

Технико-экономические показатели календарного графика

□ Коэффициент неравномерности:

$$K_{\text{нер}} = \frac{N_{\text{max}}}{N_{\text{cp}}} \quad (1)$$

где N_{max} — максимальная численность рабочих по графику движения рабочих;

N_{cp} — средняя численность рабочих в течение всего периода строительства.

Для определения средней численности рабочих необходимо разделить суммарное фактическое число человеко-дней Q_{mp} , затрачиваемых на возведение объекта на продолжительность строительства здания по календарному графику:

$$N_{\text{cp}} = \frac{Q_{\text{mp}}}{T_{\phi}}$$

□ Коэффициент продолжительности строительства:

$$K_{\text{пр}} = \frac{T_{\phi}}{T_{\text{п}}} \quad (2)$$

где T_{ϕ} — продолжительность строительства здания по календарному графику, дни;

$T_{\text{п}}$ — продолжительность строительства здания нормативная, дни.

□ Коэффициент совмещенности работ:

$$K_{\text{совм}} = \frac{t_1 + t_2 + t_3 + t_{n-1}}{T_{\phi}} \quad (3)$$

где t_n — продолжительность выполнения n вида строительно-монтажных работ

□ Коэффициент сменности работ:

$$K_{\text{совм}} = \frac{t_1 \cdot a_1 + t_2 \cdot a_2 + t_3 \cdot a_3 + t_{n-1} \cdot a_{n-1}}{t_1 + t_2 + t_3 + t_{n-1}} \quad (4)$$

где a — количество смен.