



---

# **Оборотные средства: сущность и классификация**



---

**Оборотные средства** – это совокупность материально-денежных средств, которые однократно участвуют в производстве, целиком потребляются, утрачивают свою натуральную форму и полностью переносят стоимость на себестоимость продукции.

# Показатели эффективности использования оборотных средств

---

а) Среднегодовая стоимость оборотных средств ( $ОБ_{сг}$ )

$$ОБ_{сг} = \frac{0,5ОБ_{Н} + 0,5ОБ_{К} + \sum ОБ_{М}}{12} ,$$

где  $ОБ_{Н}$  - стоимость на начало года, тыс. руб.;

$ОБ_{К}$  - стоимость на конец года, тыс. руб.;

$ОБ_{М}$  - стоимость на начало каждого месяца (начиная с февраля), тыс. руб.;



---

По данным годовых отчетов среднегодовая стоимость оборотных средств может быть рассчитана более простым способом:

$$ОБ_{сг} = \frac{ОБ_{Н} + ОБ_{К}}{2}$$



---

б). Соотношение стоимости оборотных и основных средств (  $C_{ОБ}$  ):

$$C_{ОБ} = \frac{ОБ_{СГ}}{ОС_{СГ}}$$



---

*в). Коэффициент оборачиваемости  
оборотных средств (  $K_{ОБ}$  ):*

$$K_{ОБ} = \frac{В}{ОБ_{СГ}}$$

*$В$*  - денежная выручка, тыс. руб.



---

г). Средняя продолжительность одного оборота ( $T_{OB}$ ):

$$T_{OB} = \frac{365}{K_{OB}}$$



---

д). Рентабельность оборотных средств ( $P_{OB}$ ):

$$P_{OB} = \frac{\Pi}{OB_{CG}} 100$$

$\Pi$  - прибыль, тыс. руб.



---

e). *Норма прибыли (  $N_{ПР}$  ):*

$$N_{ПР} = \frac{\Pi}{OC_{СГ} + ОБ_{СГ}} \quad ,$$

$OC_{СГ}$  - среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.

$ОБ_{СГ}$  - среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб.