




---

# **Показатели использования оборотных средств**



---

**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.




<b>Оборотные средства</b>			
<b>Оборотные фонды</b>		<b>Фонды обращения</b>	
<b>в запасах</b>	<b>в производстве</b>	<b>готовая продукция</b>	<b>денежные средства</b>



## ***К оборотным фондам относятся:***

---


- сырье,
- материалы,
- комплектующие,
- запасные части,
- топливо,
- электроэнергия и др.



---

Оборотные фонды могут быть как непосредственно заняты в производстве, так и находиться в запасе.

Запасы оборотных средств нормируются (т.е. должны соответствовать нормативам).



---

**Готовая продукция** – это продукция произведенная и предназначенная для реализации (детали, оборудование и др.).

**Денежные средства** представляют собой:

- наличные деньги в кассе предприятия;
- безналичные денежные средства предприятия на счетах в банке;
- дебиторская задолженность (долги потребителей перед предприятием).

## 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 (  $K_{OB}$  ):

$$K_{OB} = \frac{B}{OB_{CF}}$$

$B$  - 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.



---

*е). 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.