

Долгосрочные средства производства

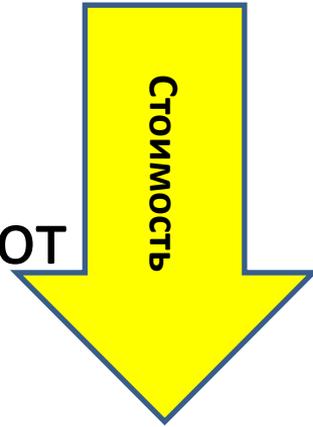
Амортизация

Амортизация

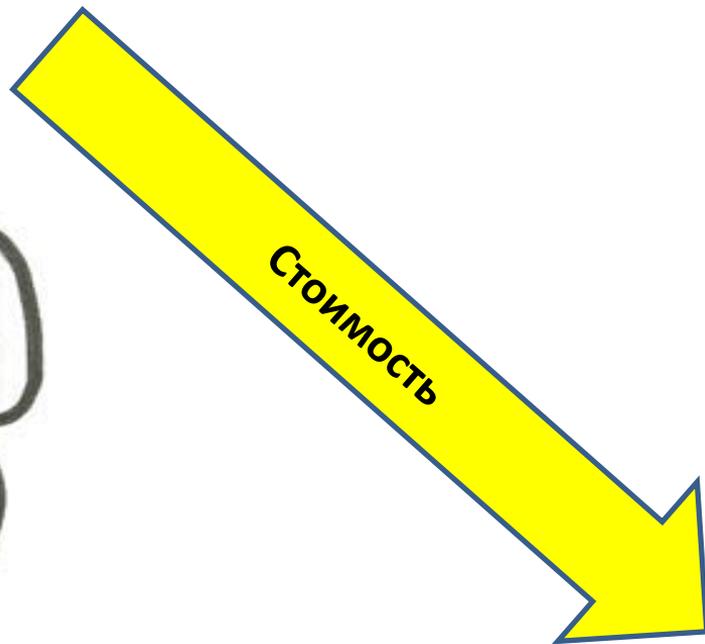
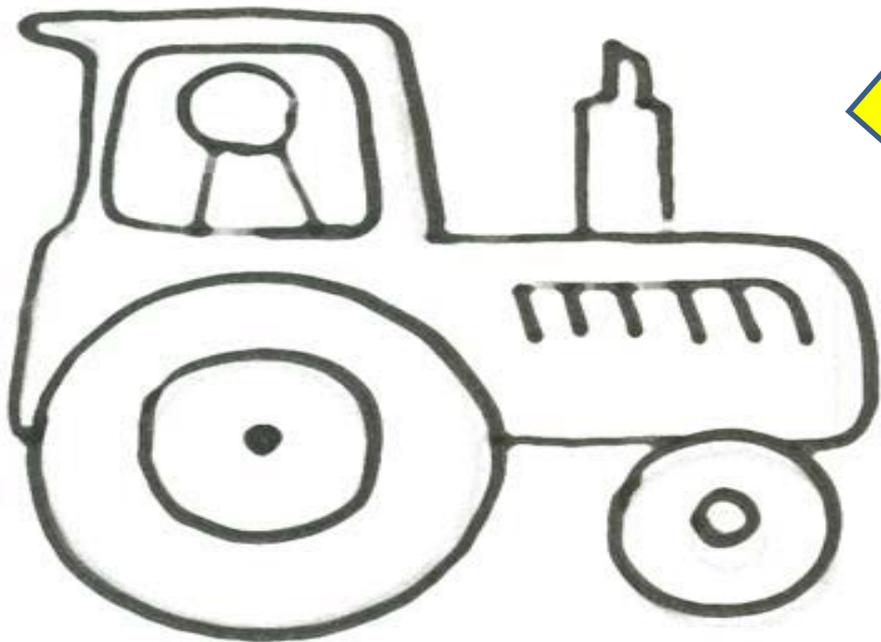
- когда основные запасы со временем теряют свою потребительскую стоимость

или становятся со временем непригодными из-за износа, технического устарения

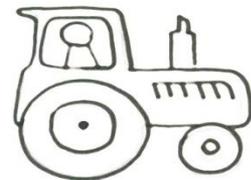
- Следствие = уменьшение стоимости основных запасов



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



Стоимость



Почему мы списываем

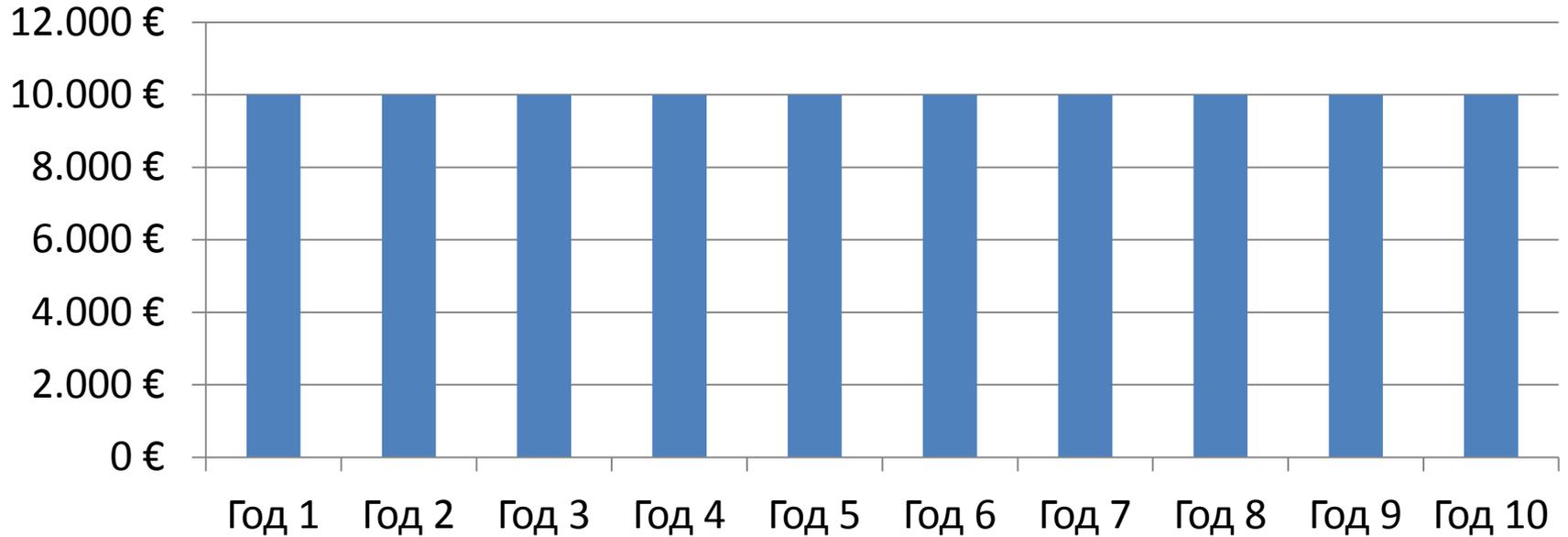
- Документация уменьшения стоимости
- Амортизация = Расходы

Расходы = Уменьшение прибыли

= Экономия от зависящих от прибыли налогов

Распределение начальной СТОИМОСТИ

100.000 €



Понятия

Начальная стоимость

- Цена трактора
- Сумма, выплаченная за его приобретение

Остаточная стоимость

- Стоимость после истечения полезного срока использования

Балансовая стоимость

- Стоимость в бухгалтерии

Причины ограничения полезного использования

а) Технический или
материальный износ

Новая техника, ПК,
сотовый телефон
или устарение резины

б) Износ машины из-за
использования

много км, часовое
использование,...

Порог амортизации

Производственная мощность

10 000 часа

или

10 лет

Порог амортизации

= производственная мощность в часах /
производственная мощность в годах

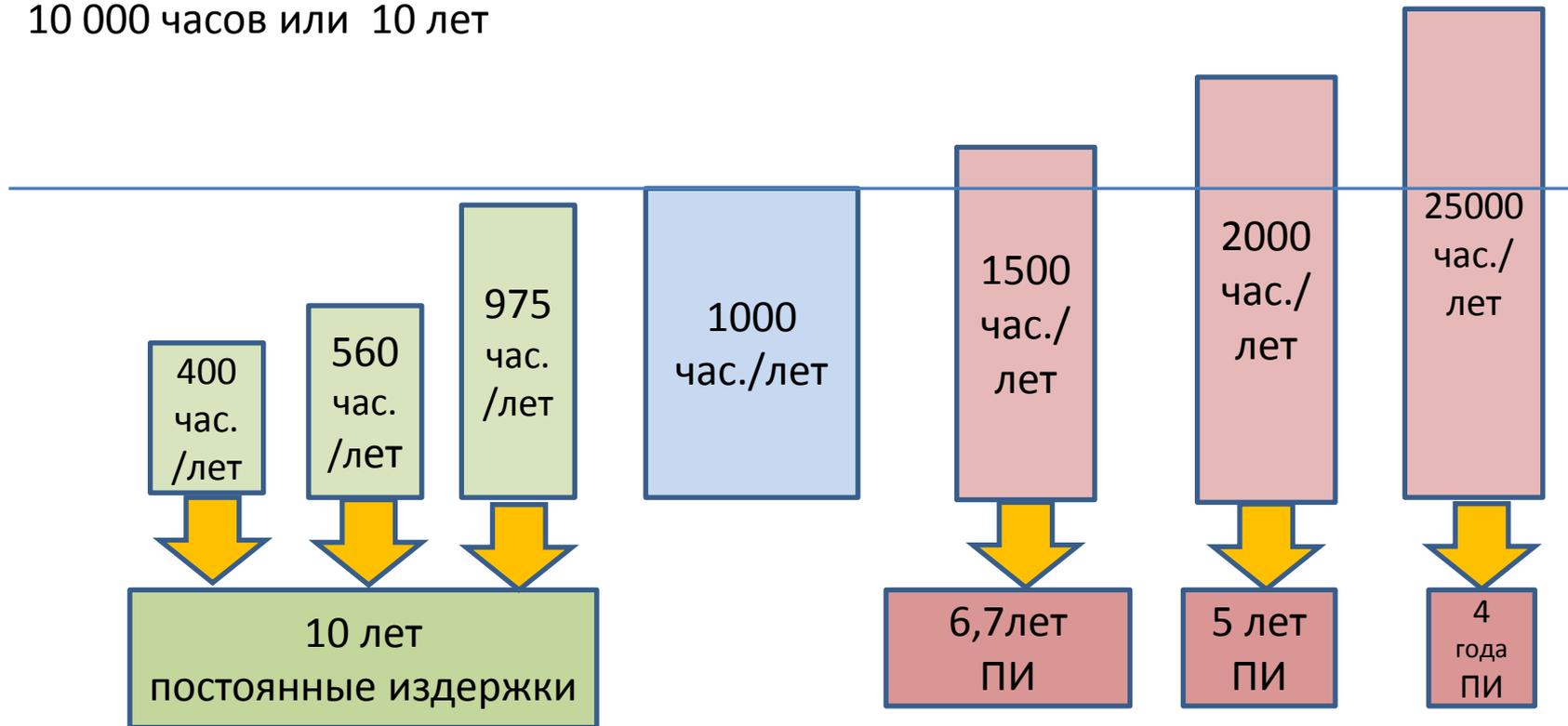
= 10 000 час./10 лет

= 1000 час./год

Порог амортизации

> 1000 час./год
более быстрое списование
< 10 лет

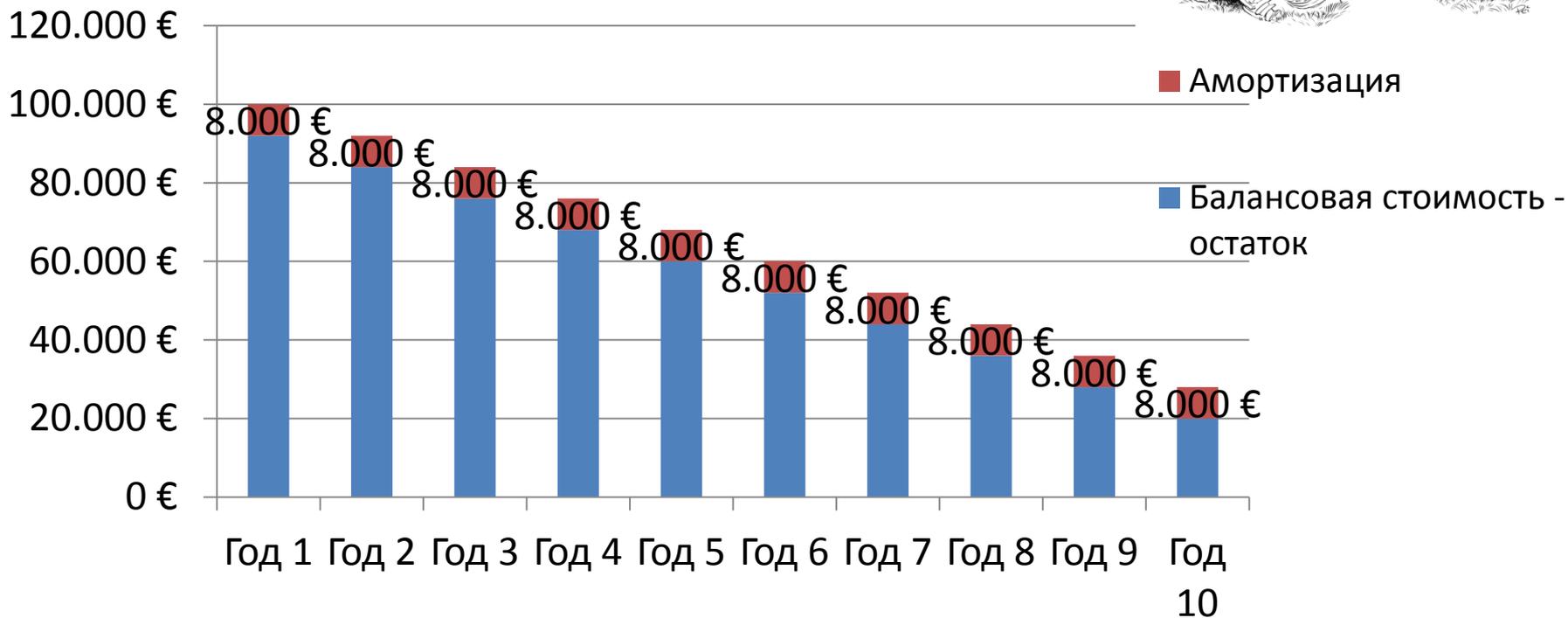
10 000 часов или 10 лет



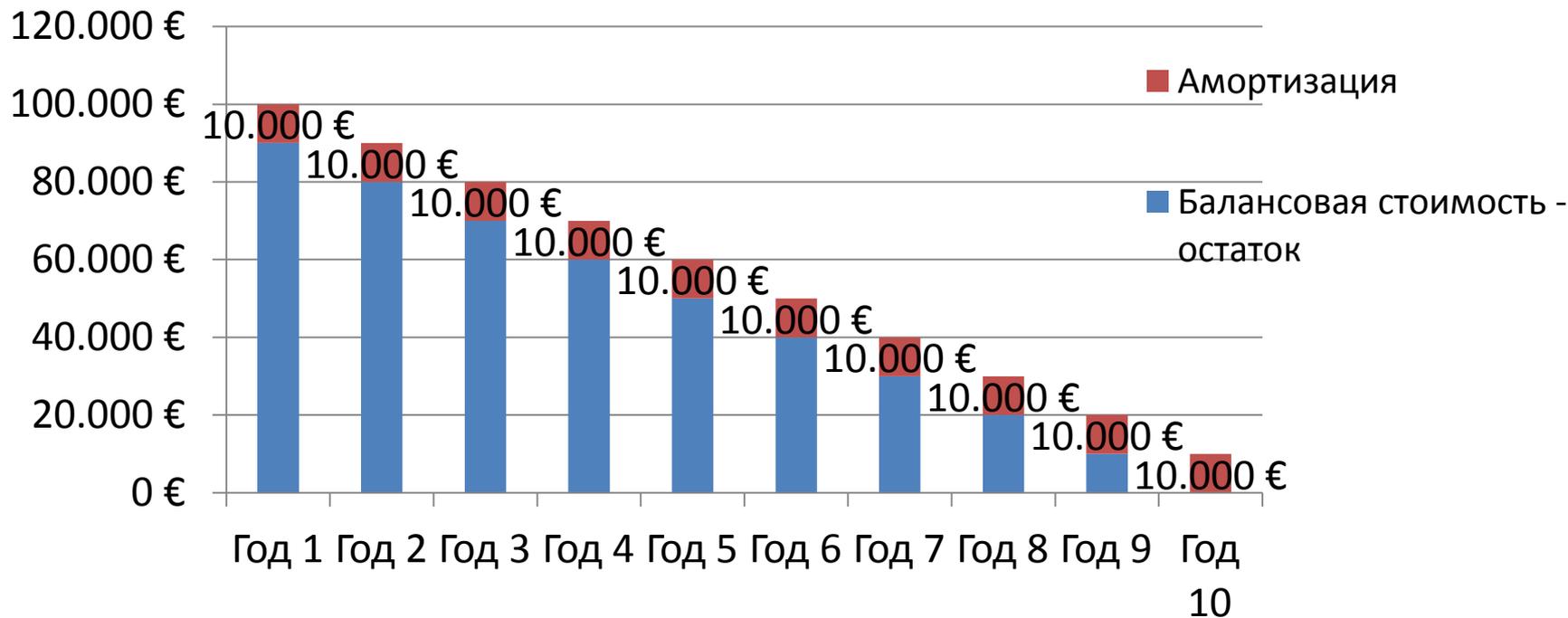
Линейная амортизация =
$$\frac{\text{Начальная стоимость} - \text{Остаточная стоимость}}{\text{Срок полезного использования}}$$

- просто в расчётах
- соответствующее распределение на срок использования
- Подходящая в расчётах при одинаковом годовом объёме использования
- Номинальная стоимость основных средств
- Реальная стоимость капитала только, если нет подорожания

Пример: Трактор (200 ЛС) Александр 600 час./год



Пример: Трактор (200 ЛС) Борис 1000 час./год



Виды

- Сильное подорожание -> Амортизация по восстановительной стоимости
- Разный годовой объём использования -> Амортизация по стоимости пропорционально объёму продукции
- Изменение стоимости = цена продажи -> Ускоренный метод амортизации
- Изменение стоимости = история платежей аннуитета -> Прогрессивная амортизация