

# *Три года с 1С:ERP*

*(Управление предприятием 2.0)*



# История внедрения 1С.ERP в компании ИОН

## План внедрения УП 2.0:

### I этап (2014 год)

Казначейство  
Управление закупками  
Планирование продаж и закупок  
Регламентированный учет

### II этап (2014 – 2015 год)

Оперативный учет  
Расчет себестоимости (партионный учет)  
Складские операции  
Учет брака и расхождений  
Бюджетирование

### III этап (2016 год)

Маркетинг  
CRM  
МСФО

# Результат внедрения Регламентированного учета

7 организаций в одной базе

The screenshot displays the 1C:ERP software interface. The main window title is 'УП ИОН / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие)'. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Рабочий стол', 'Продажи', 'Закупки', 'Кадры', 'Казначейство', 'Финансовый результат и контроллинг', 'Регламентированный учет', and 'НСИ и администрирование'. The 'Регламентированный учет' menu item is selected, and the 'Организации' (Organizations) sub-menu is active. The main area shows a table with the following data:

Наименование	Юрлицо / ИП
ООО "Ассортимент-Сервис"	Юридическое лицо
ООО "Комплект-Поставка"	Юридическое лицо
ООО "Мобиленд"	Юридическое лицо
ООО "МобилСовет"	Юридическое лицо
ООО "Мобильные решения"	Юридическое лицо
ООО "Премьер"	Юридическое лицо
ООО "Смартлогистика"	Юридическое лицо

The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various application icons and the system tray displaying the date '06.10.2017' and time '11:02'.

- Более 100 розничных точек;
- Розничная и оптовая торговля

УП ИОН / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие)

Рабочий стол | Продажи | Закупки | Кадры | Казначейство | Финансовый результат и контроллинг | Регламентированный учет | НСИ и администрирование

Создать: Договор с клиентом, Заказ клиента | Сервис: Дополнительные обработки, Печать этикеток и ценников

### Отчеты о розничных продажах

Касса ККМ: [ ]

Создать | Печать | Заполнение...

Номер	Дата	Касса ККМ	Сумма документа	Валюта
МПУП-019655	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МПУП-019656	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МПУП-019657	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МРУП-014721	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) МР		руб.
МПУП-019658	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МРУП-014722	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) МР		руб.
МРУП-014723	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) МР		руб.
МПУП-019659	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МПУП-019660	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МПУП-019661	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МРУП-014724	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) МР		руб.
МПУП-019662	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МПУП-019663	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МРУП-014725	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) МР		руб.
МПУП-019664	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МРУП-014726	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) МР		руб.
МПУП-019665	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МРУП-014727	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) МР		руб.
МПУП-019666	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МРУП-014728	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) МР		руб.
МПУП-019667	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МРУП-014729	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) МР		руб.
МРУП-014730	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) МР		руб.
МПУП-019669	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МПУП-019670	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МПУП-019671	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МРУП-014733	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) МР		руб.
МПУП-019673	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МРУП-014735	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) МР		руб.
МПУП-019675	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МРУП-014738	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) МР		руб.
МПУП-019676	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МПУП-019678	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МПУП-019679	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МПУП-019681	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) Мобиленд		руб.
МРУП-014741	29.08.2017	Автономная ККМ (Центральный склад) МР		руб.

История...

- Интеркомпании (перепродажи между своими организациями);
- Прием на комиссию, передача на комиссию;
- Обособленные подразделения без выделения на отдельный баланс;
- Торговый сбор;
- 80000 номенклатурных позиций
- более 1500 документов в день

УП ИОН / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие)

Рабочий стол | Продажи | Закупки | Кадры | Казначейство | Финансовый результат и контроллинг | Регламентированный учет | НСИ и администрирование

Отчеты: Дополнительные отчеты | Сервис: Дополнительные обработки, Обращение в техническую поддержку фирмы "1С", Персональные настройки

### Номенклатура

Поиск (Alt+F) | По точному соответствию

Создать | Изменить выделенные | Товарная матрица список | Все действия

Наименование	Артикул
Льщик-стеллаж напольный 800x300x560 мм	
Льщик универсальный Т-42 (420x220x180)	
Льщик для инструмента М-60 (585x295x295)	
Льщик для инструмента Stanley Jumbo-19" с мет. сам.	
Льщик для инструмента Master Pro	
Льщик для инструмента 3730 Expert 16"	
Льщетка пластмассовая (200*350*150)	94017
Японские кроссоворды (Jewel)	90416
Льдескс карты. Установки и обучение	96077
Льзык шаблонов. Города. Здания. Строительство/Книгопечатная продукция	
Льзык бизнес тренера. Секреты обучения взрослой аудитории	
Льзык это Р. Для тех, кто хочет быть собой/Книгопечатная продукция	
Льзык Я всегда знаю, что сказать. Книга-тренинг по успешным переговорам/Книгопечатная п...	
Экхостар AD 2000 IP	46378
Экхолод 2255	58019
Экхолод 2250	58018
Экхффективность продающего/Книгопечатная продукция	
Экхтикетистолет двухсторонний BLITZ C17 (26*16)	
Экхтикет-листоелет двухсторонний 10x10 разрядав. 26x16	
Экхтикет-лента эконоМ 22x12 Желт. волна. 1000 шт/рул.	
Экхтикет-лента 26x16, прямая, белая, ст.120 (РОССИЯ)	
Экхтикет-лента 26x16, прямая, белая, 10шт/уп, ст.1 (РОССИЯ)	
Экхтикет-лента 26x16, прямая, белая, 10шт/уп, ст.1 (РОССИЯ)	
Экхтикет-лента 26x16, прямая, белая	
Экхтикет-лента 26x16 зеленая прямая	
Экхтикет-лента 26x16 белая прямая	
Экхтикет-лента 26*16, прямая, зеленая, ст.120 (Россия)	
Экхтикет-лента 26*16, прямая, зеленая, 10шт/уп, ст.1	
Экхтикетки самоклеящиеся. 18 дел (66,7*46), 25л/уп	
Экхтикетки самоклеящиеся. 14 дел (105*42.4), 100л/уп	
Экхтикетки самоклеящиеся. 10 дел (105*57), 100л/уп	
Экхтикетки самоклеящиеся А4, 70г/м, 25л, белые	
Экхтикетки MUS III (MiniUltraStrip с двойным контуром) с ложным штрих код 5000шт. ZLDRS2	
Экхтикетки 43*25 мм (термобумага ТОП) (2000 эт. в рол., вт.40)	
Экхтикетки 100*35 мм (термобумага ТОП) (1000 эт. в рол., вт.40)(коробка 20 рол.)	

Иерархия номенклатуры

- Номенклатура
  - НОУ-ХАУ
  - Агентское вознаграждение
  - АС Внеоборотные активы - ОС
  - АС МАТЕРИАЛЫ
  - ВСЕ ТОВАРЫ
  - КП Внеоборотные активы - ОС
  - Материалы (МобилСовет)
  - Материалы (Премьер)
  - Материалы (Смартлогистика)
  - Материалы КП
  - НОУ-ХАУ (МП)
  - Общепит
  - ОС МобилСовет (сборка)
  - Товары МП собственные
  - Товары МР собственные
  - Товары МС собственные
  - Услуги (АС, КП)
  - Услуги (Премьер)
  - Услуги (Смартлогистика)
  - Услуги МобилСовет



# Текущее рабочее состояние и эффект от внедрения:

- Вся отчетность в контролирующие органы сдается электронно

The screenshot displays the 1С:ERP software interface. The main window is titled "1С-Отчетность" (1С-Reporting). The left sidebar contains a navigation menu with categories like "Рабочий стол" (Desktop), "Продажи" (Sales), "Закупки" (Purchases), "Кадры" (Personnel), "Казначейство" (Treasury), "Финансовый результат и контроллинг" (Financial Results and Controlling), "Регламентированный учет" (Regulated Accounting), and "НСИ и администрирование" (Reference Data and Administration). The main area shows a table of tax reports for Q1 2016. The table has columns for "Наименование" (Name), "Период" (Period), "Вид" (Type), "Состояние" (Status), "Организация" (Organization), and "Комментарий" (Commentary). The status column shows various states like "Не отправлено" (Not sent), "Сдано" (Submitted), and "Росстат" (Rosstat). The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the system clock at 10:53 on 06.10.2017.

Наименование	Период	Вид	Состояние	Организация	Комментарий
Декларация по налогу на прибыль	1 квартал 2016 г.	П	Не отправлено ФНС 5074	ООО "Комплект-Поста...	
Декларация по налогу на прибыль	1 квартал 2016 г.	П	Не отправлено ФНС 7728	ООО "МобилСовет"	Москва
Декларация по налогу на прибыль	1 квартал 2016 г.	П	Не отправлено ФНС 5074	ООО "МобилСовет"	Подольск
Декларация по налогу на прибыль	1 квартал 2016 г.	П	Не отправлено ФНС 7719	ООО "Смартлогистика"	Москва
Декларация по налогу на прибыль	1 квартал 2016 г.	П	Не отправлено ФНС 5074	ООО "Смартлогистика"	Подольск
Декларация по НДС	1 квартал 2016 г.	К/1	Сдано ФНС 7728	ООО "Мобиленд"	
Декларация по НДС	1 квартал 2016 г.	К/1	Сдано ФНС 5029	ООО "Мобильные решения"	
Декларация по НДС	1 квартал 2016 г.	К/2	Не отправлено ФНС 7728	ООО "Мобиленд"	
Декларация по НДС	1 квартал 2016 г.	П	Сдано ФНС 7728	ООО "Мобиленд"	
Декларация по НДС	1 квартал 2016 г.	П	Сдано ФНС 7719	ООО "Премьер"	
Декларация по НДС	1 квартал 2016 г.	П	Сдано ФНС 7728	ООО "Ассортимент-Сер...	
Декларация по НДС	1 квартал 2016 г.	П	Сдано ФНС 5029	ООО "Мобильные решения"	
Декларация по НДС	1 квартал 2016 г.	П	Сдано ФНС 7719	ООО "Комплект-Поста...	
Декларация по НДС	1 квартал 2016 г.	П	Сдано ФНС 7728	ООО "МобилСовет"	
Декларация по НДС	1 квартал 2016 г.	П	Сдано ФНС 7719	ООО "Смартлогистика"	
Статистика: Форма 5-3	1 квартал 2016 г.	П	Не отправлено Росстат	ООО "Ассортимент-Сер...	
Статистика: Форма 5-3	1 квартал 2016 г.	П	Не отправлено	ООО "МобилСовет"	



- *минимизация ручного ввода информации*
- *унификация работы менеджеров*
- *ускорение обработки информации*
- *сокращение времени расчета себестоимости товара при учете партий товара*
- *подготовка и сдача регламентированной отчетности в более короткие сроки*
- *сокращение количества точек контроля данных и более оперативное получение очищенной оперативной информации по основной деятельности компании*
- *сокращение количества сотрудников по обработке документов*

## Внедрение и эксплуатация контура бюджетирования.

- Реализованы формы ввода бюджетов для всех ЦФО с автозаполнением и разграничением доступа
- Общие формы БДР, БДДС с прогнозом
- Использование подсистемы бюджетирования для консолидации данных, полученных из сторонних информационных систем (план и факт)
- Различные варианты отчетности с детализацией в разнообразных разрезах данных и с прогнозными данными
- По данным бюджетирования строится несколько отчетов со «сложными» формами, утвержденными руководством.
- Использование данных системы бюджетирования сторонними ИС, посредством обмена средствами веб-сервисов.



ИОН Планирование / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие)

Главное | Бюджетирование и планирование | CRM и маркетинг | Продажи | Закупки | Склад и доставка | Кадры | Казначейство | НСИ и администрирование

Начальная страница | Бюджетные отчеты x | **Виды бюджетов x**

← → ☆ **Виды бюджетов** x

Модель бюджетирования: ИОН по подразделениям

Создать | Создать группу | Найти... | Отменить поиск | Просмотреть вид отчета | Создать экземпляр бюджета | Еще ▾ | ?

Наименование	Использовать для ввода плана	Комментарий
▸ Прогноз закупок		
▸ Проект 60		
▸ Развитие сети		
▸ Финансовый отдел		
▸ Экспериментальные		
Аренда_60		
Аренда_НОУ-ХАУ		
ДДС развитие сети по филиалам		
ДДС развитие сети по филиалам ПЛАН		
ДДС развитие сети_свод		
ДДС развитие сети_свод_ПЛАН		
Затраты по магазинам с отбором		
Затраты ЦФО (план - факт)		
Затраты ЦФО ПЛАН		
Затраты ЦФО ФАКТ		
Магазины_затраты		
Статьи затрат+ЦФО+филиал (план - факт)		
Финансовый результат магазинов		
Финансовый результат по магазинам с отбором		
Финансовый результат по магазинам с отбором_без инвестиций		

10:38 06.10.2017

# Общая форма БДР с прогнозом

ИОН Планирование / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие)

Главное | Бюджетирование и планирование | CRM и маркетинг | Продажи | Закупки | Склад и доставка | Кадры | Казначейство | НСИ и администрирование

Начальная страница | Бюджетные отчеты | БДР (Отчет) прогноз годовой за 2017 г.

БДР (Отчет) прогноз годовой за 2017 г.

Сформировать | Найти... | Отправить | Настройки | Еще ?

## БДР Годовой (Факт(прошедшие месяц(ы))-План (предстоящий месяц)-Прогноз (последующие месяца из годового планирования))

Аналитика	Январь 2017 г.	Февраль 2017 г.	Март 2017 г.	Апрель 2017 г.	Май 2017 г.	Июнь 2017 г.
<b>ОБОРОТ КОМПАНИИ</b>					1	1
ОБОРОТ ПО ТОВАРУ						
ОБОРОТ ПО УСЛУГАМ						
ОБОРОТ ПО ПЛАТЕЖАМ						
<b>ВАЛОВОЙ ДОХОД</b>						
ДОХОД ПО ТОВАРУ						
ДОХОД ПО УСЛУГАМ						
ДОХОД ПО ПЛАТЕЖАМ						
ДОХОД ПО ОПЕРАТОРАМ						
ДОХОД ПО ВЕНДОРАМ						
ДОХОД ФИНАНСОВЫЙ						
ДОХОД ПРОЧИЙ						
<b>ЗАТРАТЫ КОМПАНИИ</b>						
АРЕНДА						
АРЕНДА переменная						
ЗАРПЛАТА						
ЭКСПЛУАТАЦИЯ						
РЕКЛАМА						
ПРОЧИЕ						
СЕРВИС						
ТРАНСПОРТ						
СВЯЗЬ						
ОБУЧЕНИЕ						
ОТДЫХ						
БАНК						
КОНСАЛТИНГ						
МБП						
НАЛОГИ В СЕБЕСТОИМОСТИ						
ПРИБЫЛЬ(УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ						
РАСХОДЫ ПО ФИНАНСИРОВАНИЮ						
ПРИБЫЛЬ ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ						



# Общая форма БДДС с прогнозом

ИОН Планирование / 1С:ERP Управление предприятием 2 (1С:Предприятие)

Главное | Бюджетирование и планирование | CRM и маркетинг | Продажи | Закупки | Склад и доставка | Кадры | Казначейство | НСИ и администрирование

Начальная страница | Бюджетные отчеты | Виды бюджетов | БДДС план - факт (отчет) за 2017 г.

← → ☆ БДДС план - факт (отчет) за 2017 г.

Сформировать | Найти... | Отправить

Настройки | Еще

## БДДС за 2017 г.

Показатель бюджетов / Статья бюджетов / Аналитика	Сентябрь 2017 г.		Октябрь 2017 г.		Ноябрь 2017 г.	
	Оперативный	Фактические данные	Оперативный	Фактические данные	Оперативный	Факти даннь
Остаток на начало периода						
<b>Приход</b>						
Основная деятельность						
Поступления по операционной деятельности						
Поступления бонусов						
Поступления от платежей						
Поступления прочие						
Поступления дохода (платежи)						
Поступления от оператора						
Финансовая деятельность						
Поступления кредитов						
Компенсации по проекту НОУ ХАУ						
Возврат депозита						
<b>Расход</b>						
Основная деятельность						
Выплаты по платежам						
Выплаты за товар						
Выплаты по аренде						
Выплаты по зарплате						
Выплаты по МБП						
Выплаты по рекламе						
Выплаты по связи						
Выплаты по транспорту						
Выплаты по прочим расходам						
Выплаты по налогам						
Выплаты на обучение						
Выплаты по эксплуатации						
Сервисные расходы						
Выплаты за банковские услуги						
Выплаты по консалтингу						
Финансовая деятельность						
Выплаты тела кредита						
Выплаты процентов						
Прочие финансовые расходы						
Размещение депозита						

Для каждого ЦФО настроены формы ввода бюджетов с разграничением доступа, что бы пользователи ЦФО могли видеть только «свои» бюджеты, а так же получали доступ только к «своим» данным.

Основное | Бюджет

Редактировать в списке | Автоматический пересчет

Статья бюджетов / Аналитика		Октябрь 2017 г.
[-]	Итого	XXXXXX
[-]	Аренда рекламного места	XXXXXX
	Алтуфьево Ареал	XXXXXX
	Аркадия	XXXXXX
	Аэропорт	XXXXXX
	Бауманская Елоховский	XXXXXX
	Бибирево Александр	XXXXXX
	Братиславский Бум	XXXXXX
	Дмитров Центр	XXXXXX
	Дружба	XXXXXX
	Европейский Большой	XXXXXX

Некоторые бюджетные статьи требуют повышенного внимания и контроля. Для таких статей у нас настроены виды бюджетов с более глубокой детализацией.

## F8 Аренда магазинов за Сентябрь 2017 г.

Аналитика	Предыдущий месяц	На начало месяца	Бюджет	Цель	Цель -	На текущую дату	На начало -	Бюджет -	Бюджет -	На текущую -
					Бюджет		Предыдущий	Пред. мес.	Начало	Предыдущий
Сумма, старые магазины	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Сумма, новые магазины	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Сумма, все магазины	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Старые склады										
Алтуфьево Ареал	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
Алтуфьево Весна	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
Аркадия	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		XXXX	XXXX	XXXX		XXXX
Аэропорт	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		XXXX	XXXX	XXXX		
Бабушкинская Клен	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	

При разработке бюджетных отчетов мы сталкивались с ситуациями, когда форма отчета должна строго соответствовать утвержденному бланку со сложным оформлением.

		Аркадия												F1 ОДР магазина за период: 01.01.2017 - 31.12.2017					
Параметры	Ед. изм.	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	В среднем по магазину	Сумма	В среднем по подобным магазинам	Разница %	Дельта	Лучше/уже
Оборот	руб. в день																		
Смартфоны	шт.																		
Планшеты	шт.																		
Ноутбуки	шт.																		
Аксессуары	шт.																		
Контракты	шт.																		
Настройки	руб.																		
Страховки	руб.																		
Карбон	руб.																		
Рентабельность продаж	%																		
Трафик фасадный	чел. в мес.																		
Стоимость фасадного клиента	руб.																		
Трафик магазина	чел. в мес.																		
Стоимость входящего клиента	руб.																		
Трафик купившего	чел. в мес.																		
Стоимость купившего клиента	руб.																		
Стоимость оборота	руб.																		
Коэффициент входа	%																		
Коэффициент консультации	%																		
Коэффициент привлечения	%																		
Коэффициент описки	руб.																		
Аренда по договору	руб.																		
Аренда по бюджету	руб.																		
Аренда по факту	руб.																		
Задолженность (договор-факт)	руб.																		
ПАП по договору	руб.																		
Валовый доход	руб.																		
Затраты общие	руб.																		
Чистая прибыль по договору	руб.																		
Чистая прибыль по бюджету	руб.																		
Чистая прибыль по факту	руб.																		

Условия договора	Нач условия	Условия на начало года	Доп. согл. №1	
Завершения договора				
Площадь				
Валюта договора				
Курс по договору				
1 м кв в год \$				
Аренда по договору				
Аренда по договору в руб				
% от товарооборота				
Эксплуатация				
Текущий депозит, руб				
Величина депозита в руб				
Период скидки				
Размер скидки				

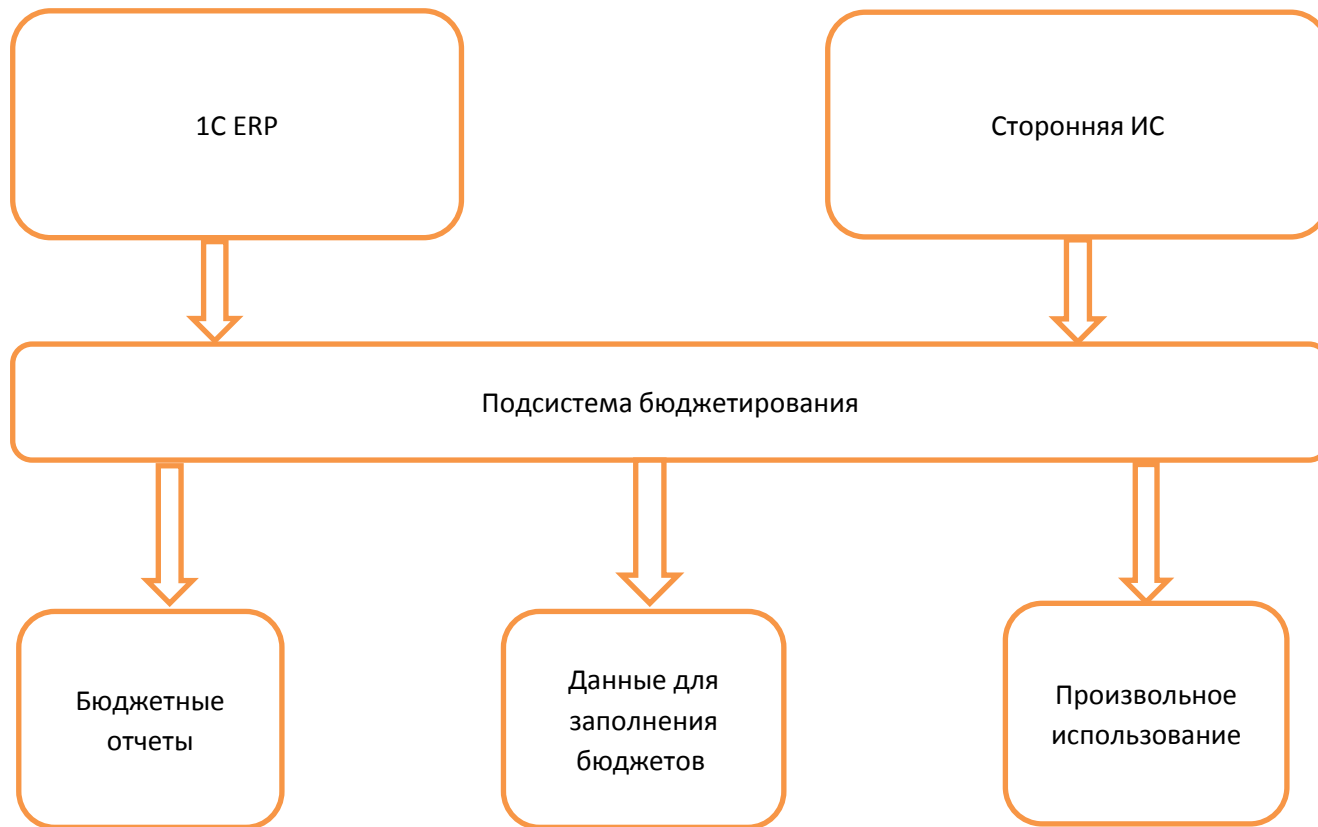
Условия досрочного выезда		Минимальные потери	
---------------------------	--	--------------------	--

Подобные магазины



# Схема применения подсистемы бюджетирования



## Реализация системы товарного планирования

Рабочее место реализовано в виде модели операций организованной в виде:

1. Системы настроек
2. Системы обработок
3. Сервисных механизмов
4. Системы отчетов

### Проектирование поставщиков в категориях (Схемы планирования)

Записать и закрыть



Отчеты ▾

Обработка данных ▾

Все действия ▾

Основн... | Виды оп... | Объект... | Виды но... | Соответ... | Способы... | Виды пл... | Детализ... | Планиро... | Нормы р... | Журнал ... | Маркети... | Маркети... | Парамет... | Сегменты | Менедж...

Выполнить операцию | Определить операции

N	Вид операции	Использование
1	ИмпортИзБюджетирования	<input checked="" type="checkbox"/>
2	ИзКатегорийВНоменклатуру	<input checked="" type="checkbox"/>
3	ИзНоменклатурыВКатегории	<input checked="" type="checkbox"/>
4	ВыравниваниеПродажИЗакупок	<input checked="" type="checkbox"/>
5	СборИзДетализацииВКатегориях	<input checked="" type="checkbox"/>
6	СборИзДетализацииВНоменклатуре	<input checked="" type="checkbox"/>
7	ПоАналитикеИзКатегорийВНоменклатуру	<input checked="" type="checkbox"/>
8	ПоАналитикеИзНоменклатурыВКатегории	<input checked="" type="checkbox"/>
9	АналитическиеПланыПоНастройкам	<input checked="" type="checkbox"/>
10	СтратегияЗаполненияПоСтатистикеПродаж	<input checked="" type="checkbox"/>
11	СтратегияЗаполненияПоСтатистикеПродажВКатегориях	<input checked="" type="checkbox"/>
12	ЭкспортВБюджетирование	<input checked="" type="checkbox"/>





Схема планирования содержит определения данных, которые предполагается использовать для планирования определенных категорий номенклатуры.

N	Вид номенклатуры	Товарная категория	Параметры статистики	Сезонная группа для категорий	Выравнивание по	%
1	СМАРТФОНЫ \ МОБИЛЬНЫЕ ТЕ...	Micromax	70	Смартфоны	Продажа	10,...
2	СМАРТФОНЫ \ МОБИЛЬНЫЕ ТЕ...	Oysters	70	Смартфоны	Продажа	10,...
3	СМАРТФОНЫ \ МОБИЛЬНЫЕ ТЕ...	Philips	70	Смартфоны	Продажа	15,...

Добавить уцененные | Добавить новые | События по номенклатуре

N	Номенклатура	Не заказывать в обеспечении	Не вычислять по статистике	Не заказывать по плану	Норма пользователя	Номенклатура ана...	Дата
1	Смартфон Micromax Q35...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10,0000000		23.09.
2	Смартфон Micromax A09...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			20.10.
3	Смартфон Micromax A09...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			20.10.
4	Смартфон Micromax A10...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			20.10.
5	Смартфон Micromax A10...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			20.10.
6	Смартфон Micromax A10...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			20.10.

В схему планирования входят указанные товарные категории и товары, принадлежащие выбранным товарным категориям. Таким образом, схема планирования объединяет множество номенклатур с похожей логикой закупок.

Так как в схеме планирования используется несколько сценариев планирования и видов планов, то все предполагаемые к использованию сценарии указываются в схеме. Для сценариев и видов плана схемы планирования указываются параметры, которые будут использованы при заполнении выполняемых операций.

N	Сценарий планирования	Вид плана	Тип плана	Планирование в категориях	Статус
1	Планирование по месяцам	План по поставщикам	Закупка	<input checked="" type="checkbox"/>	В подготовке
2	Планирование по месяцам	Закупка по поставщикам	Закупка	<input type="checkbox"/>	В подготовке
3	Планирование по месяцам	Закупка	Закупка	<input type="checkbox"/>	В подготовке
4	Планирование по месяцам	План	Закупка	<input checked="" type="checkbox"/>	Утвержден
5	Планирование по неделям	Закупка	Закупка	<input type="checkbox"/>	В подготовке
6	Планирование по неделям	План	Закупка	<input checked="" type="checkbox"/>	Утвержден

N	Тип плана	Сценарий планирования	Вид плана	Сценарий планирования детализа...	Вид плана детализация
1	Закупка	Планирование по месяцам	План по поставщикам	Планирование по месяцам	Закупка по поставщикам

Также указываются связи между сценариями и видами планов

+ Добавить   <span style="float: right;">Все дейс</span>					
N	Сценарий бюджетирования	Вид бюджета	Центр планирования	Подразделение	Модель бюджетирования
1	Прогноз менеджер	Прогноз продаж для менеджеров	Группа Закупка Смартфоны	Коммерческий департамент	ИОН по подразделениям
2	Прогноз аналитики	Прогноз продаж технический (дан...	Группа Аналитика Продаж	Коммерческий департамент	ИОН по подразделениям

+ Добавить					
N	Статья бюджетов	Сценарий бюджетиро...	Имя показателя план	Поле план	Поле закупка
1	Остаток на начало	Прогноз менеджер	Запас	Сумма	
2	Прогноз продаж кол...	Прогноз менеджер	Продажа	Количество	
3	Процент возвратов (...)	Прогноз менеджер	ПроцентВозврата		
4	Себестоимость един...	Прогноз менеджер	Себестоимость	Сумма	Цена
5	Цена продажи (по ка...	Прогноз менеджер	ПродажаЦена	Цена	

В схеме планирования есть понятие планируемого периода, это месяц планы на который формируются либо исполняются.

Дата начала периода: 01.09.2017    Дата окончания периода: 30.09.2017

Создать документ    Обновить

Дата	Вид плана	Документ	Начало пе...	Окончани
15.09.2017 10:33:55	Закупка	План закупок ПЛ-00000038 от 15.09.2017 10:33:55	01.09.2017	30.09.2017
24.09.2017 20:22:19	Закупка по поставщикам	План закупок ПЛ-00000053 от 24.09.2017 20:22:19	01.09.2017	30.09.2017

Плановый период определяет часть заполнения выполняемых операций, и определяет, какие данные предполагается использовать и как заполнять обработки. По умолчанию, сначала определяется обрабатываемый в схеме планирования период, а действия производятся в плановом периоде.

Планы, формируемые предварительно включают в себя информацию о плановых запасах планируемого периода.

### Запасы планового периода

Создать корректировку остатков

✕ Закрыть

Все действия

Основные параметры

Запасы по товарным категориям

Запасы по номенклатуре

Нормативы

Установить по номенклатуре:

Вычислить остатки из категорий

Заполнить остатки по плану

ПереЗаполнить номенклатуру

Заполнить остатки по складу

N	Номенклатура	Количество	Количество план	Артикул	Товарная категор
4	Смартфон Micromax D340 Bolt Dual Black	12,940	12,940	71534	Micromax
5	Смартфон Micromax D340 Bolt Dual Blue	7,670	7,670	71535	Micromax
6	Смартфон Micromax E481 Canvas 5 Dual Slate Grey	0,960	0,960	71537	Micromax
7	Смартфон Micromax Q334 Canvas Magnus Black	2,400	2,400	71524	Micromax
8	Смартфон Micromax Q338 Canvas Magnus 2 Dual Black	1,920	1,920	71526	Micromax
9	Смартфон Micromax Q346 Bolt Dual Champagne	20,620	20,620	71509	Micromax

плановые запасы актуальны как по товарным категориям, так и по номенклатуре.

### Запасы планового периода

Создать корректировку остатков

✕ Закрыть

Все действия ▾

Основные параметры

Запасы по товарным категориям

Запасы по номенклатуре

Нормативы

Установить по категориям:

Вычислить остатки из номенклатуры

Заполнить остатки по плану

N	Вид номенклатуры	Товарная категория	Количество	Количество план
1	СМАРТФОНЫ \ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	Oysters	700,000	700,00
2	СМАРТФОНЫ \ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	Philips	900,000	900,00
3	СМАРТФОНЫ \ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	Micromax	1 000,000	1 000,00

Для номенклатуры реализована операция установки параметров обеспечения потребностей

**Параметры обеспечения номенклатуры**

Установить измененные значения параметров ✕ Закрыть Все действия

Фильтр по номенклатуре Параметры номенклатуры Основные параметры

Заполнить номенклатуру Для группы строк ▾

N	Номенклатура	Артикул	Товарная категория	Способ обеспечения потре...	Параметры статистики	Сезонная группа
64	смартфон Micromax Q...	71517	Micromax	Apple CPU на 14 дней	70	Смартфоны
65	смартфон Micromax Q...	71516	Micromax	Apple CPU на 14 дней	70	Смартфоны
66	Смартфон Micromax Q...	71533	Micromax	Apple CPU на 14 дней	70	Смартфоны
67	Смартфон Micromax Q...	71518	Micromax	Apple CPU на 14 дней	70	Смартфоны
68	Смартфон Micromax Q...	01737	Micromax	Apple CPU на 14 дней	70	Смартфоны
69	Смартфон Micromax Q...	71504	Micromax	Apple CPU на 14 дней	70	Смартфоны
70	Смартфон Micromax Q...	71505	Micromax	Apple CPU на 14 дней	70	Смартфоны
71	Смартфон Micromax Q...	01812	Micromax	Apple CPU на 14 дней	70	Смартфоны

Обеспечение потребностей по номенклатуре в схеме планирования имеет особенности

1. Учитывается не только сезонность, но также действие маркетинга.
2. По каждой из строк возможна подробная детализация, с объяснением подробно как выполнены вычисления
3. Отдельно оценивается, что будет с запасами до момента поступления потенциального обеспечивающего заказа
4. Оценивается не только общая достаточность заказываемого товара, но также, могут быть определены моменты в обеспечиваемом периоде когда запас товара менее чем неснижаемый

Маркетинг понимается в широком смысле, т.е. любой фактор, влиявший на продажу который можно явно сформулировать, оценив его влияние, рассматривается как маркетинг.

Номенклатура маркетинга

N	V	Маркетинговое мероприятие	Дата начала	Дата окончания	▲
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Распродажа 7 ноября 16	07.11.2016	20.03.2017	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Мега скидочная неделя распродаж 16	17.11.2016	30.11.2016	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Акция начало декабря 16	20.06.2016	26.06.2016	
4	<input checked="" type="checkbox"/>	До праздничная распродажа декабрь 16	01.12.2015	10.12.2015	
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Предновогодняя распродажа 16	17.12.2016	31.12.2016	
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Акция октябрьская 17	01.10.2017	15.10.2017	
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Марафон осенних скидок 17	15.09.2017	31.10.2017	
8	<input checked="" type="checkbox"/>	Акция октябрьская 17	01.10.2017	15.10.2017	

N	Маркетинговое мероприятие	Товарная категория	Сегмент номенклатуры	Процент план	Процент факт	▲
16	Предновогодняя распродажа 16	ZTE		10,00000	10,00000	
17	Акция октябрьская 17	Highscreen		5,00000	5,00000	
18	Акция октябрьская 17	HTC	HTC смартфоны премиум	5,00000	5,00000	
19	Акция октябрьская 17	ZTE		5,00000	5,00000	
20	Марафон осенних скидок 17	Highscreen	Xiaomi смартфоны акционные	7,00000	7,00000	
21	Марафон осенних скидок 17	HTC	HTC ZTE распродажа	7,00000	7,00000	
22	Марафон осенних скидок 17	ZTE	HTC ZTE распродажа	7,00000	7,00000	

Маркетинг применяется

1. Как оценка факта, т.е. при построении оценок фактических продаж
2. Как прогноз на планируемые периоды

Реализована операция создания планов по статистике продаж.

### Сценарий заполнения по статистике

Основные параметры | Номенклатура планирования | План

Параметры статистики:  ... До даты: 29.01.2017

Заполнить номенклатуру | Вычислить статистику | Детализация | Параметр выделенных строк

	Номенклатура	Сезонная группа	Параметры стат...	Количество	Количество целевое	Дата начала
1	Смартфон HTC Desire 526G Dual Stealth Black	Смартфоны	60	421,000	214,963	01.12.2016
2	Смартфон Highscreen Verge Black	Смартфоны	70			21.11.2016
3	Смартфон Highscreen Pure F Blue	Смартфоны	70			21.11.2016
4	Смартфон ZTE NUBIA Z5 mini White	Смартфоны	60			01.12.2016
5	Смартфон Highscreen Power Five Max Cooper	Смартфоны	70			21.11.2016
6	Смартфон HTC Desire 626G Dual Blue	Смартфоны	70	673,000	287,561	21.11.2016
7	Смартфон Highscreen Prime L Black	Смартфоны	70	13,000	5,304	21.11.2016
8	Смартфон Highscreen Hercules Black	Смартфоны	70			21.11.2016
9	Смартфон Highscreen Boost 3 Black	Смартфоны	70	2,000	1,349	21.11.2016

Вычисления возможно производить как по номенклатуре, так и по товарным категориям.

### Сценарий заполнения по статистике в категориях

Основные параметры | Номенклатура планирования | План

Параметры статистики:  ... До даты: 29.01.2017

Заполнить категории | Вычислить статистику | Детализация | Параметр выделенных строк

N	Номенклатура	Сезонная группа	Параметры статисти...	Количество	Количество целевое	Дата начала периода	Дата окончания периода
1	HTC	Смартфоны	70	7 398,000	3 390,413	21.11.2016	29.01.2017
2	Highscreen	Смартфоны	70	1 375,000	596,328	21.11.2016	29.01.2017
3	ZTE	Смартфоны	70		1 346,028	21.11.2016	29.01.2017



Планы по аналитике, т.е. с указанием партнера и соглашения, могут создаваться как дополнительные детализации к планам за период в целом. При этом схема планирования на основании настроек знает, что является детализацией чего позволяя сравнивать планы с детализациями.

Дата начала периода: 01.09.2017    Дата окончания периода: 30.09.2017

Создать документ    Обновить

Поиск (Ctrl+F)    Все действия

Дата	Вид плана	Документ	Начало пе...	Окончание периода	Статус	Сумма документа	Сценарий	Поставщик
24.09.2017 16:06:01	Закупка	План закупок ПЛ-0000004...	01.09.2017	30.09.2017	Утвержден	65 684 133,75	Планирован...	
24.09.2017 16:08:03	Закупка по пос...	План закупок ПЛ-0000005...	01.09.2017	30.09.2017	Утвержден	36 806 917,00	Планирован...	АБРИКОС О...
24.09.2017 16:20:38	Закупка по пос...	План закупок ПЛ-0000005...	01.09.2017	30.09.2017	Утвержден	27 420 297,00	Планирован...	7к ООО
24.09.2017 16:24:04	Закупка по пос...	План закупок ПЛ-0000005...	01.09.2017	30.09.2017	Утвержден	28 425 782,00	Планирован...	А. Маркет
26.09.2017 9:47:01	Закупка по пос...	План закупок ПЛ-0000005...	01.09.2017	30.09.2017	На утвержд...	92 652 996,00	Планирован...	АВАНГАРД ...
27.09.2017 20:12:06	Закупка по пос...	План закупок ПЛ-0000005...	01.09.2017	30.09.2017	В подготовке		Планирован...	АВАНГАРД ...
27.09.2017 20:24:31	Закупка по пос...	План закупок ПЛ-0000005...	01.09.2017	30.09.2017	В подготовке	121 273 495,75	Планирован...	АВАНГАРД ...
18.10.2017 11:22:01	Закупка по пос...	План закупок ПЛ-0000006...	01.09.2017	30.09.2017	В подготовке	7 532 160,00	Планирован...	Аукционный...
12.09.2017 14:40:57	Продажа по ме...	План продаж ПЛ-00000010...	01.09.2017	30.09.2017	Утвержден	110 380 000,00	Планирован...	
02.10.2017 13:32:04	План	План продаж по категория...	01.09.2017	30.09.2017	Утвержден	66 400 000,00	Планирован...	
02.10.2017 13:32:14	План	План закупок по категори...	01.09.2017	30.09.2017	Утвержден	36 900 000,00	Планирован...	

Товары, для которых источник обеспечения не указан, относятся к плану условного аукционного поставщика.

**ИОН создание аналитических планов**

Пере заполнить таблицу    Обновить документы планов по аналитике    Закрыть

Основные параметры    План

N	Товарная категория	Номенклатура	Количество	Сумма	Период планирования	Поставщик	Согл
1	Meizu	Смартфон Meizu M...	245,000	5 280 240,00	01.09.2017	АВАНГАРД ООО	
2	LG	Смартфон LG K43...	503,000	5 227 176,00	01.09.2017	АВАНГАРД ООО	
3	Meizu	Смартфон Meizu M...	298,000	3 272 680,70	01.09.2017	АВАНГАРД ООО	
4	Meizu	Смартфон Meizu U...	317,000	3 232 449,00	01.09.2017	АВАНГАРД ООО	
5	Meizu	Смартфон Meizu U...	12,000	122 364,00	01.09.2017	АВАНГАРД ООО	
6	Meizu	Смартфон Meizu U...	5,000	58 835,00	01.09.2017	АВАНГАРД ООО	
7	Meizu	Смартфон Meizu M...	327,000	3 077 773,05	01.09.2017	АВАНГАРД ООО	
8	LG	Смартфон LG K20...	52,000	498 784,00	01.09.2017	АВАНГАРД ООО	
9	Meizu	Смартфон Meizu U...	297,000	4 660 524,00	01.09.2017	Аукционный поста...	
10	LG	Смартфон LG K43...	391,000	4 063 272,00	01.09.2017	АВАНГАРД ООО	



Одновременно с планированием на основании данных, применим способ планирования от бюджета.

### ИОН взаимодействие с бюджетом

Подготовка результата | ПереЗаполнить документ планирования

N	Документ план	Товарная категория	Количество различие	Сумма различие	Количество док	Сумма док	Количество резул
1	План закупок по к...	Oysters	-2 500,000	-17 500 000,00			2 50
2	План закупок по к...	Philips	-1 700,000	-20 400 000,00			1 70
3	План закупок по к...	Micromax	497,180	-5 838 359,50	3 197,180	14 411 640,50	2 70

В процессе исполнения планов возможна корректировка бюджета, исходя из управленческих соображений.

### Наличие документов бюджетирования

Сформировать

Дата начала: 01.09.2017 | Дата окончания: 30.09.2017 | Схема планирования: Проектирование поставщик

Документы бюджета периода Сентябрь 2017 г.

Документы бюджета периода Сентябрь 2017 г.

Сценарий бюджетирования	Вид бюджета	Месяц Сентябрь 2017 г.
Прогноз аналитики	Прогноз продаж технический	Экземпляр бюджета 000007730 от 13.09.2017 14:27:26
Прогноз менеджер	Прогноз продаж для менеджера	Экземпляр бюджета 000007729 от 13.09.2017 14:16:20

### Экземпляр бюджета 000007729 от 13.09.2017 14:16:20

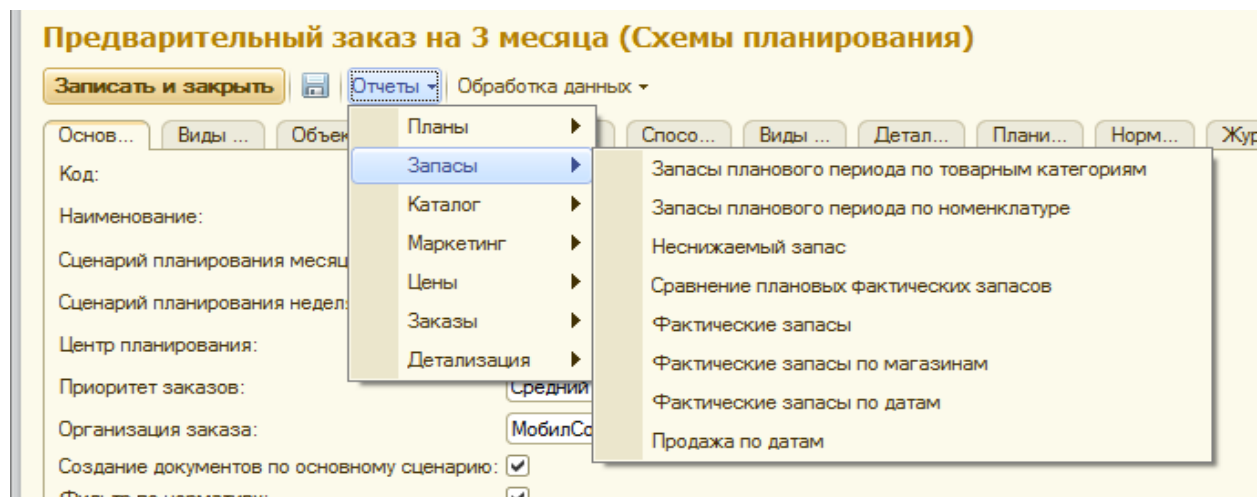
Провести и закрыть | Движения документа | Печать

Основное | Бюджет

Редактировать в списке | Автоматический пересчет | Обновить | Пересчитать | Заполнить | Excel

Статья бюджетов / Аналитика	Сентябрь 2017 г.			
	Остаток на начало	Себестоимость единицы		Цена продажи
		Аналитики	Менеджер	Аналитики
Мобильные телефоны	29 950	331 200	326 200	433 000
Смартфоны	29 950	331 200	326 200	433 000
Asus	2 000	12 000	12 000	17 000
BQ	3 000	8 000	8 000	12 000
Highscreen	3 500	7 000	8 000	12 000

Схема планирования имеет встроенную отчетность. Встроенная отчетность позволяет контролировать основные темы учета связанного с планированием



Встроенные отчеты настроены таким образом, чтобы показывать именно то, что имеет отношение к схеме планирования (с учетом текущего периода планирования). Предполагается что отчеты просто используемые, т.е. настройки отчета всегда правильно заполнены.

Основно каталог  Входящие в норматив распределения

Дата норматива: 30.09.2017    Схема: Предварительный заказ на 3 месяца    Центр: Группа Закупка Смартфоны

**Сформировать**    Настройки...    Варианты отчета    Найти...    [Иконки]

Отбор: Основно каталог

Товарная категория	Номенклатура	Артикул	ИОН дополнительный каталог	Вид номенклатуры	Товарная категори номенкл
Asus					
	Смартфон Asus ZC551KL Zenfone 3 Laser 32Gb Gold	70443	Нет	СМАРТФОНЫ \ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	Asus
	Смартфон Asus ZE550KL Zenfone 2 Laser Black	70410	Нет	СМАРТФОНЫ \ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	Asus
	Смартфон Asus ZD551KL Zenfone үценён	01689	Нет	СМАРТФОНЫ \ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	Asus
	Смартфон Asus ZE500KL Zenfone 2 Laser 16Gb Black	70430	Нет	СМАРТФОНЫ \ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	Asus
	Смартфон Asus ZE552KL Zenfone 3 64Gb Black	70458	Нет	СМАРТФОНЫ \ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	Asus
	Смартфон Asus ZC550KL Zenfone Max 32Gb Black	70436	Нет	СМАРТФОНЫ \ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	Asus
	Смартфон Asus ZC551KL Zenfone 3 Laser 32Gb үценён	01846	Нет	СМАРТФОНЫ \ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	Asus

Действия пользователя в схеме планирования логируются.  
Например: сохраняется информация о созданных объектах основных типов.

### Действия по схеме планирования

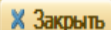






 **Закреть** | Обработка помеченных объектов

Схема планирования:   Дата начала периода:   Дата окончания периода:  

Операция	Действие	Дата выполнения	Связанной об...	Комментарий	Успех	Критично	ИДОперации
 ЖурналЗаказовПоставщику	ЗаказПрисоединенКСхеме	19.10.2017 13:34:58		Заказ поставщику КППЛ-000002 от	✓		f69d8ac9-e000-4f37-8f
 ЖурналЗаказовПоставщику	ЗаказПрисоединенКСхеме	19.10.2017 14:00:20		Заказ поставщику КППЛ-000004 от	✓		a6616d56-aaf1-452b-9
 ОбеспечениеПотребностей	ВычисленаСтатистика	20.10.2017 14:34:46			✓		09bd1b61-e00c-4647-6

На основании информации о действиях, возможно, выделить объекты которые могут представлять интерес для пользователя, т.е. созданные пользователем объекты всегда могут быть найдены.



*Спасибо*

*за*

*внимание*