

Sheet::SetCell(pos, text)

pos.IsValid()

нет

throw

InvalidPositionException

да

ячейка была
создана ранее?

да

нет

CreateCell(pos)

Есть
циклические
зависимости?

да

throw

CircularDependencyException

нет

добавляем ячейку в
таблицу

Graph:: AddCell
добавляем ячейку в граф

Инвалидируем кэш всех ячеек,
которые зависели от ячейки pos

конец

