# Отчет по теме "Анализ акции компании Сбербанк"

#### Введение

В данном отчете представлен анализ акций компании А с использованием различных технических индикаторов, таких как полосы Боллинджера, скользящие средние (SMA), индекс относительной силы (RSI) и MACD. Эти инструменты помогут определить текущие тенденции на рынке и возможные точки входа и выхода из позиции.

## 1. Полосы Боллинджера и SMA

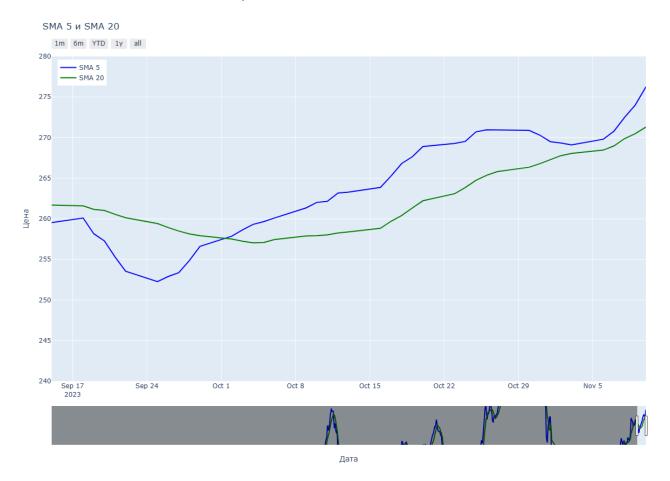


Полосы Боллинджера помогают определить волатильность акций и возможные уровни поддержки и сопротивления. Если цена приближается к верхней полосе, это может указывать на перекупленность, тогда как приближение к нижней полосе может сигнализировать о перепроданности.

На нашем графике мы видим, что цена приближается к верхней полосе, поэтому это может сигнализировать о перекупленности, и стоит рассмотреть возможность продажи.

# | 2. SMA 5 и SMA 20:

- Если SMA 5 пересекает SMA 20 снизу вверх, это может означать, что цена начинает расти, и возможно стоит купить акции.
- Если SMA 5 пересекает SMA 20 сверху вниз, это может означать, что цена начинает падать, и возможно стоит продать акции.



На нашем графике мы видим пересечение SMA 5 и SMA 20 сверху вниз, поэтому это **может быть сигналом на продажу**.

# | 3. RSI (Индекс относительной силы)

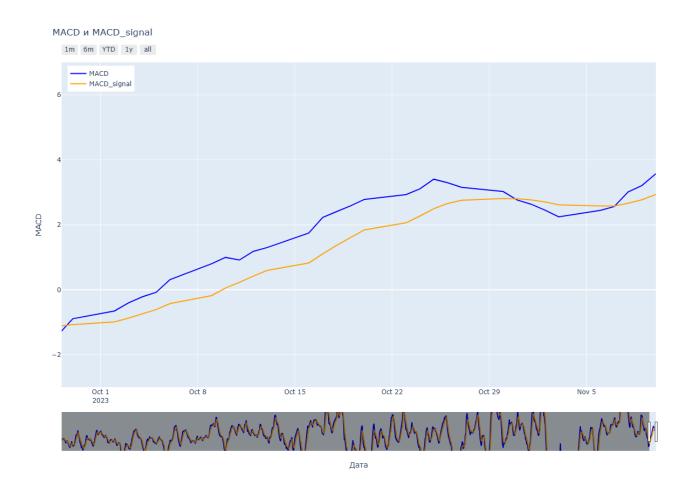
- RSI является индикатором, который показывает скорость и изменение ценовых движений.
  - Если RSI выше 70, возможно акция перегрета и стоит подумать о продаже.
  - Если RSI ниже 30, акция может быть недооценена и стоит рассмотреть покупку.



На нашем графике мы видим, что RSI находится выше 70, поэтому это может указывать на перегретость акции, и **стоит рассмотреть возможность продажи**.

## 3. MACD (Скользящая средняя конвергенции-дивергенции)

- MACD является трендоследящим индикатором, который показывает разницу между двумя экспоненциальными скользящими средними.
  - Если MACD пересекает сигнальную линию снизу вверх, это сигнал на покупку.
  - Если MACD пересекает сигнальную линию сверху вниз, это сигнал на продажу.



• На нашем графике мы видим пересечение MACD и сигнальной линии снизу вверх, поэтому это может **быть сигналом на покупку**. Но учитывая предыдущие заключения и два пересечения близких друг к другу сложно объективно оценить этот параметр

#### Заключение

Сигналы от SMA, RSI и MACD могут служить важными ориентирами для принятия инвестиционных решений. Рекомендуется учитывать все указанные индикаторы в совокупности для более точной оценки ситуации на рынке.