

1С:ERP Управление предприятием 2



10 ключевых преимуществ 1С:ERP Развитие в редакции 2.2

Моничев Алексей
Руководитель разработки 1С:ERP
Фирма «1С»



1С:ERP – комплексная система для управления предприятием



Функциональность 1С:ERP

Управление

Бюджетирование

Планирование

Управление ассортиментом

Маркетинг

Управленческий учет

Монитор целевых показателей

МСФО

Операционная деятельность

CRM

Оптовые продажи

Розница

Логистика

Закупки

WMS

Доставка

Производство, MES

Ремонты

Кадры

Учет и отчетность

Зарплата

Казначейство

Расчет себестоимости

Управление затратами

Отчетность

НДС

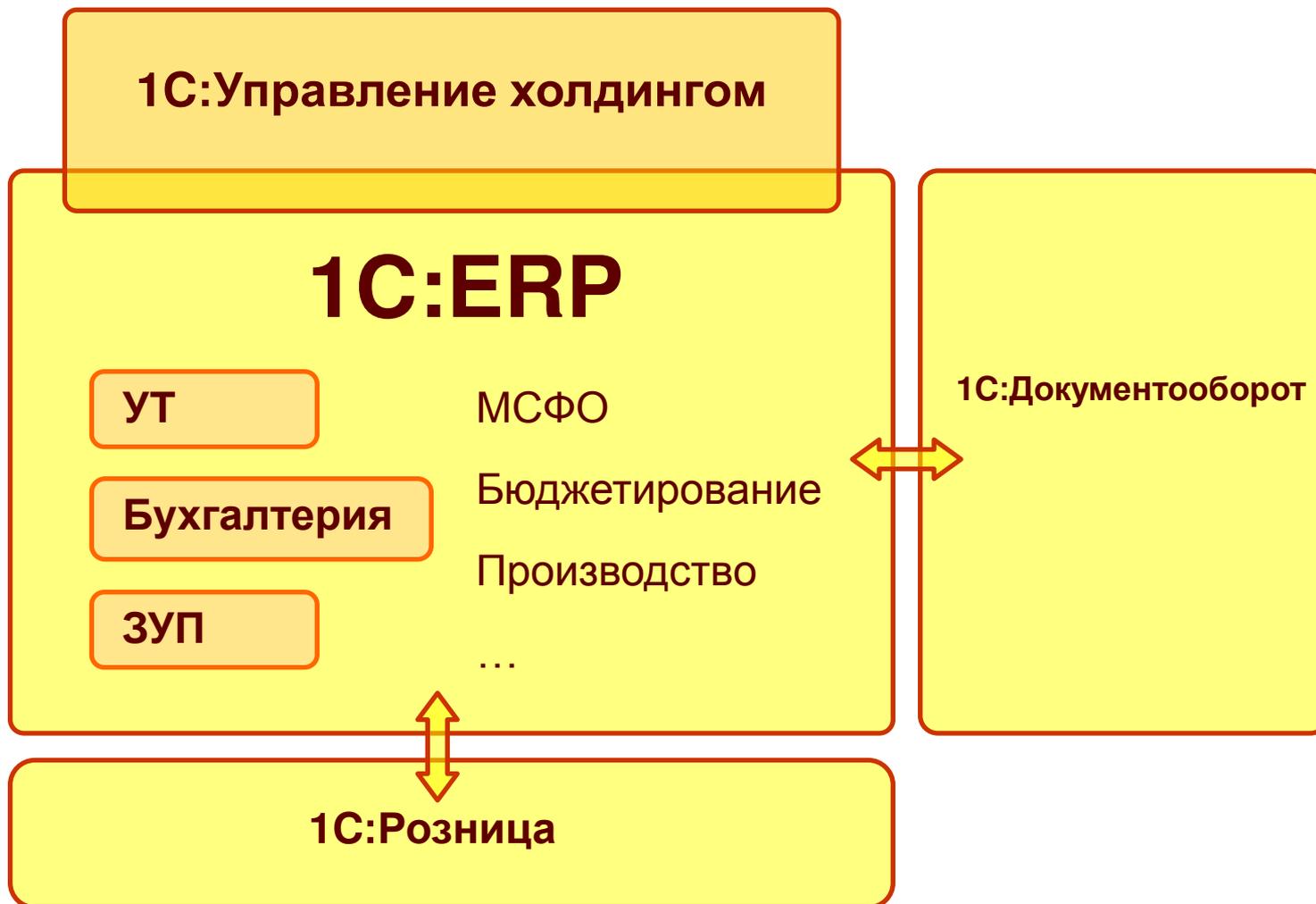
ОС, НМА, МБП

Налоговый учет

Бухгалтерский учет



Позиционирование 1С:ERP относительно других решений 1С





**Типовая функциональность 1С:ERP
не требует больших доработок**



В разработке участвуют более 100 специалистов

- 1С:ERP содержит 7,5 млн строк кода

Обратная связь поступает от 30 пилотных проектов

- С 2014 года реализовано более 1000 пожеланий

Выстроена максимально оперативная поддержка

- 7 дней – среднее «время жизни» ошибки



Статистика внедрений



Данные на 25.10.2016
1000 отчетов о ходе внедрения



Масштабируемость 1С:ERP



Обеспечение параллельности работы пользователей

Используются возможности платформы 8.3

**Неоперативные учетные процедуры
выполняются *offline***

**Оперативные алгоритмы максимально
оптимизированы**



Масштабы внедрений 1С:ERP

**1800 пользователей в одной информационной базе
– уже работают сейчас**

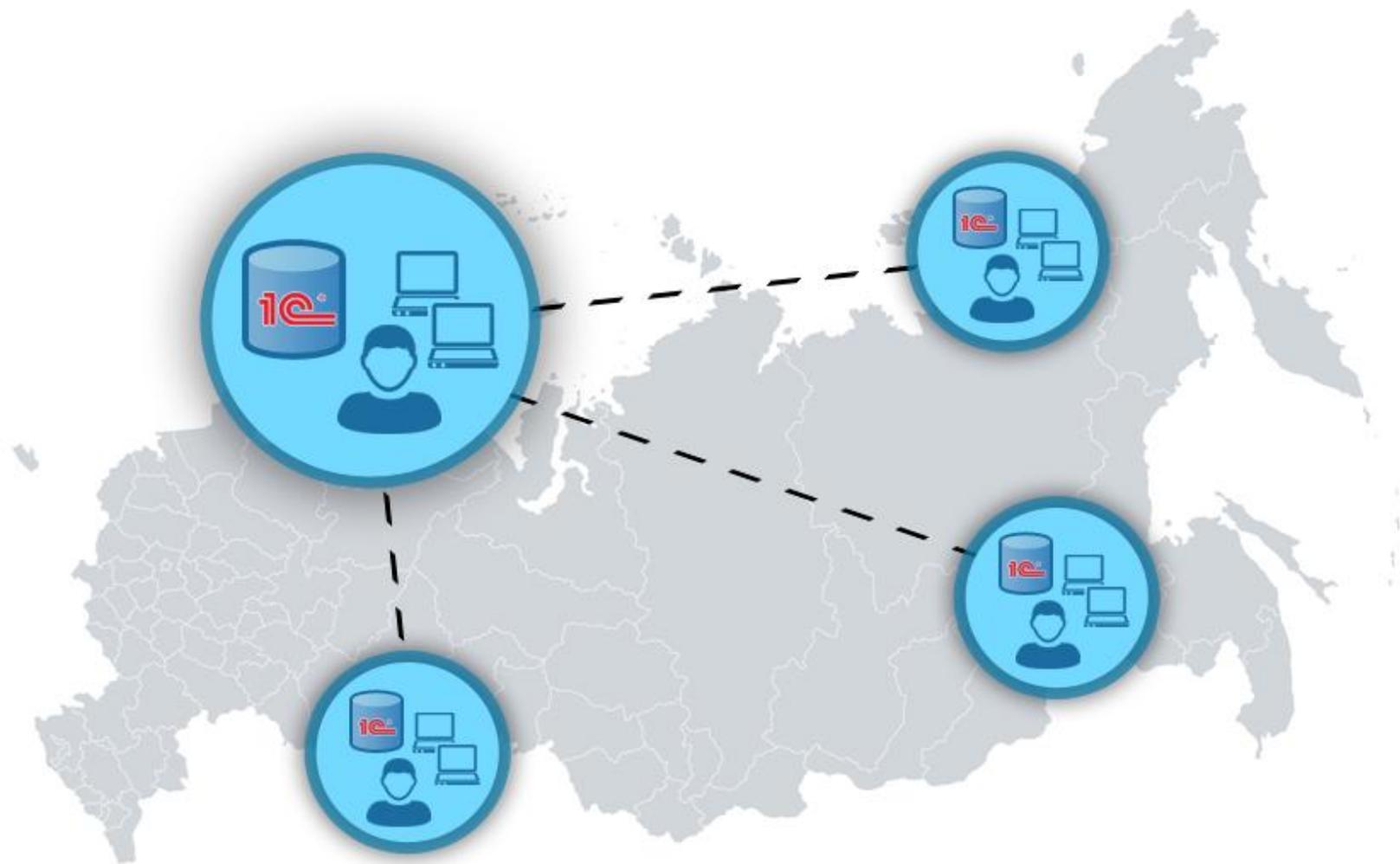
**4500 пользователей в одной информационной базе
– ведутся внедрения**



**С 1С:ERP можно работать
через интернет**

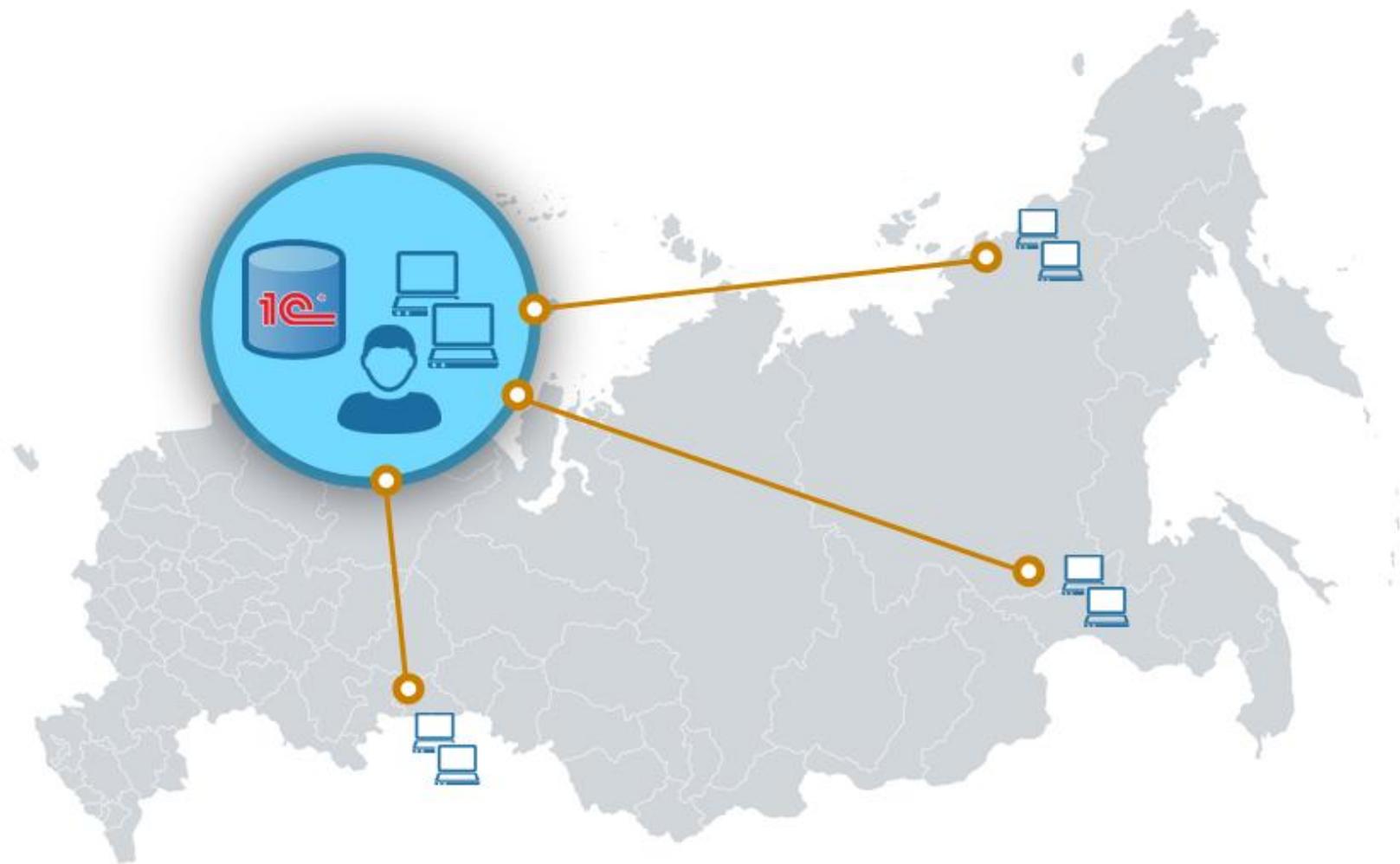


Работа через интернет





Работа через интернет





Удобный и эффективный интерфейс в 1С:ERP

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

На наш склад | Оптовые ордерные | Зона

Формирование заданий на перевозку | Задания на перевозку

Распоряжения на доставку до: | Создать поручение экспедитору | Еще

Зона/Адрес	Дата пос...	Отправитель	Врем...	Вес, кг	Обье...	Склад
Восток				2 000	24	
⚠ Лейбницовский пр., 56	27.11.2015	Прана				
Нижгородская ул, 65	16.12.2015	Центр быто...	09:00...	2 000	24	Оптов...
Северо-Восток				2 000	24	
⚠ Зеленая ул., 65	27.11.2015	Лангур				
Щелковкое ш, 34	16.12.2015	Центр быто...		2 000	24	Оптов...

Создать | Еще

N	Транспорт / Адрес
77	Вега-транс, Фура 20т
1	Лейбницовский пр., 43
2	Рязанский пр., 45
3	Нижгородская ул, 65
94	A232BA102 Камас, 10 т 8 м3
1	Зеленая ул., 32
2	Зеленая ул., 56
1	E432EB123 ГАЗ, 5 т 6 м3
1	Нижгородская ул, 65
2	Рязанский пр., 54

Обратите внимание на особые условия перевозки (1С:Предприятие)

Обратите внимание на особые условия перевозки

Закреть | Еще

[Центр бытовой техники, Поступление товаров и услуг ОПОЭ-000910 от 17.12.2015 10:34:25](#)
 Нижегородская ул, 65
 В первую очередь доставить

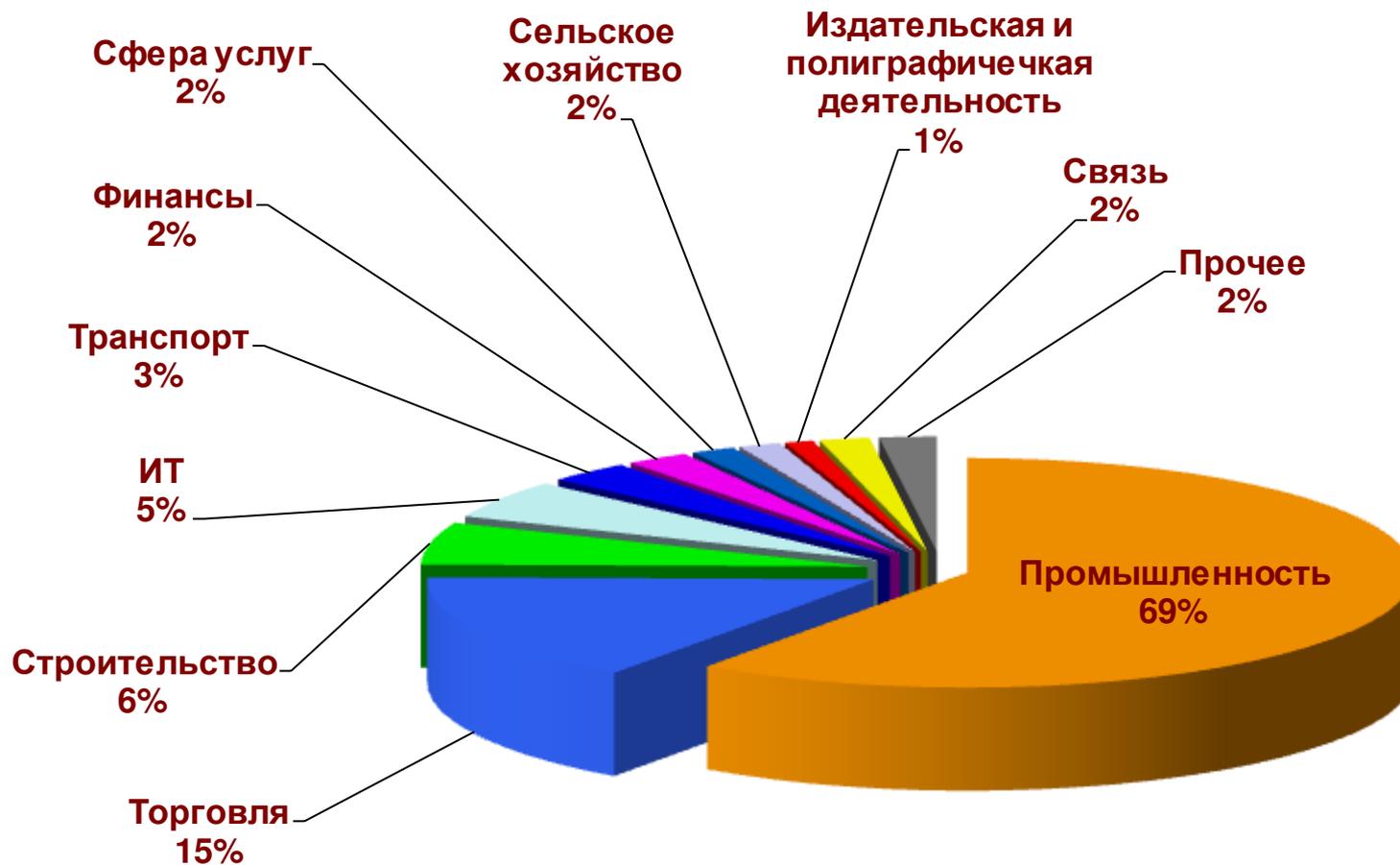
[Цех горячего копчения, Поручение экспедитору ОЭ-00000013 от 27.11.2015 10:55:36](#)
 Рязанский пр., 54
 Обратиться за товаром к Петрову.
 Доставить горячим.



Управление производством в 1С:ERP



Внедрения в производстве





Производство в 1С:ERP

Позаказная модель управления и учета

3 уровня управления, опционально

- Объемно-календарное планирование
- Межцеховой график
- Внутрицеховое расписание

Сниженные требования к качеству НСИ

Учет материальных и ресурсных ограничений

Поддержка требований законодательства



Развитие в версии 2.2

Сохранение методологии

Оптимизация архитектуры

Повышение производительности

Развитие материальной логистики

Упрощение ведения первичного учета

Развитие эргономики

Подробно про производство 2.2 расскажет Александр Голдун в 15:20

- 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

Управление очередью заказов к производству

Желаемая дата выпуска: ×
 Приоритет: ×
 Подразделение-диспетчер: ×
 Ответственный: ×

Номер	Дата	Приоритет ↑	Начало произво...	Желаемая дата в...	По
0000-000043	28.07.2016	Средний	19.07.2016 00:00	28.07.2016 00:00	Це
0000-000044	28.07.2016	Средний	19.07.2016 00:00	28.07.2016 00:00	Це
0000-000045	29.07.2016	Средний	29.07.2016 00:00	29.07.2016 00:00	Це
0000-000046	29.07.2016	Средний	29.07.2016 00:00	29.07.2016 00:00	Це
0000-000047	29.07.2016	Средний	29.07.2016 00:00	29.07.2016 00:00	Це
0000-000048	29.07.2016	Средний	29.07.2016 00:00	29.07.2016 00:00	Це
0000-000050	03.08.2016	Средний	19.07.2016 00:00	28.07.2016 00:00	Це
0000-000051	05.08.2016	Средний	05.08.2016 00:00	12.08.2016 00:00	Це
0000-000052	09.08.2016	Средний	09.08.2016 00:00	17.08.2016 00:00	Це
0000-000053	10.08.2016	Средний	29.07.2016 00:00	29.07.2016 00:00	Це
0000-000057	12.08.2016	Средний	12.08.2016 00:00	17.08.2016 00:00	Це
0000-000058	12.08.2016	Средний	12.08.2016 00:00	17.08.2016 00:00	Це
0000-000059	12.08.2016	Средний	12.08.2016 00:00	17.08.2016 00:00	Це
0000-000060	05.09.2016	Средний	05.09.2016 00:00	30.09.2016 00:00	Це
0000-000061	06.09.2016	Средний	05.09.2016 00:00	30.09.2016 00:00	Це
0000-000062	06.09.2016	Средний	05.09.2016 00:00	30.09.2016 00:00	Це
0000-000063	14.09.2016	Средний	14.09.2016 00:00	16.09.2016 00:00	Це
0000-000064	14.09.2016	Средний	14.09.2016 00:00	16.09.2016 00:00	Це
0000-000065	14.09.2016	Средний	14.09.2016 00:00	16.09.2016 00:00	Це
0000-000066	16.09.2016	Средний	14.09.2016 00:00	16.09.2016 00:00	Це
0000-000067	16.09.2016	Средний	14.09.2016 00:00	16.09.2016 00:00	Це
0000-000073	17.10.2016	Средний	17.10.2016 00:00	18.10.2016 00:00	Це
0000-000074	17.10.2016	Средний	17.10.2016 00:00	18.10.2016 00:00	Це
0000-000075	25.10.2016	Средний	17.10.2016 00:00	18.10.2016 00:00	Це

- [Формирование заказов](#)
- [Формирующиеся заказы \(2\)](#)
- [Отобразить заказы, для которых требуется](#)
- [Сформировать этапы](#)
- [Проверить этапы](#)
- [Планировать график](#)
- [Передать этапы к выполнению](#)
- Или по которым**
- [Требуется обеспечение](#)
- [Нарушена дата потребности](#)
- [Все произведено](#)

[Закрытые заказы](#)

[Свернуть >>](#)

- 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

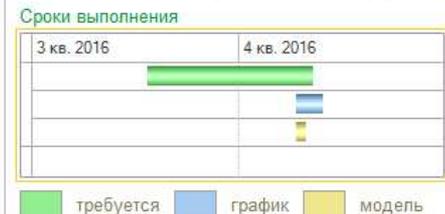
Планирование графика производства заказа № 13 от 12.08.2016 *

Планировать Сохранить

Еще ?

Сводная информация **Продукция** Этапы

	Дата запуска	Дата выпуска	Опоздание	Длительность
Требуется по заказу	22.08.2016 00:00	03.11.2016 00:00		
По графику	27.10.2016 08:00	07.11.2016 17:00	4 дн.	11 дн.
По модели	27.10.2016 00:00	30.10.2016 23:59		4 дн.

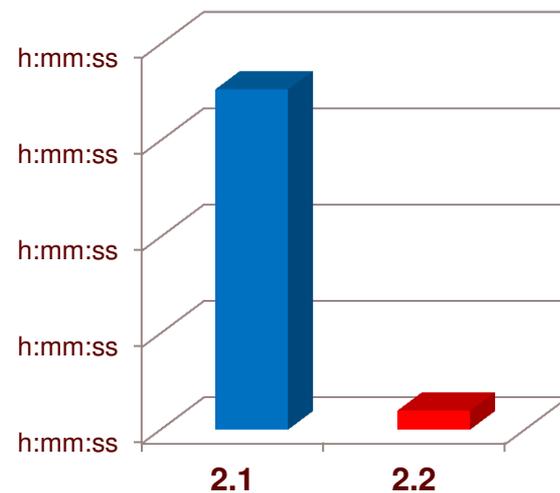
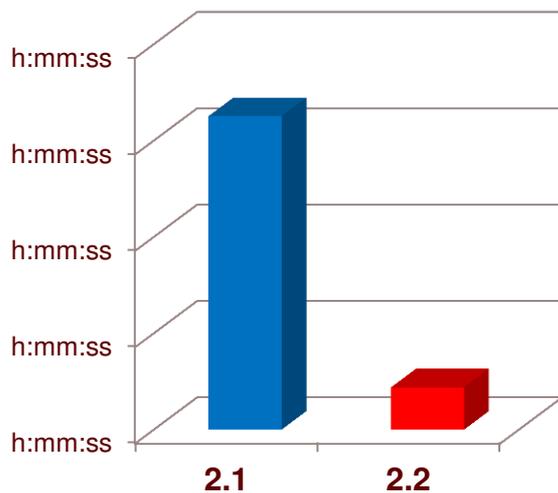
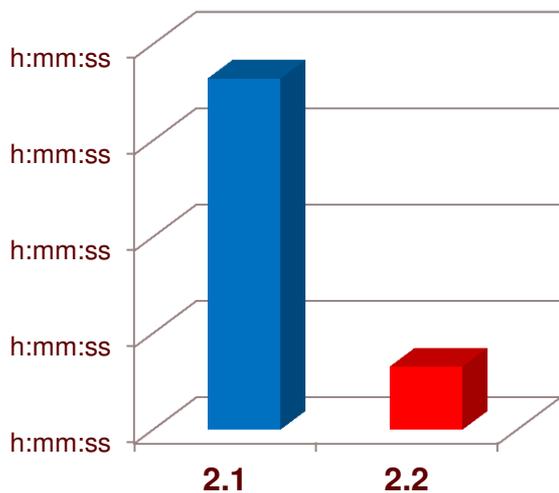


! График заказа не актуален. Имеются этапы, требующие перепланирования (всего: 18).

! Имеются более приоритетные заказы, требующие перепланирования. Рекомендуется вначале запланировать их, так как они могут сместить график производства текущего заказа.



Ускорение расчета графика производства в версии 2.2





Расчет себестоимости в 1С:ERP



Расчет себестоимости в 1С:ERP

Количественное распределение партий по FIFO

Включение / исключение НДС

Предварительный расчет стоимости

Распределение доп. расходов

Распределение косвенных расходов и зарплаты

Расчет доли НЗП

Расчет стоимости по системе линейных уравнений



Пример: холдинг «БТК», швейное производство

- 247 559 – количество строк документов за месяц
- 31 187 – количество документов за месяц
- 667 – количество активных пользователей в базе
- Версия ERP 2.1.3
- 6 часов 40 минут - расчет себестоимости за месяц



Развитие в версии 2.2

Оптимизация архитектуры

Повышение надежности

Повышение скорости расчета

Расчет стоимости продукции при переработке

Оптимизация повторного перерасчета

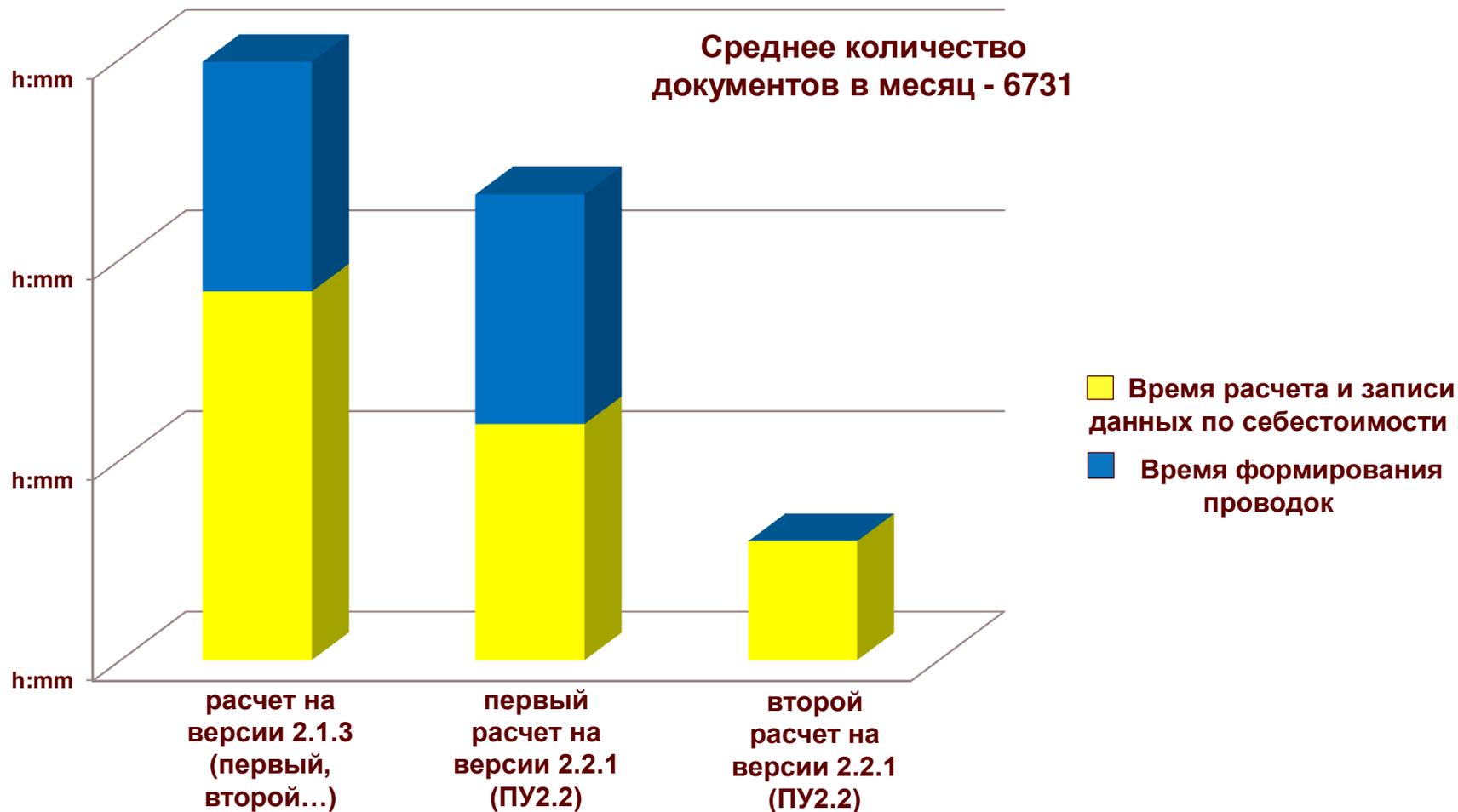
Снижение потребления памяти

Встроенные средства диагностики и тестирования



Ускорение расчета себестоимости в версии 2.2

Время (ч)





Раздельный учет финансовых результатов



Решаемые задачи

Целевое финансирование

- Прозрачность целевого использования инвестиций

Исполнение Гособоронзаказа

- Логистика с разделением запасов и закупок по исполняемым контрактам
- Раздельный учет финансовых результатов

Попроектный управленческий учет

- Анализ вложения и вывода средств, прибыли и убытков, разделение оборотных средств по проектам

Управленческий баланс по направлениям

Период: 01.01.2015 - 31.03.2015 Организация: Metall-Сервис

Сформировать Настройки... Варианты отчета Найти...

Показатель	Итого	Без направления	Изделия из дерева	Металлические конструкции	Поставка измерительных блоков
Источники финансирования					
Финансирование за счет кредитов и займов	(47 870,44)	95 360,65	(20 513,51)	24 782,42	(147 500,00)
Лизинг	(15 507,22)	(15 507,22)			
Собственные средства	11 288,80	154 519,89	(20 513,51)	24 782,42	(147 500,00)
Вложения собственных средств	(181 674,99)	(13 577,55)	(20 513,51)	(83,93)	(147 500,00)
Вывод собственных средств	192 963,79	168 097,44		24 866,35	
Кредиторская задолженность	(3 798 156,23)	(1 558 511,80)			(2 239 644,43)
Полученные авансы	(2 119 418,00)	(119 418,00)			(2 000 000,00)
Задолженность перед поставщиками	(1 678 731,80)	(1 439 087,37)			(239 644,43)
Обязательства перед собственными организациями	(6,43)	(6,43)			
Денежные средства	2 388 482,86	738 482,86			1 650 000,00
Денежные средства (безналичные)	2 383 785,56	733 785,56			1 650 000,00
Денежные средства (наличные)	4 740,06	4 740,06			
Денежные средства (у подотчетных лиц)	(42,76)	(42,76)			
Дебиторская задолженность	64 948,50	64 948,50			
Задолженность клиентов	19 156,46	19 156,46			
Выданные авансы	11 583,13	11 583,13			
Займы выданные	34 208,91	34 208,91			
Товары	3 255 681,14	2 768 887,44			590 000,00
Товары на оптовых складах	3 277 773,80	2 687 773,80			590 000,00
Товары в рознице	3 338,37	3 338,37			
Товары, переданные на комиссию	10 870,94	10 870,94			
Товары, переданные на переработку	4 898,33	4 898,33			
Товары к оформлению отчетов комитенту	(745,68)	(745,68)			
Незавершенное производство	479,26	479,26			
Расходы будущих периодов	247,59	247,59			
Расходы текущего периода	540 242,31	392 658,38			
Доходы текущего периода					
Прибыли и убытки	(259 603,49)	(254 895,08)	20 513,51	(24 866,35)	(355,57)
Прочие пассивы	(82 749,47)	(82 749,47)			
Прочие пассивы	(4 790,75)	(4 790,75)			
Налоги	(25 962,76)	(25 962,76)			

Источники финансирования

Ввод / вывод средств

Активы в обороте

Прибыли и убытки



Казначейство в 1С:ERP



Преимущества

Интеграция с другими подсистемами ERP

Оформление документов «в один клик»

Удобный платежный календарь

Поддержка платежей расчетов по 275-ФЗ

Обмен с банками в формате DirectBank

Автоматическая разноска входящих платежей

Прием платежей через Яндекс.Кассу

Платежный календарь

Пакетное формирование списаний ДС

Отчет «Реестр платежей»

Режим Календарь -> Платежи для детальной работы с данными: при выделении ячейки в дереве календаря в нижней таблице отображаются относящиеся к ней платежи

Платежи по строкам заявок можно перетаскивать в дерево календаря, изменять при помощи команд, распределять к оплате по остаткам на счетах. Доступна отмена/повтор совершенных действий.

Заявки → Календарь

Календарь → Платежи

Список заявок

Сформировать списания ДС...

Реестр платежей

	Валюта	Остаток	Просрочено	Чт 23.06.16	Пт 24.06.16	Сб 25.06.16
Поступление не распределено	RUB		151 695,65			
Списание не распределено						
Списание не распределено						
⊖ АКБ "ВПБ" (ЗАО), Торговый дом "Ком...						
Поступление			489 222,85	27 625,00		
Списание			-2 935 311,88	-150,00	-101 400,00	
⊕ БАНК КРЕМЛЕВСКИЙ ООО, Торгов...	USD	99 921,32	99 904,53	99 904,53	99 904,53	
⊕ Касса 2, Торговый дом "Комплексный"...	RUB					
⊕ Остаток	EUR					
⊕ Остаток	RUB					
⊕ Остаток	USD					
⊕ Итого	RUB	10 435 945,04		6 098 356,86	5 891 451,36	

К оплате | Изменить платеж | Группировка | Поиск (Ctrl+F) | Еще

Объект оплаты	Номер	Дата	Сумма	Валюта	Получатель /...	Назна
Заказ поставщику	ТД00-000023	30.04.2015	-35 260,00	RUB	База "Проду...	
Заявка на расходование денежных средств	ТД00-000003	22.06.2016	-35 000,00	RUB	Ассоль	



☆ Контроль документа на соответствие 275-ФЗ

Обновить

Документ: Заявка на расходование ДС ДС00-000001 от 01.12.2015 16:01:12

Все

Только с ошибками

Только контролируемые пользователем

Контроль правильности заполнения распоряжений на оплату, наличия и достаточности подтверждающих документов, попадающих под «режим использования отдельного счета»

Федеральный закон от 29.12.2012 №275-ФЗ

Текст нормативного документа	Критерии контроля	Результат контроля
<p>2. Головной исполнитель, исполнитель обязаны представлять в уполномоченный банк документы (копии документов), являющиеся основанием для составления распоряжений.</p> <p>К документам, являющимся основанием для составления распоряжений, относятся:</p>		
1) контракт. Если контракт содержит сведения, составляющие государственную тайну, представляется выписка из него. Форма и порядок представления выписки утверждаются федеральным органом в области обороны по согласованию с Банком России и федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности;	Наличие в составе обосновывающих документов вида "Контракт"	Не указан подтверждающий документ вида "Контракт".
2) акты приема-передачи товара (акты сдачи-приемки выполненных работ, оказанных услуг), товарно-транспортные накладные, счета, счета-фактуры и иные документы, подтверждающие исполнение получателем средств своих обязательств по контракту (за исключением распоряжений на авансирование).	Наличие в составе обосновывающих видов документов, подтверждающих выполнение обязательств по контракту	Не указан ни один документ, подтверждающий исполнение контракта.

Указание Банка России N 3729-У от 15.07.2015

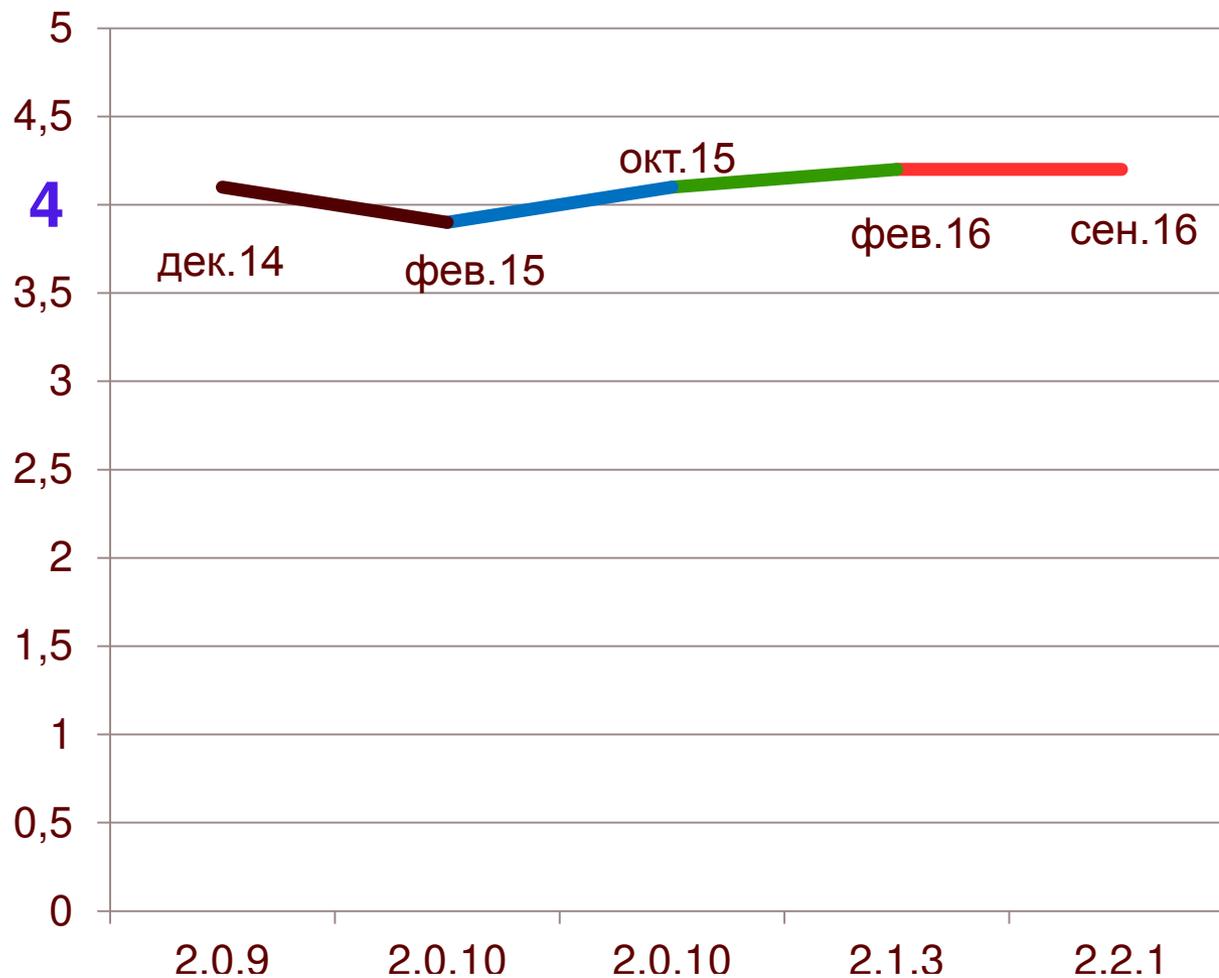
Текст нормативного документа	Критерии контроля	Результат контроля
неоднократное списание денежных средств с отдельного счета исполнителя, характер которого дает основания полагать, что целью их осуществления является уклонение от процедур обязательного контроля (перечисление денежных средств одному или нескольким контрагентам по одному основанию в течение небольшого периода) в случаях, предусмотренных подпунктами "в", "г", "е" пункта 2 части 1 статьи 8.3 Федерального закона N 275-ФЗ.	Сумма платежа с учетом ранее созданных распоряжений, в которых уже использовались прикладываемые обосновывающие документы, не превышает общую сумму любого из приложенных обосновывающих документов	Сумма платежа 480 000,00 руб. с учетом ранее созданных распоряжений на сумму руб. превышают сумму руб. подтверждающего документа .



**1С:ERP максимально соответствует
требованиям законодательства**



Оценка отработки изменений законодательства в 1С:ERP



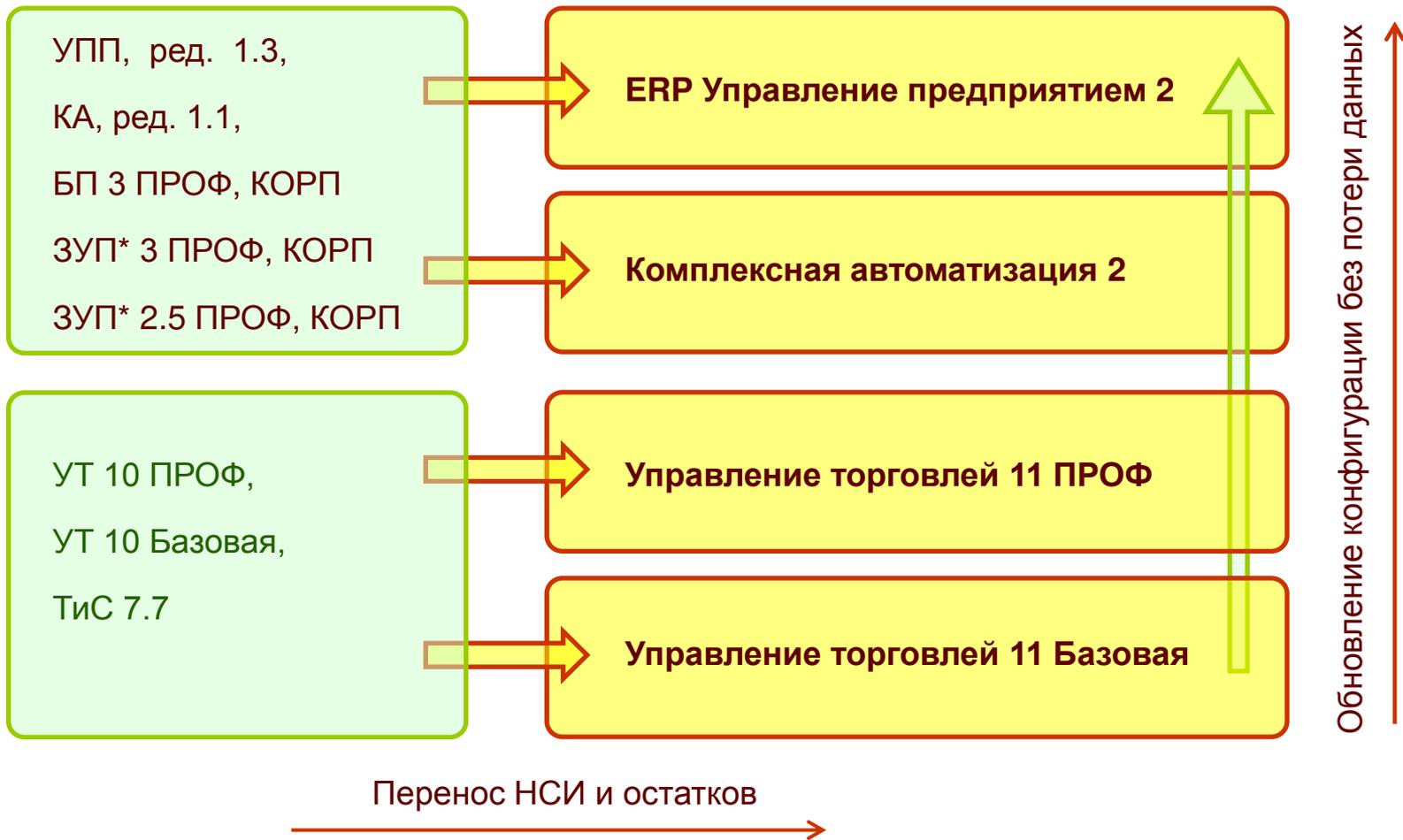
По данным анкет к партнерским семинарам



Переход с других приложений на 1С:ERP



Схема переходов



1С:ERP Управление предприятием 2



Спасибо за внимание!

Моничев Алексей
Руководитель разработки 1С:ERP
Фирма «1С»