

Экономическая целесообразность метода получения заготовки

Затраты на материал заготовки

$$C = C_M \cdot M_H - (M_H - M_D) \cdot C_{отх}$$

C_M – стоимость материала, у.е.

M_H – норма расхода материала, кг (часто берут массу заготовки)

M_D – масса детали, кг

$C_{отх}$ – стоимость отходов (стружки), у.е.

Экономический эффект выбранного метода получения заготовки

$$\mathcal{E} = (C_1 - C_2) \cdot N$$

C_1 – стоимость заготовки по 1-му варианту, у.е.

C_2 – стоимость заготовки по 2-му варианту, у.е.

N – годовая программа, шт