

Добавление новой ячейки должно предварительно проверять корректность формулы. Если проверка прошла успешно (нет циклов и исключений), необходимо создать новый объект на месте ячейки в таблице.

Сброс `unique_ptr` вызовет деструктор предыдущего объекта, что приведёт к очистке зависимостей ниже и аннулированию кэша выше по иерархии, если ранее в ячейке была формула.

После этого будет вызван пересчёт ячейки. Если деструктор формулы не инициировал пересчёт, контейнер `optional` для кэша будет пуст, и потребуются вызвать пересчёт формулы вручную.