

## 1С:ERP Управление предприятием 2.0



**Применение "1С:Система проектирования прикладных решений" для управления проектом адаптации "1С:ERP" при внедрении**

**Портнов Дмитрий,  
Технический архитектор 1С:ERP  
Фирма «1С»**

# Предпосылки создания

## Рост сложности прикладных решений 1С

1. Решение изначально должно быть с большим набором функций, развитие должно вестись быстрыми темпами
2. Быстрый рост численности разработчиков

Новое поколение решений

2007

1. Функционал добавляется постепенно
2. Разработчиков немного

Предыдущие  
поколения  
решений

1991

- Возможность построения модели сложной системы
- Управление жизненным циклом продукта
- Мультипроектность
- Кастомизируемость
- Интеграция со средой разработки
- Доступность для партнеров-внедренцев 1С

- СППР – это решение, разработанное на платформе 1С:Предприятие
  - неограниченные возможности по кастомизации (поставляется с открытым кодом)
  - кроссплатформенность
  - веб-доступ
  - широкие возможности по интеграции (веб-сервисы, подключение внешних компонент, обмен информацией с использованием XML, РИБ и т.д.)
  - единые правила лицензирования с другими типовыми решениями
  - и т.д..

# Основные возможности

## Поддержка IDEF0

1 Управление предприятием

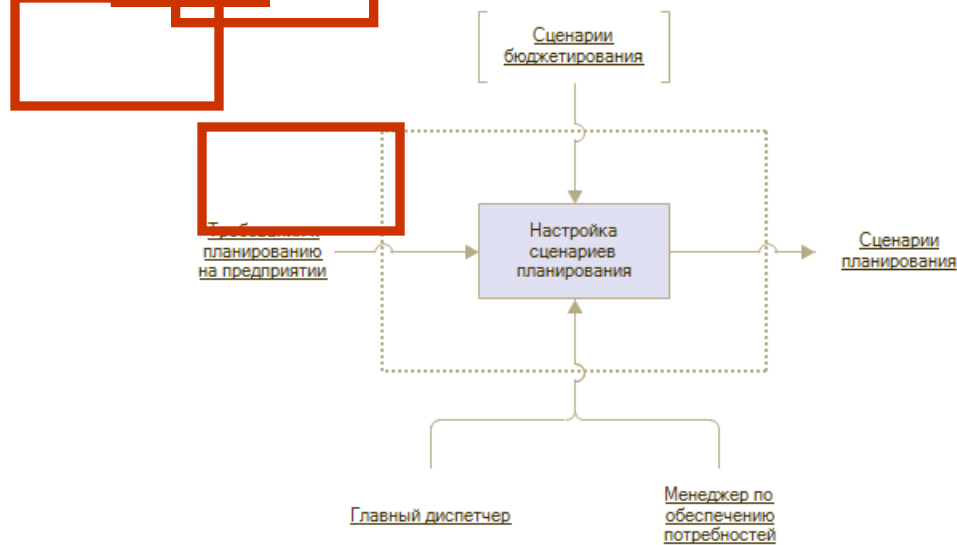
1.3 Продажи, производство, закупки, склад

1.3.2 Планирование

1.3.2.1 Подготовка планирования

1.3.8.9.1 Настройка сценариев планирования

Инф  
к



## Управление жизненным циклом продукта. Сбор, анализ, классификация требований.

**Требования**

Раздел проекта:  Ответственный:  Зарегистрировал:  Статус:  Важность:  Источник:

Только "к просмотру"

+ Создать + Найти... 🔍 Описание 📄 Технические проекты ✉ Создать сообщение 📄 Регламенты ⌵ Все действия ?

Раздел проекта, ответственный/Тематика	Формулировка	Код	Статус
По всем разделам, ответственным	Формулировка		
Доставка	"Умный фильтр" в панели навигации подбора и формы выбора справочника "Номен...	000008992	Зарегистр...
Управление доставкой	4 вызова одной и той же процедуры подряд	000012254	Зарегистр...
Доставка	Автоматизация процесса торговли минуя склад с доставкой	000006034	Зарегистр...
Нормативно-справочная инфо	Автоматическая смена статусов на "Отгружен" в расходных ордерах при проведении задания на пе...	000007659	Зарегистр...
Номенклатура и сопровож	Автоматически распечатывать расходные ордера, задания на отбор и подпитку пос...	000007890	Зарегистр...
<Тематика не указана>	Акт передачи перевозчику (для доставки "Силами перевозчика с нашего склада")	000011315	Зарегистр...
Подбор товаров	Алгоритм отбора должен уметь не посылать работника склада в ячейку, в которой он не нашел товар	000004475	Зарегистр...
Товары Интерфейсные	Алгоритм размещения должен работать с весовым товаром	000004476	Зарегистр...
Товары Качество	Алгоритм размещения должен равномерно загружать стеллаж	000004477	Зарегистр...
Товары Новые Функци	Алгоритм размещения при приемке должен учитывать потребности в подпитке	000004478	Зарегистр...
Товары Подбор	Анализ списаний, замены брака в разрезе клиентов	000007758	Зарегистр...
Товары Сертификаты	АРМ Приемка: перегруженный, непонятный функционал	000012876	Зарегистр...
Структура предприятия (ор	Аутентификация работника склада по штрихкоду	000004494	Зарегистр...
<Тематика не указана>	Бизнес-процесс добавления номенклатуры	000004497	Зарегистр...
Склад	В карточку номенклатуры добавить сведения о номенклатуре поставщиков.	000004519	Зарегистр...
Адресный склад	В МРМ нужна сортировка товаров, которых нужно оставить в зоне отгрузки.	000009328	Зарегистр...
Склад_WMS	В обработке Доставка при заполнении рейсами из истории предусмотреть нетиповой календарь	000004527	Зарегистр...
Склад_WMS Мобильно	В обработке проверки (исправления) при указании неотгружаемых товаров заполня...	000007566	Зарегистр...
Склад_WMS Подпитка	В ордере на отражение порчи не понятно, в каких упаковках указывается количест...	000011769	Зарегистр...
Инвентаризация	В отчете по излишкам и недостачам выводить оценку стоимости	000004545	Зарегистр...
Склад Инвентаризация	В подборе и документах показывать, сколько штук в упаковке	000012168	Зарегистр...
Серийный учет	В подборе интересно видеть в ожидаемых поступлениях от какого поставщика товар	000004549	Зарегистр...
<Тематика не указана>	В подборе необходимо видеть подробную информацию о наличии и доступности товаров	000004550	Зарегистр...
Товары Серии	В подборе номенклатуры в документы закупки по данным поставщика сделать возможность прос...	000006518	Зарегистр...
Складской учет	В подборе серий должна быть строка <серия не указана>, отрицательные при это...	000013094	Зарегистр...
	В подборе хотят видеть текущую себестоимость товаров	000009213	Зарегистр...



## Управление жизненным циклом продукта. Поддержка процесса внесения изменений

**Технические проекты**

Раздел пр  
Созда

**Пересмотр РМ Выписки и деньги в пути (Технический проект)**

Записать и закрыть | Создать на основании | Описание | Создать сообщение | Зарегистрировать требование | Регламенты | Все действия

Основное | Концепция | Входящие требования и ошибки (1/16) | Проектные решения | Описание | Заметки, прочее | Дополнительно

Проект

Наименование: Пересмотр РМ Выписки и деньги в пути

Проект: УП (ERP) | Раздел проекта: Банк, касса, эквайринг

Ответственный: Соколов | Дополнительные разделы (0) | Код: 3 031

Планирование

Версия: УП 2.0.10 | Статус: Активен

Очередность: 1 | Начало: 30.09.2014

Трудоемкость (ч/д): 22,0 | Окончание: 27.10.2014

Цели | Участники

Переработка рабочего места выписки и учета денег в пути  
1. Устранить проблемы проведения одного события (платежа) двумя документами с разными датами

N	Участник	Ч/д	Комментарий
1	Соколов	12,0	

Контрольные точки

N	Контрольная точка	Статус	Длит.	Срок	Комментарий
1	Открытие проекта	Пройдена	0	30.09.2014	
2	Согласование функциональ...	Пройдена	9	13.10.2014	
3	Согласование проектных ре...	Пройдена	4	17.10.2014	
4	Согласование разработанн...	Назначена	25	25.11.2014	
5	Тестирование и Code review	Назначена	5	02.12.2014	
6	Помещение метаданных в х...	Назначена	0	02.12.2014	

Согласование

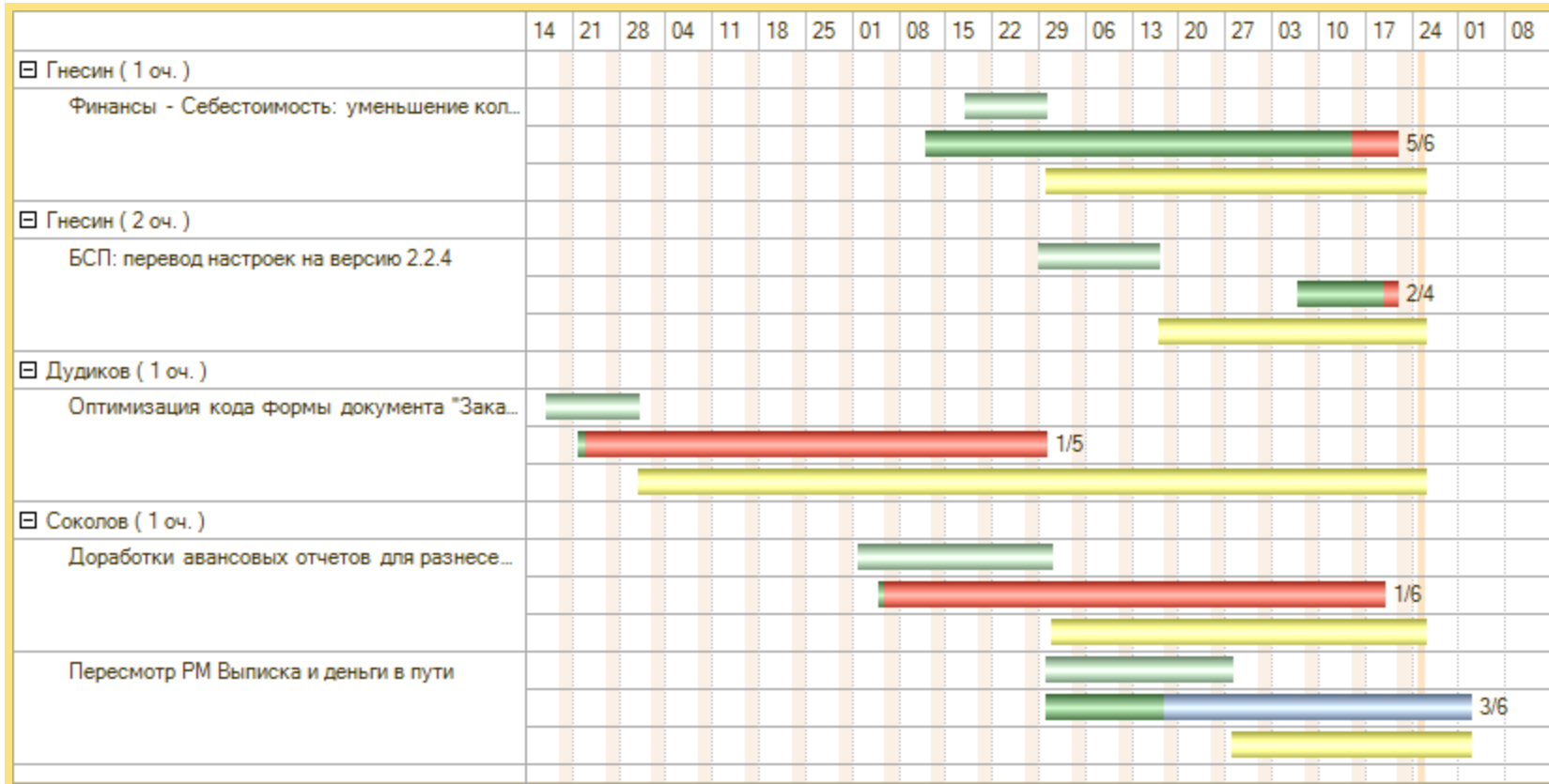
Контрольная точка	Согласующий
1. Открытие проекта	Батурина
2. Согласование функциональной модели	Павлов
2. Согласование функциональной модели	Батурина
2. Согласование функциональной модели	Гнесин

Информация о контрольной точке: <задачи и вопросы отсутствуют>

Разрабатывается в отдельном хранилище | tcp://testserver:2542/3031\_Соколов\_ПересмотрРМВыпискиИДеньгиВПути

Изменения помещены в хранилище версии

## Управление жизненным циклом продукта. Планирование сроков и ресурсов



## Управление жизненным циклом продукта. Баг-трекинг

### Ошибки

Раздел прое

SW886531 Ведомость по товарам на складах в ценах номенклатуры: показатели недоступны для отбо...

Создать на основании | Технические проекты | Описание | Регламенты | Присоединить файл | Исходящие требования | Все действия

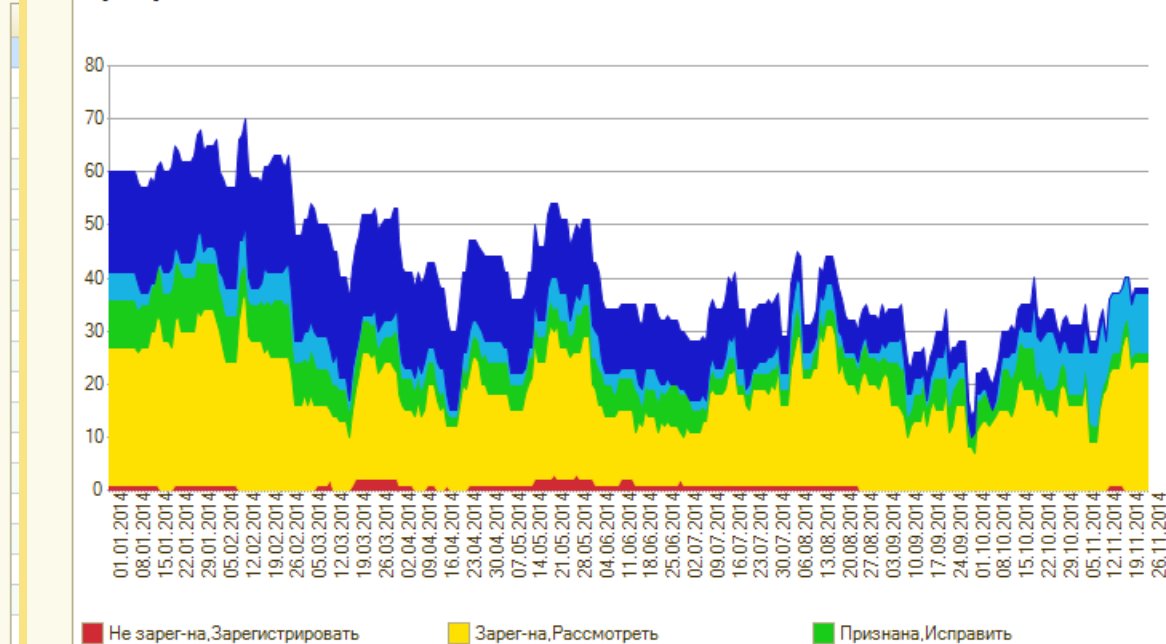
Ошибки

Наименование: SW886531 Ведомость по товарам на складах в ценах номенклатуры: показ | Код: 00037127 | Основание:

Статус: За

Проект: УП (ERP) | Дополнительные разделы (0) | Состояние ошибки

### График ошибок по датам



Вернуть на регистрацию | Признать | Не признавать

Записать и закрыть

## Интеграция со средой разработки Связь метаданных с моделью

Объекты метаданных

Раздел проекта:

Создать | Найти | ER-диаграмма | Описание | Справка | Контроль | Создать сообщение | Регламенты | Все действия

Документ Авансовый...

Перейти

Задачи

Сообщения

Результаты проверки

**Объекты данных и функции**

Операции

Ссылки на объект метада...

✓ Технические проекты

✓ Ошибки

✓ Команды

✓ Подписки на события

✓ Права доступа

✓ Реквизиты

✓ Формы

✓ Элементы справки

✓ Движения документа

См. также

✓ Версии объектов

✓ Даты изменения

✓ Контроль изменений

**Объекты данных и функции**

Найти... | Все действия

Используется в	Описание
Регистрация авансовых отчетов (Функция)	Владелец формы рабочего места
Авансовые отчеты (Объект данных)	Документ Авансовый отчет

ведомость на выплату зарплаты в банк УП (ERP) зарплата

Ведомость НаВыплатуЗарплатыВКассу УП (ERP) Зарплата

Ведомость НаВыплатуЗарплатыПеречислением УП (ERP) Зарплата

Ведомость НаВыплатуЗарплатыВБанк УП (ERP) Зарплата

### Интеграция со средой разработки Генерация системы разграничения прав доступа

- Построение системы прав доступа при помощи СППР опирается на две основополагающие концепции
  - RBAC (Role-Based Access Control – управление доступом на основе ролей (в терминах СППР – профилей групп доступа))
  - SoD (Separation/Segregation of Duties – разделение полномочий) – принцип, по которому пользователь не может завершить выполнение какой-либо транзакции без содействия других пользователей



Разработчик

Роли (права доступа)

Виды доступа

Системный администратор

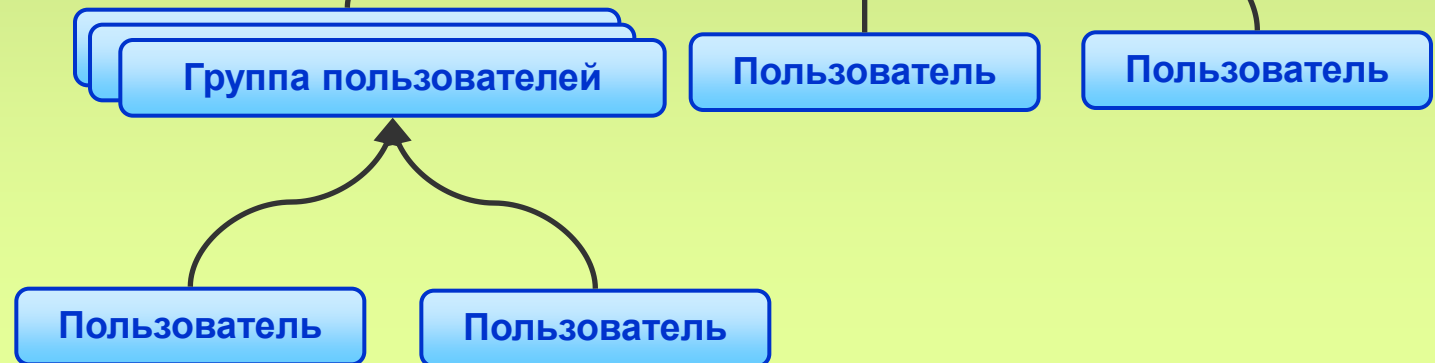
# СППР

Профиль группы доступа

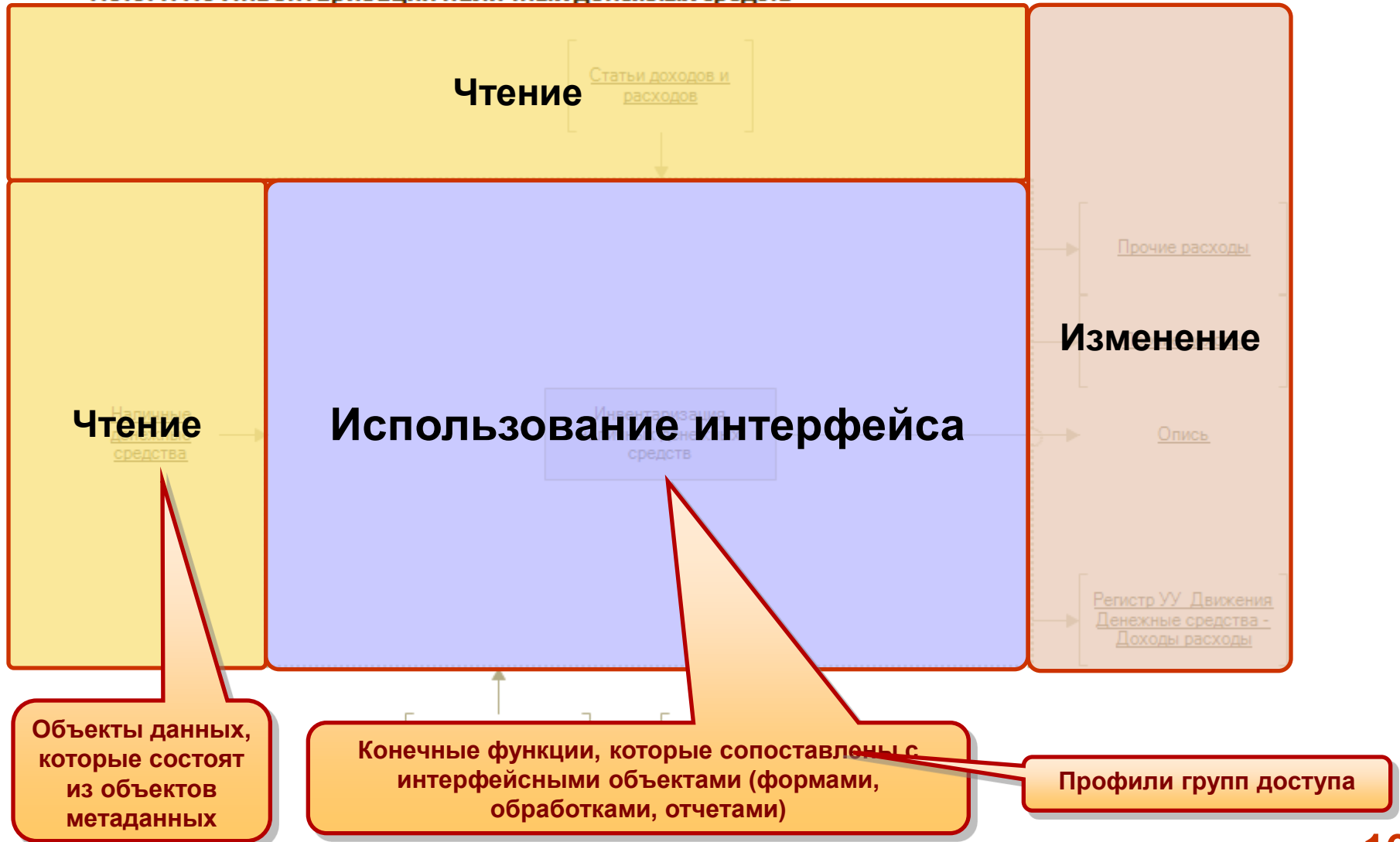
Значения видов доступа

Группа доступа

Администратор группы доступа



## 1.9.6.4.1.6 Инвентаризация наличных денежных средств





- Таким образом, реализованная на стыке СППР-1С:ERP система разграничения прав доступа, позволяет построить информационную систему, отвечающую требованиям к безопасности, предъявляемым различными нормативными актами
- Описанная в СППР модель может быть использована при прохождении аудита на соответствие системы разграничения прав доступа указанным требованиям

## Интеграция со средой разработки Редактирование справочной информации

ПланВидовХарактеристик.Статьи...

Перейти

**Задачи**

Сообщения

Результаты проверки

Объекты данных и функции

Операции

Ссылки на объект метаданных

Технические проекты

Ошибки

Команды

Подписки на события

Права доступа

Предопределенные данные

Реквизиты

Формы

**Элементы справки**

См. также

Версии объектов

Даты изменения

Контроль изменений

### Элементы справки

+ Создать | 
 + | 
 ✓ | 
 ✗ | 
 🔍 Найти... | 
 🗨 Справка | 
 ⬆ | 
 ⬇ | 
 📄 | 
 📁 | 
 📄 Изменить выделенные | 
 Все действия ▾ | 
 ?

Текст справки	Стиль форматирования
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ — Элементы справки</li> <li>○ — Статьи расходов указываются при регистрации всех расходов предприятия, кроме расходов</li> </ul>	Обычный текст

#### Статьи расходов

Статьи расходов указываются при регистрации всех расходов предприятия, кроме расходов на закупку товаров и работ. Статьи расходов являются классификатором, в разрезе которого можно проанализировать источники возникновения расходов.

Для учета расходов по статье в финансовом результате деятельности предприятия - они должны быть распределены согласно заданному **варианту распределения**.

[Выбор варианта распределения](#)

[Выбор между вариантами распределения на себестоимость и на финансовый результат](#)

[Уточнение деталей по варианту распределения](#)

[Расходы, распределяемые на себестоимость товаров](#)

[Расходы, распределяемые на финансовый результат \(направление деятельности\)](#)

[Расходы, распределяемые на будущие периоды](#)

[Производственные расходы](#)

[Расходы, распределяемые на прочие активы](#)

[Отражение в регламентированном учете](#)

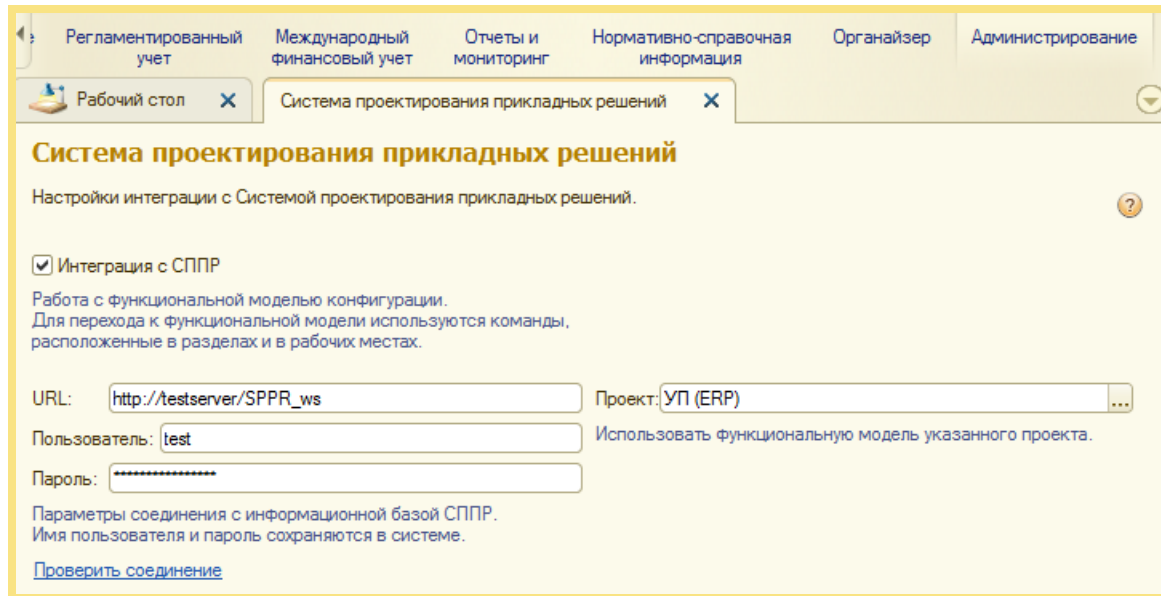
[Классификация статей для целей налогового учета по налогу на прибыль](#)

[Ограничение использования статьи расходов](#)

#### Выбор варианта распределения

- **На себестоимость товаров** - этот вариант распределения следует использовать для расходов, которые необходимо учесть в себестоимости товаров. Например, к этим расходам можно отнести транспортные расходы на доставку товаров от поставщика - они будут распределены на себестоимость указанного поступления товаров и будут учитываться в данных о валовой прибыли от продаж данной номенклатуры.

## Интеграция с 1С:ERP Настройка



Регламентированный учет | Международный финансовый учет | Отчеты и мониторинг | Нормативно-справочная информация | Органайзер | Администрирование

Рабочий стол | Система проектирования прикладных решений

### Система проектирования прикладных решений

Настройки интеграции с Системой проектирования прикладных решений.

Интеграция с СППР

Работа с функциональной моделью конфигурации.  
Для перехода к функциональной модели используются команды, расположенные в разделах и в рабочих местах.

URL:  Проект:

Пользователь:  Использовать функциональную модель указанного проекта.

Пароль:

Параметры соединения с информационной базой СППР.  
Имя пользователя и пароль сохраняются в системе.

[Проверить соединение](#)

## Интеграция с 1С:ERP Функциональная модель рабочего места

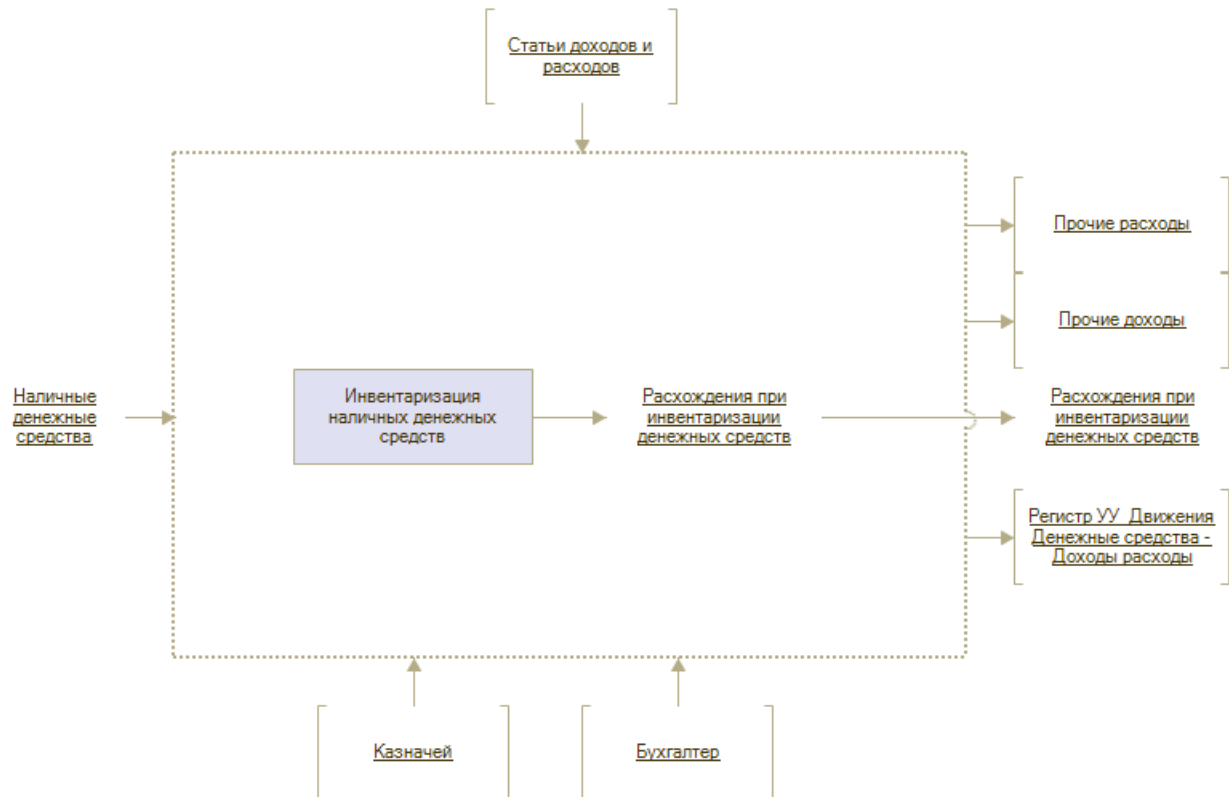
### Инвентаризации наличных денежных средств

Организация: Функциональная модель (функции)

Путь: Движение денежных средств \ Операции по кассе \ Инвентаризация наличных денежных средств

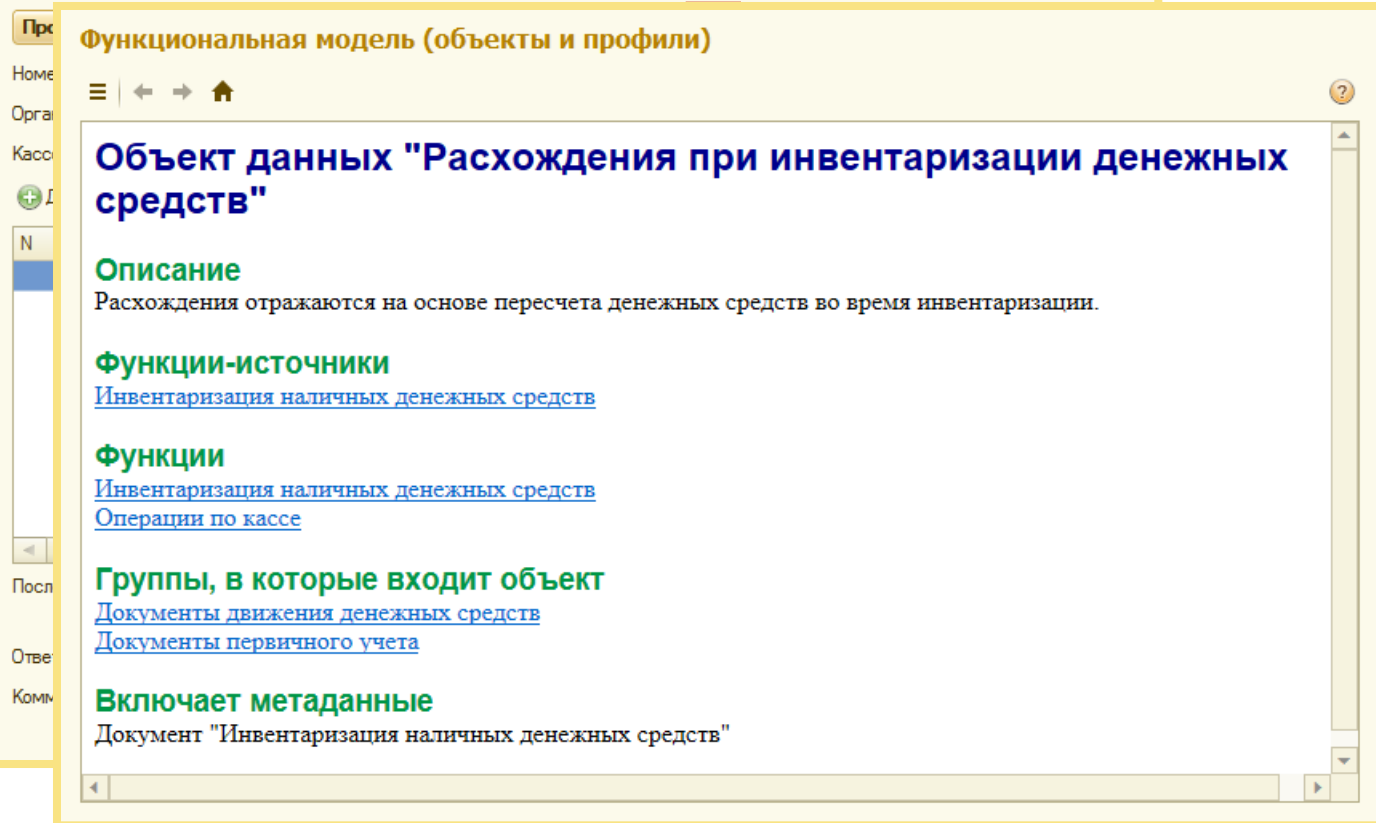
Дата:

#### 1.9.6.4.1.6 Инвентаризация наличных денежных средств



## Интеграция с 1С:ERP Функциональная модель объекта

Инвентаризация наличных денежных средств РМ00-000001 от 25.11.2014 15:30:...



**Функциональная модель (объекты и профили)**

Объект данных "Расхождения при инвентаризации денежных средств"

**Описание**  
Расхождения отражаются на основе пересчета денежных средств во время инвентаризации.

**Функции-источники**  
[Инвентаризация наличных денежных средств](#)

**Функции**  
[Инвентаризация наличных денежных средств](#)  
[Операции по кассе](#)

**Группы, в которые входит объект**  
[Документы движения денежных средств](#)  
[Документы первичного учета](#)

**Включает метаданные**  
Документ "Инвентаризация наличных денежных средств"

## Другие возможности

- моделирование процессов
- управление ведением тестовых сценариев
- интеграция с 1С:Документооборот
  - учет рабочего времени
  - сквозные бизнес-процессы
  - электронная почта
- собственная подсистема задач и сообщений
- отчеты

# Пример ведения проекта по доработке

## Требования

Раздел проекта:  ...x    Ответственный:  ...x    Зарегистрировал:  ...x    Статус:  Зарегистрированс...x    Важность:  ...x    Источник:  ...x

Только "к просмотру"

+ Создать    + Найти...    + Описание    Технические проекты ▾    + Создать сообщение ▾    Регламенты    Все действия ▾ ?

Раздел проекта, ответственный/Тематика	Формулировка	Источник
По всем разделам, ответственным	Оплата НДС по сотрудникам обособленного подразделения	Сообщение в конфере...
+ Бюджетирование	Оптимизация формы выбора документов расчетов с партнером	Сообщение в конференции
+ Доставка	Основание платежа заполняется договором при расчетах по ним	Сообщение в конференции
+ Зарплата и кадры	Отражение возврата платежа банком	Разработчики и тесте...
- Казначейство	Отражение операции инкассации в УТ должно учитывать особенности да...	Разработчики и тестеры
+ Банк, касса, эквайринг	Отражение расхождений при инвентаризации кассы	Пилотные проекты, встреч...
- Кредиты и депозиты	Отчет банка по операциям эквайринга. Нужно поле "Комментарий" (ТП)	Разработчики и тестеры
<Тематика не указана>	Пересмотр механизмов заполнения документа "Авансовый о...	Разработчики и тесте...
+ Вексели	Пересмотр рабочего места выписки по расчетному счету	Разработчики и тесте...
+ Кредиты	ПКО. Заполнение корр. счета с учетом распределения на аванс / оплату	Обращение на хотлайн
+ Обмен с банками	По возможности избавиться от сложной механики выписки	Разработчики и тесте...
+ Планирование и контроль ДС	Подбор по остаткам расчетов. Предусмотреть возможность показа согл...	Обращение на хотлайн
+ Прочие денежные операции (авансо	Поддержать требования законодательства относительно оформления ра...	Разработчики и тестеры
- МСФО	Поддержка частичного исполнения платежного поручения ба...	Разработчики и тесте...
+ Генератор финансовой отчетности	Поступление безналичных ДС на поступление денег от другой организац...	Сообщение в конференции
	При выборе объекта расчетов в форме выбора нет позиционирования на...	Ошибка из УЗ



## Инвентаризация в кассе (Технический проект)

Записать и закрыть



Создать на основании



Описание



Создать сообщение



Зарегистрировать требование



Регламенты

Все действия



Основное | Концепция | Входящие требования и ошибки (0/1) | Проектные решения | Описание | Заметки, прочее | Дополнительно

Проект

Наименование:

Проект:  Раздел проекта:

Ответственный:  [Дополнительные разделы \(0\)](#) Код:

Планирование

Версия:  Статус:

Очередность:  Начало:

Трудоемкость (ч/д):  Окончание:


Цели



Все действия

Отражение операции инвентаризации в кассе и найденных расхождений.

Участники

 Добавить Все действия

N	Участник
1	Соколов
2	Якин

Контрольные точки

⚠	N	Контрольная точка	Статус	Длит.	Срок
	1	Открытие проекта	Назначена	0	24.11.2014
	2	Согласование функцио...	Назначена	1	25.11.2014
	3	Согласование проектных ...	Назначена	1	26.11.2014
	4	Согласование разработа...	Назначена	1	27.11.2014
	5	Тестирование и Code rev...	Назначена	1	28.11.2014
	6	Помещение метаданных ...	Назначена	1	01.12.2014


Согласование

Контрольная точка	Согласующий	Роль
1. Открытие проекта	Батурина	Согласование цели, концепции, трудозатрат, состава КТ
2. Согласование функциональной модели	Данилкин	Проверка оформления проекта
2. Согласование функциональной модели	Батурина	Согласование концепции и функциональной модели
2. Согласование функциональной модели	Гнесин	Согласование отчетов

Информация о контрольной точке. <задачи и вопросы отсутствуют>

Отображать согласование только предстоящей контрольной точки

Разрабатывается в отдельном хранилище

 Создать...

Изменения помещены в хранилище версии

## Инвентаризация в кассе (Технический проект)

Записать и закрыть



Создать на основании

Описание

Создать сообщение

Зарегистрировать требование

Регламенты

Все действия



Основное

Концепция

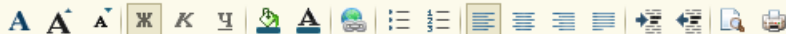
Входящие требования и ошибки (0/1)

Проектные решения

Описание

Заметки, прочее

Дополнительно



Все действия

### Цели

Поддержать ведение кассовых книг в обособленных подразделениях (без выделения на отдельный баланс)  
Поддержать операцию инвентаризации в кассах

### Задачи

Кассовые книги

- 1) Объединить кассы в системе признаком, определяющим принадлежность физической кассе, по которой ведется кассовая книга
- 2) Разделить кассовые ордера по кассовым книгам, используя уникальную нумерацию
- 3) Разделить листы кассовых книг по кассовым книгам, заполнять и печатать листы кассовых книг только относящимися к ним ордерами и суммами
- 4) Учесть переоценку валюты при формировании листов кассовых книг
- 5) Скрыть в листе кассовой книги колонку "Счет учета" для УП, при печати счета брать из проводок
- 6) Обеспечить процедуру обновления ИБ для листов кассовой книги, сформированных по подразделениям

Инвентаризация

- 1) Отразить в учете излишки и недостачи, выявленные при инвентаризации в кассах
- 2) Обеспечить печать регламентированной формы ИНВ-15

### Реализация

Кассовые книги

Вводится новый справочник "Кассовые книги", который идентифицирует кассы, ведение кассовых книг по ним, инвентаризации (с поддержкой инвентаризации по части касс, принадлежащих кассовой книге).

Кассовая книга указывается в карточке кассы. Форма списка общая для кассовых книг и касс с группировкой касс по кассовым книгам. "Пустая" кассовая книга означает основную кассовую книгу организации (хотя ее может и не быть - это допущение проекта).

В кассовой книге может быть указан префикс для уникальной нумерации кассовых ордеров, либо префикс не используется - для совместимости при обновлении. В кассовой книге указывается наименование структурного подразделения для вывода на печать.

Листы кассовых книг заполняются с учетом принадлежности касс в ордерах выбранной кассовой книге.

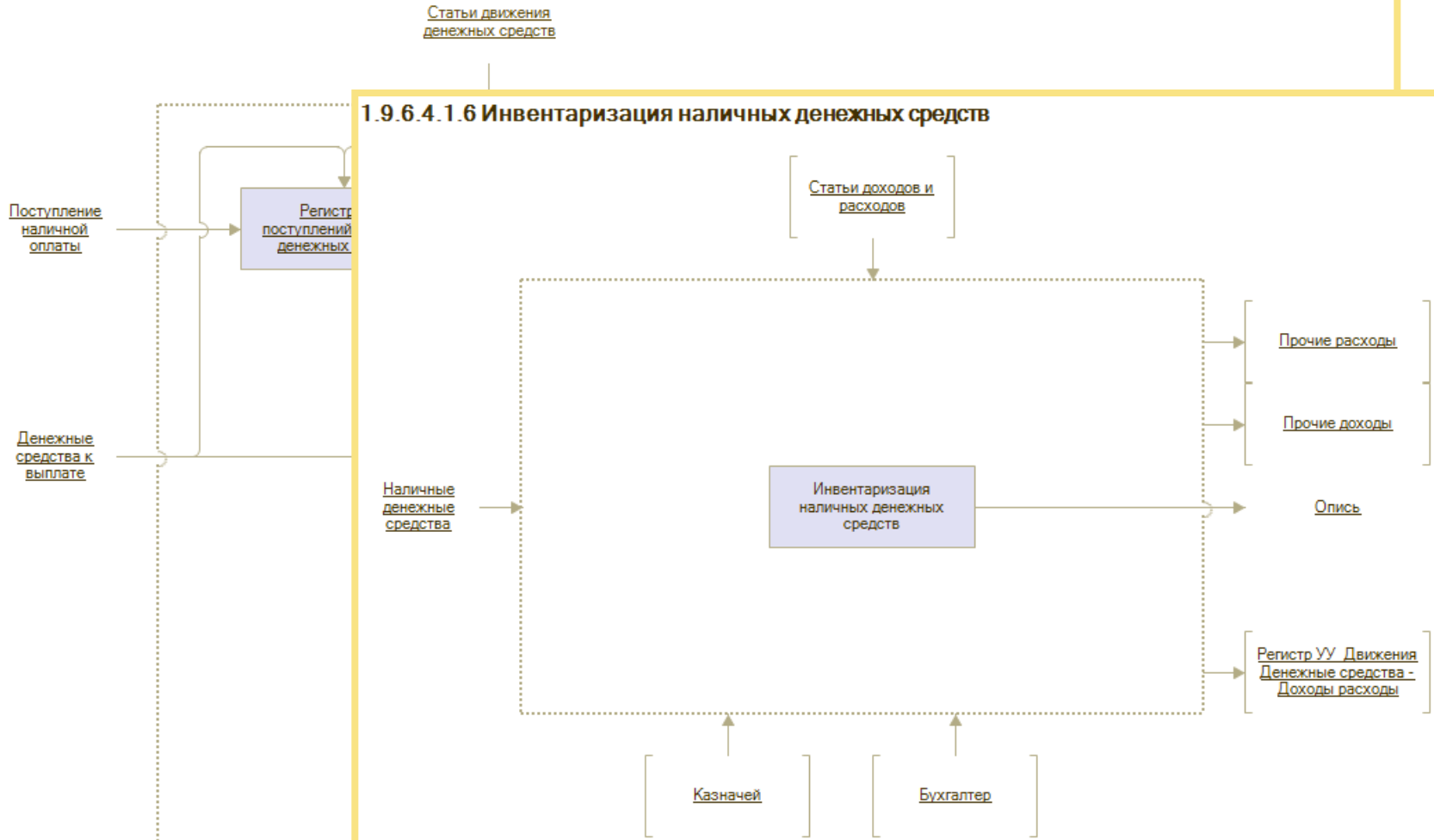
Меняется форма списка кассовых листов: итоговые суммы по кассовому листу в валюте регл. учета сохраняются в документе - форма списка показывает содержимое листов. Разница с регистрами при ее наличии отображается в форме листа.

Лист кассовой книги при заполнении дополняется строкой с суммой переоценки, если она имела место.

## Инвентаризация в кассе (Технический проект) \*

### 1.9.6.4.1 Операции по кассе

#### 1.9.6.4.1.6 Инвентаризация наличных денежных средств



## Инвентаризация в кассе (Технический проект) \*

Записать и закрыть



Создать на основании ▾

Описание

Создать сообщение ▾

Зарегистрировать требование

Регламенты

Все действия ▾



Основное

Концепция

Входящие требования и ошибки (0/1)

Проектные решения

Описание

Заметки, прочее

Дополнительно

Процессы

⚠️ Функции (2)

Объекты данных (1)

Профили пользователей

⚠️ Объекты метаданных (33)

Добавить 
 



 Загрузить ▾ 
 Заполнить ▾ 
 Заполнить изменение справки ▾ 
 Все действия ▾

N	Объект метаданных	По объектам данных	Статус	От
6	<a href="#">Перечисление.ВариантыРаспределенияРас</a>	По файлу сравнения конфигураций		Гн
7	<a href="#">Перечисление.ХозяйственныеОперации</a>	расходов "Не ... Новая XO Сторно прочего расхода	⊖ Не требуется изменение	Гн
8	<a href="#">ПланВидовХарактеристик.СтатьиРасходов</a>	Новый вид распределения расходов "Не ...	✅ Справка изменена	Гн
9	<a href="#">Роль.ПолныеПрава</a>		⊖ Не требуется измене...	Як
10	<a href="#">Роль.ЧтениеНормативноСправочнойИнформации</a>		⊖ Не требуется измене...	По
11	<a href="#">ОбщийМодуль.ДенежныеСредстваСервер</a>		⊖ Не требуется измене...	Со
12	<a href="#">ОбщийМодуль.УправлениеДоступомУТ</a>		⊖ Не требуется измене...	По
13	<a href="#">ПодпискаНаСобытие.ЗарегистрироватьДокументКОт...</a>		⊖ Не требуется измене...	Гур
14	<a href="#">ПодпискаНаСобытие.ЗарегистрироватьДокументКОт...</a>		⊖ Не требуется измене...	Гур
15	<a href="#">ПодпискаНаСобытие.ПроверитьНомерДокументаПо...</a>		⊖ Не требуется измене...	Па
16	<a href="#">ПодпискаНаСобытие.УстановитьПрефиксИнформац...</a>		⊖ Не требуется измене...	Як
17	<a href="#">ОбщаяКоманда.ДополнительныеПечатныеФормыОб...</a>		⊖ Не требуется измене...	Як
18	<a href="#">Документ.РасходныйКассовыйОрдер</a>		⊖ Не требуется измене...	Со
19	<a href="#">Отчет.ДвиженияДокумента</a>		⊖ Не требуется измене...	Як
20	<a href="#">Обработка.ОтражениеДокументовВРеглУчете</a>		⊖ Не требуется измене...	Па

Описание изменений :

Новый вид распределения расходов "Не распределять"

Инвентаризация в кассе (Т...

Перейти

Задачи

Ошибки

Сообщения

Ошибки на основании

Ответы на контрольные вопросы

Требования (исходящие)

Присоединенные файлы








Документооборот





























См. также

Версии объектов

Даты изменения

## Ошибки






 Найти...
 
 Исходящие требования
 Создать на основании ▾
 Технические проекты ▾
 Все действия ▾
 

			Наименование	Статус	Код	Обнаружена	Версия исправл
			← Название документа "Кассовая книга" не соответств...		00030673	Инвентаризация в к...	УП 2.0.9
			← списочная форма ПКО при повторном открытии выда...		00030879	2.0.7.35	УП 2.0.9
			← список листов кассой книги: не везде заполнено поле ...		00030885	2.0.7.35	УП 2.0.9
			← лист кассовой книги: не заполнение полей после обно...		00030887	2.0.7.35	УП 2.0.9
			← в лист кассовой книги попадает пустая строка с пере...		00030907	2.0.7.35	УП 2.0.9
			← нумерация листов кассовой книги		00030909	2.0.7.35	УП 2.0.9
			← инвентаризация кассы: печатная форма, ввод факта. ...		00030919	Инвентаризация в к...	УП 2.0.9
			← инвентаризация кассы: сообщение об ошибке при пов...		00030930	2.0.7.35	УП 2.0.9
			← ошибка при выборе хоз.операции " Сторно прочего ра...		00031239	Инвентаризация в к...	УП 2.0.9
			← Статья расходов с вариант распределения = "не расп...		00031260	Инвентаризация в к...	УП 2.0.9
			← Кассовые операции: в листе рублевой кассовой книги...		00033294	УП 2.0.9	УП 2.0.9
			← проект 2705: не перенесли функционал проекта. нет н...		00033308	УП 2.0.9	УП 2.0.9
			← Кассовые операции: ПКО. ХозОперация= Сторнирова...		00033310	УП 2.0.9	УП 2.0.9

## Инвентаризация кассы: печатная форма, ввод факта, остаток по учету. (Ошибка) \*

Создать на основании | Технические проекты | Описание | Регламенты | Присоединить файл | Исходящие требования | Все действия

Наименование:  Код:  Основание:

Проект:  [Дополнительные разделы \(0\)](#)

Сводная информация | **Регистрация** | Признание | Исправление | Дополнительно

[Исходная информация об ошиб...](#)  Информация получена от вне... Раздел проекта:

Порядок воспроизведения, описание ошибочного поведения:

1. если поле "По факту" не заполнено, то при печати инв-15 появляется ошибка (см.скрин.).
2. при вводе в поле "По факту" значение = 0, система его не отображает, хотя формирует расхождения (см.скрин 2).
3. документ "Инвентаризация кассы" и отчет "Остатки ДС" на одну и ту же дату показывают разные данные по наличию ДС в системе (скри.3).

Ошибка обнаружена:

ИБ для воспроизведения:

Ожидаемое (правильное) поведение:

1. или по умолчанию выводить 0 в поле "По факту", либо выдавать сообщение, понятное пользователю.
2. при указании 0 в поле "По факту", отображать его в строке.
3. верно отображать данные по факту в документе "Инвентаризация кассы".

Планирование исправления

Срочность:

Требуется технический проект

[Состояние ошибки](#)

Протокол

Автор	Статус	Кому направл
Комментарий		
Дудиков	Признана	Соколов
Нужно разобраться и поправить		
Дудиков	Признана	Дудиков
Дудиков	Исправлена	Дудиков
Банке	Проверена, ...	

Кому:

[Отложить отработку](#)

Можно указать комментарий к направлению ошибки

## Инвентаризация кассы: печатная форма, ввод факта, остаток по учету. (Ошибка) \*

Создать на основании ▾ | Технические проекты ▾ | Описание | Регламенты | Присоединить файл | Исходящие требования | Все действия ▾

Наименование:  Код:  Основание:

Проект:  [Дополнительные разделы \(0\)](#)

Сводная информация | Регистрация | Признание | Исправление | Дополнительно

Описание выполненных изменений, влияние на поведение системы:

Суммы заполняются на дату документа.  
Сумма расхождения рассчитывается при заполнении.

Есть изменения по сравнению с ранее принятыми проектными решениями (надо обратить внимание)

Измененные метаданные

[+](#) Добавить | [+](#) | [✗](#) | [↑](#) | [↓](#)

Все действия ▾

N	Объект метаданных	Комментарий
1	Документ.ИнвентаризацияНаличныхДенежныхСредств	Исправление печатной формы

Исправление планируется включить в сборку от 26.09.2014

Планирование исправления

Срочность:   [!](#) [Исправление в других версиях \(0/1\)](#)

Требуется технический проект

[↶](#) Вернуть на рассмотрение | [📄](#) Отметить исправление

[Состояние ошибки](#)

Протокол

Автор	Статус	Кому направл
Комментарий		
Дудиков	Признана	Соколов
Нужно разобраться и поправить		
Дудиков	Признана	Дудиков
Дудиков	Исправлена	Дудиков
Банке	Проверена, ...	

Кому:

[Отложить отработку](#)

Можно указать комментарий к направлению ошибки

**Записать и закрыть**

Рабочий стол

### Мои задачи

Найти... Сгруппировать по Все действия

Наименование	Статус
Группы финансового учета расчетов	Не принята к выполнению
Забрать доступ у менеджера по продажам к следующим объектам (по результатам показа)	Не принята к выполнению
Нужна функция для этого объекта	Не принята к выполнению
Разобраться, зачем нужен этот РС	Не принята к выполнению

### Ошибки, направленные мне

Зарегистрировать Все действия

Наименование	Статус
проект 2705: не перенесли функционал проекта. ...	Признана
Кассовые операции: в листе рублевой кассовой ...	Признана
Статья расходов с вариант распределения = "не ...	Зарегистриро
ошибка при выборе хоз.операции " Сторно проче...	Признана
Кассовые операции: ПКО. ХозОперация= Сторни...	Исправлена
Проверка АПК: Ошибки, выявленные платформе...	Зарегистриро
Менеджер по закупкам. Доступны Зоны доставки	Зарегистриро
Менеджер по закупкам. Доступны упаковочные ...	Зарегистриро
Группа финансового учёта. При создании ошибка.	Зарегистриро
Настройки использования криптографии дублир...	Не признана
МРМ. Текущие дела. По окончании формирова...	Зарегистриро
РТиУ и Возврат товаров поставщику. При откры...	Не признана
Некорректное сообщение при указании серий (с...	Признана
Механизм автозаполнения ответственных лиц н...	Признана
РТиУ. При проведении сообщения-ошибки.	Зарегистриро
Заказ поставщику. Не указываются товары, по ...	Признана
РТиУ. Не видны остатки.	Зарегистриро
Док. Пересчеты товаров. Статусы	Признана
БЗ [20026049] При под. в ф/с Регистрация серий...	Зарегистриро
Серии.Доп.реквизит - нет на форме при вводе но...	Зарегистриро
Финансовый аналитик. Отчет Товары с истекаю...	Зарегистриро
Номенклатура. Отчёт "Доступные остатки". Не с...	Зарегистриро
Прогнозы расхода упаковок (неполные пова) - о...	Зарегистриро

### Технические проекты, требующие согласования

Найти... Все действия

Технический проект	Контрольная точка	Ответственный
Ускорение открытия фор...	2, Согласование проект...	Гнесин



# Использование возможностей СППР при внедрении ERP

- Использование модели ERP
  - изучение возможностей и принципов работы системы
  - моделирование доработок системы под нужды конкретного внедрения
  - настройка разграничения прав доступа
- Управление процессом внедрения
  - регистрация требований
  - планирование и управление процессом внесения изменений
  - регистрация и обработка инцидентов (ошибок, вопросов и т.д.) (Help Desk)
  - генерация печатной проектной документации, соответствующей требованиям нормативных актов (эта возможность будет доступна в ближайших версиях СППР)
  - планирование трудовых ресурсов и регистрация фактических трудозатрат (за счет интеграции с 1С:Документооборот)

По сути СППР позволяет автоматизировать целый ряд процессов, описанных в ITIL

## Условия распространения СППР

- В комплект поставки 1С:ERP входит в качестве дополнительных средств
  - конфигурация «Система проектирования прикладных решений»
  - модель конфигурации «1С:ERP Управление предприятием 2.0»
- Вместе с обновлением 1С:ERP выпускаются обновления СППР и обновление модели ERP

Т.О. пользователи и партнеры, которые приобрели 1С:ERP могут правомерно использовать СППР, хотя есть возможность приобрести СППР отдельно

# Заключение

- Использование СППР при внедрении ERP позволяет сделать процесс прозрачным и понятным, поэтому можно порекомендовать
  - заказчикам при выборе партнера для внедрения 1С:ERP обращать внимание на факт использования СППР
  - партнерам-внедренцам активно использовать СППР, считая это одним из своих конкурентных преимуществ

## 1С:ERP Управление предприятием 2.0



**Спасибо за внимание!**

Портнов Дмитрий,  
Технический архитектор 1С:ERP  
Фирма «1С»