

## ВОСХОДЯЩИЙ ИМПУЛЬС СОХРАНЯЕТСЯ

### Рынок накануне

Сессию 4 апреля основные американские фондовые площадки завершили в зеленой зоне. S&P 500 вырос на 0,81%, до 4 583 пунктов, Dow Jones поднялся на 0,3%, Nasdaq прибавил 1,9%. Входящие в индекс широкого рынка сектора продемонстрировали разнонаправленную динамику. В лидеры роста вышли телекомы (+2,28%), производители циклических потребительских товаров (+2,22%) и ИТ-компании (+1,91%). В аутсайдерах оказались сектора коммунальных услуг (-0,79%) и здравоохранения (-0,75%).

### График S&P500



### График NASDAQ



### Новости компаний

- СМИ сообщили, что Илон Маск купил 9,2% Twitter (TWTR: +27%).
- Polestar – SPAC Gores Guggenheim (GGPI: +11,9%) поставит сервису проката Hertz (HTZ: +9,72%) до 65 тыс. электромобилей в течение пяти лет.
- Комиссия по регулированию ценных бумаг КНР (CSRC) намерена добиться корректировки законов, которые запрещают компаниям, зарегистрированным за рубежом, предоставлять конфиденциальную информацию иностранным регуляторам. Этот шаг рассматривается как ключевая уступка в борьбе с угрозой делистинга бумаг в США. Новость поддержала котировки Alibaba Group (BABA: +6,6%).

### Мы ожидаем

Сезон отчетности за первый квартал неофициально стартует на следующей неделе. По данным FactSet, на Wall Street прогнозируют рост прибыли компаний, входящих в S&P 500, на 4,7% г/г, притом что более ранний консенсус предполагал повышение результата на 5,7%. Прибыль на акцию эмитентов из состава S&P 500, как ожидается, будет на уровне \$51,83, притом что в начале квартала этот прогноз был на 0,7% выше. В среднем за пять лет прогнозы снижались на 2,5%. Однако их последний пересмотр произошел впервые с начала пандемии. Вместе с тем ориентиры на оставшиеся кварталы текущего года улучшены. Рост EPS во втором, третьем и четвертом кварталах, согласно среднерыночным ожиданиям, будет на 1,6%, 2,4% и 3,9% быстрее, чем предполагали предыдущие оценки. Итоговая прогнозная EPS за 2022 год, как следует из обновленного консенсуса, увеличена с \$223,43 до \$227,80. Инфляция и логистические сбои продолжат оказывать наиболее существенное влияние на экономику. Дополнительным негативным фактором стала сложная geopolитическая ситуация.

- Биржи Китая и Гонконга 5 апреля были закрыты в связи с национальным праздником. Японский Nikkei 225 вырос на 0,19%. EuroStoxx 50 с открытия сессии прибавляет 0,09%.
- Доходность 10-летних трежерис достигла 2,41%. Фьючерс на нефть марки Brent котируется по \$108,95 за баррель. Золото торгуется по \$1930,1 за тройскую унцию.

По нашему мнению, предстоящую сессию S&P 500 проведет в диапазоне 4540-4630 пунктов.

### Товары и валюты

Название	Значение	%1д	%1м	%1г
Нефть Brent	107.53	3.01%	-8.96%	65.79%
Золото	1929.20	0.53%	-1.83%	11.74%
Серебро	24.67	-0.10%	-1.93%	1.44%
Медь	4.78	1.98%	-3.16%	19.14%
Индекс доллара	99.0000	0.37%	0.36%	6.53%
EUR/USD	1.0997	-0.36%	0.71%	-6.50%
GBP/USD	1.3116	0.06%	-0.78%	-5.10%
USD/JPY	122.73	-0.11%	6.89%	10.96%

### Долг и волатильность

Название	Значение	пп / %	1д	пп / %	1м	пп / %	1г
Дох 10-л UST	2.41	0.04	0.68	0.73			
Дох 2-л UST	2.42	-0.01	0.93	2.27			
VIX	18.57	-5.40%	-41.93%	7.16%			

## Макроэкономика

Название показателя	Прогноз	Пред
Индекс менеджеров по снабжению в сфере услуг от Markit (март)	58.9	58.9
Индекс менеджеров по снабжению для непроизводственной сферы от ISM (март)	58.1	56.5

- Индекс менеджеров по снабжению в сфере услуг от Markit (консенсус: 58,9, без изменений).
- Индекс менеджеров по снабжению для непроизводственной сферы от ISM (консенсус: 58,1, предыдущее значение: 56,5).

## Индекс настроений

 49

Индекс настроений от Freedom Finance вырос до 49 пунктов на фоне позитивной динамики на фондовых площадках.

## Технический анализ

S&P 500 отскочил от поддержки в районе 4500 пунктов. Форма свечи за 1 апреля сформировала паттерн «молот», который указывает на возможное завершение коррекции и возобновление восходящего движения в рамках краткосрочного «бычьего» тренда. RSI и MACD продолжают указывать на сильные позиции покупателей. Ближайший уровень поддержки индекса широкого рынка находится на уровне 200-дневной скользящей средней.



## Глоссарий терминов и 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 потребтовары</b>	товары повседневного спроса (staples). Примеры компаний сектора – Walmart, Procter & Gamble, Coca-Cola, Philip Morris
<b>Циклические потребтовары</b>	товары длительного пользования (discretionary), одежда, услуги. Примеры компаний сектора – Amazon, McDonald's, Nike, Starbucks
<b>VIX</b>	СВОЕ Volatility Index, индекс волатильности («индекс страхования»), 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 вроде 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 капитализацией. 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 последние 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 Р/Е, Р/В или EV/EBITDA, могут быть недооценены. Используется Russell 1000 Value ETF
<b>Small size</b>	фактор размера, который считывает компании с малой капитализацией (обычно ниже \$2 млрд). Используется iShares Core S&P Small Cap 600 ETF с акциями компаний 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 финансовыми 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 перепроданости. То есть, чем ближе RSI к 100, тем активнее замедляется движение цены вверх. Чем ближе RSI к 0, тем больше движение цены вниз ослабевает. Таким образом, уход индекса ниже 20 может быть сигналом к покупке для инвестора, так как большая часть падения может быть позади. Повышение выше 70-80 может быть сигналом к продаже или отсрочки захода в позицию, так как, возможно, покупатели «устали» и последует прекращение движения вверх, коррекция или разворот вниз.
<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 считаются положение, когда скользящая с меньшим периодом пересекает снизу вверх скользящую с большим периодом. Сигналом к продаже считаются ситуацию, когда скользящая с меньшим периодом пересекает сверху вниз скользящую с большим периодом. У индикатора три компонента: линия MACD, сигнальная линия, гистограмма. Линия MACD – разница между скользящими средними с разным периодом (обычно 12 и 26). Сигнальная линия – скользящая средняя с коротким периодом (обычно 9) от разницы двух остальных скользящих. Гистограмма показывает разницу между MACD и сигнальной линией. По мере развития цены, расстояние между линией MACD и сигнальной линии будет меняться. Задача гистограммы показать, насколько две линии MACD далеко или близко друг от друга. Кроме того, гистограмма может быть выше или ниже нуля. И когда гистограмма выше нуля, то цена, как правило, идет вверх. Если ниже нуля, то цена падает. Общий принцип использования таков: когда гистограмма выше нуля и ее значение увеличивается, значит цена растет. И напротив: если гистограмма ниже нуля, цена падает. Помимо гистограммы можно смотреть на динамику самой MACD относительно нуля. Если MACD пересекает нулевую линию снизу вверх, цена должна расти. Пересечение нулевой линии сверху вниз означает, что цена может пойти вниз.
<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 RSI</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 фонде. 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.