

# Свойства элементов - Формулы

Формулы применяются на определенных элементах, имеющих соответствующее свойства и нужны для автоматических расчетов и отображения требуемой информации. Для удобства работы с формулами предусмотрена отдельная вкладка в редакторе шаблона – «Формулы».

На данной вкладке отображаются все формулы, которые были применены к тем или иным полям в рамках заданного шаблона. Нажав на такую запись два раза левой кнопкой мыши, программа перейдет на выбранный элемент.

Из формул можно применять следующие:

- **Формула для установления названия документа.** То, что будет указано в поле с данной формулой, станет названием документа: **Документ.Текст=[выражение]**.
- **Формула для установки даты документа.** То, что будет указано в поле с данной формулой, станет датой данного документа (используется только для элементов типа «Дата и время»): **Документ.Дата=[дата]**.
- **Формула для заполнения поля значением:** **Текст=(выражение)**.
- **Формула для передачи индекса выбранного элемента.** Используется как правило для элементов типа «Список» в качестве расчетов. Например, специалист выберет из списка какой-либо пункт, индекс данного выбора передастся в другое поле, в котором будет данная формула, а в ней в свою очередь будут произведены дополнительные манипуляции. Формула выглядит как: **Индекс=[выражение]**.
- **Формула для установки обязательности заполнения поля.** При соблюдении описанных в формуле условий выполнения, делает поле с данной формулой обязательным для заполнения: **Обязательное=(условие выполнения)**.
- **Формула для отображения либо скрытия элемента.** При соблюдении описанных в формуле условий выполнения, делает поле с данной формулой видимой, иначе поле становится скрытым: **Видимость=(условие выполнения)**.

---

Revision #2

Created 19 February 2024 08:29:20 by Бондаренко Андрей

Updated 26 March 2024 14:03:37 by Бондаренко Андрей