

Задача 6.2.5. Перемещения в балках.

Для балок (схемы 1–60), изображенных на рисунках 6.36 и 6.37, построить эпюры внутренних усилий, пользуясь методом начальных параметров, получить уравнения изогнутой оси и углов поворота и определить величину прогиба и угла поворота сечения C , угла поворота сечения D .

При подсчетах принять $EI_x = 2 \cdot 10^4 \text{ кНм}^2$.

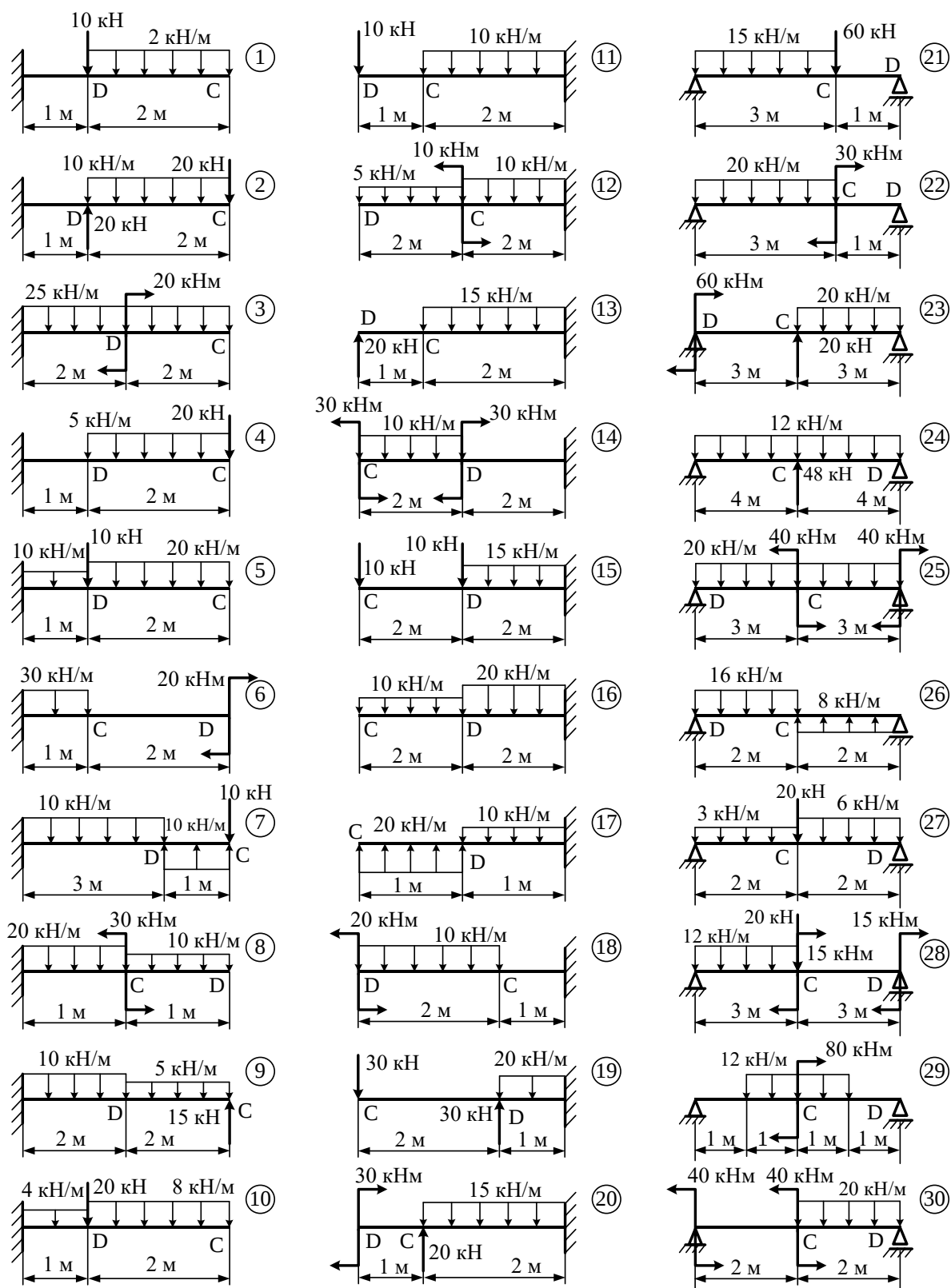


Рис. 6.36

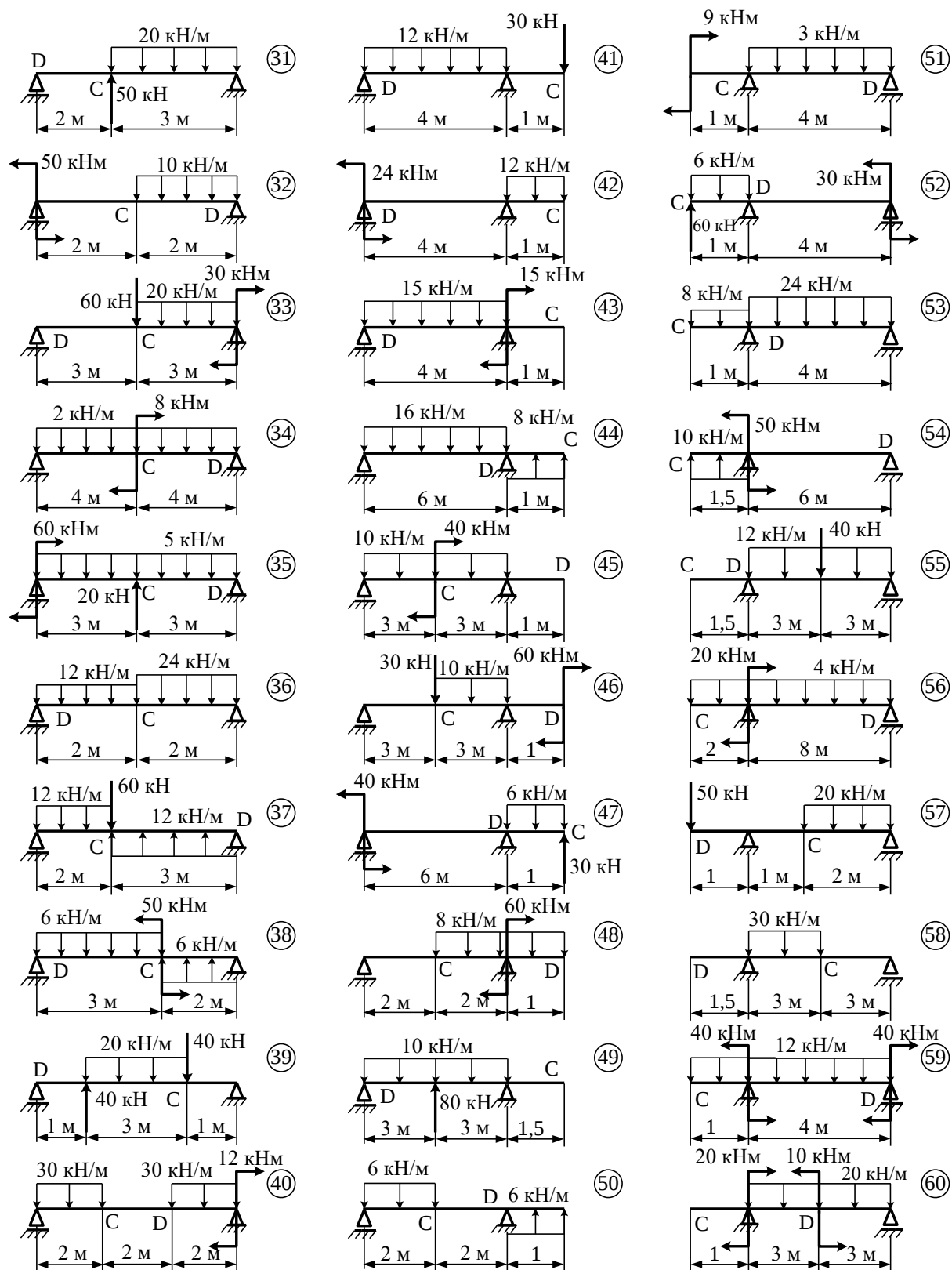


Рис. 6.37