

**Себестоимость
продукции
судостроительных и
судоремонтных
предприятий**

Лекция 8

Себестоимость продукции – это все текущие затраты предприятия, связанные с **производством продукции и реализацией.**

Классификация затрат, включаемых в себестоимость

Текущие затраты

По месту
возникновения

затраты участка

затраты цеха

затраты
предприятия

По видам
продукции

с/с постройки

с ремонта судов

с/с продукции
судового
машиностроения

с/с прочей
продукции

По видам
расходов

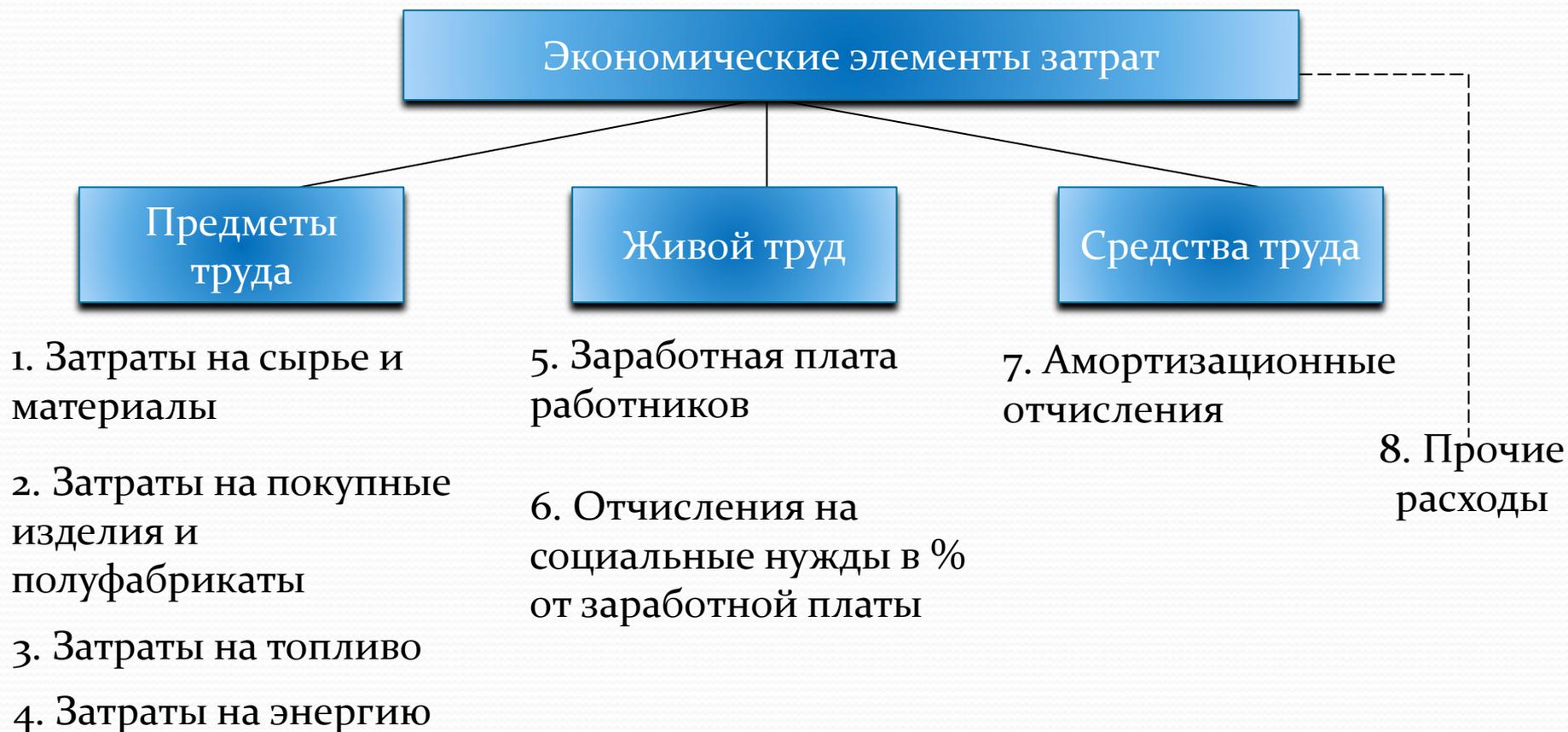
экономические
элементы затрат
производства

статьи калькуляц

Сопоставление Методов расчета себестоимости продукции судостроительных и судоремонтных компаниях

Название метода	Объект расчета	Группировочный признак для выделения статей затрат	Группы затрат
Сметный (составление сметы затрат на производство)	Весь объем производства за период t	Отнесение затрат к тому или иному экономическому элементу	1.Предметы труда 2.Живой труд 3.Средства труда
Калькуляционный (составление калькуляции на изделие)	Одно изделие (судно, двигатель и т. д.)	Способ включения затрат в себестоимость	1.Прямые затраты 2.Косвенные расходы

Группировка статей расходов при составлении смет затрат на производство



Расширенный перечень статей калькуляции, который применяют на судостроительных и судоремонтных заводах:

1. Сырье и материалы
2. Возвратные отходы (вычитаются)
3. Полуфабрикаты собственного изготовления
4. Покупные комплектующие изделия, полуфабрикаты и услуги кооперированных предприятий
5. Контрагентские поставки и работы
6. Топливо и энергия на технологические цели
7. Основная заработная плата производственных рабочих
8. Дополнительная заработная плата производственных рабочих
9. Отчисления на социальные нужды с заработной платы производственных рабочих

- 
10. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования
 11. Цеховые расходы
 12. Общезаводские расходы
 13. Расходы на подготовку и освоение производства
 14. Износ инструмента и приспособлений целевого назначения
 15. Потери от брака (только в отчетных калькуляциях)
 16. Расходы по слипованию (докованию) судов
 17. Прочие производственные расходы
 18. Внепроизводственные расходы

Виды себестоимости продукции и косвенных расходов

Затраты по статьям калькуляции			Вид себестоимости			
Виды косвенных расходов		Прямые (кроме затрат по статье 16) - Зпр	Технологическая Стех	Цеховая Сцех	Производственная (заводская) Спр	Полная Сполн
Расх. по обслуживанию производства и управления	Цеховые расходы	Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования (статья 10) – РСЭО				
		Общеховые расходы (статья 11) - ОЦР				
	Заводские расходы	Общезаводские расходы (статья 12) - ОЗР				
Потери от брака (статья 13) - Пб						
Прочие производственные расходы(статья 15) - ППР						
Суммарные косвенные (накладные) расходы предприятия		Внепроизводственные расходы (статья 18) - ВПР				

Расчет себестоимости

1. $С_{техн} = З_{прям} + РСЭО$
2. $С_{цех} = С_{техн} + ЦР = З_{пр} + РСЭО + ОЦР$
3. $С_{пр} = С_{цех} + ОЗР + Пб + ППР = З_{пр} + РСЭО + ОЦР + ОЗР + Пб + ППР$
4. $С_{полн} = С_{пр} + ВПР = З_{пр} + РСЭО + ОЦР + ОЗР + Пб + ППР + ВПР$