

**2. ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ;**

**ОБОРОТНЫЕ
СРЕДСТВА**

**3. НОРМИРОВАНИЕ ОБОРОТНЫХ
СРЕДСТВ;**

1. ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ;

**2. ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ;**

**3. НОРМИРОВАНИЕ ОБОРОТНЫХ
СРЕДСТВ;**

**4. ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ ОБОРОТНЫХ
СРЕДСТВ.**

предприятия.-

ОГАСА, 2012.- Л8.

1.ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КРУГОВОБОРОТ.
СОВОКУПНОСТЬ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ
В ОБОРОТНЫХ ФОНДАХ И ФОНДАХ ОБРАЩЕНИЯ
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ НЕПРЕРЫВНОСТЬ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КРУГООБОРОТА.

МАТЕРИАЛЫ

ДЕНЕЖНАЯ СТАДИЯ –
ЗАКУПКА МАТЕРИАЛА

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
СТАДИЯ –
ВЫПУСК ПРОДУКЦИИ

ТОВАРНАЯ СТАДИЯ –
ПРОДАЖА ПРОДУКЦИИ

ДЕНЬГИ

предприятия.-

ПРОДУКЦИЯ

ОГАСА, 2012.- Л8.

2



ОБОРОТНЫЕ ФОНДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

**ОБОРОТНЫЕ ФОНДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ –
ЧАСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ,
КОТОРЫЕ ПОЛНОСТЬЮ ПОТРЕБЛЯЮТСЯ
В КАЖДОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ЦИКЛЕ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОДУКЦИИ,
КАК ПРАВИЛО, МЕНЯЯ НАТУРАЛЬНУЮ ФОРМУ,
ПОЛНОСТЬЮ ПЕРЕНОСЯТ СВОЮ СТОИМОСТЬ
НА СТОИМОСТЬ ЭТОЙ ПРОДУКЦИИ ЗА ОДИН ЦИКЛ.
ВЕЩЕСТВЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ –
ПРЕДМЕТЫ ТРУДА И НЕКОТОРЫЕ СРЕДСТВА
ТРУДА.**

ОБОРОТНЫЕ ФОНДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ
- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ
- НЕЗАВЕРШЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
- ПОЛУФАБРИКАТЫ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, НЕ
ВОВЛЕЧЕННЫЕ В ПРОЦЕСС
ПРИЗВОДСТВА, НАХОДЯЩИЕСЯ НА
СКЛАДАХ И БАЗАХ ПРЕДПРИЯТИЯ

ПРОДУКЦИЯ, ЕЩЕ НЕ
ПРОШЕДШАЯ ВСЕХ СТАДИЙ
ОБРАБОТКИ

- РАСХОДЫ БУДУЩИХ ПЕРИОДОВ

ТРУДОВЫЕ, МАТЕРИАЛЬНЫЕ,
ДЕНЕЖНЫЕ ЗАТРАТЫ В СВЯЗИ С
ПРЕДСТОЯЩИМ ВЫПУСКОМ
ПРОДУКЦИИ, НО НЕ СПИСАННЫЕ
НА НЗП, Т.К. НЕ НАЧАЛСЯ ВЫПУСК
ПРОДУКЦИИ

- ПРОЧИЕ

КАНЦЕЛЯРСКИЕ,
ОФОРМИТЕЛЬСКИЕ И ДР.
МАТЕРИАЛЫ

ОБОРОТНЫЕ ФОНДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

■ АКТИВНЫЕ

- НЕЗАВЕРШЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО;
- ПОЛУФАБРИКАТЫ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА.

■ ПАССИВНЫЕ

- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ:

СЫРЬЕ, ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ;
ПОКУПНЫЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ;
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ;
ТОПЛИВО И ГОРЮЧЕЕ;
ТАРА, ЗАПЧАСТИ, МБП

- РАСХОДЫ БУДУЩИХ ПЕРИОДОВ:

ВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ,
ПОДГОТОВКА К СЕЗОНУ,
НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА

- ПРОЧИЕ.

ФОНДЫ ОБРАЩЕНИЯ-

В СФЕРЕ ОБОРОТА – РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

- **ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ НА СКЛАДАХ ПРЕДПРИЯТИЯ**

- **ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ, ОТГРУЖЕННАЯ И НАХОДЯЩАЯСЯ В ДОРОГЕ**

- **ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА НА РАСЧЕТНОМ И ДРУГИХ СЧЕТАХ**

- **ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА В НЕЗАВЕРШЕННЫХ РАСЧЕТАХ**

- **КАССА-НАЛИЧНЫЕ СРЕДСТВА.**



**•ОБОРОТНЫЕ
ФОНДЫ**

**•ФОНДЫ
ОБРАЩЕНИЯ**

**ОБОРОТНЫЕ
СРЕДСТВА**



ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА

■ НОРМИРУЕМЫЕ ■ НЕНОРМИРУЕМЫЕ

- **ОБОРОТНЫЕ ФОНДЫ;**

- **ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ НА СКЛАДАХ.**

- **ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ, ОТГРУЖЕННАЯ И НАХОДЯЩАЯСЯ В ДОРОГЕ;**

- **БЕЗНАЛИЧНЫЕ ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА;**

- **НАЛИЧНЫЕ ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА;**

- **ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ,**

Госстанд
Эконом
предпр
ОГАСА



ИСТОЧНИКИ ФОРМИРОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ

СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- ПРИБЫЛЬ;
- УСТАВНОЙ

ФОНД.

ЗАЕМНЫЕ СРЕДСТВА

- КРЕДИТЫ:
КРАТКО- и
ДОЛГО-
СРОЧНЫЕ;
- ЗАЙМЫ.

Гречановская И.Г.
Экономика
предприятия.-
ОГАСА, 2012.- Л8.

2. ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ

■ НАТУРАЛЬНАЯ ФОРМА

$$M = m * V$$

Удельный расход
материала, т/шт

Выпуск, шт

я.-

ОГАСА, 2012.- Л

■ СТОИМОСТНАЯ ФОРМА

$$M = Ц * m * V$$

Цена материала,
грн/т

Гречановская И.Г.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ (общая)

МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬ

$$M_e = M / V$$

АБСОЛЮТНАЯ

УДЕЛЬНАЯ

ОБЩАЯ

МАТЕРИАЛООТДАЧА

$$M_o = V / M$$

предприятия.-

ОГАСА, 2012.- Л8.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

(частные показатели)

- КОЭФФИЦИЕНТ ВЫХОДА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

$$k_{гп} = M_{гп} / M_{сыр}$$

- КОЭФФИЦИЕНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ

$$k_{им} = M_{ч} / M_{ф}$$

- РАЗМЕР ОТХОДОВ

$$k_{отх}^{(гп)} =$$

- УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОПЛИВА

$$k_{тп}$$

Д

Гречанко
Леконина
предприятия.-
ОГАСА, 2012.- Л8.

МЕТОДЫ ЭКОНОМИИ МАТЕРИАЛОВ.
• КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЫРЬЯ;

ЭКОНОМИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

- СОВЕРШЕНСТВО
- ОРГАНИЗАЦИЯ
- СТИМУЛИРОВАНИЕ

$$\Delta M = M_0 * I_V - M_1$$

МЕТОДЫ ЭКОНОМИИ МАТЕРИАЛОВ

- КОМПЛЕКСНОЕ
- СНИЖЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫХ РАСХОДОВ;
- СОКРАЩЕНИЕ ОБЪЕМА МАТЕРИАЛОВ;
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ;
- ЗАМЕНА МАТЕРИАЛОВ;
- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМИРОВАНИЯ;
- ОРГАНИЗАЦИЯ МТС;
- СТИМУЛИРОВАНИЕ И ДР.

Базовое
использование
материала

Индекс
роста
производства

Плановое
использование
материала

3. НОРМИРОВАНИЕ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ –

определение экономически обоснованного размера оборотных средств, необходимых для нормальной деятельности предприятия

- **НОРМА** – минимальный запас товароматериальных ценностей, установленный на определенный период;
- **НОРМАТИВ** – устанавливается на конкретный срок или момент.

МЕТОДЫ РАСЧЕТА НОРМАТИВОВ:

- **АНАЛИТИЧЕСКИЙ (ОПЫТНО- СТАТИСТИЧЕСКИЙ);**
- **КОЭФИЦИЕНТНЫЙ;**
- **ПРЯМОГО СЧЕТА.**

Гречановская И.Г.
Экономика

предприятия.-

ОГАСА, 2012.- Л8.

МЕТОДЫ НОРМИРОВАНИЯ:

НАЛИЧИЕ РАСЧЕТНЫХ

НОРМИРОВАНИЕ ЗАТРАТ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

МЕТОДЫ НОРМИРОВАНИЯ:

- АНАЛИТИКО-РАСЧЕТНЫЙ;
- ОПЫТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ;
- ОТЧЕТНО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ.

СТРУКТУРА НОРМ

$$M_n = M_{\text{пол}} + M_{\text{отх}} + M_{\text{тех}} + M_{\text{тр}}$$

Полезное использование –
содержание в готовой
продукции

ЭКОНОМИКА

Отходы

Предусмотренные
технологией потери

Транспортные
потери

НОРМАТИВ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСАХ

- СЫРЬЕ, ОСНОВНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ;
- ПОКУПНЫЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ;
- ТОПЛИВО;
- ТАРА И ТАРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ;
- ЗАПЧАСТИ ДЛЯ РЕМОНТА;
- ПРОЧИЕ.

$$N_{пз} = M_{дн} * 3_{дн}$$

$$N = M_{дн}$$

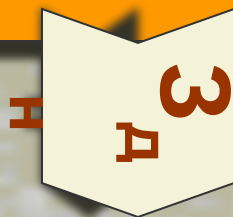
$$M_{дн} = M / 360$$

$$M = m * N_{в}$$

$$M = \frac{m}{k_{им}}$$

ская И.Г.
ка
тия.-

НОРМАТИВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ



■ ТРАНСПОРТНЫЙ

$$N_{\text{тр}} = M_{\text{дн}} * 3_{\text{тр}}$$

■ ТЕКУЩИЙ

$$N_{\text{тек}} = M_{\text{дн}} * 3_{\text{пост}}$$

■ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ
(ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ)

$$N_{\text{подг}} = M_{\text{дн}} * 3_{\text{подг}}$$

■ СТРАХОВОЙ
(РЕЗЕРВНЫЙ)

Гречановская И.Г.

Экономика
предприятия.-

$$N_{\text{стр}} = M_{\text{дн}} * 3_{\text{стр}}$$

ОГАСА, 2012.- Л8.

■ СРЕДНИЙ

НОРМАТИВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ

■ СОВОКУПНЫЙ

$$H_{пз} = H_{тр} + H_{тек} + H_{подг} + H_{стр}$$

■ МАКСИМАЛЬНЫЙ

$$H_{пз}^{max} = H_{тек} + H_{стр}$$

■ СРЕДНИЙ

$$H_{пз}^{ср} = H_{стр} + 0,5H_{тек}$$

■ МИНИМАЛЬНЫЙ

$$H_{пз}^{min} = H_{стр}$$

Грицайловская И.Г.

Экономик
предприят

ОГАСА, 2012.- 118.

НОРМАТИВ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В НЕЗАВЕРШЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

$$N_{\text{нзп}} = C_{\text{год}} * T_{\text{ц}} * k_{\text{нз}} / 360$$

КОЭФФИЦИЕНТ НАРАСТАНИЯ ЗАТРАТ

$$k_{\text{нз}} = \frac{M + 0,5(c - M)}{c}$$

$$k_{\text{нз}} = \frac{c_{\text{п}} + 0,5(c - c_{\text{п}})}{c}$$

Гречановская И.Г.

Материальные
затраты, грн./шт.

Полная себестоимость
изделия, грн./шт.

Первоначальные
вложения, грн./шт.

ОГАСА, 2012.- Л8.

19

НОРМАТИВ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В ЗАТРАТАХ БУДУЩИХ ПЕРИОДОВ

$$N_{збп} = P_n + P_{пл} - P_{погаш}$$

НОРМАТИВ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В ОСТАТКАХ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

$$N_{гп} = V_{дн} * Z_{скл}$$

предприятия.-

ОГАСА, 2012.- Л8.

4. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

- КОЭФФИЦИЕНТ
ОБОРАЧИВАЕМОСТИ
(КОЛИЧЕСТВО
ОБОРОТОВ)
- КОЭФФИЦИЕНТ
ЗАГРУЗКИ
- ДЛИТЕЛЬНОСТЬ
ОДНОГО ОБОРОТА

$$k_{об} = РП / \Delta НОС_{сг}$$

$$K_{об} = \Delta НОС_{сг} / РП$$

$$T_{об} = 360 / k_{об}$$

СРЕДНЕГОДОВЫЕ ОСТАТКИ НОРМИРУЕМЫХ ОБОРОТНЫХ
СРЕДСТВ

$$\Delta НОС_{сг} = (\Delta НОС_1 + \Delta НОС_2 + \dots + \Delta НОС_{12}) / 12$$