1. Распределение по ячейкам.

Существующий эвристический алгоритм.

2. Перераспределение по заказам (столбцам)

Чтобы общее отклонение по столбцу было как можно меньше (разница между планом и суммой постоянной части резерва)

3. Отклонения по столбцу с положительными дельтами переносим в отрицательные

Начиная с того где большее отклонение (искать столбец с превышением, с которого мы можем снять наибольшее превышение с учетом того, что в нем должны содержаться такие же подразделения) снимаем избыточную часть. После распределения избытка, необходимо перейти к следующему заказу (столбцу). Повторить пункт 3 снова.

В результате, отрицательные дельты увеличатся, а положительные уменьшатся, а в некоторых местах они вообще пропадут.

4. Распределяем все подряд. Необходимо продумать каким образом.