В классе для ячейки используется контейнер (например, unordered set), который хранит ссылки на зависимые от данной ячейки. Также используется аналогичный контейнер, например, std::forward\_list<Position> cells\_, на который ячейка ссылается.

Кэш можно аннулировать в деструкторе формулы (в остальных случаях это не требуется).

Кэш можно реализовать в виде контейнера optional и использовать его, если has value. Если значения нет, необходимо пересчитать значение.

Аннулирование кэша должно очищать контейнер optional от значений. Деструктор ячейки типа формула должен пройтись по контейнерам cells\_ и удалить ссылку на себя из других ячеек.

Если дочерняя ячейка вызывает аннулирование кэша, это должно инициировать перерасчёт значения ячейки.