

17–23 июня  
Сочи



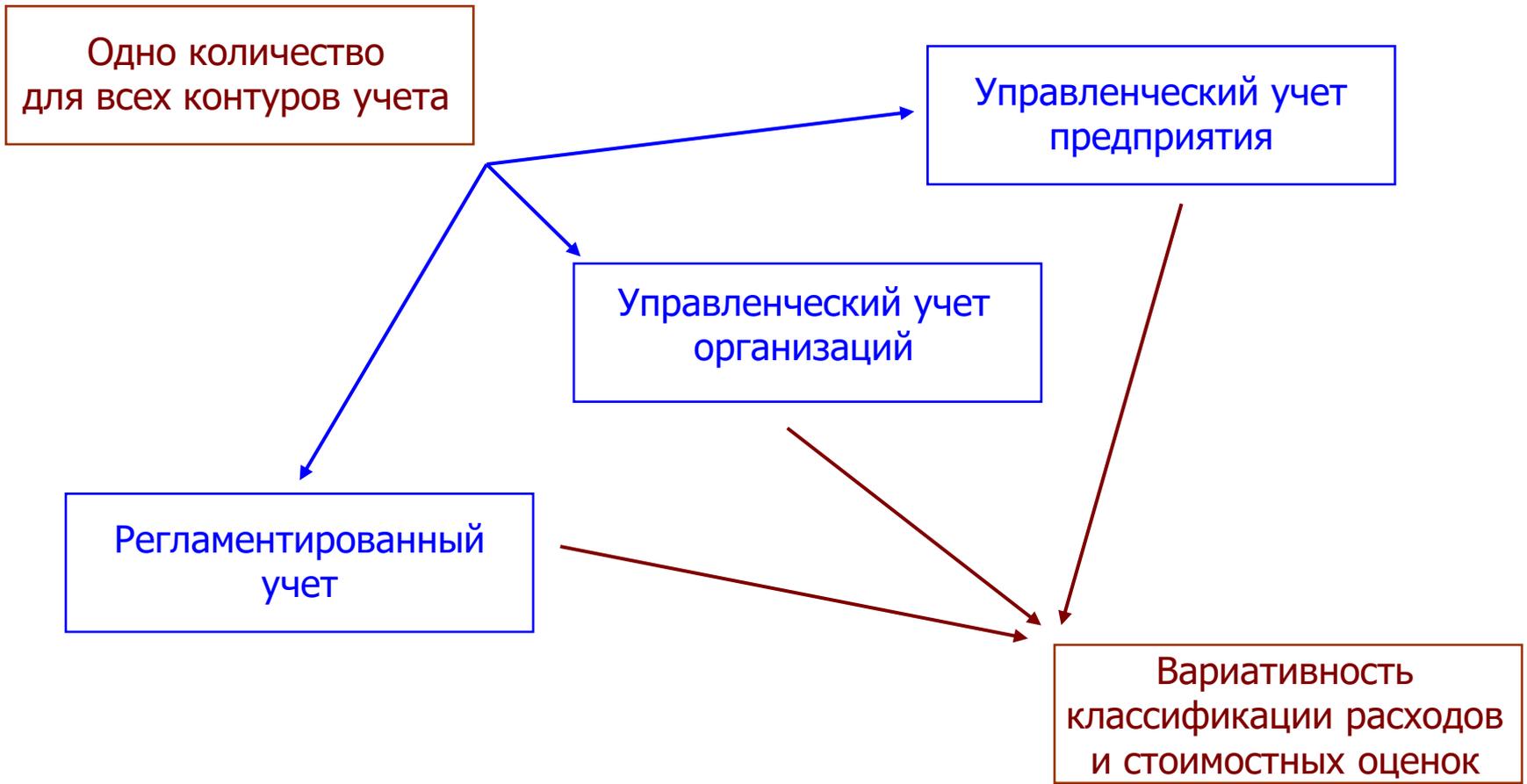
8-я международная конференция

**1С** РЕШЕНИЯ 1С  
ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ  
КЛИЕНТОВ

**Себестоимость в 1С:ERP -  
это просто?**



# Три контура финансового учета в 1С:ERP





# Три контура финансового учета в 1С:ERP

	Назначение	Особенности
Управленческий учет предприятия	Оценка финансовых результатов по предприятию в целом	Исключаются внутригрупповые операции - передачи товаров - приобретение услуг для других организаций и т.п.
Управленческий учет организаций	Отчетность по МСФО Управленческие доходы и расходы организаций	Регламентируется правилами МФУ
Регламентированный учет	Бухгалтерский и налоговый учет организации Отчетность по РСБУ	Регламентируется действующим законодательством РФ

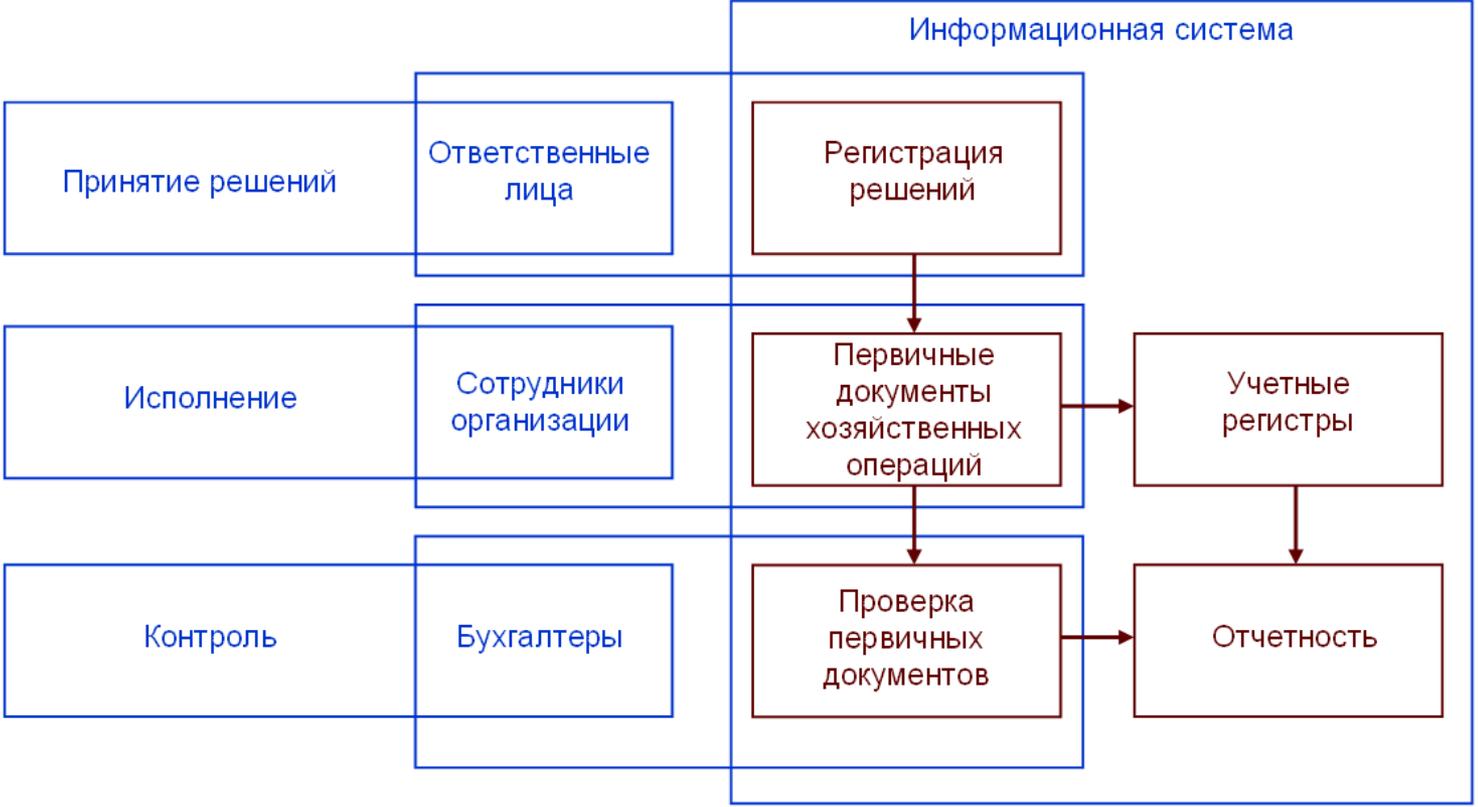


# Три контура финансового учета в 1С:ERP

	Валюта учета	Учет расходов, себестоимости, финансового результата
Управленческий учет предприятия	Управленческая	Учитываются вместе с НДС При передачах товаров между организациями сохраняется исходная себестоимость товаров
Управленческий учет организаций		Учитываются без НДС Поддерживается включение/исключение НДС из стоимости
Регламентированный учет	Регламентированная	Себестоимость товаров определяется ценой поступления в организацию



# Обобщенная схема регистрации фактов хозяйственной жизни организации

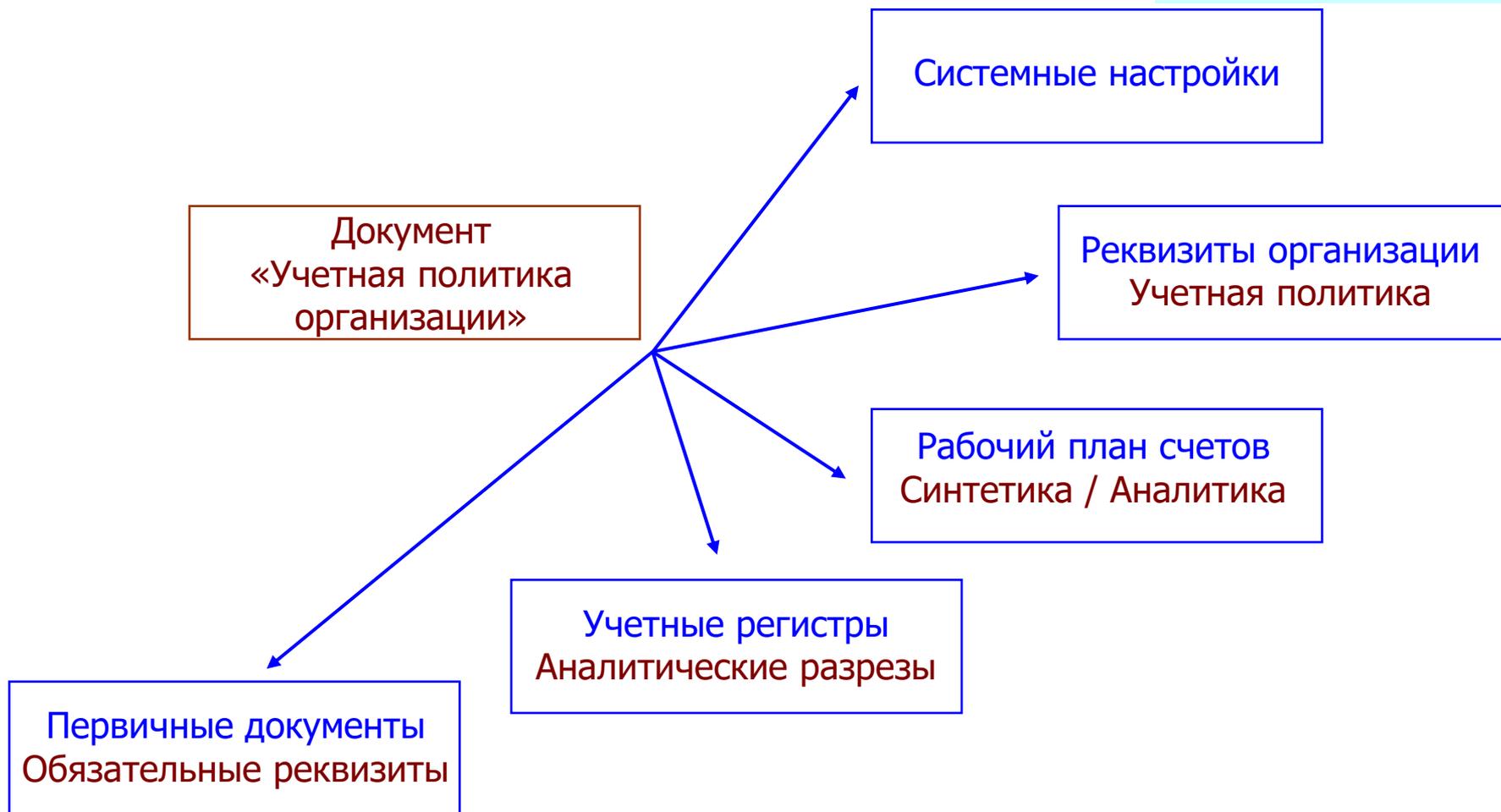




# Отражение в бухгалтерском учете документированных хозяйственных операций



# Учетная политика организации в объектах информационной системы



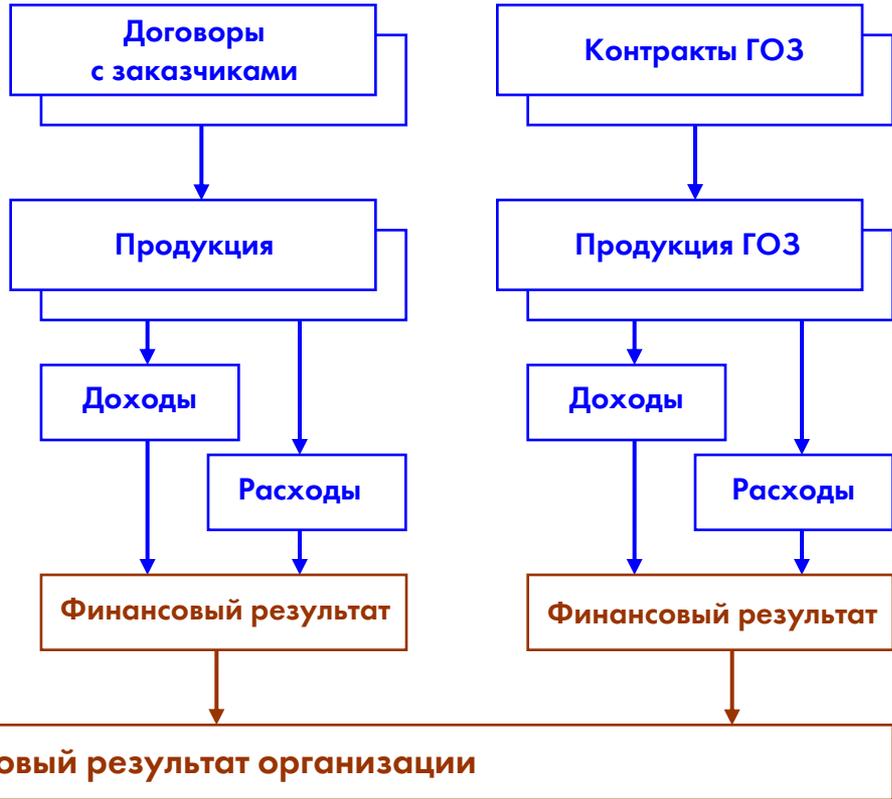


# Хозяйственная деятельность организации

## Обеспечение функционирования организации

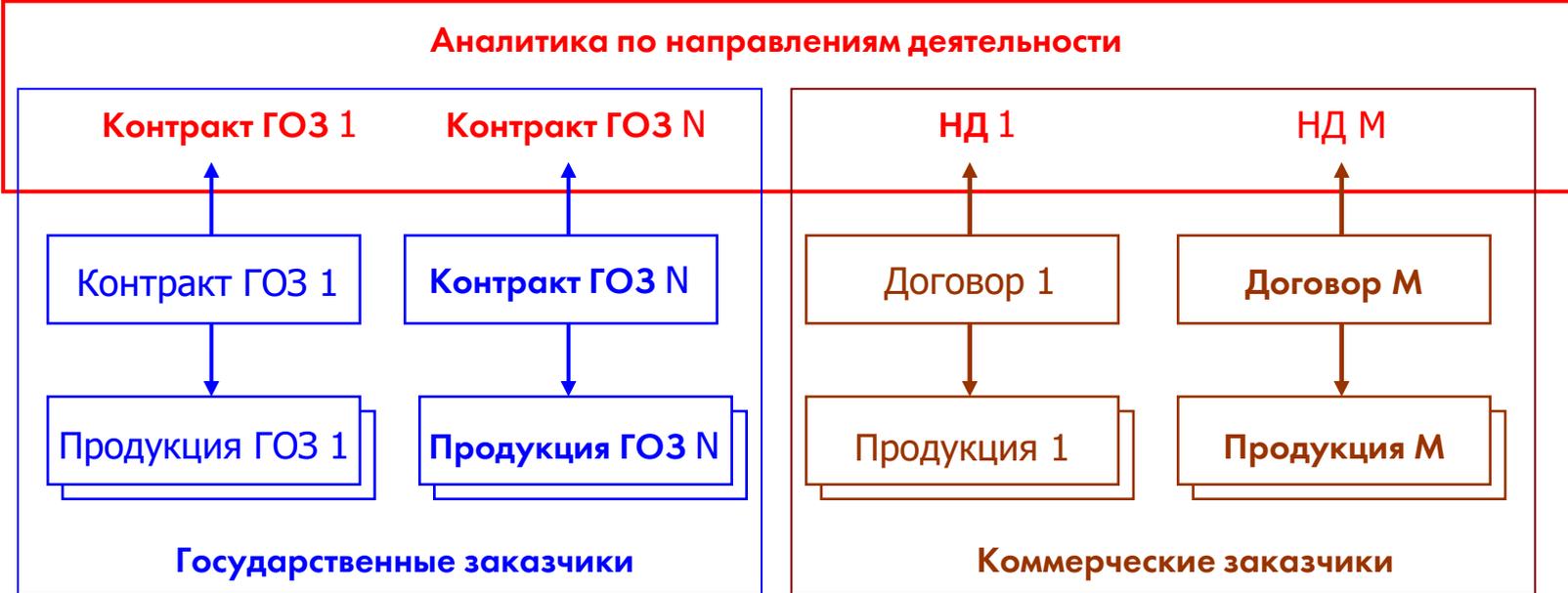


## Деятельность в целях получения прибыли





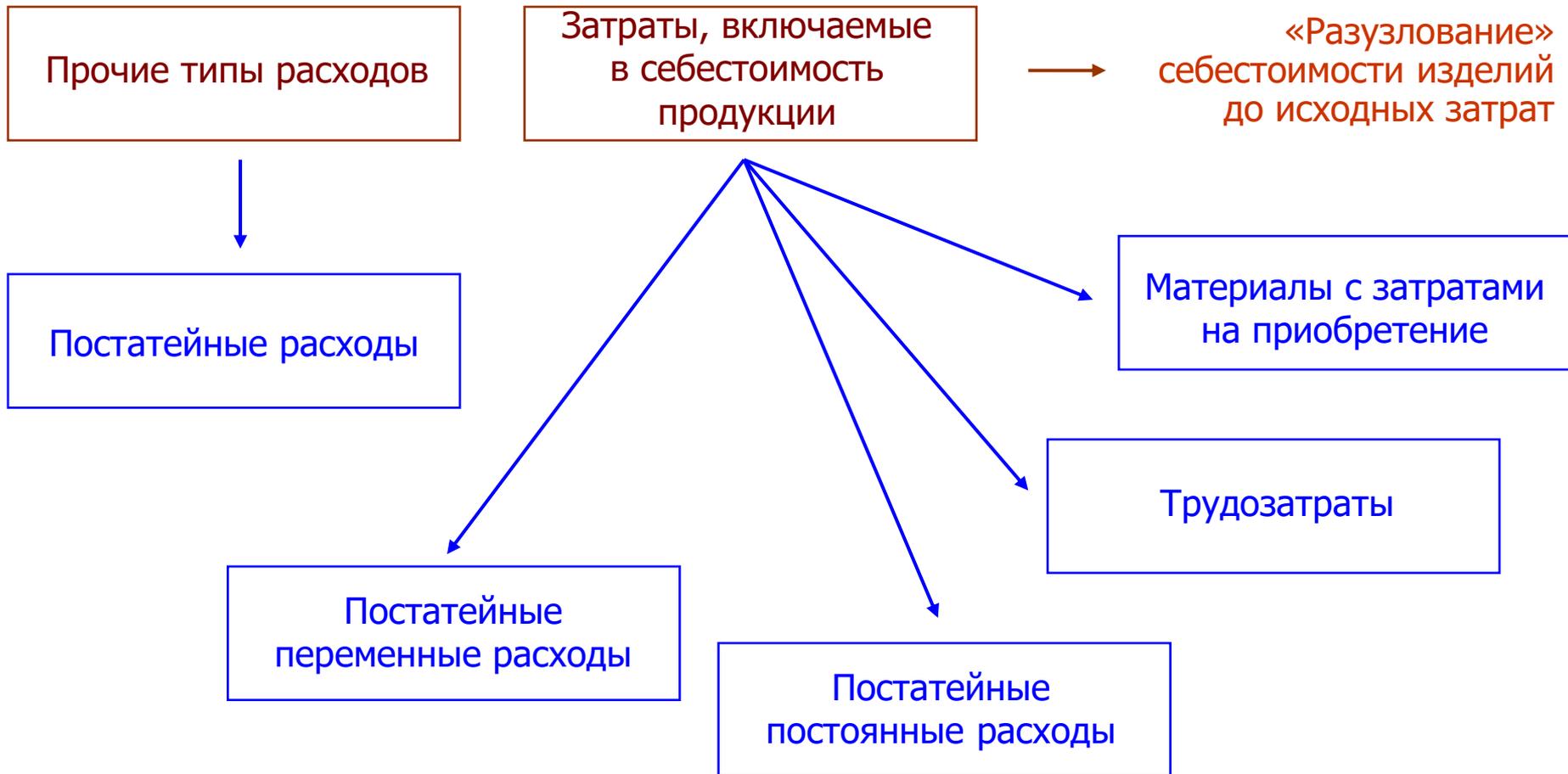
# Сквозная (связанная) аналитика по направлениям деятельности



**Сквозная аналитика позволяет связать и обособить в учете разнородные по своему экономическому содержанию хозяйственные операции, направленные на реализацию выделенных в учете направлений деятельности**

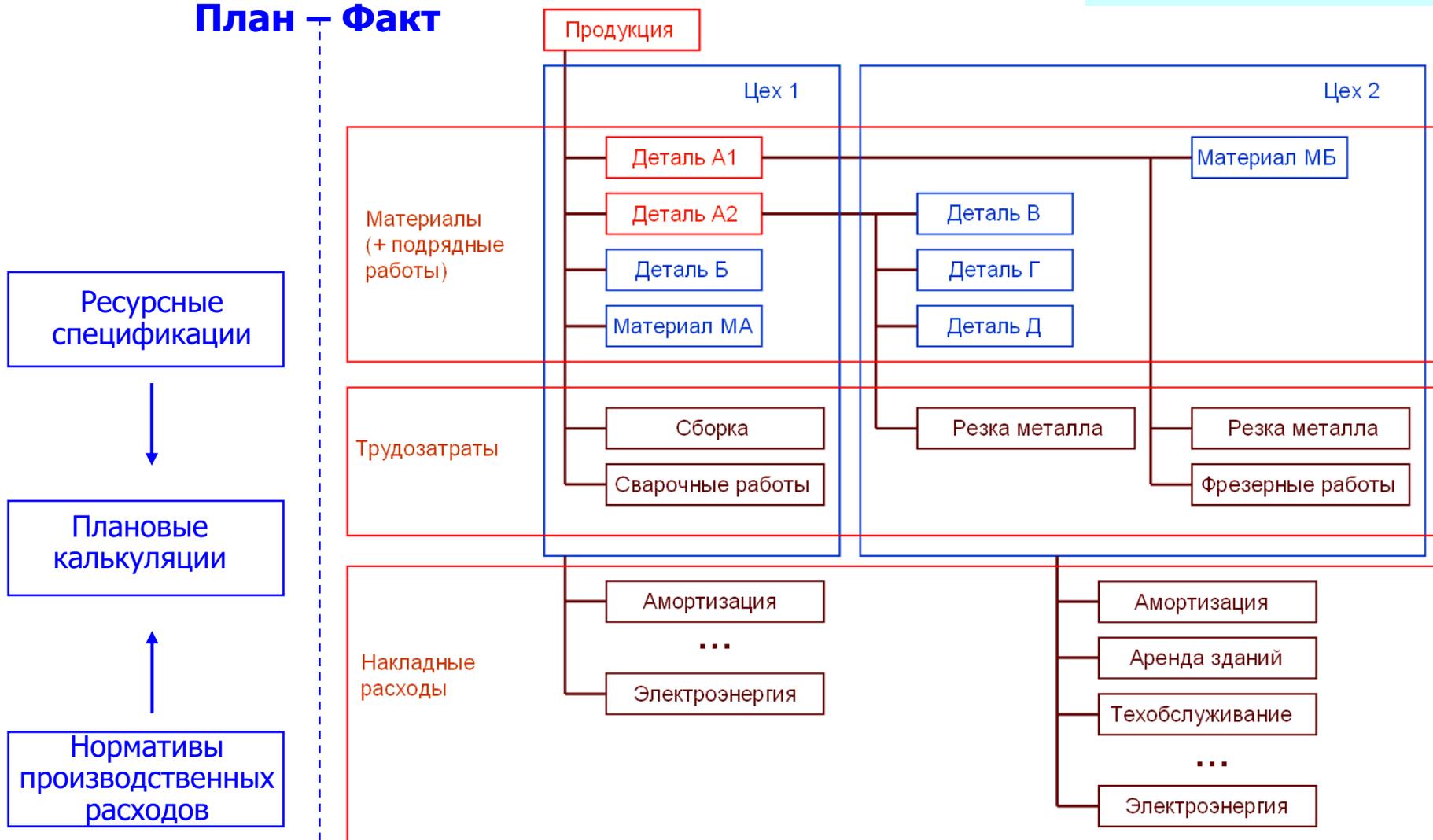


# Основные механизмы классификации затрат при расчете себестоимости продукции

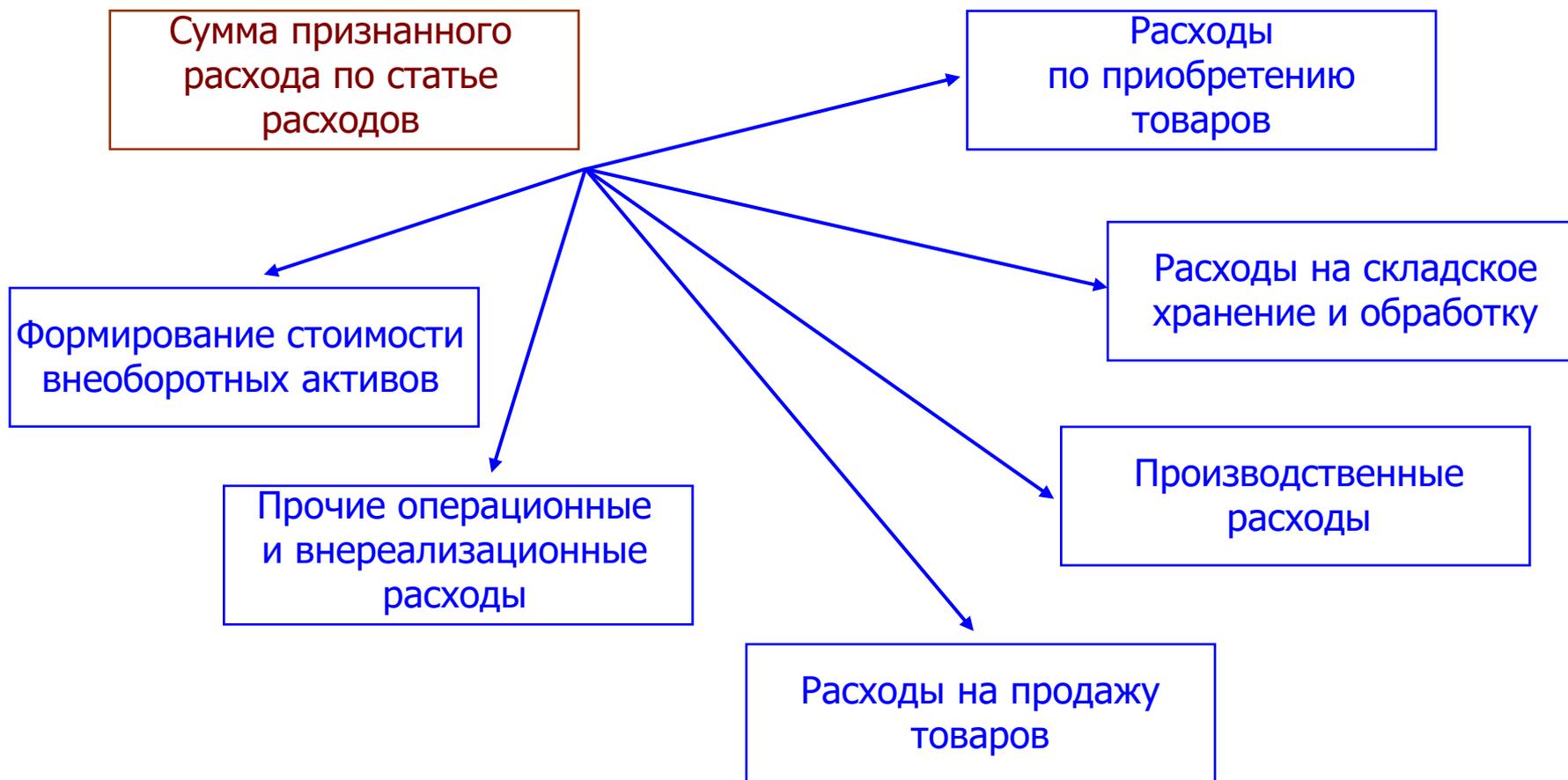


# Калькулирование себестоимости и раскрытие фактической себестоимости продукции по основным видам потребляемых ресурсов

## План – Факт

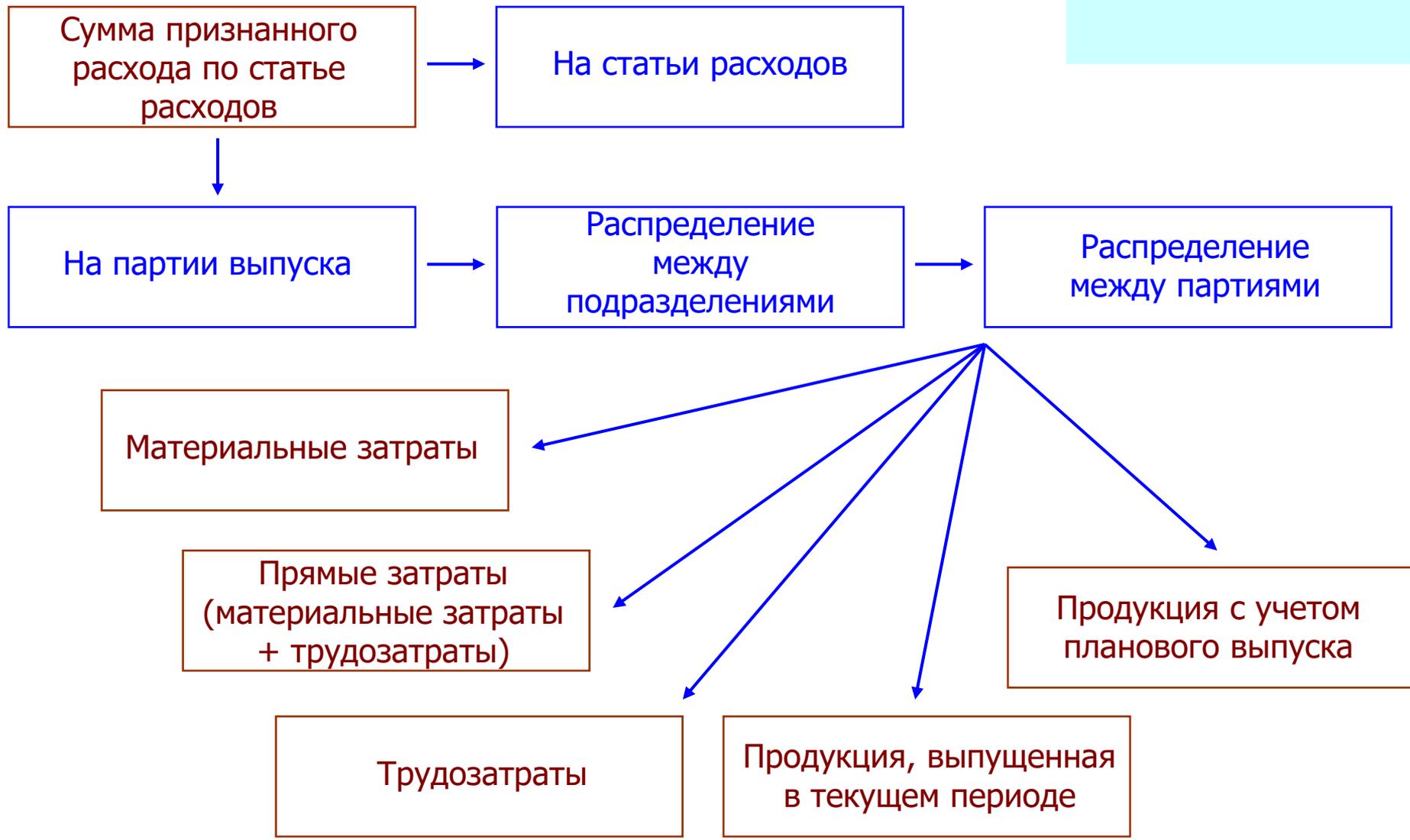


Тип расходов – определяет целевую адресацию расходов. От типа расходов зависят доступные виды аналитики и варианты распределения





# Общая схема задания правил распределения

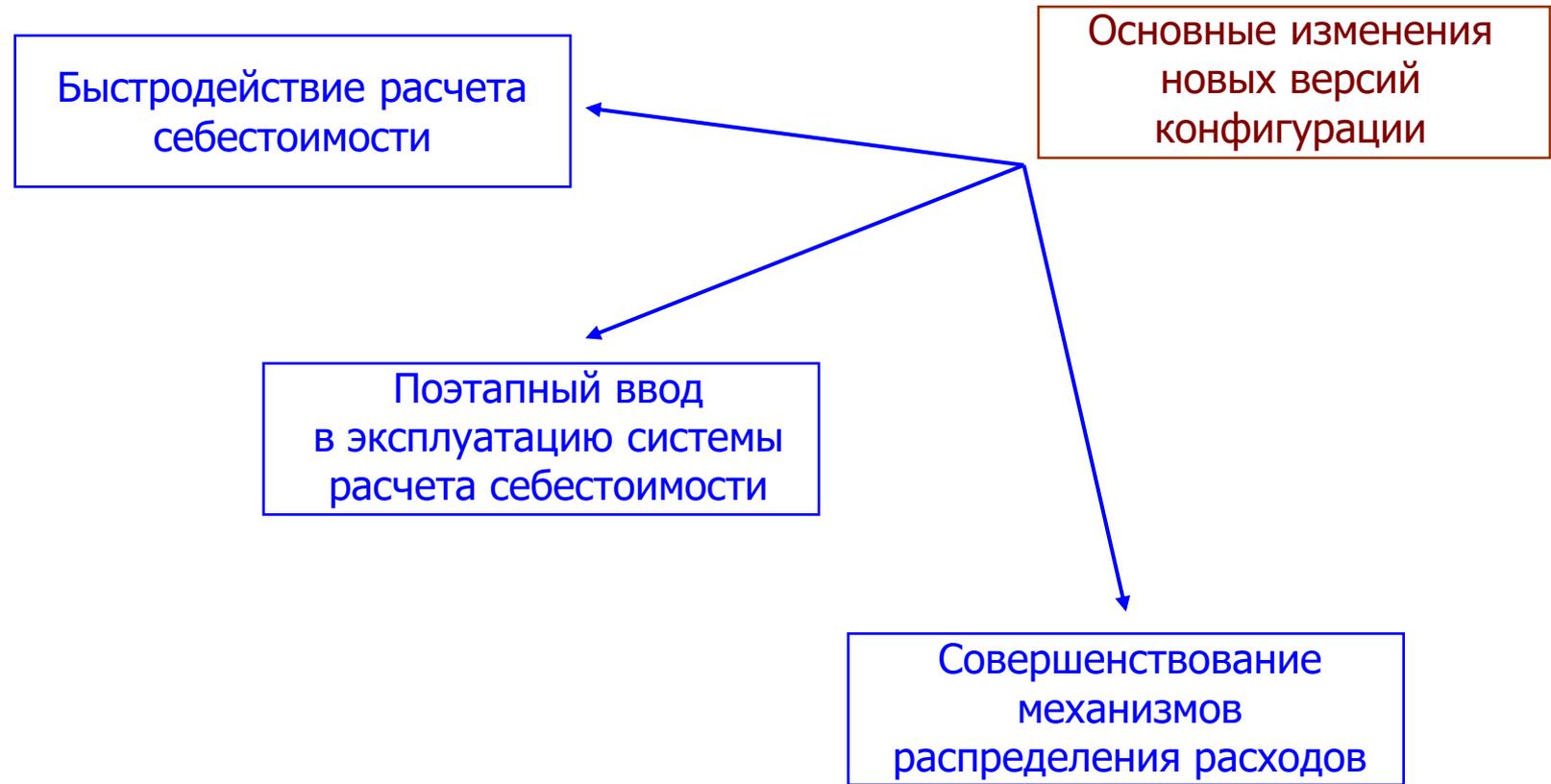


## Задание настроек распределения для постатейных расходов

- Применяемые по умолчанию правила распределения задаются в статьях расходов
- Можно задать разные настройки для одной и той же статьи расходов в разных подразделениях и организациях
- Настройка включает:
  - Правила распределения по подразделениям и партиям
  - Отборы по материалам \ видам работ \ продукции \ группам продукции
  - Перечень статей расходов при распределении на другие статьи
- В качестве настройки распределения можно использовать документ (при следующем распределении расходов по данной статье все параметры распределения будут унаследованы)



# Развитие системы учета затрат и расчета себестоимости





# Быстродействие расчета себестоимости

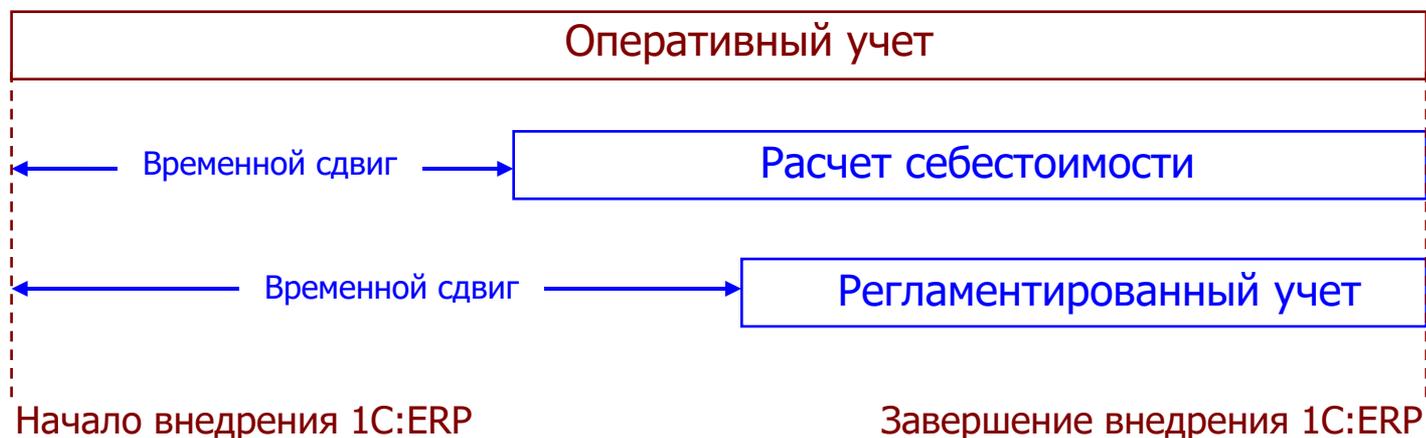
- Реализована новая процедура расчета СЛУ:
  - В версии 8.3.14 платформы 1С:Предприятия реализовано решение системы линейных уравнений (СЛУ)
  - Включено в версию 2.4.8 конфигурации «ERP Управление предприятием»

	Было	Стало
Расчет себестоимости	<b>3 ч. 6 мин.</b>	<b>8 мин. 16 сек.</b>

- Механизм расчета описан на ИТС и [habr.com](http://downloads.v8.1c.ru/content//Platform/8_3_14_1565/1cv8upd_8_3_14_1565.htm):  
[http://downloads.v8.1c.ru/content//Platform/8 3 14 1565/1cv8upd 8 3 14 1565.htm](http://downloads.v8.1c.ru/content//Platform/8_3_14_1565/1cv8upd_8_3_14_1565.htm)  
<https://habr.com/ru/company/1c/blog/420029/>

## Поэтапный ввод в эксплуатацию системы расчета себестоимости

- В эксплуатацию вводятся блоки оперативного учета:
  - Продажи, Закупки, Производство и т.д.
- Учет себестоимости ведется во внешней информационной системе
- Определяется дата ввода в эксплуатацию учета себестоимости
- Вводятся стоимостные остатки на складах и в производстве
- Учет себестоимости ведется в 1С:ERP





## Совершенствование механизмов распределения расходов

- Единый механизм задания правил распределения для расходов:
  - отражающихся на производственных затратах
  - списываемых на финансовый результат
  - отнесенных к расходам будущих периодов
- Распределение расходов на финансовый результат пропорционально прямым расходам, отнесенным на направления деятельности (поддержка Постановления Правительства №543)
- Для статей расходов, относимых на производственные затраты и на финансовый результат, для целей бухгалтерского и управленческого учета доступен выбор разных правил распределения

# ★ Плановая себестоимость продукции

Период: 31.01.2019  Калькуляция:  Плановая калькуляция 000000001 от 01.01.2019 12:00:00

Данные по себестоимости: В валюте регл.

## Плановая себестоимость продукции

Продукция/полуфабрикат, Характеристика, Ед. изм. Затрата, Характеристика, Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость	В том числе			
				Материальные	Трудозатраты	Постатейные постоянные	Постатейные переменные
<b>Итого</b>			<b>76 257,89</b>	<b>21 459</b>	<b>11 928</b>	<b>19 341,49</b>	<b>23 529,4</b>
РБТ.100.00 Реле РБТ, , шт	100,000		11 146,68	800	3 408	4 382,68	2 556
РБТ.140.00 Колодка с контактами, , шт	100,000		1 724,44		568	730,44	426
РБТ.130.00 Язычок в сборе, , шт	100,000		2 724,44	1 000	568	730,44	426
РБТ.120.00 Блок контактов, , шт	100,000		11 952,21	5 644	1 136	2 076,61	3 095,6
Абразивная крошка №4, , кг	30,000	30,00	900,00	900			
Амортизация производственных зданий, сооружений и оборудования, ,			426,00			426	
Аренда помещений, ,			852,00			852	
Клей ВИЛАД-11к-3 ОСТ 4Г0.029.204, , кг	1,000	300,00	300,00	300			
Комплектация, , ч	0,200	284,00	56,80		56,8		
Литье ЭК, 3 разряд, , ч	1,000	284,00	284,00		284		
Медь М2 Лента ДПРХ 0,75, , кг	12,000	85,00	1 020,00	1 020			
Монтажные ЭК, 4 разряд, , ч	1,800	284,00	511,20		511,2		
Олово ГОСТ 860-75, , кг	4,000	90,00	360,00	360			
Оплата труда персонала, связанного с управлением и обслуживанием производства, ,			613,44			613,44	
Полистирол УПС-0803Э ГОСТ 28250-89, , кг	28,000	60,00	1 680,00	1 680			
Проволока ММ - 1,9 ТУ 16.К71-087-90, , м	20,000	0,20	4,00	4			
Раствор для протирки литформ, , л (дм3)	6,000	30,00	180,00	180			
Раствор химического травления, , л (дм3)	20,000	60,00	1 200,00	1 200			
Резка металла, 4 разряд, , ч	1,000	284,00	284,00		284		
Ремонт производственных зданий, сооружений и оборудования, ,			681,60				681,6
Специальные затраты, ,			568,00				568
Страховые взносы к оплате труда персонала, связанного с управлением и обслуживанием производства, ,			185,17			185,17	
Техническое обслуживание производственных зданий, сооружений и оборудования, ,			852,00				852
Эксплуатация производственных зданий, сооружений и оборудования, ,			568,00				568
Энергообеспечение производственных зданий, сооружений и оборудования, ,			426,00				426
РБТ.100.03 Якорь, , шт	100,000		8 093,21	1 785	1 136	2 076,61	3 095,6
Амортизация производственных зданий, сооружений и оборудования, ,			426,00			426	
Аренда помещений, ,			852,00			852	
Круг 12 Ст3пс5, , кг	15,000	45,00	675,00	675			

# Фактическая себестоимость продукции

Период: 01.01.2019 - 31.01.2019

Продукция: РБТ.100.00 Реле РБТ

Данные по себестоимости: В валюте регл.

Характеристика продукции:

Организация: Регион

Сформировать

Настройки...

Найти...

Найти...

Печать

Поиск

Справка

Настройка

Почта

0

Σ

Еще

?

## Фактическая себестоимость продукции

Продукция / Полуфабрикат, Характеристика, Ед. изм. Затрата, Характеристика, Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость	В том числе			
				Материальные	Трудозатраты	Постоянные постоянные	Постоянные переменные
<b>Итого</b>			<b>485 770,28</b>	<b>64 837,00</b>	<b>132 913,85</b>	<b>139 183,31</b>	<b>148 836,12</b>
РБТ.100.00 Реле РБТ, , шт	300,000		111 274,77	2 400,00	47 457,91	41 131,80	20 285,06
РБТ.130.03 Толкатель, , шт	300,000		11 169,75	630,00	2 661,50	3 223,49	4 654,76
РБТ.100.01 Корпус, , шт	300,000		22 879,56	1 800,00	5 323,01	6 447,00	9 309,55
Амортизация производственных зданий, сооружений и оборудования, ,			1 419,56			1 419,56	
Аренда помещений, ,			2 365,93			2 365,93	
Литые ЭК, 3 разряд, , ч	6,000	315,46	5 323,01		5 323,01		
Оплата труда персонала, связанного с управлением и обслуживанием производства, ,			2 044,17			2 044,17	
Полистирол УПС-0803Э ГОСТ 28250-89, , кг	30,000	60,00	1 800,00	1 800,00			
Ремонт производственных зданий, сооружений и оборудования, ,			1 892,75				1 892,75
Специальные затраты, ,			3 057,59				3 057,59
Страховые взносы к оплате труда персонала, связанного с управлением и обслуживанием производства, ,			617,34			617,34	
Техническое обслуживание производственных зданий, сооружений и оборудования, ,			2 365,93				2 365,93
Эксплуатация производственных зданий, сооружений и оборудования, ,			946,37				946,37
Энергообеспечение производственных зданий, сооружений и оборудования, ,			1 046,91				1 046,91
РБТ.140.02 Контакт, , шт	600,000		24 768,93	3 420,00	5 391,03	6 529,39	9 428,32
Абразивная крошка №4, , кг	30,000	30,00	900,00	900,00			
Амортизация производственных зданий, сооружений и оборудования, ,			1 437,70			1 437,70	
Аренда помещений, ,			2 396,17			2 396,17	
Медь М2 Лента ДПРХ 0,4, , кг	12,000	90,00	1 080,00	1 080,00			
Олово ГОСТ 860-75, , кг	6,000	90,00	540,00	540,00			

# ★ Плановые и фактические затраты переделов

Период: 01.01.2019 - 31.01.2019

Данные по себестоимости: В валюте регл.

✓ Продукция: РБТ.100.00 Реле РБТ

Характеристика продукции:

Организация:

**Сформировать**

Настройки...



Найти...



0



Еще ▾



## Плановые и фактические затраты переделов

Продукция / Полуфабрикат, Характеристика полуфабриката, Уровень	Фактические затраты			Плановые затраты			Отклонени затратам) Из-за изме Количеств (ФК - ПК) * г
	Количество	Цена	Сумма	Количество	Цена	Сумма	
Итого	4 500,000		485 770,28	4 800,000		228 773,67	1 600
РБТ.100.00 Реле РБТ, ,	ФКП = 300,000		111 274,77	ПКП = 300,000		33 440,04	
РБТ.100.05 Пружина, ,	ФКП = 300,000		23 778,93	ПКП = 300,000		11 877,30	
РБТ.100.03 Якорь, ,	ФКП = 200,000		47 648,19	ПКП = 300,000		24 279,63	
Амортизация производственных зданий, сооружений и оборудования, , Постатейные,			2 863,31			1 278,00	
Аренда помещений, , Постатейные,			4 772,17			2 556,00	
Круг 12 Ст3пс5, , Материальные, кг	45,000	40,00	1 800,00	45,000	45,00	2 025,00	
Оплата труда персонала, связанного с управлением и обслуживанием производства, , Постатейные,			4 123,15			1 840,32	
Раствор для протирки литформ, , Материальные, л (дм3)	15,000	30,00	450,00	15,000	30,00	450,00	
Резка металла, 4 разряд, , Трудозатраты, ч	12,000	317,48	10 736,69	12,000	284,00	3 408,00	
Ремонт производственных зданий, сооружений и оборудования, , Постатейные,			3 817,73			2 044,80	
СОЖ Автокат Ф-40 концентрат ТУ 27.833.685-02-94, , Материальные, л (дм3)	60,000	30,00	1 800,00	60,000	30,00	1 800,00	
Специальные затраты, , Постатейные,			6 167,26			1 704,00	
Страховые взносы к оплате труда персонала, связанного с управлением и обслуживанием производства, , Постатейные,			1 245,19			555,51	
Техническое обслуживание производственных зданий, сооружений и оборудования, , Постатейные,			4 772,17			2 556,00	
Эксплуатация производственных зданий, сооружений и оборудования, , Постатейные,			1 908,87			1 704,00	
Электрод для цинкования, , Материальные, кг	9,000	120,00	1 080,00	9,000	120,00	1 080,00	
Энергообеспечение производственных зданий, сооружений и оборудования, , Постатейные,			2 111,65			1 278,00	
РБТ.140.00 Колодка с контактами, ,	ФКП = 300,000		18 145,74	ПКП = 300,000		5 173,32	
Амортизация производственных зданий, сооружений и оборудования, , Постатейные,			2 343,74			710,55	



# Дерево себестоимости продукции

✓ Период: 01.01.2019 – 31.01.2019

✓ Организация: Регион

✓ Продукция: РБТ.100.00 Реле РБТ

Подразделение: Цех ЭК заготовка

Сформировать

Настройки...

Варианты отчета



Еще



Номенклатура, Характеристика, Серия, Назначение	Партия	Количес...	Сумма (RUB)
⊖ РБТ.100.00 Реле РБТ, Протон-С, РЕ00-7, 02.01.2019 (Заказ клиента, Контракт ГОЗ-30)	Этап производства РЕ00-7.18.1 от 07.01.201...	300,000	523 626,15
⊕ РБТ.100.01 Корпус, Цех ЭК сборка, РЕ00-7.18.1, 07.01.2019 (Этап производства, ...)	Этап производства РЕ00-7.6.1 от 07.01.2019 ...	300,000	24 659,12
⊕ РБТ.100.02 Кронштейн, Цех ЭК сборка, РЕ00-7.18.1, 07.01.2019 (Этап производст...)	Этап производства РЕ00-7.7.1 от 07.01.2019 ...	300,000	28 871,12
⊖ РБТ.100.03 Якорь, Цех ЭК сборка, РЕ00-7.18.1, 07.01.2019 (Этап производства, К...)	Этап производства РЕ00-7.8.1 от 07.01.2019 ...	200,000	34 441,65
Круг 12 СтЗпс5, Цех ЭК заготовка, РЕ00-7.8.1, 07.01.2019 (Этап производства,...	Приобретение товаров и услуг РЕ00-000001 ...	30,000	1 416,00
СОЖ Автокат Ф-40 концентрат ТУ 27.833.685-02-94, Цех ЭК заготовка, РЕ00-7....	Приобретение товаров и услуг РЕ00-000006 ...	40,000	1 440,00
Раствор для протирки литформ, Цех ЭК заготовка, РЕ00-7.8.1, 07.01.2019 (Эта...	Приобретение у поставщика 3 от 22.11.2018 ...	10,000	354,00
Электрод для цинкования, Цех ЭК заготовка, РЕ00-7.8.1, 07.01.2019 (Этап про...	Приобретение у поставщика 3 от 22.11.2018 ...	6,000	849,60
Резка металла, 4 разряд		8,000	5 111,81
Резка металла, 4 разряд			2 076,20
Оплата труда персонала, связанного с управлением и обслуживанием произв...			2 760,37
Страховые взносы к оплате труда персонала, связанного с управлением и обс...			833,63
Амортизация производственных зданий, сооружений и оборудования			1 916,93
Аренда помещений			3 833,85
Энергообеспечение производственных зданий, сооружений и оборудования			1 541,50
Ремонт производственных зданий, сооружений и оборудования			3 067,08
Эксплуатация производственных зданий, сооружений и оборудования			1 277,95
Техническое обслуживание производственных зданий, сооружений и оборудо...			3 833,85
Специальные затраты			4 128,86
⊕ РБТ.100.03 Якорь, Цех ЭК сборка, РЕ00-7.18.1, 07.01.2019 (Этап производства, К...)	Этап производства РЕ00-7.9.1 от 07.01.2019 ...	100,000	17 029,24

17–23 июня  
Сочи



8-я международная конференция

**1С** РЕШЕНИЯ 1С  
ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ  
КЛИЕНТОВ

**Спасибо за внимание!**