

Индексы					
	Название	Значение	%1 д	%1 м	%1 г
США	DJIA	34 584	0,25%	5,38%	3,40%
	SP500	4 500	0,43%	7,12%	10,30%
	Nasdaq	13 897	0,06%	8,31%	1,52%
	Russell 2000	2 010	-0,35%	3,00%	-9,59%
Европа	EuroStoxx50	3 856	1,41%	8,25%	-3,91%
	FTSE100	7 620	0,90%	8,51%	9,68%
	CAC40	6 549	1,35%	8,01%	5,40%
	DAX	14 266	1,33%	9,69%	-7,24%
Азия	NIKKEI	26 986	0,36%	6,61%	-9,56%
	HANG SENG	21 857	0,22%	3,57%	-23,94%
	CSI300	4 231	0,51%	-3,30%	-17,53%
	ASX	7 772	0,48%	5,65%	7,77%

Данные на 13:00 МСК

Сектора S&P500	
Название сектора	Изм. за 1 день
ИТ	0,23%
Здравоохранение	1,86%
Нециклические потреб товары	1,18%
Циклические потреб товары	0,39%
Финансы	-0,10%
Недвижимость	-0,86%
Коммуникации	-0,73%
Промышленность	0,31%
Сырье и материалы	0,63%
Энергетика	1,36%
Коммунальные услуги	-0,25%

Топ-5 роста и падения S&P500		
Акции	Изм. за 1 день	Тикер
HP Inc.	14,8%	HPQ
Lamb Weston Holdings, Inc.	8,0%	LW
Target Corporation	5,7%	TGT
Charles River Laboratories Ir Cl a	5,6%	CRL
Constellation Brands, Inc Cla	4,6%	STZ
Penn National Gaming, Inc.	-33%	PENN
Warner Bros. Discovery, Inc.	-3,5%	DISCK
Warner Bros. Discovery, Inc.	-3,6%	DISCA
Etsy, Inc.	-3,6%	ETSY
Twitter, Inc.	-5,4%	TWTR

Товары и валюты				
Название	Значение	%1 д	%1 м	%1 г
Нефть Brent	100,58	-0,48%	-18,37%	59,25%
Золото	1 927,70	0,24%	-3,01%	11,13%
Серебро	24,38	0,47%	-5,28%	-2,42%
Медь	4,75	-0,81%	-0,67%	15,25%
Индекс доллара	99,88	0,15%	0,46%	7,89%
EUR/USD	1,0912	-0,07%	0,33%	-8,31%
GBP/USD	1,3067	-0,18%	-0,53%	-5,23%
USD/JPY	123,93	0,15%	7,40%	13,04%

Долг и волатильность				
Название	Значение	пп, 1 д	пп, 1 м	пп, 1 г
Дох 10-л UST	2,66	0,03	0,52	0,61
Дох 2-л UST	2,46	-0,05	0,60	14,71
VIX	21,55	-0,02	-0,41	0,26

## S&P 500 ТЕСТИРУЕТ 200-ДНЕВНУЮ СКОЛЬЗЯЩУЮ

### Рынок накануне

Сессию 7 апреля основные американские фондовые площадки завершили в зеленой зоне. S&P 500 прибавил 0,43%, достигнув 4500 пунктов, Dow Jones вырос на 0,29%, Nasdaq поднялся на символические 0,06%. В лидеры роста вышли защитные активы, а также представители секторов здравоохранения (+1,86%), энергетики (+1,36%) и нециклических потребительских товаров (+1,18%). Хуже рынка выглядели сектор недвижимости (-0,86%) и телекомы (-0,73%).

### График S&P500



Фьючерс S&amp;P500

4 507

0,24%

### График Nasdaq



Фьючерс NASDAQ

14 578

0,29%

### Новости компаний

- Berkshire Hathaway раскрыла свою долю владения в HP Inc. (HPQ: +14,8%): выяснилось, что инвестфонду принадлежат ее акции на сумму более \$4,2 млрд. На этом фоне котировки компании растут второй день подряд.
- Starbucks (SBUX: -0,29%) приостановила программу выкупа акций. Высвобожденные средства будут направлены на инвестиции в развитие бизнеса, что сигнализирует о смене приоритетов компании.
- Brookfield Business Partners планирует приобрести CDK Global (CDK: +11,2%) примерно за \$8,3 млрд, что дает премию около 12% к цене закрытия 6 апреля, составлявшей \$54,87 за акцию. Сделка ориентирована на завершение в третьем квартале.

### Мы ожидаем

Энергоперевод становится все менее выгодным для Европы. Несмотря на условия Парижских соглашений, компании будут вынуждены отложить переход к возобновляемой энергетике. В условиях неопределенности стратегические цели становятся важнее целей устойчивого развития. Стоимость производства для большинства участников рынка растет, в особенности это касается компаний, развивающих зеленую энергетику. Солнечные панели и турбины для ветряков в 2021 году впервые подорожали, несмотря на многолетнее усовершенствование технологий, направленное на снижение стоимости. Высокие цены на сырьевые товары, выросшие транспортные расходы и продолжающиеся логистические сбои окажут значительное влияние на производство ВИЭ. Китай, лидер по количеству солнечных и ветряных станций, уже совершил разворот тренда, возобновив активную добычу угля. Индия и Россия также наращивают объемы его производства. В ЕС отказ от этого энергоносителя перенесен на 2030 год.

- Торги 7 апреля на площадках Юго-Восточной Азии завершились в плюсе. Китайский CSI 300 вырос на 0,51%, гонконгский Hang Seng прибавил 0,22%, японский Nikkei 225 поднялся на 0,36%. EuroStoxx 50 с открытия сессии прибавил 1,41%.
- Фьючерс на нефть марки Brent котируется по \$100,58 за баррель. Золото торгуется по \$1927,70 за тройскую унцию. Доходности «двуухлеток» опустились на 5 б.п. до 2,46%, ставка «десятилеток» выросла над до б.п. до 2,66%. Показатель для 30-летних трайлеров вырос на 3 п., до 2,67%.

По нашему мнению, предстоящую сессию S&P 500 проведет в диапазоне 4420–4500 пунктов.



## Новости экономики и макростатистика

Сегодня публикации значимой макростатистики не ожидается.

## Индекс настроений

47

Индекс настроений от Freedom Finance поднялся на один пункт, до 47.

## Технический анализ

Вторую неделю подряд S&P уверенно продолжает стремится к ближайшему уровню поддержки, установленному на 4 420. Согласно показателю MACD, пересечение сигнальных линий указывает на разворот тренда. Никаких дополнительных рыночных сигналов индикатор RSI не дает



## Глоссарий терминов сокращений

<b>ETF</b>	Exchange Traded Fund, биржевой инвестиционный фонд – индексный фонд, паи (акции) которого обращаются на бирже. Структура ETF повторяет структуру выбранного базового индекса. Например, ETF SPY включает в себя акции всех компаний, входящих в американский индекс S&P500. При изменении состава индекса управляющая компания совершает аналогичные действия и с фондом
<b>DJIA</b>	Dow Jones Industrial Average, индекс охватывает 30 крупнейших компаний США
<b>Russel 2000</b>	индекс рынка акций малой и средней капитализаций
<b>FTSE100</b>	индекс Британской фондовой биржи
<b>CAC40</b>	фондовый индекс Франции
<b>DAX</b>	фондовый индекс Германии
<b>NIKKEI</b>	фондовый индекс Японии
<b>Hang Seng</b>	индекс Гонконгской фондовой биржи
<b>CSI300</b>	индекс Шанхайской фондовой биржи
<b>Нециклические потребовары</b>	товары повседневного спроса (staples). Примеры компаний сектора – Walmart, Procter & Gamble, Coca-Cola, Philip Morris
<b>Циклические потребовары</b>	товары длительного пользования (discretionary), одежда, услуги. Примеры компаний сектора – Amazon, McDonald's, Nike, Starbucks
<b>VIX</b>	CBOE Volatility Index, индекс волатильности («индекс страха»), отражает ожидаемую волатильность трейдеров на основе опционов на индекс S&P500. VIX повышается, когда рынок падает, и снижается, когда рынок растет.
<b>Факторы</b>	инвестиционные характеристики бумаг, которые объединяют их по определенным признакам, например размеру компаний или темпам роста. Инвесторы используют стратегии, основанные на факторах, так как исторически доказано, что некоторые характеристики бумаг или компаний повышают доходность портфелей с учетом рисков. К примеру, помимо обычной классификации по типу активов в пределах разделения на акции и облигации, могут использоваться факторы для более детализированного разделения портфелей на типы активов. К тому же поведение факторов склонно к цикличности, поэтому их отслеживание помогает определить тренды на рынках. Чаще всего для отслеживания или инвестирования в факторы используются ETF, основанные на количественном анализе. Подобные ETF объединяют акции по единому признаку (фактору). К примеру, в факторном ETF Small size присутствуют компании малой капитализации. Поведение ETF Small size демонстрирует динамику фактора малой капитализации. Компании малой капитализации традиционно показывают большую доходность в силу более высоких рисков в долгосрочной перспективе. Это особенно заметно в заключительной стадии деловых циклов, когда аппетит к риску высок. В то же время в силу повышенных рисков акции небольших компаний испытывают более глубокое падение в периоды рецессий, замедления экономики и паники на фондовых площадках.
<b>Momentum</b>	фактор момента, или фактор растущих последних 6-12 месяцев акций. Используется iShares USA Momentum Factor ETF
<b>Growth</b>	фактор роста. Акции компаний с высокими текущими или ожидаемыми темпами роста выручки и/или прибыли. Используется Russell 1000 Growth ETF, который следит за компаниями с большой и средней капитализацией и высокими ожиданиями по прибыли.
<b>Value</b>	фактор фундаментально недооцененных акций. Компании, имеющие низкие по сравнению со среднеотраслевыми мультипликаторы P/E, P/B или EV/EBITDA, могут быть недооценены. Используется Russell 1000 Value ETF
<b>Small size</b>	фактор размера, который учитывает компании с малой капитализацией (обычно ниже \$2 млрд). Используется iShares Core S&P Small Cap 600 ETF с акциями компании капитализации от \$450 млн до \$2,1 млрд
<b>Low volatility</b>	фактор низкой волатильности. Акции, которые показывали наименьшее отклонение в движении (дисперсию). Используется iShares Low volatility ETF
<b>High dvd</b>	фактор высоких дивидендов. Акции компаний с высокой дивидендной доходностью. Используется Vanguard High Dvd Yield ETF
<b>Quality</b>	фактор качества. Акции компаний с положительными и стабильными фундаментальными финансовые показателями, например высоким ROE, низкой долговой нагрузкой, стабильностью выручки и прибыли. Используется iShares Edge MSCI USA Quality Factor ETF
<b>RSI</b>	индекс относительной силы (relative strength index). Показатель технического анализа, определяющий силу тренда и вероятность его смены. Значения выше 70-80 обычно сигнализируют о перекупленности, ниже 20 – о перепроданности. То есть, чем ближе RSI к 100, тем активнее замедляется движение цены вверх. Чем ближе RSI к 0, тем больше движение цены вниз ослабевает.
<b>MACD</b>	индикатор схождения/расхождения показателя среднего движения (Moving Average Convergence/Divergence). Это технический индикатор, который используют для проверки силы и направления тренда, а также определения разворотных точек. Строится на основе скользящих средних с разным периодом. Обычно сигналом к покупке считают положение, когда скользящая с меньшим периодом пересекает снизу вверх скользящую с большим периодом. Сигналом к продаже считают ситуацию, когда скользящая с меньшим периодом пересекает сверху вниз скользящую с большим периодом.
<b>Дивергенция</b>	По техническим индикаторам RSI, MACD и другим может наблюдаться расхождение с динамикой цены актива, что трейдеры интерпретируют как сигналы к действиям. Разделяют «бычьи» (сигнал к покупке) и «медвежьи» (сигнал к продаже) дивергенции.
<b>«Бычья» дивергенция по RSI</b>	Если цена актива идет вниз, а RSI вверх, то возможны скорая остановка падения цены и разворот вверх. К тому же, если при нисходящей тенденции на графике цены образовался новый минимум, а RSI не достиг нового минимума, это говорит об ослаблении тенденции и скором развороте цены вверх.
<b>«Медвежья» дивергенция по RSI</b>	Если цена актива идет вверх, а RSI вниз, то возможны скорая остановка роста цены и разворот вниз. К тому же, если при восходящей тенденции актива появляется новый максимум на графике цены, а на RSI новый максимум не образуется, то это говорит о том, что тенденция закончилась и будет разворот цены вниз.
<b>«Бычья» дивергенция по MACD</b>	Если MACD идет вверх, а цена вниз, то цена вскоре может измениться и тоже пойти вверх. К тому же, если более низкий минимум цены не подтверждается минимумом на индикаторе, то возможен скорый разворот цены вверх.
<b>«Медвежья» дивергенция по MACD</b>	Если MACD стремится вниз, а цена вверх, то цена скорее изменится и тоже пойдет вниз. К тому же, если более высокий максимум цены не подтверждается более высоким максимумом на индикаторе MACD, то возможен скорый разворот цены вниз.
<b>Индекс настроений Freedom Finance</b>	Тональность новостного фонда может иметь большое значение для принятия решений участниками фондового рынка. Для определения настроений рынка мы применяем алгоритм на основе машинного обучения наивным Байесовским методом. Для обучения алгоритма было использовано 27 тыс. статей, отражающих негативные или позитивные настроения. В результате был сформирован словарь из 500 позитивных и 500 негативных слов, который используется алгоритмом для определения настроения статей. Каждый день алгоритм анализирует в среднем 100 статей из главных финансовых новостных источников, таких как WSJ, Bloomberg, Reuters, CNBC, NYTimes и рассчитывает общий показатель настроений в новостном фоне. Индекс нормирован от 0 до 100, где 0 – самая негативная оценка. Как показывает история наших наблюдений с 2005 года, движение индекса настроений часто совпадает с динамикой индекса S&P500. Коэффициент корреляции составил 0,32 за 15 лет, что может говорить о взаимосвязи двух показателей. Опасным уровнем для индекса настроений можно считать уход под отметку 35. Это происходило зачастую непосредственно перед заметным снижением индекса S&P500, совпадало с ним или следовало за ним.