

УДК 336.761

Н.М. Цапина, Е.А. Тебнева (5 курс, каф. СМ) Н.Л. Пашкина, к.т.н., доц.

## МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ METAQUOTES SOFTWARE

Разработка данной методики является актуальной поскольку, данная программа предоставляет выход на валютную биржу с любого компьютера, подключенного к сети Интернет и является средством работы в ней. В описании пользователя программы METAQUOTES SOFTWARE не приводятся методики работы на бирже.

Основной целью пользователей данной программы является получение прибыли от совершенных операций.

Задачи этой работы – разработка методики проведения операций на валютной бирже FOREX, которая была бы понятна для начинающих пользователей этой программы.

Объект исследования – средства предоставления программы, графики, инструменты, индикаторы, процесс заключения сделок, регистрация программы, открытие и закрытие позиций.

Методика использует информацию из окон, представляемых на экране программой:

- котировка;
- навигации;
- торговый терминал;
- графики для технического анализа.

1. Для того чтобы выбрать инструмент, используется окно «навигации».

2. Для прогноза поведения цен на данный инструмент используется окно «графики».

3. На графике изменение котировок может быть представлено в одном из 3-х видов (линия, диаграмма, подсвечники). Может быть задан временной период от 1 минуты до 1 дня. Начинающим пользователям удобнее работать с представлением графика в виде линии, а опытным пользователям – подсвечники. Выбор временного интервала зависит от периода работы за терминалом. Для начинающих пользователей рекомендуется интервал 1,5 минут. Начинающим пользователям необходимо определить повышательный или понижительный тренд на графике. В случае отсутствия одного из этих трендов на графике пользователю желательно выбрать другой инструмент. Если явно выраженный понижительный тренд следует открывать позицию на продажу, в противном случае – на покупку. Окно котировок позволяет определить уровень котировок для каждого инструмента и изменение котировки (увеличение – синий цвет, уменьшение – красный).

4. В окне торгового терминала отражаются данные об открытых позициях, и статусная строка отражает финансовое положение клиента. Для заключения сделки (нажатие клавиши F9) заполняется окно-ордер. При этом для начинающих пользователей оформляется рыночный приказ без указания лимита цен. Приказы могут быть на покупку или продажу валюты. Уточнение покупки или продажи осуществляется после запуска приказа (ордера). Если приказ принят для исполнения, то информация об этом отражается в окне «торговый терминал».

5. Балансовый счет уменьшается на сумму маржи (депозита), взимаемую как гарантия проведения операции. В статусной строке отражаются:

- сумма прибыли или убытка по всем совершенным операциям;
- балансовый счет;
- средства с учетом прибыли и убытков;

- сумма депозита (маржа);
- сумма свободных денежных средств (может быть использована для совершения последующих сделок);
- сумма прибыли и убытков по открытым позициям.

6. На графике отражается уровень цен по открытой позиции и уровень текущих котировок. Если соотношение цены открытой позиции и текущей цены в результате дают прибыль, то это сигнал к тому, что можно закрыть позицию или подождать развития благоприятной тенденции.

7. Закрытие открытой позиции осуществляется в торговом терминале. Для этого выделяется строка закрываемой позиции и правой клавишей мыши щелкается по этой строке и выбирается пункт подтекстного меню «закрыть позицию». В появившемся окне нажимается кнопка «запрос», и, в случае приема запроса, в нижней части окна появляется клавиша, которая отражает условия закрытия позиции; для подтверждения закрытия позиции следует нажать на эту клавишу.

*Выводы:* опыт работы с данной программой позволил нам разработать данную методику. Апробирование этой методики дало возможность получить прибыли по заключенным сделкам, сводя к минимуму риск потерь.