



# 1С:ERP – СПУТНИК в системе управления группой компаний Bang&Bonsomer

Степанова Юлия Михайловна  
Сочи, 19.06.2019



**BANG & BON SOMER**  
DELIVERING SMART MATERIAL TECHNOLOGIES



## Группа компаний «БАНГ и БОНСОМЕР»

**2017** Обновление бренда, внедрение технологий «умных» материалов.

**1993** После долгих переговоров компании Bang & Co. и Bonsomer Ky объединяются в Bang & Bonsomer Ab и г-н Хертель становится ее мажоритарным акционером. Г-н Хертель видит возможности, открывающиеся на огромном рынке бывшего Советского Союза, и начинается быстрая экспансия в страны Прибалтики и СНГ.

**1927** Г-н Ханс Банг основывает компанию Bang & Co. в Хельсинки.

<https://youtu.be/q4wCnftTCD8>

## Бизнес-подразделения



### COMPOSITES & POLYURETHANES

BANG & BONSOMER



### FOODING

BANG & BONSOMER



### BEAUTY & CLEAN

BANG & BONSOMER



### COATINGS & CONSTRUCTION

BANG & BONSOMER



### KOSKI ELEMENTS

BANG & BONSOMER



### PACKAGING & PLASTICS

BANG & BONSOMER



### POLYMER MATERIALS

BANG & BONSOMER





Наши основные торговые  
представительства находятся в  
Финляндии, России, Белоруссии,  
Украине, Казахстане, Эстонии,  
Латвии, Литве, Швеции, Норвегии



[bangbonsomer.com](http://bangbonsomer.com)



**BANG & BON SOMER**  
DELIVERING SMART MATERIAL TECHNOLOGIES



**BANG & BON SOMER**  
DELIVERING SMART MATERIAL TECHNOLOGIES



В группе компаний Bang&Bonsomer трудятся **300 увлеченных профессионалов**, разделяющих философию «умных материалов»

[bangbonsomer.com](http://bangbonsomer.com)



**BANG & BONSUMER**  
DELIVERING SMART MATERIAL TECHNOLOGIES



**BANG & BONSUMER**  
DELIVERING SMART MATERIAL TECHNOLOGIES

## ПОЧЕМУ «СПУТНИК»?

- Спутник был самой продвинутой космической программой в мире;
- Спутник это – попутчик, помогающий в трудную минуту;
- Спутник – это так же сателлит общей корпоративной системы



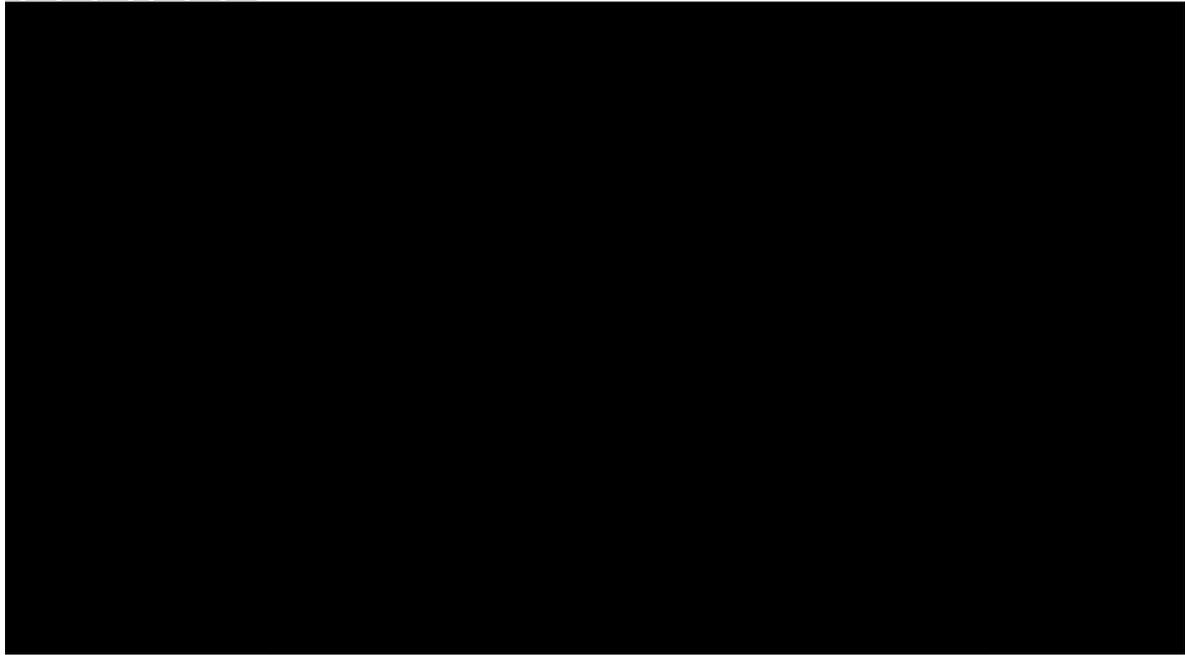
**Начало проекта:** 1 марта 2018 года

**Окончание проекта:** 1 января 2019 года

**Суммарное кол-во человеко-часов работ:** 9000

Сенс А - [24x80]

Файл Правка Вид Связь Действия Оценки Справка

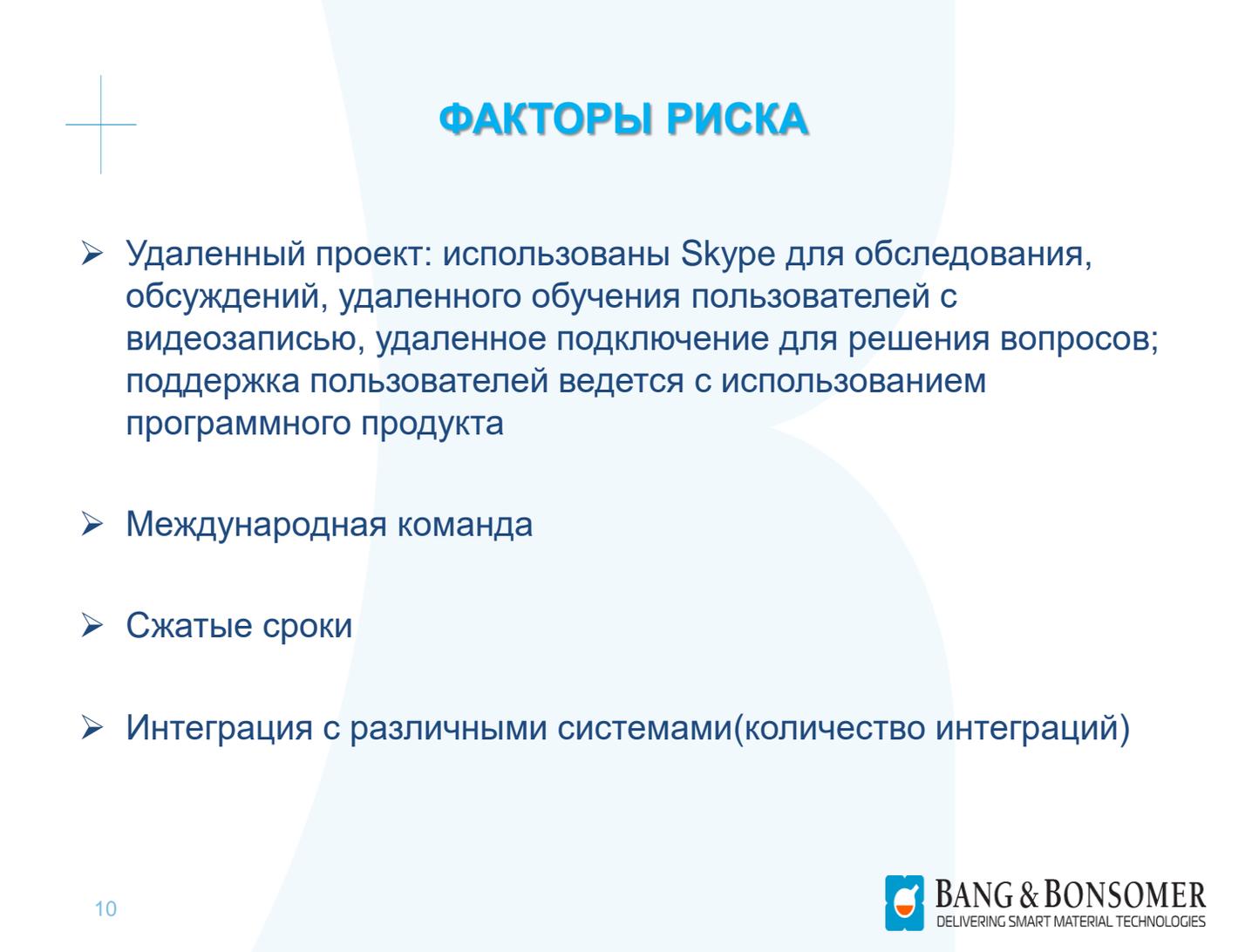


## Ситуация до внедрения в Bang&Bonsomer(Россия)



## Цель нашего «СПУТНИКА»?

- Перевести учет Российского предприятия на 1С:ERP
- Повысить уровень автоматизации процессов, сократить трудозатраты на выполнение рутинных операций
- Повысить качество информации, предоставляемой на уровень группы компаний
- Обеспечить ведение управленческого, регламентированного, налогового учета и учета по МСФО
- Обеспечить автоматический кредитный контроль в зависимости от условий соглашений с клиентами
- Улучшить систему контроля качества(SHEQ): сертификацию и качество товаров, контроль сроков годности и опасных грузов



## ФАКТОРЫ РИСКА

- Удаленный проект: использованы Skype для обследования, обсуждений, удаленного обучения пользователей с видеозаписью, удаленное подключение для решения вопросов; поддержка пользователей ведется с использованием программного продукта
- Международная команда
- Сжатые сроки
- Интеграция с различными системами(количество интеграций)

# СЕРДЦЕ «СПУТНИКА»- КОМАНДА

**Менеджер проекта  
(Томми Экстранд)**

**Координатор  
внедрения ERP по  
БП РФ (Степанова  
Юлия)**

**Координатор  
внедрения ERP по  
БУ(Кочетыгова  
Ирина)**

**Координатор  
внедрения ERP по  
БП группы  
компаний (Вилло  
Оути)**

## **Члены команды(РФ подразделение)**

- **БП продажи**( Ирина Тихонова, на Филимонова, Татьяна Любимова)
- **БУ,УУ,МСФО**( Светлана Ромадина)
- **Складские операции**( Константин Кулаков)
- **Закупки и логистика**( Юлия Степанова, Екатерина Смирнова)
- **Производство**(Юлия Степанова)
- **Отдел качества**( Екатерина Игумнова)
- **IT**( Наталья Сыроежкина,Денис Шувалов)

## **Международная**

**команда**

**B&B Group**

## **IT GROUP**

Теро Тенквист

## **Закупки, логистика GROUP**

Марина Коскеляйнен

## **Отчетность GROUP**

Мия Корте

**Аккаунт  
менеджер  
(Галина  
Харитонцева)**

**Руководитель  
проекта  
(Андрей  
Гурьев)**

**Руководитель  
разработки,архитектор  
(Юрий  
Шереметьев)**

## **Члены команды**

- **Регламентированный учет+ миграция** (Светлана Школьникова)
- **Склад и доставка** (Владимир Ангелов, Олег Павин)
- **Финансовый учет** (Мария Сивакова)
- **Отдел качества, тестирование** (Светлана Юдина)
- **Интеграция** (Иван Калмыков)



# МЕНЕДЖМЕНТ ПРОЕКТА





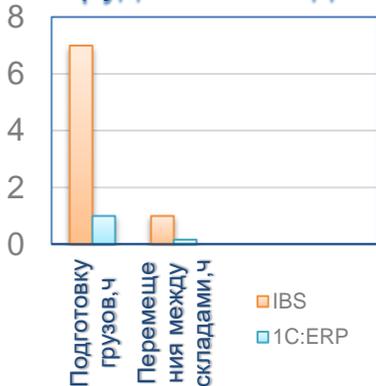
# МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Проведен анализ бизнес-процессов компании, описана схема интеграции, составлена схема миграции данных
- Создана уникальная ролевая модель:
  - Выделены группы в AD
  - Настроен мэппинг с профилями 1C:ERP
  - Каждому профилю назначен свой комплекс ролей



# Подсистема “Склад и доставка”

## Сравнение трудозатрат сотрудника склада



**Контроль перевозки опасных грузов ведется на всех уровнях (согласно ДОПОГ): от заказа клиента до формирования задания на перевозку.**



## Отчеты

Анализ доставок

Рабочее место логиста

Ведомость по количеству паллет по дням по БЮ

Отчет по количеству транзакций склада

Ответственный по заданию: \_\_\_\_\_

Сортировка по дате и времени:  документа  разгрузки

Создать

N	Транспорт / Адрес	Склад / Зона	Время с	Время по	Вес, кг
22	ARTEL-TRANS, тент 10м	PODOLSKY WAREHO...	14 января 09:00	15 января 09:00	8 651
1	Склад: STP WAREHOUSE, 188681, STP		09:00	09:00	8 651
124	LOGISTIC COMP VESTA, тент (близк. 3м)	PODOLSKY WAREHO...	30 января 08:00	16:00	
135	ITELLA (N.K-TRANS), тент 10м	PODOLSKY WAREHO...			
191	ITELLA (N.K-TRANS), реф 20м	PODOLSKY WAREHO...	8 февраля		
567	LOGISTIC COMP VESTA, тент 20м	PODOLSKY WAREHO...	4 апреля		
842	ITELLA (N.K-TRANS), тент 10м	PODOLSKY WAREHO...	21 мая		
843	ITELLA (N.K-TRANS), тент 10м	PODOLSKY WAREHO...			
849	ITELLA (N.K-TRANS), тент газон. 1,5м	PODOLSKY WAREHO...			
880	ITELLA (N.K-TRANS), тент 20м	PODOLSKY WAREHO...	27 мая		
893	LOGISTIC COMP VESTA, тент 10м	PODOLSKY WAREHO...	24 мая 01:00	01:00	
891	ARTEL-TRANS, тент 5м	PODOLSKY WAREHO...	25 мая		

1 349 стр. 32 м.



**BANG & BONSONOMER**  
DELIVERING SMART MATERIAL TECHNOLOGIES

# Подсистема “Продажи”

## Сокращение трудозатрат сотрудников отдела продаж



Поиск документов

Информация о клиенте

Контроль сроков годности

■ IBS ■ 1C

- ТОРГ-12, счет-фактура, счет печатаются автоматически при проведении «Расходного ордера»
- Автоматическое резервирование товара под нужды менеджера( в т.ч в ожидаемых поступлениях)
- Двухуровневый контроль кредитного лимита: на уровне заказа и расходного ордера.
- Автоматическая рассылка отчетов: «Сертификаты с истекающим сроком годности» «Отчет по товару, находящемуся на складе более года»

### Задолженность клиентов по срокам (Синимекс)

Параметры: Данные отчета: В валюте упр. учета

№ Итераций просроченной задолженности	Долг клиента	%
1 не просрочено	2 380 483,70	100,0
<b>Итого</b>	<b>2 380 483,70</b>	<b>100,0</b>

№ п/п	Клиент	Кредитный лимит	Валюта	Состояние взаиморасчетов			Дней
				Всего	Долг долга, %	Просрочено	
1	ВАБС	Кредитный лимит 3 600 000 руб		2 380 483,70	100,0		
2	18.06.2019	Счета от клиента ВБ00-00187 от 21.12.2018 21.09.59	RUB				
3	18.06.2019	Реализация товаров и услуг ВБ00-002148 от 18.03.2019 11.25.36	EUR	131 727,98	5,5		
4	24.06.2019	Реализация товаров и услуг ВБ00-002059 от 28.03.2019 14.08.59	EUR	164 776,58	6,9		
5	24.06.2019	Реализация товаров и услуг ВБ00-002011 от 28.03.2019 14.12.59	EUR	18 905,69	0,8		
6	30.06.2019	Реализация товаров и услуг ВБ00-002171 от 01.04.2019 9.27.21	EUR	484 215,52	19,5		
7	14.07.2019	Реализация товаров и услуг ВБ00-003296 от 15.04.2019 03.37.38	EUR	209 409,69	8,8		
8	24.07.2019	Реализация товаров и услуг ВБ00-001746 от 25.04.2019 10.17.35	EUR	266 026,69	11,2		
9	04.08.2019	Реализация товаров и услуг ВБ00-004007 от 05.05.2019 10.04	EUR	159 162,22	6,7		
10	13.09.2019	Реализация товаров и услуг ВБ00-004074 от 15.05.2019 10.16.23	EUR	380 593,48	16,1		
11	20.09.2019	Реализация товаров и услуг ВБ00-004793 от 27.05.2019 9.34.20	EUR	317 007,01	13,3		
12	31.09.2019	Реализация товаров и услуг ВБ00-005137 от 03.06.2019 8.29.11	EUR	216 397,94	9,1		
<b>Итого</b>				<b>2 380 483,70</b>	<b>100,0</b>		

Истекающие сроки сертификатов (по типам) - копия

Текущая дата: Начало этого дня

Сформировать Настройки

Параметры: Текущая дата: 10.06.2019 0 00:00

Тип сертификата	Дата окончания срока действия	Группа/Сертификат	Сертификат	Дата окончания срока действия	Наименование
АС	10.06.2019	ДС КАРС Н РУ Д.МЕ АИМВ В 07093 с 09.06.2019 по 09.06.2019, 06.06.2019	ПОТАССУМ СУБКАТЕ ОРМАН ОЛ ПГО	06.06.2019 по 06.06.2019, 06.06.2019	ПОТАССУМ СУБКАТЕ ОРМАН ОЛ ПГО
АС	10.06.2019	ДС КАРС Н РУ Д.МЕ АИМВ В 07093 с 09.06.2019 по 09.06.2019, 06.06.2019	ДЕЛАН ОМ - NO. 20 КО	06.06.2019 по 06.06.2019, 06.06.2019	ДЕЛАН ОМ - NO. 20 КО
АС	10.06.2019	ДС КАРС Н РУ Д.МЕ АИМВ В 07093 с 09.06.2019 по 09.06.2019, 06.06.2019	СУБКАЛОСЕ СПЕНДА ДФК-1 10 КО	06.06.2019 по 06.06.2019, 06.06.2019	СУБКАЛОСЕ СПЕНДА ДФК-1 10 КО
АС	06.07.2019	ДС ТС Н РУ Д.МЕ АИМВ В 07093 с 06.07.2019 по 06.07.2019, 06.07.2019	ВАСТОКАСЕ ВУ ДИТ (0), 20 КО	06.07.2019 по 06.07.2019, 06.07.2019	ВАСТОКАСЕ ВУ ДИТ (0), 20 КО

# Двухуровневый контроль кредитного лимита и просроченной задолженности

## На уровне «Заказа клиента»

Заказ клиента ВВ00-006802 от 10.06.2019 15:40:27

Основное Очередь заказов к корректировке строк мерх товаров Файлы Задачи Мои заметки

Провести и закрыть Печать Проверить лимиты опасных грузов

Статус: На согласовании Приоритет: Средний Зернуть заказ Ожидается согласование

Основное Товары (1) Доставка Дополнительно

Номер: ВВ00-006802 от: 10.06.2019 15:40:27 Операция: Реализация

Клиент: [ ] Огрузка клиента запрещена

Контрагент: [ ] Договор: основной EUR

Соглашение: основной eur 14 к.д. Склад: PODOLSKY WAREHOUSE

10SPARK Риски: оценка надежности контрагентов ...

Оплата: По накладным

Клиент  Поставщик  Прочие отношения

Перевозчик

Дата рождения: [ ] Пол: [ ]

Головное предприятие: [ ]

Основной менеджер: [ ]

Шаблон этикетки: [ ]

Сегмент блокировки отгрузки: Лимит отгрузки до 3 600 000 руб. (не используется)

Кредитный лимит: 3 600 000

Клиенту разрешена отгрузка



## На уровне «Расходного ордера»

Расходный ордер на товары 00-00005833 от 10.06.2019 15:46:07

Основное Файлы Задачи Мои заметки

Провести и закрыть Печать Проверить возможность отгрузки

Дата отгрузки: 10.06.2019 Статус: Подготовлено Огрузка разрешена

Основное Товары по распределению (1) Отгруженные товары (1)

Расходный ордер на товары

№	Действие	Артикул	Номенклатура /	Зарезерв
1	Отбрать	13000160	ВЕНТОНЕ 34	<накладная не используется>

Самишью  Доставка по [ ] Всего в ордере [ ]

запрещена отгрузка по причине попадания в сегменты: "Просроченная задолженность"

# Резервирование товара

← → ☆ **Корректировка назначения товаров ВВ00-000980 от 07.06.2019 16:15:26**

Провести и закрыть

Номер: ВВ00-000980    Дата: 07.06.2019 16:15:26    Действие: Произвольная корректировка назначений

N	Номенклатура	X	Серия	E	Количество	Склад	Исходное назн...	Новое назначение
1	ОТРИС ACID ANHYDROUS FINE	-	1245875 до 01.05.22	ж	875,000	PODOLSKY WAREHOUSE		15 Erofeeva Anna
2	BEAUPLEX VH, 5KG	-	UF18316006 до 02.12.20	ж	10,000	PODOLSKY WAREHOUSE		15 Erofeeva Anna
3	NACINAMIDE PC 25 KG	-	0000179427 до 12.12.21	ж	50,000	PODOLSKY WAREHOUSE		15 Erofeeva Anna

**Поступление и отгрузка**

Параметры: Количество товаров: В единицах хранения  
 Отбор: Номенклатура В слове "URALAC P 5070, 25 KG,PALL... URALAC P 5071 25 KG (PALL... " И  
 Характеристика Равно "" И  
 Склад Равно "PODOLSKY WAREHOUSE"

Артикул	Номенклатура	Характеристика	Ед. изм.	Начальный остаток	Приход	Расход	Конечный остаток	Доступно
130462	URALAC P 5071 25 KG (PALLET 675 KG)		кг		17 800,000	17 800,000		
Сейчас							17 800,000	300,000
							17 500,000	
							300,000	

11 Chepelev Kirill

Резерв (обособленный)

← → ☆ **Заказ поставщику ВВ00-003300 от 10.06.2019 16:37:56 \***

Основное [Очередь заказов к корректировке строк мерных товаров](#) [Согласование](#) [Файлы](#) [Задачи](#) [Мои заметки](#)

Провести и закрыть

Статус: На согласовании    Приоритет: Средний    [Закреть заказ](#) [Ожидается согласования](#)

Основное    Товары (1)    Дополнительно

Добавить

N	Артикул	Номенклатура	X	Назначение	Количество	Ед. изм.	Вид...	Цена	Сумма	Ставка НДС	НДС
1	13000154	BENTONE 27, 25KG	-	11 Balashov Alexey	1 000,000	кг		1,00	1 000,00	20%	200,00

# Отнесение затрат на себестоимость товаров из ГТД

## ← → ☆ Транспортно-заготовительные работы (УУ+БУ+НУ) Декларация (Статья расходов)

Основное [Соответствие статей для мэтчинга](#) [Задачи](#) [Мои заметки](#)

**Записать и закрыть** | Записать | Создать на основании | Настройки |

Основное **Регламентированный учет и МФУ** Ограничение использования

Наименование:  Код:

Описание:

Тип расходов:

Группа статей:

Расходы по деятельности:  Основной  Прочей  Основной и прочей

Распределить в регл. учете:  на финансовый результат по весу номенклатуры

Распределить в упр. учете:  Пропорционально весу номенклатуры

### Тип аналитики расходов

Заказ поставщику  Поступление товаров  Объекты учета резервов  Таможенная декларация на импорт

Приобретение товаров и услуг  Ввод остатков

Контролировать заполнение аналитики

## ← → ☆ Приобретение товаров и услуг BV00-002500 от 28.05.2019 23:59:59

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

**Провести и закрыть** | Печать | Отчеты |

Основное **Товары (1)** Доставка Дополнительно

Добавить | Заполнить | Распределить на документы поступления | Цены и скидки | Номера ГТД | Изменить качество

Цена в заказе	Цена	Сумма	Подраз...	Списать на расходы	Аналитика расходов	Номер ГТД
с...	230,00	230,00	230,00	Головн...	✓ Транспортно-заготовительные работы (УУ+БУ+НУ) Декларация	Таможенная декларация на импорт BV00-000416 от 28. <ГТД не испол

## Элементы роботизации при перемещении товаров между складами



Трудозатраты  
сократились с 1ч. до  
5-10 мин.

# Подсистема «Закупки»

## Рабочее место логиста



Рабочее место логиста

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройка...

Период:  Задача... | Контрагент:

Параметры: Период: 01.01.2019 - 31.12.2019  
 Брокерские: Брокерские (УУ+БУ+НУ)  
 ТЗР: Транспортно-заготовительные работы (УУ+БУ+НУ)  
 Фракт: Фракт (УУ+БУ)  
 Брокерские ГТД: Брокерские (УУ+БУ+НУ) декларация  
 ТЗРГТД: Транспортно-заготовительные работы (УУ+БУ+НУ) Декларация

Менеджер	Сборник	Назначение	SUPPLIER Поставщик	Контрагент	Производитель	Товар	Количество	Ед. измерения	Код ТНВЭД ТС по ДТ	Спецификац ия №	Контракт №	Заказ поставщику	Сос
Alaina Khaboulina	Нет		AP Supplier	AP Supplier		SAMPLES BU 12,KG	21,000	кг	3905120000		0/н	8800-000288	Зак
Alaina Khaboulina	Нет		AP Supplier	AP Supplier		SAMPLES BU 12,KG	21,000	кг	3905300000		0/н	8800-000288	Зак
Alaina Khaboulina	Нет		AP Supplier	AP Supplier		SAMPLES BU 12,KG	60,000	кг	3905120000		0/н	8800-000288	Зак
Alaina Khaboulina	Нет		AP Supplier	AP Supplier		SAMPLES BU 12,KG	60,000	кг	3905300000		0/н	8800-000288	Зак
Ekaterina Pashkova	Нет		Tate & Lyle Speciality Food Ingredients, G.C Hahn and Co. LTD	Tate & Lyle Speciality Food Ingredients, G.C Hahn and Co. LTD		HAMULSION RUDAER 1, 25 KG	3 000,000	кг			MO 787-02-17	8800-000010	Зак
Ekaterina Pashkova	Нет		Tate & Lyle Speciality Food Ingredients, G.C Hahn and Co. LTD	Tate & Lyle Speciality Food Ingredients, G.C Hahn and Co. LTD		HAMULSION RUDAER 1, 25 KG	3 000,000	кг	2106909809		MO 787-02-17	8800-000010	Зак
Maria Dudayelova	Нет		Bang & Bonsomer Group Oy	Bang & Bonsomer Group Oy		ТHERMOLAST M HTM8510/162, 20 KG	20,000	кг	4005990000			8800-000011	Зак
Alaina Khaboulina	Нет	11 Kurkov Roman	Bang & Bonsomer Group Oy	Bang & Bonsomer Group Oy		TYZOR IAH, 1000KG	21 000,000	кг	2931903009		1	8800-000012	Зак
Ekaterina Pashkova	Нет		Tate & Lyle Speciality Food Ingredients, G.C Hahn and Co. LTD	Tate & Lyle Speciality Food Ingredients, G.C Hahn and Co. LTD		HAMULSION RLROE 25 KG	500,000	кг	2106909809		MO 787-02-17	8800-000013	Зак
Anna Bilaluk	Нет		Tate & Lyle Speciality Food Ingredients, G.C Hahn and Co. LTD	Tate & Lyle Speciality Food Ingredients, G.C Hahn and Co. LTD		MFRIVER 141 FR	55 000,000	кг	3405110000		MO 787-11-08	8800-000014	Зак

## Отчет «Анализ доставок»

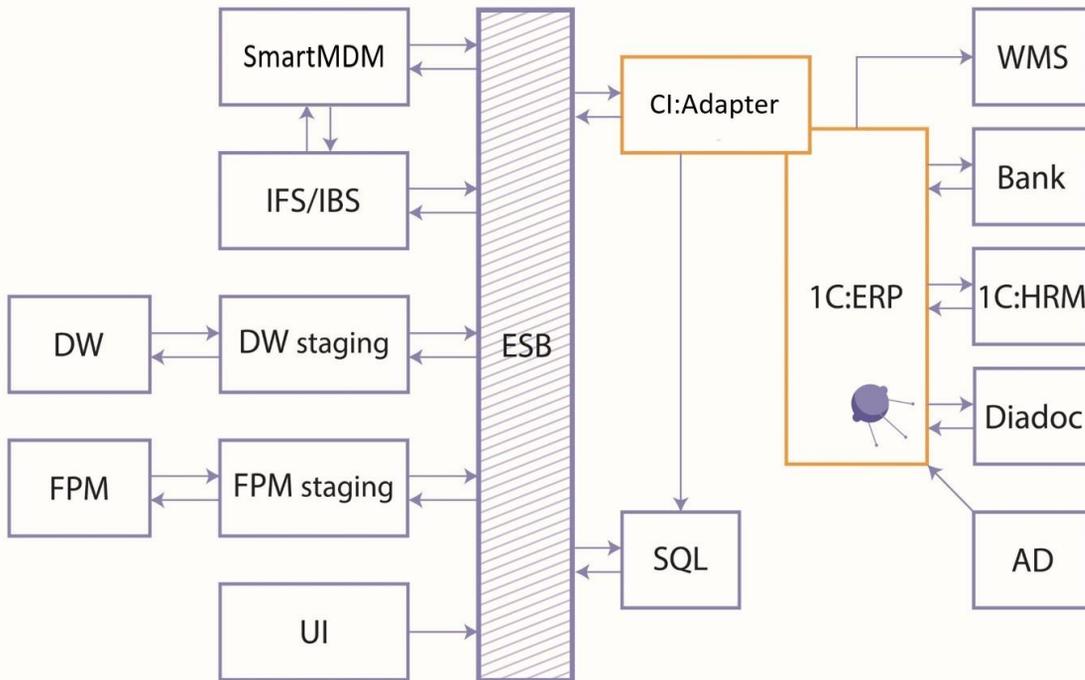
## Возможность загружать таможенные декларации из файла

Загрузить ГТД из Файла

## Подсистемы «Казначейство», «Международный финансовый учет», «Регламентированный учет»

- Появилась возможность вести в одной системе управленческий и регламентированный учет
- Настройка отражения по МСФО выполняется очень просто, благодаря чему учет по МСФО полностью соответствует стандартам компании
- Упрощена схема по работе с товарами в пути
- Есть возможность автоматически формировать резерв на обесценение товаров
- Появилась возможность автоматически формировать резерв по сомнительным долгам

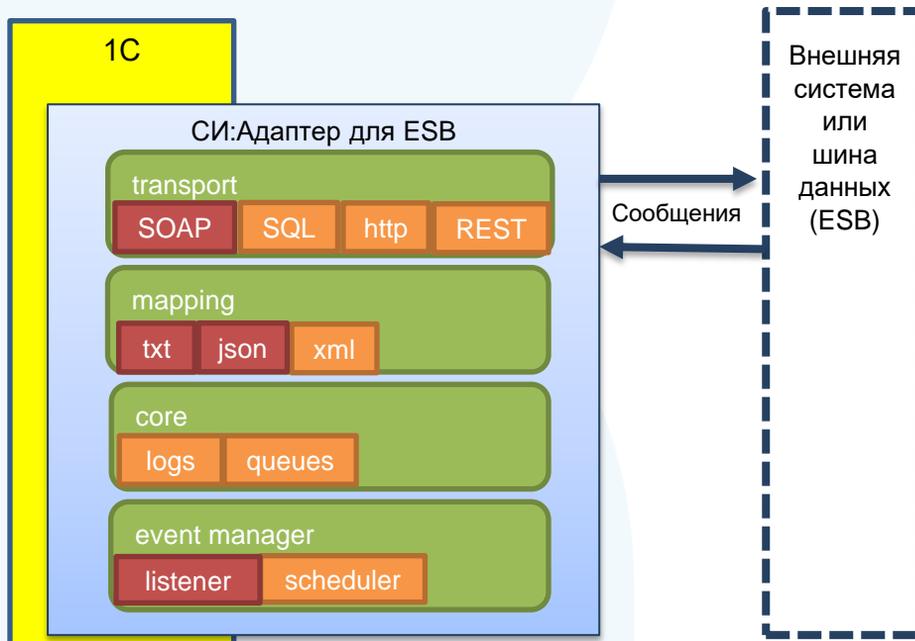
# Функциональная схема интеграции



## Функциональные подсистемы адаптера

### СИ: Адаптер для ESB:

- Связывает «1С» с «не 1С»
- Облегчает интеграцию
- Обеспечивает логирование сообщений
- Проверяет сообщения по форматам
- Гарантирует доставку



# Обучение пользователей

## Ноябрь 2018г.

Очное обучение проектной командой Bang&Bonsomer:

- 150 сотрудников
- Москва, С-Петербург, Екатеринбург, Новосибирск, Ростов-на-Дону



## Декабрь 2018г

- Вебинары, подготовленные компанией «СИНМЕКС-ИНФОРМАТИКА»
- Подготовка блока экзаменационных заданий
- Экзамен и аттестация сотрудников





9.01.2019

*В космос я лечу с друзьями  
Смотрим круглыми глазами  
На космические дали  
Мы такого не видали !*



[bangbonsomer.com](http://bangbonsomer.com)



**BANG & BON SOMER**  
DELIVERING SMART MATERIAL TECHNOLOGIES

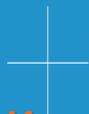


**BANG & BON SOMER**  
DELIVERING SMART MATERIAL TECHNOLOGIES



## РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

- Сформирована система контроля и исполнения платежей
- Упростилась процедура формирования перемещений между складами организации
- Сократились трудозатраты при приемке и отгрузке товаров
- Появилась возможность контролировать перевозку опасных грузов
- Появилась возможность заблаговременно отслеживать сертификацию по нетарифному регулированию и другое.
- Обеспечено ведение управленческого, регламентированного, налогового учета и учета по МСФО



## **Инга Эванс, генеральный директор ООО «Банг и Бонсомер»:**

*«Внедрение новой системы 1С:ERP было не простым вызовом для нашей компании. На стадии проекта мы научились лучше работать в команде, сумели проанализировать и сделать более прозрачными и эффективными наши бизнес процессы. Сотрудники почувствовали свою причастность к модернизации компании и возможность использовать свой опыт для улучшения рабочих процессов. Использование 1С:ERP сокращает наши трудозатраты на рутинные процессы и высвобождает ресурсы на решение ключевых задач бизнеса. Внедрение новой программы дало нам возможность увидеть те способности и таланты наших коллег, которые мы можем использовать и в других областях нашей работы и которые создают перспективы профессионального роста для сотрудников и для развития новых сегментов бизнеса компании.»*

