

Переход с Power BI на ТС:Аналитику

Смирнов Евгений

Директор по финансам и экономике
АО «НПО «Аконит»
Руководитель проекта со стороны
заказчика

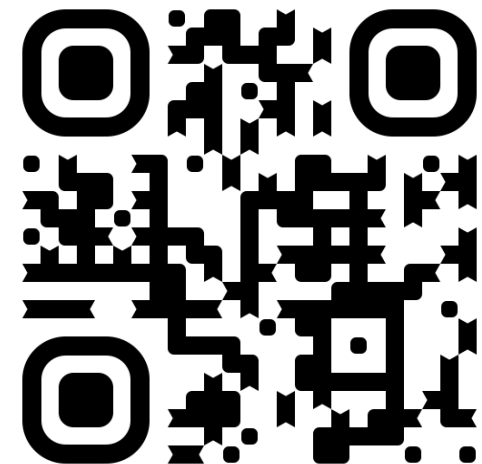


НПО АКОНИТ
Комплексные решения
конвейерного транспорта
Инжиниринг

АО «НПО «Аконит»
Вологда, Ударников 34
+7 (8172) 20-90-16
www.npoakonit.ru

НПО Аконит

- ▶ Лидер отрасли АО «НПО «Аконит» – надежный поставщик горнодобывающего оборудования и технологических решений.
- ▶ Мы специализируемся на разработке комплексных решений в сфере транспортирующего оборудования.
- ▶ Основные клиенты - горно-обогатительные, металлургические, строительные, химические комбинаты, производства целлюлозно-бумажной, нефтяной, пищевой и прочих отраслей.



Агентство «Сельхозкорма»

- ▶ АО «Агентство Сельхозкорма» - динамично развивающееся предприятие с административным центром в г. Вологда, основной задачей которого является производство и поставки качественного белковосодержащего сырья своим партнерам.
- ▶ Мы являемся надежным поставщиком рыбной муки, рыбного жира, кукурузного глютена как на территории Российской Федерации, так и за её пределами.



BI СИСТЕМА

В компании использовали BI-систему от компании Microsoft для ведения бизнес-аналитики.

Использовали классическую BI-систему, так как она позволяла собирать необходимые данные и наглядно демонстрировать ключевые показатели бизнеса.

Развитие ИТ-систем компании и текущая ситуация в бизнесе потребовала найти более эффективное решение.



НПО АКОНИТ
Комплексные решения
конвейерного транспорта
Инжиниринг

ВОЗМОЖНОСТИ

- ▶ Гибкая и адаптивная система
- ▶ Возможность использовать графические модули
- ▶ Широкий рынок услуг по внедрению и доработке

ОГРАНИЧЕНИЯ

- ▶ Высокая стоимость владения
- ▶ Риски, связанные с внешними ограничениями
- ▶ Необходимость импорта данных в промежуточную базу для подготовки отчетности

Почему 1С:Аналитика

- ▶ Имеет достаточно широкий спектр инструментов для анализа и визуализации данных (сводные таблицы, графики, карты и т.д);
- ▶ Реализована специально для продуктов на платформе 1С. Легко устанавливается и интегрируется;
- ▶ Есть достаточное количество партнеров (франчайзи 1С) с компетенциями для внедрения;
- ▶ Быстрое внедрение. Аналитика берет готовые данные из 1С, не нужно предварительной подготовки.

Хронология событий

Срок внедрения 4 месяца

Март Апрель Май Июнь Июль Август

7

Выбор подрядчика. Переговоры, подписание договора.
Старт работ
4 апреля 2022

Подготовка платформы, отладка, настройка системы, перенос данных с действующих дашбордов, постановка целей на проект.
Окончание активной фазы перехода
28 апреля 2022

Работы по первому направлению бизнеса. Дашборды 1 уровня. Ручное заполнение.
Окончание работ
24 мая 2022

Разделение работ по двум направлениям бизнеса. Детализация дашбордов 2 уровня. Полуручное заполнение.
Окончание работ
21 июня 2022

Завершение работ по одному направлению бизнеса. Автоматическое заполнение данных.
Окончание работ
6 июля 2022

Завершение работ по второму направлению бизнеса. Автоматическое заполнение данных. Добавление динамики и жизни показателей.
Окончание работ
12 августа 2022

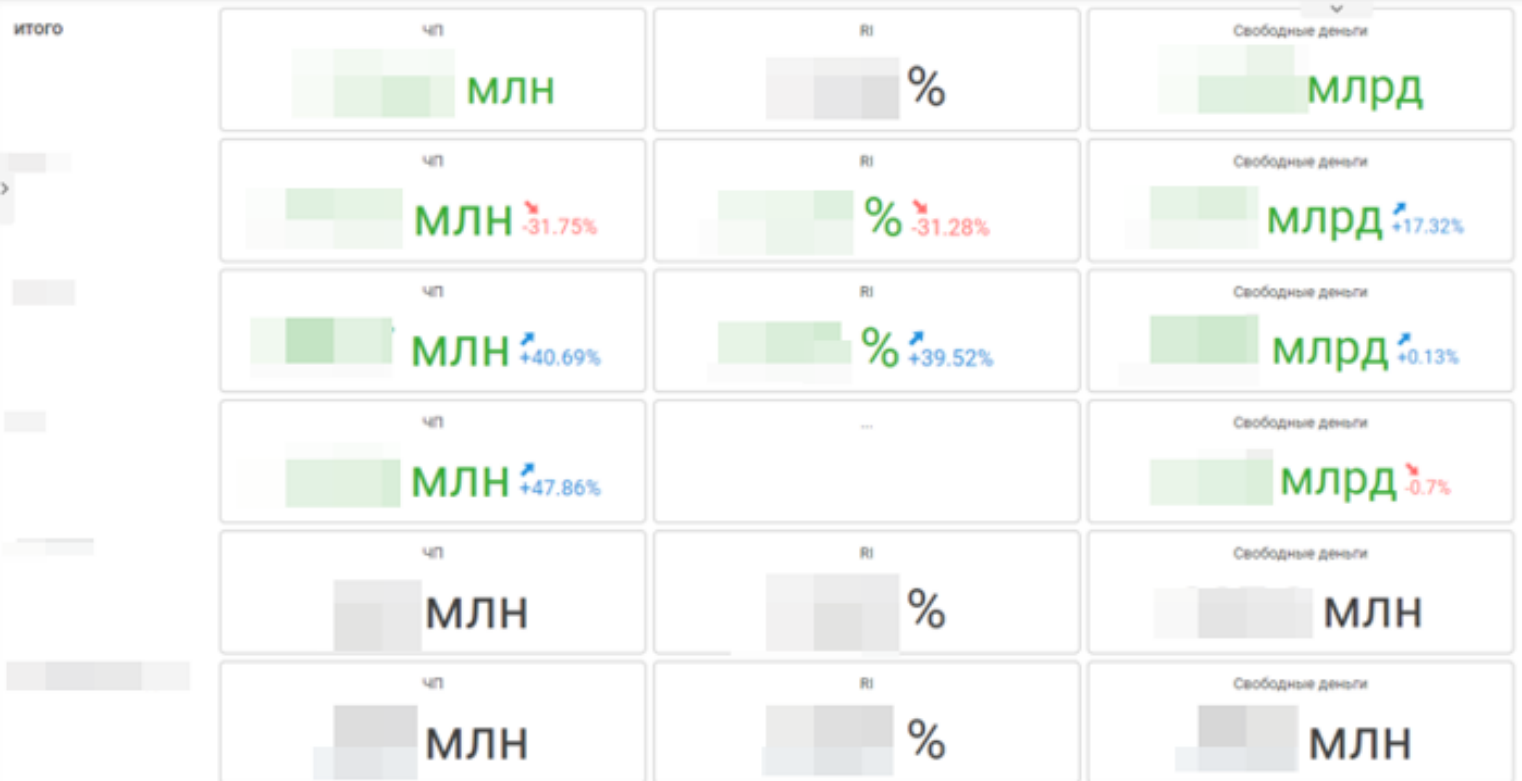
Результат

Главным итогом стала трёхуровневая аналитика данных:

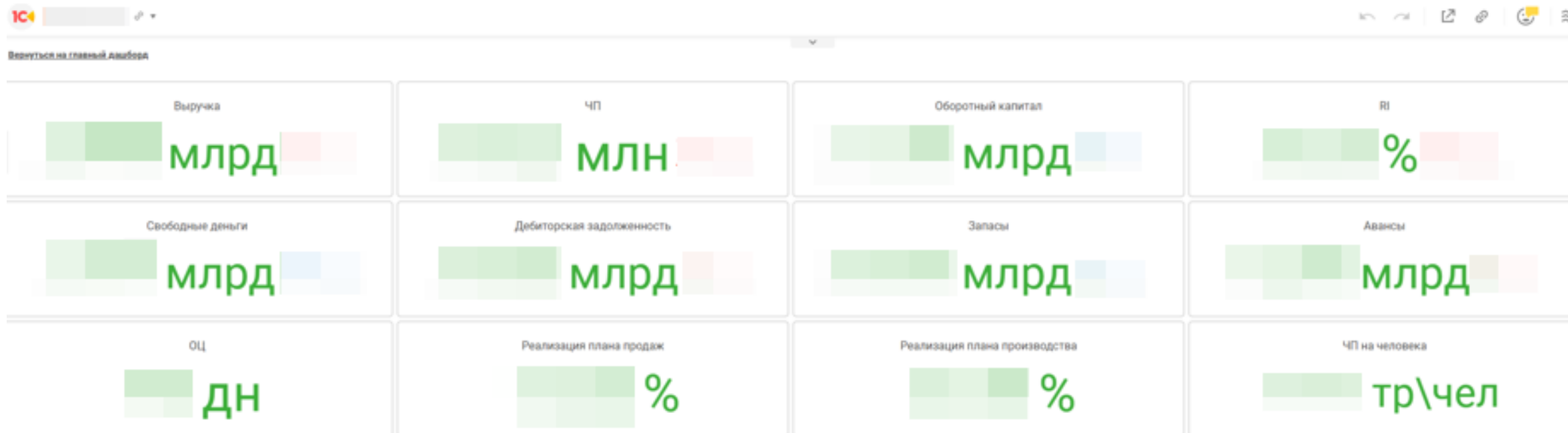
- ▶ Главный дашборд с показателями по всем направлениям бизнеса группы компаний;
- ▶ Дашборды по каждому из бизнесов с ключевыми показателями и динамикой процессов;
- ▶ Дашборды сводятся по каждому из показателей бизнеса с возможностью расшифровки данных по различным разрезам аналитики (Drill Down): видно откуда берется каждый показатель, какие факторы учитываются, как получается значение, графики формируются с динамикой за нужный период;
- ▶ Проект удалось завершить в целевые сроки (отставание от графика +10 календарных дней) и с превышением бюджета +4%;
- ▶ 5 топ-менеджеров работают в системе.

Факт проекта

IC4 Главный дашборд

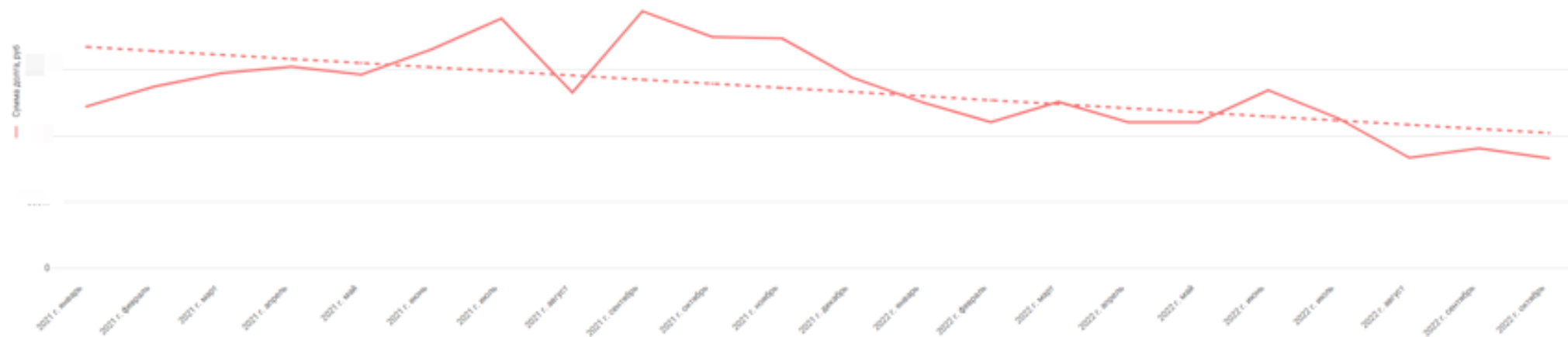


Факт проекта



Факт проекта

Динамика дебиторской задолженности по месяцам:



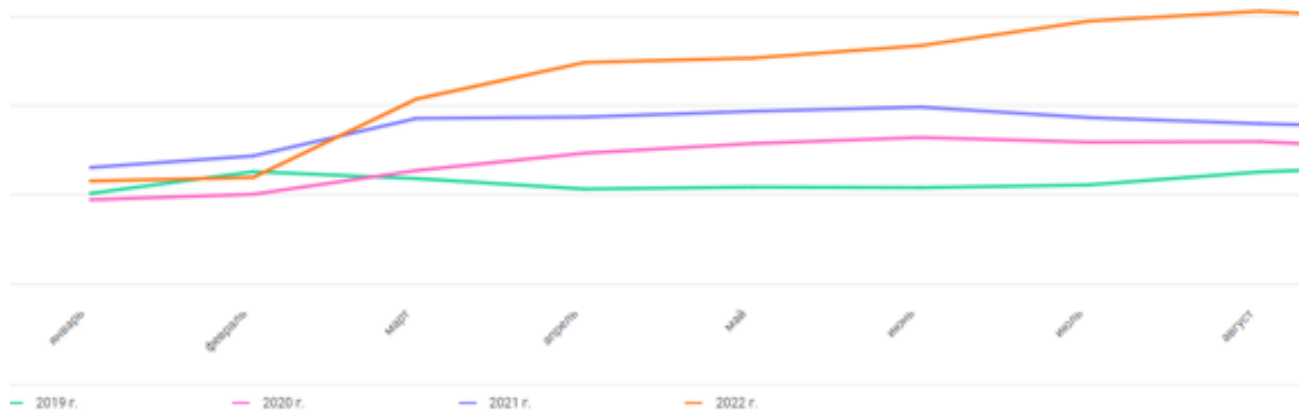
Динамика дебиторской задолженности по дням:



Факт проекта

Год	Тип записи	Месяц	ЧП факт	ОК факт	РІ факт	РІ бюджет	РІ факт/бюджет		
2022 г.	Месяц	январь 2022 г.							
		февраль 2022 г.							
		март 2022 г.							
		апрель 2022 г.							
		май 2022 г.							
		июнь 2022 г.							
		июль 2022 г.							
		август 2022 г.							
		сентябрь 2022 г.							
		октябрь 2022 г.							
		Итого предыдущий	сентябрь 2022 г.						
		Итого текущий	октябрь 2022 г.						

Динамика РІ (скользящее среднее):



Факт проекта

Оборотный капитал по категориям (на сегодня):

Категория	Сумма на сегодня	Среднее с начала года
Запасы		
ДЗ в пути		
ДЗ		
Товары в пути		
Авансы		
Прочее		
Налоги		
Персонал		
КЗ		
Итого		

Оборотный капитал по контрагентам (на сегодня):

Контрагент	Сумма на сегодня	Среднее с начала года
Итого		
АО "АСК"		
Ковылкинский ККЗ ОАО		
ЮЖМОРРЫБФЛОТ АО		
Островной РК		
QINGDAO AILINTANG FOOD CO., LTD		
ЛИМКОРМ ООО		
НЕСТЛЕ РОССИЯ ООО		
Межениновская птицефабрика ООО		
Новооскольский ККЗ		

Динамика оборотного капитала по месяцам:

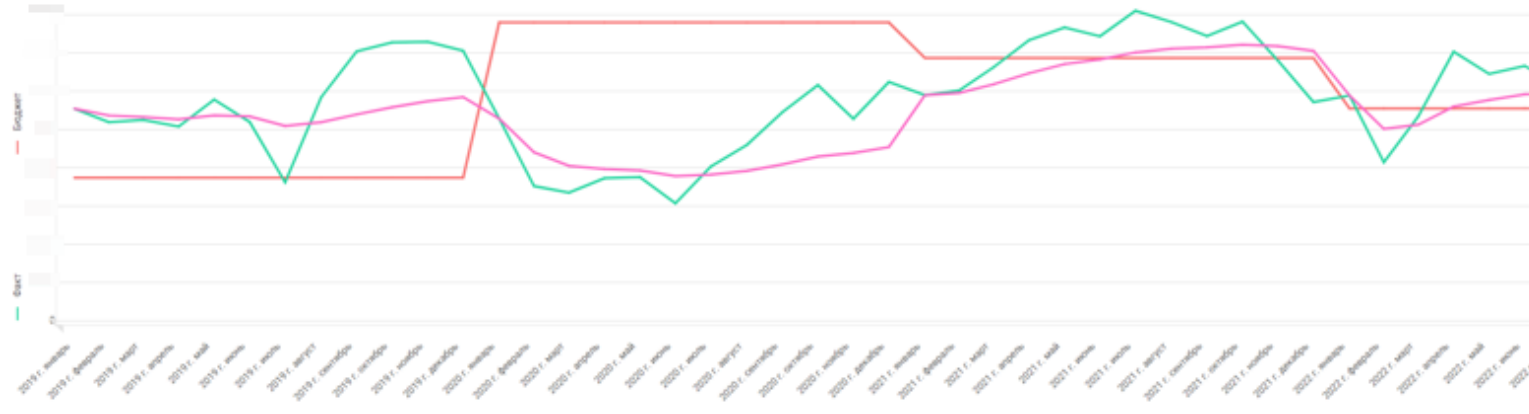
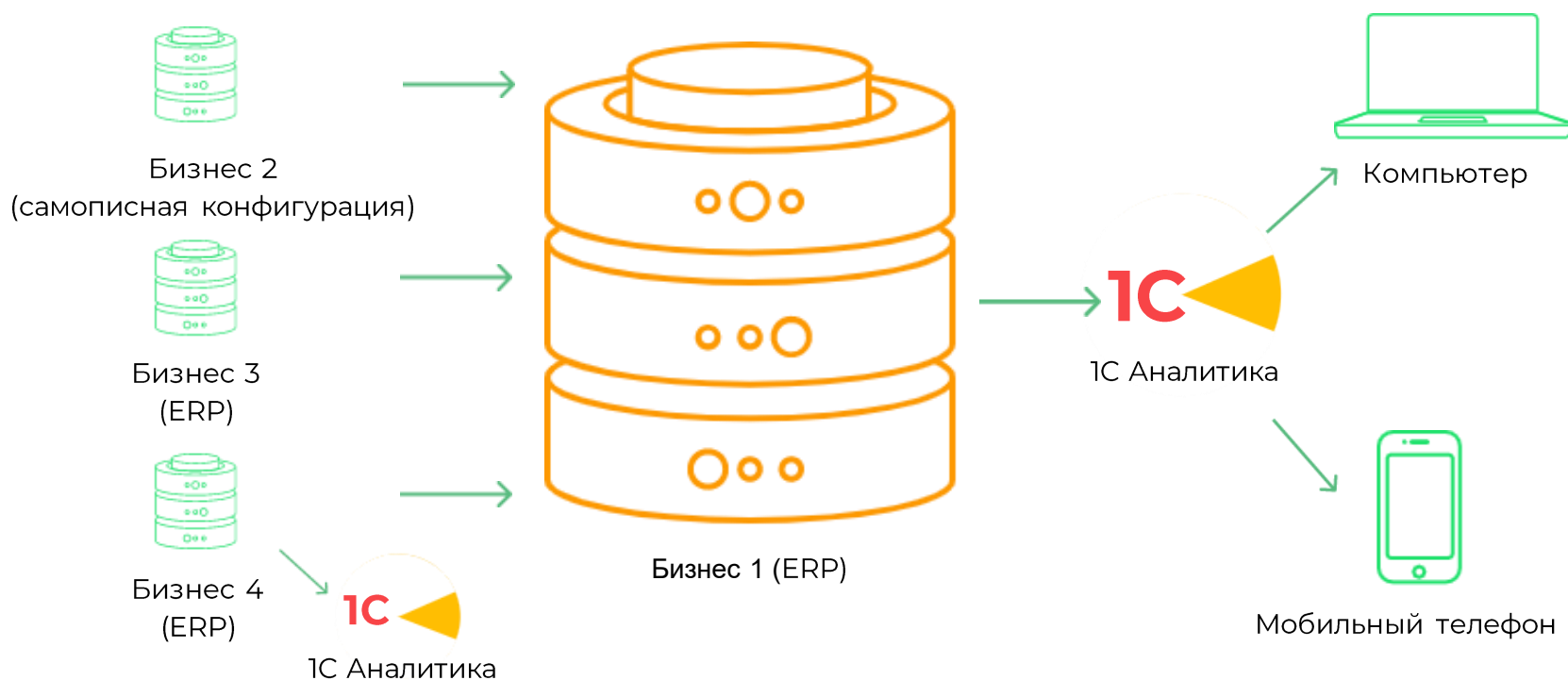


Схема реализации

14



- ▶ Планируется внедрение центральной базы на 1С:Управление холдингом
- ▶ Консолидирование всех данных в центральной базе
- ▶ Работа с 1С:Аналитикой как в центральной базе, так и в базе каждого бизнеса

Показатели



- ▶ Чистая прибыль
- ▶ Свободные деньги
- ▶ Рентабельность капитала
- ▶ Свободные деньги
- ▶ Выручка
- ▶ Оборотный капитал
- ▶ Дебиторская задолженность
- ▶ Запасы
- ▶ Выполнение плана продаж
- ▶ Выполнение плана производства
- ▶ Чистая прибыль на человека
- ▶ Операционный цикл
- ▶ Авансы

Дальнейшее развитие

- ▶ Перейти на 1С:УХ и перенести дашборды.
- ▶ Реализовать локальные дашборды для линейных руководителей (подключение 1С:Аналитики к базе каждого бизнеса).
- ▶ Внедрить 1С:Аналитику как основной инструмент проведения анализа данных для специалистов финансовой службы.

ИТ-ПАРТНЕР

Мы специализируемся на внедрении программных продуктов 1С:ERP и 1С:УХ. В нашем портфолио более 50+ проектов в различных отраслях.

В 1С:Аналитике видим большой потенциал для создания удобной визуальной системы BI-отчетности, доступной online.



Иванников Дмитрий

**Руководитель проекта внедрения
1С:Аналитики со стороны интегратора
ООО «Бобдей Софт»**

bobday
company

Заказчики

— амбициозные компании и лидеры рынка ключевых отраслей экономики: промышленные и аграрные предприятия, фин-тех, инвестиционные, транспортные и торговые организации.

18



Алкотека



SMART BAZAR



TRAST stray

ПРОСТАЯ ЕДА
« КУЛИНАРМАРКЕТ »

СВЯЗНОЙ

PRIMET



Чем можем быть полезны

19



Построение BI-отчетности в 1С:Аналитике

Внедрение систем ERP и Управление Холдингом

Автоматизация отдельных бизнес-процессов

Сопровождение ИТ-продуктов

Разработка корпоративных и мобильных решений

Комплексный ИТ консалтинг
