

Эффективность использования основных фондов и оборотных средств

Показатели эффективности использования активной части основного капитала

Коэффициент экстенсивного использования ($k_{\text{экс}}$) — это отношение фактически отработанного времени ($T_{\text{факт}}$) к номинальному фонду времени ($T_{\text{ном}}$):

$$k_{\text{экс}} = \frac{T_{\text{факт}}}{T_{\text{ном}}}$$

Коэффициент сменности ($k_{\text{см}}$):

$$k_{\text{см}} = \frac{n_1 + n_2 + n_3}{N_{\text{уст}}}$$

где n_1, n_2, n_3 — количество отработанных станко-, машино-смен соответственно в 1-ю, во 2-ю и 3-ю смены;

$N_{\text{уст}}$ — количество установленного оборудования.

Коэффициент интенсивного использования оборудования ($k_{\text{инт}}$) представляет собой отношение фактически используемой мощности (производительности, грузоподъемности и т. д.) ($M_{\text{факт}}$) к нормативной или максимально возможной ($M_{\text{нор}}$):

$$k_{\text{инт}} = \frac{M_{\text{факт}}}{M_{\text{нор}}}$$