



1С:ERP Управление предприятием 10 лет на рынке

Обзор функциональных возможностей
и ключевых преимуществ инновационного
эффективного ERP-решения фирмы «1С»,
внедрения, партнеры и учебные курсы





ERP — система на платформе 1С:Предприятие — это модно

- Инновационная технологическая платформа мирового уровня
- Система построенных на ней прикладных решений для эффективного управления и учета
- Более **1 000 000** рабочих мест автоматизировано на ERP-решениях «1С»
- Общая численность персонала клиентов превышает **20 миллионов** человек
- Более **1000** тиражируемых прикладных решений
- Более **3 600** успешно внедренных решений на базе «1С:ERP» представлено на сайте 1c.ru
- Более **300 000** специалистов программируют на языке 1С:Предприятия в **750** городах России и стран СНГ
- Более **8 000** внедренческих партнерских организаций
- Около **550** партнеров сети «1С:Центры ERP» оказывают услуги по консалтингу и внедрению ERP-систем фирмы «1С» в **137** городах РФ и ближнего зарубежья
- ЦК по корпоративным решениям
- Контроль качества внедрения и сопровождения по **ISO 9001**

1С:Предприятие — технологическая платформа мирового уровня для построения корпоративных систем

- Масштабируемая отказоустойчивая архитектура
- Поддержка крупных корпоративных систем
- Многоплатформенность, поддержка открытого ПО:
 - Linux, Windows, Mac OS
 - PostgreSQL, MS SQL Server, IBM DB2, Oracle Database
- Работа через Интернет, облачные технологии (SaaS)
- Работа на мобильных устройствах под iOS, Android, Windows
- Гибкость и настраиваемость. Кастомизация под специфику бизнес-процессов и ноу-хау организации
- Встроенные средства бизнес-аналитики
- Построение территориально-распределенных систем
- Открытость, интеграция практически с любыми программами и оборудованием
- Разграничение и контроль доступа к данным
- Защита конфиденциальной информации, коммерческой тайны, персональных данных. Сертификат ФСТЭК России



Программный продукт «1С:Предприятие 8.3z» внесён в реестр цифровых продуктов платформы «ГосТех»

Платформа ГосТех – основной инструмент цифровой трансформации госуправления.

Защищенный программный комплекс «1С:Предприятие 8.3z» первым прошел проверку для включения в каталог цифровых продуктов платформы ГосТех.

Защищенный программный комплекс «1С:Предприятие 8.3z» — высокоуровневая платформа для разработки и запуска на ней бизнес-приложений.

Продукт прошел все проверки на соответствие требованиям к сервисам платформы, а также технические испытания на стенде ГосТех на соответствие стандартам цифровых продуктов.

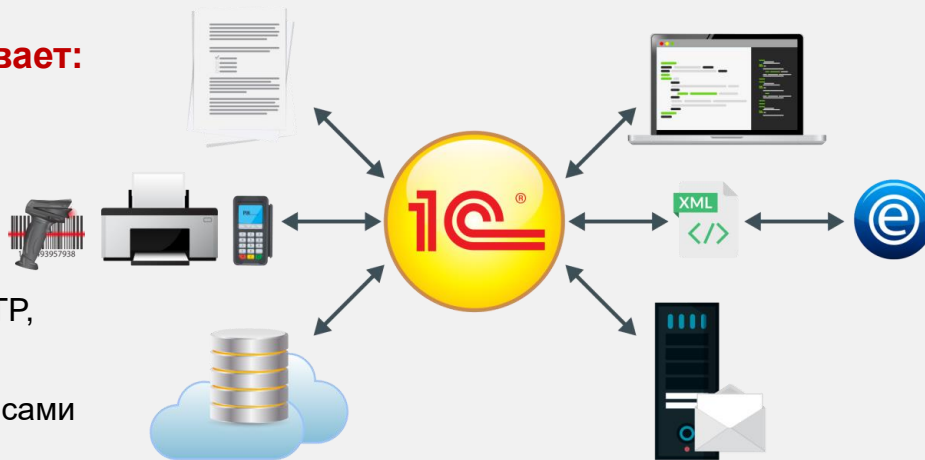
Мнение экспертной группы по архитектуре Минцифры России, утвердившей протокол испытаний продукта на стендах «ГосТех», подтверждает его соответствие установленным стандартам.



Интеграционные возможности

Платформа «1С:Предприятие 8» поддерживает:

- Открытость, интеграцию практически с любыми программами и оборудованием
- XML
- Интернет-протоколы: HTTP, OData, SMTP, POP3, FTP, IMAP
- Высокопроизводительную работу с Интернет-сервисами
- Автоматический REST
- Другие технологии интеграции (COM, TXT, DBF, XLS, внешние компоненты)
- Интеграцию с оборудованием (сканеры штрих-кодов, терминалы кредитных карт, принтеры, ...)
- Механизмы обмена в типовых прикладных решениях (готовые механизмы с возможностью расширения и настройки)



Интеграционные возможности

Реализованы новые интеграции с порталами и системами

- Единая информационная система в сфере закупок (ЕИС Закупки)
- Государственная информационная система электронных перевозочных документов (ГИС ЭПД)
- Система быстрых платежей ЦБ РФ (СБП)
- Интернет-магазин Яндекс Маркет

Реализованы новые возможности в интеграциях

- Онлайн-сервис для организации деловых поездок Smartway
- Сервис доставки Яндекс Go
- Транспортная компания «Деловые линии»

Поддержаны обязательные требования

- Единая государственная автоматизированная информационная система учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции (ЕГАИС)
- Государственная информационная система в области ветеринарии (ВетИС)
- Государственная система маркировки и прослеживания Честный ЗНАК
- Электронный документооборот в формате ФНС



Флагманы экономики, заключившие стратегические соглашения и меморандумы о сотрудничестве с 1С



Конфигурация 1С:ERP Управление предприятием

«1С:ERP Управление предприятием» — инновационное и эффективное решение от фирмы «1С» для создания комплексной информационной системы управления любым предприятием.

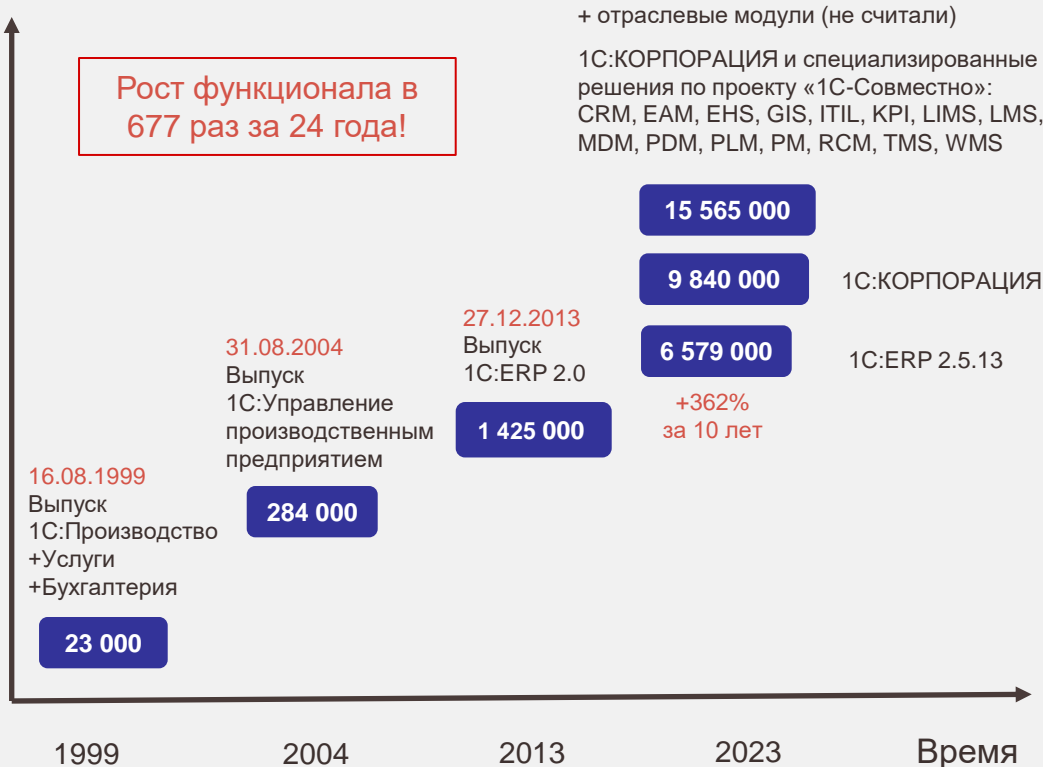
«1С:ERP» позволяет автоматизировать основные бизнес-процессы, контролировать ключевые показатели деятельности предприятия, организовать взаимодействие служб и подразделений, координировать деятельность производственных подразделений, оценивать эффективность деятельности предприятия, отдельных подразделений и персонала.

«1С:ERP» было создано с учетом лучших мировых и отечественных практик автоматизации крупного и среднего бизнеса, а также при непосредственном участии представителей крупных промышленных предприятий.

Благодаря экспертному подходу к разработке и поэтапному тестированию «1С:ERP» получило именно те функциональные возможности, которые наиболее востребованы в крупных предприятиях с различными направлениями деятельности, в том числе с технически сложным многопередельным производством.

Функциональность прикладных решений

– Число строк программного кода*



Высокая рыночная доля – результат активной многолетней работы сообщества ИТ-инженеров, включая 300 000 программистов «1С»

* по количеству символов разделителя операторов (;) без учета числа строк в запросах и без учета строк кода в платформе

Пользователи 1С:ERP



Другие (различные)



Торговля



Машиностроение, металлообработка, приборостроение, сложное производство



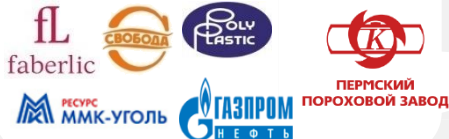
Услуги (разное)



Производство (ТНП, простое производство)



Процессное производство, добыча, переработка



Строительство, материалы



Пищевая промышленность, сельское хозяйство (АПК)





Ключевые преимущества флагманского решения фирмы «1С»

- **Широкие функциональные возможности** на уровне ERP-систем международного класса
- **Гибкая и производительная современная платформа «1С:Предприятие 8.3»**, поддерживающая работу через Интернет, в том числе «облачные» технологии и работу на мобильных устройствах
- **Большое количество специализированных решений**, расширяющих возможности системы ([BI](#), [BIM](#), [BSC](#), [CPM](#), [CRM](#), [EAM](#), [ECM](#), [EHS](#), [ESB](#), [GIS](#), [HRM](#), [ITIL](#), [KPI](#), [LIMS](#), [LMS](#), [MDM](#), [MES](#), [PDM](#), [PLM](#), [PM](#), [PMO](#), [RCM](#), [TMS](#), [WMS](#), и др.)
- **Широкая сеть партнеров** с многолетним опытом внедрения ERP-систем ([1С:Центры компетенции по ERP-решениям](#))
- **Невысокая стоимость владения** и возможность получения существенного экономического эффекта с ростом производительности труда и быстрым возвратом инвестиций
- **Подходит для любой отрасли**, на базе «1С:ERP» предлагается большой выбор индустриальных отраслевых решений, система может внедряться на сложных производствах
- **Многоплатформенность, гибкость и поддержка открытого ПО**, система легко адаптируется под конкретную специфику бизнес-процессов и любые нововведения в организации
- **Регулярное дополнение функциональными возможностями**. Решение разработано с учетом лучших мировых и отечественных практик автоматизации крупного и среднего бизнеса. «1С:ERP» регулярно дополняется функциональными возможностями с учетом актуальных потребностей бизнеса и требований законодательства



Обзор функциональных возможностей продукта

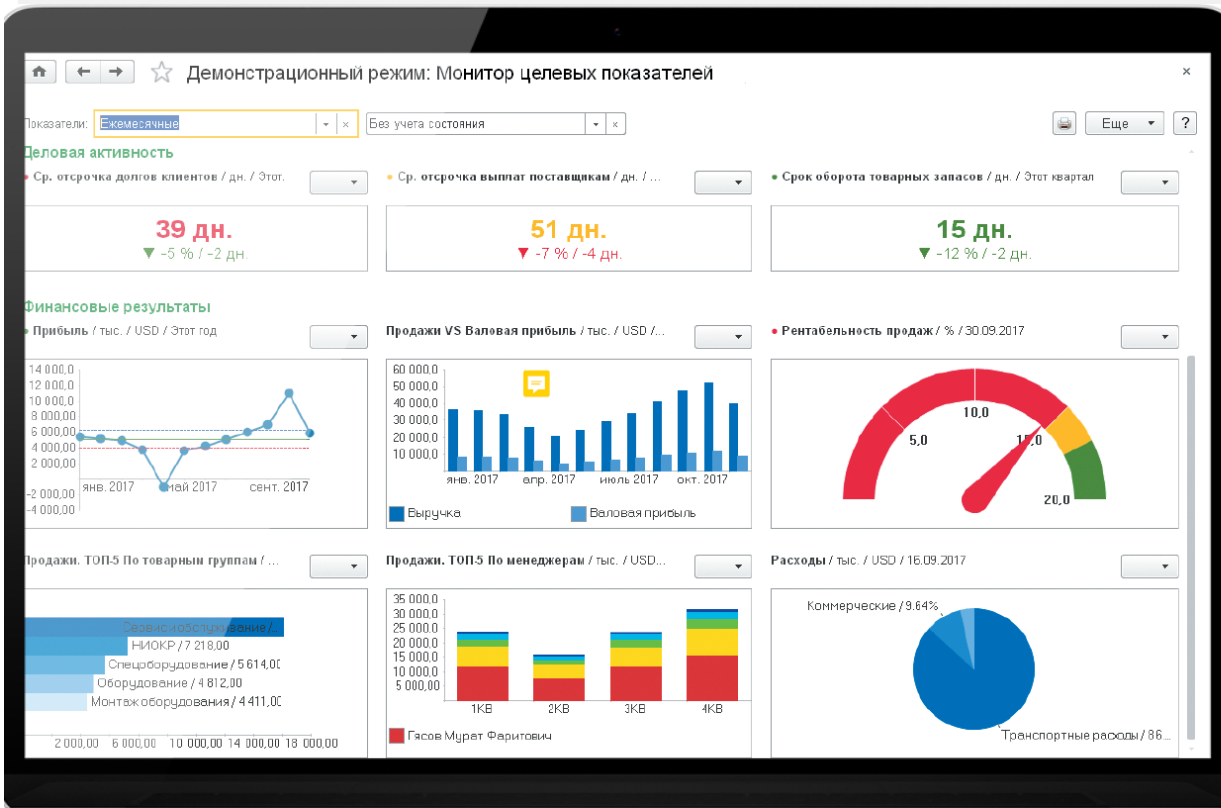
Мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия

Мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия

- Построение иерархической модели целей и целевых показателей
- Реализация принципа контроля «День — Неделя — Месяц»
- Создание различных вариантов показателей с возможностью сравнения
- Мониторинг целевых показателей с расшифровками исходных данных.
- Расширенный анализ финансовых результатов по направлениям деятельности
- Многообразие графических форм аналитических отчетов
- Рассылка информации о показателях предприятия на электронную почту пользователей
- Доступ с мобильного устройства (планшет, смартфон).



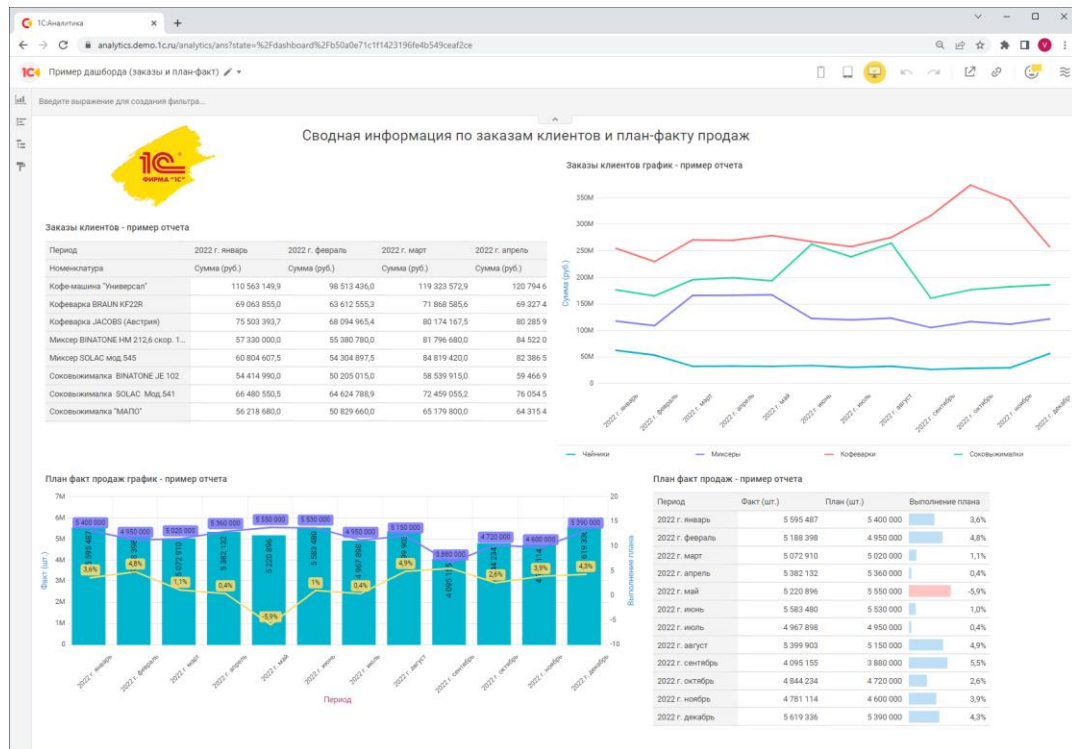
Мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия



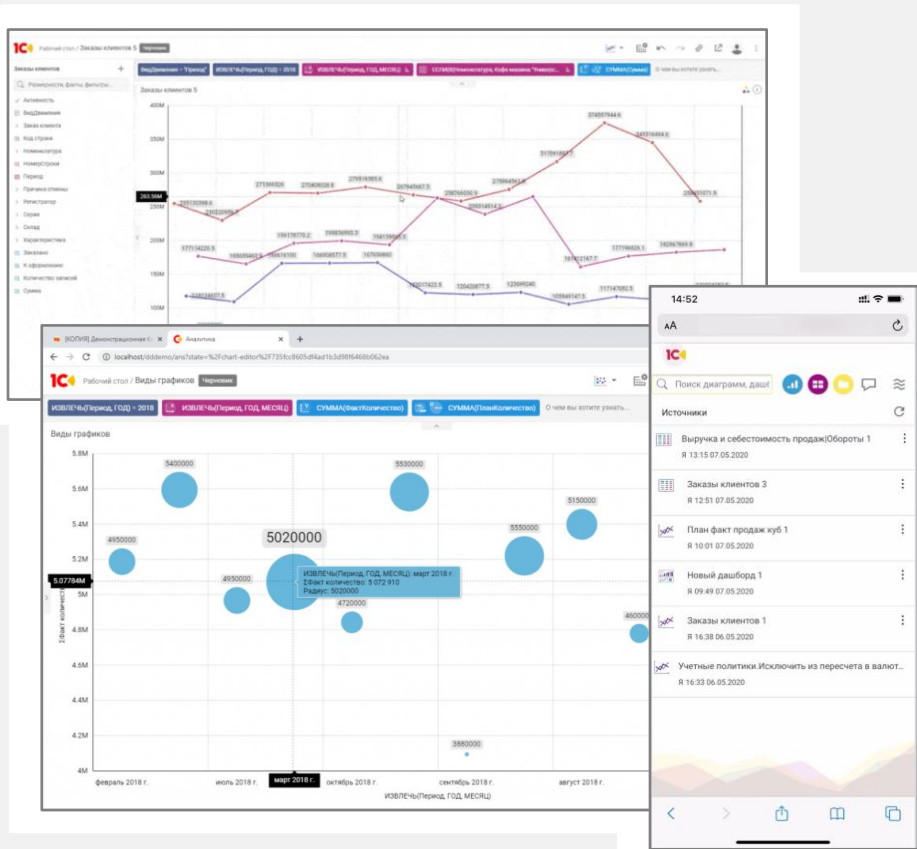
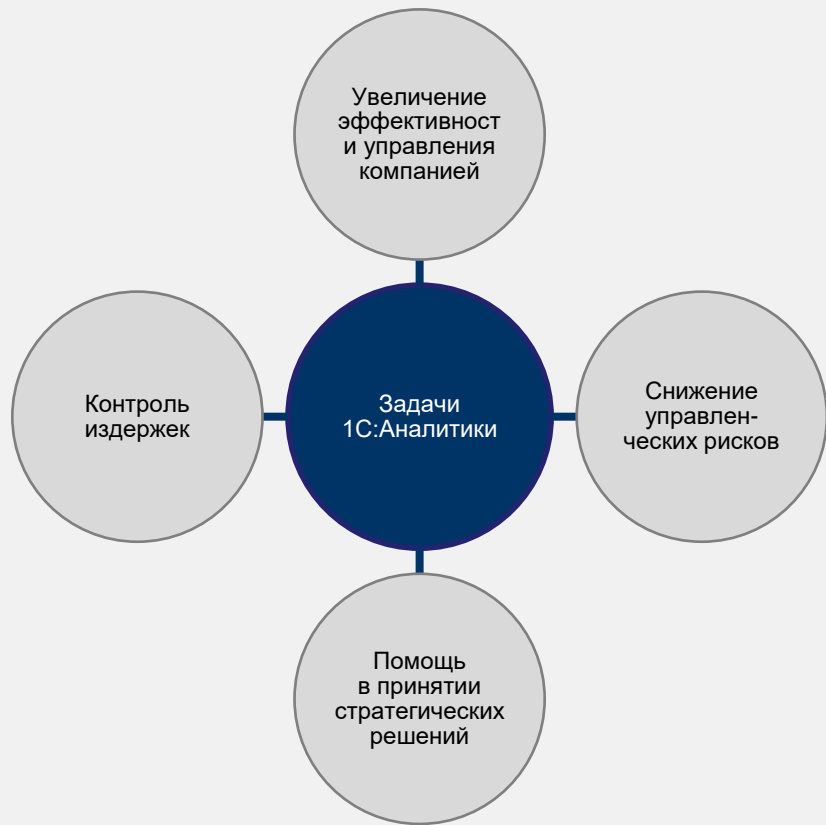
Аналитическая и оперативная отчетность

Реализован комплекс отчетов, позволяющий руководящему составу и исполнителям получать необходимую информацию из системы для своевременного принятия управленческих решений.

Кроме того, возможно совместное использование 1C:ERP и BI-системы «1C:Аналитика»

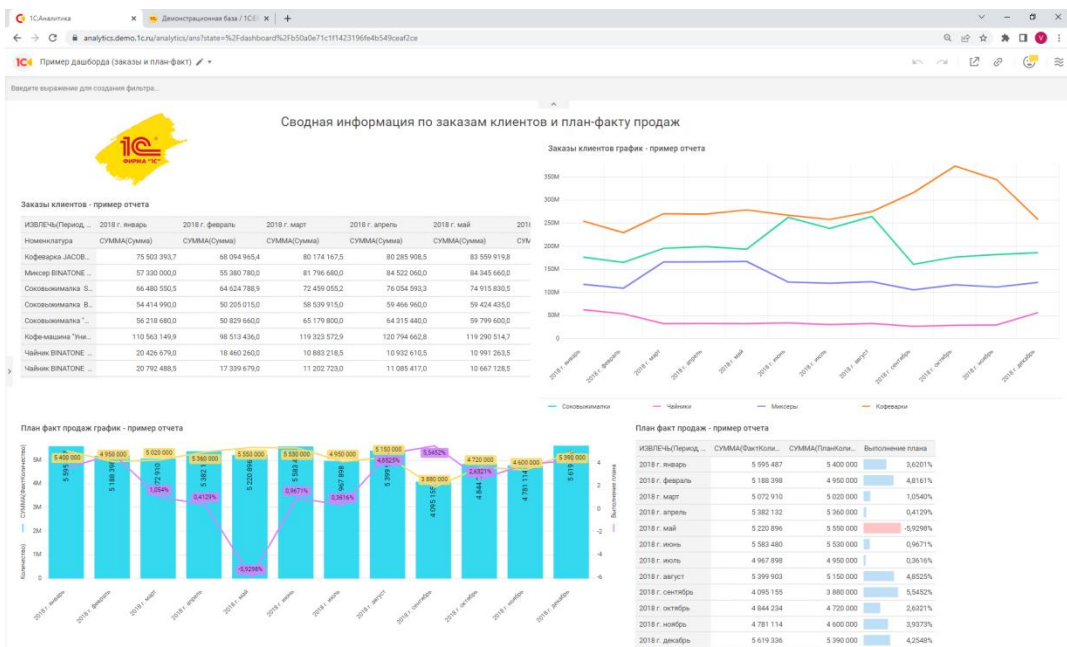


Аналитическая и оперативная отчетность



1С:Аналитика — BI система для анализа в экосистеме «1С:Предприятие»

Пример дашборда



- Старт работ по анализу актуальной информации с той учетной записью 1С:ERP непосредственно из программы
- Возможность работы с отчетами и графиками через браузер на компьютере или мобильном устройстве
- Не требуется дополнительных настроек прав доступа для просмотра аналитических данных (в рамках текущих настроек доступа в 1С:ERP)
- Не требуются действия по выгрузке данных из учетной системы и их загрузке в аналитическую систему
- Возможность быстро и легко получить сводную информацию по всем записям в нужном регистре или по документам

Мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия

Возможности для руководителей компании:

- Оперативно оценивать ключевые показатели деятельности, «охватить весь бизнес одним взглядом»;
- Своевременно выявлять отклонения от плана, негативную динамику, точки роста;
- Расшифровывать показатели с детализацией до отдельных хозяйственных операций;
- Обеспечивает единый подход к оценке финансовых результатов фактической деятельности предприятия («взгляд в прошлое») и анализу эффективности принимаемых решений на основании запланированных данных («оценка будущего»)



Управление производством, оптимизация планирования

Техническому директору, директору по производству, главному инженеру

Получение гибкой системы оперативного управления за счет:

- Формирования согласованного по доступным мощностям и ресурсам графика производства
- Оперативной реакции на отклонения в выполнении графика и изменение заказов, включая перепланирование
- Управления приоритетами выполнения заказов

Повышение эффективности использования производственных ресурсов и снижение себестоимости за счет:

- Исключения работ, неостребованных внешним и внутренним спросом
- Контроля выполнения нормативов и использования замен, аналогов мотивации персонала

Оптимизация результатов планирования, сроков выпуска продукции

- Повышение эффективности ремонтной деятельности
- Снижение затрат на поддержание работоспособности оборудования
- Учет выработки оборудования
- Планирование регламентных ремонтных работ



- Визуализация структуры изделия
- Описание производственных процессов изготовления изделий (ресурсные спецификации)
- Предусмотрена возможность создания универсальных спецификаций на вид номенклатуры
- Управление детализацией описания требуемых для производства ресурсов (маршрутные карты)
- Поддержка серийного учета материалов, полуфабрикатов, продукции
- Параметрическое обеспечение потребности в номенклатуре
- **Управление процессом планирования**
- **Три уровня планирования производством**, консолидация потребностей в продукции, главный и локальный диспетчер
- Возможность организации управления производством дискретного и процессного типа
- **Поддержка ремонтного производства в рамках общих процессов управления производством и планирования**
- Планирование по «узким» местам производства
- Пооперационное планирование **MES/APS**

🏠 ← → ☆ 28.77.100 СБ Балка с рельсом (Ресурсная спецификация)

Главное Плановые калькуля... **Дерево спецификации** Применение в заказах Разрешения на замену ...

Дерево спецификации

На дату: 25.05.2017 Отображать: Этапы Выходные изделия Материалы Трудозатраты

Номенклатура	Колоче...	Е...	Спецификация / Маршрутная карта
⊖ Этап: Сборка 4 разряд			
Выходные изделия (0)			
Материалы и услуги (7)			
⊖ - 28.77.101 - Прокладка б/ч	2,000	шт	28.77.101 - Прокладка б/ч
⊖ - 28.77.102 - Прокладка б/ч	2,000	шт	28.77.102 - Прокладка б/ч
⊖ - 28.77.103 - Рельс, L=9050	1,000	шт	28.77.103 - Рельс, L=9050
⊖ - 28.77.104 - Планка	20,000	шт	28.77.104 - Планка
⊖ - 28.77.105 - Упор	2,000	шт	28.77.105 - Упор
⊖ - 28.77.110 СБ - Балка	1,000	шт	28.77.110 СБ - Балка
- Проволока d=6,3 Ст3 ГОСТ 30136-95	3,700	кг	
Трудозатраты (1)			
📈 Сборка 4 разряд	2,919	ч	
⊖ Этап: Сварка 4 разряд Узлоковка 3 разряд			
Выходные изделия (0)			
Материалы и услуги (0)			
Трудозатраты (1)			
📈 Сварка 4 разряд	23,492	ч	
⊖ Этап: Узлоковка 3 разряд			
Выходные изделия (1)			
+ 28.77.100 СБ Балка с рельсом	1,000	шт	
Материалы и услуги (0)			

Управление производством

Возможности для руководителей производства и специалистов по управлению производственными процессами:

- Позволяет минимизировать зависимость качества планирования от точности нормативных данных
- Возможность организации управления производством дискретного, процессного типа и управления ремонтным производством
- Разделение ответственности, 3 уровня управления производством: уровень планирования и консолидации потребностей в продукции, уровень диспетчера-логиста предприятия и локальный (цеховой) уровень управления
- Точность в учете: уточнение пооперационного состава работ и расхода материалов на каждую партию запуска;
- Позволяет свести к минимуму потребности в перепланировании;
- Контроль хода производственного процесса по этапам (межцеховым переделам) реализован механизм диспетчеризации, разработана «семафорная система» оповещения;
- Руководитель производства может заранее спрогнозировать негативное развитие ситуации по ходу производственного процесса относительно плановых сроков.



Уровни производственного планирования

1 – Уровень предприятия

2 – Межцеховой

3 – Внутрицеховой



Производство
Планы производства,
продаж закупок



Планово-диспетчерский отдел
Главный диспетчер
График производства
Заказы на производство



Пооперационное
планирование
MES

1 - Предприятие

Произ-
водство

2 - Межцеховой

Планово-
производстве
нный отдел

3 - Цеховой

ЦЕХ

ЦЕХ

ЦЕХ

Задача: согласовать продажи, производство и закупки

В системе: планы продаж, производства, закупок

Задача: согласовать деятельность цехов и смежных подразделений

В системе: заказы, этапы, графики производства

Задача: оптимально выполнить производственные задания

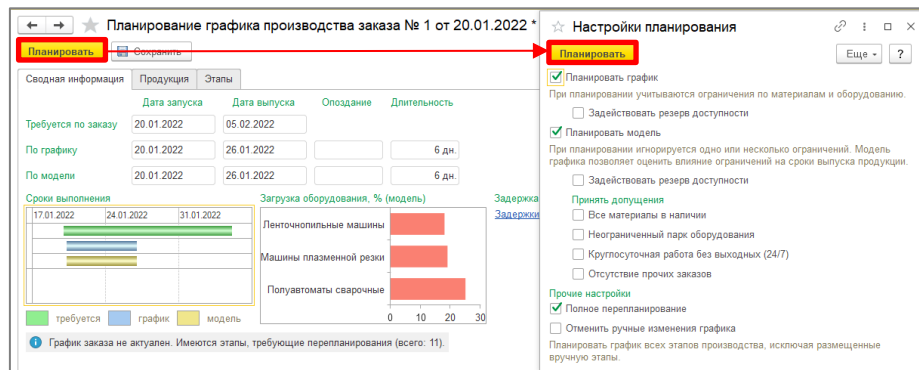
В системе: операции, сменные задания, MES

Управление производством — межцеховой уровень

- Управление приоритетом заказов на производство (VIP заказы)
- Оценка доступности оборудования и материальных ресурсов внутри интервала
- Расширенный контроль обеспечения производства ресурсами.
- Учет времени транспортировки и прослеживания ТМЦ
- Прогнозирование хода производственного процесса
- Гибкое перепланирование
- Регистрация трудозатрат по данным операционного времени
- Расширенный учет выработки сотрудников

Сменные задания:

- поддерживают сменную организацию работы производственных подразделений;
- позволяют создавать производственные операции;
- повышают удобство работы с производственными операциями.



Планирование графика производства заказа № 1 от 20.01.2022

Настройки планирования

Планировать

Сводная информация

Продукция	Этапы	Дата запуска	Дата выпуска	Опоздание	Длительность
Требуется по заказу		20.01.2022	05.02.2022		
По графику		20.01.2022	26.01.2022		6 дн.
По модели		20.01.2022	26.01.2022		6 дн.

Сроки выполнения

Загрузка оборудования, % (модель)

Оборудование	Загрузка, %
Ленточнопильные машины	~15
Машины плазменной резки	~15
Попуавтоматы сварочные	~25

Настройки планирования

- Планировать график
- Задать резерв доступности
- Планировать модель
- Задать резерв доступности
- Принять допущения
- Все материалы в наличии
- Неограниченный парк оборудования
- Круглосуточная работа без выходных (24/7)
- Отсутствие прочих заказов

Прочие настройки

- Полное перепланирование
- Отменить ручные изменения графика

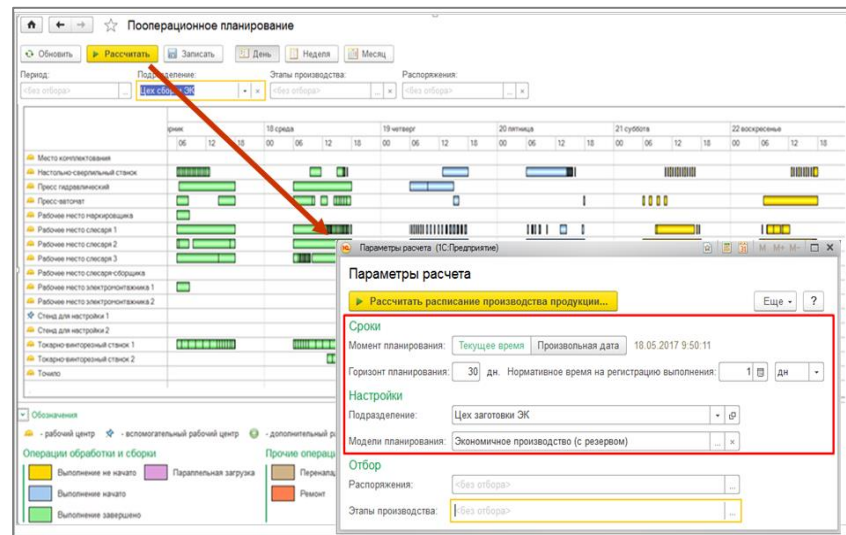
Планировать график всех этапов производства, исключая размещенные вручную этапы.

График заказа не актуален. Имеются этапы, требующие перепланирования (всего: 11).

Управление производством — уровень цеха

Управление производственными процессами в подразделениях, использующих пооперационную методику планирования на MES-уровне, позволяет решать следующие задачи:

- Проектная интеграция технологий индустрии 4.0 на уровне MES
- Сценарное моделирование при планировании на цеховом уровне
- Многокритериальная оптимизация расписания производства
- Учет особенностей и ограничений технологии производства
- Получение оперативной информации о ходе производственного процесса



Параметры расчета (IC:Предприятие)

Параметры расчета

▶ Рассчитать расписание производства продукции... Еще - ?

Сроки

Момент планирования: Текущее время Произвольная дата 18.05.2017 9:50:11

Горизонт планирования: 30 дн. Нормативное время на регистрацию выполнения: 1 дн

Настройки

Подразделение: Цех заготовки ЭК

Модели планирования: Экономичное производство (с резервом)

Отбор

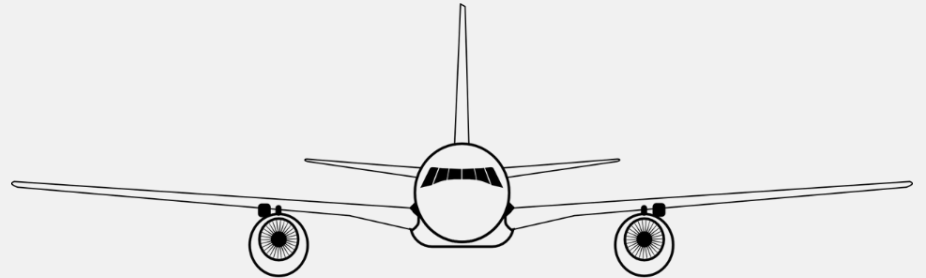
Распоряжения: <без отбора>

Этапы производства: <без отбора>

Динамический план производства

Цели

- Поддержать планирование и управление исполнением заказов для сложных изделий
 - Пилотный пример, ~ 100 тыс. отдельных элементов в изделии
- Автоматизировать реакцию на оперативные изменения
 - Изменения спецификаций, приоритетов заказов, остатков, брака, и др. отклонения
- Обеспечить высокую скорость планирования



Методика испытаний



Любимый вопрос – «Потянет?»



140
изделий



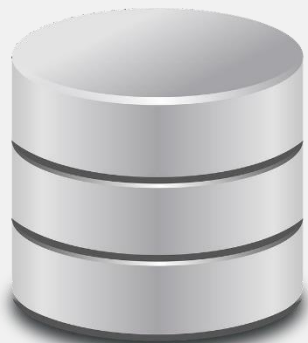
Каждое изделие:

14 уровней разузлования

100 000 деталей | сборочных единиц

В систему загружено 14 000 000 спецификаций

Методика испытаний



Загружено **6 000 000** уникальных позиций номенклатуры (материалы)



Коды номенклатуры поделены на 15 диапазонов, соответствующих уровням разузлования готового изделия



В качестве способа обеспечения указана закупка



Ресурсные спецификации на покупные изделия не создаются



Среда виртуализации на физических серверах: 2 x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 v3; 2,3 (3,1) ГГц; 128 Гб



Характеристики виртуальных машин тестового контура: отдельно сервер приложений и сервер СУБД, по 48 логических процессоров, ОЗУ по 128 Гб, файлы баз данных на SSD

Результаты тестирования

- 2 часа 32 мин. 3 сек.

Полный первичный расчет всей
производственной программы



Изменение графика выпуска

1 час 1 мин. 20 сек.



- ✓ Добавляем 5 новых заказов на производство с 5 изделиями
- ✓ Отменяем проведение 5 имеющихся заказов на производство
- ✓ В 5 заказах на производство поменять даты потребности на месяц раньше
- ✓ В 5 заказах на производство поменять даты потребности на месяц позже

Пересчет с разузлования

Результаты тестирования

Изменение инженерных данных

16 мин. 20 сек.



Заменить спецификации сборочных единиц в дереве состава изделия, включая спецификацию головной сборочной единицы



Количество заменяемых спецификаций на каждом уровне разузлования:

- 5 спецификаций на 1-м, 2-м уровнях
- 20 спецификаций на 3-м, 4-м и 5-м уровнях

Дополнительный заказ на ДСЕ

40 сек.



Заказ на производство дополнительных позиций



500 элементов различной номенклатуры, 4 уровня разузлования

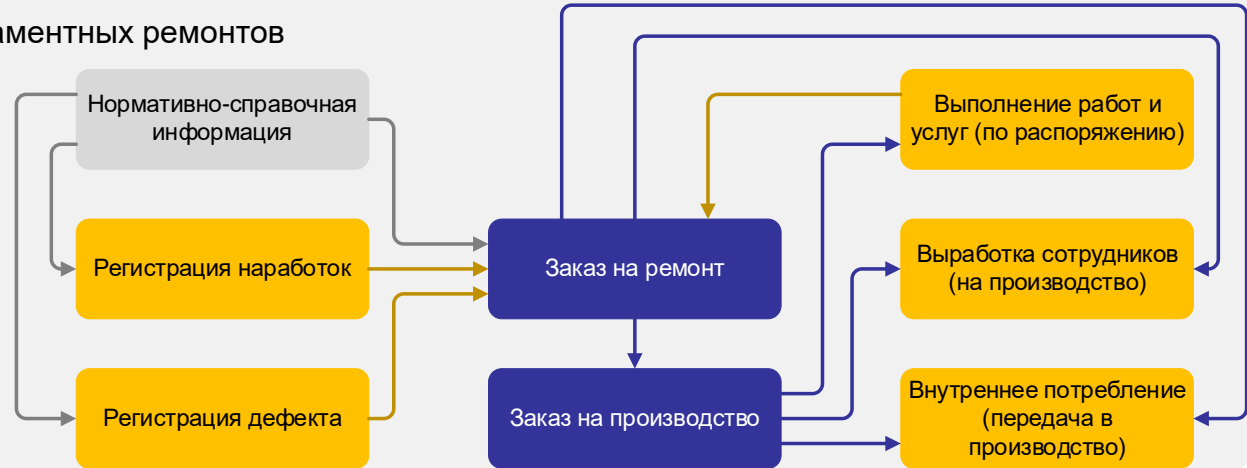


Пересчет с разузлования

Организация ремонтов

Организация ремонтов

- Регистрация и хранение информации об используемых объектах, параметрах их эксплуатации, параметров планирования и периодического обслуживания
- Ремонтное производство и планирование запасов по результатам дефектации с учетом вероятности различных исходов
- Классификация объектов ремонта по признакам общности состава паспортных данных
- Отслеживание состояния объектов ремонта, а также принадлежности и расположения
- Регистрация выработки оборудования в соответствии с заданным регламентом
- Планирование периодических регламентных ремонтов



Организация ремонтов

- В процессе эксплуатации объектов ремонта в систему **вводятся данные о наработках и обнаруженных дефектах**
- Регистрация дефектов в журнале позволяет производить анализ и организовывать проведение плановых и внеплановых ремонтных мероприятий

Автопогрузчик АМКОДОР 211 (Класс объектов эксплуатации)

Главное Подклассы объектов эксплуатации Виды ремонтов

Записать и закрыть

Записать

Еще

?

Наименование: Автопогрузчик АМКОДОР 211

Назначение: Объекты эксплуатации

Входит в группу:

Подклассы: Не используются

Набор паспортных характеристик:

Контроль реквизитов

Показатели наработки (1)

Ремонтный цикл (4)

Прочие ремонты (2)

Описание

Интервал ремонтного цикла по:

Наработке

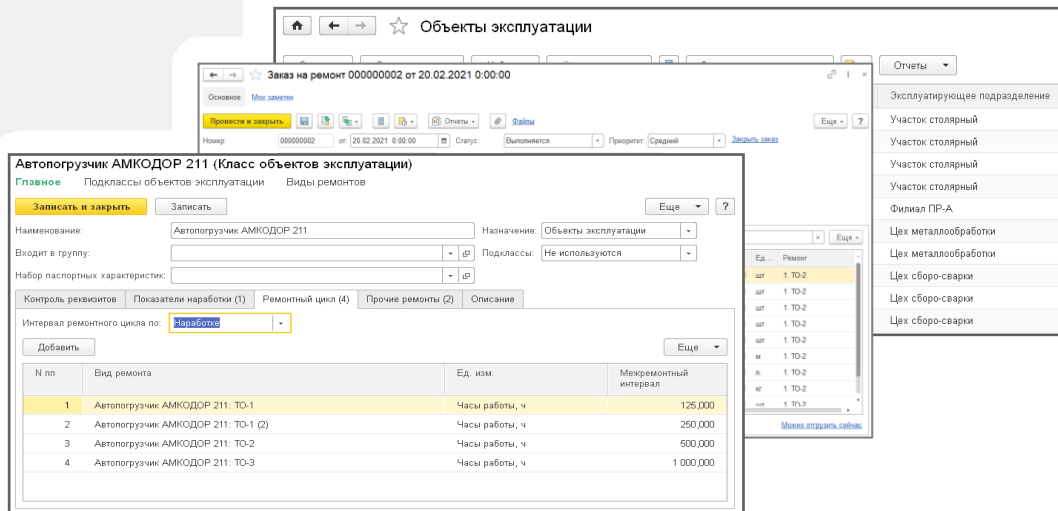
Добавить

Еще

N пп	Вид ремонта	Ед. изм.	Межремонтный интервал
1	Автопогрузчик АМКОДОР 211: ТО-1	Часы работы, ч	125,000
2	Автопогрузчик АМКОДОР 211: ТО-1 (2)	Часы работы, ч	250,000
3	Автопогрузчик АМКОДОР 211: ТО-2	Часы работы, ч	500,000
4	Автопогрузчик АМКОДОР 211: ТО-3	Часы работы, ч	1 000,000

Организация ремонтов

- Ведение учета объектов ремонта
- Классификация объектов ремонта по признакам общности состава паспортных характеристик, показателей наработки, видов ремонта, режимов эксплуатации
- **В процессе эксплуатации объектов ремонта в систему вводятся данные о наработках и обнаруженных дефектах**
- Объекты ремонта могут быть вложенными или узлами других объектов ремонта
- Ремонтное производство и планирование запасов по результатам дефектации с учетом вероятности различных исходов
- Отслеживание состояния объектов ремонта, а также принадлежности и расположения
- Регистрация дефектов в журнале позволяет производить анализ и организовывать проведение плановых и внеплановых ремонтных мероприятий



Автопогрузчик АМКОДОР 211 (Класс объектов эксплуатации)

Наименование: Автопогрузчик АМКОДОР 211 Назначение: Объекты эксплуатации

Входит в группу: Подклассы: Не используются

Интервал ремонтного цикла по: **Наработке**

N пп	Вид ремонта	Ед. изм.	Межремонтный интервал
1	Автопогрузчик АМКОДОР 211: ТО-1	Часы работы, ч	125,000
2	Автопогрузчик АМКОДОР 211: ТО-1 (2)	Часы работы, ч	250,000
3	Автопогрузчик АМКОДОР 211: ТО-2	Часы работы, ч	500,000
4	Автопогрузчик АМКОДОР 211: ТО-3	Часы работы, ч	1 000,000

Возможности для производственно-ремонтных служб:

- Позволяет формировать график ремонтно-профилактической деятельности, который учитывает как зарегистрированные дефекты, наработки, правила, так и непрогнозируемые внешние обстоятельства (внесистемные распоряжения)
- Подсистема тесно интегрирована с подсистемой производства и подсистемой регламентированного учета. Объекты ремонта могут быть связаны с производственными рабочими центрами. При этом запланированные ремонты оборудования влияют на доступность этого оборудования для производственного планирования



Управление затратами и расчет себестоимости

Управление затратами и расчет себестоимости

Выделяются расходы, формирующие:

- **Себестоимость выпускаемой продукции** - затраты через подразделения относятся на заказы на производство и продукцию (выполненные работы)
- **Стоимость оборотных активов** – формирование полной стоимости приобретения и владения товарно-материальными ресурсами
- **Финансовый результат** – объектами учета выступают направления деятельности, организации (в том числе и в целях формирования прибылей и убытков организаций), центры ответственности в виде подразделений
- **Стоимость внеоборотных активов** – формирование стоимости будущих объектов ОС и НМА, учет расходов на капитальное строительство, проведение НИОКР

Возможности для руководителей финансовых служб и специалистов по расчету себестоимости:

- Рассчитанная себестоимость может быть детализована до объема исходных затрат с последующим детальным анализом отклонений вне зависимости от количества переделов производственного процесса
- Расчет плановой себестоимости с возможностью детализации до первичных затрат и с последующим детальным анализом отклонений в разрезе полуфабрикатов и переделов
- Предварительная суммовая оценка себестоимости выпуска в течение отчетного периода
- Различные способы распределения затрат
- Учет финансовых результатов в разрезе направлений деятельности предприятия

Управление затратами и расчет себестоимости

- Учет затрат и расчет себестоимости продукции выполняется на основе данных оперативного учета
- Учет фактических затрат предприятия по видам деятельности в необходимых разрезах в натуральном и стоимостном измерении
- Рассчитанная себестоимость может быть детализирована до объема исходных затрат вне зависимости от количества переделов производственного процесса
- Различные варианты распределения номенклатурных затрат (по правилу, на статьи расходов, по выпускам)
- Позволяет организовать контроль за материальными потоками и потреблением ресурсов, обеспечивающих производственную, управленческую и коммерческую деятельность предприятия
- Оперативный количественный учет ресурсов в незавершенном производстве
- Учет фактических остатков незавершенного производства на конец отчетного периода в необходимых разрезах
- Различные варианты распределения постатейных расходов
- Расчет фактической себестоимости выпуска за период
- Предоставление данных о структуре себестоимости выпуска
- Раздельный учет результатов финансово-хозяйственной деятельности в организациях-исполнителях ГОЗ



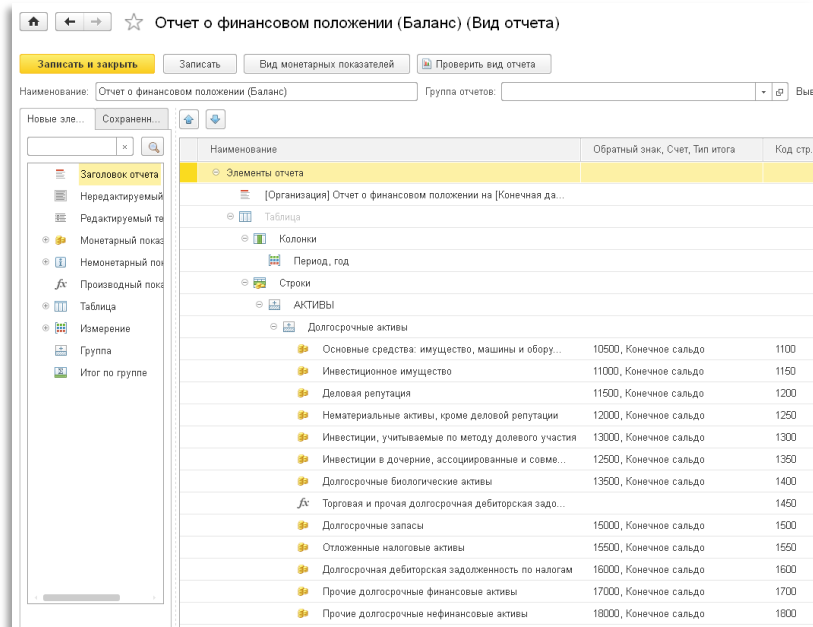


Управление финансами

Управление финансами

Функциональные возможности:

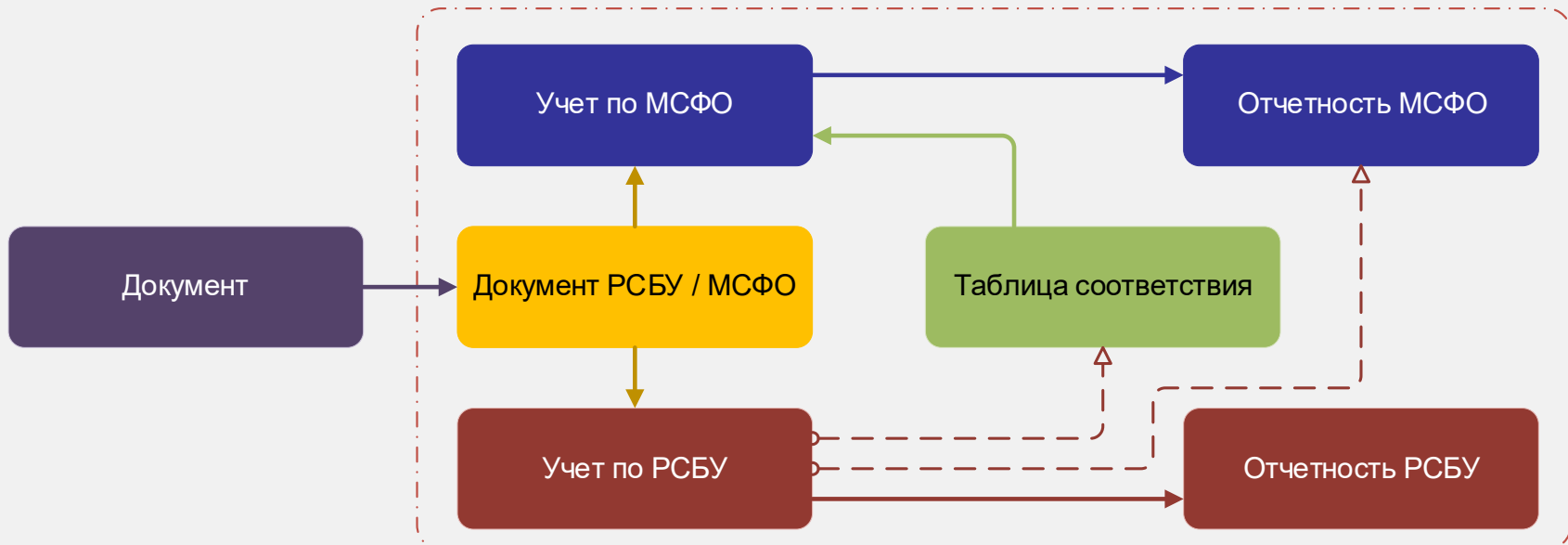
- Учет кредитов, депозитов и займов
- Эквайринг (платежные карты)
- Гибкие инструменты для ведения платежного календаря
- Аналитическая отчетность по движению денежных средств
- Отложенное отражение проводок в учете
- Привязка проводок к документам без трансформации
- Создание документов по типовым операциям
- Аудируемость данных
- Регистрация нефинансовых показателей
- Генератор финансовых отчетов
- Валютные операции и валютный контроль через 1С:ДиректБанк
- **Выполнение обязательных функций в соответствии с 275-ФЗ;**
- Представлена настроенная методическая модель: план счетов, шаблоны проводок, финансовые отчеты по МСФО.



Наименование	Обратный знак, Счет, Тип итога	Код стр.
[Организация] Отчет о финансовом положении на [Конечная да...]		
Элементы отчета		
Таблица		
Колонки		
Период, год		
Строки		
АКТИВЫ		
Долгосрочные активы		
Основные средства: имущество, машины и обору...	10500, Конечное сальдо	1100
Инвестиционное имущество	11000, Конечное сальдо	1150
Деловая репутация	11500, Конечное сальдо	1200
Нематериальные активы, кроме деловой репутации	12000, Конечное сальдо	1250
Инвестиции, учитываемые по методу долевого участия	13000, Конечное сальдо	1300
Инвестиции в дочерние, ассоциированные и совме...	12500, Конечное сальдо	1350
Долгосрочные биологические активы	13500, Конечное сальдо	1400
Торговая и прочая долгосрочная дебиторская задо...		1450
Долгосрочные запасы	15000, Конечное сальдо	1500
Отложенные налоговые активы	15500, Конечное сальдо	1550
Долгосрочная дебиторская задолженность по налогам	16000, Конечное сальдо	1600
Прочие долгосрочные финансовые активы	17000, Конечное сальдо	1700
Прочие долгосрочные нефинансовые активы	18000, Конечное сальдо	1800

Управление финансами

- Факты хозяйственной деятельности фиксируются документами оперативного учета, в финансовом учете формируются проводки как по принципам РСБУ, так и по МСФО, отсутствует двойной ввод данных
- Существует возможность формирования статей отчетности по МСФО способом трансформации проводок, сделанных по принципам РСБУ



Управление финансами

НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

Статьи движения денежных средств

Кассы предприятия

Банковские счета

Договоры займа, кредита, депозита

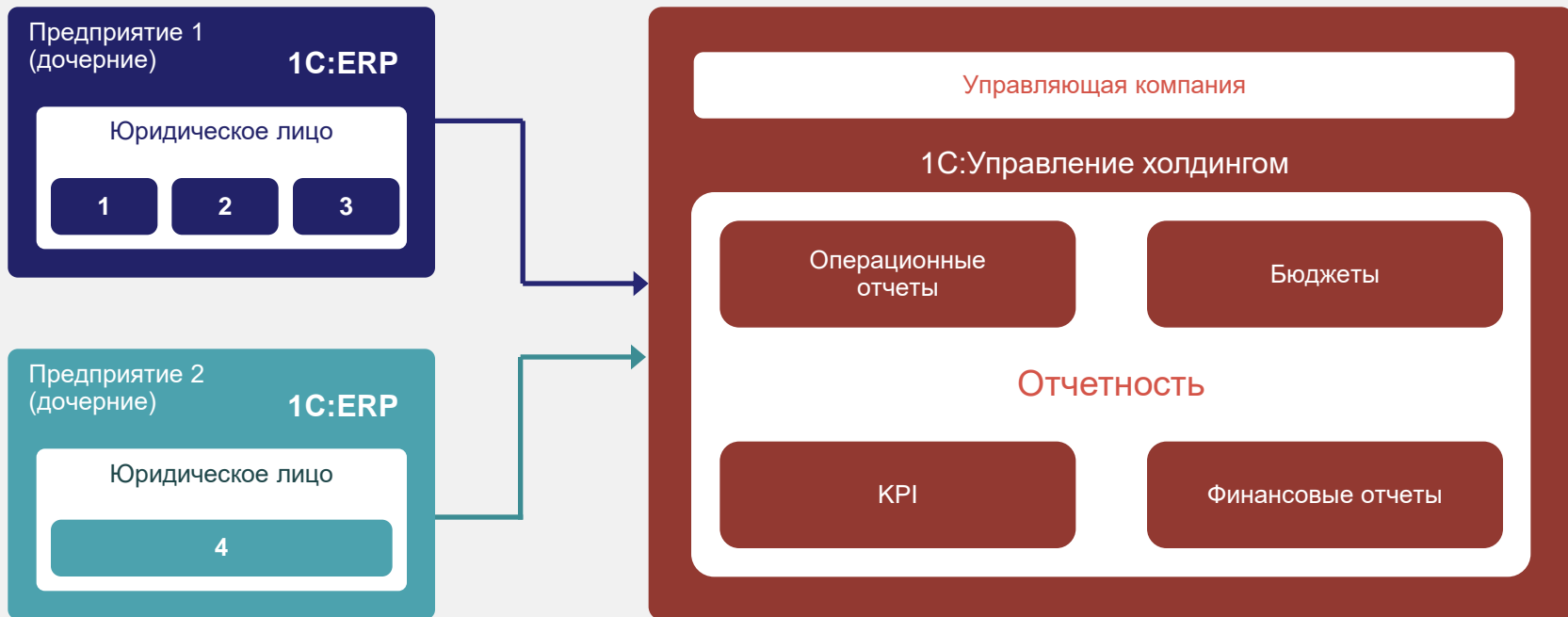
Возможности для руководителей и специалистов финансовых служб:

- Эффективный финансовый анализ деятельности предприятия
- Экономически обоснованное управление развитием бизнеса
- Оптимизация направлений деятельности





Управление финансами – агрегирование отчетности по МСФО, расширение возможностей с использованием 1С:Управление холдингом 8

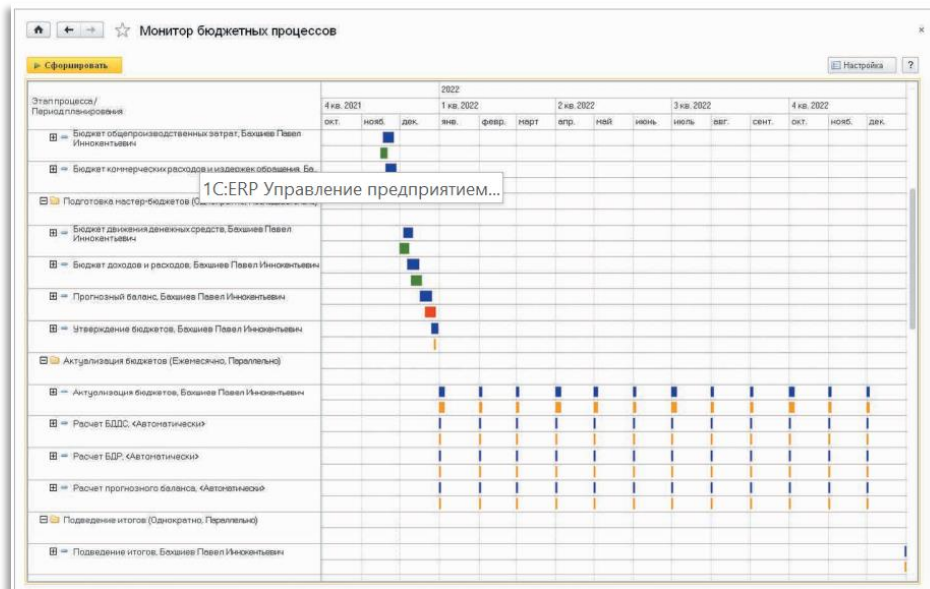


Бюджетирование

Бюджетирование

Функциональные возможности:

- **Настраиваемые** виды бюджетов и расширенная аналитика
- **Моделирование** сценариев
- Управление бюджетным процессом
- Поддержка **нескольких валют**
- Табличные формы ввода и корректировки
- **Экономический прогноз**
- **Анализ** достижения плановых показателей
- Составление сводной отчетности по результатам мониторинга
- Расширенный **финансовый анализ**.



Бюджетирование

Возможности для руководителей и специалистов занимающихся бюджетированием:

- Эффективные инструменты для управления процессом бюджетирования
- Контроль качества информации посредством **расшифровки до исходных данных** расчетов
- **Управление корректировками** бюджета – в системе сохраняется история изменений значений бюджетных статей
- Удобный расчет плановых показателей в форме редактирования бюджета – допускает использование расчетов по формуле для каждого показателя одновременно от нескольких источников данных
- **Опция версионирования** для экземпляров бюджетов позволяет производить анализ и сравнение версий

Экземпляр Бюджета 000000025 от 11.03.2021 8:00:00

Основное Бюджетные задачи

Провести и закрыть | Отчеты | Печать | Файлы

Основное Бюджет

Редактировать в списке | Автоматический пересчет | Обновить | Пересчитать | Заполнить | Excel

Показатель бюджетов / Статья бюджетов / Аналитика	2 квартал 2021 г.		
	Апрель 2021 г.	Май 2021 г.	Июнь 2021 г.
Остаток денежных средств на начало периода		9 054	29 578
Основная деятельность			
Поступления денежных средств		173 250	207 900
Поступления от реализации товаров, работ, услуг	138 600	173 250	207 900
Дальстрой (западный филиал)	138 600	173 250	207 900
АП Договор реализации	138 600	173 250	207 900
<прочие договоры>			
<прочие контрагенты>			
<прочие договоры>			
Выплаты денежных средств	(129 546)	(152 726)	(181 413)
Оплата сырья, товаров, работ, услуг	(79 813)	(92 510)	(110 650)
Инструменты 21 века	(79 813)	(92 510)	(110 650)
АП Паушля	79 813	92 510	110 650
<прочие договоры>			
<прочие контрагенты>			
<прочие договоры>			
Заработная плата АУП	27 720	34 660	41 680
Оплата общеорганизационных расходов (услуги)	9 897	9 932	10 050
Оплата коммерческих расходов	8 039	10 049	12 058
Оплата налогов и взносов (налог на прибыль)	4 077	5 585	7 075
Денежный поток по основной деятельности	9 054	20 524	26 487
Остаток денежных средств на конец периода	9 054	29 578	56 065

Комментарий: Планирование движений денежных средств от доходов, расходов и заку... Ответственный: Орлов Александр Владимирович

Регламентированный учет

Регламентированный учет

- Удобный функционал для автоматизации бухгалтерского и налогового учета, включая подготовку обязательной (регламентированной) отчетности в организации в соответствии с действующим законодательством РФ
- Поддерживает бухгалтерский и налоговый учет деятельности организаций с обособленными подразделениями, как выделенными, так и не выделенными на отдельный баланс
- Состав счетов, организация аналитического, валютного, количественного учета на счетах соответствуют требованиям законодательства по ведению бухгалтерского учета и отражению данных в отчетности
- Раздельный учет при исполнении контрактов ГОЗ



Отправка отчетности через Интернет

Функциональные возможности:

- Встроен функционал для работы с сервисом «1С-Отчетность», который позволяет отправлять регламентированную отчетность в контролирующие органы: ФНС, ПФР, ФСС, Росстат и Росалкогольрегулирование через Интернет непосредственно из программ без переключения на другие приложения и повторного заполнения форм
- Сверки с налоговой (запросы ИОН)
- Сверки с ПФР (запросы ИОС)
- Отправка реестров больничных листов в ФСС
- Получение требований и уведомлений
- Отправка электронных документов в ответ на требования ФНС
- Получение выписок ЕГРЮЛ/ЕГРИП
- Возможность формирования пакетов с отчетностью в формате для банков и прочих получателей
- Ретроконверсия (процесс перевода ПФР бумажного архива в электронный вид)
- Отправка уведомлений о контролируемых сделках
- Учет резервов предстоящих расходов
- Онлайн-проверка регламентированных отчетов

Регламентированный учет

Возможности для руководителей и специалистов служб бухгалтерии:

- Заложенные в систему возможности ведения бухгалтерского и налогового учетов призваны обеспечить наиболее полное соответствие как российскому законодательству, так и потребностям реального бизнеса
- Принятая методология является дальнейшим развитием учетных решений, реализованных в продуктах системы «1С:Предприятие», ставших индустриальным стандартом в стране
- Статус проверки документов бухгалтером в рабочих местах построен на едином реестре документов
- Автоматизация регламентированного учета поставлена на высокий технологический уровень





Настраиваемая бухгалтерская отчетность

Реализована поддержка произвольно настраиваемого плана счетов

- Уже поддержано в механизмах формирования бух. проводок
- Необходима поддержка в отчетности

Реализован инструмент для гибкой настройки заполнения бухгалтерской отчетности без доработок конфигурации

- Поставляются готовые настройки для заполнения всех отчетных форм
- На выбор можно применять как «старый» (жесткий) и «новый» (настраиваемый) механизмы
- Можно сравнить отчеты, сформированные «старым» и «новым» механизмами

Новый функционал

- Добавление любых субсчетов на 01, 10, 20, 60 и т.п. счетов, и корректное отражение их в отчетности без доработки конфигурации
- Автоматическое выделение краткосрочной/долгосрочной части в балансе
- Отражение авансов поставщикам отдельно в оборотных и внеоборотных активах
- Отражение резервов, обесценение на соответствующих им статьях баланса
- В отраслевых решениях, при доработке конфигурации или при учете ручными операциями возможно автоматическое отражение добавленных объектов бухгалтерского учета в отчетности

Сервис распознавания первичных документов

Сервис экономит время, исключив работу по ручному вводу «бумажных» документов, файлов и в учетные документы 1С

Распознаются:

- Акт,
- Счет-фактура,
- ТОРГ12,
- УПД,
- Счет на оплату

- Автоматически определяет содержание первичных документов
- **Раздельный учет результатов ФХД в организациях-исполнителях ГОЗ**
- Распознает поставщиков, покупателей, товары и услуги, сопоставляя их с данными в информационной базе
 - Если записи в ИБ немного отличаются от указанных в документе, подбирает наиболее похожие варианты и просит пользователя их подтвердить
 - Если номенклатура поставщика отличается от номенклатуры покупателя, запомнит выбор пользователя и в следующий раз выберет правильный вариант автоматически
- Проверяет по формулам корректность чисел в таблицах
- Подсвечивает места, на которые надо обратить внимание
- При наличии в информационной базе документов, соответствующих скану, может выполнить автоматическое прикрепление скана к документу
- Сформирует комплект из документов, отражающих одну и ту же хозоперацию

Поддерживаются форматы:

- Word, Excel, OpenDocument
- Сканы pdf,
- Сканы png,
- Сканы jpeg,
- Сканы bmp,
- Сканы tiff,
- Архивы rar, zip, 7z

Берем
первичные
документы

Сканируем или
фотографируем
их

Загружаем
сканы
или фото в 1С

Получаем
распознанные
документы

Проверяем
и
исправляем
если нужно

Готово!
Документы
созданы

Поступление № 598 от 28.12.2022 на сумму 99 420

Создать документ | Перезаполнить | Пожаловаться на качество | Нет связанных документов | Осталось ошибок: 8 | Еще

Форма документа: УПД

Направление: **Поступление** | Реализация

Создать документ:
 Приобретение товаров и услуг
 Приобретение услуг и прочих активов

Номер: 598 от: 28.12.2022

Контрагент: Торговый дом "Комплексный"

Партнер: Торговый дом "Сигма"

Организация: Не сопоставлена: ООО "Вулкан"

Соглашение:

Договор: Не сопоставлен С покупателем - руб., по договоренности

Склад:

Подразделение:

документ

Статус: 1

1 - счет-фактура и передаточный документ (акт)
2 - передаточный документ (акт)

Продавец: ООО "Торговый дом "Комплексный"
 Адрес: 121170, Москва г. Кутузовский пр-кт, дом № 1/7, строение 2
 ИНН/КПП продавца: 7799434926/779901001
 он же
Грузоотправитель и его адрес: ООО "Вулкан", 109542, Москва г. Хлобystова ул, дом № 3
Грузополучатель и его адрес: ООО "Вулкан"
 Адрес: 109542, Москва г. Хлобystова ул, дом № 3
 ИНН/КПП покупателя: 7799831120/779901001
Покупатель: ООО "Вулкан"
 Адрес: 109542, Москва г. Хлобystова ул, дом № 3
 ИНН/КПП покупателя: 7799831120/779901001
 Валюта: наименование, код: Российский рубль, 643

№ п/п	Код товара/ работ, услуг	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Единица измерения		Цена (тариф за единицу измерения)	Количество (объем)	Сумма	Страна происхождения товара	Краткое наименование	Номер таможенной декларации				
			код	условное обозначение (национальное)										
1	00-00000032	Печенье шоколадное	796	шт	195,54	29 745,76	без акциза	18%	5 354,24	35 100,00	--	--	--	
2	00-00000034	Миникуассаны классические	796	шт	21,000	296,61	6 228,81	без акциза	18%	1 121,19	7 350,00	--	--	--
3	00-00000032	Печенье шоколадное	796	шт	104,000	152,54	15 864,41	без акциза	18%	2 855,59	18 720,00	--	--	--
4	00-00000040	Вафли "Венские" со сгущенным молоком	796	шт	5,000	76,27	381,36	без акциза	18%	68,64	450,00	--	--	--
5	00-00000033	Пирог тирольский с черникой	796	шт	26,000	169,49	4 406,78	без акциза	18%	793,22	5 200,00	--	--	--
6	00-00000037	Печенье "Юбилейное"	796	шт	2,000	105,93	211,86	без акциза	18%	38,14	250,00	--	--	--
7	00-00000033	Пирог тирольский с черникой	796	шт	83,000	169,49	14 067,80	без акциза	18%	2 532,20	16 600,00	--	--	--
8	00-00000035	Пирог тирольский с вишней	796	шт	31,000	177,97	5 516,95	без акциза	18%	993,05	6 510,00	--	--	--
9	00-00000036	Пирог тирольский с вишней	796	шт	42,000	177,97	7 474,58	без акциза	18%	1 345,42	8 820,00	--	--	--

Страница 2

Универсальный передаточный документ № 598 от 28 декабря 2016 г.

Пост 2

Подсвечиваются незаполненные поля

Смотреть визуальный образ документа

> Грузоотправитель и грузополучатель

Табличная часть

Добавить | Поиск (Ctrl+F) | Еще

№	Номенклатура	Содержание	Характеристика	Списать на расходы	Получатель	Количество	Цена	Сумма	Ставка НДС	
1		Печенье шоколадное	<характеристики не используются>	<input type="checkbox"/>			195,000	152,54	29 745,76	18%
2	Создать: "Печенье шоколадное"		<характеристики не используются>	<input type="checkbox"/>			21,000	296,61	6 228,81	18%
3	Юбилейное (печенье) (увер. 22%)		<характеристики не используются>	<input type="checkbox"/>			104,000	152,54	15 864,41	18%
4	Сердечко (печенье) (увер. 13%)		<характеристики не используются>	<input type="checkbox"/>			5,000	76,27	381,36	18%
5	Принц (печенье) (увер. 8%)		<характеристики не используются>	<input type="checkbox"/>			26,000	169,49	4 406,78	18%
6	Показать все		<характеристики не используются>	<input type="checkbox"/>			2,000	105,93	211,86	18%

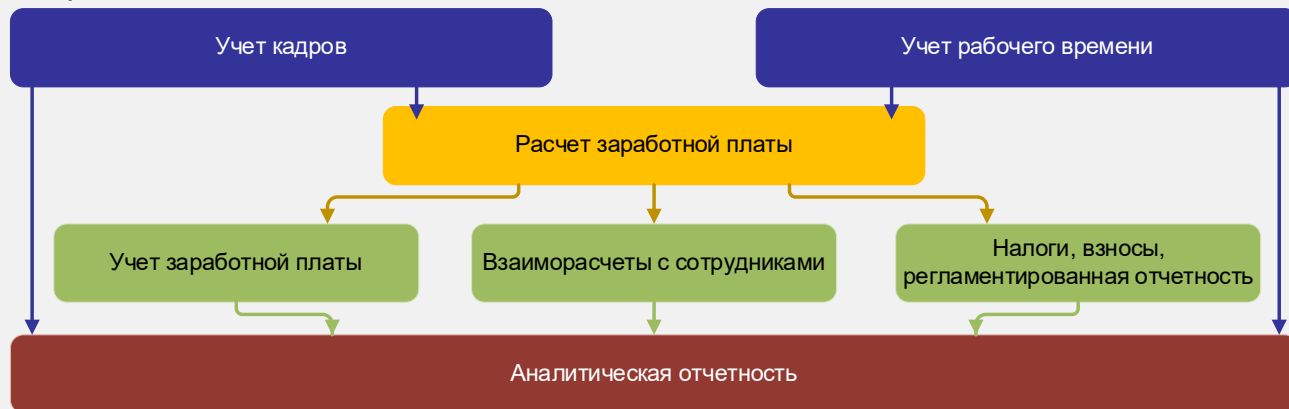
Выбор из наиболее вероятных значений

Управление персоналом и расчет заработной платы

Управление персоналом и расчет заработной платы

Функциональные возможности:

- Проведение взаиморасчетов с персоналом, управление задолженностью по сотрудникам
- Анализ начисленной заработной платы с использованием внутренней аналитической отчетности
- Получение унифицированных отчетных форм
- Исчисление регламентированных законодательством налогов и отчислений с фонда оплаты труда
- Формирование регламентированной отчетности по заработной плате, как сводной, так и персонифицированной
- Электронный обмен с налоговыми органами



Управление персоналом и расчет заработной платы

Возможности для руководителей и специалистов по управлению персоналом и расчету заработной платы:

- Организация эффективных систем мотивации
- Кадровый учет и ведение расчетов по зарплате в соответствии с законодательством
- Минимизация затрат на расчет, автоматизирование всего комплекса расчетов
- Повышение достоверности и скорости расчетов с персоналом
- Формирование документов на выплату зарплаты и отчетности в государственные надзорные органы



1С:Кабинет сотрудника



1С:Кабинет сотрудника — мобильное приложение для удобного взаимодействия сотрудников и бухгалтерии компании по самым популярным вопросам:

Личные данные

Заявка на изменение личных данных с прикреплением сканов подтверждающих документов

Справки

Запрос справок с выбором унифицированных форм или нового образца

Заработная плата

Формирование расчетных листков и просмотр начислений за любой период

Отпуск

Отправка заявки на согласование, отражение графика отпусков и его остатка

Отсутствие

Уведомление об отсутствии и оформление больничного или отпуска за свой счет

Утверждение заявок

Согласование заявок руководителем по кадровым вопросам



Управление взаимоотношениями с клиентами

Управление взаимоотношениями с клиентами

Функциональные возможности:

- Формирование стратегии отношений с партнерами
- Бизнес-процессы организации взаимодействия с клиентами
- Досье клиента, партнера
- Карты лояльности, анализ лояльности клиентов
- Претензионная работа
- Мониторинг исполнения сделок
- BCG-анализ
- Расширенный анализ показателей работы менеджеров



Управление взаимоотношениями с клиентами

Возможности для руководителей и специалистов по работе с клиентами:

- Позволяет оперативно реагировать на запросы клиентов, четко планировать взаимодействие с ними, оценивать результаты различных маркетинговых и рекламных акций по привлечению клиентов
- Отслеживать каждое обращение
- Эффективно использовать каждый контакт
- Строить систему взаимоотношений, оптимально организовывая работу с различными категориями клиентов
- Вести взаимосвязи между партнерами – можно ввести информацию обо всех известных деловых связях партнера и его контактных лицах





Управление продажами

Управление продажами

Возможности для руководителей и специалистов отдела продаж:

- Позволяет фиксировать историю переговоров с клиентом по определению состава и условий продаж
- Позволяет планировать поступление выручки по дням, контролировать соблюдение клиентом оговоренных сроков оплаты, выделять просроченную дебиторскую задолженность
- Обеспечивает сквозную автоматизацию процесса продаж продукции и товаров на производственном предприятии, в оптовой и розничной торговле
- Включает средства планирования и контроля продаж, позволяет решать задачи управления заказами покупателей



Управление продажами

Функциональные возможности:

- Управление эффективностью процессов продаж и сделок с клиентом
- Гибкое назначение цен в разрезе свойств товаров, серий и других характеристик
- Формирование прайс-листов с информацией об остатках товаров
- Использование регламентированных процессов продаж, бизнес-процессы управления сложными продажами
- Расширенное управление заказами клиентов, типовые и индивидуальные правила продаж, соглашения
- Автоматизация розничных продаж: интеграция с торговым оборудованием, поддержка требований 54-ФЗ, управление ассортиментом продукции, печать ценников и этикеток со штрих-кодами, интеграция с ККТ, сезонное планирование, использование карт лояльности, оформление розничных продаж по заказам в мобильном клиенте, интеграция с «1С:Мобильной кассой»
- Управление торговыми представителями
- Самообслуживание клиентов
- Воронка продаж

← → ☆ Коммерческое предложение клиенту ТД00-000013 от 06.04.2021 19:11:38 *

Основное Задачи Мои заметки

Провести и закрыть Печать - Отчеты - ЗДО -

Клиент: Ассоль Контрагент: Ассоль

Товары (услуги) (3) Условия поставки Информация для покупателя Дополнительно

Добавить Заполнить - Цены и скидки -

Срок поставки: Указывается в днях с момента заказа (указать) Пон. x

N	Номенклатура	Характерис...	Срок п...	Количество	Ед. изм	Вид цены	Цена	% авт.	Сум...	% руч.	Сумма руч.	Сумма	Ставка НДС
1	Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный, оконный	<характери...	3	6,000	шт	Оптовая	1 440,00					8 640,00	20%
2	Вентилятор JIPONIC (Тайв.), напольный	<характери...	3	8,000	шт	Оптовая	1 608,00					12 864,00	20%
3	Вентилятор настольный, Модель 901	<характери...	3	5,000	шт	Оптовая	3 000,00					15 000,00	20%

Функциональные возможности:

- Мониторинг состояния процессов продаж
- Планирование использования автотранспорта
- Вероятностная оценка прогноза продаж
- Раздельный учет по партнерам (управленческий учет) и контрагентам (регламентированный учет)
- Автоматический контроль лимита задолженности
- Инвентаризация взаиморасчетов
- Мгновенная детализация задолженность по срокам ее возникновения и планового погашения
- Ведение взаиморасчетов для компаний, имеющих филиалы (централизованные договора с покупателями)
- Обмен с Государственной информационной системой маркировки товаров (**ГИСМ**)
- Работа с Единой государственной автоматизированной информационной системой (**ЕГАИС**)
- Поддержка интеграции с системой **Меркурий**, входящей в Федеральную государственную информационную систему в области ветеринарии – **ВетИС**
- Обмен электронными документами через сервис **1С:Бизнес-сеть** (публикация торговых предложений и др.)

← → ☆ Коммерческие предложения клиентам

Текущее состояние: Все | Срок действия предложения: Все | Менеджер: Все

Создать | Отчеты | Создать на основании | Печать | ЭДО

Номер	Дата	Состояние	Сумма	Срок действия	Валюта	Состояние ЭДО	Клиент
TD00-000009	01.04.2021	Ожидается согласование	58 750,00	31.12.2022	RUB		Алтайяр
TD00-000008	02.04.2021	Действует	77 187,50	03.04.2021	RUB		Алтайяр
TD00-000010	05.04.2021	Отменено	30 480,00	31.12.2022	RUB		Ассоль

Ведомость расчетов с клиентами

Организация	Валюта взаиморасчетов	Начальный остаток		Увеличение долга клиента	Уменьшение долга клиента	Конечный остаток		Сальдо долга (конечное)
		Долг клиента	Наш долг			Долг клиента	Наш долг	
Деловой союз	RUB	7 042 028,00	211 800,00			7 042 028,00	211 800,00	6 830 228,00
Иванов Сергей Александрович		4 160,00				4 160,00		4 160,00
Про-Оборудование		6 870 668,00				6 870 668,00		6 870 668,00
Строительный торговый дом "Петровка"			211 800,00				211 800,00	-211 800,00
Техноком		19 200,00				19 200,00		19 200,00
Технорос		148 000,00				148 000,00		148 000,00
Металл-Сервис	RUB			23 600,00	23 600,00			
Промресурс				23 600,00	23 600,00			
Промресурс	RUB	450 000,00	6 500 000,00	34 269 000,00	34 269 000,00	804 000,00	6 500 000,00	-5 696 000,00
Альфа		400 000,00				400 000,00		400 000,00
Ассоль		50 000,00		150 000,00	150 000,00	50 000,00		-50 000,00
Бытовая техника			500 000,00				500 000,00	-500 000,00
Все для дома Магазин				34 000,00	34 000,00			
Данострой				34 354 000,00	34 000 000,00			354 000,00
Длинный интерьер				17 000,00	17 000,00			
ИноГрейд			6 000 000,00				6 000 000,00	-6 000 000,00

Прогнозирование продаж методами машинного обучения

- Доступность конечному пользователю возможности современных методов прогнозирования с использованием накопленных в ИБ данных
- Минимизация избыточного запаса
 - Повышение оборачиваемости товаров
 - Снижение вложений в товарные запасы
 - Снижение загруженности складов
 - Минимизация расходов на закупку и производство
 - Сокращение потерь от просроченных товаров
- Минимизация упущенных продаж (дефицита)
 - Увеличение выручки и прибыли
 - Сокращение имиджевых потерь из-за отсутствия товаров



Пример пилотного проекта

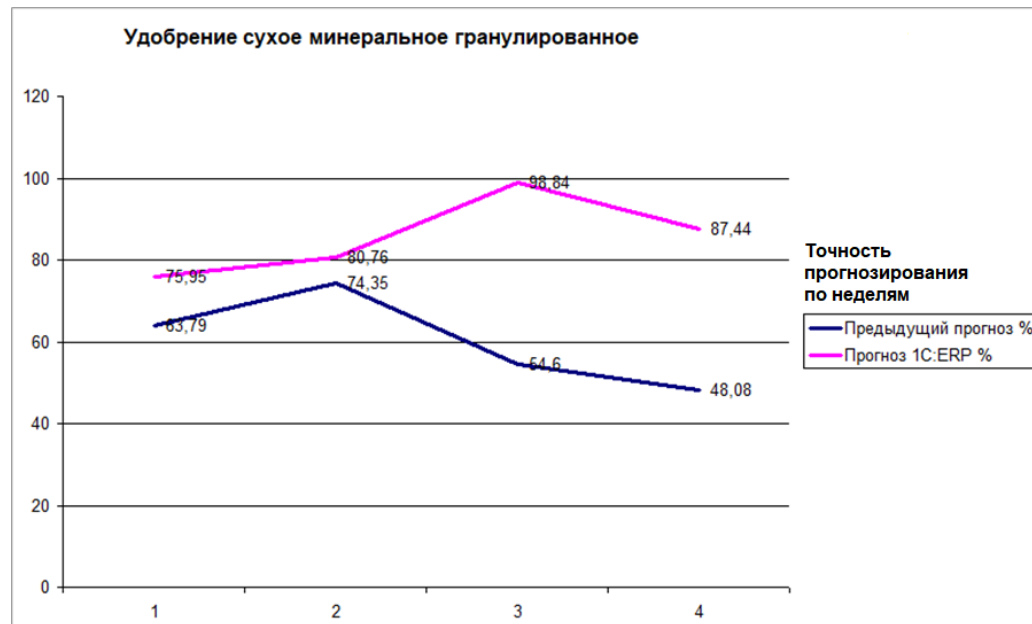
Компания “Гарден Ритейл сервис” - национальный производитель и поставщик товаров для сада и огорода



Система прогнозирования использует как данные прошлых лет, так и плановые показатели, позволяя прогнозировать и обновлять прогнозы еженедельно. Процесс происходит автоматически и занимает всего несколько часов.

Оценка точности прогнозирования (апрель 2022 года):

- Ручной метод 57,2%
- В 1С:ERP 70,1%





Управление закупками

Управление закупками

Возможности для руководителей и специалистов служб материального обеспечения:

- Сквозной анализ и установка взаимосвязей между заказами клиентов и заказами поставщикам
- Анализ последствий, к которым может привести невыполнение заказов поставщиками (к срыву какого клиентского заказа может привести недопоставка товаров или материалов)
- Подбор оптимальных поставщиков товара по их надежности, истории поставок, критериям срочности исполнения заказов, предлагаемым условиям доставки, территориальному или прочим произвольным признакам и автоматическое формирование заказов для них
- Планирование закупок с учетом прогнозируемого уровня складских запасов и зарезервированных ТМЦ на складах
- Использование "Агентской схемы" при закупках на стороне агента и принципала
- Составление графиков поставок и графиков платежей
- Существенное ускорение обработки заказов, включающих услуги по грузоперевозке и доставке, достигается за счет интеграции с сервисом доставки "1С:Доставка" и сервисом Яндекс Go



Управление закупками

- Оперативное планирование закупок на основании планов продаж, планов производства и неисполненных заказов покупателей
- Оформление заказов поставщикам и контроль их исполнения
- Регистрация и анализ выполнения дополнительных условий по договорам с фиксированными номенклатурными позициями, объемами и сроками поставок
- Поддержка различных схем приема товаров от поставщиков, в том числе прием на реализацию и получение давальческого сырья и материалов
- Поддержка закупки импортных товаров
- Оформление неотфактурованных поставок с использованием складских ордеров
- Анализ потребностей склада и производства в товарах, готовой продукции и материалах
- Управление обеспечением и контроль обеспечения заказов выполняется с нужной детализацией (до заказа, до назначения производимой продукции, до направления деятельности)
- Запросы коммерческих предложений в 1С:Бизнес-сети

Формирование заказов по потребностям

Шаг 3 из 5. Поддержание запасов

Только отмеченные
 Уровень запаса: <любой>
 К заказу не позднее: ..
 Рекомендации
 Еще
 ?

Номенклатура, Характеристика	Е...	К заказу	Остаток	Минимальный запас	Максимальный запас	Метод обеспечения	
Блок ПД173.173.200.00, Без управления	шт	<input checked="" type="checkbox"/>	22,000	0,000	7,000	22,000	Поддержание запаса
Блок ПД173.173.200.00, С дистанционным управлением	шт	<input checked="" type="checkbox"/>	22,000	0,000	7,000	22,000	Поддержание запаса
Блок ПД173.173.201.00, С дистанционным управлением	шт	<input type="checkbox"/>	0,000	5,000	1,000	1,000	Поддержание запаса
Блок ПД173.173.203.00, С дистанционным управлением	шт	<input type="checkbox"/>	0,000	140,000	7,000	7,000	Поддержание запаса
Блок ПД173.173.200.00, С ручным управлением	шт	<input checked="" type="checkbox"/>	22,000	0,000	7,000	22,000	Поддержание запаса
Блок ПД173.173.201.00, С ручным управлением	шт	<input type="checkbox"/>	0,000	5,000	1,000	1,000	Поддержание запаса
Блок ПД173.173.203.00, С ручным управлением	шт	<input type="checkbox"/>	0,000	131,000	7,000	7,000	Поддержание запаса
Блок ПД173.173.208.00, Без управления	шт	<input checked="" type="checkbox"/>	22,000	0,000	7,000	22,000	Поддержание запаса
Блок ПД173.173.208.00, Без управления	шт	<input type="checkbox"/>	0,000	2,000	1,000	1,000	Поддержание запаса
Блок ПД173.173.208.07, Без управления	шт	<input type="checkbox"/>	0,000	131,000	7,000	7,000	Поддержание запаса
Блок ПД173.173.208.00, С дистанционным управлением	шт	<input checked="" type="checkbox"/>	22,000	0,000	7,000	22,000	Поддержание запаса

Синергия использования 1С:ERP и 1С:Управление холдингом

Управление закупками (ERP)

Оперативные закупки

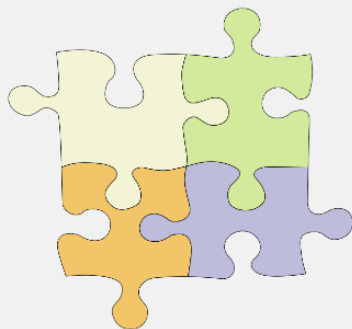


Закупки с коротким горизонтом планирования, нацеленные на пополнение складских запасов

- Подбор поставщиков товара
- Графики поставок и платежей
- Различные схемы приема товара
- Доставка товара от поставщика

Централизованные закупки (УХ)

Стратегия закупок



Закупки с длинным горизонтом планирования, результатом которых являются долгосрочные контракты

- Централизованно / Децентрализованно
- Конкурентные / Не конкурентные
- Кредитная политика

Сервисы подсистемы

Личный кабинет поставщика



Интеграция с ЕИС (Госзакупки)



Складское хозяйство и управление запасами

Управление складом и запасами

Функциональные возможности:

- Сложная иерархическая структура складов
- Управление ячеистым складом
- Управление доставкой
- Товарный календарь
- Учет многооборотной тары
- Управление инвентаризацией товаров
- Расчет прогнозируемого спроса
- Мобильные рабочие места работников складов
- Обособленный учет по заказам – резервирование потребностей
- Упрощенное и расширенное поддержание запасов на складе
- Учет товаров на складах в разрезе серий и сроков годности
- Управление перемещением товаров между складами и помещениями
- Статистический анализ запасов, хранение результатов ABC/XYZ анализа

Склад коммерческой службы (Склад)

Основное | **Ордерная схема и структура** | Адреса, телефоны

Подразделение: Коммерческая служба

Контроль остатков и управление запасами

Контролировать обеспечение [Исключения \(0\)](#)

График работы: Производственный календарь

Способ обеспечения:

[Параметры обеспечения потребностей](#)

Материально ответственное лицо

Ответственный: Иванова Нина Юрьевна

Должность: Старший кладовщик

Виды цен

Печатать цены: По себестоимости

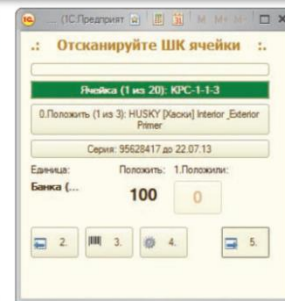
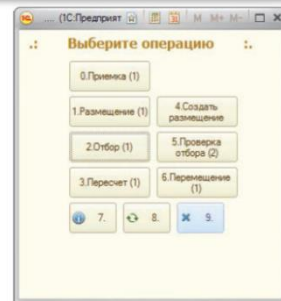
Источник информации о ценах по умолчанию в регламентированных печатных формах (ИНВ-3, ИНВ-19, ТОРГ-15, ТОРГ-16).

Учетный вид цены: Плановая

Этот вид цен будет использоваться при выводе в регламентированных печатных формах документов, в которых цены пользователем не указываются. Например, при печати формы М-11 из документа "Внутреннее потребление".

Розничный вид цены:

По этому виду цен будет осуществляться розничная продажа.



Управление складом и запасами

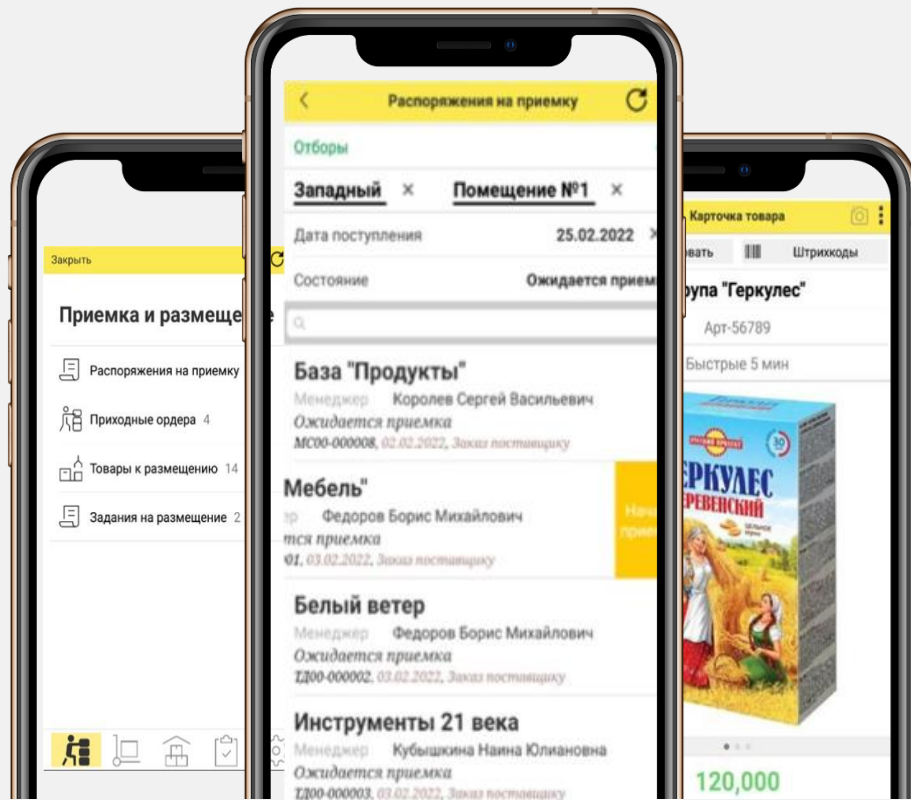
Возможности для руководителей и специалистов складского хозяйства и служб управления запасами:

- Адресное хранение товаров и материалов позволяет управлять раскладкой по местам хранения при поступлении, сборкой с мест хранения при отгрузке, перемещением и разукомплектацией
- Автоматический подбор оптимальные места хранения при размещении и сборке
- Создание рабочих зон для оптимального доступа к складским ячейкам, формирование порядка обхода складских ячеек
- Различные стратегии отбора для оптимизации размещения в ячейках
- Механизм упреждающей подпитки ячеек адресного склада (помещения) позволяет повысить скорость отбора при отгрузке товаров со склада
- Многошаговый процесс инвентаризации товара, включающий формирование приказов на инвентаризацию, выдачу распоряжений на пересчет остатков, отдельное отражение излишков и недостач
- Оптимизация процесса доставки товаров клиентам, а также процесса доставки товаров при перемещении товаров между складскими помещениями.



Мобильное рабочее место кладовщика

- Приемка товаров на склад
- Отгрузка товаров со склада
- Перемещение товаров
- Переупаковка товаров
- Работа с **адресными и не адресными складами**
- Проведение инвентаризации
- Поиск товара на складе
- Просмотр **остатков в ячейках**
- Блокировка ячеек
- **Работа в автономном режиме**





**Совместное использование
с «1С:Документооборот 8 КОРП»**

Интеграция 1С:ERP Управление предприятием 2 с 1С:Документооборот 8 КОРП

«1С:Документооборот 8» обеспечивает автоматизацию полного цикла обработки официальных и внутренних документов на предприятии, с поддержкой как электронного, так и бумажного документооборота:

- Работа с документами любых типов
- Контроль версий документов, полнотекстовый поиск
- Возможность использования электронной подписи и шифрования
- Настройка процессов взаимодействия пользователей
- Управление договорной деятельностью
- Документирование проекта, коммуникация участников проекта
- Планирование мероприятий, корпоративная почта и форум
- Учет и контроль рабочего времени

Создание бизнес-процесса

Внутренний документ: [Заказ клиента 001Y-000001 от 07.08.2015 12:46:52 \(№ 001Y-000001 от 07.08.2015\)](#)

Вид документа: [Заказ клиента](#)

Выберите шаблон или новый процесс:

- Рекомендованные шаблоны
 - Согласование заказа клиента**
- Общие шаблоны
 - Коррупционный контроль договора
 - Обработка приказа по основной деятельности
 - Ознакомление всех сотрудников
 - Регистрация секретарем
 - Согласование приказа по основной деятельности
- Новые процессы
 - Согласование
 - Исполнение
 - Рассмотрение
 - Ознакомление
 - Регистрация
 - Утверждение

Подсказка:

Шаблон процесса: Согласование
Наименование шаблона:
Согласование заказа клиента

Заголовок: Согласовать
Срок исполнения (общий): 1 день
Важность: Обычная важность
Согласующие: Гясов Мурат Фаритович;
Федоров Борис Михайлович
Порядок согласования: По очереди



Интеграция 1С:ERP Управление предприятием 2 с 1С:Документооборот 8 КОРП

«1С:Документооборот 8» помогает не только организовать электронный документооборот, но и наладить управление деловыми процессами, обеспечить контроль исполнения задач, регламентировать управленческую деятельность и повысить ее эффективность

1С-Электронный документооборот
С помощью встроенного сервиса 1С-ЭДО возможен обмен с контрагентами юридически значимыми первичными документами в электронном виде и подписание договоров, дополнительных соглашений и других документов с применением электронной подписи

The screenshot displays the 1С:Документооборот 8 КОРП interface. It features several windows and panels:

- Внутренние документы (Internal Documents):** A list of documents with columns for 'Наименование' (Name), 'Рег. № и дата' (Reg. No. and date), and 'Подготовил' (Prepared by). The selected document is 'Заказ клиента МСЦУ-000007 от 30.06.2017 17:04:33'.
- Заказы клиентов (Client Orders):** A table showing a list of orders with columns for 'Номер' (Number), 'Дата' (Date), and 'Срок выполнения' (Execution period). The selected order is '00ЦУ-000001' dated '07.08.2017 12:46:52'.
- Создание бизнес-процесса (Business Process Creation):** A dialog box for creating a new process. It shows a list of recommended templates, with 'Согласование заказа клиента' (Client Order Approval) selected. A 'Подсказка' (Hint) panel on the right provides details for this template.

The 'Подсказка' panel for 'Согласование заказа клиента' includes the following information:

- Шаблон процесса: Согласование
- Наименование шаблона: Согласование заказа клиента
- Заголовок: Согласовать
- Срок исполнения (общий): 1 день
- Владелец: Обычная взаимос
- Создатель: Гусев Мурат Фаритович, Федоров Борис Михайлович, Породин согласование. По очереди

At the bottom of the interface, there is a summary table with columns for amount, name, status, and currency:

Amount	Name	Status	Currency
904 600,00	Петрович	Готов к обеспечению	RUB
46 400,00	Петрович	Ожидается аванс (до обесп...	RUB
7 600,00	Группа Альфа	Ожидается аванс (до обесп...	RUB



Сервисы B2B

Сервисы B2B в 1С:ERP



1С:Контрагент. Быстрая проверка информации о контрагентах, автоматическое заполнение реквизитов контрагентов в различных документах и другие полезные функции



1СПАРК Риски. Оценка надежности и мониторинг контрагентов для принятия взвешенных решений о сотрудничестве и минимизации налоговых рисков



1С-Отчетность. Быстрая и удобная подготовка и отправка регламентированной отчетности прямо из системы, а также поддержка других видов электронного документооборота с контролирующими органами



1С:Предприятие через Интернет. «Облачный» сервис фирмы 1С для работы с информационной системой через Интернет, который доступен круглосуточно из любой точки мира



1С:Линк. Простой способ организовать безопасный удаленный доступ через Интернет к рабочим информационным базам установленным на компьютере пользователя



1С-Такском. Обмен счетами-фактурами и другими юридически значимыми документами с поставщиками, покупателями и прочими контрагентами в электронной форме прямо из 1С:ERP 2



1С:Подпись. Удобный способ получить квалифицированный сертификат электронной подписи для обмена юридически значимыми электронными документами прямо в системе по доступной цене



1С:Бизнес-сеть. Торговые предложения. Торговая площадка для поставщиков и покупателей (закупщиков)



ЭДО без электронной подписи для участников 1С:Бизнес-сеть. Обмен электронными документами без электронной подписи между пользователями



1С:Сверка. Автоматическая сверка счетов-фактур с контрагентами непосредственно в системе в любое удобное время — как в процессе ведения учета, так и перед отправкой декларации в ФНС



1С:ДиректБанк. Прямой обмен электронными документами с банком. Позволяет отправлять платежи в банк и получать выписки по расчетным счетам непосредственно из 1С:ERP 2, без переключения в систему «Клиент-банк»



КП Отраслевой. Сервис, входящий в состав комплексной поддержки 1С:ИТС, который предназначен для сопровождения пользователей определенных отраслевых и специализированных решений.



Расширение функциональных возможностей

Комплексная поставка 1С:Корпорация

1С:ERP. Управление холдингом

1С:ERP Управление предприятием 2

1С:Комплексная автоматизация 2

1С:Управление торговлей 11

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3
© 2000-2024 1С

- Управление продажами, закупками, складом и запасами
- Управление отношениями с клиентами

- Документооборот
- Управление процессами
- Планирование и подбор персонала
- Оценка, мотивация, обучение сотрудников
- Охрана труда



- Бизнес-анализ, BSC
- Корпоративные закупки, налоги, консолидация

- Управление инвестиционными проектами и рисками
- Управление активами и НСИ

- Планирование производства, MES
- Организация ремонтов
- Бюджетирование, МСФО

- Учет производственных процессов
- Регламентированный учет по РСБУ
- Расчет заработной платы
- Управление персоналом

**Линейка
типовых решений 1С**

AI International

Big Data Data Mining

Blockchain AR/VR

Predictive Analytics

BIM

Digital Twin

Data Lake

EDI ML

IIoT RFID

E-Com

Cloud

Mobile

Цифровизация управления на 3-х уровнях в едином продукте класса ERP+

1C:ERP. Управление холдингом



Стратегический уровень.

Управляйте эффективностью группы компаний:

бизнес-анализ и BSC, консолидация и мастер-данные, бюджетирование, инвестиционные проекты и риски, централизованное казначейство и закупки, налоги

Тактический уровень.

Управляйте всеми ресурсами предприятий:

финансы, материальные ресурсы, персонал, отношения с контрагентами

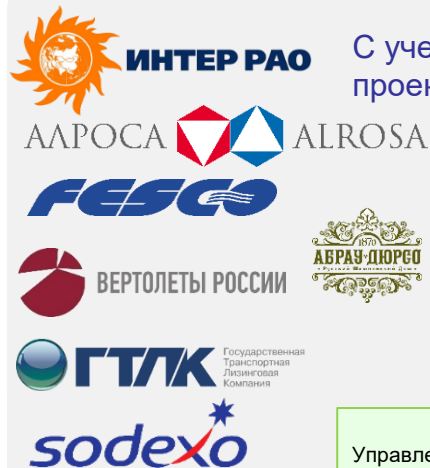
Оперативный уровень.

Управляйте производственными процессами

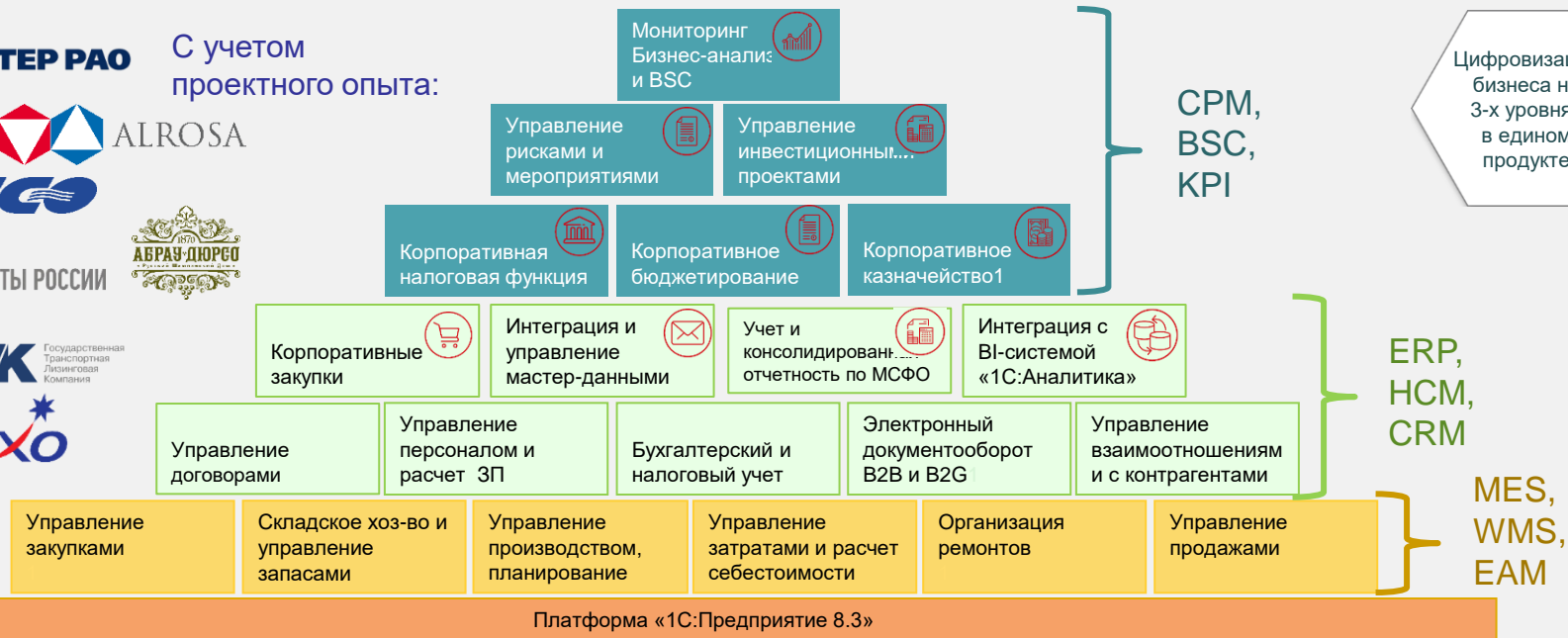
и материальными потоками, в том числе с получением данных от промышленного оборудования

* Функциональные возможности HCM и CRM в «1C:ERP. Управление холдингом» представлены в базовом виде, расширенные возможности доступны при совместном использовании с программными продуктами «1C:Зарплата и управление персоналом КОПГ» и «1C:CRM КОПГ».

Корпоративные функции в 1С:ERP. Управление холдингом



С учетом проектного опыта:



«1С:ERP. Управление холдингом» разработана для автоматизации в одной базе сложного производства, корпоративных финансов и закупок. Подходит для комплексной автоматизации управляющих компаний, общих центров обслуживания, крупных монокомпаний и дочерних обществ крупных холдингов. Особенно рекомендуется субъектам 275 ФЗ и 223 ФЗ

Больше, чем ERP! Больше, чем CRM!

Бюджетирование операций и проектов

Эффективный
бюджетный контроль
Снижение OPEX и CAPEX

Бизнес-анализ и BSC

Поддержка принятия решений
Стратегические факторы успеха

Управление корпоративными налогами

Снижение налоговых рисков на уровне холдинга

Корпоративное казначейство

Контроль, централизация
и оптимизация денежных потоков

МСФО и управленческая отчетность

Принятие инвестиционных решений
Привлечение финансирования

Управление договорами

Финансовые и коммерческие сделки
Управление процентными и валютными
кредитными рисками

Консолидированная отчетность

Портал сверки внутригрупповых операций
Консолидация данных

Централизованное
управление закупками

Экономия на масштабах
Контроль и централизация закупок

Подсистема коммуникаций

Коммуникации внутри компании
(маршруты согласования, напоминания)
Типовые B2B сервисы, ЕИС, ЭТП

Интеграция с внешними источниками и
управление НСИ

Снижение TCO в кросс-системных
и распределенных ИТ архитектурах
Внешние учетные системы





1С:КОРПОРАЦИЯ – комплекс решений для цифровизации управления бизнесом, для замещения зарубежных систем



ТРАНСМАШХОЛДИНГ



АЭРОПОРТ
КОЛЬЦОВО
ЕКАТЕРИНБУРГ



объединенная компания
СИБШАХТОСТРОЙ

«СТРОИТЬ БЫСТРЕЕ, КАЧЕСТВЕННЕЕ, ДЕШЕВЛЕ!»



ГРЕЙН
Холдинг



УРАЛЭНЕРГОСБЫТ

ЛокоТех //
ЖЕЛДОРРЕММАШ



СЫКТЫВКАР
ТИССЮ ГРУП

ГРУППА КОМПАНИЙ
АГРОТЕРРА



ОАО «УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ
«КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»



СЗМК
СИБИРСКИЙ ЗАВОД
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

KDV
ГРУПП

1С:Управление
холдингом
(СРМ)

&

1С:ERP
Управление
предприятием
(ERP, MES)

diHouse
мультиканальный поставщик цифровых технологий



УРАЛ АСБЕСТ



НГМК



ИПЗ



AURUS



Уральский завод
Гражданской Авиации
УЗГА

1С:Документооборот
КОРП (ЕСМ)

1С:Зарплата и управление
персоналом КОРП
(HRM)

Платформа 1С:Предприятие 8



Назначение продуктов, входящих в состав 1С:Корпорации

Выпуск **«1С:Корпорации»** — комплекса флагманских продуктов фирмы «1С» обусловлен постоянным ростом числа организаций, использующих одновременно несколько решений на единой технологической платформе **«1С:Предприятие 8.3»**

- **«1С:ERP. Управление холдингом»** – наиболее комплексное решение в линейке бизнес-приложений системы «1С:Предприятие 8», объединяющее в едином продукте автоматизацию трех уровней управления: управление эффективностью группы компаний (CPM), управление ресурсами предприятий (ERP), управление производством на уровне цеха (MES)
- **«1С:Управление холдингом»** – комплексное решение класса CPM (Corporate Performance Management – управление эффективностью холдинга), предназначенное для автоматизации широкого спектра задач, связанных с учетом, планированием и контролем эффективности холдингов различного масштаба
- **«1С:ERP Управление предприятием»** – инновационное решение для построения комплексных информационных систем управления деятельностью многопрофильных предприятий, в том числе с технически сложным многопередельным производством, с учетом лучших практик автоматизации крупного и среднего бизнеса
- **«1С:Документооборот 8 КОРП»** в комплексе решает задачи автоматизации учета документов, взаимодействия сотрудников, контроля и анализа исполнительской дисциплины на коммерческих предприятиях со сложной организационной структурой или сложным документооборотом
- **«1С:Зарплата и управление персоналом 8 КОРП»** обеспечивает автоматизацию задач по всем направлениям работы с персоналом: кадровый учет, расчет заработной платы и управление персоналом на предприятиях различного масштаба в соответствии с законодательством Российской Федерации. Программа ориентирована в первую очередь на крупные компании, корпорации и холдинги, активно внедряющие HR-технологии

Плюсы выбора 1С:Корпорации

- В комплекс включены типовые решения, широко используемые совместно для автоматизации крупных предприятий, групп компаний и холдингов, проверенные на масштабных внедрениях
- «1С:Корпорация» всего на 5% дороже, чем «1С:ERP. Управление холдингом», но при этом предоставляет право использовать и обновлять не только ERP.UX, но и по-отдельности ERP и UX сразу после выхода новых релизов, ДО КОРП, ЗУП КОРП и БП КОРП
- Можно выгодно приобрести полный набор основных решений и использовать их по ходу проекта
- Можно зачесть по апгрейду стоимость ранее приобретенного решения «1С», даже ERP.UX
- Уникальная возможность +1 год к сроку поддержки сданных в апгрейд продуктов – до конца текущего (на момент апгрейда) года, плюс один год, с возможностью сдачи годовой отчетности
- Для корпоративной поставки «1С:Корпорации» – уникальная возможность апгрейда с зачетом стоимости всех ранее приобретенных продуктов «1С»
- Подробнее про «1С:Корпорацию»: <http://v8.1c.ru/corporation/>

Цифровые технологии

Будущее – 1С DIGITAL ERP



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

115 **134**

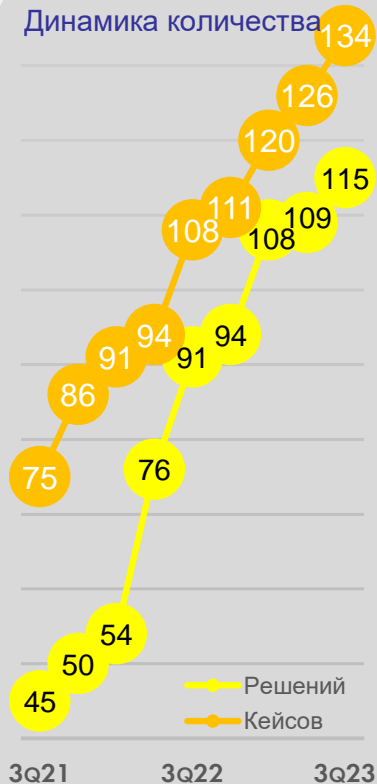
1С решений

цифровых кейса



ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ КЕЙСОВ В ПРОЕКТАХ ВНЕДРЕНИЯ 33 внедрения 1С:Проект года

Динамика количества



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

46
КЕЙСОВ



ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ПРЕДИКТИВНАЯ АНАЛИТИКА

23
кейса



МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

39
КЕЙСОВ



13
кейсов

ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ И ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

12
КЕЙСОВ



БИЗНЕС-АНАЛИТИКА И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ

14
КЕЙСОВ



Единая система для цифровизации всех подразделений

Управление

Дирекция 1С:ERP — Монитор целевых показателей <i>Big Data, BI</i>	Финслужба, ПЭО 1С:ERP — Казначейство 1С:ERP — Бюджетирование	МСФО 1С:ERP — МСФО	Бухгалтерия 1С:ERP — Бухгалтерия <i>AI, ML</i> 1С:ERP — Зарплата <i>Chat-bot</i>	ОТИЗ 1С:ERP — Управление персоналом <i>Big Data, BI</i>	Отдел кадров Юристы ИТ служба 1С:ITILUIM
1С:Монитор ERP (моб.) <i>Mobile</i>	1С:Управление холдингом, 1С:Документооборот <i>AI, ML</i>	ИТС	1С:KPI	1С:Интеграция КОРП	
1С:KPI	1С:PM Управление проектами	1С:Аналитика <i>Big Data, BI</i>	1С:Электронное обучение. Корпоративный университет	1С:MDM <i>Big Data, BI</i>	1С:Шина <i>AI, ML</i>

Операционная деятельность

ОМТС 1С:ERP — Закупки 1С:ERP — Управление доставкой	Склады 1С:ERP — Склад 1С:Мобильное РМ работника склада (моб.) 1С:WMS Логистика Управление складом Штрихкоды RFID, весы 1С:GIS	Отдел главного конструктора 1С:ERP — Изделия и технология изготовления 1С:Документооборот 1С:PDM / PLM АСУ ТП, КИП	Отдел главного технолога 1С:Документооборот 1С:MDM	Производство 1С:ERP — MES/APS 1С:ERP — Планирование 1С:ERP (моб.) 1С:ERP — Управление производством 1С:LIMS Управление лабораторией предприятия	Маркетинг 1С:ERP — Маркетинг 1С:ERP — CRM 1С:CRM 1С:ERP — Управление доставкой	Сбыт 1С:ERP — Продажи 1С:Заказы (моб.) 1С:Розница 1С:Биллинг
Складское оборудование		Метрология	Лаборатория	ОТК	1С:ПЛОНАСС/GPS	Транспортный цех
		1С:Метрологическая служба	1С:EHS Комплексная производственная безопасность КОРП	1С:Управление автотранспортом		
		1С:Охрана труда	1С:Охрана окружающей среды	1С:TMS Логистика. Управление перевозками		
		1С:Промышленная безопасность	1С:Пожарная безопасность	1С:Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП		

Вспомогательные службы

Отдел капстроительства 1С:Управление строительным производством 1С:Смета 1С:Заказчик-застройщик 1С:BIM 6D	Служба эксплуатации 1С:Аренда и управление недвижимостью 1С:ТОИР	Смежники 1С:ERP — Личный кабинет	Столовая 1С:Общепит 1С:Ресторан 1С:Фастфуд	Гостиница 1С:Отель 1С:Фитнес клуб
--	---	--	--	--

+ много цифровых технологий в отраслевых модулях

Искусственный интеллект и предикативная аналитика



Сервис 1С:Распознавание первичных документов распознает сканы или потоковое видео первичных документов и подготовит их для ввода в ИБ



Сервис 1С:Прогнозирование продаж учтет множество факторов и получит точный прогноз продаж используя данные ИБ



Сервис 1С:Распознавание речи превратит речь в текст в режиме реального времени, распознает отправленный файл с аудиозаписью и предоставит его текстовую расшифровку



RCM: Прогнозирование отказов оборудования определит аномалии в работе оборудования по показаниям датчиков и спрогнозирует отказы

<https://solutions.1c.ru/digital/ai-ml-pa/>

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ

Комплексное управление ресурсами предприятия (ERP)

Управление взаимоотношениями с клиентами (CRM) и маркетингом

Управленческий и финансовый учет (FRP)

Управление инженерными данными и НСИ (PDM, MDM)

Управление информационными технологиями (ITIL)

Управление ремонтами (СММ, ЕАМ)

Документооборот

Охрана труда и окружающей среды, безопасность (EHS)

ОТРАСЛИ

Сельское и лесное хозяйство

Производство, ТЭК

Строительство, девелопмент, ЖКХ

Финансовый сектор

Общественное и плановое питание, гостиничный бизнес

Профессиональные услуги

Здравоохранение и медицина

Сервис 1С:Распознавание документов

- Распознавание первичных документов и кассовых чеков (сразу нескольких)
- Интеллектуальный помощник при съемке документов
- Сканер QR-кодов для чеков

Документ на сумму 62 915 *

Создать | Проверить | Показывать на экране | Нет связанных документов | Осталось ошибок: 1 | Номер распознанного документа: 00000529 | Еще

Форма документа: ТОРГ-12

Направление: Поступление | Реализация

Номер: 445 от 17.05.2023

Контрагент: ООО САНДИ КОБЕ

Организация: Торговый дом "Комплексный" ООО

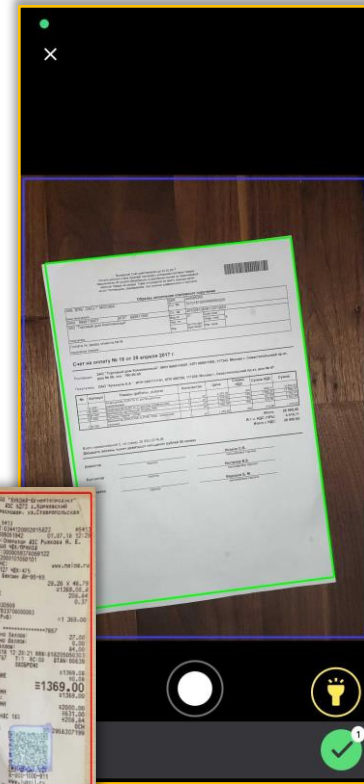
Договор: БЕЗ ДОГОВОРА

Склад: Основной склад

> Грузополучатель и грузоотправитель

Табличная часть | Групповое создание нераспознанной номенклатуры

№	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	% НДС	Сумма НДС	Всего
1	Паночка "Юбилейная"	29,000	105,93	3 072,03	18%		552,97
2	На сопоставление: Миникурьерская классическая	9,000	296,61	2 669,49	18%		480,51
3	Пирог "Пирожки" с черникой	110,000	169,49	18 644,07	18%		3 355,93
4	Вафли "Ванюша" со сливочным маком	81,000	76,27	6 177,97	18%		1 112,03
5	Конфеты "Батончик"	179,000	127,12	22 764,24	18%		4 095,76



Сервис 1С:Прогнозирование продаж

- Получение прогнозов продаж с минимальным участием сотрудников и первоначальными настройками, по накопленной истории продаж
- Какой прогноз продаж рассчитан?
- Как посмотреть динамику реальных продаж с учетом прогноза?
- Какие фактические продажи по прошествии прогнозируемого периода?

← → ☆ Сервис прогнозирования продаж (Прогноз)

Идет выгрузка данных: Выгружается коллекция: Промоакции, 31 232 из 85 056 записей.

Сценарий планирования: 041022 Вид плана: Прогноз по характеристикам

Сформировать Настройки... Сохранить Сохранить как...

- Прогноз
- Прогноз с историей продаж (раздельно)
- Прогноз с историей продаж (совместно)
- Сравнение прогноза с экспертным планом

Номенклатура	12.09.2022	4.19					Итого
	Количество	Ко					Количество
Тест 1	12,974		12,974	12,974	12,974	12,974	64,870
Тест 2	1,394		1,394	1,394	1,394	1,394	6,970
Итого	14,368		14,368	14,368	14,368	14,368	71,840

← → ☆ Подключение к сервису прогнозирования продаж

1. Авторизация → 2. Источники данных → 3. Состав передаваемых данных → 4. Фильтры → 5. Правила анализа → 6. Правила объединения → 7. Параметры вывода прогноза

Выберите данные, которые нужно передавать в сервис.

Удалить доп. реквизиты

Передаваемые данные

- Продажи
- Товары
 - Код товара
 - Наименование
 - Код категории
 - Номенклатура (реквизит): Вес (знаменатель)
 - Номенклатура (дополнительный реквизит): Вид сока (Соки)
 - Номенклатура (дополнительный реквизит): Мик. поставка
- Характеристики номенклатуры
- Категории товаров
- Покупатели
- Склады/магазины
- Остатки товаров
- Заказы клиентов
- Экспертные планы продаж
- Промоакции

☆ Подбор реквизитов коллекций

Передаваемые данные Тип реквизита

- Предопределенные реквизиты сервиса
- Реквизиты связанных с коллекцией объектов конфигурации
 - Номенклатура
 - Реквизиты объекта
 - Дополнительные реквизиты объекта
 - Вид сока (Соки) Дополнительное значение
 - Коллекция холодильника (Холодильники) Дополнительное значение
 - Мик. поставка Дополнительное значение
 - Наружный диаметр (кв. мм) (Кабели силовые NYM) Число
 - Объем упаковки (литры) (Соки) Дополнительное значение
 - Расчетная масса (кг/м) (Кабели силовые NYM) Число
 - Сечение (кв. мм) (Кабели силовые NYM) Дополнительное значение
 - Тип хлеба (Хлебобулочные изделия) Дополнительное значение
 - Цвет холодильника (Холодильники) Дополнительное значение
 - Число жил (Кабели силовые NYM) Дополнительное значение
 - Экспедитор Дополнительное значение

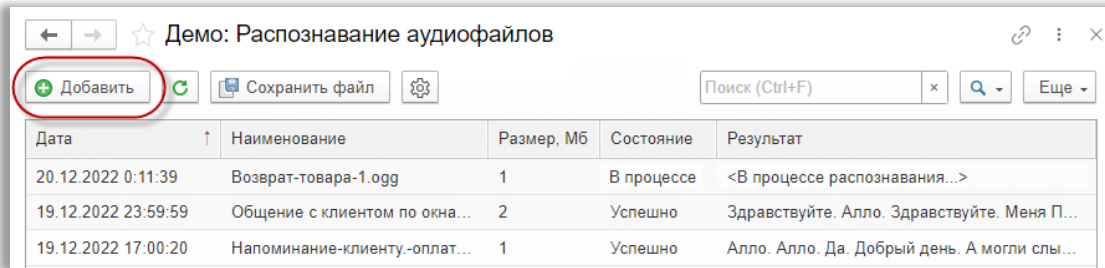
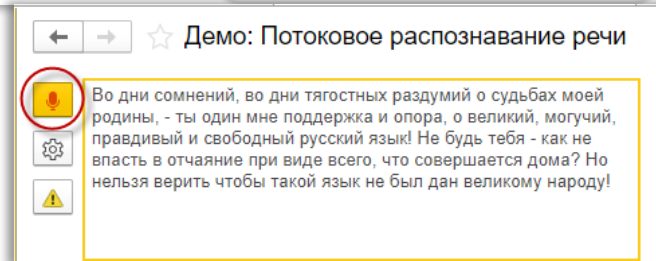
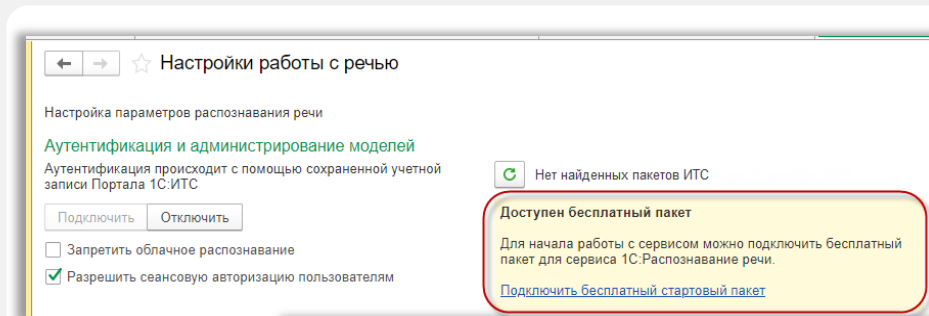
Искусственный интеллект и предикативная аналитика

1С:Распознавание речи (с версии 8.3.23)

- Потокное распознавание речи:
 - заполнение форм голосом,
 - голосовые ассистенты
- Распознавание речи из аудиофайлов:
 - расшифровка звонков,
 - совещаний,
 - медиа контента

1С:Генерация речи (с версии 8.3.25)

- Потокная генерация речи
- Генерация речи из текста



Интеллектуальные ассистенты, система взаимодействия



ДО: Чат-бот Ася

помогает пользователям ДО в работе простой в настройке чат-бот, умеющий отвечать на вопросы, заданные на естественном языке



CRM: iРуководитель

анализирует действия менеджера в сделке и дает рекомендации по следующему действию, при высокой точности рекомендации ставит менеджеру задачу на выполнение



LIMS: Помощник лаборанта

предоставляет инструкции для проведения измерений параметров качества, выводит значения измеряемых показателей для требуемых продукции и материалов

ПРИМЕРЫ

Скриншот интерфейса чат-бота. Вверху справа заголовок: "Заявка на транспорт или курьера". Под ним переключатели: "Автомобиль" (выключен) и "Курьер" (включен). Поле "Откуда" с подсказкой "Откуда" и "Организация:" с выпадающим списком. Поле "Адрес:". Внизу строка "Введите сообщение...".

История сообщений:

- Орлов Александр Владимирович: привет 17:27
- Ася (бот в помощь): Привет. Чем могу помочь? 17:27
- Орлов Александр Владимирович: Что ты умеешь? 17:27
- Ася (бот в помощь): Я помощник лаборанта ("Апрель Софт") и знаю все о качестве продукции на предприятии. 17:27
- Орлов Александр Владимирович: Что вас интересует? Я могу: 17:27
 - 1. Предоставить информацию о показателях качества продукции
 - 2. Подобрать инструкции по проведению измерений
 - 3. Уточнить статус заявки на контроль качества
- Орлов Александр Владимирович: Показатели качества? Не вопрос. Укажите наименование вида номенклатуры или номенклатуры показатели качества которой вы хотите получить. 17:27
- Орлов Александр Владимирович: кабель 17:27
- Ася (бот в помощь): Уточните свой выбор: 17:27
 - ЦУ-00000031, Кабель NYM (Севкабель) 1x4 (Кабели силовые NYM)
 - ЦУ-00000032, Кабель NYM (Севкабель) 1x6 (Кабели силовые NYM)
 - ЦУ-00000033, Кабель NYM (Севкабель) 3x1,5 (Кабели силовые NYM)
 - ЦУ-00000034, Кабель NYM (Севкабель) 5x25 (Кабели силовые NYM)
 - ЦУ-00000035, Кабель NYM (Севкабель) 5x1,5 (Кабели силовые NYM)

Найдено 5 серий номенклатуры "Кабель NYM (Севкабель) 5x1,5" на складах. 17:27

Бизнес-аналитика и Big data



CRM: Интеграция с 1С:Аналитика

позволяет быстро получать и анализировать информацию из «1С:Управление холдингом», включает панель «Денежные средства и взаиморасчеты»



MDM: Анализ качества данных в 1С:Аналитика

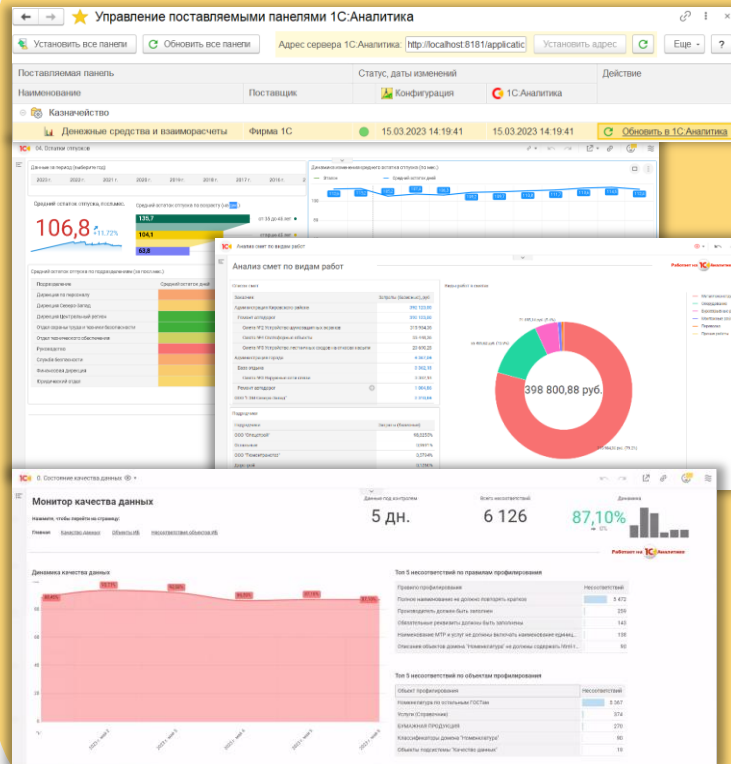
позволяет оперативно анализировать результаты работы подсистемы управление качеством данных (DQM) и принимать эффективные управленческие решения по мастер-данным



HRM: Интеграция с 1С:Аналитика

предоставляет BI-инструменты для HR и кадровиков: укомплектованность по месяцам, текучесть персонала, остатки отпусков, подбор специалистов

ПРИМЕРЫ



Бизнес-аналитика и Big data

Компания «Делимобиль» (каршеринг)

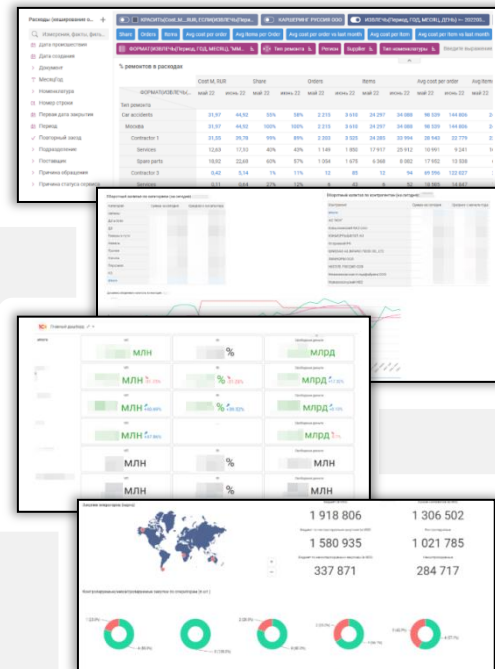
- Внедрение своими силами за 4 мес
- Раньше изменение/добавление отчетов за 1-2 мес., сейчас практически мгновенно за 1 день, данные актуальные

ГК «Аконит» (горнодобывающее и транспортное оборудование)

- Внедрение за 3 мес. (партнер «Компания «bobday»)
- Трехуровневая аналитика: показатели по всем направлениям бизнеса группы компаний, по каждому из бизнесов с ключевыми показателями и динамикой процессов, по каждому из показателей бизнеса

Холдинг Газпром Интернешнл Лимитед

- Тщательно и долго выбирали систему, само внедрение 5 мес.
- Внедрение НПЦ «1С»: новая система (вместо файлов на Excel) анализ закупок операторов, исполнение проектов по бюджетам
- Внедрение «Handysoft»: импортозамещение «Tableau», кадры и финансы
- Обеспечено формирование аналитических витрин и визуализация презентационных данных для анализа плана/факта затрат на персонал



Интернет вещей (IIoT) и идентификация RFID



ERP: Унифицированная работа с подключаемым оборудованием

набор механизмов для работы с подключаемым оборудованием: сканеры штрих-кода, считыватели магнитных карт и RFID-меток, принтеры этикеток, весы, кассовое оборудование и др.



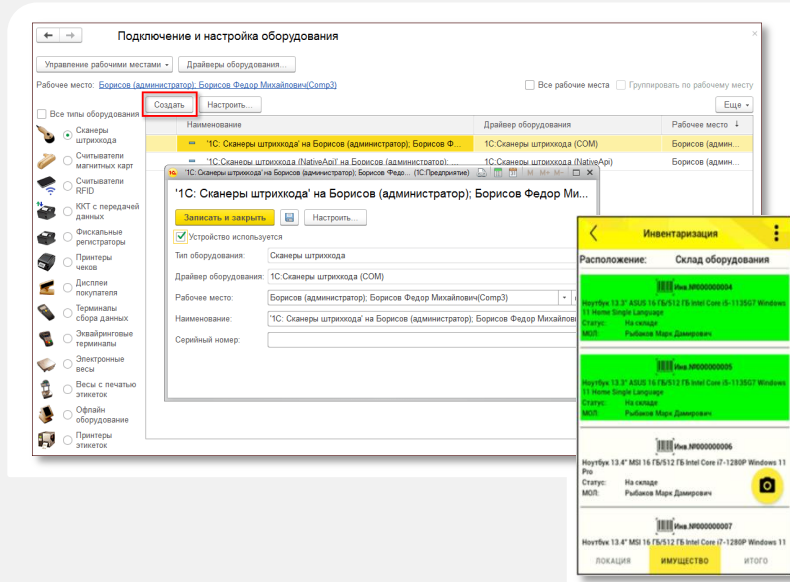
WMS: Радио терминалы сбора данных

все складские операции выполняются с использованием ТСД, система автоматически планирует задачи складской грузообработки



ИУИ: RFID-идентификация имущества

позволяет выполнять операции с имуществом в реальном времени с применением мобильных технологий и технологий автоматической идентификации (RFID и штрихкодирования)



1С:ERP Управление предприятием



1С:Предприятие 8. WMS Логистика. Управление складом



1С:Предприятие 8. Цифровое животноводство. Оперативный учет и управление производством. КРС



1С:Предприятие 8. Инвентаризация и управление имуществом

Интернет вещей (IIoT) и идентификация RFID

1С:ERP. BELGEE: от работы с заказами до управления промышленным оборудованием

- Слежение за состоянием оборудования
- Управление конвейером, электронными гайковертами
- Формирование сбалансированных планов производства, исключая простои производственных линий
- Синхронизация процесса сборки с управлением цепочкой поставок

1С:WMS Логистика. Интеграция системы с автоматическими роботами-погрузчиками

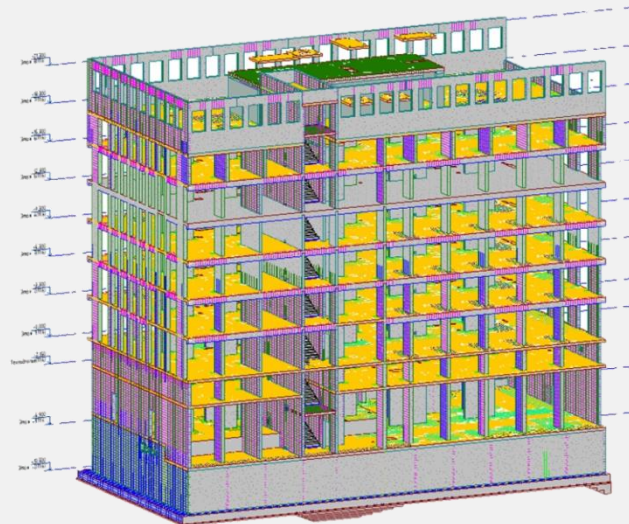
- Генерирует и направляет на исполнение задачи роботам-погрузчикам, которые забирают паллет с линии и размещают в ячейку хранения, либо в буферную зону
- Параллельно с роботами паллеты могут снимать с линии люди и фиксировать свое действие при помощи ТСД
- В реальном времени видно вышедшие паллеты, их номера, ячейки размещения, стадии обработки, а также задачи роботам и их статусы



Цифровые двойники и управление жизненным циклом

BIM 6D: Работа с BIM-моделью в ООО «Первостроитель»

- Автоматизация процессов сметно-договорного, планово-технического, коммерческого отделов, службы генподрядчика и службы заказчика
- Формирование структуры работ сценария на основании данных BIM-моделей объекта строительства, созданных на этапе проектирования зданий и сооружений, а также работа с изменениями в сценарии и модели на протяжении всего жизненного цикла объекта строительства



Экономический эффект от внедрения

- сокращение трудозатрат в подразделениях: **30%**
- сокращение потери информации из BIM модели при переносе данных: **100%**
- ускорение формирования графиков: **50%**
- ускорение обработки изменений в проектах: **80%**



УРАЛЬСКИЙ ТИМ-ЦЕНТР



ПЕРВОСТРОИТЕЛЬ

девелоперская компания специализируется на реализации проектов комплексного освоения и развития территории в Екатеринбурге

Цифровые двойники и управление жизненным циклом

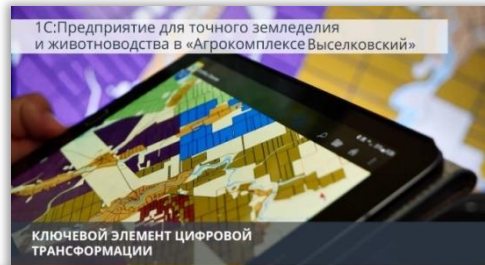
Точное земледелие и животноводство в агрокомплексе «Выселковский»

- «Цифровые поля»: проведено картографирование и цифровизация сельскохозяйственных угодий, созданы цифровые двойники полей
- «Цифровые коровы»: производится чипирование стада, информация передается напрямую в 1С, ведется оперативный учет поголовья, анализ состояния здоровья и физических показателей животных
- Автоматизировано составление кормовых рецептур и технологических карт рекультивационных мероприятий и мероприятий по выращиванию сельхозкультур

Экономический эффект от внедрения

- увеличение объема выпускаемой продукции: **10%**
- сокращение трудозатрат на ведение учета: **30%**
- ускорение получения управленческой отчетности: **30%**

АГРОКОМПЛЕКС
ВЫСЕЛКОВСКИЙ





ERP: Мобильный клиент 1С:ERP

позволяет вести ежедневную работу в системе по отражению хозяйственных операций на оперативном уровне, а также на уровне принятия решений



1С:Мобильная касса

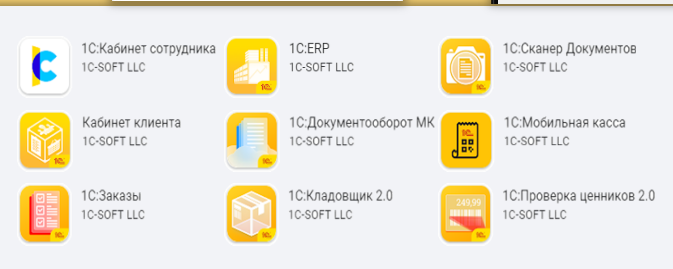
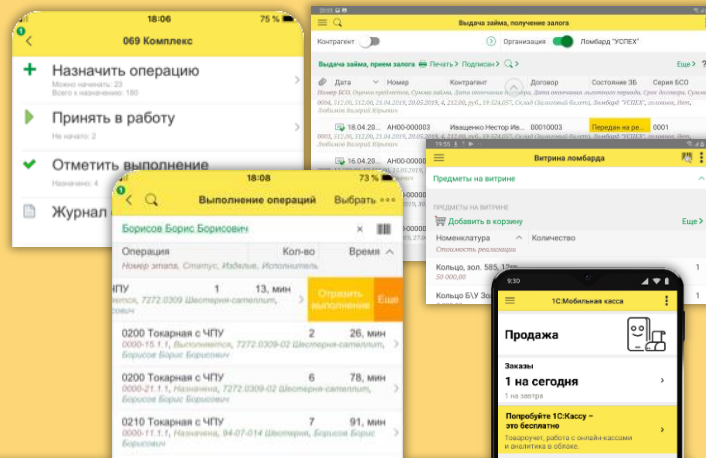
простое в освоении рабочее место кассира или курьера: ни кассовые аппараты, ни банковские терминалы больше не нужны - достаточно смартфона



1С:Ломбард

позволяет получать отчеты о состоянии займов и залогов, выполнять анализ процентных ставок, обеспечивать оформление результатов оценки драгоценных металлов, проверку заемщиков по требованиям 115-ФЗ (ПОД/ФТ) и др.

ПРИМЕРЫ



Мобильные технологии

ТОИР: Мобильное приложение для управления ремонтами в магазинах и РЦ сети «Магнит»

- Контроль SLA на всех этапах работы с заявкой
- Контроль за перемещением сотрудников
- Инструмент накопления информации о ремонтах оборудования и расходованию ЗИП
- Контроль рационального использования ресурсов

Ключевые параметры внедрения

- 50 млн.+ техпаспортов в единой базе данных
- 2 200+ активных пользователей мобильного приложения
- 40 000+ заявок на ремонт ежемесячно обрабатывается
- -25% экономии времени инженеров
- В 24 раза быстрее время реагирования рабочих

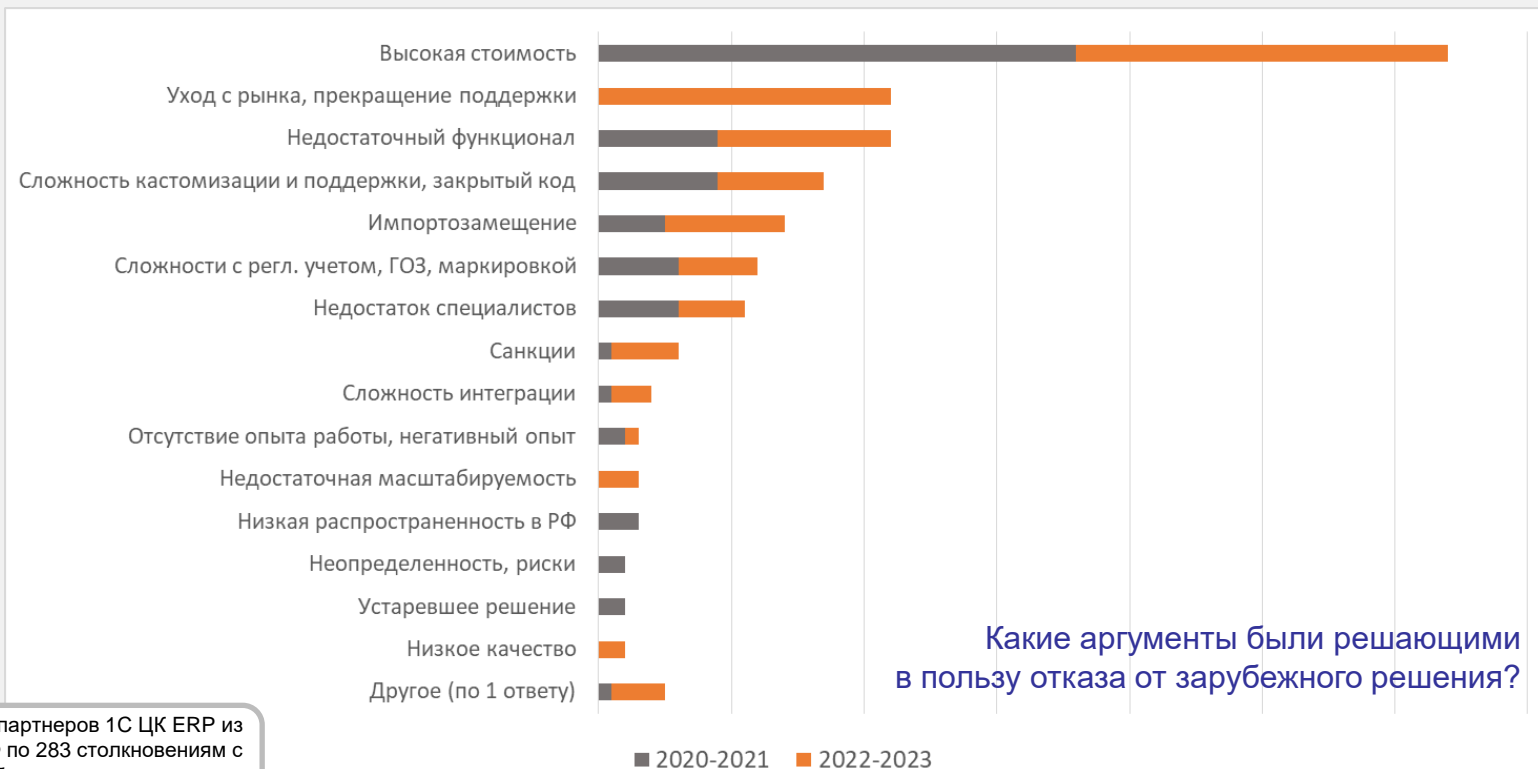


«Магнит» - одна из ведущих розничных сетей в стране. Компания работает для того, чтобы отвечать всем потребностям и желаниям покупателей в любой локации через семью предложений «Магнит»



Переход с зарубежных систем

Зачем отказываться, если пока работает



Какие аргументы были решающими в пользу отказа от зарубежного решения?

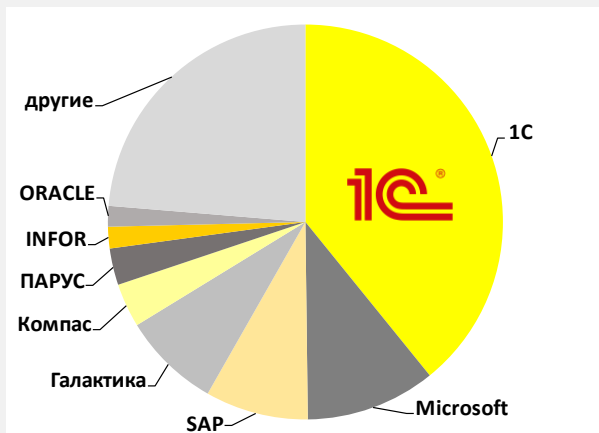
Данные партнеров 1С ЦК ERP из РФ по 283 столкновениям с зарубежными конкурентами с 01.01.2020 по 29.12.2023

На что переходить – какие варианты

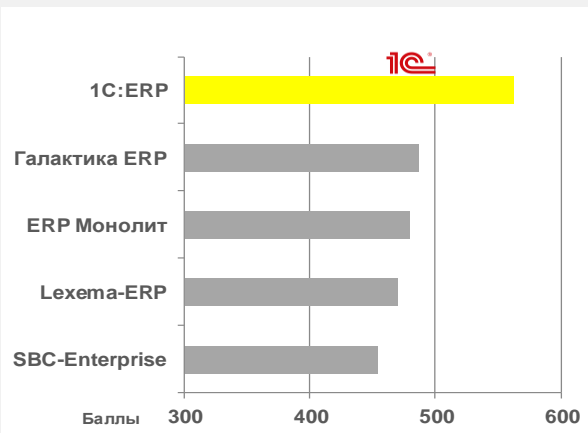
IDC. Russia Enterprise Resource Management Software 2020
License and Maintenance Revenue

№	Vendor	Share (%)
1		44,7
2	SAP	42,2
3	Galaktika	5,2
4	Microsoft	3,1
5	Oracle	1,8
6	Infor	1,1

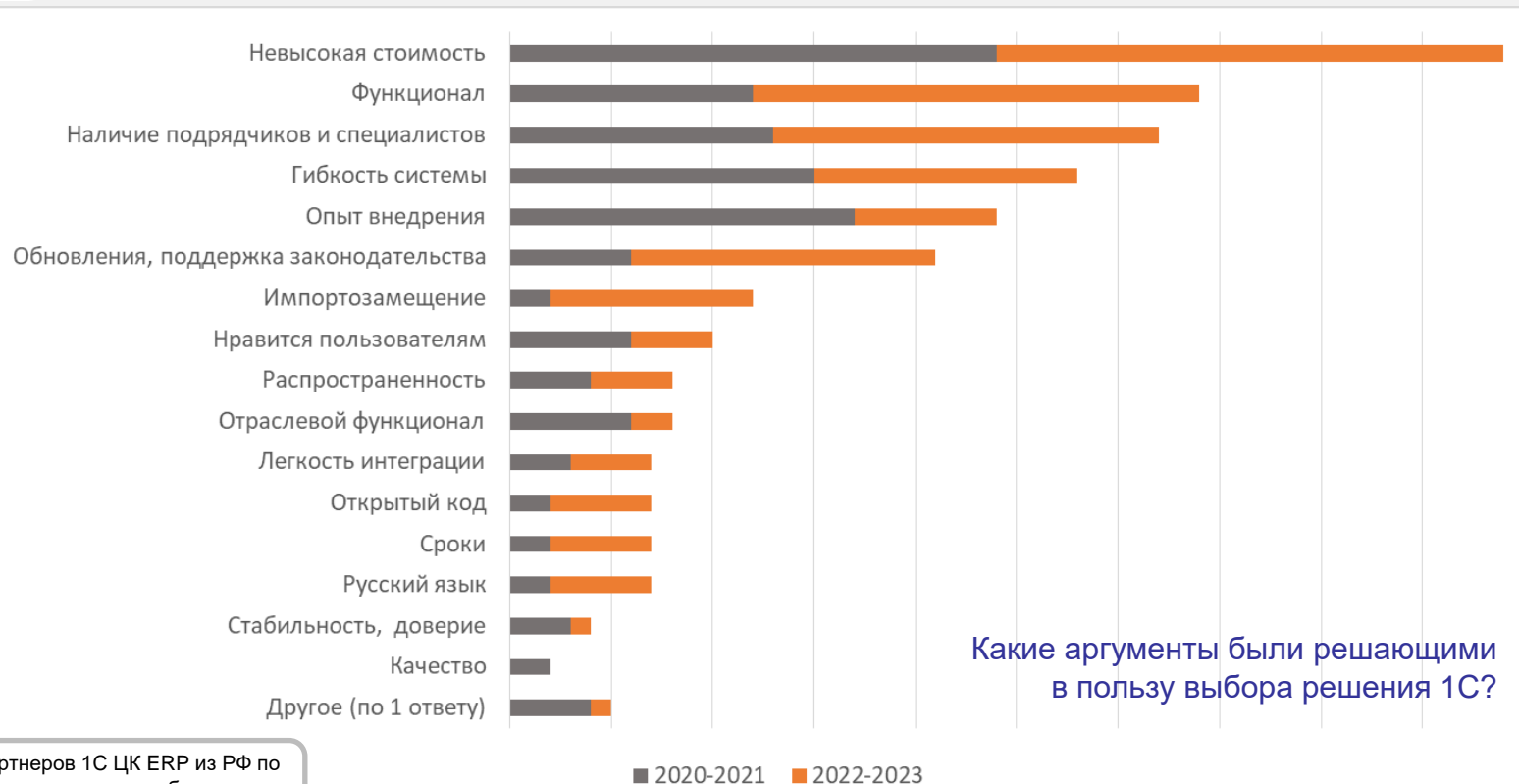
TAdviser. Декабрь 2020 года
Вендоры ERP-систем,
лидирующие
на российском рынке
по количеству реализованных
проектов



CNews.
Рейтинг ERP-систем 2022



Критерии выбора ERP-систем



Какие аргументы были решающими в пользу выбора решения 1С?

Данные партнеров 1С ЦК ERP из РФ по 283 столкновениям с зарубежными конкурентами с 01.01.2020 по 29.12.2023

■ 2020-2021 ■ 2022-2023

В облаке – работает?



Москва. Универсальная автоматизированная система бюджетного учета.

2 300 учреждений

Данные по 350 000 сотрудникам.

18 000 пользователей

Снижение стоимости сопровождения в 10 раз.

Более 1 млрд. руб. в год экономии

(по расчетам ДИТ Москвы).



Санкт-Петербург. Единая информационно-аналитическая система бюджетного (бухгалтерского) учета.

2 886 учреждений



Иркутская область. АИС управления ФХД исполнительных органов государственной власти и гос. учреждений области

650 учреждений

4 000 пользователей

1С:ERP – SAAS В ОБЛАКАХ 1С



ООО «НоваПродукт АГ»,
50 АРМ, 1С:ФРЕШ



СтавПрицеп
прицепи надежность

ООО «СТАВПРИЦЕП-ИНВЕСТ»,
20 АРМ, 1С:ФРЕШ



ООО «ТД «РУССКАЯ ЯРМАРКА»,
10 АРМ, 1С:ФРЕШ



deus craft

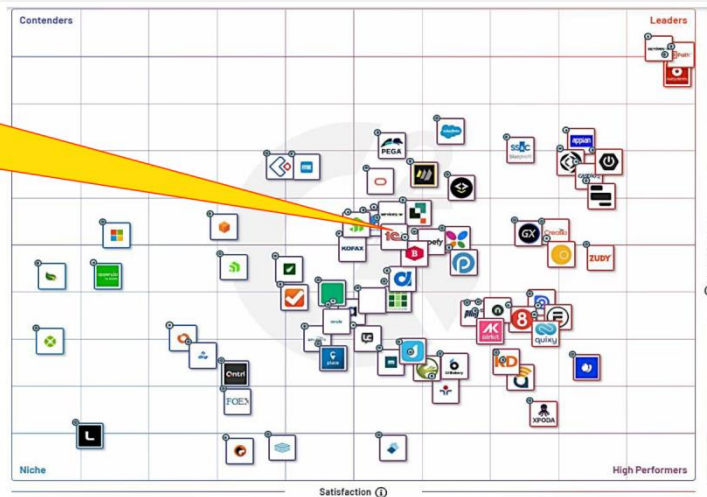
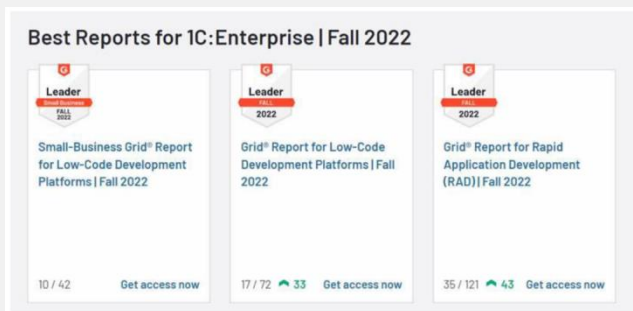
ООО «ДЕУСКРАФТДЕВ»,
10 АРМ, 1С:ГРМ

1С:ERP в 1С:ФРЕШ
первые 6 месяцев
бесплатно



LOW-CODE – или нет?

В ежеквартальном рейтинге G2's Europe Regional Grid Report for Low Code Development Platforms по оценкам пользователей Платформа 1C:Enterprise получила статусы High Performer Summer 2022 и стала лидером сразу в 3х категориях осеннего рейтинга.



Пользователи высоко оценили:

- Простоту использования
- Качество поддержки
- Лёгкость установки

К системе ЕСЭД подключены **36 000 сотрудников** в аппарате управления и **более 1000 региональных подразделений**

Дневная аудитория ЕСЭД – **11 000 пользователей**, в ЕСЭД формируется:

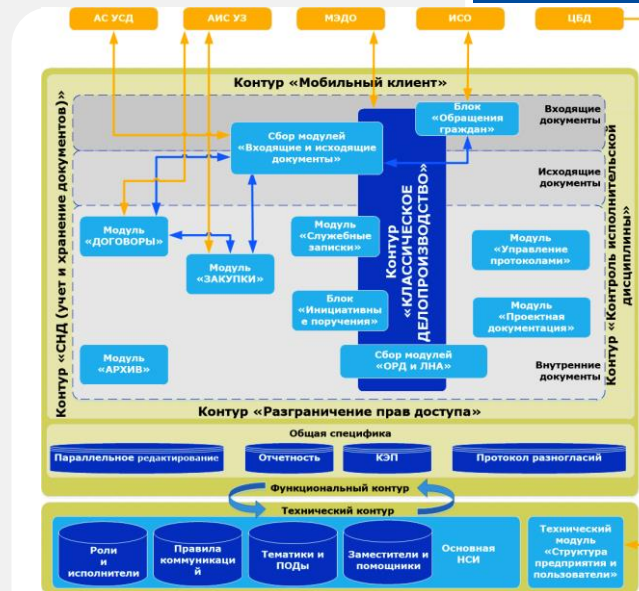
- ежедневно – **5 000 новых документов**
- в год – **более 1 млн документов**

(входящая и исходящая корреспонденция, обращения граждан, ОРД, СЗ, протоколы, поручения, договоры, закупки и пр.)

Система развернута на **СУБД PostgreSQL**, объем **более 8Тб**

Смешанная архитектура (центральные и региональные серверные группы) обеспечивает:

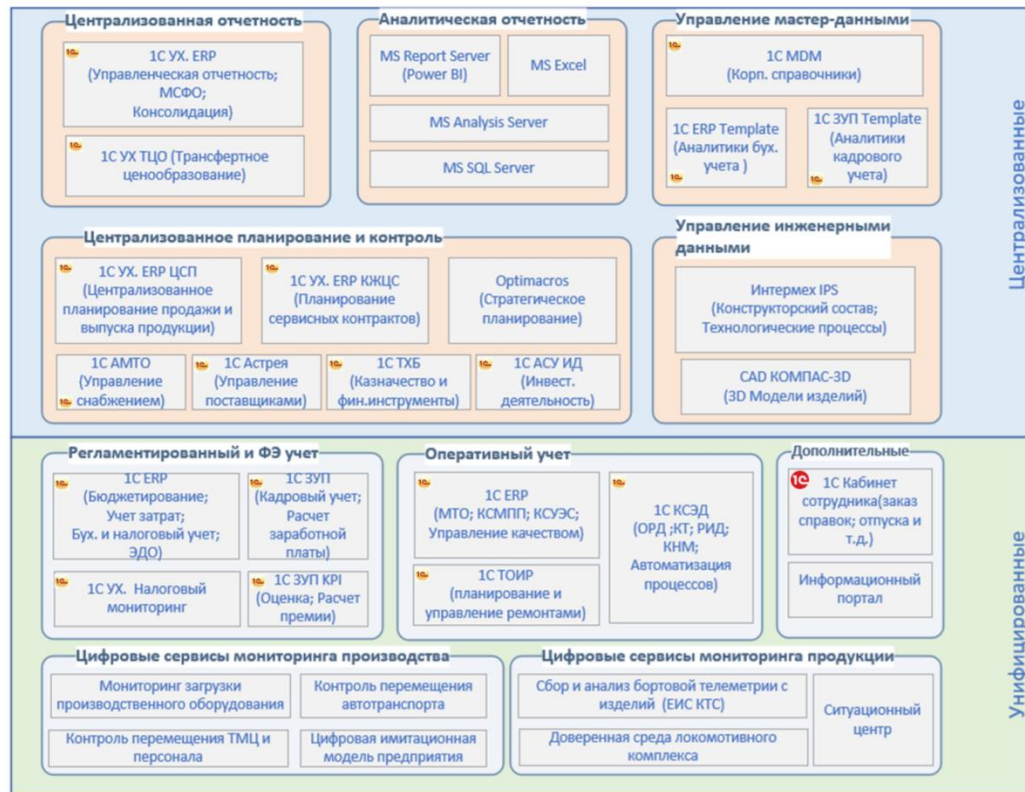
- надежность системы, возможности горизонтального и вертикального масштабирования
- масштабирование автоматизированных в СЭД бизнес-процессов с уровня АУП на уровни макрорегионов, филиалов, почтамтов
- децентрализованную регистрацию документов



Система введена в ПЭ с 1 марта 2019 г.

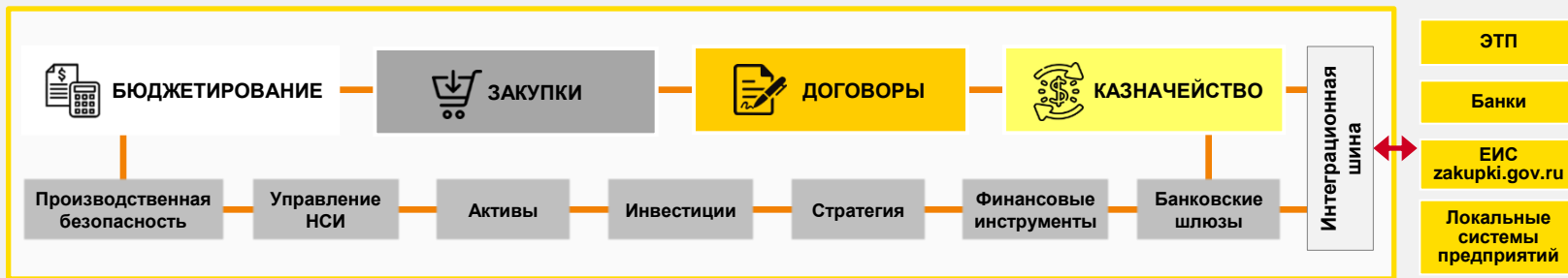
10-кратный запас производительности механизмов обмена на случаи внеплановых массовых рассылок документов по регионам

- Более 50 компаний
- 18 заводов
- 100 сервисных депо
- 100 000+ сотрудников
- 50 000+ АРМ
- Системы на 1С:Предприятие:
ERP, MES, CPM, HRM, ECM, WMS, EAM, ITIL, MDM



Централизованные

Унифицированные



Организаций подключено

700



Пользователей в системе

30 000



Ежедневно онлайн

7 000



Платежей в год

2 000 000



Договоров в год

1 000 000



Закупок в год

150 000



Размер базы данных

7 ТБ



Приложенных файлов

40 ТБ



Система «1С:Предприятие» является ключевой в автоматизации розничной торговли в ПАО «Вымпелком», в онлайн в одной системе работают **все розничные магазины сети**

Доступность системы **99.99%**

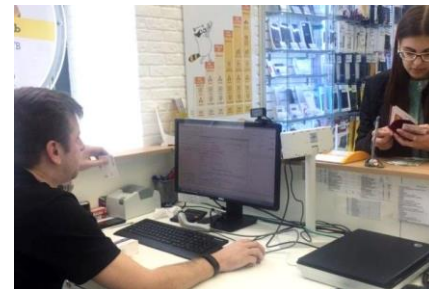
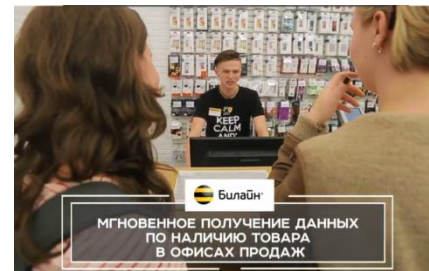
В компании автоматизирована торговая деятельность – продажи, включая работу кассовых мест, работа бэк-офиса магазинов, учет остатков и движения товаров в магазинах

В системе 1С более **2 000 торговых точек** по всей России, более **5 000 пользователей** от Калининграда до Камчатки

Количество чеков – достигает **200 в минуту**

Внедрение в первых **1400 магазинах** заняло **3 месяца**

Достигнута высокая точность планирования закупок и распределения товара в офисы продаж





На линуксе работает? 1C:ERP на СУБД PostgreSQL

ООО «Керхер»



Реинжиниринг бизнес-процессов в рамках перехода с SAP на 1C:ERP.

Успешно выполнены заложенные показатели эффективности, несмотря на то, что многие пользователи не являлись пользователями 1C, **600 АРМ**



АО «Русская медная компания»

Построена единая система для работы всех подразделений компании, **500 АРМ**



АО «Александринская горно-рудная компания»

На 50% увеличилась скорость получения информации, **360 АРМ**

В справочнике внедренных решений «1С» с отбором по СУБД PostgreSQL опубликовано более 3 800 внедрений, крупнейшее на 38 000 рабочих мест



АО «Ремдизель»



Вся основная логика процессов предприятия построена на типовых объектах системы, **500 АРМ**



АО ХК «Якутуголь»

Формирование финансовой, бухгалтерской и управленческой отчетности в режиме реального времени, **500 АРМ**

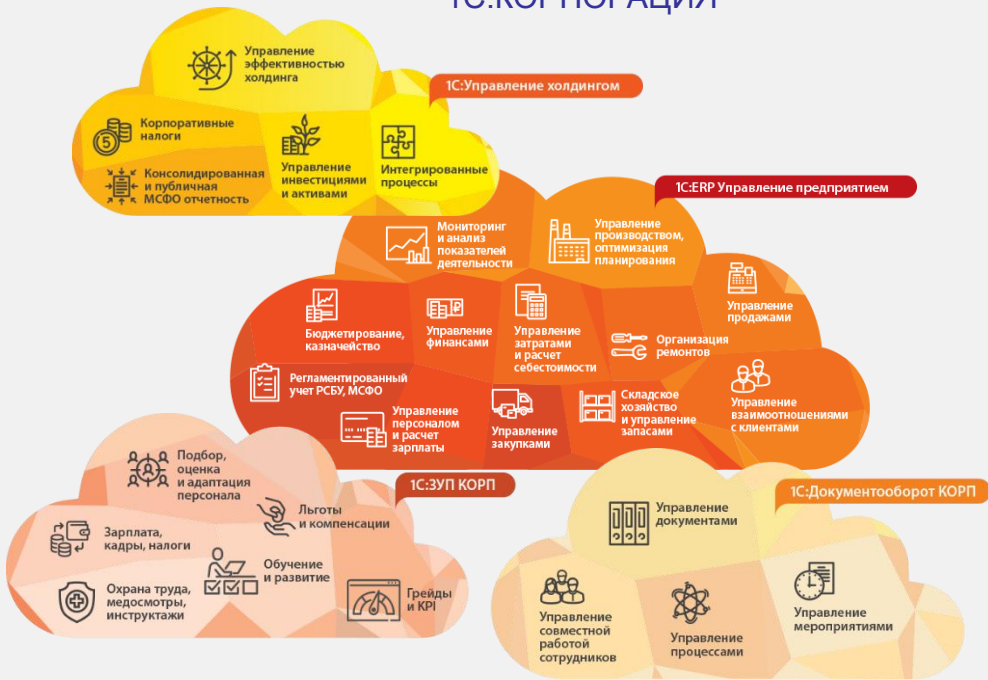
Внедренные решения

Город внедрения	Наименование внедренного решения	IF	Кол-во рабочих мест	Дата внедрения
Челябинск	Томинский горно-обогатительный комбинат запустил в эксплуатацию систему управления на базе "1С:ERP Управление предприятием" ERP Центр		650	30.03.2018
Москва	 Перевод бизнес-процессов Karcher на "1С:ERP Управление предприятием 2" в скатые строи 1С/Горный Бит, NFP		600	01.04.2023
Норильск	Автоматизация управления предприятием с помощью "1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2" в АО ХК "ЯКУТУГОЛЬ" Ульские решения		500	09.06.2018
Екатеринбург	Акционерное общество «РУССКАЯ МЕДНАЯ КОМПАНИЯ» запустило в эксплуатацию систему управления на базе "1С:ERP Управление предприятием 2" ERP Центр		500	03.04.2021
Набережные Челны	 Внедрение "1С:ERP Управление предприятием" в АО "Ремдизель" Информационные Бизнес Решения (ИБР)		500	22.05.2022
Энгельс	Внедрение 1С:ERP Управление предприятием для предприятий площадки Метеор в г. Энгельс: ООО "Роберт Бош Саратов" (ООО "Энгельс Свечи зажигания") АИСТМ		500	02.05.2023
Челябинск	Михеевский горно-обогатительный комбинат построил интегрированную систему управления на базе "1С:ERP Управление предприятием" ERP Центр		500	23.01.2017

Функционала – хватает ?

Отраслевая специфика – учтена?

1С:КОРПОРАЦИЯ



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

- 1С:MDM
- 1С:ТОИР, 1С:RCM
- 1С:WMS
- 1С:CRM
- 1С:TMS
- 1С:Охрана труда
- 1С:Экология. Охрана окружающей среды
- 1С:ITIL
- 1С:Управление по целям и KPI
- 1С:Интеграция
- 1С:PDM/PLM
- 1С:LIMS Управление лабораторией
- 1С:ENS Комплексная производственная безопасность
- 1С:Розница
- 1С:Управление автотранспортом, Глонасс/GPS
- 1С:БИМ
- 1С:Аренда и управление недвижимостью
- 1С:PM Управление проектами
- 1С:Пожарная безопасность
- 1С:GIS

ОТРАСЛЕВЫЕ

- Промышленное производство
- Сельское и лесное хозяйство
- Топливо-энергетический комплекс
- Торговля
- Транспорт и логистика
- Строительство и девелопмент
- Недвижимость, аренда, ЖКХ
- Финансовый сектор
- Индустрия сервиса
- 1С:Биллинг

Что получим от внедрения ERP-решений на платформе «1С:Предприятие» – какой экономический эффект?

Показатель эффективности		Проекты до 199 АРМ	Проекты от 200 АРМ
Эффективность и оперативность	Рост прибыли	13%	8%
	Ускорение обработки заказов	46%	42%
	Сокращение сроков исполнения заказов	22%	23%
	Сокращение операционных и административных расходов	16%	13%
Запасы и производство	Снижение объемов материальных запасов	18%	15%
	Сокращение расходов на материальные ресурсы	15%	12%
	Снижение производственных издержек	15%	13%
	Снижение себестоимости выпускаемой продукции	9%	8%
	Увеличение объема выпускаемой продукции	23%	16%
	Рост производительности труда в производстве	21%	17%
	Сокращение длительности простоев оборудования	23%	13%
	Снижение производственного брака	17%	19%
Оборотные средства	Рост оборачиваемости складских запасов	23%	16%
	Сокращение дебиторской задолженности	14%	15%
Трудозатраты и отчетность	Сокращение трудозатрат в различных подразделениях	22%	21%
	Ускорение получения управленческой отчетности	В 2 раза	59%
	Ускорение подготовки регламентированной отчетности	59%	58%

Среднее по 471 проектам внедрения ERP-решений фирмы «1С»

Подтверждено клиентами, диапазон в зависимости от масштабов проектов.



Новые возможности относительно «1С:Управление производственным предприятием»

Новые возможности флагманского решения фирмы «1С»

Подсистема управления производством:

- Управление по межцеховым переходам и на операционном уровне MES / APS
- Сменные задания
- Маршрутные листы
- Универсальные спецификации на вид номенклатуры
- Управление партиями запуска
- Анализ критического пути
- Групповые и персональные задания на работу
- Оперативная диспетчеризация
- Управление по узким местам
- Управление загрузкой
- Планирование до кванта времени
- Готовность работы с неточными нормативами
- Ремонтное производство и планирование запасов с учетом результатов дефектации

Подсистема для организации ремонтов:

- Учет объектов ремонта, регистрация наработки
- Учет текущих и внеплановых ремонтов
- Интеграция с производственной подсистемой
- Графики доступности оборудования



Новые возможности флагманского решения фирмы «1С»

Подсистема управления финансами и казначейство:

- Учет в разрезе направлений деятельности
- Гибкие правила распределения
- Эквайринговые операции
- Валютные операций и валютный контроль через 1С:ДиректБанк
- Печать чеков ККМ для операций закупки у физических лиц
- Аудит расчета сумм курсовых разниц и анализ причин необходимости выполнения переоценки валютных средств
- Отдельные статьи доходов и расходов для конвертации валют
- Общий журнал денежных документов – перевод на реестр документов
- Выдача подотчетным лицам за счет средств ГОЗ
- Кратность курса в операциях конвертации валют

Механизмы учета затрат и расчета себестоимости:

- Детализация до объема исходных затрат
- Наглядность и контроль обоснованности расчета

Механизмы и инструменты бюджетирования:

- Табличная модель бюджетирования
- Версионирование
- Расчет плановых показателей
- Расшифровка данных





Новые возможности флагманского решения фирмы «1С»

Подсистемы для автоматизации торгово-складской деятельности предприятия:

- Управление эффективностью процессов продаж и сделок с клиентом
- Настраиваемые возможности автоматического ценообразования
- Использование регламентированных процессов продаж
- Расширенное управление заказами клиентов
- Управление торговыми представителями
- Мониторинг состояния процессов продаж
- Обособленный учет по заказам — резервирование потребностей
- Мобильные рабочие места работников складов
- Учет многооборотной тары
- Статистический анализ запасов
- Управление доставкой и товарный календарь





Новые возможности флагманского решения фирмы «1С»

Подсистемы регламентированного учета:

- Настройка правил отражения хозяйственных операций для групп финансового учета, учет фактов хозяйственной деятельности отложенным проведением с контролем актуальности отражения
- Оперативный контроль формирования проводок для произвольного документа, расчеты с обособленными подразделениями организации (счет 79)
- Автоматическая поддержка учета «сложного» НДС без дополнительных настроек
- Расшифровки декларации по налогу на прибыль и регламентированной отчетности
- Управленческий баланс и регламентированная отчетность по направлениям деятельности
- Ведение отдельного учета по контрактам в соответствии с требованиями № 275-ФЗ

и Постановлением Правительства РФ от 04.05.2018 № 543

Управление персоналом и расчета заработной платы:

- Ведение штатного расписания
- Расчет зарплаты по данным выработки сотрудников
- Гибкие возможности отражения зарплаты в финансовом и регламентированном учете
- Возможность ввода неограниченного количества показателей для расчета



Новые возможности флагманского решения фирмы «1С»

Сервисные возможности:

- Расширенные возможности интеграции через универсальный формат EnterpriseData
- Интеграция с 1С:UMI. В целях развития электронной торговли в прикладное решение добавлен механизм создания и публикации собственных сайтов. Механизм реализован в рамках отдельного сервиса по автоматизированному созданию и наполнению сайта в «один клик»
- Интерфейс «Такси», особенностями которого являются крупный шрифт, максимизация рабочего пространства на мониторах с различным разрешением, удобство навигации, возможность самостоятельно конструировать свое рабочее пространство. Все это существенно повышает комфортность работы пользователей в течение длительного времени
- Английский язык интерфейса программы.

Примеры перехода с «1С:УПП» флагманского на «1С:ERP»



АО «Трансмашхолдинг»

Крупнейший производитель железнодорожного и городского рельсового транспорта в России и СНГ



«Гельтек-Медика»

Крупнейший российский производитель медицинских контактных сред для ультразвуковой и функциональной диагностики



«СОМЗ»

Специализированное предприятие по разработке и производству средств индивидуальной защиты головы, глаз, лица, органа слуха и органов дыхания



«ТС Групп»

Диверсифицированный холдинг, в структуре которого работает более 20 компаний различного профиля



«ERA Group»

Один из мировых лидеров в производстве современных вентиляционных систем



СПб ГУП
«Пассажиравтотранс»

Один из крупнейших пассажирских перевозчиков автобусным транспортом Северо-Западного региона России



«Якутский Гормолзавод»

Одно из старейших пищевых предприятий Якутска



«НПО Петровакс Фарм»

Биофармацевтическая компания полного цикла



ГК «Информтехника»

Ведущий российский разработчик и производитель современных средств связи



«CERSANIT»

Крупнейший мировой производитель и поставщик керамической плитки и оборудования для ванных комнат



АО «Гидроремонт-ВКК»

Высокотехнологическая компания, обслуживающая все производственные активы холдинга ПАО «РусГидро»



«Карелия Палп»

Крупнейший в России экспортер газетной бумаги, поставляющий продукцию более чем в 50 стран мира

ПОДРОБНЕЕ О
ПЕРЕХОДЕ

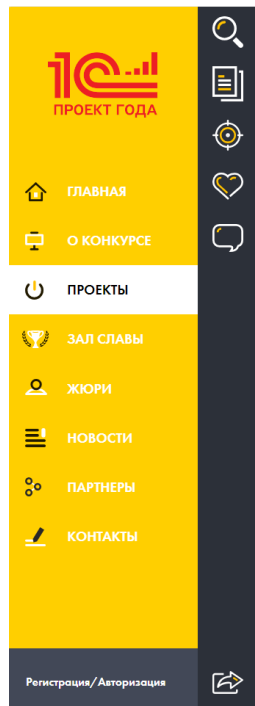




Истории успеха, внедрения, партнеры 1С:Центры ERP

Истории успеха, конкурс «1С:Проект года»

С 2016 г. фирма «1С» проводит международный конкурс «1С:Проект года», в котором принимают участие успешные проекты внедрения решений «1С:Предприятия 8». В настоящее время в конкурсе представлено **1088** проектов, в том числе **390** проектов внедрения «1С:ERP», «1С:ERP. Управление холдингом», «1С:Корпорации».



- 10 ПРОЕКТ ГОДА
- ГЛАВНАЯ
- О КОНКУРСЕ
- ПРОЕКТЫ
- ЗАЛ СЛАВЫ
- ЖЮРИ
- НОВОСТИ
- ПАРТНЕРЫ
- КОНТАКТЫ
- Регистрация/Авторизация

Проекты

ПРОЕКТЫ

1С:Проект года 2022 | 1С:Проект года 2021 | 1С:Проект года 2020 | 1С:Проект года 2019 | 1С:Проект года 2018 | 1С:Проект года 2017

1С:Проект года 2016 | Все проекты

Отрасль | Кол-во АРМ | Предметная область | Исполнитель | Регион | Внедренные продукты

Победитель конкурса

<p>Создание и внедрение единой системы бухгалтерского учета и ПАО "Россети Ленэнерго"</p> <p>5 000 АРМ</p> <p>Исполнитель: "Аксиома-Софт"</p> <p>583 оценки 0 комментариев</p>	<p>Создание и внедрение информационной системы управления ПАО "РусГидро"</p> <p>5 000 АРМ</p> <p>Исполнитель: "Холдинг Т1"</p> <p>244 оценки 0 комментариев</p>	<p>Создание и внедрение Единой централизованной информационной КГБУЗ "Алтайский крайовой"</p> <p>4 500 АРМ</p> <p>Исполнитель: ГК "Форус"</p> <p>79 оценок 0 комментариев</p>	<p>Цифровая трансформация финансово-экономической деятельности Министерство цифрового развития</p> <p>2 800 АРМ</p> <p>Исполнитель: "Лаборатория СТ"</p> <p>259 оценок 0 комментариев</p>
<p>Доработка подсистемы "Заработная плата и управление персоналом" ПАО "Россети Волга"</p> <p>2 510 АРМ</p> <p>Исполнитель: АО "Россети Цифра"</p> <p>64 оценки 0 комментариев</p>	<p>Консолидация раздельного, бухгалтерского и налогового учета АО "Российские космические системы"</p> <p>2 500 АРМ</p> <p>Исполнитель: АО "Российские"</p> <p>4 оценки 0 комментариев</p>	<p>Разработка подсистемы "Учет технического обслуживания и Департамент информационных"</p> <p>2 000 АРМ</p> <p>Исполнитель: "НТЦ Мик-Информ", "1С"</p> <p>607 оценок 10 комментариев</p>	<p>ПАО "Северсталь" контролирует работу 2900 транспортных средств ПАО "Северсталь"</p> <p>1 700 АРМ</p> <p>Исполнитель: "Северсталь-Инфоком"</p> <p>113 оценок 0 комментариев</p>

На сайте конкурса <https://eawards.1c.ru/> есть возможность отбора проектов по фильтрам:

- год конкурса
- отрасль
- предметная область
- кол-во АРМ
- регион
- внедренный продукт
- исполнитель








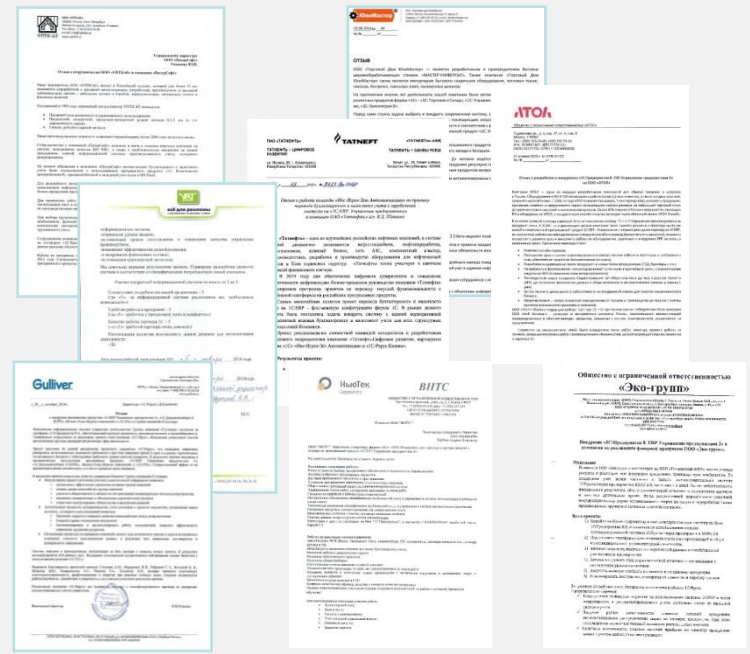
Информация о внедрениях «1С:ERP» в справочнике «Внедренные решения» на сайте «1С»

<https://1c.ru/solutions/public/>

Опубликовано более **3 750** внедрений



Город внедрения	Наименование внедренного решения	1С Кол-во рабочих мест	Дата внедрения
Москва	Автоматизация и оптимизация работы HR-блока на базе "1С:ERP Управление предприятием" в АО «Воентелеком» АКСИОМА-СОФТ	10000	14.05.2021
Москва	Единая автоматизированная система управления финансово-хозяйственной деятельностью ГУП "Мосгортранс" на базе "1С:ERP Управление предприятием" БСТ	5000	09.09.2021
Альметьевск	 Перевод бухгалтерского и налогового учета с зарубежной системы на "1С:ERP. Управление предприятием" в крупнейшей нефтяной компании ПАО "Татнефть" 1С-Рарус Казань	4970	31.03.2021
Альметьевск	Перевод бухгалтерского и налогового учета с зарубежной системы на "1С:ERP", в также внедрение системы планирования эксплуатационных затрат и системы материального обеспечения нефтяных скважин ГНО в ПАО "Татнефть" на базе "1С:ERP" Ис-Итерк-Сет Автоматизация	4675	19.09.2023
Москва	Автоматизация деятельности компании "КНС ГРУПП" с помощью программного продукта "1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2" АКСИОМА-СОФТ	4000	01.08.2023
Москва	Внедрение корпоративного шаблона "1С-ERP-TMX-LT" (модуль финансового экономического, в том числе регламентированного учета) на базе прикладного решения "1С:ERP Управление предприятием 2" в ООО «Локотех-Сервис» АДМ-Сверевс	4000	15.05.2020
Москва	 Внедрение системы учета исполнения договорных обязательств в АО "РСК "МИГ" Центр "ФОРВАРД"	3750	28.09.2018
Москва	 Внедрение системы Оперативного Управления Производством в ГК "ЛокоТех" Фирма "1С"	3000	31.12.2018





Внедрение «1С:ERP»



Фирма «1С» рекомендует пользователям осуществлять внедрение «1С:ERP Управление предприятием» в тесном сотрудничестве с партнерами фирмы «1С», имеющими необходимые компетенции в области комплексной автоматизации предприятий на платформе «1С:Предприятие 8», штат сертифицированных специалистов, — партнеры имеющие статус «1С:Центр ERP».

Статус **«1С:Центр ERP»** означает наличие у партнера компетенций по ERP-решениям фирмы «1С» для управления предприятием, в том числе: специалисты по всем подсистемам, консультанты, сертифицированные руководители проектов, успешные внедрения, система менеджмента качества и другие.

Около 550 партнеров сети «1С:Центры ERP» оказывают услуги по консалтингу и внедрению ERP-систем фирмы «1С» в 137 городах России и ближнего зарубежья.

www.1c.ru/ckerp — актуальный перечень

В случаях, когда выбор на основе данных списка «1С:Центр ERP» затруднен (например, холдинговое внедрение в нескольких регионах, внедрение, требующее специализированных знаний, внедрение в регионе, где нет партнеров «1С:Центр ERP» и различные нетипичные ситуации), фирма «1С» консультирует клиентов по вопросу выбора партнера. В таких случаях для получения рекомендаций можно отправить запрос по электронному адресу solutions@1c.ru.



Информационные материалы, курсы

Информационные материалы по «1С:ERP» на сайте фирмы «1С», кейсы — примеры внедрений

Содержание:

1С:ERP АКАДЕМИЯ

СКВОЗНОЙ ПРИМЕР В 1С:ERP: ОТ ОБЪЕМНОГО-КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДО 2023

Татьяна Александровна
Менеджер отдела «1С:ERP Управление предприятием»

Оглавление

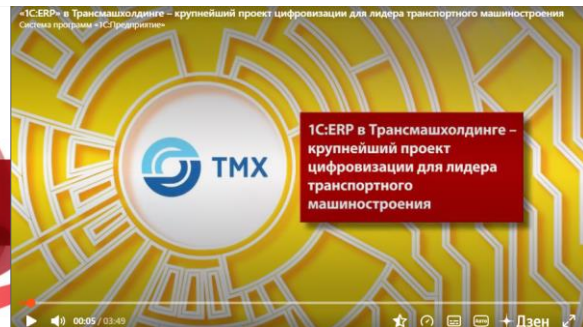
- Аннотация 2
- Введение 2
- Матричный подход к планированию 3
- Некоторые отраслевые особенности 5
- Учет готовой продукции 5
- Сбыт 6
- Снабжение 7
- Производство 7
- Расход материалов (прямой, разбросанный) 9
- Расчет производственного задания 11
- Раскладка крои 11
- Расход полотна (расклатив и раскрой) 13
- Комплектовка изделий 14
- Упакровка и передача на склад готовой продукции 14
- Планирование (управление остатками) 15
- Планирование в «1С:ERP Управление предприятием» 21
- Задачи НСИ 22
- Номенклатура 22
- Производственные подразделения 25



- 1С:ERP Управление предприятием
- Доклады клиентов
- Управление производством
- Машиностроение, приборостроение
- Истории успеха
- Вебинар
- Обзор возможностей
- Переход на 1С:ERP
- Антикризисные решения
- Бухгалтерский и налоговый учет
- Регламентированный учет
- Система управления предприятием
- Облачные технологии
- Удаленная работа
- Производство
- Отчеты о внедрении
- Управление закупками
- Управление продажами
- Академия ERP
- Пищевая промышленность
- Склад и доставка
- Планирование
- Торговым компаниям
- Легкая, текстильная промышленность
- Отчетность по МСФО
- Себестоимость
- Химическая промышленность
- Инопромп 2022
- Комплексная автоматизация
- Сфера услуг
- English
- Монитор ERP
- Ремонты
- Повышение эффективности бизнеса
- Для руководства
- Кейсы
- Телеком
- Международная версия 1С:ERP WE
- Кадровый учет
- CRM
- Управленческий учет
- Управление складом
- ПМЭФ 2021
- Движение денежных средств
- Кратко о главном
- Государственный заказ
- Управление проектами
- Платформа 1С:Предприятие 8
- Мобильное приложение
- Для малого бизнеса
- 1С-ЭДО
- Маркетинг
- Управление затратами
- Управление финансами
- 1С:Документооборот 8
- Документооборот
- 1С:Фреш
- Мебельная промышленность
- Администрирование
- Сборник задач
- Проектные решения
- Управленческая отчетность
- Бюджетирование
- Сельское хозяйство
- 1С:ИТС
- Зарплата
- Отраслевые решения
- Проектное производство
- Управление запасами
- HORECA
- Работа с клиентами
- Маркировка меховых изделий
- Банковские операции
- Интернет-торговля
- Управление персоналом
- Настройка дистанционного обучения
- Работа через Интернет
- Сканер штрих кода
- 1С:Бизнес-сеть
- Государственные информационные системы
- Электронный документооборот
- Медицина
- Отчеты по доходам/расходам
- Управление инвестиционными проектами
- Маркировка лекарств
- 1С:Мобильная касса
- Для крупного бизнеса
- Поддержка законодательства
- Цифровые технологии
- Скрыть теги



1С:ERP – автоматизация планирования материальных потоков машиностроительных предприятий



<http://v8.1c.ru/erp/info/>

Более 400 часов видео, более 5000 слайдов в презентациях, статьи, буклеты

Рекомендованные информационные ресурсы по «1С:ERP»

- <http://v8.1c.ru/erp/> — основная страница об «1С:ERP»;
- <http://1c.ru/rus/partners/ckerp.jsp> — о сети партнеров «1С:Центры ERP»;
- <http://1c.ru/news/pressrelises.jsp?flt=erp> — пресс-релизы;
- <http://1c.ru/rus/partners/solutions/search.jsp?erp=1&isArchive=1&sorts=s.arms+DESC> — справочник внедренных решений «1С:ERP»;
- <https://consulting.1c.ru/> — кейсы;
- <https://eawards.1c.ru/winners/> — проект года;
- <https://its.1c.ru/db/metod81#browse:13:-1:2115:2443:2469> — презентации по «1С:ERP»;*;
- <https://its.1c.ru/db/metod81#browse:13:-1:2115:2443:2447> — статьи по «1С:ERP»;*;
- <https://partners.v8.1c.ru/forum/> — форум по «1С:ERP»;**
- <http://v8.1c.ru/lawmonitor/> — отражение изменений законодательства в «1С:ERP»;
- <http://1c.ru/bf/default.jsp> — бизнес форум «1С:ERP»;
- <https://buh.ru/books/#program=168> — книги «1С:ERP».

* раздел доступен после авторизации на сайте ИТС

** раздел для партнеров

1С:Академия ERP — книги



Управление производством: планирование и диспетчеризация, 2-е стереотипное издание

Авторы: А.В. Яковлев

Цена **550 руб.**



Финансовое планирование и бюджетирование. Издание 2, стереотипное

Авторы: А.Э. Бобровников

Цена **550 руб.**



Организация ремонтов и технического обслуживания оборудования

Авторы: Г.А. Чуднова, А.С. Кислов

Цена **550 руб.**



Управленческий учет. Издание 2 стереотипное

Авторы: Д.В. Завьялкин, И.Б. Пальчиков, Е.В. Гаврилова

Цена **550 руб.**



Подготовка и автоматизация отчетности по МСФО

Авторы: С.В. Диятян, А.Э. Бобровников

Цена **450 руб.**



Управление продажами и взаимоотношениями с клиентами

Авторы: А.В. Кудинов, А.А. Мироненко

Цена **450 руб.**



Гособоронзаказ: концепция раздельного учета по контрактам

Авторы: А.В. Яковлев

Цена **900 руб.**



Автоматизация раздельного учета

Авторы: А.В. Яковлев

Цена **900 руб.**



Управление человеческими ресурсами

Авторы: С.В. Иванова, Е.Н. Ветлужских, Е.А. Вешнякова, Э.Е. Малыгина

Цена **450 руб.**



Учебные курсы по «1С:ERP»

Курсы для очного и заочного обучения в учебных центрах фирмы «1С» и партнерских Центрах сертифицированного обучения (ЦСО):

Концепция прикладного решения 1С:ERP (3 дня)

- про механизмы решения, архитектура, обзор функционала
- для специалистов партнеров по внедрению, продажам, для пользователей

Управление производством и ремонтами в 1С:ERP (4 дня)

- про НСИ, планирование производства, учет
- для консультантов по производству, для пользователей ПДО и производства

Управленческий учет затрат, финансовый результат в 1С:ERP (2 дня)

- про управленческий учет затрат, финансовый результат
- для консультантов по упр. учету, для пользователей планово-экономических служб

Ведение учета и составление отчетности по МСФО

- про генератор финансовой отчетности, корпоративный учет, МСФО для консультантов по упр. учету, для пользователей финансовых и экономических служб

Бюджетирование (3 дня)

- про ЦФО, регламенты, показатели эффективности
- для консультантов по упр. учету, для пользователей финансовых и экономических служб

Регламентированный учет (3 дня)

- про регламентированный учет, налогообложение, бухгалтерская отчетность
- для консультантов по регламентированному учету

Концепция прикладного решения «1С:ERP Управление предприятием» (онлайн, видео-курс)

Полный список курсов, включая интернет-обучение и самоучители:
<https://v8.1c.ru/metod/courses/1s-erp-upravlenie-predpriyatiem/>

Материалы для переобучения специалистов с зарубежных ERP-систем на «1С:ERP»

- Для специалистов по зарубежным ERP опубликован **каталог обучающих материалов**, сгруппированный по компетенциям
- **7 треков курсов** переподготовки
- **Вводные видеокурсы** по технологиям 1С **бесплатно**



Курсы переподготовки специалистов по внедрению подсистем «Управление финансами» зарубежных систем



Курсы переподготовки специалистов по внедрению подсистемы «Управления цепочками поставок» зарубежных систем



Курсы переподготовки специалистов по внедрению подсистемы «Управление производством»



Курсы переподготовки специалистов по внедрению подсистем «Управление человеческим капиталом» зарубежных систем



Курсы подготовки специалистов по «Администрированию и поддержке» систем 1С



Курсы подготовки специалистов по разработке систем 1С



Курсы подготовки архитекторов и руководителей проектов по внедрению систем 1С



Благодарим за внимание!

© Фирма «1С», февраль 2024 г.
solutions@1c.ru