



ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ

Направление подготовки: 081100.62 «Государственное и муниципальное
управление»



Распределение рабочего времени:

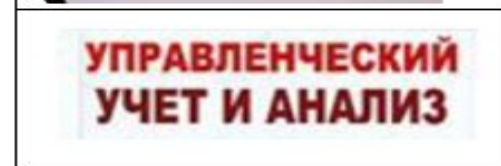
Виды учебной работы	Семестр 6	Всего	Единицы
1. Лекции	18	18	часа
2. Лабораторные работы	36	36	часов
3. Практические занятия (семинары)	—	—	часов
4. Курсовой проект/работа (аудиторная)	—	—	часов
5. Всего аудиторных занятий (сумма 1–4)	54	54	часов
6. Из них в интерактивной форме	17	17	часов
7. Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54	часов
8. Всего (без зачета) (сумма 5, 7)	108	108	часа
9. Самостоятельная работа на подготовку, сдачу зачета	36	36	часа
10. Общая трудоемкость (сумма 8, 9)	144	144	часа
(в зачетных единицах)	4	4	ЗЕТ

Зачет — 7 (седьмой) семестр



Содержание

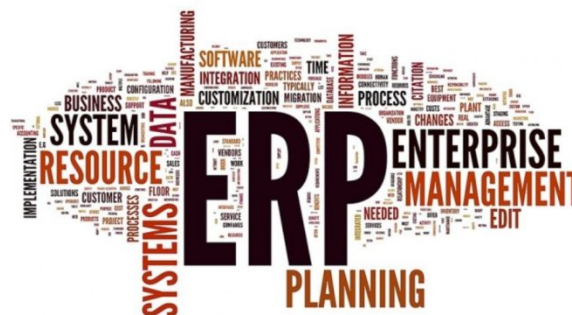
1. Архитектура системы целевого управления организацией



1. Бизнес-планирование



1. Планирование и проектирование информационной модели организаций



Бюджетирование — процесс согласования и координации краткосрочных и среднесрочных коммерческих, производственных, хозяйственных планов развития предприятия посредством формирования бюджета предприятия.

Бюджетирование - один из основных инструментов управления компанией. Оно давно и активно используется компаниями как технология финансового планирования.

Однако немногие компании рассматривают бюджетирование как реальный инструмент управления эффективностью бизнеса и достижения стратегических целей и задач. Наиболее «продвинутые» российские предприятия уже успешно применяют процедуру бюджетирования для планирования своей деятельности.



Бюджетирование в системе управленческого учета

Степень MBA (Master of Business Administration) - Мастер бизнес-администрирования - наиболее известная и популярная академическая степень в сфере управления бизнесом.



Квалификация МДА подразумевает способность выполнять работу руководителя среднего и высшего звена. Период обучения в зависимости от начальной подготовки и конкретной программы занимает от двух до пяти лет.



MBA Leader - это дистанционный курс интенсивного обучения для тех, кто ориентирован на достижение результата.

Бизнес-школы

Учебные заведения, которые предоставляют степень MBA называются бизнес-школы. Чаще всего бизнес-школы создаются при университетах.

Вы хотите зарабатывать 170 тысяч долларов в год? Работать в международной корпорации? Встречаться с людьми из разных стран? Все это вполне возможно! Программа MBA (Master of Business Administration - магистр бизнес-администрирования) поможет вам достичь этих целей.





1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Общая концепция системы

Планирование продаж, производства и закупок

Управление заказами

Управление отношениями с покупателями и поставщиками

Управление производством

Управление складом (запасами)

Управление оборудованием и ремонтами

Управление денежными средствами

Управление взаиморасчетами

Управление розничной торговлей

Бюджетирование

Управление персоналом

Расчет зарплаты

Бухгалтерский и налоговый учет

Учет по международным стандартам (МСФО)

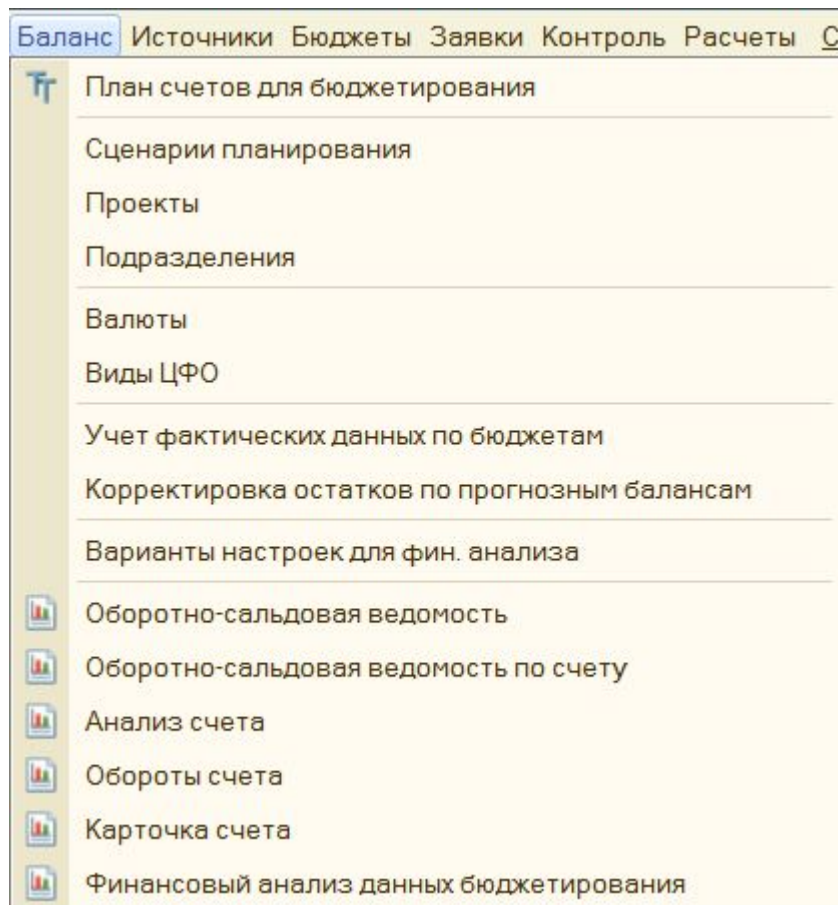
Бюджетирование в 1С:Управление производственным предприятием



Если информационная система включает подсистему бюджетирования, необходимо разработать и настроить

Подсистема «Бюджетирование» — это отдельный модуль со своими

Планом счетов
Справочниками
Документами
Отчетами



Бюджетирование в 1С:Управление производственным предприятием



Если информационная система включает подсистему бюджетирования, необходимо разработать и настроить

ПЛАН СЧЕТОВ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ

Наименование	Код	З...	А...	В...	К...	Субконто 1	Субконто 2	Субконто 3
Служебный	000		АП					
Внеоборотные активы	100		А					
Текущие активы	200		А					
Собственный капитал и рез...	300		П					
Долгосрочные обязательства	400		П					
Текущие обязательства	500		П					
Выручка	600		П			Проекты	ЦФО	Номенклатура
Расходы на продажу	700		А			Проекты	ЦФО	Номенклатура
Прочие доходы и расходы	800		П					
Прибыли и убытки	900		П			Проекты	ЦФО	

СТАТЬИ ОБОРОТОВ ПО БЮДЖЕТАМ

Статьи оборотов по бюджетам	Код	Наименование
Доходы и расходы	000000016	Доходы и расходы
Выручка	000000020	Постоянные расходы
Переменные расходы	000000009	Аренда
Постоянные расходы	000000010	Зарплата управленческого персонала
Прочие доходы и расходы	000000032	Затраты на веб-хостинг
Скидки и возвраты	000000011	Связь

БЮДЖЕТЫ

Бюджеты	Наименование	Заголовок	Вид бюджета	Комментарий
ОПЕРАЦИОННЫЕ БЮДЖЕТЫ				
Бюджет движения денежных сред...	Бюджет движени...	Бюджет движени...	Бюджет движени...	
Бюджет доходов и расходов	Бюджет доходов ...	Бюджет доходов ...	Бюджет доходов ...	

СОСТАВЛЯЮЩИЕ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА

ИСТОЧНИКИ ФАКТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ РАСЧЕТОВ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ

Сценарии планирования

Планирование в рамках бюджетирования может осуществляться на различные промежутки времени.

Так, бюджет доходов и расходов может составляться на очередной месяц, при этом одновременно составляются такие же бюджеты на квартал и год.

Для возможности составления планов разной периодичности в системе предусмотрено понятие сценариев планирования.

Статьи оборотов по бюджетам

Действия ▾



⊖ Статьи оборотов по бюджетам

⊖ Доходы и расходы

○ Выручка

○ Коммерческие расходы

⊕ Переменные расходы

⊕ Постоянные расходы

⊖ Поступления и платежи

⊕ Платежи

⊕ Поступления

	Код	Наименование
↑	00003	Доходы и расходы
↑	00007	Переменные расходы
=	00008	Амортизация
=	00019	ЖД тариф
=	00009	Заработная плата в себестоимости ГП
=	00020	Комиссионные посредникам
=	00010	Материалы в себестоимости ГП
=	00011	Полуфабрикаты собственные в себесто...
=	00012	Себестоимость товаров
=	00013	Электроэнергия в себестоимости ГП

— □ ×

► Сформировать



Период с:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

по

5



..

☒ Управленческого уче...

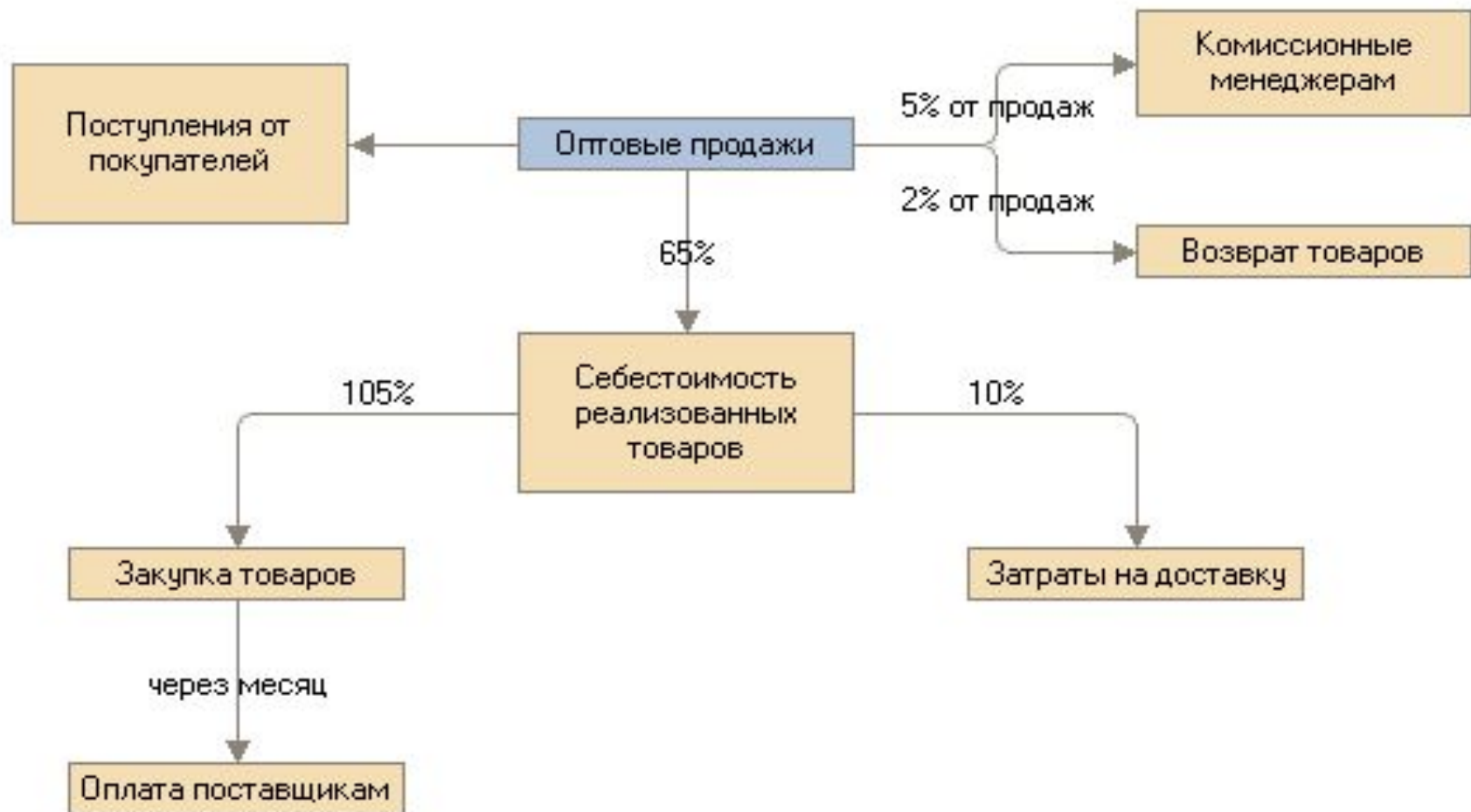
☐ Бухгалтерского уче...☐ Налогового уче...

○

☐ Международного уче...

Подразделение		Сумма		
Статья затрат	Нач. остаток	Приход	Расход	Кон. остаток
отдел маркетинга		26 000,00		26 000,00
заработная плата		20 000,00		20 000,00
страховые взносы		6 000,00		6 000,00
отдел по персоналу		78 000,00		78 000,00
заработная плата		60 000,00		60 000,00
страховые взносы		18 000,00		18 000,00
отдел производства		168 288,34		168 288,34
Амортизация		50 888,34		50 888,34
заработная плата		70 000,00		70 000,00
материальные затраты		21 400,00		21 400,00
прочие		5 000,00		5 000,00
страховые взносы		21 000,00		21 000,00
отдел финансов		26 000,00		26 000,00
заработная плата		20 000,00		20 000,00
страховые взносы		6 000,00		6 000,00
Итого		298 288,34		298 288,34

Установка зависимостей оборотов по статьям



Настройка структуры бюджетов

Основные виды бюджетов

Финансовые бюджеты

Бюджет доходов и
расходов (БДР)

Бюджет движения
денежных средств
(БДДС)

Прогнозный баланс

Операционные бюджеты

Бюджет продаж

Бюджет запасов готовой
продукции

Бюджет производства

Бюджет закупок

Бюджет прямых
материальных затрат

Бюджет затрат на оплату
труда

Бюджет
общепроизводственных
расходов

Бюджет
общехозяйственных
расходов

Вспомогательные бюджеты

План инвестиционных
затрат

Финансовый план

Бюджет доходов и расходов (БДР)

Целью бюджета доходов и расходов является планирование и оценка финансового результата деятельности компании, выраженного в показателе полученной за период чистой прибыли

Доходы

минус

Переменные расходы

минус

Постоянные расходы

равно

Прибыль

Аналитическая форма бюджета доходов и расходов

Однако приведенная структура бюджета, хотя и содержит расчет прибыли, не очень удобна для подробного анализа. Поэтому на практике часто применяют более развернутую, аналитическую форму бюджета доходов и расходов. В таком варианте более наглядно выглядит последовательный процесс формирования прибыли за период. Более того, каждый из промежуточных итогов этого отчета (показатели, выделенные курсивом) имеет собственную значимость для анализа

Бюджет доходов и расходов	
Выручка от реализации	1 980 000
Себестоимость реализованной продукции	1 287 000
<i>Маржинальный доход</i>	<u>693 000</u>
Прямые постоянные затраты	240 000
<i>Валовая прибыль</i>	<u>453 000</u>
Коммерческие расходы	48 000
Управленческие расходы	92 000
<i>Операционная прибыль</i>	<u>313 000</u>
Операционные доходы	-
Операционные расходы (в том числе на выплату процентов)	2 300
<i>Балансовая прибыль</i>	<u>310 700</u>
Налог на прибыль	74 568
<i>Чистая прибыль</i>	<u>236 132</u>

Бюджет движения денежных средств.

Бюджет движения денежных средств (БДДС) – один из основных финансовых бюджетов, главное назначение которого – избежать дефицита денежных средств, так называемых кассовых разрывов.

Бюджет должен быть спланирован и выдержан таким образом, чтобы на конец каждого периода у предприятия имелся неотрицательный остаток денежных средств

**Остатки денежных средств
на начало периода**

Чистый денежный поток от основной деятельности

Поступления

Выплаты

Чистый денежный поток от инвестиционной деятельности

Поступления

Выплаты

Чистый денежный поток от финансовой деятельности

Поступления

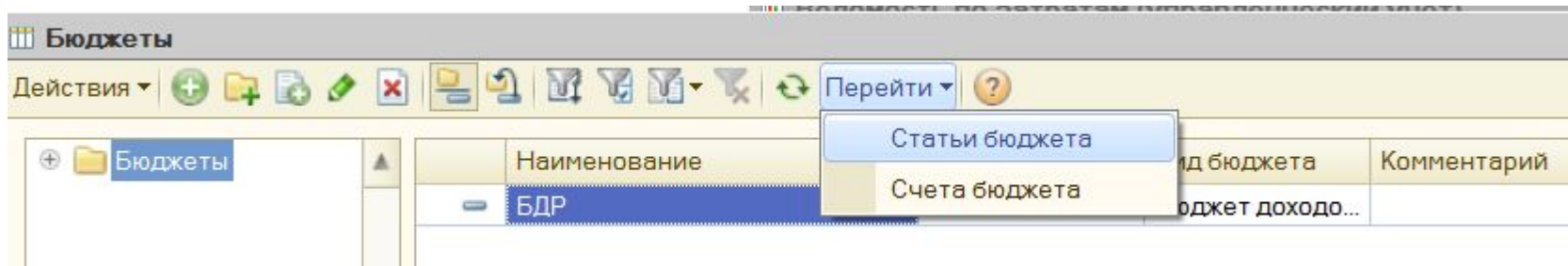
Выплаты

**Остатки денежных средств
на конец периода**

Пример бюджета движения денежных средств

Бюджет движения денежных средств	
<u>Остаток денежных средств на начало периода</u>	<u>90 000</u>
Чистый денежный поток от основной деятельности	150 000
<i>Поступления</i>	<i>1 300 000</i>
Поступления от покупателей	1 300 000
<i>Выплаты</i>	<i>1 150 000</i>
Оплата поставщикам	750 000
Выплата зарплаты	170 000
Выплата процентов по кредитам	35 000
Оплата налогов	195 000
Чистый денежный поток от инвестиционной деятельности	-73 000
<i>Поступления</i>	<i>340 000</i>
Продажа основных средств	340 000
<i>Выплаты</i>	<i>413 000</i>
Приобретение основных средств	390 000
Вложения в НИОКР	23 000
Чистый денежный поток от финансовой деятельности	175 000
<i>Поступления</i>	<i>450 000</i>
Поступления от продажи собственных акций	450 000
<i>Выплаты</i>	<i>275 000</i>
Дивиденды	75 000
Возврат основной суммы кредита	200 000
Остаток денежных средств на конец периода	342 000

Настройка структуры бюджетов БДР и БДС



Доходные статьи +1

The screenshot shows the 'Статьи бюджета' window with a list of income items. The table has columns: Код, Наименование, Статья оборотов, and Знак.

Код	Наименование	Статья оборотов	Знак
00001	Доходы		
00002	Оптовая торговля	Оптовая торговля	1
00003	Розничная торговля	Розничная торговля	1

Суммы
по
статьям
суммиру
ются по
группам

Расходные статьи -1

The screenshot shows the 'Статьи бюджета' window with a list of expense items. The table has columns: Код, Наименование, Статья оборотов, and Знак.

Код	Наименование	Статья оборотов	Знак
00004	Переменные расходы		
00005	Амортизация	Амортизация	-1
00006	ЖД тариф	ЖД тариф	-1
00007	Заработная плата: ПР	Заработная плата в себестоимос...	-1
00008	Комиссионные посредникам	Комиссионные посредникам	-1
00009	Материалы в производство	Материалы в себестоимости ГП	-1
00010	Полуфабрикаты собственные	Полуфабрикаты собственные в се...	-1
00011	Себестоимость товаров	Себестоимость товаров	-1
00012	Электроэнергия (ПР)	Электроэнергия в себестоимости ...	-1

Пример БДР

Период с: 01.01.2015

по: 31.12.2015

...

Данные: Данные сценария

Сценарий: Основной помесечный (Ном. С+К)

Бюджет: Бюджет доходов и расходов

Развернуть по горизонтали по:

Группировки	Итого
Остатки по счетам на начало	
ИТОГО:	1 791 912,39
Выручка	1 791 912,39
Обороты по статьям бюджета	
ИТОГО:	
Доходы	
Оптовая торговля	
Розничная торговля	
Переменные расходы	
Амортизация	
ЖД тариф	
Заработная плата: ПР	
Комиссионные посредникам	
Материалы в производство	
Полуфабрикаты собственные	
Себестоимость товаров	
Электроэнергия (ПР)	
Коммерческие расходы	
Зарплата (КР)	
Реклама	
Хранение товаров	
Электроэнергия (КР)	
Постоянные расходы	
Аренда помещений	
Запчасти (ОПР)	
Заработная плата АУП	
Заработная плата: прочие	
Канцтовары	
Услуги по ремонту	
Электроэнергия	
Остатки по счетам на конец	
ИТОГО:	1 791 912,39
Выручка	1 791 912,39

Планирование

1 способ Бюджетная операция

Бюджетная операция: Проведен

Действия           Файлы

Номер: 000000000001 от: 01.01.2015 0:00:01 

Период планирования: - Январь 2015 г. + 

Сценарий: Месяц  

Сумма сценария: 617 500 руб.

Статья оборотов: Расход основных материалов 

Количество: 950,000  Ед. измерения: т 

Цена: 650,00 

Валюта: руб.  Курс: 1,0000

Сумма: 617 500,00 

Реквизиты операции

Зависимые обороты

ЦФО: ГРЭС  

Проект:  

Контрагент:  

Номенклатура: Уголь каменный марка ДР  

Ответственный: Иванов И.И. 

Состояние: Подготовлен 

Комментарий:

Печать OK Записать Закреть

2 способ Пакетный ввод бюджетных операций

Обработка Пакетный ввод бюджетных операций

Действия ▾

Сценарий: Основной ежемесячный (Ном. С+К) ...

Бюджетные операции **Общие реквизиты бюджетных операций** Сформированные документы

☐ Период планирования: - + 📅

☒ Статья оборотов: Поступление безналичных ДС: покупатель ...

☒ ЦФО: Отдел оптовой продажи ... X

☐ Контрагент: ... X

☐ Ответственный: Любимов Геннадий Владимирович ...

☐ Комментарий:

☐ Валюта операции: ...

☐ Проект: ... X

☐ Номенклатура: ... T X

☐ Состояние: Подготовлен ...

3 способ Расчет по модели бюджетирования

Расчет по модели бюджетирования: Проведен *

Действия

Перейти

?

Выполнить расчет

Просмотр операций

Номер:

00000002

от

01.01.2015 0:00:00

Дата расчета:

01.01.2015

☒Регламентный расчет

Сценарий:

Основной помесячный (Ном. С+К)

Основной источник данных:

Планы продаж: обороты

Показатели для расчета

Дополнительные источники данных

Представление	Источник данных	Код	Зн
Количество: обо...	Планы продаж: обороты	ИД8601	
Цена	Цены номенклатуры (закупоч...	ИД8801	
Количество	Остатки товаров для расчетов	ИД9001	
Сумма	Остатки товаров для расчетов	ИД9002	

Параметры расчета (по строке таблицы)

Параметры расчета (таблица)

Комментарий

Строка 1 из 1

Статья оборотов:

Закупка товаров

Расчет количест...

?(ИД8601]>ИД9001].[ИД8601]-ИД9

Изменение по периодам:

Расчет суммы:

?(ИД8601]>ИД9001].[ИД8601]-ИД9

Выбор валюты операции:

Фиксированное значение

Значение:

USD

Вид изменения по ЦФО:

По источнику данных расчета

Значение:

Вид изменения по проектам:

По источнику данных расчета

Значение:

Вид изменения по контрагентам:

Значение:

Вид изменения по номенклатуре:

По источнику данных расчета

Значение:

Ответственный:

Ефремов Артур Васильевич

Состояние:

Подготовлен

OK

Записать

Заккрыть

Планирование

Данные: Данные сценария

Бюджет: Бюджет доходов и расходов

Действия ▾ ▶ Сформировать Отбор Заголовок Настройка...

Период с: 01.01.2015 по: 31.01.2015

Данные: Данные сценария Сценарий: Основной

Бюджет: Бюджет продаж Развернуть по гори...

Группировки	Итого
Остатки по счетам на начало	
ИТОГО:	
Выручка	
Обороты по статьям бюджета	
ИТОГО:	1 797 865,19
Доходы	1 838 505,16
Оптовая торговля	167 179,19
Розничная торговля	1 671 325,97
Переменные расходы	-40 192,95
Амортизация	
ЖД тариф	
Зарботная плата: ПР	-15 634,50
Комиссионные посредникам	-13 424,49
Материалы в производство	
Полуфабрикаты собственные	-128,49
Себестоимость товаров	-11 005,47
Электроэнергия (ПР)	
Коммерческие расходы	-441,30
Зарплата (КР)	
Реклама	
Хранение товаров	-441,30
Электроэнергия (КР)	
Постоянные расходы	-5,72
Аренда помещений	
Запчасти (ОПР)	
Зарботная плата АУП	
Зарботная плата: прочие	
Канцтовары	-5,72
Услуги по ремонту	
Электроэнергия	

Группировки	Итого
Остатки по счетам на начало	
Обороты по статьям бюджета	
ИТОГО:	1 838 505,16
Доходы от продаж	1 838 505,16
Оптовая торговля	167 179,19
Розничная торговля	1 671 325,97
Остатки по счетам на конец	

Выберите действие

Валюта операции

Контрагент

Номенклатура

Период

По годам

По кварталам

По месяцам

Проект

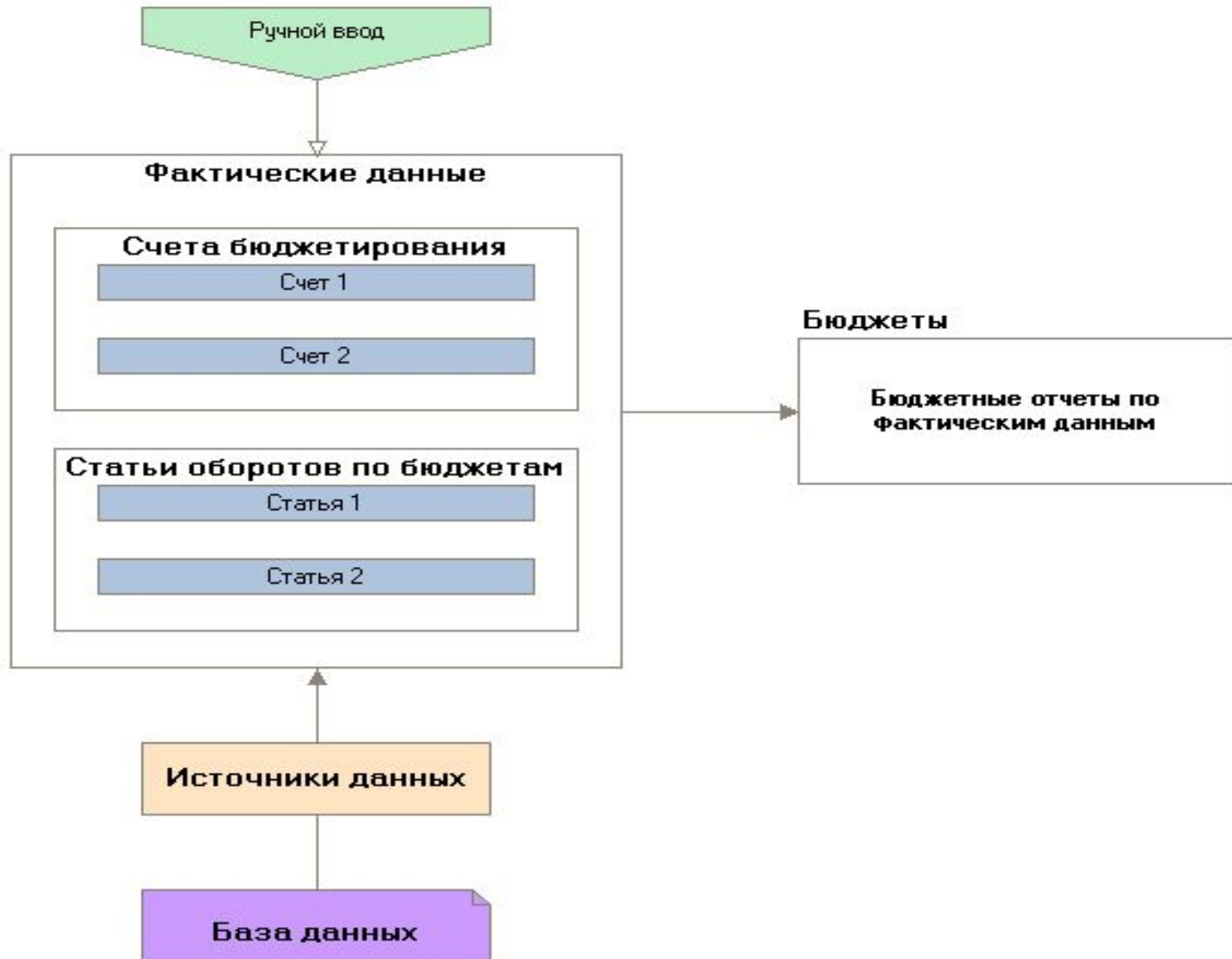
ЦФО

По статьям оборотов

По документам движения

Ввести бюджетную операц...

Схема учета фактических данных



Настройка получения фактических данных

1. Для каждой Статьи оборотов должен быть определен источник для получения фактических данных

Статьи оборотов по бюджетам: Оптовая торговля

Действия ▾

Наименование: Оптовая торговля Код: 00005

Полное наименование: Оптовая торговля

Основная Проводки **Данные**

Источник для получения фактических данных: **Оптовые продажи: предыдущий** ... x Q

Показатель источника для суммы: СтоимостьОборот

Коэффициент пересчета для суммы: 1.00

Валюта фактических данных: Валюта источника данных

Показатель источника для количества: КоличествоОборот

Коэффициент пересчета для количества: 1.00

Комментарий:

OK Записать Закрыть

Настройка получения фактических данных

2. Настройка источников для получения фактических данных

Элемент Источники данных для расчетов бюджетирования: Оптов...: предыдущий месяц _ □ X

Действия ▾ Проверить Произвольный запрос

Наименование: Код:

Источник: ...

Данные Отбор

Границы отбора данных

Представление	Начальная гра...	Дата начальной гран...	Период смещен...	Сдвиг (в периодах)
Дата начала отбора ...	Начало перио...		Месяц	-1
Дата конца отбора да...	Конец периода		Месяц	-1

Показатели

№	Ис...	Представление
1	☒	Количество: оборот
2	☒	Стоимость: оборот
3	☐	СтоимостьБезСкидок: оборот
4	☒	НДС: оборот

Связь с измерениями бюджетирования

Поле источника	Измерение
Номенклатура	Номенклатура
ДокументПродажиВалютаДок...	Валюта
Подразделение	ЦФО
Контрагент	Контрагент

OK Записать Закрыть

Настройка получения фактических данных

2. Настройка источников для получения фактических данных

Элемент Источники данных для расчетов бюджетирования: Оп

Действия ▾    ? Проверить **Произвольный запрос**

Наименование: Оптовые продажи: предыдущий месяц

Источник: Продажи: обороты

Данные **Отбор**

	Поле	Тип сравне...	Значение
☒	Контрагент	Не равно	

Настройка получения фактических данных

2. Настройка источников для получения фактических данных

Элемент Источники данных для расчетов бюджетирования: Оптов...: предыдущий месяц

Действия: Проверить Произвольный запрос

Наименование: Оптовые продажи: предыдущий месяц Код: 00084

Источник: Продажи: обороты

Данные Отбор

Границы отбора данных

Представление	Начальная гра...	Дата н...
Дата начала отбора ...	Начало перио...	
Дата конца отбора да...	Конец периода	

Показатели

№	Ис...	Представление
1	☒	Количество: оборот
2	☒	Стоимость: оборот
3	☐	СтоимостьБезСкидок: оборот
4	☒	НДС: оборот

Данн...: предыдущий месяц

Описание поля

- + Планы продаж
- + Планы производства
- + Погашение займов сотрудников
- + Погашение займов сотрудников
- + Пособия по уходу за ребенком
- + Пособия социальному страхова
- + Потребности в обучении
- + Потребности заказов на произ
- + Предоставленные скидки
- Продажи
 - + Движения
 - Обороты
- + Продажи по дисконтным картам
- + Продажи себестоимость
- + Производственная программа
- + Рабочее время сотрудников ор

Закрыть

Настройка получения фактических данных

3. Настройка источников для получения фактических данных

Баланс/Учет фактических данных по бюджетам

Учет фактических данных по бюджетам: Новый *

Действия ▾                        

Пример разработки БДР

Бюджет доходов и расходов
Выручка от реализации
Себестоимость реализованной продукции
Маржинальный доход
Прямые постоянные затраты
Валовая прибыль
Коммерческие расходы
Управленческие расходы
Операционная прибыль
Операционные доходы
Операционные расходы (в том числе на выплату процентов)
Балансовая прибыль
Налог на прибыль
Чистая прибыль

Структура Предприятия			
Предприятие ▾			 
⊖ Структура предприятия			
☐ = Отдел маркетинга	0000000001	Отдел маркетинга	
☐ = Отдел производства	0000000002	Отдел производства	
☐ = Отдел по персоналу	0000000003	Отдел по персоналу	
☒ = Отдел финансов	0000000004	Отдел финансов	

Для каждого раздела бюджета необходимо определить статьи оборотов

Настройка статей оборотов по бюджетам

Статьи оборотов по бюджетам

Действия

- +
- +
- +
- ✓
- ✗
- 📁
- ↶
- 🔍
- 🔍
- 🔍
- ✗
- ↻
- ?

Статьи оборотов по бюджетам

Доходы

Расходы

☐ Коммерческие расходы

☐ Операционные расходы

☐ Переменные расходы

☐ Постоянные расходы

	Код	Наименование
+		

 000000001 | Доходы || - | 000000002 | Доходы от реализации продукции |

Настройка статей оборотов по бюджетам

Статьи оборотов по бюджетам

Действия ▾

Статьи оборотов по бюджетам

- Доходы
- Расходы
 - Коммерческие расходы**
 - Операционные расходы
 - Переменные расходы
 - Постоянные расходы

	Код	Наименование
↑	000000003	Расходы
↑	000000013	Коммерческие расходы
▬	000000014	Расходы на рекламу

Настройка статей оборотов по бюджетам

Статьи оборотов по бюджетам

Действия ▾

Статьи оборотов по бюджетам

- Доходы
- Расходы
 - Коммерческие расходы
 - Операционные расходы
 - Переменные расходы
 - Постоянные расходы

	Код	Наименование
↑	000000003	Расходы
↑	000000015	Операционные расходы
=	000000016	Проценты по займу

Настройка статей оборотов по бюджетам

Статьи оборотов по бюджетам

Действия              

Статьи оборотов по бюджетам

Доходы

Расходы

Коммерческие расходы

Операционные расходы

Переменные расходы

Постоянные расходы

	Код	Наименование
↑	000000003	Расходы
↑	000000004	Переменные расходы
=	000000007	Зарплата отдела производства
=	000000006	Материальные расходы отдела про...
=	000000010	Страховые взносы на зарплату от...

Настройка статей оборотов по бюджетам

Статьи оборотов по бюджетам

Действия ▾

Статьи оборотов по бюджетам

- Доходы
- Расходы
 - Коммерческие расходы
 - Операционные расходы
 - Переменные расходы
 - Постоянные расходы

	Код	Наименование
↑	000000003	Расходы
↑	000000005	Постоянные расходы
=	000000009	Амортизация
=	000000012	Аренда помещения
=	000000008	Зарплата администрации
=	000000017	Расходы на аттестацию персонала
=	000000011	Страховые взносы администрации

Настройка формы БДР

Бюджеты

Действия

Бюджеты

Наименование

БДР

Перейти

Статьи бюджета

Счета бюджета

Заголовок

Вид бюджета

Комментарий

Бюджет доходов и расхо...

Бюджет доходов и расхо...

Статьи бюджета

Действия

Статьи бюджета

Чистая прибыль

Балансовая прибыль

Операционная прибыль

Валовая прибыль

Маржинальный доход

Выручка от реализац...

Переменные расходы

Постоянные расходы

Коммерческие расходы

Операционные расходы

	Код	Наименование
↑	000000008	Чистая прибыль
↑	000000009	Балансовая прибыль
↑	000000010	Операционная прибыль
↑	000000011	Валовая прибыль
↑	000000007	Маржинальный доход
↓	000000001	Переменные расходы
↓	000000003	Выручка от реализации

Период с: 01.01.2015 по: 31.01.2015

Данные: Данные сценария

Бюджет: БДР

	Группировки	Итого
	Остатки по счетам на начало	
	Обороты по статьям бюджета	
	ИТОГО:	
	<i>Чистая прибыль</i>	
	<i>Балансовая прибыль</i>	
	<i>Операционная прибыль</i>	
	<i>Валовая прибыль</i>	
	<i>Маржинальный доход</i>	
	<i>Переменные расходы</i>	
	Зарплата отдела производства	
	Материальные расходы отдела производства	
	Страховые взносы на зарплату отдела производства	
	<i>Выручка от реализации</i>	
	Доходы от реализации продукции	
	<i>Постоянные расходы</i>	
	Амортизация	
	Аренда помещения	
	Зарплата администрации	
	Расходы на аттестацию персонала	
	Страховые взносы администрации	
	<i>Коммерческие расходы</i>	
	Расходы на рекламу	
	<i>Операционные расходы</i>	
	Проценты по займу	
	Налог на прибыль	
	Остатки по счетам на конец	

Группировки	Итого
Остатки по счетам на начало	
Обороты по статьям бюджета	
ИТОГО:	
<i>Чистая прибыль</i>	
<i>Балансовая прибыль</i>	
<i>Операционная прибыль</i>	
<i>Валовая прибыль</i>	
<i>Маржинальный доход</i>	
<i>Выручка от реализации</i>	
<i>Переменные расходы</i>	
<i>Постоянные расходы</i>	
<i>Коммерческие расходы</i>	
<i>Операционные расходы</i>	
<i>Налог на прибыль</i>	
Остатки по счетам на конец	

Планирование оборотов по статьям бюджета

Период с: 01.01.2015 по: 31.01.2015

Данные: Данные сценария

Бюджет: БДР

Группировки	Итого
Остатки по счетам на начало	
Обороты по статьям бюджета	
ИТОГО:	952 000,00
Чистая прибыль	952 000,00
Балансовая прибыль	1 190 000,00
Операционная прибыль	1 193 000,00
Валовая прибыль	1 217 000,00
Маржинальный доход	1 440 000,00
Выручка от реализации	2 000 000,00
Доходы от реализации продукции	2 000 000,00
Переменные расходы	-560 000,00
Зарплата отдела производства	-200 000,00
Материальные расходы отдела производства	-300 000,00
Страховые взносы на зарплату отдела производства	-60 000,00
Постоянные расходы	-223 000,00
Амортизация	
Аренда помещения	-28 000,00
Зарплата администрации	-150 000,00
Расходы на аттестацию персонала	
Страховые взносы администрации	-45 000,00
Коммерческие расходы	-24 000,00
Расходы на рекламу	-24 000,00
Операционные расходы	-3 000,00
Проценты по займу	-3 000,00
Налог на прибыль	-238 000,00
Остатки по счетам на конец	

Настройка получения фактических данных

Элемент

Источники данных для расчетов бюджетиро...: Зарплата отдела производства

□

×

Действия ▾     Проверить | Произвольный запрос

Наименование: Код:

Источник: ...

Данные

Отбор

Границы отбора данных

Представление	Начальная гра...	Дата начальной гран...	Период смещен...	Сдвиг (в периодах)
Дата начала отбора ...	Начало перио...			
Дата конца отбора да...	Конец периода			

Показатели

№	Ис...	Представление
1	☒	Сумма: оборот

Связь с измерениями бюджетирования

Поле источника	Измерение
Подразделение	ЦФО

OK | Записать | Закрыть

Настройка получения фактических данных

Элемент Источники данных для расчетов бюджетиро...: Зарплата отдела производства _ □ X

Действия ▾    ? Проверить Произвольный запрос

Наименование: Код:

Источник: ...

Данные Отбор

Список значений для отбора:

	Поле	Тип сравне...	Значение
☒	СтатьяЗатрат	Равно	Заработная плата
☒	Подразделение	Равно	Отдел производства

Настройка получения фактических данных

Элемент Источники данных для расчетов бюджетирования: Создание *

Действия ▾ Проверить Произвольный запрос

Наименование: Код:

Источник: ...

Данные Отбор

	Поле	Тип сравне...	Значение
☒	СтатьяЗатрат	Равно	Страховые взносы
☒	Подразделение	Равно	Отдел производства

Список значений для отбора:

Элемент Источники данных для расчет...: Материальные расходы отдела производства

Действия ▾ Проверить Произвольный запрос

Наименование: Код:

Источник: ...

Данные Отбор

	Поле	Тип сравне...	Значение
☒	СтатьяЗатрат	Равно	Материальные затраты
☒	Подразделение	Равно	Отдел производства

Список значений для отбора:

Настройка получения фактических данных

Элемент Источники данных для расчетов бюджетирования: Создание *

Действия ▾ Проверить Произвольный запрос

Наименование: Код:

Источник: ...

Данные Отбор

	Поле	Тип сравнения	Значение
☒	СтатьяЗатрат	Равно	Заработная плата
☒	Подразделение	В списке	Отдел по персоналу ; Отдел марк...

Список значений для отбор...

- Отдел по персоналу
- Отдел маркетинга
- Отдел финансов

Настройка получения фактических данных

Элемент Источники данных для расчетов бюджетирования: Создание *

Действия ▾     Проверить Произвольный запрос

Наименование: Код:

Источник:

Данные Отбор

	Поле	Тип сравнения	Значение
☒	СтатьяЗатрат	Равно	Заработная плата
☒	Подразделение	В списке	Отдел по персоналу ; Отдел марк...

Список значений для отбор...

- Отдел по персоналу
- Отдел маркетинга
- Отдел финансов

Получение фактических данных

Учет фактических данных по бюджетам: Новый *

Действия          

Номер:

от:

Период с:

по:

...

ЦФО:

...

X

Статья оборотов:

...

X

Q

Состояние:

...

X

БюджетныеОперации

Настройка получения фактических данных

Прочие затраты: отражение. Проведен

Операция ▾

Действия ▾

Перейти ▾

Номер:

00000000001

от:

31.01.2015 0:00:00

Отразить в:

☒ упр. учете
 ☐ бух. учете
 ☐ нал. учете

Организация:

Производство

Подразделение:

Отдел финансов

Затраты

Заполнить ▾

Подбор

N	Статья затрат	Хар-р затрат	Вид аналитики	Аналитика	Сумма	Заказ
1	Проценты по займу	Общехозяйств...	Номенклатурная группа	Оптовая торговля	3 000,00	
					3 000,00	

Ответственный:

Администратор

Комментарий:

Прочие затраты

Печать

OK

Записать

Закрыть

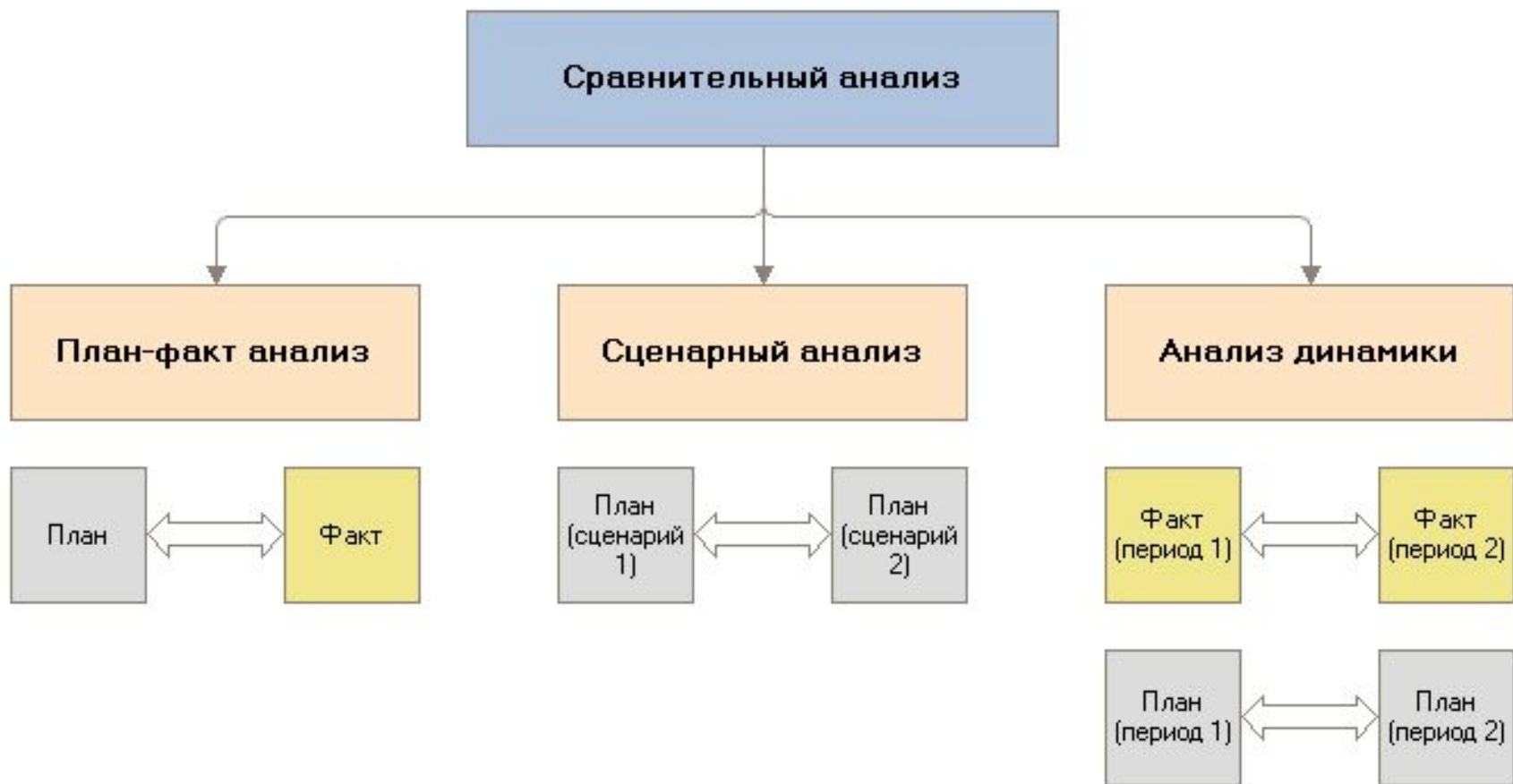
Настройка получения фактических данных

Статьи затрат					
Действия					
Наименование	Код	Наименование	Вид затрат	Характер зат...	Вид расходов (...)
Статьи затрат	000000007	Амортизация	Амортизация	Общехозяйст...	Амортизация
	000000003	Заработная плата	Оплата труда	Общехозяйст...	Оплата труда
	000000004	Материальные затраты	Материальные	Общехозяйст...	Материальные ...
	000000009	Налог на прибыль	Прочие	Общехозяйст...	Налоги и сборы
	000000008	Проценты по займу	Прочие	Общехозяйст...	Прочие расходы
	000000005	Прочие	Прочие	Общехозяйст...	Прочие расходы
	000000001	Списание НДС на расходы	Прочие	Издержки обр...	Прочие расходы
	000000002	Списание НДС на расходы (Прочие)	Прочие	Прочие	Прочие расходы
	000000006	Страховые взносы	Оплата труда	Общехозяйст...	Налоги и сборы

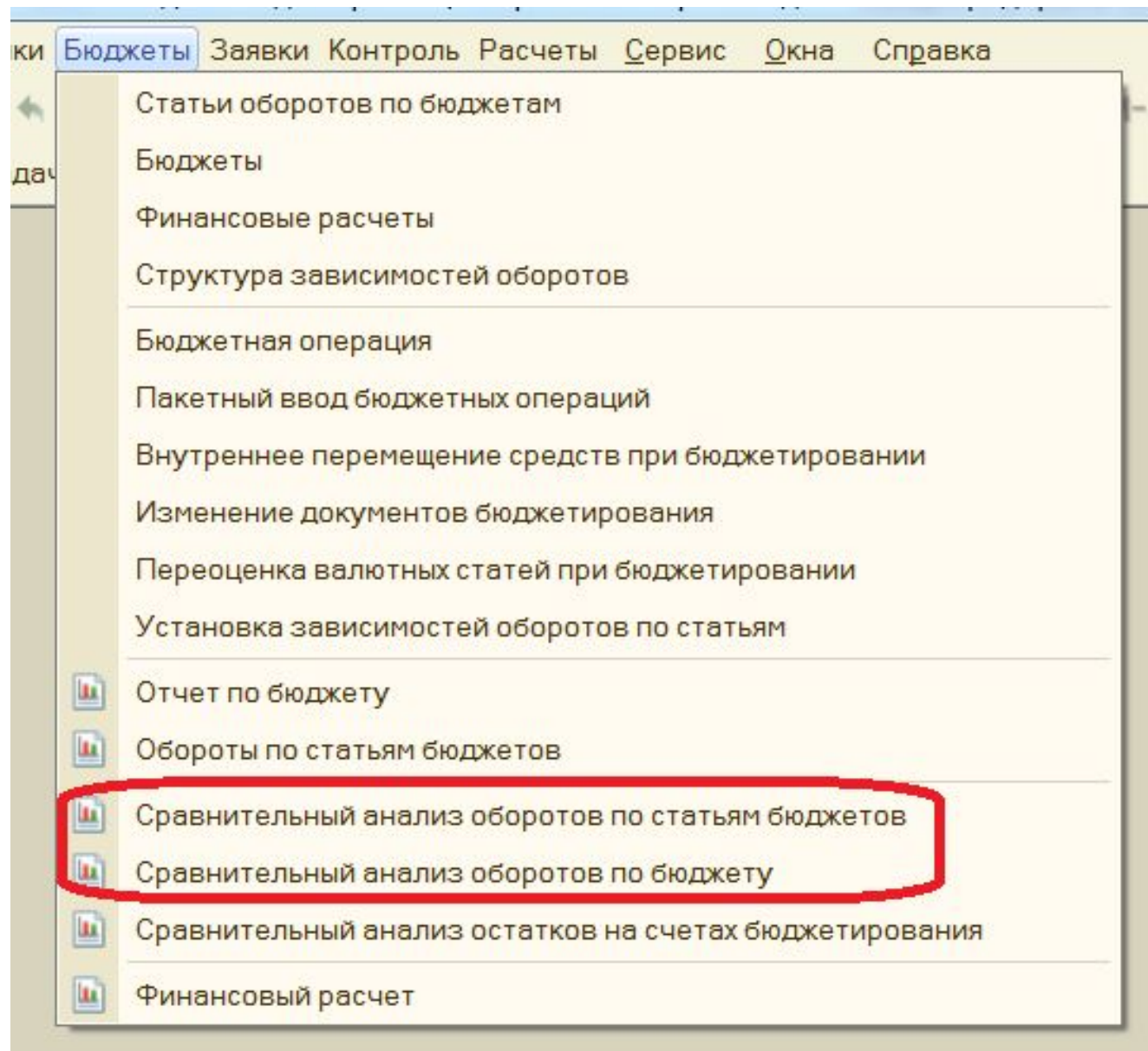
Настройка получения фактических данных

Прочие затраты									
Действия ▾              									
	У	Б	Н	Дата	Номер	Подразделение	Организация	Ответственный	Комментарий
	✓			31.01.2015 0:00:00	000000000...	Отдел финансов	Производство	Администратор	
	✓			31.01.2015 0:00:01	ПР000000...	Отдел финансов	Производство	Администратор	

Сравнительный анализ данных бюджетирования



Сравнительный анализ данных бюджетирования



Сравнительный анализ данных бюджетирования

Сравнительный анализ оборотов по бюджету: Бюджет доходов и расходов

Действия ▾ ▶ **Сформировать** | Отбор | Заголовок | Настройка...   

Бюджет: ... X

Сравнительный анализ оборотов по бюджету: Бюджет доходов и расходов X

Общие | Группировки | Отбор | Поля

Бюджет: ...

Сценарии для сравнения
      

№	Вид данных	Сценарий	Дата начала	Дата конца
1	Данные сценария	Основной помесячный (Ном. С+К)	01.01.2015	31.01.2015
2	Фактические данные		01.01.2015	31.01.2015

Показатели для сравнения
   

№	Показатель
1	☐ Количество
2	☒ Сумма в валюте упр. учета
3	☐ Сумма в валюте операции

☒ Выводить отклонения, абс.
☒ Выводить отклонения, %
☒ Выводить строки без оборотов
☒ Раскрашивать измерения

OK | Закреть | 

Сравнительный анализ данных бюджетирования

Сравнительный анализ оборотов по бюджету: Бюджет доходов и расходов

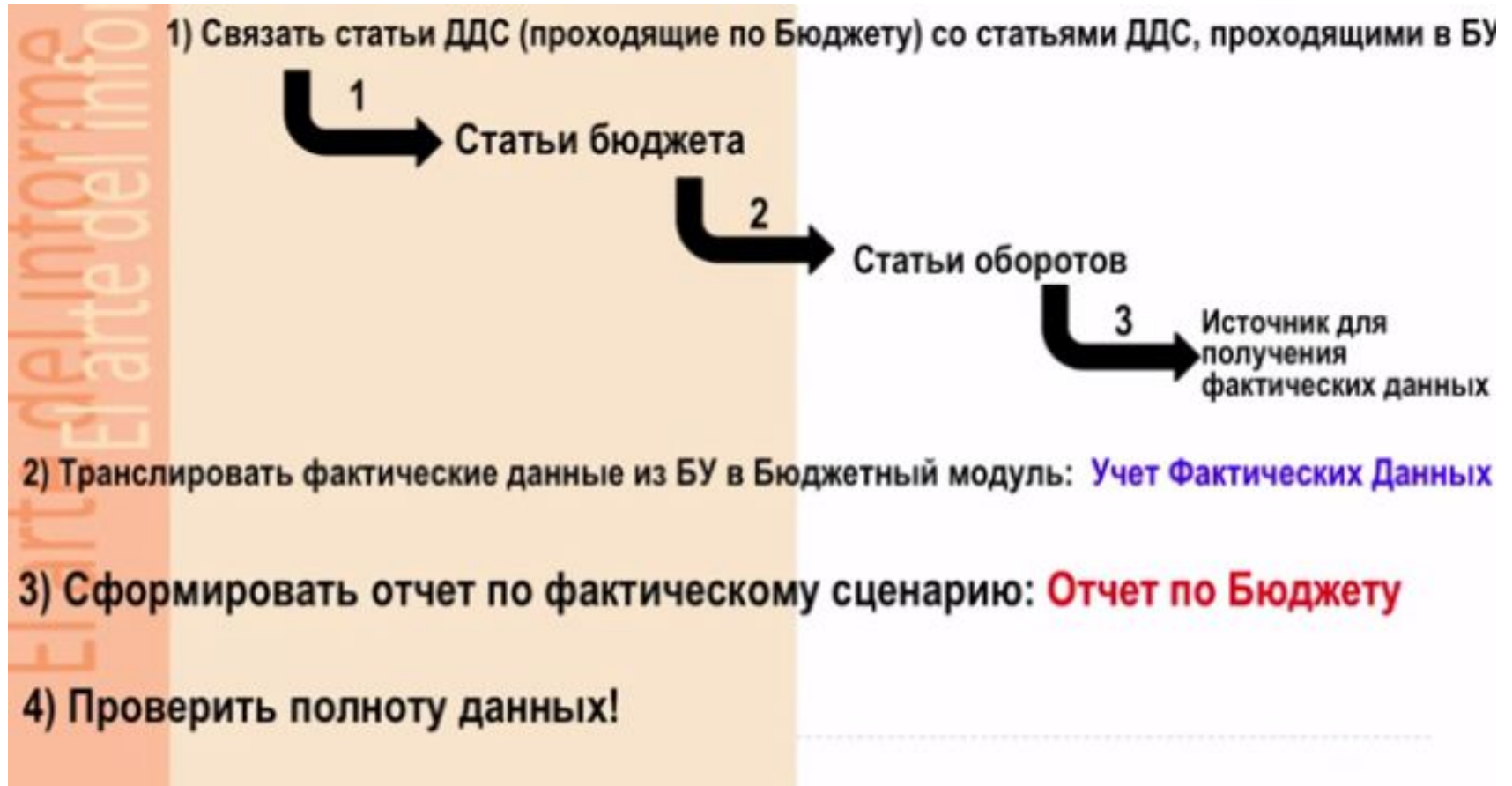
Действия ▾ ► **Сформировать** | Отбор | Заголовок | Настройка...   

Бюджет:

Общий итог	Эталонный период. Основной помесячный (Ном. С+К) Месяц. Период с 01.01 по 31.01.20	Сравниваемый период 1. Фактические данные. Месяц. Период с 01.01.20 по 31.01.20		
	Итого	Итого	Отклонение, абс.	Отклонение, %
Обороты по статьям бюджета				
ИТОГО	2 052,56	21 828,63	19 776,07	963,48
Доходы	19 378,98	22 798,80	3 419,82	17,65
Оптовая торговля	19 378,98	22 798,80	3 419,82	17,65
Розничная торговля				
Переменные расходы	-17 184,82	-788,00	16 396,82	-95,41
Амортизация				
ЖД тариф				
Заработная плата: ПР	-15 634,50		15 634,50	-100,00
Комиссионные посредникам	-1 550,32		1 550,32	-100,00

Настройка получения фактических данных

Соответствие Статей оборотов и фактических данных



KPI (Key Performance Indicator) – это показатель достижения успеха в определенной деятельности или в достижении определенных целей.

KPI – это количественно измеримый индикатор фактически достигнутых результатов.

На русский язык термин наиболее часто переводится как *«ключевой показатель эффективности»*, что является не вполне корректным: эффективность характеризует соотношение между достигнутым результатом и затраченными ресурсами, а с помощью KPI можно измерять и другие параметры.

Более правильным является перевод *«Ключевой показатель деятельности»*.

KPI может быть применено как к отдельному человеку, так и к команде или даже ко всей организации.

Виды ключевых показателей



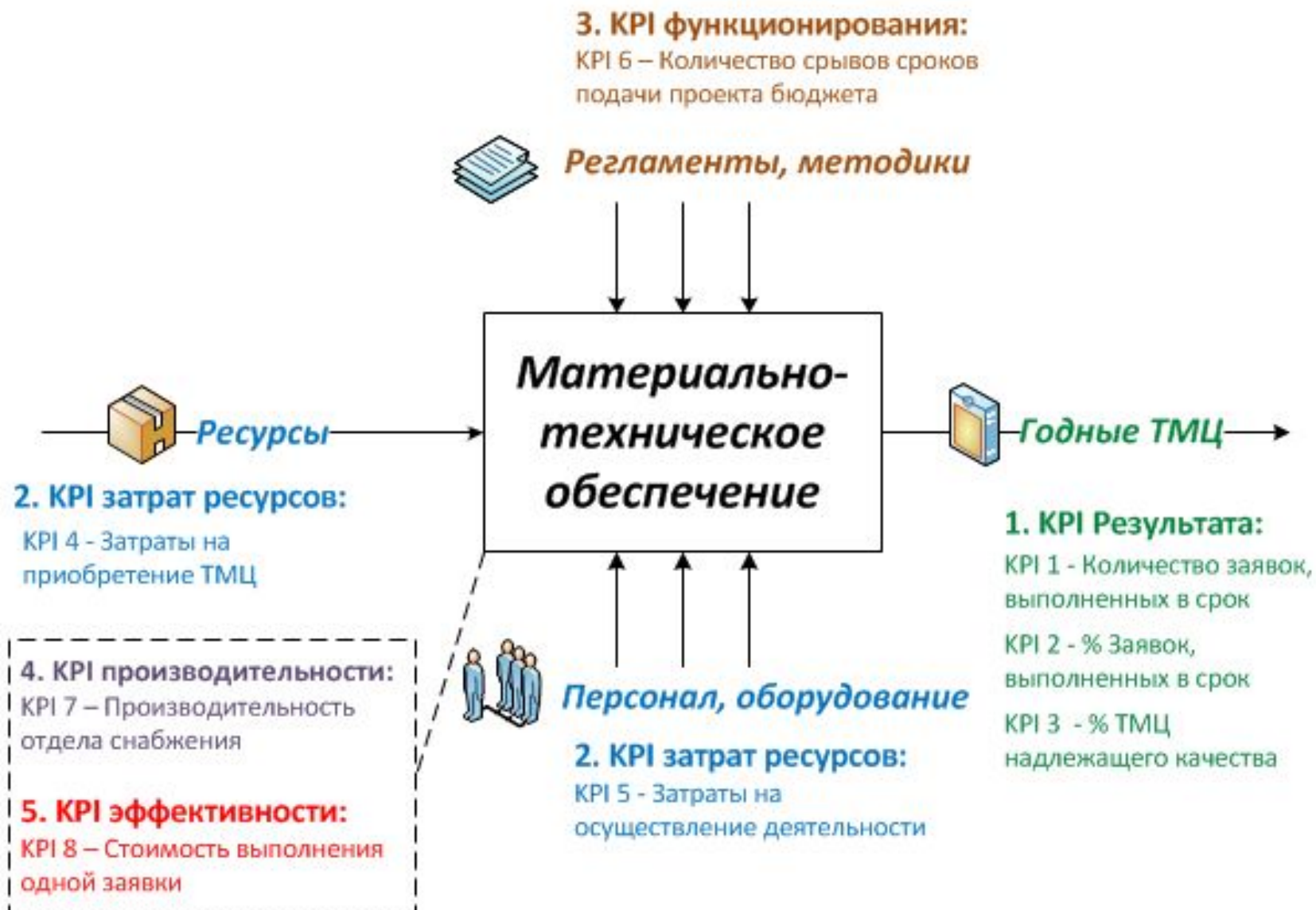
Выделяются следующие виды ключевых показателей:

1. **KPI результата** – сколько и какой результат произвели;
2. **KPI затрат** – сколько ресурсов было затрачено;
3. **KPI функционирования** – показатели выполнения бизнес-процессов (позволяет оценить соответствие процесса требуемому алгоритму его выполнения);
4. **KPI производительности** – производные показатели, характеризующие соотношение между полученным результатом и временем, затраченным на его получение;
5. **KPI эффективности** (показатели эффективности) - это производные показатели, характеризующие соотношение полученного результата к затратам ресурсов.

При разработке показателей процесса необходимо придерживаться следующих правил:

- **Набор показателей должен содержать минимально необходимое их количество для обеспечения полноценного управления бизнес-процессом;**
- **Каждый показатель должен быть измерим;**
- **Стоимость измерения показателя не должна превышать управленческий эффект от использования данного показателя.**

Виды ключевых показателей деятельности на примере процесса «Материально-техническое обеспечение» Производственной компании



Преимущества использования КРІ в обычной деятельности компании:

планирование и анализ деятельности осуществляются на основе **тех результатов, которые нужны бизнес-системе**. Все показатели не выдуманы абстрактно, а «произошли» от процесса, который закрепляет необходимую системе деятельность. Если же планирование происходит само по себе, в отрыве от реальной деятельности, то зачастую выбор показателей и их целевых значений не способствует достижению основных целей организации, а является произвольным и не всегда обоснованным.

Мотивация персонала

При использовании КРІ становится четкой и прозрачной система мотивации: поскольку фиксируются плановые и фактические значения, то руководителю ясно, за что и как мотивировать сотрудника. Тот, в свою очередь, хорошо понимает, при каких условиях и какое вознаграждение он получит, а за что его ожидает взыскание.

Пример:

Начальник отдела снабжения

премируется за успешное достижение запланированных показателей эффективности и результативности;

депремируется за невыполнение показателей деятельности (срыв сроков сдачи проекта бюджета в финансовое управление).

Таким образом, благодаря КРІ компания вознаграждает сотрудника за получение нужных ей результатов, а сотрудник заинтересован в получении результатов наравне с компанией.



СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!



ISO 9001

Фокус на потребителя
Процесный и системный подход
Лидерство руководства
Вовлечение персонала
Непрерывное совершенствование
Принятие управленческих решений на основе фактических данных

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ
8.0
1С