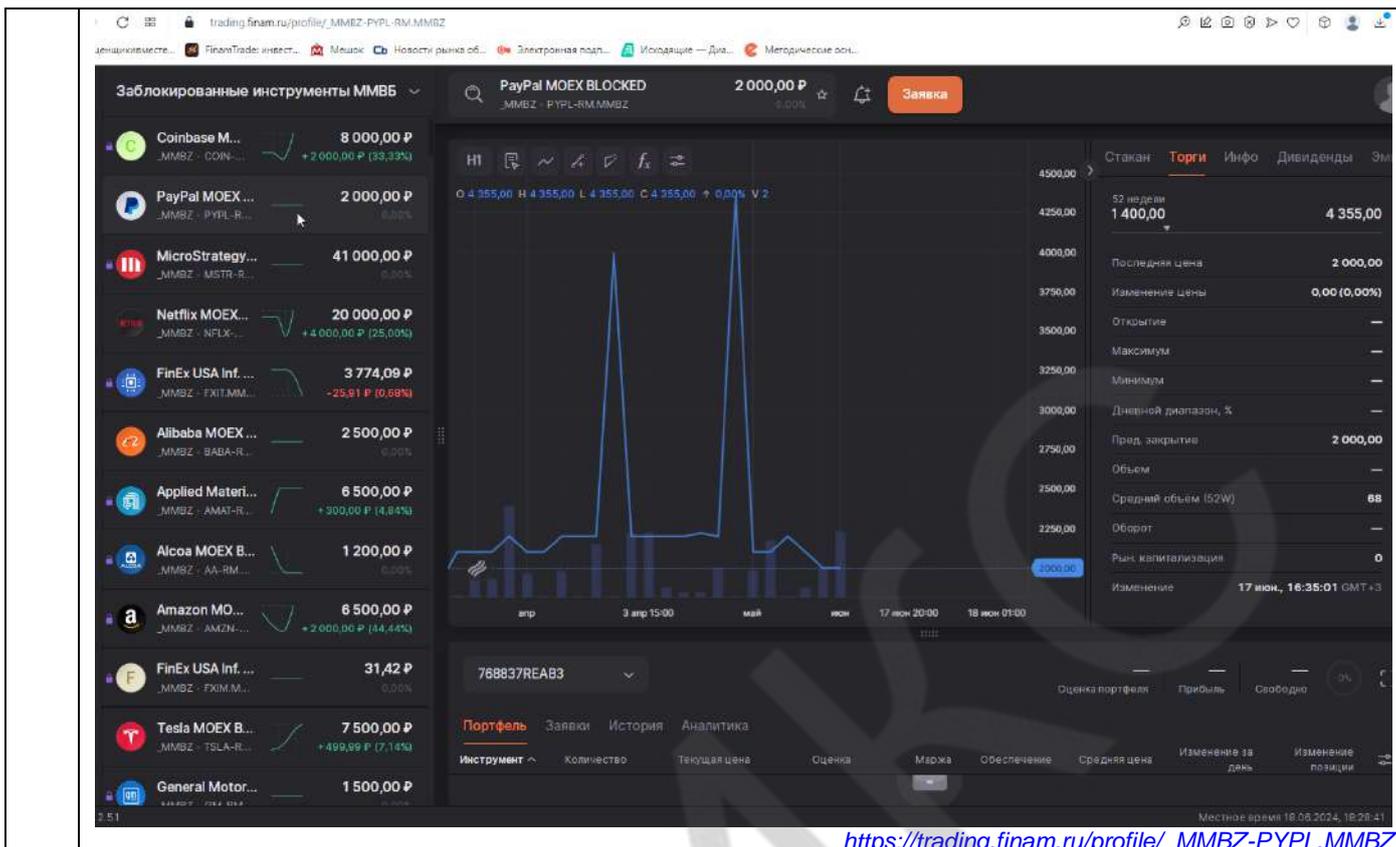
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-NFLX.MMBZ>



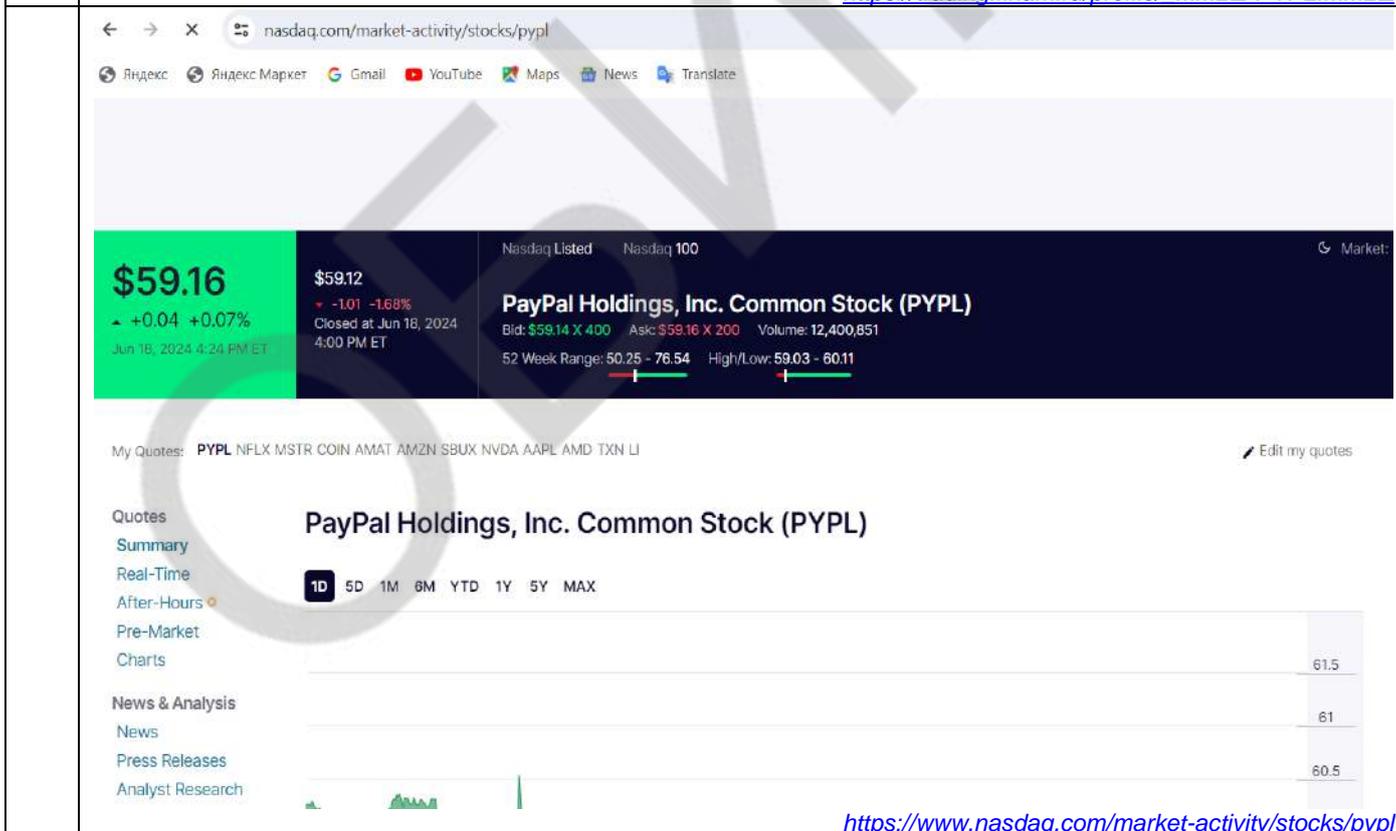
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nflx>

8

PAYPAL HOLDINGS. INC. ISIN US70450Y1038



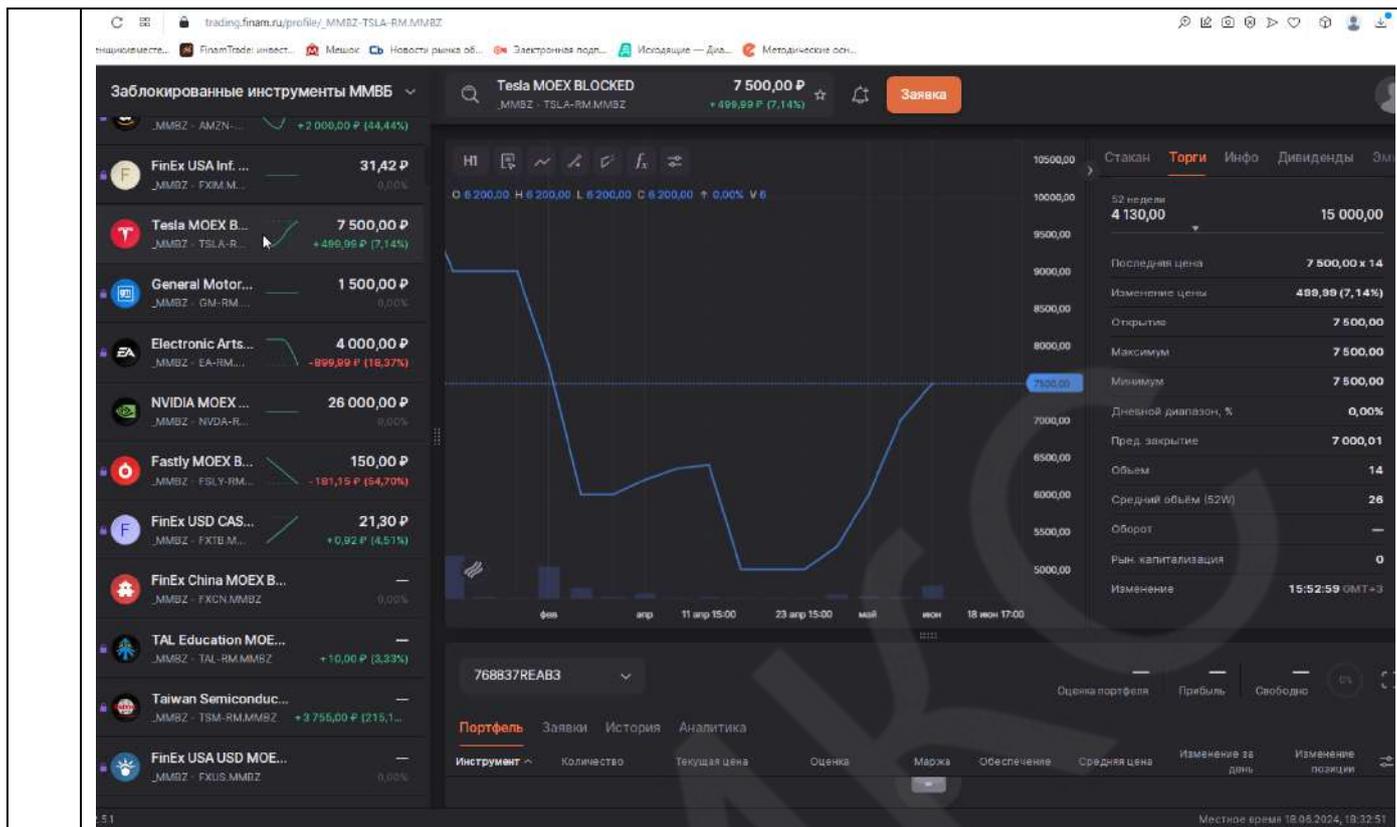
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-PYPL.MMBZ>



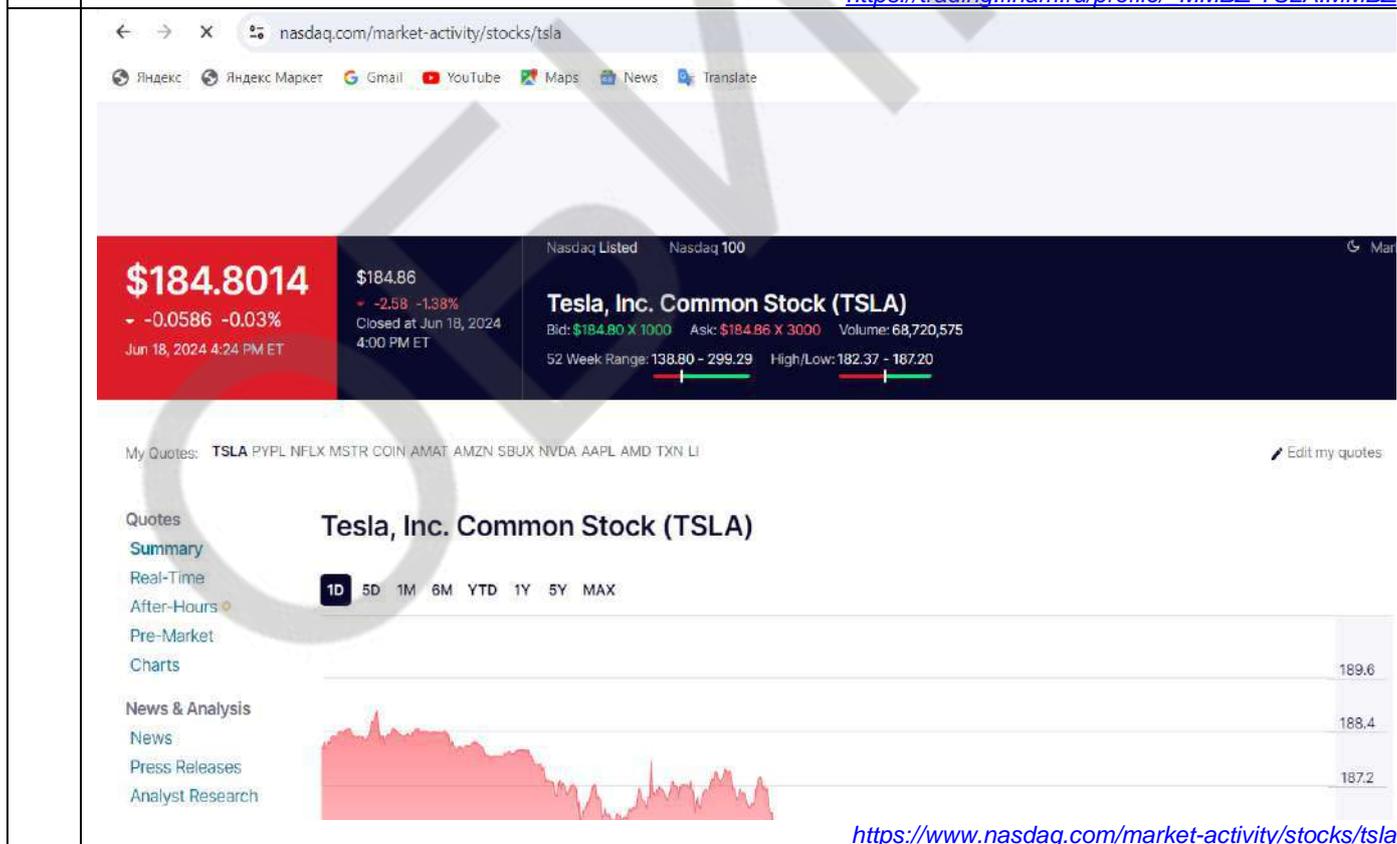
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl>

9

TESLA, INC. ISIN US88160R1014



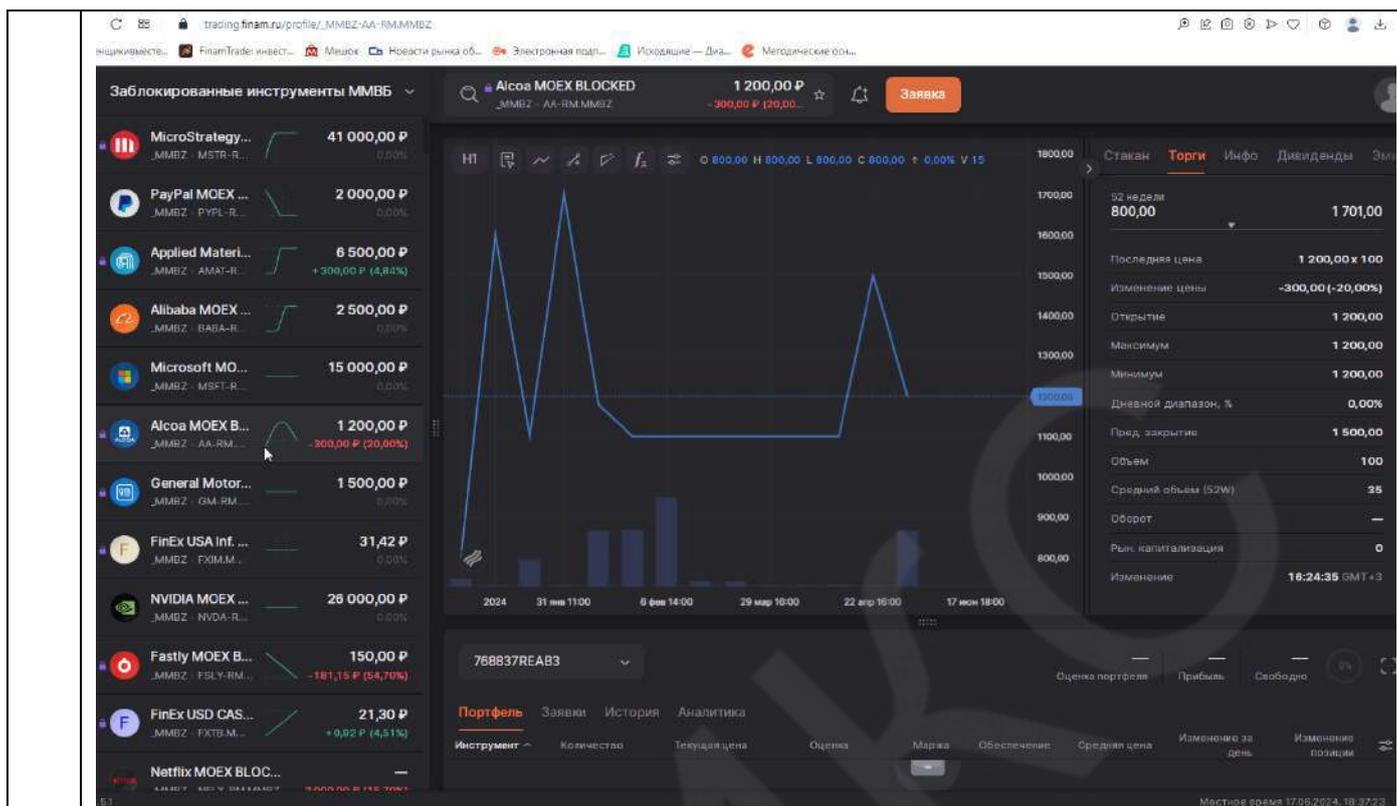
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-TSLA.MMBZ>



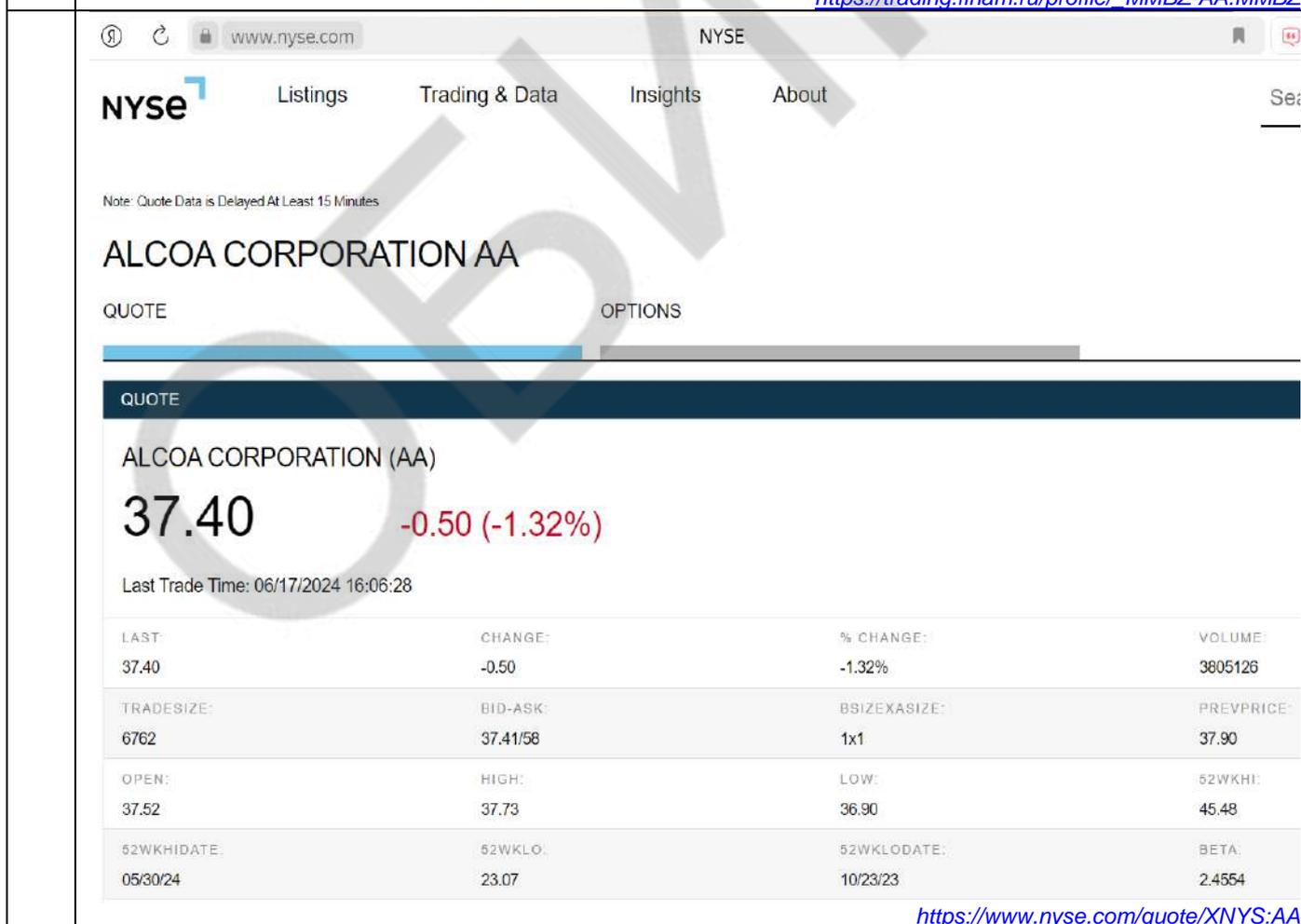
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla>

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 17.06.2024 Г.

1	ALCOA ISIN US0138721065
---	-------------------------



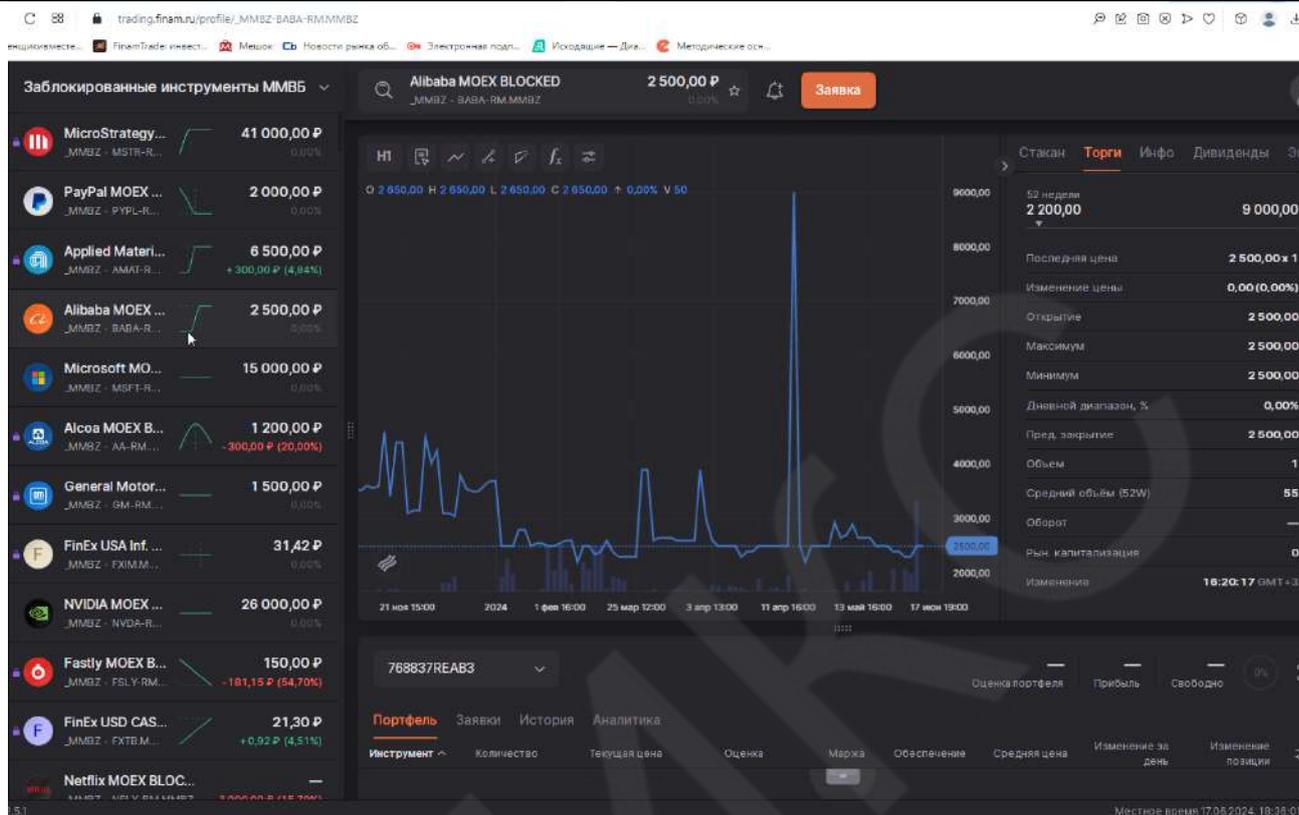
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-AA.MMBZ>



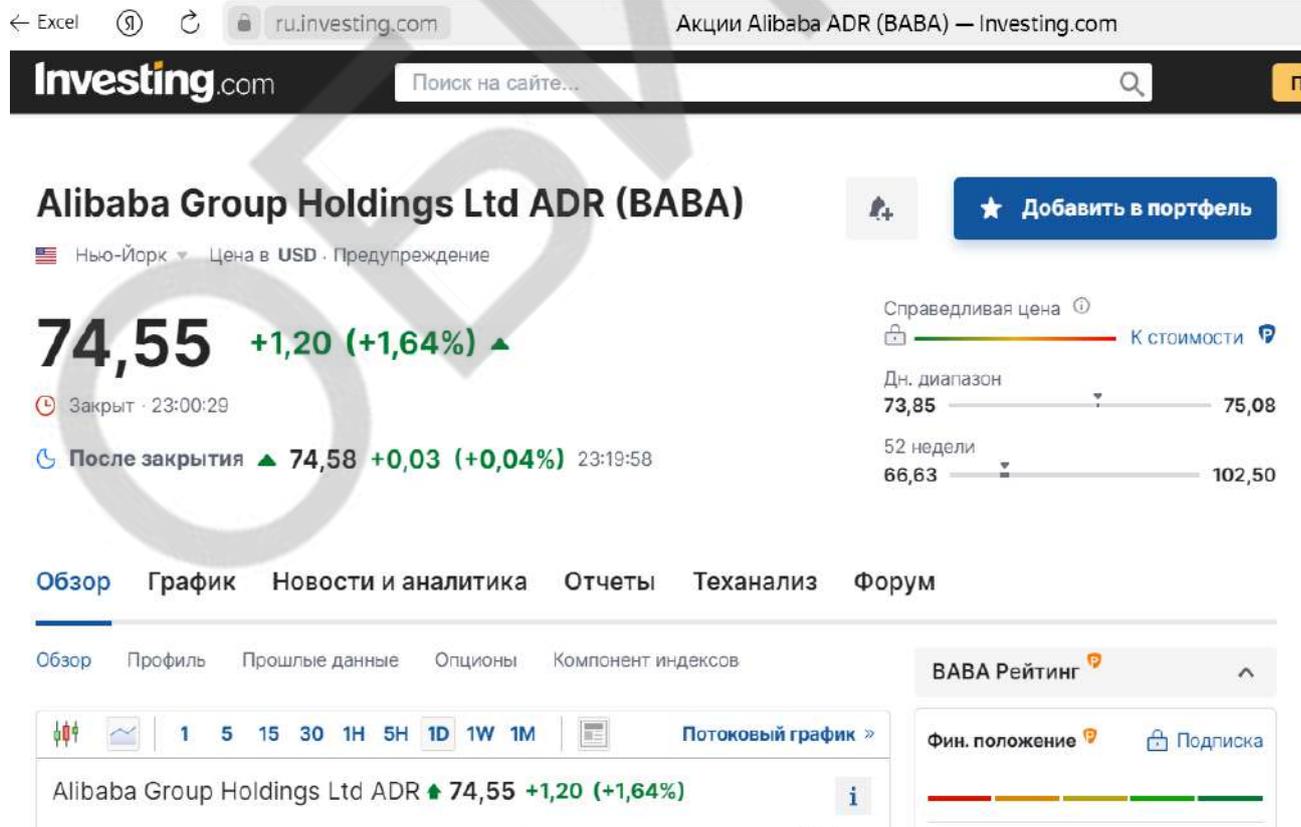
<https://www.nyse.com/quote/XNYS:AA>

2

ALIBABA ISIN US01609W1027



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



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

3

APPLIED MATERIALS, INC. ISIN US0382221051

Заблокированные инструменты ММБЗ

- MicroStrategy... 41 000,00 P
- PayPal MOEX... 2 000,00 P
- Applied Materi... 6 500,00 P (+300,00 P (4,84%))
- Alibaba MOEX... 2 500,00 P
- Microsoft MO... 15 000,00 P
- Alcoa MOEX B... 1 200,00 P (-300,00 P (20,00%))
- General Motor... 1 500,00 P
- FinEx USA Inf... 31,42 P
- NVIDIA MOEX... 26 000,00 P
- Fastly MOEX B... 150,00 P (-181,15 P (54,70%))
- FinEx USD CAS... 21,30 P (+0,02 P (4,51%))
- Netflix MOEX BLOC...

Applied Materials MOEX BLOC... 6 500,00 P (+300,00 P (4,84%))

788837REAB3

Портфель Заявки История Аналитика

Инструменты Количество Текущая цена Оценка Маржа Обеспечение Средняя цена Изменение за день Измененная позиция

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

nasdaq.com/market-activity/stocks/amat

Яндекс Яндекс Маркет Gmail YouTube Maps News Translate

Nasdaq Listed Nasdaq 100

\$242.29
-0.57 -0.23%
Jun 17, 2024 4:24 PM ET

\$242.86
+5.83 +2.46%
Closed at Jun 17, 2024 4:00 PM ET

Applied Materials, Inc. Common Stock (AMAT)
Bid: \$241.50 X 25 Ask: \$243.25 X 150 Volume: 4,422,655
52 Week Range: 129.21 - 238.40 High/Low: 236.27 - 243.28

My Quotes: AMAT SBUX MSTR NVDA AAPL AMD AMZN TXN LI Edit my quotes

Quotes Applied Materials, Inc. Common Stock (AMAT)

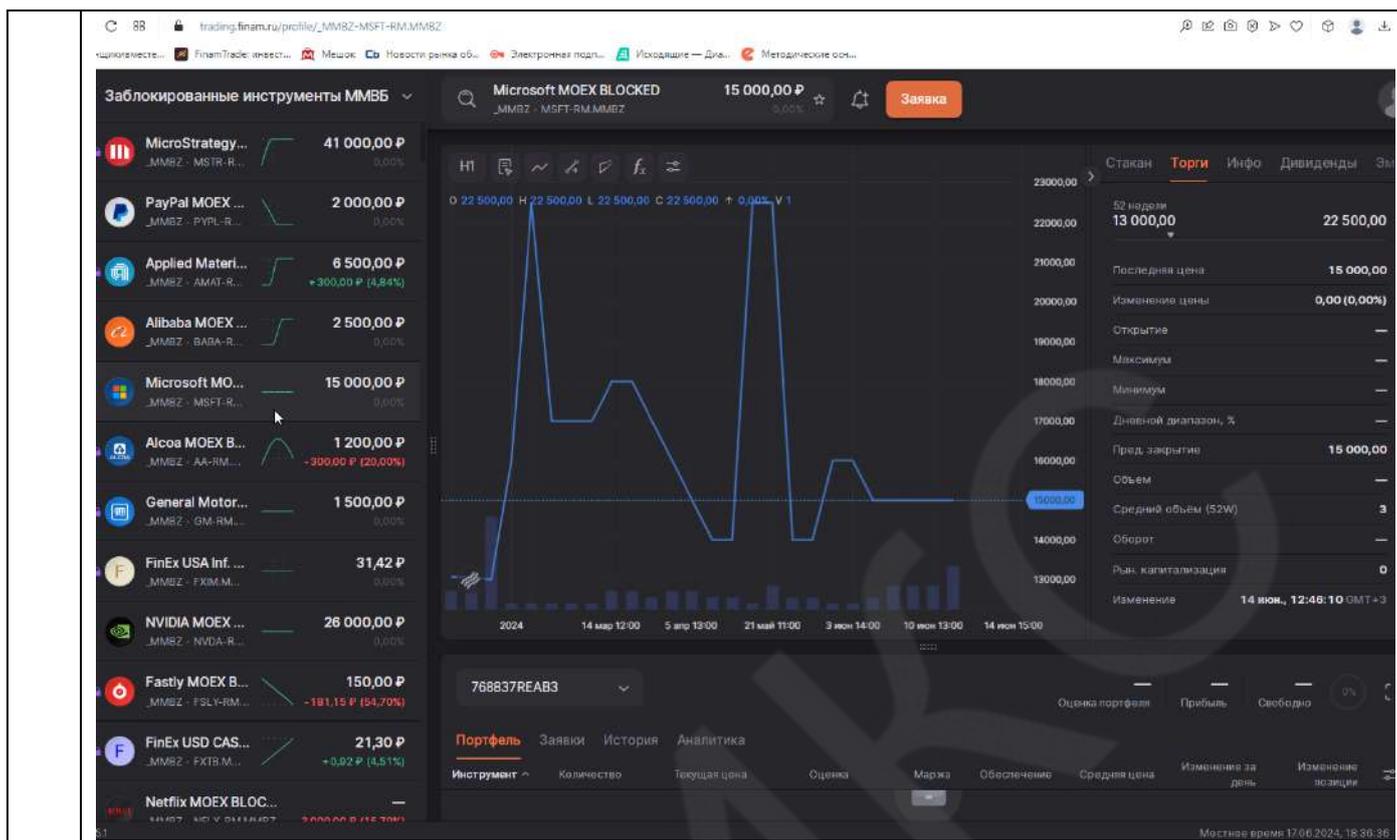
Summary Real-Time After-Hours Pre-Market Charts

News & Analysis News Press Releases Analyst Research

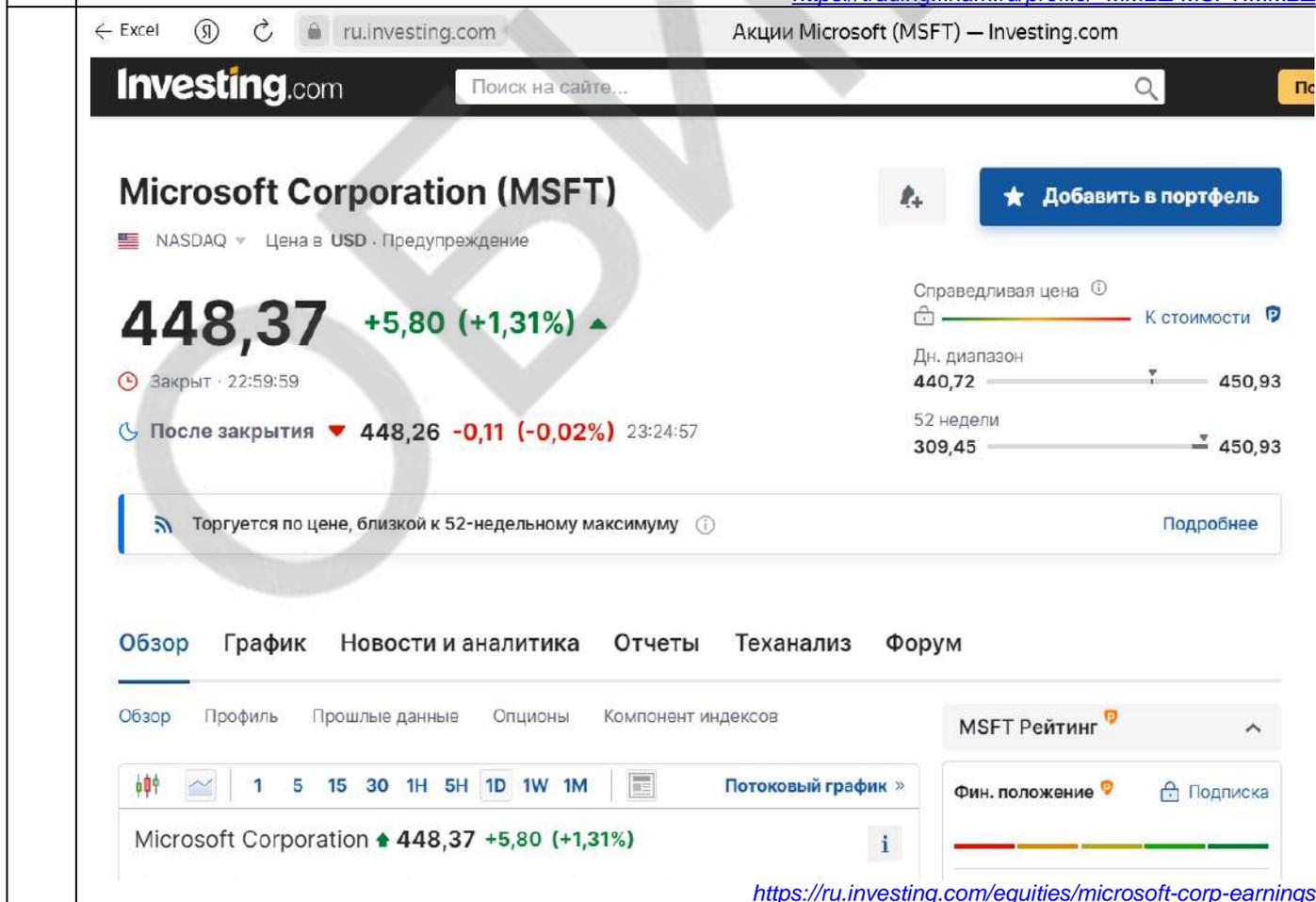
https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amat

4

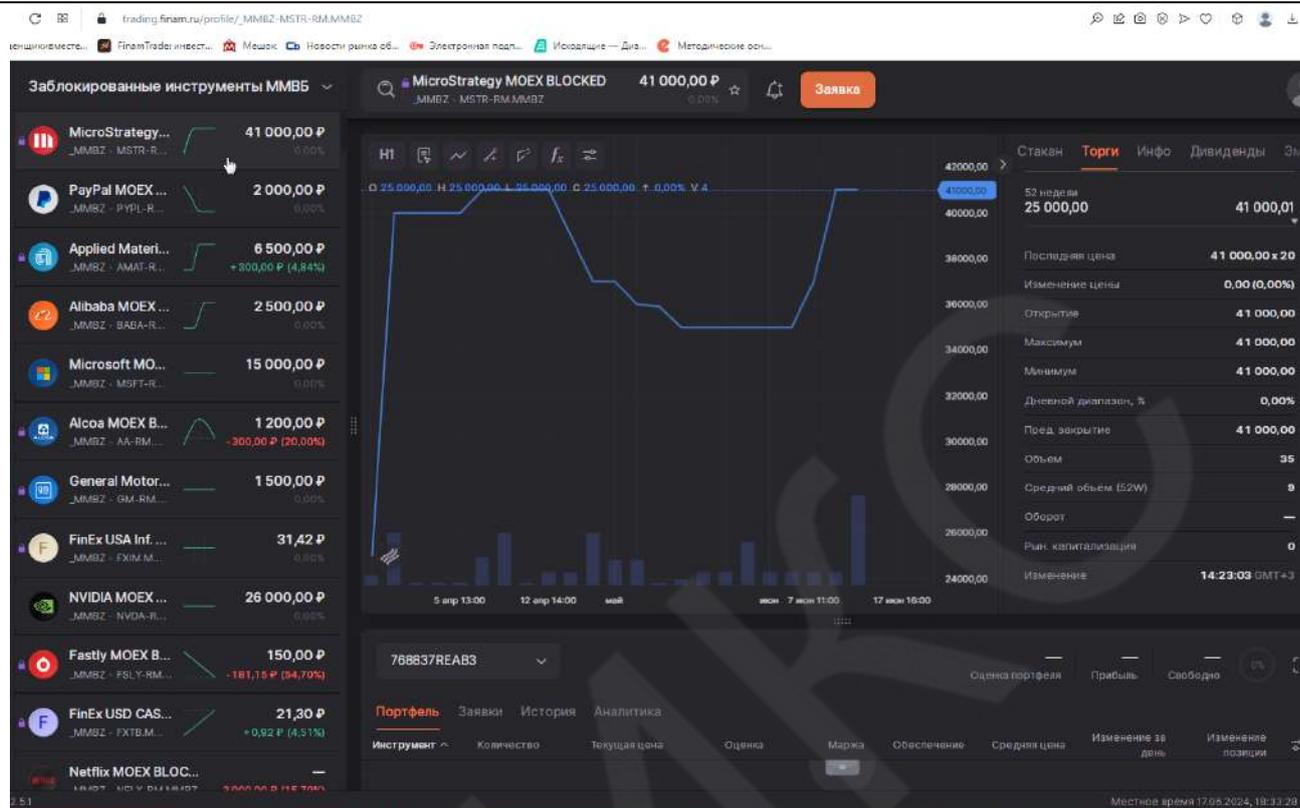
MICROSOFT ISIN US5949181045



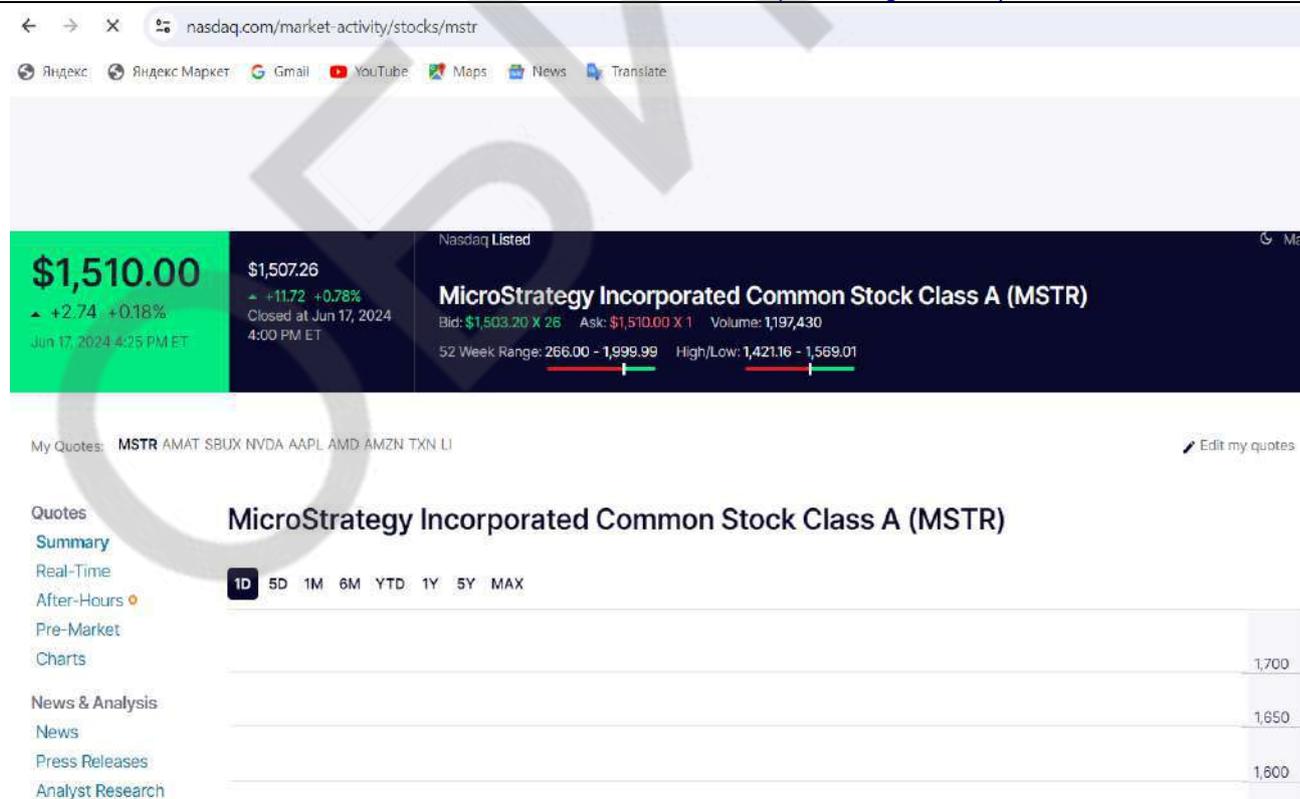
<https://trading.finam.ru/profile/MMBZ-MSFT.MMBZ>



5 **MICROSTRATEGY INCORPORATED ISIN US5949724083**



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



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

6 **PAYPAL HOLDINGS. INC. ISIN US70450Y1038**

Заблокированные инструменты ММВБ

- MicroStrategy... 41 000,00 P
- PayPal MOEX... 2 000,00 P
- Applied Materi... 8 500,00 P
- Alibaba MOEX ... 2 500,00 P
- Microsoft MO... 15 000,00 P
- Alcoa MOEX B... 1 200,00 P
- General Motor... 1 500,00 P
- FinEx USA Inf... 31,42 P
- NVIDIA MOEX ... 28 000,00 P
- Fastly MOEX B... 150,00 P
- FinEx USD CAS... 21,30 P
- Netflix MOEX BLOC... -

PayPal MOEX BLOCKED 2 000,00 P

52 недели: 1 400,00 - 4 355,00

Последняя цена: 2 000,00 x 5

Изменение цены: 0,00 (0,00%)

Открытие: 2 000,00

Максимум: 2 000,00

Минимум: 2 000,00

Дневной диапазон, %: 0,00%

Пред. закрытие: 2 000,00

Объем: 121

Средний объем (52W): 63

Оборот: -

Рын. капитализация: 0

Изменение: 16:35:01 GMT+3

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

nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

Yandex, Yandex Market, Gmail, YouTube, Maps, News, Translate

Nasdaq Listed Nasdaq 100

\$60.10

▼ -0.03 -0.05%

Jun 17, 2024 4:26 PM ET

\$60.13

▼ -0.505 -0.83%

Closed at Jun 17, 2024 4:00 PM ET

PayPal Holdings, Inc. Common Stock (PYPL)

Bid: \$60.08 X 100 Ask: \$60.10 X 357 Volume: 13,139,250

52 Week Range: 50.25 - 78.54 High/Low: 59.48 - 60.64

My Quotes: PYPL MSTR AMAT SBLIX NVDA AAPL AMD AMZN TXN LI

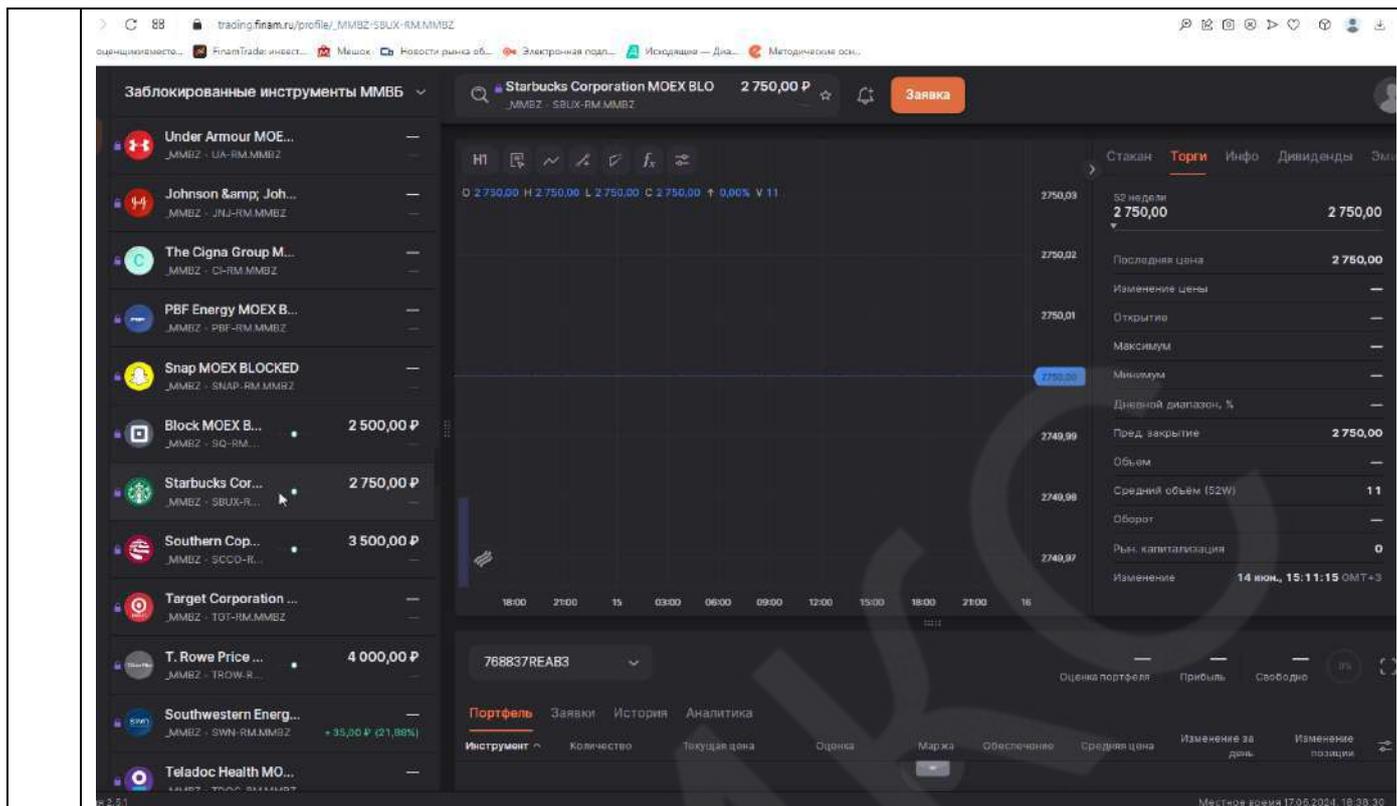
Quotes Summary Real-Time After-Hours Pre-Market Charts

News & Analysis News Press Releases Analyst Research

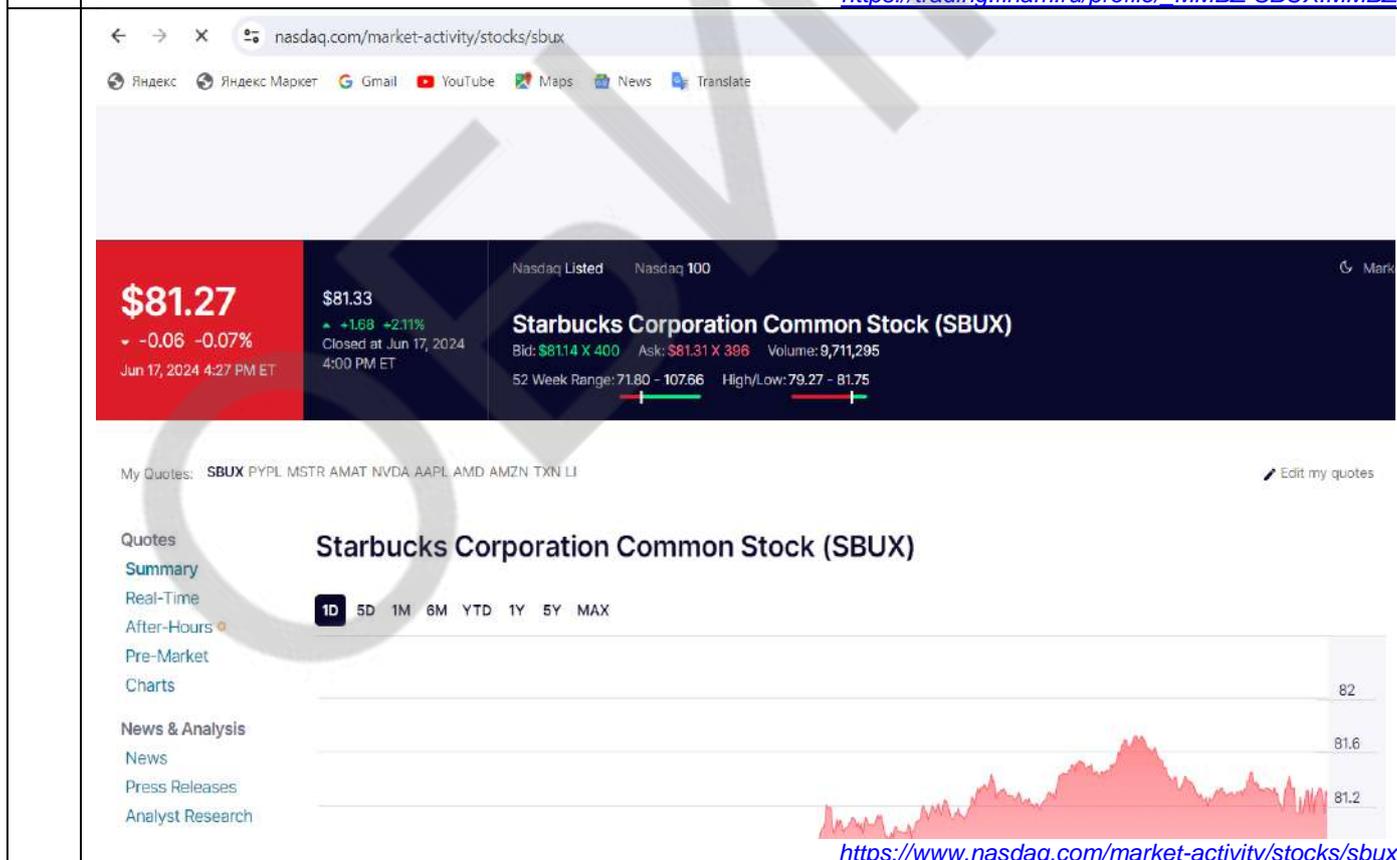
<https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl>

7

STARBUCKS ISIN US8552441094



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



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

ПРОШНУРОВАНО, ПРОНУМЕРОВАНО
И СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ 102

(СТО. Служба) ЛИСТОВ.

Генеральный директор Службы Г.Е.
Ф.И.О. ПОЛИСЬ

