

## 1С:ERP Управление предприятием 2



**Развитие технологий для крупного бизнеса.  
Платформа "1С:Предприятие 8"**

**Нуралиев Сергей  
Руководитель отделения разработки  
Фирма «1С»**



Как платформа 1С:Предприятие помогает вести бизнес

## Один день менеджера

---

В ходе презентации демонстрируются в основном новые разработки, в том числе еще не выпущенные




Chrome



1C

1С:Предприятие. Доступ к информационной базе

 Демонстрация ERP Форум

Пользователь: ИвановАП (директор)

Пароль:

OK Отмена

**1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3**

© ООО «1С-Софт», 1996 – 2018



EN



11:54  
22.10.2018

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

← → **Монитор целевых показателей**

Показатели: **Все** | Без учета состояния

**Финансы**

• Задолженность клиентов / тыс. / ...

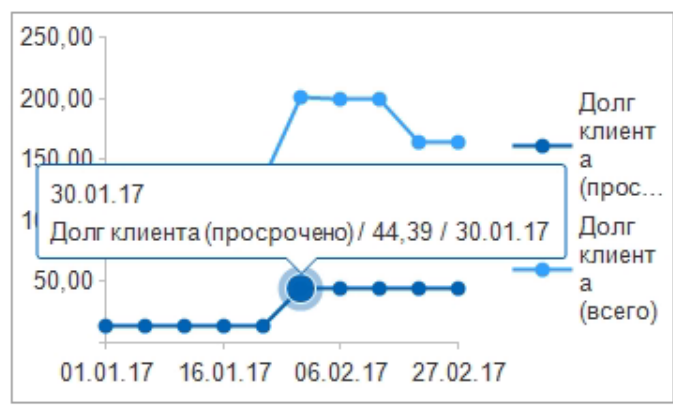
**2 380,75 тыс. USD**

• Задолженность поставщикам / ты...

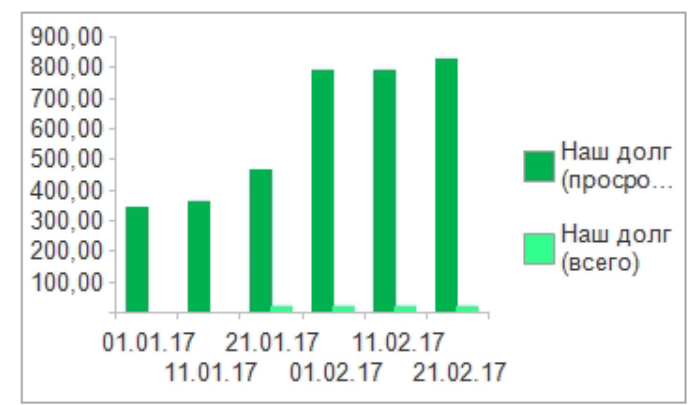
**962,65 тыс. USD**

**Финансы**

• Просроч. долги клиентов Демо / т...



Просроч. долги поставщикам Демо...



[Как посмотреть показатели на смартфоне или планшете?](#)

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

← → **Монитор целевых показателей**

Показатели:  × Без учета состояния  ×

**Финансы**

• Задолженность клиентов / тыс. / ...

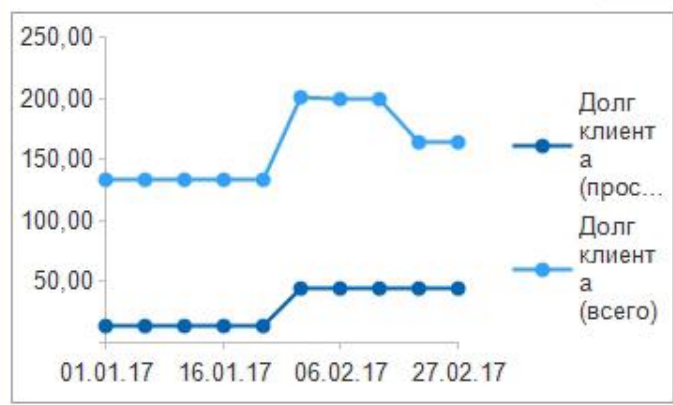
**2 380,75 тыс. USD**

• Задолженность поставщикам / ты...

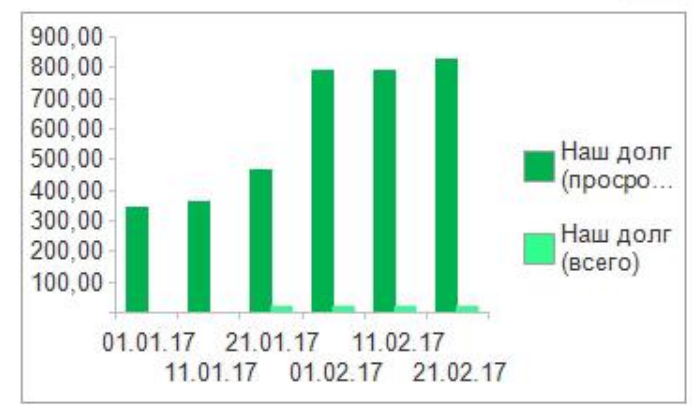
**962,65 тыс. USD**

**Финансы**

• Просроч. долги клиентов Демо / т...



Просроч. долги поставщикам Демо...



Бот-ассистент, помогающий работать с системой

[Как посмотреть показатели на смартфоне или планшете?](#)

**Задачи**

Бот-ассистент: Доброе утро, Алексей Петрович!

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

### Обсуждения

Поиск по темам и пользователям

- Задачи**
- Напоминание
- Волков Андрей Иванович (безопасность)
- Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)
- Гладилина Вера Михайловна (главбух)
- Новый филиал

Настройки

### Задачи

Сегодня

**Бот-ассистент**  
Доброе утро, Алексей Петрович!  
Для вас есть задачи

**Иванов Алексей Петрович**  
?

**Бот-ассистент**  
Запрос на скидку 15%: [Дальстрой](#)

Введите сообщение...

**Задачи**

Бот-ассистент: Запрос на скидку 15%: [Дальстрой](#)

Документ  
открывается по  
щелчке на ссылке

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

# Индивидуальное соглашение об условиях продаж Д...

Основное [Согласование](#) [Файлы](#) [Задачи](#) [Мои заметки](#)

**Записать и закрыть** | Записать | | | Отчеты | Еще | ?

Основное | **Условия продаж** | Прочие условия | Уточнение цен по ц... | Уточнение цен по т... | Скидки (наценки) п...

Номер:	<input type="text" value="ДИНД"/>	от:	<input type="text" value="01.01.2015"/>	Статус:	<input type="text" value="Действует"/>
Наименование:	<input type="text" value="Дальстрой"/>			Период действия с:	<input type="text" value="01.01.2015"/> по: <input type="text" value=".."/>
Клиент:	<input type="text" value="Дальстрой"/>	Операция:	<input type="text" value="Реализация"/>		
Контрагент:	<input type="text" value="Дальстрой"/>	Организация:	<input type="text" value="Торговый дом 'Комплексный'"/>		
Контактное лицо:	<input type="text"/>	Менеджер:	<input type="text" value="Соколов Михаил Васильевич"/>		
Типовое соглашение:	<input type="text" value="VIP-клиенты"/>				
Сегмент номенклатуры:	<input type="text" value="Продукты"/>				
Комментарий:	<input type="text"/>				

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

# Индивидуальное соглашение об условиях продаж Д...

Обсуждение

Основное Согласование Файлы Задачи Мои заметки

**Записать и закрыть** Записать [Иконка] [Иконка] [Иконка] Отчеты

Основное **Условия продаж** Прочие условия Уточнение цен по ... Уточнение цен по

Номер:  от:  Статус:

Наименование:  Период действия с:

Клиент:  Операция:

Контрагент:  Организация:

Контактное лицо:  Менеджер:

Типовое соглашение:

Сегмент номенклатуры:

Комментарий:

Поиск по об...

- Сегодня
- Иванов Алексей П...**  
я → Соколов Михаи...  
Михаил, клиент 12:45  
ОК для скидки 15% ?
  - Соколов Миха...**  
→ я  
Да, проблем с ним 12:46  
не было
  - Иванов Алексей П...**  
я → Соколов Михаи...  
Даю скидку 12:46

Обсуждение вопроса непосредственно в контексте документа





## Система Взаимодействия (вер. 8.3.10)

- Система обмена сообщениями для платформы 1С:Предприятие
- Мессенджер
  - Чаты
  - Аудио- и видео-звонки
  - Обмен файлами (8.3.14)
  - Контекстные обсуждения документов, элементов справочников и т.п.
- Инструмент для реализации новых бизнес-сценариев
  - Уведомления о событиях в системе
    - Поступление заказа на склад, уведомление о входящем звонке, ...
  - Автоматические ассистенты, чат-боты
    - Автоматизация рутинных операций
    - Обучение работе с системой
    - Боты для техподдержки

## Пример реализации бота-ассистента

□ Процедура СообщитьОЗадачах (Пользователь)

```
Если (Пользователь.Задачи.Количество() > 0) Тогда
```

```
    ПослатьСообщение ("Для вас есть задачи");
```

```
    ОтветПользователя = ОжидатьОтвета();
```

```
    Если (СтрНайти(ОтветПользователя, "?") > 0) Тогда
```

```
        Для Счетчик = 0 По Пользователь.Задачи.Количество() - 1 Цикл
```

```
            ПослатьСообщение (Пользователь.Задачи[Счетчик].Текст);
```

```
        КонецЦикла;
```

```
    КонецЕсли;
```

```
КонецЕсли;
```

```
КонецПроцедуры
```

Боты, помогающие в работе с системой, могут быть написаны силами ИТ-отдела или партнерами 1С

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

← → **Обсуждения**

Поиск по темам и пользователям

- Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)**
- Новый филиал
- Напоминание
- Гладилина Вера Михайловна (главбух)
- Задачи
- Напоминание
- Волков Андрей Иванович (безопасность)

Настройки


★ Орлов Петр Борисович (ИТ от... Еще

Сегодня

- Иванов Алексей Петрович**  
Петр, мы открываем новый филиал, 100 человек 17:31
- Я вечером туда лечу 17:31
- Когда сможем подключить их к системе? 17:31
- Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)**  
Да пока вы там будете и подключим 17:31
- Поставим новый сервер в наш кластер 17:31
- Счет за сервер пришлю сегодня 17:31
- Работать могут через Интернет из браузеров, если не хотят клиента ставить 17:31

Новый филиал надо подключить к нашей информационной системе

Введите сообщение...



**Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)**  
Работать могут через Интернет из браузеров, если не хотят клиента ставить

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

## Обсуждения

Поиск по темам и пользователям

- Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)**
- Новый филиал
- Напоминание
- Гладилина Вера Михайловна (главбух)
- Задачи
- Напоминание
- Волков Андрей Иванович (безопасность)

Настройки

### Орлов Петр Борисович (ИТ от... | Сегодня

- иванов алексей петрович**  
Там многие с планшетов работают, что делать будем? 17:32
- Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)**  
Через мобильного клиента пусть работают 17:32
- Иванов Алексей Петрович**  
Это новое мобильное приложение писать? 17:32  
Ни бюджета нет ни времени 😞 17:32
- Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)**  
Нет, достаточно нашу конфигурацию слегка адаптировать под мобильные 17:32  
За пару дней думаю управимся, чтобы базовые сценарии на мобильных заработали 17:32

Введите сообщение...

**Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)**  
За пару дней думаю управимся, чтобы базовые сценарии на мобильных заработали

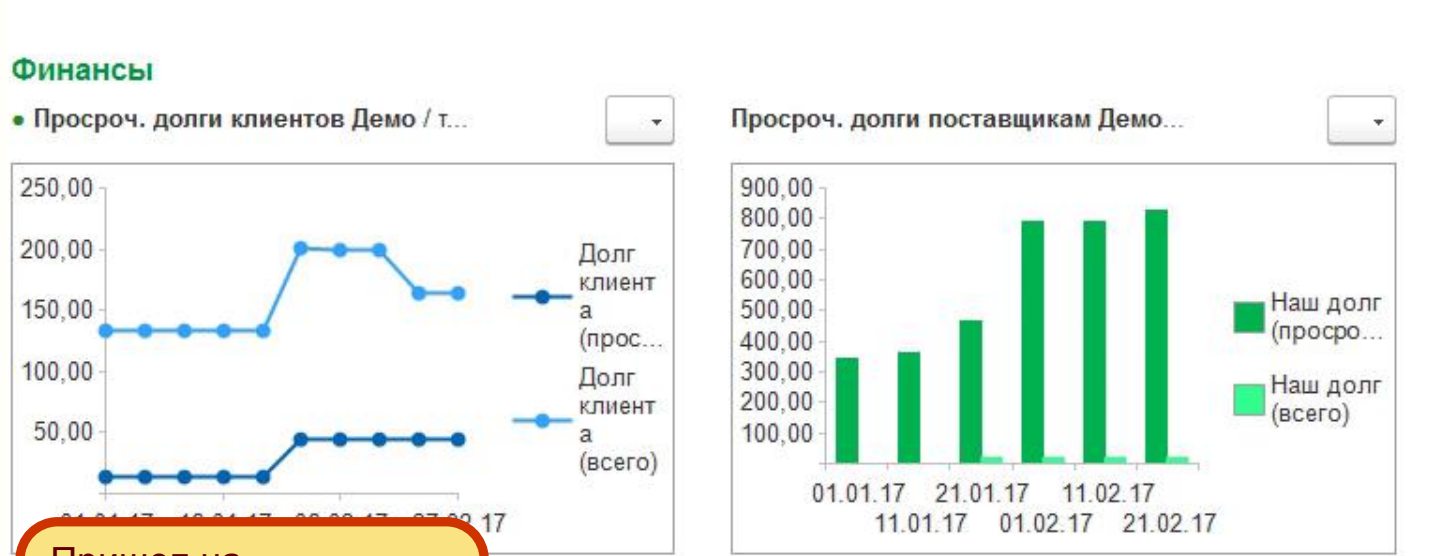
- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

← → **Монитор целевых показателей**

Показатели: Все Без учета состояния Еще ?

**Финансы**

- Задолженность клиентов / тыс. / ... **2 380,75 тыс. USD**
- Задолженность поставщикам / ты... **962,65 тыс. USD**



Пришел на утверждение счет на новый сервер для подключения филиала

[Как посмотреть показатели на смартфоне или планшете?](#)

Документ на утверждение

Бот-ассистент: Заказ поставщику ТД00-000002 от 15.10.2018 14:37:21

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

### Заказ поставщику ТД00-000002 от 15.10.2018 14:37:21

Основное Согласование Файлы Задачи Мои заметки

**Провести и закрыть** [Сохранить] [Отменить] [Печать]

Статус: **На согласовании** | Приоритет: **Средний** | [Закрыть](#)

Основное **Товары (2)** Доставка Дополнительно

[Добавить](#) [↑] [↓] [Справка] [Ссылка] [Печать] [Заполнить](#)

	Вид цены	Цена	Сумма	Ставка
	Комиссионная п...	150 000,00	150 000,00	18%
	Комиссионная п...	200 000,00	200 000,00	18%

Поступление одной д... к ЭДО

Поиск по обсуждению

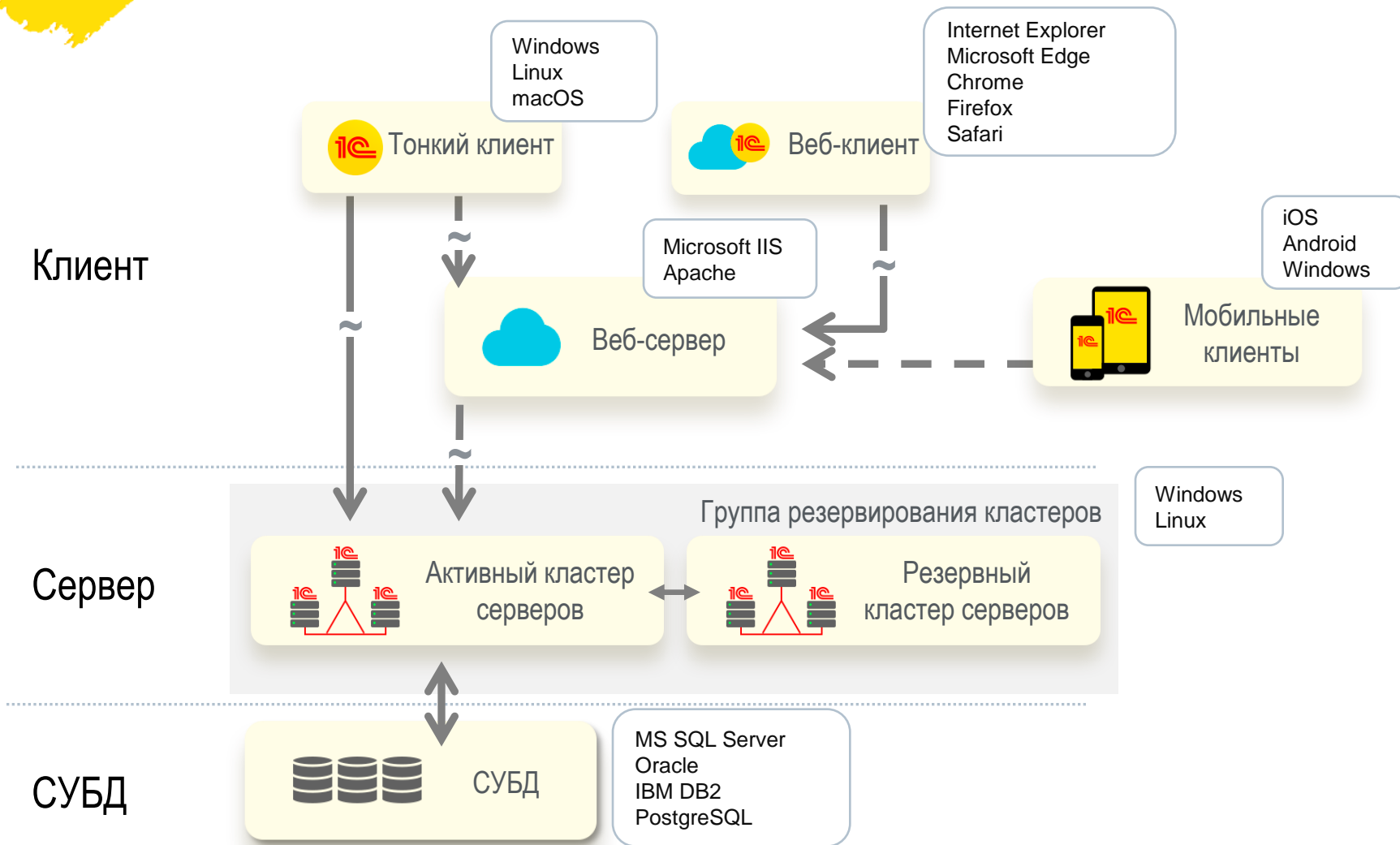
- Иванов Алексей Петрович** Сегодня  
я → Орлов Петр Борисович (ИТ...  
Петр, почему так дорого? 17:44
- Орлов Петр Борисович (ИТ...)**  
→ я  
Лицензия на серверную ОС дорогая, курс доллара 17:45
- Иванов Алексей Петрович**  
я → Орлов Петр Борисович (ИТ...  
Что-то можем сделать? 17:45
- Орлов Петр Борисович (ИТ...)**  
→ я  
Поставим сервер на Линуксе 17:45  
Линукс бесплатный 17:45

Обсуждение – как уменьшить сумму счета

Заказ поставщику ТД00-000002 от 15...  
Орлов Петр Борисович (ИТ отдел): Линукс бесплатный



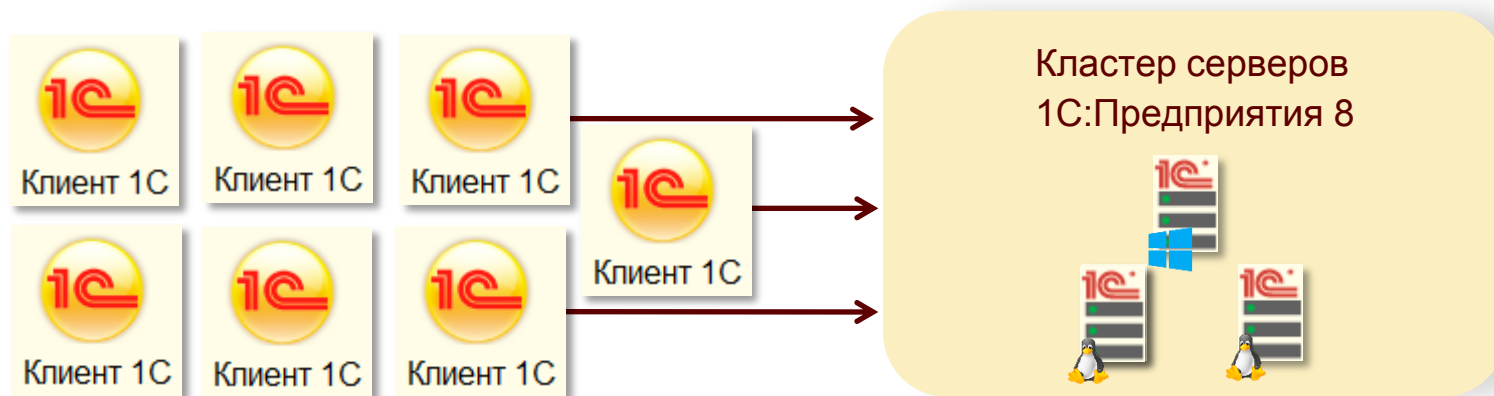
# Архитектура системы





## Масштабируемая отказоустойчивая архитектура

- Развитие автоматизированной системы в соответствии с ростом организации
  - При увеличении количества пользователей или объема обрабатываемых данных можно добавлять сервера в кластер
  - Динамическая балансировка нагрузки кластера
  - Нагрузка распределяется между серверами
  - Автоматическая перезагрузка рабочих процессов (recycling)
- Отказоустойчивый кластер серверов
  - Выход из строя любого сервера или плановая замена сервера не требуют завершения работы пользователей







## Мобильный клиент (вер. 8.3.12)

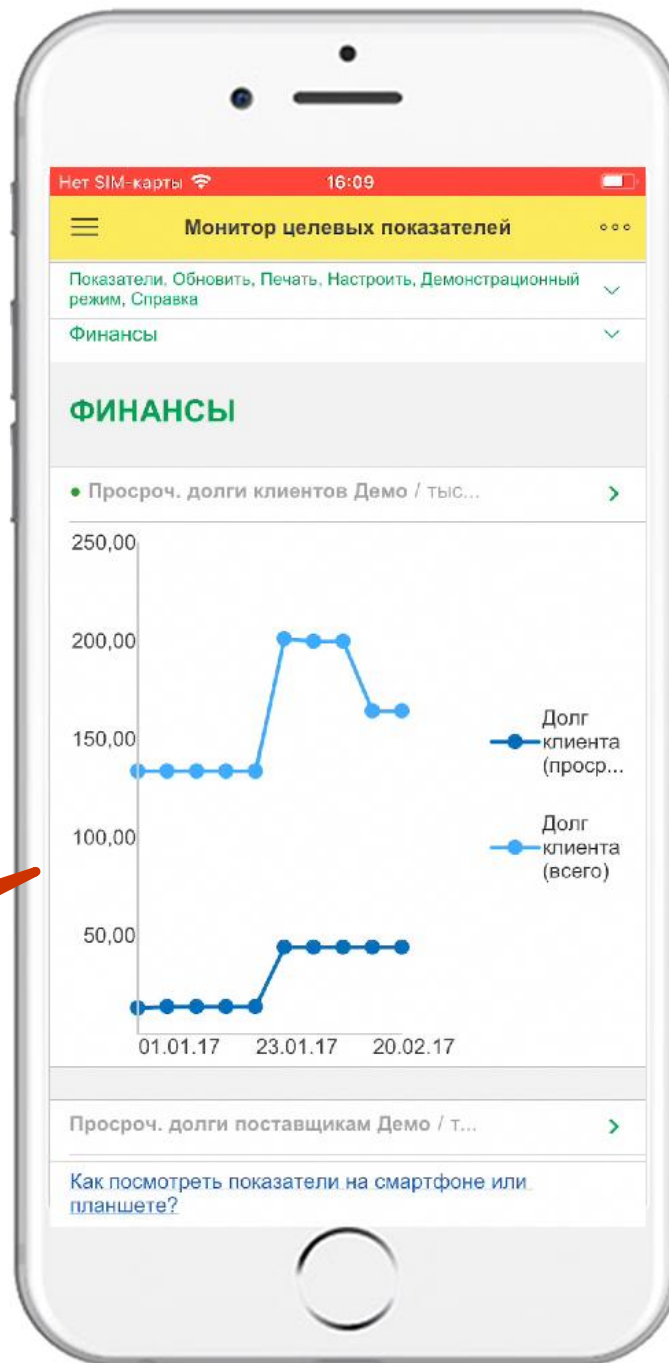
- Аналог тонкого клиента для клиент-серверных решений 1С
- Онлайн доступ к данным
- Минимальная адаптация существующих конфигураций
- Быстрое создание мобильных рабочих мест



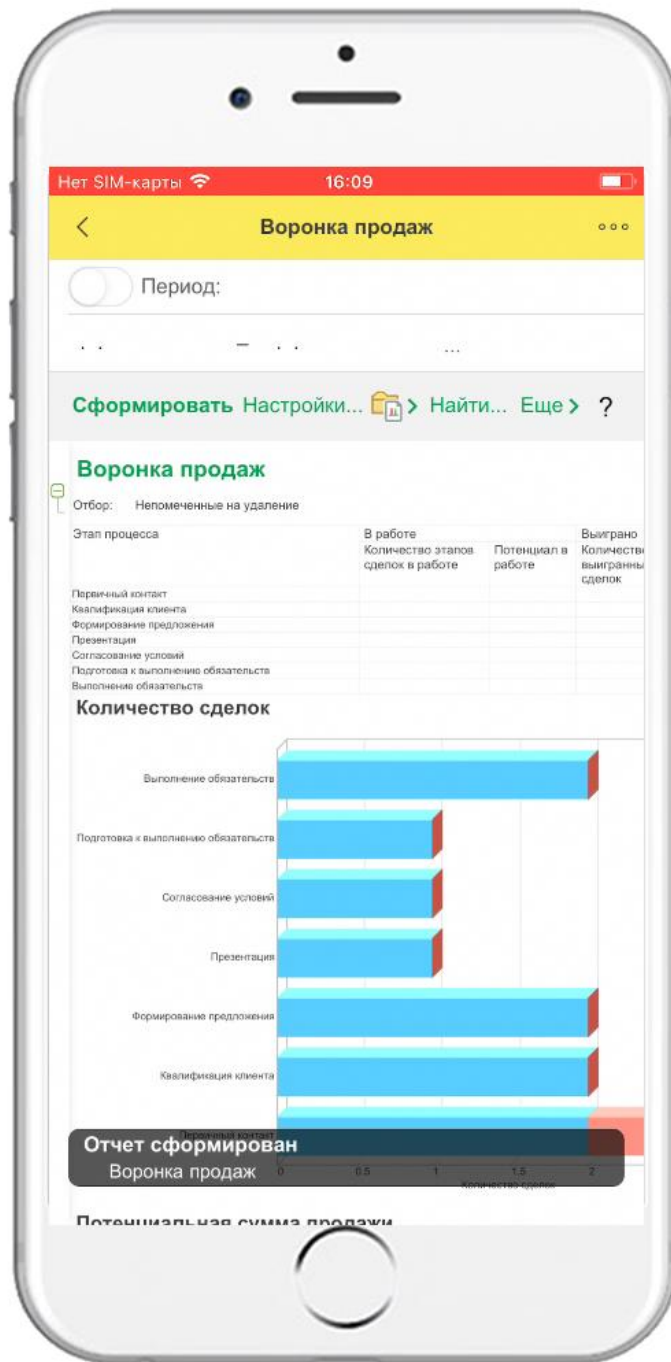


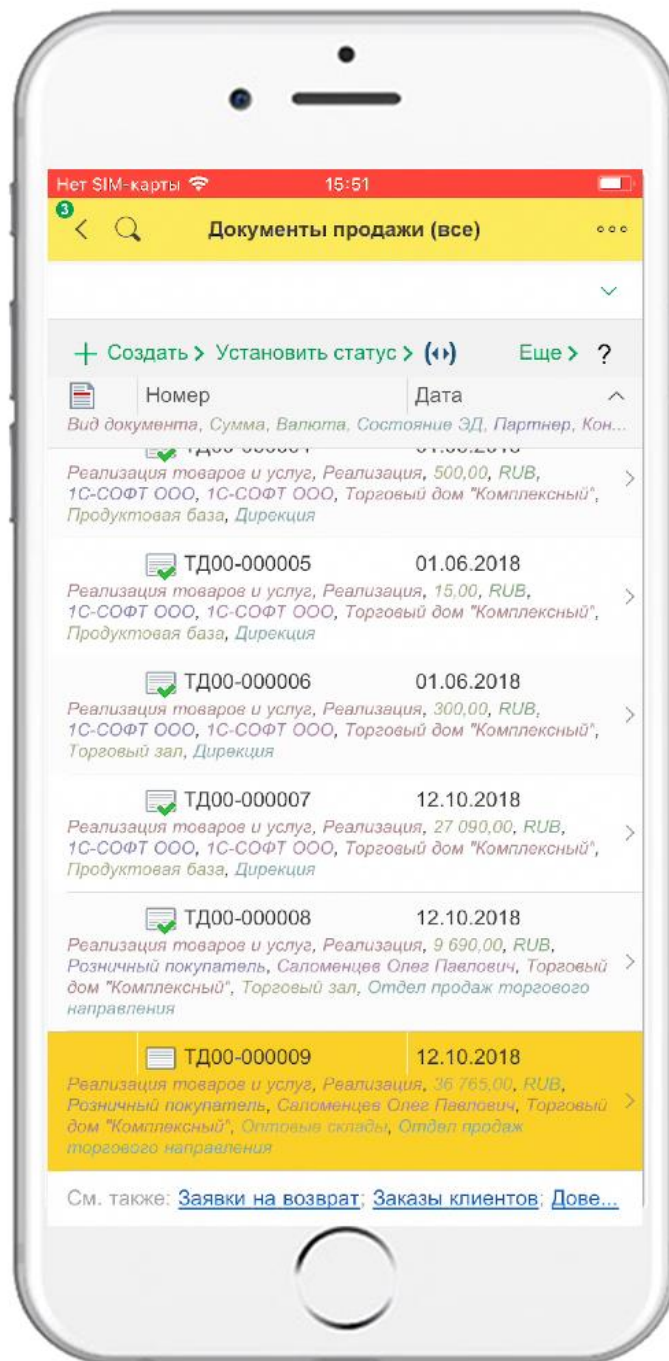
**Вышли за кофе, но держим руку на пульсе**

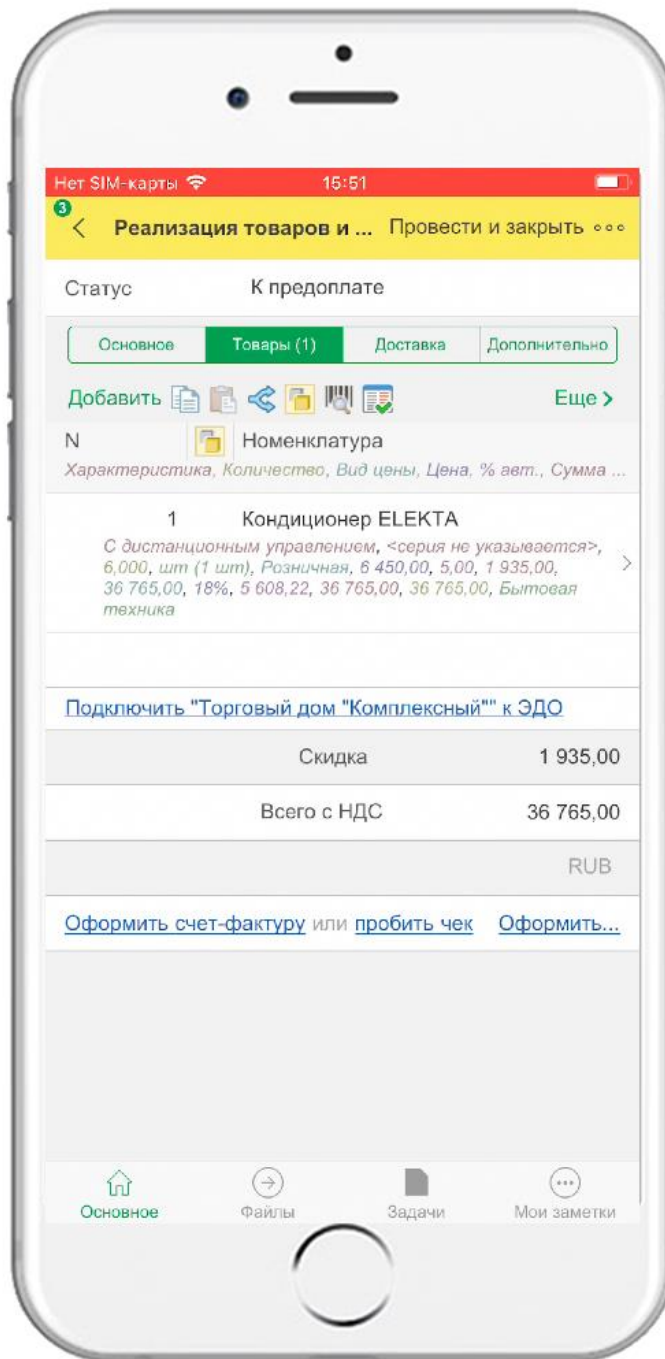




Мобильный клиент:  
работа с 1С:ERP со  
смартфона









## Обратно в офис



- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

# Обсуждения

Поиск по темам и пользователям

- Напоминание**
- Гладилина Вера Михайловна (главбух)
- Задачи
- Напоминание
- Волков Андрей Иванович (безопасность)
- Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)
- Новый филиал

## Напоминание

Сегодня

**Бот-ассистент**  
 Напоминание: совещание [Новый филиал](#) 16:47

Введите сообщение...

Настройки



- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование



### Обсуждения

Поиск по те...

- Напоминания
- Гладилин
- Задачи
- Напоминания
- Волков
- Орлов П
- Новый филиал**

#### Видеозвонок

Поиск

- Новый филиал (4)**
  - Бот-ассистент
  - Иванов Петр Викторович (фингруппа)
  - Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)
  - Соколов Михаил Васильевич

Выбрано 4 пользователя  
Максимум 9

**OK** Отмена

Еще

#### Участники

- Бот-ассистент
- Иванов Алексей Петрович
- Иванов Петр Викторович (фингруппа)
- Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)
- Соколов Михаил Васильевич

Настройки



- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

## Обсуждения

Поиск по темам и пользователям

- Новый филиал**
- Напоминание
- Гладилина Вера Михайловна (главбух)
- Задачи
- Напоминание
- Волков Андрей Иванович (безопасность)
- Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)

## Новый филиал

- Сегодня
- Иванов Алексей Петрович**
- Итак: 16:52
- Для нового филиала нужен новый тип документа - заказ на производство 16:52
- Поля те же, что в стандартном заказе 16:52
- Но учитывать новый документ нужно по-другому 16:52
- Правила учета выработаем в течение недели 16:53
- Вводить новые заказы нужно уже сейчас 16:53

**Итоги совещания**

Введите сообщение...

Настройки

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

### Обсуждения

Поиск по темам и пользователям

- Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)**
- Новый филиал
- Напоминание
- Гладилина Вера Михайловна (главбух)
- Задачи
- Напоминание
- Волков Андрей Иванович (безопасность)

### Орлов Петр Борисович (ИТ от... Еще

- Сегодня
- Иванов Алексей Петрович** Сможем? 17:06
  - Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)** Да 17:06
  - Вводить документы можно будет уже сегодня 17:06
  - Выработаете правила учета – все введенные документы перепроведем по новым правилам 17:06

Обсуждение с ИТ-отделом

Настройки

- Справочники
- Документы
  - Нул
  - По
  - Зак
  - Зак
  - Зак
  - Зак
  - Оп
  - Оп
  - Оп
  - ОперацияПоУчетуТоваров
  - Оплата
  - ОплатаПоСреднемуЗарплатку
  - ОрдерНаПеремещениеТоваров
  - ПоступлениеАрендованныхОС
  - ПоступлениеБезналичныхДене
  - ПоступлениеДенег
  - ПриходныйКассовыйОрдер
  - ПриходТовара
  - РасходныйКассовыйОрдер
  - РасходТовара

Контекстное меню:

- Создать > Документ
- Сортировать
- Копировать Ctrl+C
- Вставить Ctrl+V
- Совместная работа >
- Свойства Alt+Enter

Действия разработчика

Режим и...	Не использовать
Режим с...	Такси
Режим с...	Версия 8.3.12 (a

Элементов: 0

!	Описание	Информация	Путь

Схема недоступна.

- ИIS 7.5
- Встроенный веб сервер

Поиск...

- Справочники
- Документы
  - Нумераторы
  - Последовательности
  - Заказ
    - ЗаказДавальца
    - ЗаказКлиента
    - ЗаказНаПеремещение
    - ОперацияБух
    - ОперацияМеждународный
    - ОперацияПоПлатежнойКарте
    - ОперацияПоУчетуТоваров
    - Оплата
    - ОплатаПоСреднемуЗаработку
    - ОрдерНаПеремещениеТовар
    - ПоступлениеАрендованныхО
    - ПоступлениеБезналичныхДен
    - ПоступлениеДенег
    - ПриходныйКассовыйОрдер
    - ПриходТовара
    - РасходныйКассовыйОрдер
    - РасходТовара

### Новый документ

Создание нового документа

Проект: ДемонПриложение

Имя: ЗаказНаПроизводствоФилиал

Синоним: Заказ на производство филиал

Комментарий:

[?] [Готово] [Отмена]

сти

Совместимость

Режим и... Не использовать

Режим с... Такси

Режим с... Версия 8.3.12 (a)

Схема

Схема недоступна.

Элементов: 0

	!	Описание	Информация	Путь

И... В...

IS 7.5

Встроенный веб сервер

Навигатор

Поиск...

- Документы
  - Нумераторы
  - Последовательности
  - Заказ
    - ЗаказДавальца
    - ЗаказКлиента
    - ЗаказНаПеремещение
    - ОперацияБух
      - ОперацияМеждународный
      - ОперацияПоПлатежнойКарте
      - ОперацияПоУчетуТоваров
    - Оплата
      - ОплатаПоСреднемуЗарплату
    - ОрдерНаПеремещениеТоваров
    - ПоступлениеАренданныхОС
    - ПоступлениеБезналичныхДене
    - ПоступлениеДенег
    - ПриходныйКассовыйОрдер
    - ПриходТовара
    - РасходныйКассовыйОрдер
    - РасходТовара
    - ЗаказНаПроизводствоФилиал

Схема

- События
  - ОбработкаПроведения
  - ОбработкаУдаленияПроведения
  - ПриЗаписи
  - ПриУстановкеНовогоНомера
  - ПередУдалением
  - ПриКопировании

\*ЗаказНаПроизводствоФилиал

### Документы -> ЗаказНаПроизводствоФилиал -> Модуль объекта

```
1 //FIXME Новые правила учета до 29.10.2018
2
```

Журналы | Формы | Команды | Макеты | Ввод на основании | Права | Модуль объекта >>10

Элементов: 0

!	Описание	Информация	Путь

Напоминание разработчику

ru

Быстрый доступ

Навигатор

Поиск...

- Документы
  - Нумераторы
  - Последовательности
  - Заказ
    - ЗаказДавальца
    - ЗаказКлиента
    - ЗаказНаПеремещение
    - ОперацияБух
    - ОперацияМеждународный
    - ОперацияПоПлатежнойКарте
    - ОперацияПоУчетуТоваров
    - Оплата
    - ОплатаПоСреднемуЗарплату
    - ОрдерНаПеремещениеТоваров
    - ПоступлениеАрендованныхОС
    - ПоступлениеБезналичныхДене
    - ПоступлениеДенег
    - ПриходныйКассовыйОрдер
    - ПриходТовара
    - РасходныйКассовыйОрдер
    - РасходТовара
    - ЗаказНаПроизводствоФилиал

Документы → ЗаказНаПроизводствоФилиал → Модуль объекта

```
1 //FIXME Новые правила учета до 29.10.2018
2
```

Журналы | Формы | Команды | Макеты | Ввод на основании | Права | Мод...

Элементов: 1

!	Описание	Информация	Путь
!	FIXME Новые правила учета до 29.10.2018	ObjectModul...	/ДемоПрило...

Свойства

сти

ИIS 7.5

Встроенный веб сервер

Сохранение накопленны...вый индекс

Напоминание разработчику при каждом сохранении проекта





**Решения 1С изменяются  
со скоростью  
вашего бизнеса**

# 1C:Enterprise Development Tools

The screenshot displays the 1C:Enterprise Development Tools interface. On the left is a project navigator showing a tree structure of the application, including folders for 'Общие', 'Константы', 'Справочники', 'Документы', and 'Обработки'. The main workspace shows a data model diagram with several entities: 'Организации', 'ПриходТовара', 'Товары', 'Контрагенты', 'Валюты', and 'Склады'. Each entity is represented by a box with 'Реквизиты' (Attributes) and 'Табличные части' (Table Parts) sections. Arrows indicate relationships between these entities. For example, 'ПриходТовара' is linked to 'Организации' and 'Товары'. 'Контрагенты' is linked to 'Организации', 'Валюты', and 'Регионы'. 'Валюты' is linked to 'Склады'. 'Регионы' and 'ВидыЦен' are also shown as separate entities with their own attributes and table parts.

Инструмент разработки нового поколения

- Расширяемая среда разработки
- Улучшенная командная разработка
- Новые инструменты
- Разрабатывается на расширяемой платформе Eclipse

Элементов: 0	!	Описание	Информация	Путь	Расположе

Синхронизация ресурсов ...сти: (64%)

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

# Обсуждения

Поиск по темам и пользователям

- Гладилина Вера Михайловна (главбух)**
- Задачи
- Напоминание
- Волков Андрей Иванович (безопасность)
- Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)
- Новый филиал

Настройки

## Гладилина Вера Михайловна (...)

Сегодня

- Гладилина Вера Михайловна (главбух)**  
Алексей Петрович, у нас проблема 16:08
- Похоже в документе кто-то цену поменял, а потом обратно вернул 16:08
- В результате мы по сделке в минус ушли 16:08
- Вот здесь: [Реализация товаров и услуг ТД00-000009 от 12.10.2018 18:12:25](#) 16:08

Введите сообщение...



- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

# Реализация товаров и услуг ТД00-000009 от 12.10.2018 18:12:25

Основное Файлы Задачи Мои заметки

**Провести и закрыть** [Сохранить] [Отменить] [Печать]

Статус: **К предоплате**

Основное **Товары (1)** Доставка Дополнительно

Реализация по заказу

Номер: **ТД00-000009** от: **12.10.2018 18:12:25**

Клиент: **Розничный покупатель**

Контрагент: **Саломенцев Олег Павлович**

Соглашение: **Продажа в розницу**

Валюты: **Документ и расчеты: 36 765.00 RUB**

Оплата: **К оплате нал 12.10.2018 (100%)**

Комментарий:

**Просмотр истории изменений документа**

- Еще ?
- Провести и закрыть
- Записать Ctrl+S
- Провести
- Создать на основании
- Печать
- Перечитать
- Скопировать
- Пометить на удаление / Снять пометку
- Отменить проведение
- Показать в списке
- История изменений**
- Изменить форму...
- Дополнительные сведения
- Dr Cr Проводки международного учета
- Дт Кт Проводки регламентированного учета
- Организатор
- Отчеты

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

### Реализация товаров и услуг ТД00-000009 от 12.10.2018 18:12:25 (И... x

Отбор Открыть версию Сравнить с предыдущей Сравнить с текущей Еще

№	Дата	Автор изменений	Источни...	Коммент...
17	22.10.2018 14:54:21	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	
16	22.10.2018 14:54:18	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	
15	22.10.2018 14:54:15	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	
14	22.10.2018 14:54:12	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	
13	22.10.2018 14:54:01	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	
12	22.10.2018 14:53:58	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	
11	22.10.2018 14:53:55	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	
10	22.10.2018 14:53:52	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	
9	22.10.2018 14:53:48	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	
8	22.10.2018 14:53:44	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	
7	22.10.2018 14:53:34	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	
6	22.10.2018 14:50:01	Иванов Алексей Петрович	Это при...	
5	22.10.2018 14:49:58	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	
4	22.10.2018 14:49:55	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	
3	12.10.2018 18:14:25	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	
2	12.10.2018 18:13:07	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	
1	12.10.2018 18:12:26	Степанов Виталий Аркадьевич (про...	Это при...	

История изменений документа

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

### Отбор (1С:Предприятие)

Период, с: [ ] по: [ ]

Авторы изменений: [ ] Вид изменения данных:  
 Добавление  
 Изменение  
 Удаление

Комментарий: [ ]

Источник изменений: [ ]

Поля:

Поле	Значение менялось	Значение после изменения	Значение до изменения
Количество (в еди...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Вид цены	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Цена</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сумма	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ставка НДС	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сумма НДС	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сумма с НДС	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Код строки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сумма руч.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Расширенный отбор по полям](#)

OK Отмена

Ищем кто менял поле «Цена»

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

### Реализация товаров и услуг ТД00-000009 от 12.10.2018 18:12:25 (И... x

Отбор | Открыть версию | Сравнить с предыдущей | Сравнить с текущей | Еще ▾

№	Дата	Автор изменений	Источник...	Коммент...
3	12.10.2018 18:14:03	Степанов Виталий Аркадьевич (прод...	Это прил...	
2	12.10.2018 18:13:07	Степанов Виталий Аркадьевич (прод...	Это прил...	
1	12.10.2018 18:12:26	Степанов Виталий Аркадьевич (прод...	Это прил...	

Автор изменений

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

### ← → Реализация товаров и услуг ТД00-000009 от 12.10.2018 18:12:25 (В... x

Сравнить с предыдущей | Сравнить с текущей | Перейти на версию

Особые условия перевозки	Нет
Описание особых условий перевозки	
Направление деятельности	
Курс	1
Кратность	1
Оплата	Расчеты в рублях, оплата в рублях
Есть маркируемая продукция ГИСМ (не используется)	Нет
Есть алкогольная продукция	Нет
Область данных основные данные	

#### Товары

№	Номенклатура	Характеристика	Назначение	Упаковка
1	Кондиционер ELEKTA	С дистанционным управлением		шт (1 шт)

#### Скидки (наценки)

№	Ключ связи	Скидка наценка	Напомнить позже
1	1	5% без условий (социальная карта)	Нет

Отчет об изменениях

#### Взаиморасчеты

№	Объект расчетов	Сумма	Валюта	Сумма взаиморасчетов
1		17 670		17 670

#### Обозначения

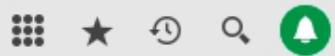
- Добавление
- Изменение





## Механизм истории данных

- Кто, когда и как менял данные
- Восстановление данных в состояние выбранной версии
- Ранее было реализовано на уровне прикладного кода (в БСП)
- Сейчас – встроено в платформу
  - Работает быстрее
  - Проще в настройке
  - Унифицированный интерфейс



# ★ Текущий денежный поток (дисконтированный) по сценариям

Обсуждение

**Сформировать**

Настройки...



Найти...

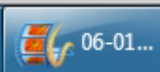
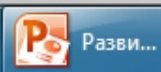
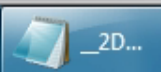


Еще ▾

?

Отчет не сформирован. Нажмите "Сформировать" для получения отчета.

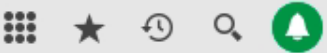
**Запускаем отчет**



RU



17:58  
22.10.2018



# ★ Текущий денежный поток (дисконтированный) по сценариям

Обсуждение

Сформировать

Настройки...



Найти...



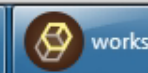
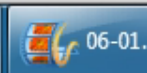
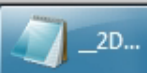
Еще ...

?

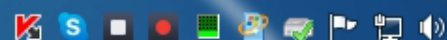


Отчет формируется...

**Прошло 1,5 минуты...**



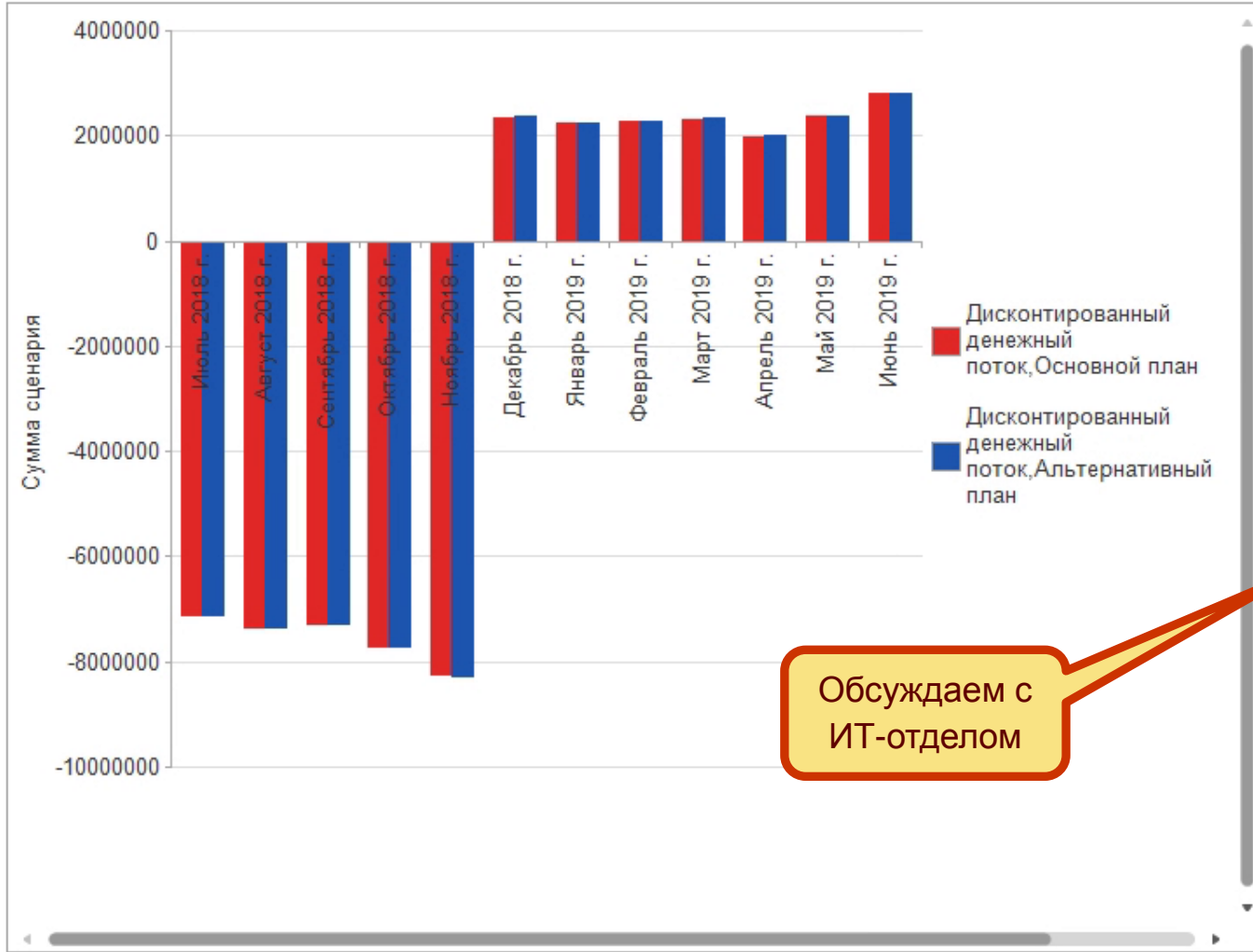
RU



17:58  
22.10.2018

# ★ Текущий денежный поток (дисконтированный) по сценариям

**Сформировать** | Настройки... | Найти... | | | | | | Еще ▾ | ?



Обсуждаем с ИТ-отделом

Обсуждение

Поиск по обсуждению

- Сегодня
- Иванов Алексей Петрович** → Орлов Петр Борисович...  
Почему отчет такой медленный? 18:05
  - Орлов Петр Борисович** → я  
Данных много 18:05
  - Иванов Алексей Петрович** → Орлов Петр Борисович...  
Ускорить можно? 18:05
  - Орлов Петр Борисович** → я  
Сейчас подключу через дата акселератор 18:05

→ Кого оповестить...  
Сообщение...

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование
- Моя организация
- Продажи

### Управление копиями базы данных

Добавить Обновить копию Еще

Имя	Встроенный ускоритель	Тип репликации	Сервер ба
Отчеты	Да		

Администратор подключает механизм копий баз данных

Еще

- Таблица
- Планы обмена
  - Константы
  - Справочники
  - Документы
  - Журналы документов
  - Перечисления
  - Планы видов характеристик
  - Планы счетов
  - Планы видов расчета
  - Регистры сведений
  - Регистры накопления
  - Регистры бухгалтерии
  - Регистры расчета
  - Бизнес процессы
  - Задачи

## ★ Текущий денежный поток (дисконтированный) по сценариям

Сформировать

Настройки...

Найти...



Еще ▾



Обсуждение

Поиск по обсуждению



**5 секунд!**

- Сегодня
- Почему отчет такой медленный? 18:05
- Орлов Петр Борисович → я
- Данных много 18:05
- Иванов Алексей Петрович → Орлов Петр Борисович...
- Ускорить можно? 18:05
- Орлов Петр Борисович → я
- Сейчас подключу через дата акселератор 18:05
- Пробуйте 18:19

→ Кого оповестить...

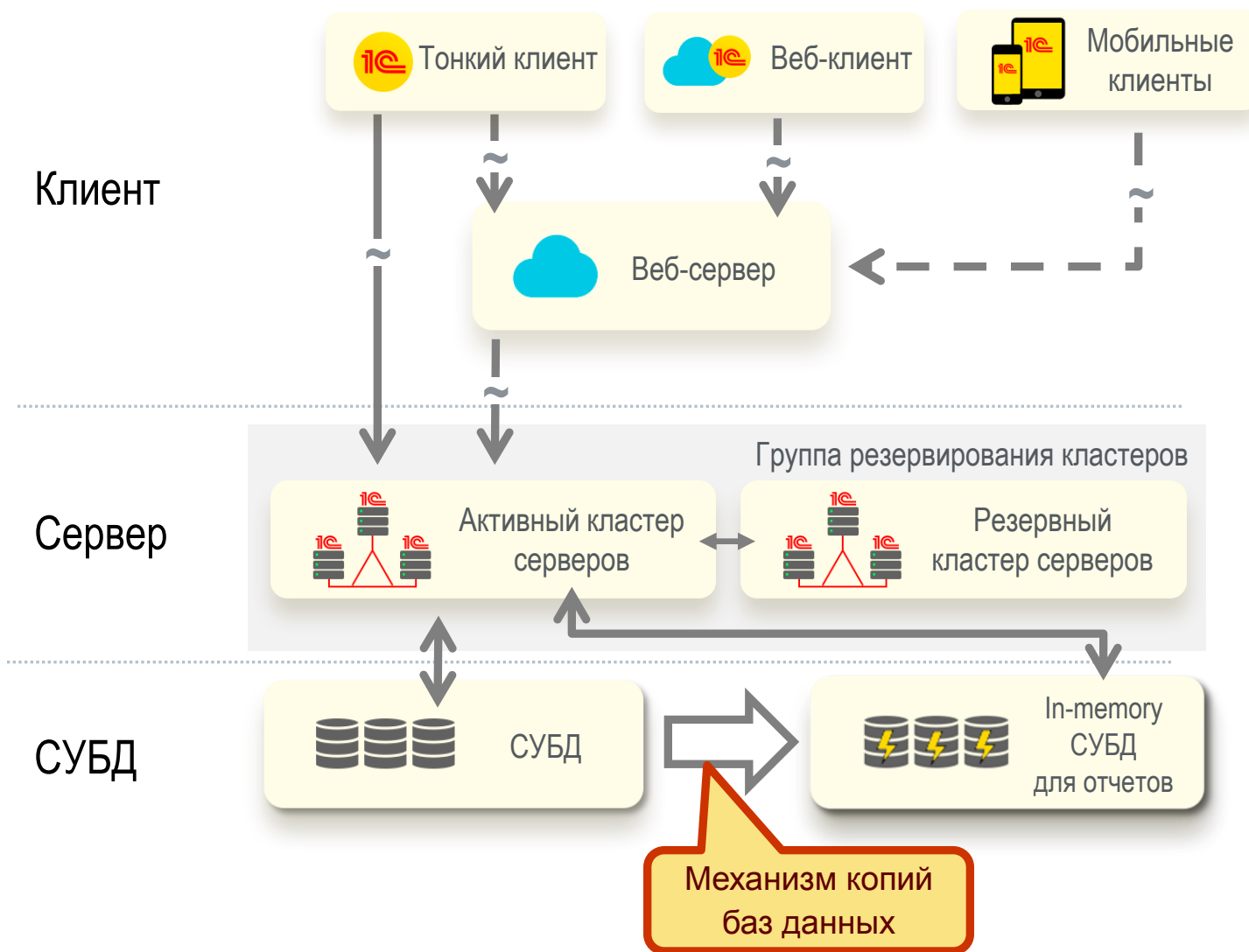
Сообщение...

Отчет сформирован

Текущий денежный поток (дисконтированный) по сцен...



# Дата акселератор (вер. 8.3.14)



- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

### Обсуждения

Поиск по темам и пользователям

- Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)**
- Документ на утверждение
- Новый филиал
- Напоминание
- Гладилина Вера Михайловна (главбух)
- Задачи
- Напоминание
- Волков Андрей Иванович (безопасность)

### Орлов Петр Борисович (ИТ от... Еще

Сегодня

- Иванов Алексей Петрович**  
Когда систему в корпоративные цвета покрасим? Давно уже хотели 19:01
- Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)**  
Сейчас займусь 19:02

Обсуждение с ИТ отделом

Настройки



- Действия + -
- Поиск (Ctrl+Alt+M)
- Хранилища настроек
  - Общие формы
  - Общие команды
  - Группы команд
  - Общие макеты
  - Общие картинки
  - XDTO-пакеты
  - Web-сервисы
  - HTTP-сервисы
  - WS-ссылки
  - Элементы стиля
  - Стили
    - Стандартный
    - Корпоративный**
  - Языки
  - Константы
  - Справочники
  - Документы
  - Журналы документов
  - Перечисления
  - Отчеты
  - Обработки
  - Планы видов характеристик
  - Планы счетов
  - Планы видов расчета
  - Регистры сведений
  - Регистры накопления
  - Регистры бухгалтерии
  - Регистры расчета

Имя: Корпоративный

Синоним: Корпоративный

Комментарий:

Подсистемы:

Предварительный просмотр

Панель разделов

Панель функций текущего раздела

Заголовок группы

Кнопка по умолчанию

Флажок

Колонка1	Колонка2

- Цвет активности: 51, 102, 255
- Цвет акцентирования: 51, 102, 255
- Цвет навигации: 51, 102, 255
- Цвет дополнительной навигации: Оранжевый (Orange)
- Цвет важного: Оранжевый (Orange)
- ЦветТекстаСущественныхИзмене...: стиль: ЦветТекстаСущественныхИзме...
- ЦветТекстаНормальногоСостояния: стиль: ЦветТекстаНормальногоСостоя...
- ЦветТекстаОшибочногоСостояния: стиль: ЦветТекстаОшибочногоСостояян...
- ШрифтВажнойИнформации: стиль: ШрифтВажнойИнформации
- ЦветТекстаВажнойИнформации: стиль: ЦветТекстаВажнойИнформации...

Новый стиль системы в корпоративных цветах

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

← → ★ **Воронка продаж** Обсуждение x

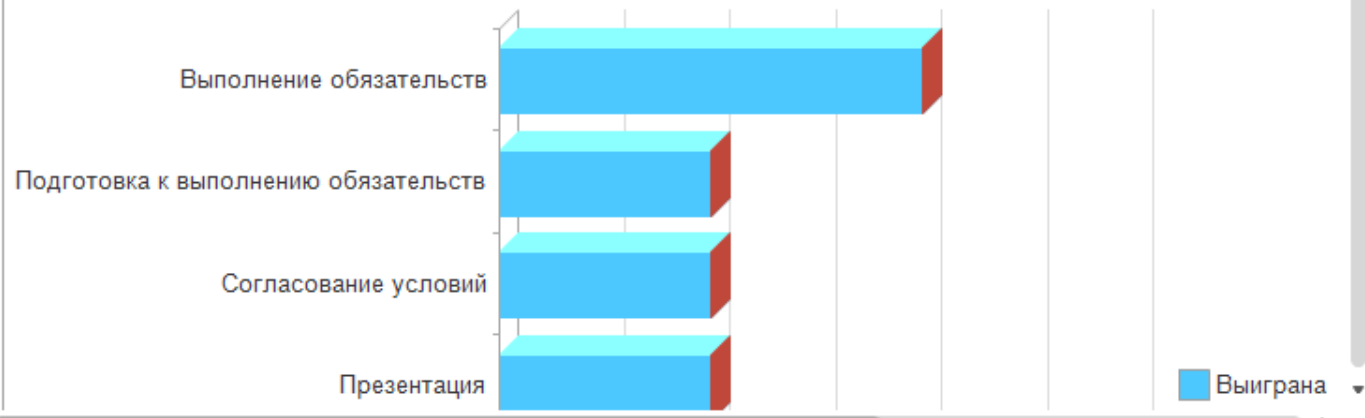
Сформировать
Настройки...
Найти...
Σ
Еще ▾
?

## Воронка продаж

Отбор: Непомеченные на удаление

Этап процесса	В работе		Выиграно		Прои Коли прои сдел
	Количество этапов сделок в работе	Потенциал в работе	Количество выигранных этапов сделок	Выигранный потенциал	
Первичный контакт			2	1 769,4	
Квалификация клиента			2	1 769,4	
Формирование предложения			2	1 769,4	
Презентация			1	884,7	
Согласование условий			1	884,7	
Подготовка к выполнению обязательств			1	884,7	
Выполнение обязательств			2	1 769,4	

### Количество сделок



- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

← → **Монитор целевых показателей**

Показатели:  × Без учета состояния  ×

**Финансы**

• Задолженность клиентов / тыс. / ...

**2 380,75 тыс. USD**

• Задолженность поставщикам / ты...

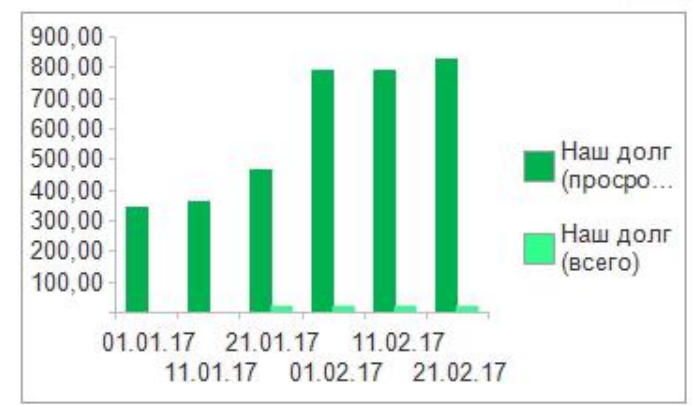
**962,65 тыс. USD**

**Финансы**

• Просроч. долги клиентов Демо / т...



Просроч. долги поставщикам Демо...



Новость от 1С – выход новой версии

! Новая версия 2.4.5.129 "ERP Управл... ×  
Новая версия 2.4.5.129 "ERP Управление предприятием"

[Как посмотреть показатели на смартфоне или планшете?](#)

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

### ← → ☆ Новая версия 2.4.5.129 "ERP Управление предприятием" x Обсуждение

Напоминать об этой новости

**15.10.2018 15:33 ! Важно**  
 На портале 1С:ИТС опубликована [новая версия 2.4.5.129 "ERP Управление предприятием"](#).

Обсуждаем с ИТ-отделом переход на новую версию

Поиск по обсуждению

Сегодня

**Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)** → я  
 Хватит, сейчас все сильно быстрее обновляется. 9:15

**Иванов Алексей Петрович**  
 я → Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)  
 А доработки наши не пропадут? 9:16  
 Новый заказ, корп стиль и все остальное?  
 Вручную все переносить?

**Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)** → я  
 Нет, у нас все доработки в расширения вынесены, автоматически с новой версией заработают 9:16

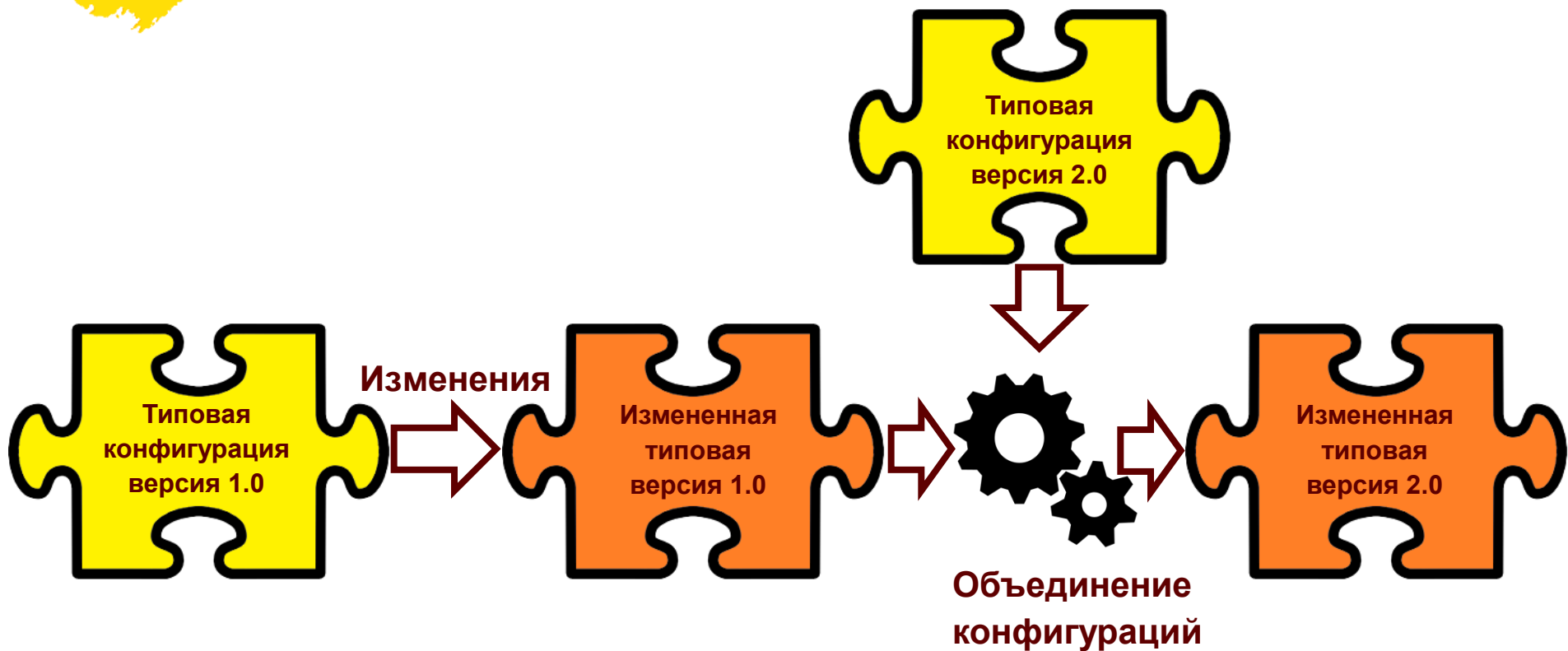
→ Кого оповестить...

Сообщение...

- Возможность изменения основных цветов
  - Поддерживается также в мобильном клиенте
- Модификация / отключение заставки при запуске

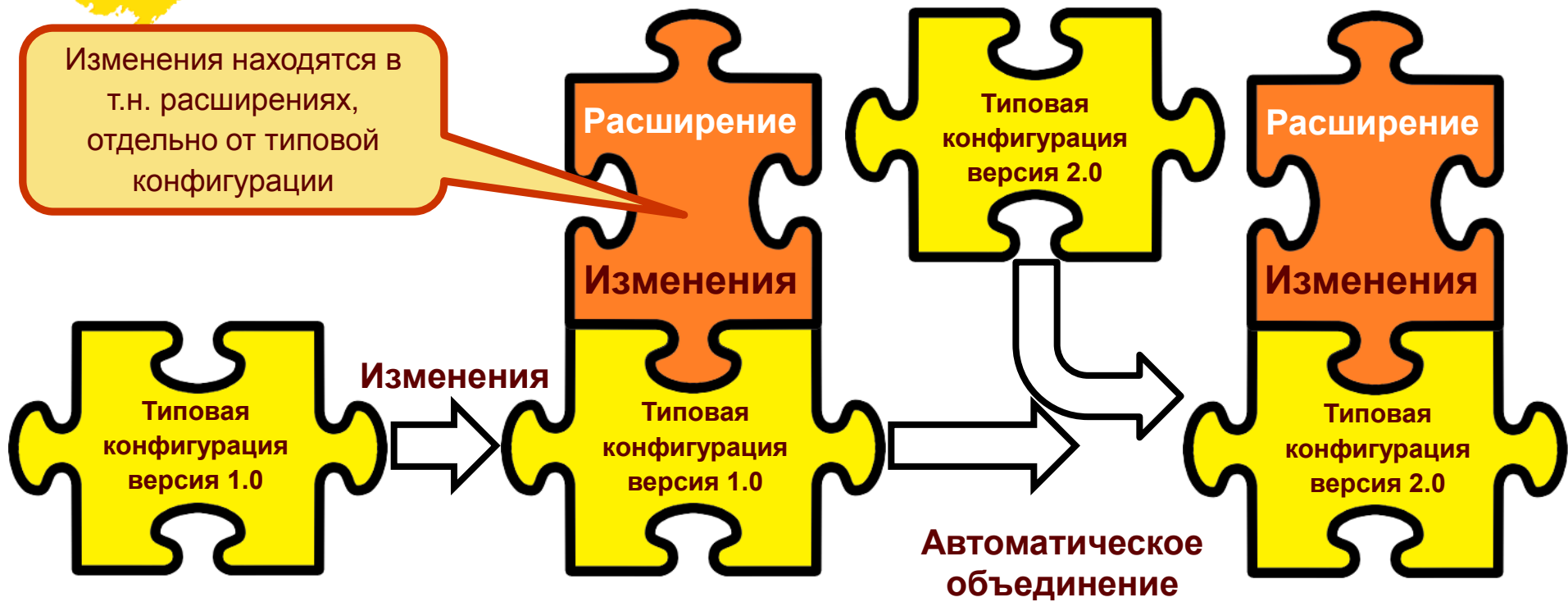


# Кастомизации типовых решений – традиционный подход



## Механизм расширений

Изменения находятся в т.н. расширениях, отдельно от типовой конфигурации



- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

### Обсуждения

Поиск по темам и пользователям

- Иванов Петр Викторович (фингруппа)**
- Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)
- Документ на утверждение
- Новый филиал
- Напоминание
- Гладилина Вера Михайловна (главбух)
- Задачи
- Напоминание
- Напоминание (масность)

Обсуждение с финансовой группой

### Иванов Петр Викторович (фи...

- Сегодня
- Иванов Алексей Петрович**  
Какая прибыль будет в этом квартале? 9:41
  - Иванов Петр Викторович (фингруппа)**  
Надо рассчитать себестоимость продукции 9:41
  - Иванов Алексей Петрович**  
Когда ждать?  
Раньше несколько часов занимало  
До вечера успеете? 9:41
  - Иванов Петр Викторович (фингруппа)**  
Успеем, ИТ отдел на новом механизме платформы переписал 9:41

Введите сообщение...

Настройки





## Механизм решения систем линейных алгебраических уравнений (вер. 8.3.14)

### Расчет себестоимости товаров

- Решение систем линейных алгебраических уравнений
- Тысячи (иногда – десятки и сотни тысяч) неизвестных
- Раньше делалось прикладным кодом
- В версии 8.3.14 реализовано в платформе
- Алгоритм собственной разработки
  - Оптимизирован для решения разреженных систем
  - Работает быстрее популярных математических библиотек

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

### Обсуждения

Поиск по темам и пользователям

**Напоминание**

- Иванов Петр Викторович (фингруппа)**
- Орлов Петр Борисович (ИТ отдел)
- Документ на утверждение
- Новый филиал
- Гладилина Вера Михайловна (главбух)
- Задачи
- Напоминание
- Волков Андрей Иванович (безопасность)

Настройки

Иванов Петр Викторович (фи... | Еще

Сегодня

- Иванов Алексей Петрович**  
Какая прибыль будет в этом квартале? 9:41
- Иванов Петр Викторович (фингруппа)**  
Надо рассчитать себестоимость продукции 9:41
- Иванов Алексей Петрович**  
Когда ждать?  
Раньше несколько часов занимало  
До вечера успеете? 9:41
- Иванов Петр Викторович (фингруппа)**  
Успеем, ИТ отдел на новом механизме платформы переписал 9:41

Введите сообщение...

**Напоминание** [X]

Бот-ассистент: Командировка - открытие филиала от 17.10.2018 16:12:55 (Задание)

Напоминание о командировке



ШЕРЕМЕТЬЕВО ТЕРМИНАЛ D

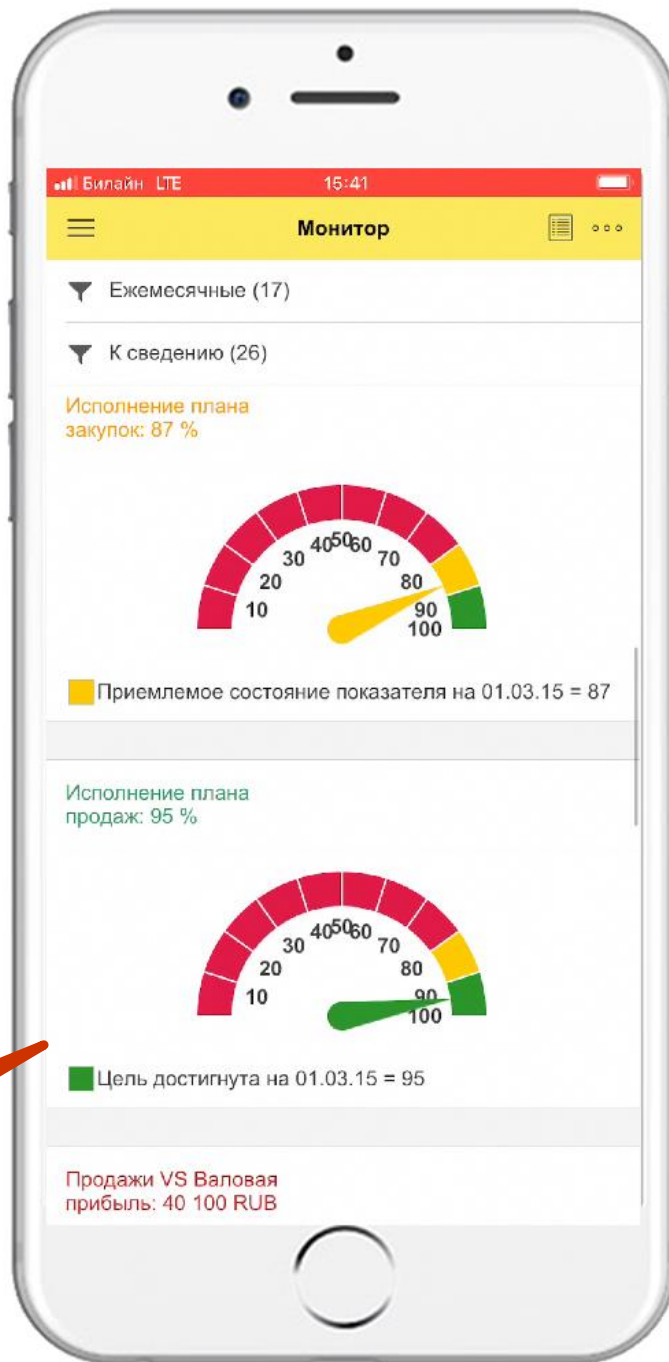
ПРИЕЗД ARRIVAL  
САРАЈИ ПАРКИНГ

↑

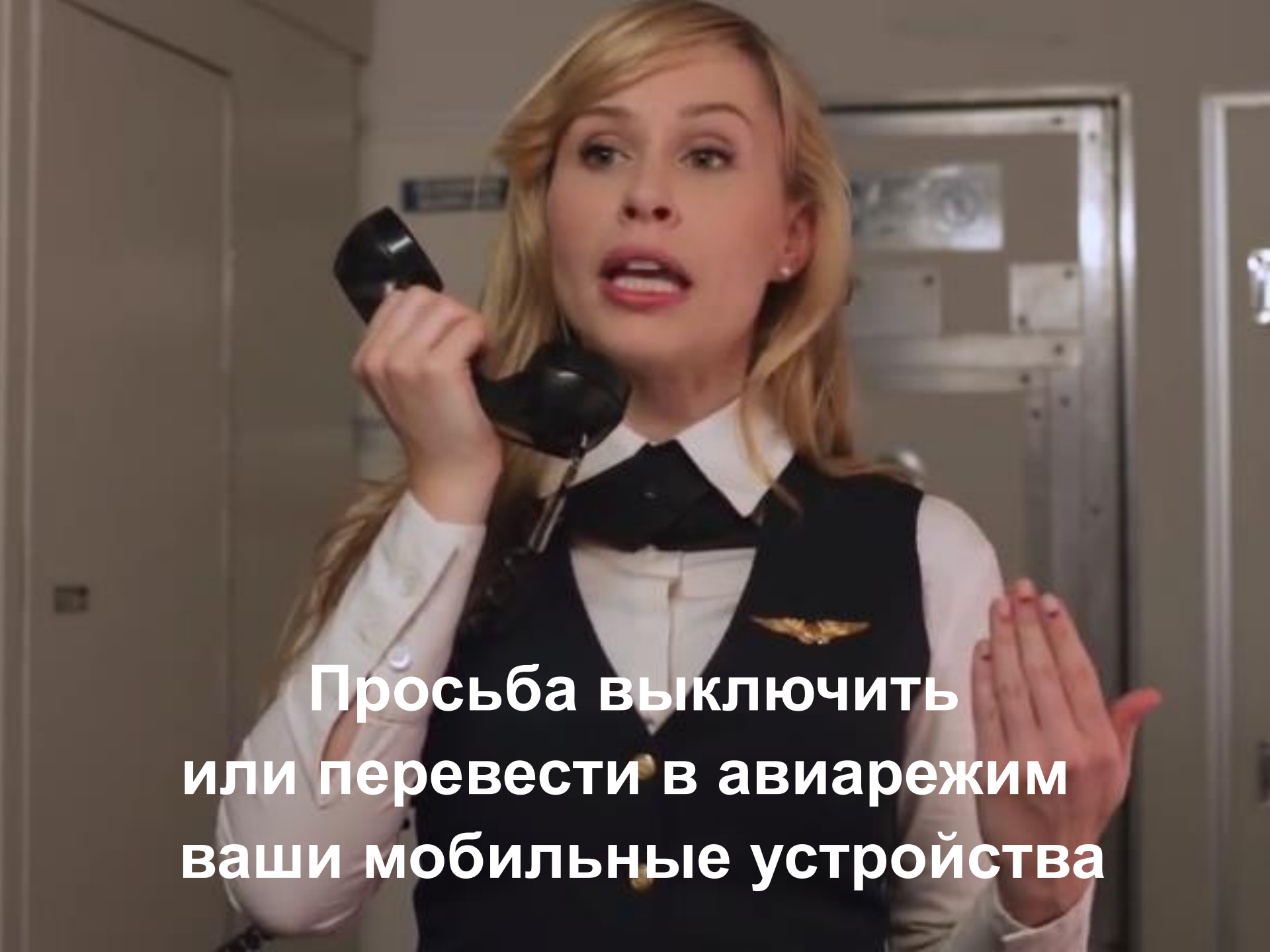
СИСТЕМА РАБОТНОГ ПАРКИНГА ПУБЛИЧНОГ ПРАВОПРЕМА

ПРИЕЗД ARRIVAL  
↑

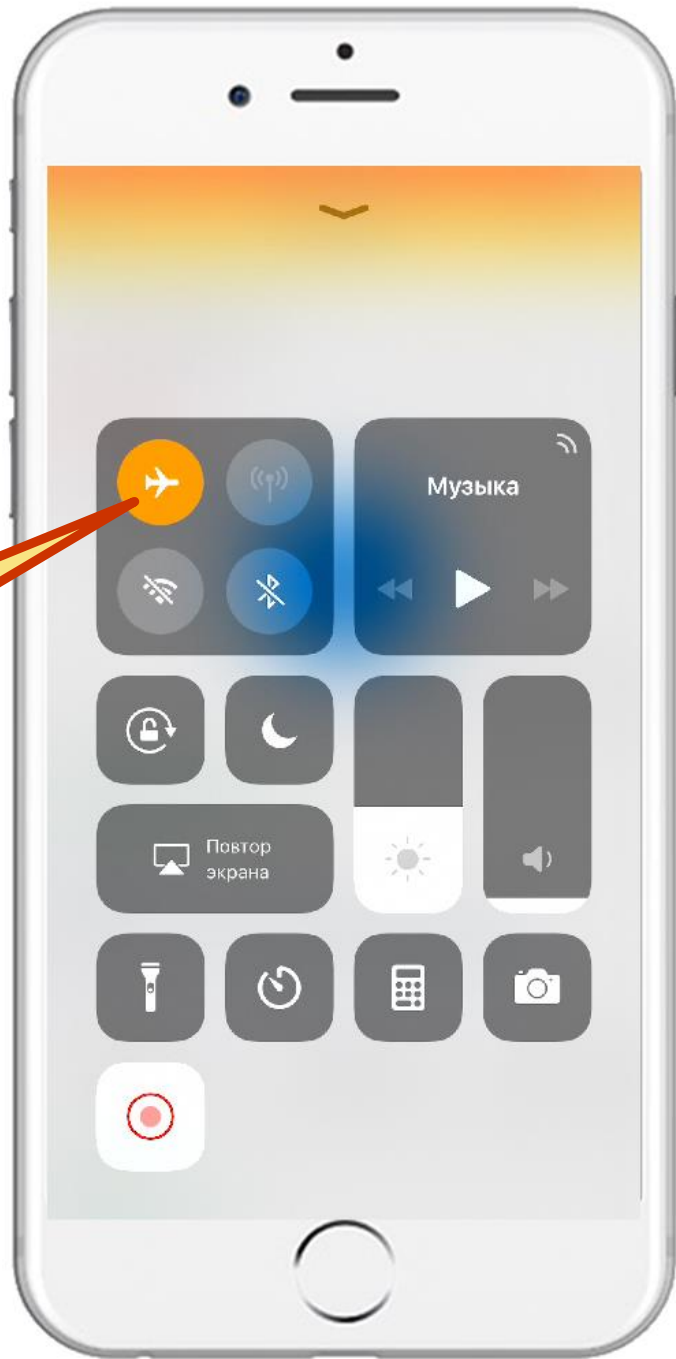
↑  
СИСТЕМА РАБОТНОГ ПАРКИНГА ПУБЛИЧНОГ ПРАВОПРЕМА



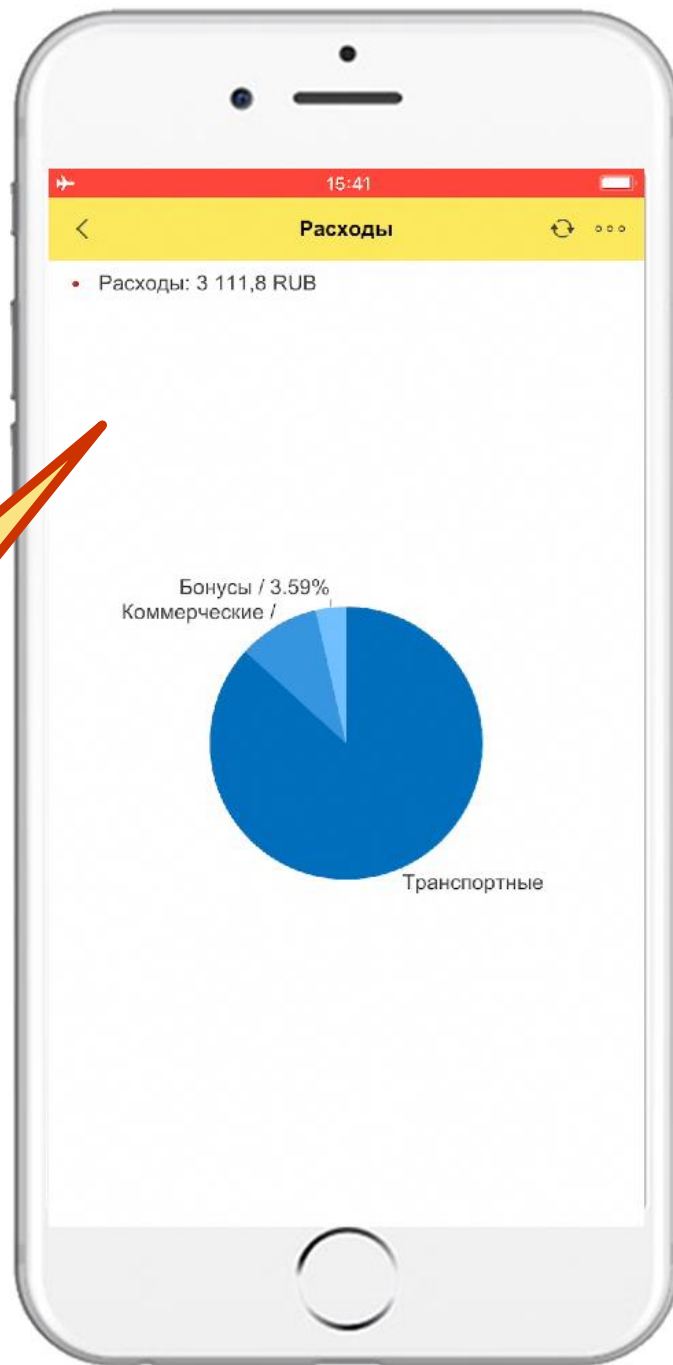
Работаем через приложение 1С:Монитор ERP



**Просьба выключить  
или перевести в авиарежим  
ваши мобильные устройства**

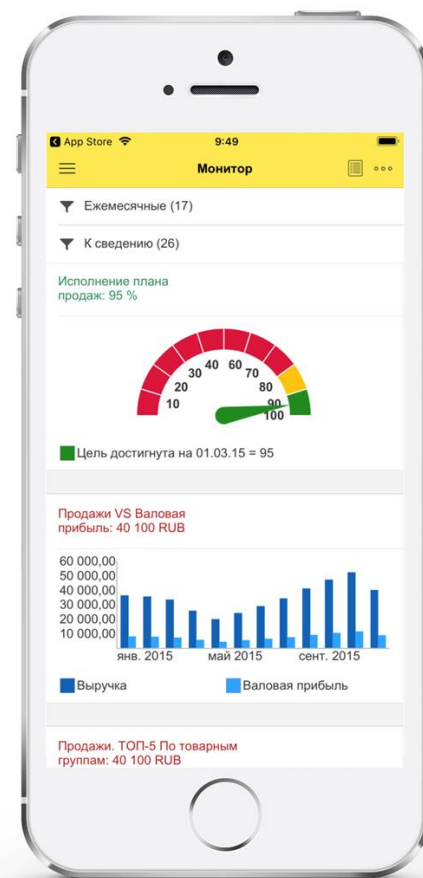


Переходим в авиарежим



Все данные  
сохранены на  
устройстве –  
продолжаем работу

- Быстрая разработка мобильных приложений
  - В среде разработки 1С, на языке 1С
  - Android, iOS, Windows
- Обмен данными по платформенно-независимым протоколам
  - Web-сервисы, HTTP-сервисы
  - Обмен данными с любыми (не только 1С) серверными решениями
- Рабочие места
  - Руководителей, топ-менеджеров
  - Сотрудники «в полях»
  - Цеха, удаленные склады, ...







**Платформа 1С:Предприятие:  
ваш бизнес всегда с вами**

## 1С:ERP Управление предприятием 2



**Спасибо за внимание!**

Нуралиев Сергей  
Руководитель отделения разработки  
Фирма «1С»