Тех  задание.

Настройки.

1. время обновления

2. корректировка времени терминала

1. лот

2. расстояние от цены (в пунктах)

3. время установки до новостей (в секундах)

4. SL 1

5. SL 2

6. SL 3

5. TP

6. Start trall (в пунктах) Если 0, то отключён.

7. Ширина трала

8. Шаг трала

9. Динамический трал (количество пунктов отката для включения, если ноль, то выключен)

9. Время после выхода новостей для удаления ордеров (в сек)

Использовать речи (вкл/выкл)

Алгоритм

Советник должен использовать новостной фильтр с сайта https://ru.investing.com/economic-calendar/. И работать только с теми новостями, которые имеют третью степень волатильности. Обновление о предстоящих событиях должно происходить каждый день в определённое время. К примеру 02:00 по времени терминала. Или же сразу после установки советника на график. На графике должны быть отметки о предстоящих новостях в виде вертикальных пунктирных линий. Корректировка времени терминала это для согласования времени терминала и сайтом. Советник выставляет ордера на тех валютных парах, на которых установлен советник и только по тем, на которые влияют выходящие новости, то есть когда по одной из валют, входящих в пару, выходят новости.

За определённое количество секунд до выхода новостей (указано в настройках), советник должен ставить два отложенных стоп-ордера, Buystop и Sellstop. В момент выставления ордеров к ним ставится TP и SL 1. Расстояние до этих ордеров тоже указывается в настройках. Расстояние до Sellstop отсчитывается от линии Bid, расстояние до Buystop от линии Ask. Далее после того как выходят новости и срабатывает один ордер, второй удаляется. Сразу после срабатывания ордера у него изменяется SL и ставится равный SL 2, если же SL 2 невозможно поставить, то изменяется на SL 3. Если же и SL 3 невозможно поставить, то остаётся SL 1. И далее этот сработавший ордер контролируется тралом. Starttrall  -через сколько пунктов включается трал, ширина трала, это расстояние до стоплосса от цены, на которое переносится стоплосс после включения трала. Если трал для ордеров Buy то это расстояние до линии Bid, если для Sell, то это расстояние до линии Ask. Шаг трала, это количество пунктов, после прохождения которого стоплосс переставляется ближе на расстояние ширины трала.  Если же Новости вышли, но ордера не сработали в течение времени после выхода новостей, из настроек, то ордера удаляются. Так же если трал включается раньше чем изменяется SL 1, то у трала приоритет, и ставится SL на ширину трала и уже работает трал. Использовать речи это возможность отключения новостей со значком рупора, выступление всяких чиновников. Динамический трал, это когда при откате цены, а потом дальнейшем движении в нужную сторону, советник не дожидается значения ширины трала, чтобы перемещать стоплосс, а сразу перемещает его за ценой. Получается что при включённом динамическом трале, расстояние между ценой и стоплоссом будет уменьшаться на величину каждого отката. Включаться он должен после того как включится обычный трал и после того как произойдёт откат на указанное в настройках количество пунктов. Шаг при движении стоплосса такой же как в настройках для трала. Также советник должен быть передан в открытом коде. И все права на него должны быть только у заказчика.