

**Упрощённые методы оценки
эффективности инвестиционных
проектов.**

1. Сравнительная экономическая эффективность капитальных вложений

$$\mathring{\mathbf{A}} = \frac{\mathbf{C}_2 - \mathbf{C}_1}{\hat{\mathbf{E}}_1 - \hat{\mathbf{E}}_2}$$

$$\mathring{A} = \frac{C_2 - C_1}{\hat{E}_1 - \hat{E}_2} > \mathring{A}'_1$$

$$\dot{O} = \frac{\hat{E}_1 - \hat{E}_2}{\tilde{N}_2 - \tilde{N}_1}$$

$$Z_{npi} = C_i + E_H \times K \rightarrow \min$$

$$(C_2 + C_1) > E_H \cdot (K_1 - K_2)$$

2. Абсолютная эффективность капитальных вложений

- для прибыльных
предприятий

$$E = \frac{\Delta\Pi}{K}$$

$$E = (Ц - С) / К$$

- для убыточных предприятий

$$E = \frac{(C_1 - C_2) \times Q_2}{K}$$

$$T_{OK} = \frac{K}{\Delta\Pi}$$

$$T_{OK} = \frac{K}{(C_1 - C_2) \cdot Q_2}$$

$$C_{y\partial i} = \frac{C_i}{Q_i}$$

$$K_{y\partial i} = \frac{K_i}{Q_i}$$

Годовой экономический эффект от проведения мероприятий

$$\mathcal{E}_{год} = \mathcal{E}_{усл.год} - E_n \cdot \Delta K$$

$$\mathcal{E}_{усл.год} = C_1 - C_2$$

$$\mathcal{E}_{год} = (C_1 - C_2) \times Q_2 - E_n \times (K_2 - K_1) \times Q_2$$