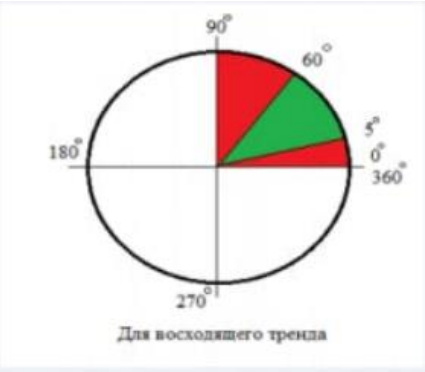
Техническое задание
Индикатор по построению трендовой линии

Используем код встроенного индикатора ЗигЗаг который находит минимумы (Lows) и максимумы (High)
По ним строим трендовую линию.
Линии тренда всегда строится по двум последним Движением подходящим по условиям.



Для восходящего тренда

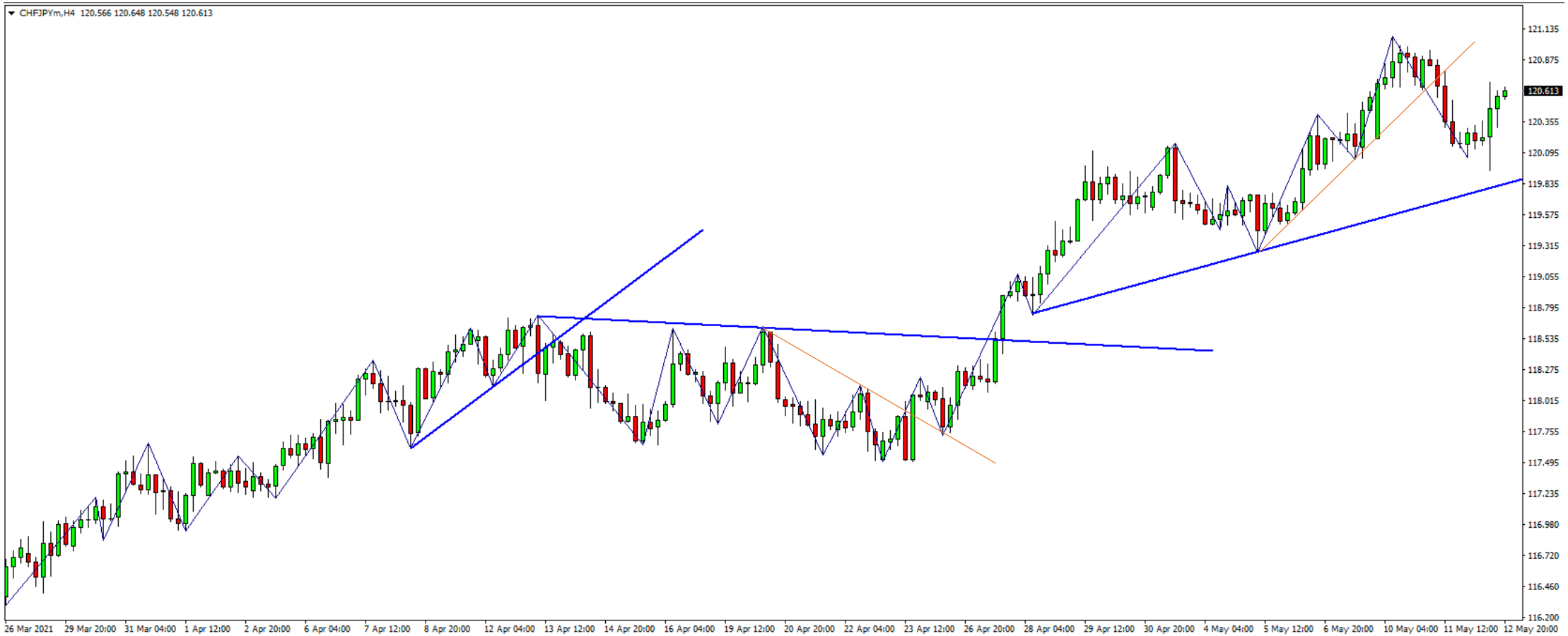
Для отрисовки есть 3 обязательных условия:
1. Отрисовываем только линии которые соответствуют углу показанному на картинке.
2. Используем только те Lows после которых произошло пробитие High и по ним проводим линию
3. Два последних движения.

Используем 2 последних Low дающих True по всем условиям

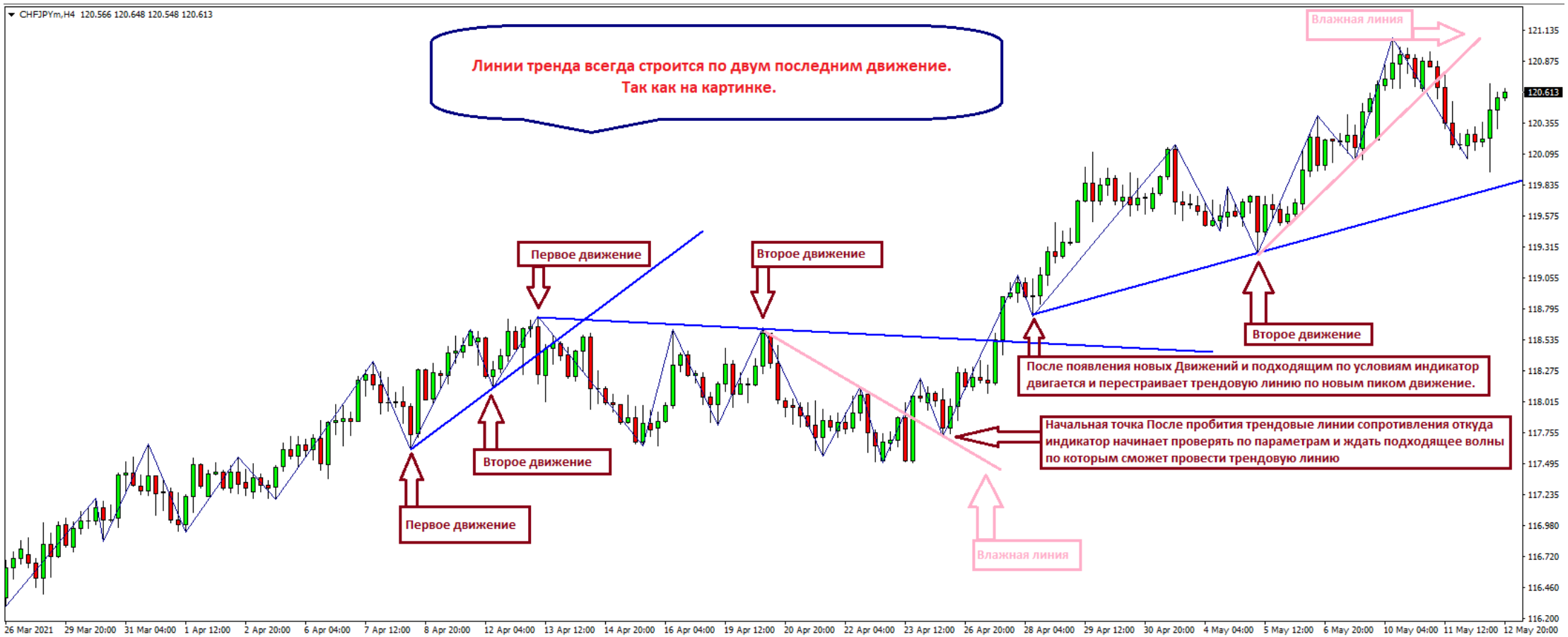


Для нисходящего тренда

Визуально вот так должен выглядеть индикатор по завершению как на картинке.



Визуализированный объяснение.



Переменные индикатора

ЗигЗаг
Depth –
Deviation – Параметры индикатора ЗигЗаг
Backstep –
Функция выключить\ включить - имеется ввиду отображать индикатор на графике или не отображать (Визуально)

BarsDrawLine – Сколько баров продолжать отрисовыать линию после её пересечения. Имеется ввиду ,что линии не типа Ray ,а обычные поэтому надо задать параметр до куда их рисовать
Функция выключить\ включить.

TrendLinesOnGraph – Сколько трендовых линий сохранять на графике
Функция выключить\ включить. (Визуально)

TrendLines – Трендовая линия наклона
Функция выключить\ включить. (Визуально)

TrendLines – Вложенная Линия От второй волны основной
Функция выключить\ включить. (Визуально)