

Управленческий учет

Тема 3

Попроцессный метод учета затрат

Характеристики системы :

- *Непрерывный производственный цикл*
- *Продукция однородная массовая (серийная)*
- *Готовая продукция цеха №1 является полуфабрикатом для цеха №2*
- *Затраты обобщают за период безотносительно к изделиям*

Термины и понятия

$$EU = Q * PC$$

- физические единицы (Q)
- процент комплектации (PC)
- эквивалентные единицы (EU)

Система Попроектного учета

Tuesday,
August 15,
2023

Накопление затрат

*Процесс накопления
затрат идет параллельно
производственному
процессу*

Компоненты затрат

Материалы

**Прямой
Труд**

**Накладные
расходы**

Система учета оперирует теми же группами затрат, что и позаказная система.

Компоненты затрат

Материалы

НЗП и Готовая
продукция в цехе
№1

Прямой
Труд

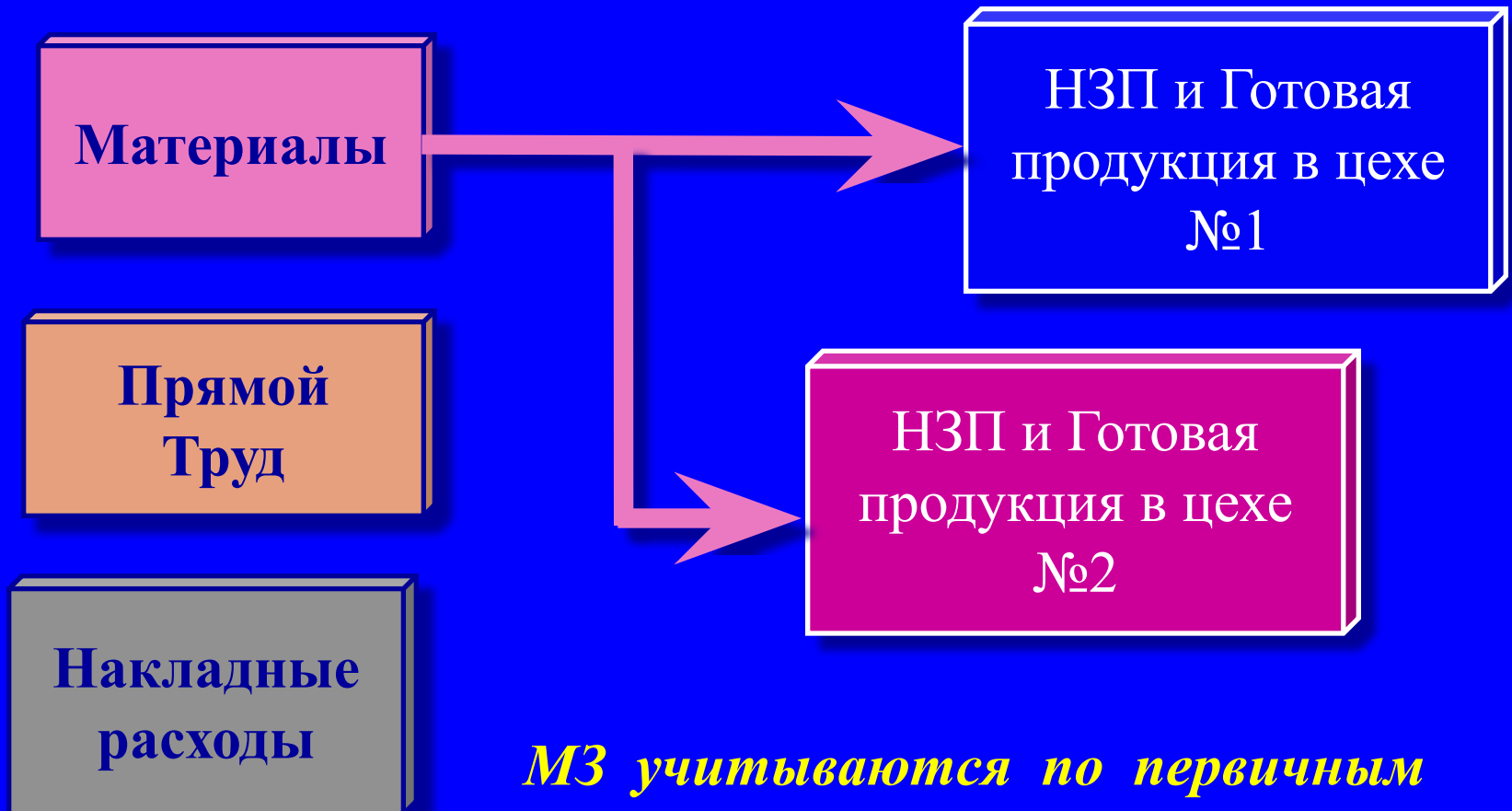
НЗП и Готовая
продукция в цехе
№2

Накладные
расходы

*Предприятие имеет два цеха
с последовательной
переработкой сырья*

Tuesday,
August 15,
2023

Движение затрат



МЗ учитываются по первичным документам

Tuesday,
August 15,
2023

Движение затрат



Прямой труд учитывается в каждом цехе по отработанным основными рабочими часам

Tuesday,
August 15,
2023

Движение затрат



*Накладные расходы
распределяются по
плановой ставке*

Tuesday,
August 15,
2023

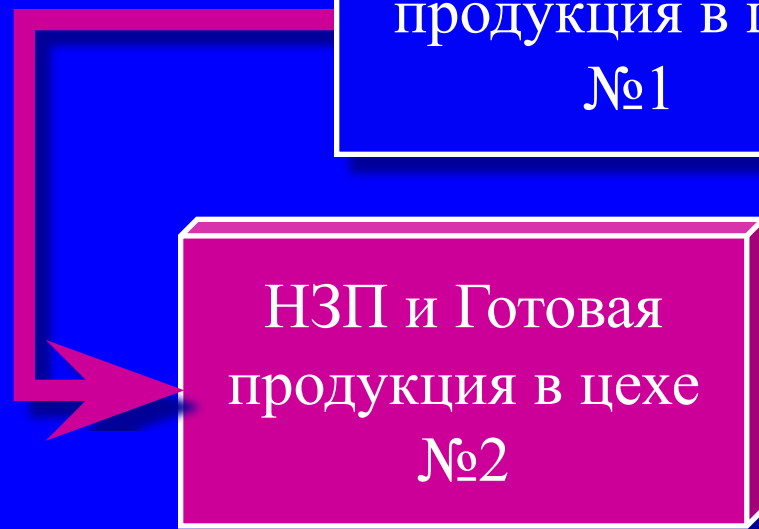
Движение затрат

Материалы

Прямой
Труд

Накладные
расходы

НЗП и Готовая
продукция в цехе
№1



НЗП и Готовая
продукция в цехе
№2

*Затраты цеха №1 поступают на
счет Основного производства цеха
№2*

Tuesday,
August 15,
2023

Движение затрат

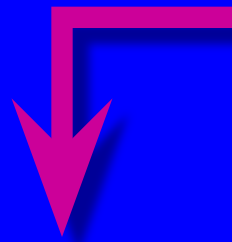
Материалы

Прямой
Труд

Накладные
расходы

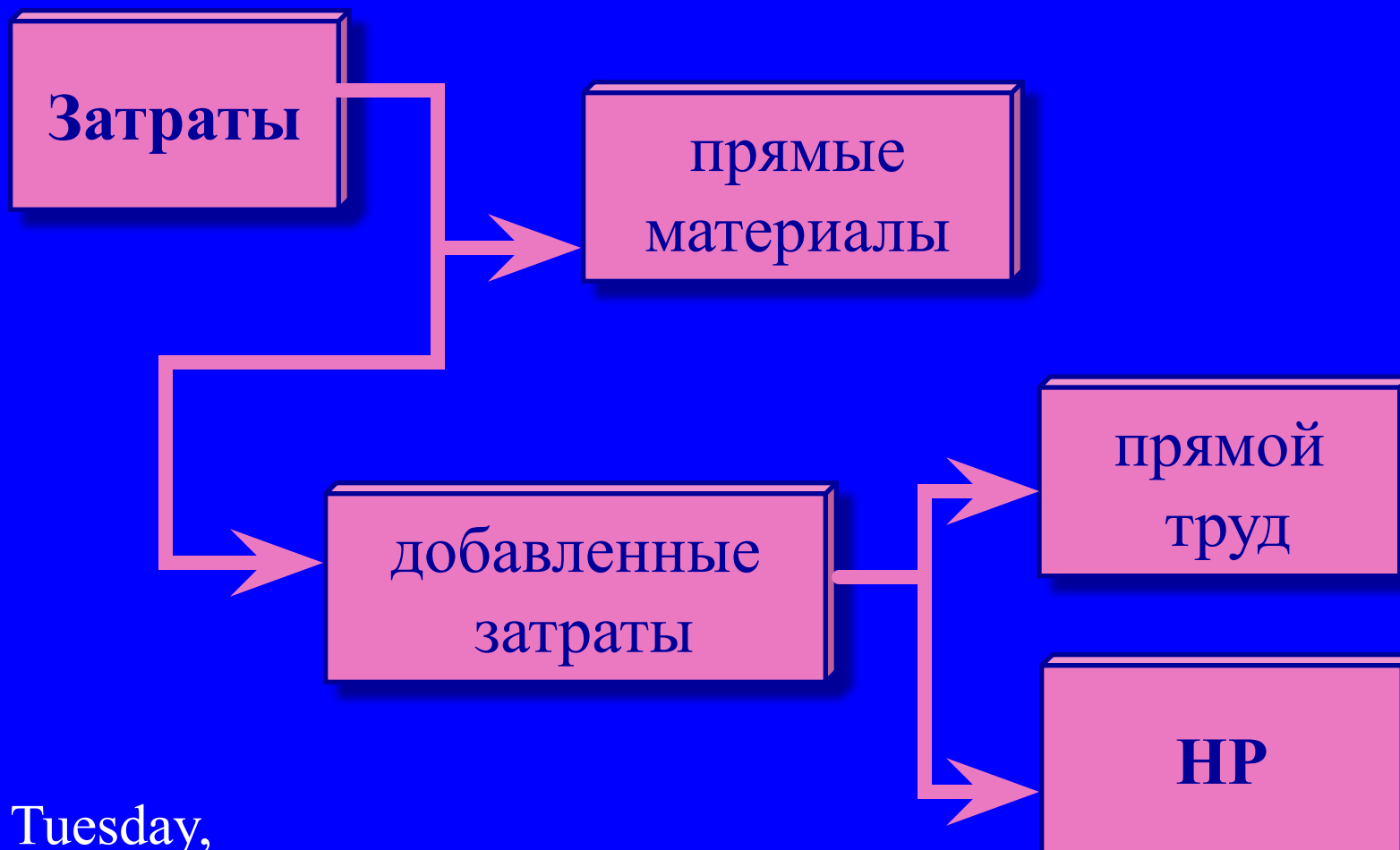
НЗП и Готовая
продукция в цехе
№1

НЗП и Готовая
продукция в цехе
№2



Накопленные затраты поступают на счет Готовой продукции по мере ее комплектации

Метод средневзвешенной



Tuesday,
August 15,
2023

Шаг 1. Анализ потока физических единиц.

НЗП на начало периода

**+ Поступило за период физических
единиц**

**-Выпущено из производства
физических единиц**

=Остаток НЗП на конец периода

Схема баланса физических единиц

**Физические
единицы в
Остатках НЗП
на начало
периода**

+

**Физические
единицы
поступившие**

=

**Физические
единицы
выпущенные**

+

**Физические
единицы в
Остатках НЗП
на начало
периода**

Tuesday,
August 15,
2023

Шаг 2. Расчет количества эквивалентных единиц

- $EU = U * PC$
- $EU = U * 100\%$ для материалов
- $EU = U * PC$ для конверсионных (добавленных) расходов ($PC < 100\%$)

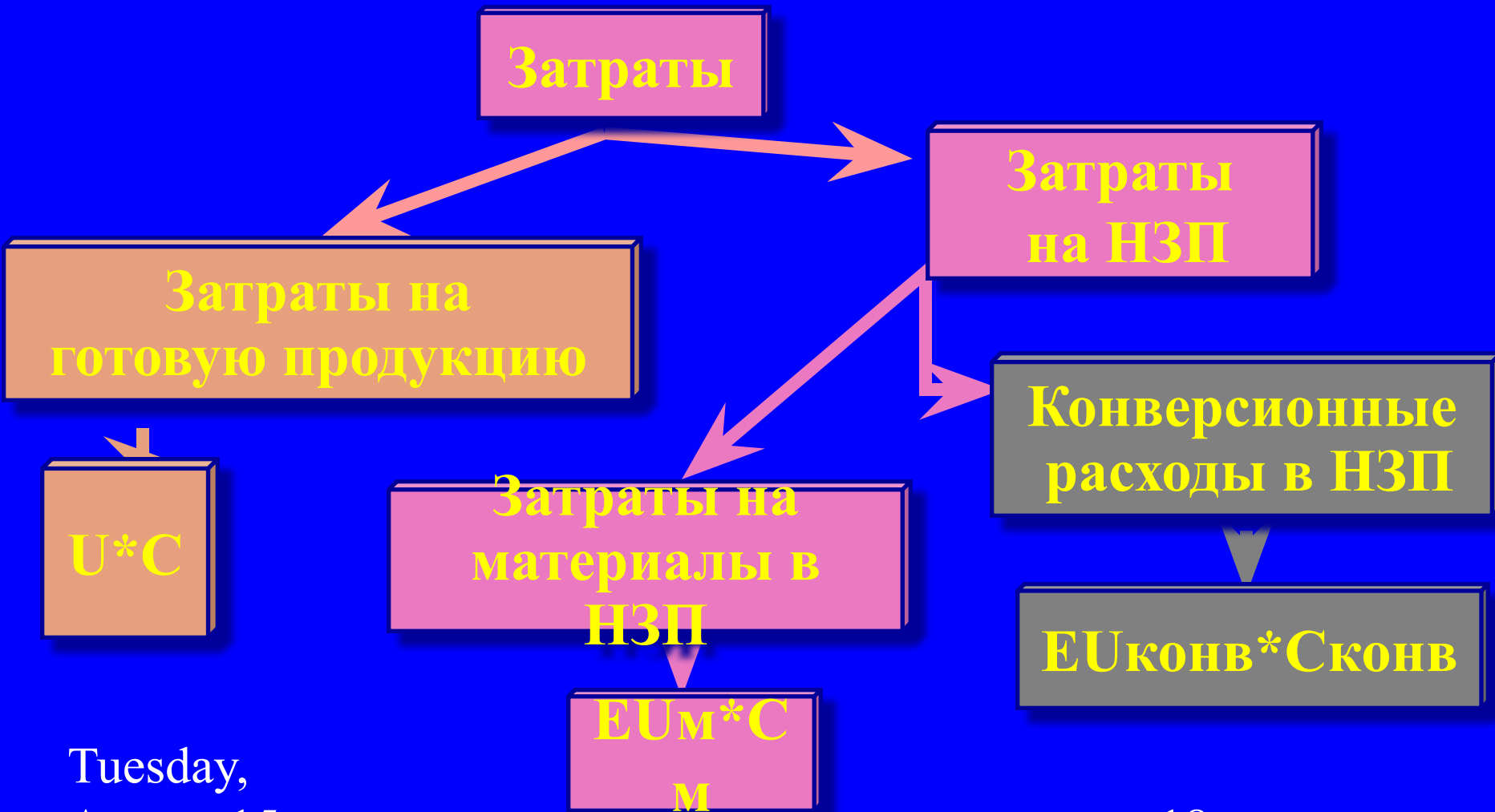
Шаг 3. Расчет затрат на единицу продукции

$$C = C_M + C_{\text{конВ}}$$

$$C_M = \frac{\text{НЗП}_{\text{нп}} + \text{НЗП}_{\text{вв}}}{\text{ЕУ}_M}$$

$$C_{\text{конВ}} = \frac{\text{НЗП}_{\text{нп}} + \text{НЗП}_{\text{вв}}}{\text{ЕУ}_{\text{конВ}}}$$

Шаг 4. Расчет затрат на объем



Коне

Ц



Tuesday,
August 15,
2023