

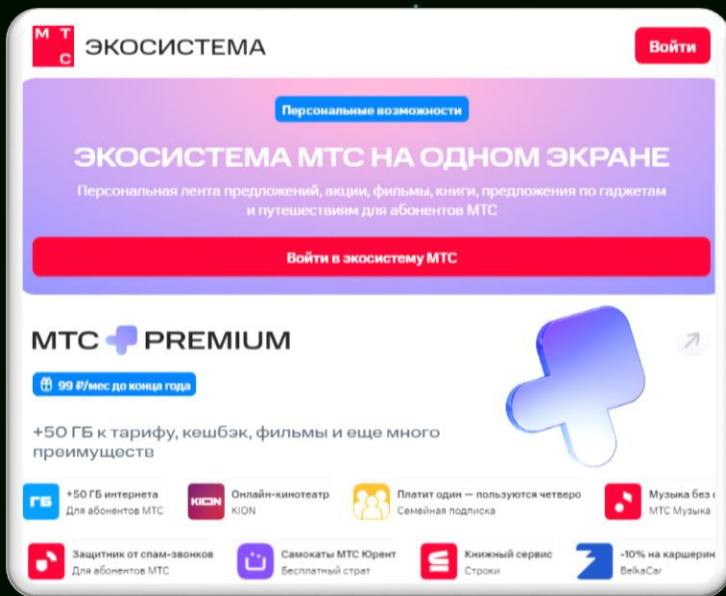
**CNews Forum 2024**

**От систем  
управления предприятием  
к экосистемам  
управления бизнесом**

**Нестеров Алексей,  
директор по ERP-решениям,  
Фирма "1С"**



# Путь к экосистемам



**ЭКОСИСТЕМА** Войти

**Персональные возможности**

**ЭКОСИСТЕМА МТС НА ОДНОМ ЭКРАНЕ**  
Персональная лента предложений, акции, фильмы, книги, предложения по гаджетам и путешествиям для абонентов МТС

**Войти в экосистему МТС**


**МТС PREMIUM**

99 ₽/мес до конца года

+50 ГБ к тарифу, кешбэк, фильмы и еще много преимуществ


- +50 ГБ интернета Для абонентов МТС
- Онлайн-кинотеатр KION
- Платит один — пользуются четверо Семейная подписка
- Музыка без MTC Музыка
- Защитник от спам-звонков Для абонентов МТС
- Самокаты МТС Юрент Бесплатный страт
- Книжный сервис Строки
- 10% на каршеринг BelkaCar

### Экосистема Т-Банка




**Т-Банк**

Банковское обслуживание онлайн на выгодных условиях. Без отделений и очередей




**Т-Инвестиции**

Собственный биржевой брокер. Позволяет купить акции ведущих российских и мировых компаний в один клик



**Т-Мобайл**

Мобильный оператор, тариф которого определяете вы



**Т-Бизнес**

Экосистема для малого и среднего бизнеса. Сделано предпринимателями для предпринимателей

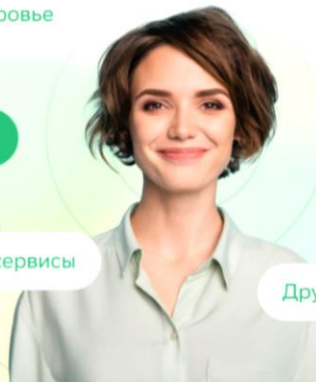
### СБЕР — больше, чем банк

Мы развиваем цифровую платформу сервисов для людей и бизнеса, в центре которой — наш клиент. Платформа помогает созданию новых рабочих мест, развитию предпринимательской культуры, способствует обмену опытом и компетенциями.

Здоровье

E-commerce

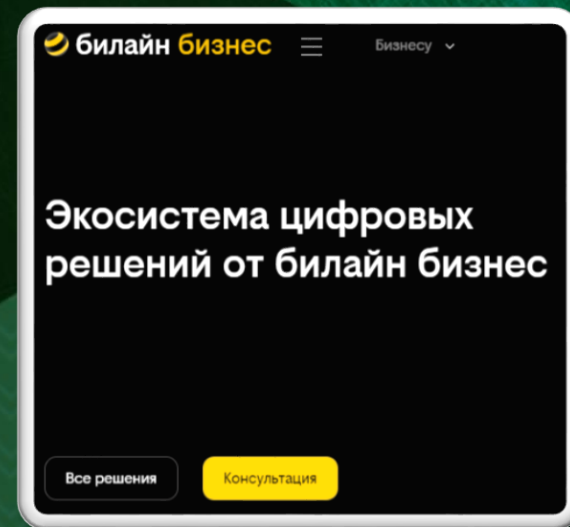
B2B-сервисы



Развлечения

Финансы

Другие сервисы



**Билайн бизнес** Бизнесу

## Экосистема цифровых решений от билайн бизнес

Все решения Консультация

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАВТРА

## Будущее систем управления предприятием в эпоху цифровизации в РФ и СНГ до 2030 г.

- 1-2 лидирующие универсальные отечественные системы, несколько хороших нишевых (по отраслям и задачам), много систем «одного заказчика», стремящихся стать нишевыми и универсальными
- Зарубежные системы не вернут прежнюю долю при условии развития отечественных систем
- В лидерах рынка будут платформенные, выдерживающие высокие нагрузки, быстро кастомизируемые системы с возможностями на уровне зарубежных аналогов, имеющие экспортный потенциал
- **Поддержка цифровых технологий «из коробки» и готовая интеграция с различными сервисами и госсистемами будет иметь всё большее значение, способствуя созданию экосистем**
- Преимущества у тех, у кого больше специалистов для внедрения. Чат-боты с ИИ и другие технологии не панацея – способность преодолеть дефицит квалифицированных кадров для развития и внедрения систем останется ключевым фактором успеха на многие годы
- Композитные, модульные и даже монолитные системы будет находить своих клиентов
- Работающие как внутри контура предприятия, так и в публичных облаках

# Характеристики системы программ 1С:Предприятие, наиболее значимые при переходе на 1С и внедрении цифровых технологий



Павел  
Лисин

Директор по ИТ  
АО МАЗ «Москвич»

“ Мы первоначально ориентировались на моновендерную архитектуру решения, потому что у нас в кратчайший срок необходимо было перейти, у нас не было каких-то дополнительных ресурсов, чтобы делать интерфейс интеграции между системами одного вендора и системами другого вендора. С помощью модулей 1С фактически мы покрыли весь операционный контур. Это начиная от финансовой системы, заканчивая управлением производством с одной стороны, взаимодействие с нашими клиентами и управление складами с другой стороны. Поэтому если кратко, широкий выбор функционала, который покрывает весь операционный контур. И второй важный момент – это возможность быстрой интеграции между модулями. Что-то напрямую, что-то через шину, но это действительно большой плюс при выборе решения. ”



Юлия  
Стружкова

Директор подразделения  
по трансформации бизнеса  
АО «Технологии ОФС»

“ Я, наверное, не дополню, а продолжу. 1С дает возможность выстраивать экосистему. Мы заменили двумя решениями 1С 11 зарубежных программных продуктов. То есть мы говорим о том, что мы заменяем не только ERP, но мы берем какие-то отраслевые решения, мы пишем какие-то свои решения. Возможно, на рынке есть более сильные программные продукты на какие-то отдельные сферы. Тем не менее, ты тогда должен тратить время на интеграцию, проанализировать, есть ли у тебя дублирование процессов в одной системе, в другой системе. В этом смысле 1С очень гибкая, как вот инструмент выстраивания именно экосистемы в компании. Давайте будем честными, вы самые крутые. ”

# Развитие платформы 1С:Предприятие, PostgreSQL и КИП при взаимодействии с АНО «НЦК ИСУ»

## Платформа 8.3.26

- Механизм проверки пароля по списку скомпрометированных паролей.
- Завершение сеанса при бездействии, изменение алгоритма хеширования паролей.
- Настройка каталогов для хранения данных сервисов кластера.
- Обеспечение отказоустойчивого функционирования встроенного хранилища двоичных данных.
- Настройка событий аудита файловой информационной базы и кластера серверов. Журналирование изменений ролей.
- Журналирование изменения прав доступа пользователей. Журналирование административных действий.

## Платформа 8.3.27

- Горизонтальное масштабирование встроенного хранилища двоичных данных.
- Оптимизация производительности. Уменьшение количества вызовов truncate.
- Расширение состава команд, доступных для использования утилитой администрирования ibcmd.
- Обеспечение отказоустойчивого функционирования сервиса журнала регистрации.
- Обеспечение отказоустойчивости сервисов кластера с объемными данными.

## 1С:КИП (Корпоративный Инструментальный пакет) версия 2.1.17

- Центр Управления Производительностью. Работа с большими технологическими журналами.

Возможность анализа и выявления проблем практически в режиме реального времени. Возможность работы в ГосТех и современных облачных средах. Используются внешние компоненты OpenSearch и FluentBit для импорта и индексирования.

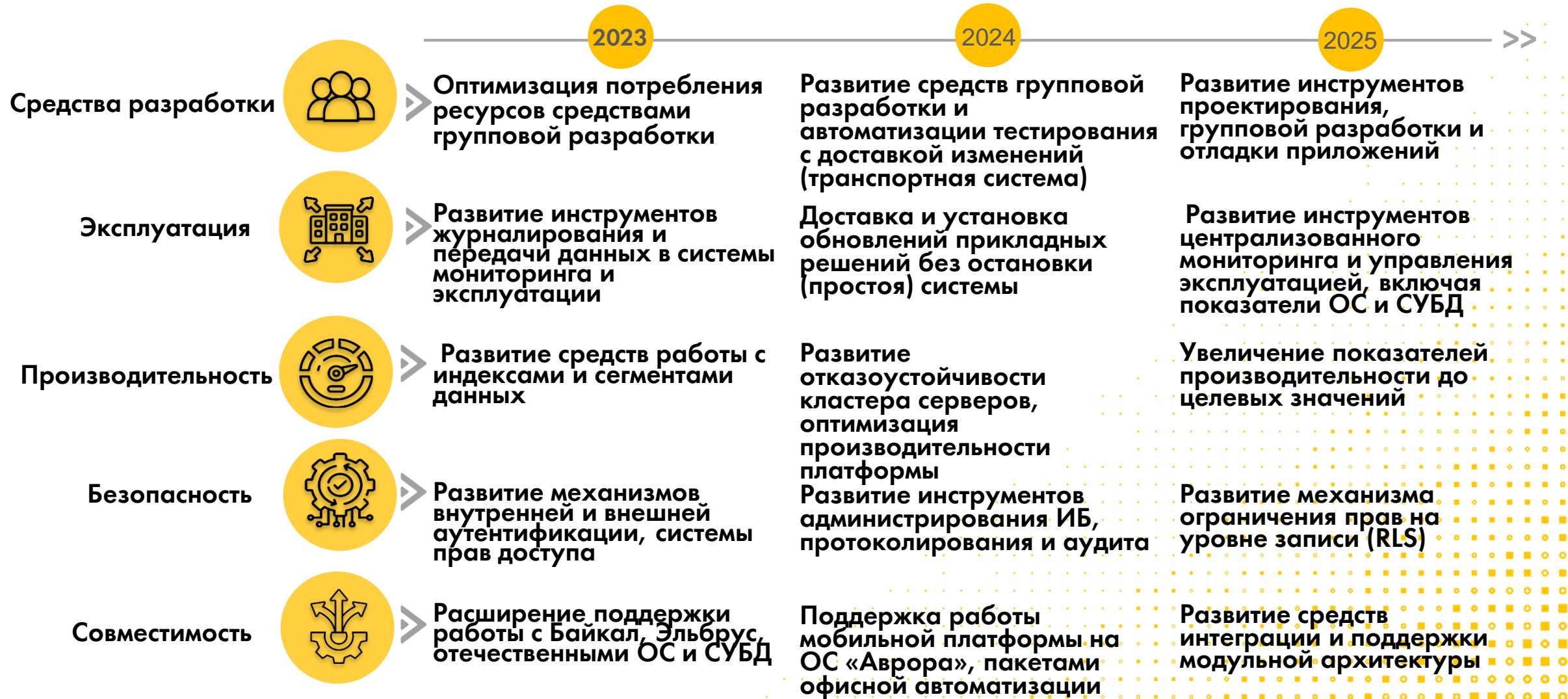
- Центр Контроля Качества. Мастер настройки мониторинга и контрольных процедур.

## PostgreSQL

- Повышена производительность при работе с временными таблицами под большой нагрузкой и при наличии большого числа соединений с PostgreSQL. Поддержка PostgreSQL 16.



# Дорожная карта развития платформы 1С:Предприятие для ERP выполняется по графику





# Успешный тест 1С:ERP на 12 000 одновременно работающих с единой базой пользователей

**Специалисты фирмы «1С» провели нагрузочное тестирование с работой 12 000 одновременных пользователей в «1С:ERP Управление предприятием» с использованием СУБД PostgreSQL от 1С на операционной системе Linux.**

Выбранный сценарий моделировал реальную нагрузку на систему и воспроизводил повседневную работу основных пользователей ERP.

## Показатели тестирования:

- 12 000 одновременно активных пользователей
- Время работы теста: 10 часов
- Количество выполненных операций: 400 000
- Общий Apdex по всем ключевым операциям: 0,856

Успешное прохождение нагрузочного тестирования флагманского решения "1С:ERP" на операционной системе Linux позволяет планировать автоматизацию крупнейших предприятий, корпораций и холдингов, где на каждом предприятии могут быть автоматизированы десятки тысяч рабочих мест пользователей.

Подробнее в инф. №32134 от 09.09.2024

## Структура базы:

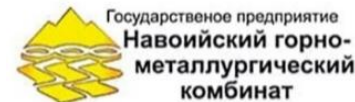
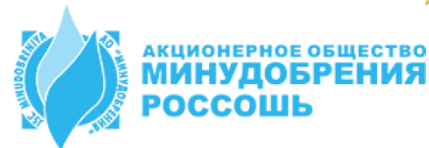
- 54 филиала, выделенных на отдельные балансы
- 1800 подразделений
- 3500 складов
- 80 000 номенклатурных позиций
- 700 000 сотрудников
- 90 000 партнеров
- 2 500 000 контрагентов
- 25 000 000 договоров
- 1 000 000 основных средств

## Кластер серверов 1С:

- 3 сервера по 64 ядра CPU и 256 Гб RAM.



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



1С:Управление холдингом (СРМ)



&



1С:Документооборот КОРП (ЕСМ)

1С:ERP Управление предприятием (ERP, MES)

1С:Зарплата и управление персоналом КОРП (HRM)



Платформа 1С:Предприятие 8



В таком составе в продаже с 2016 г.





# Расширенная поставка 1С:КОРПОРАЦИИ

27 апреля 2024 г. мы выпустили расширенную поставку 1С:Корпорации

1С:Аналитика

Решения для управления эффективностью холдинга и ресурсами предприятий

1С:ERP.  
Управление  
холдингом

1С:Управление  
холдингом

1С:ERP  
Управление  
предприятием

1С:Бухгалтерия  
КОРП

1С:Архив

1С:Документооборот  
холдинга/КОРП

1С:MDM.  
Управление НСИ

1С:Зарплата  
и управление  
персоналом КОРП

1С:СППР

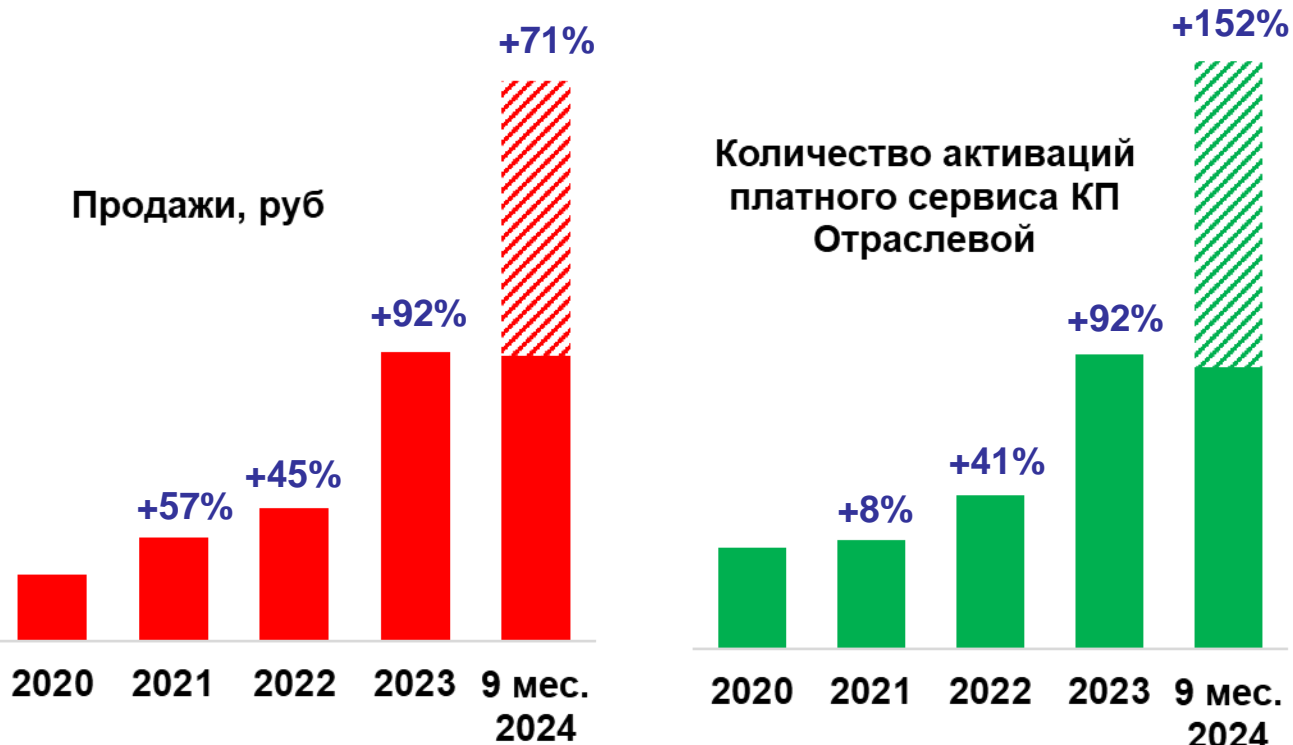
1С:Шина

1С:КИП

Платформа 1С:Предприятие 8

# Высокий рост спроса и продаж MDM и Корпорация

Рост спроса на «1С:MDM Управление нормативно-справочной информацией»

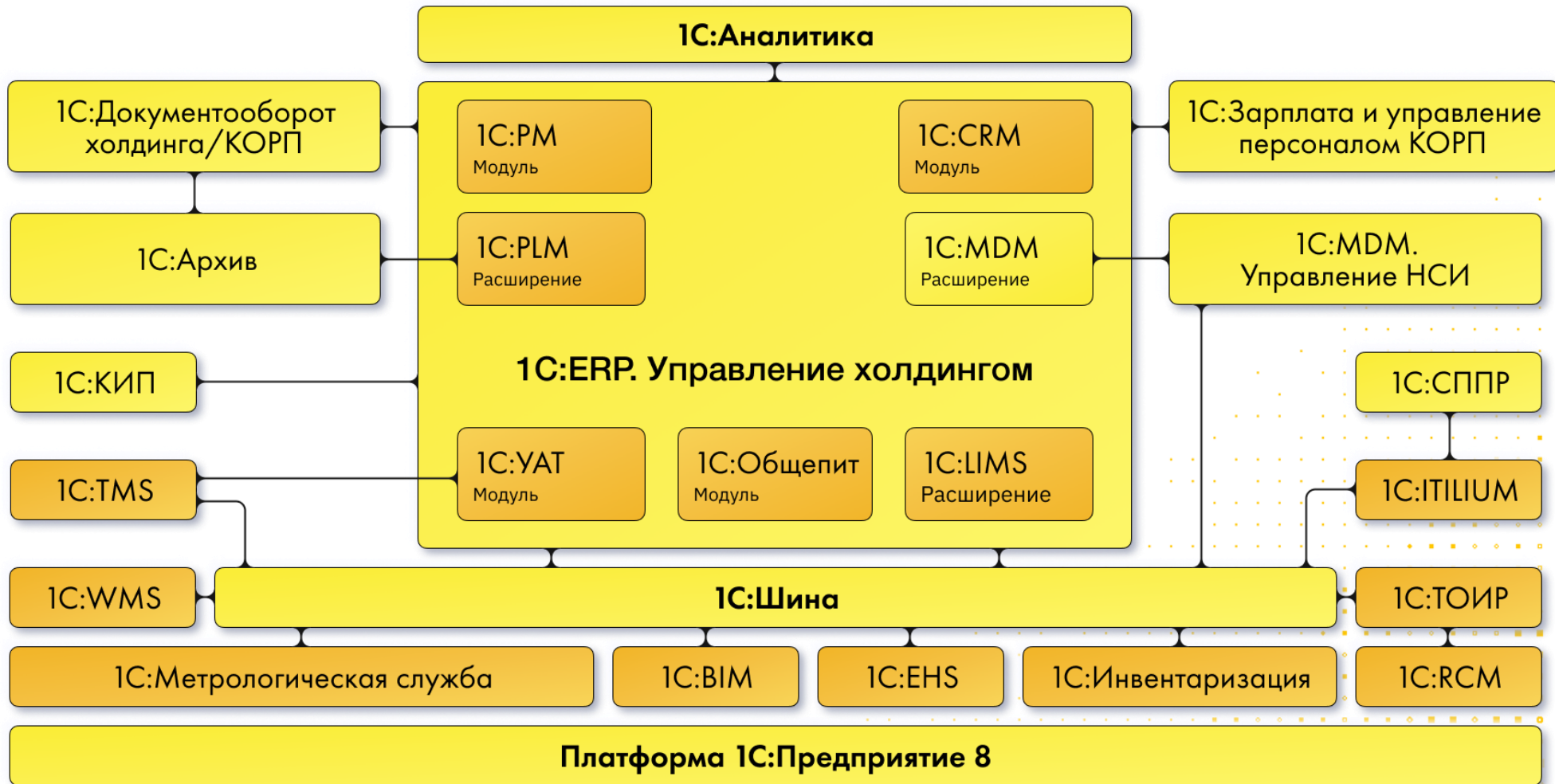


Рост спроса на «1С:Корпорацию» и «1С:ERP. Управление холдингом»

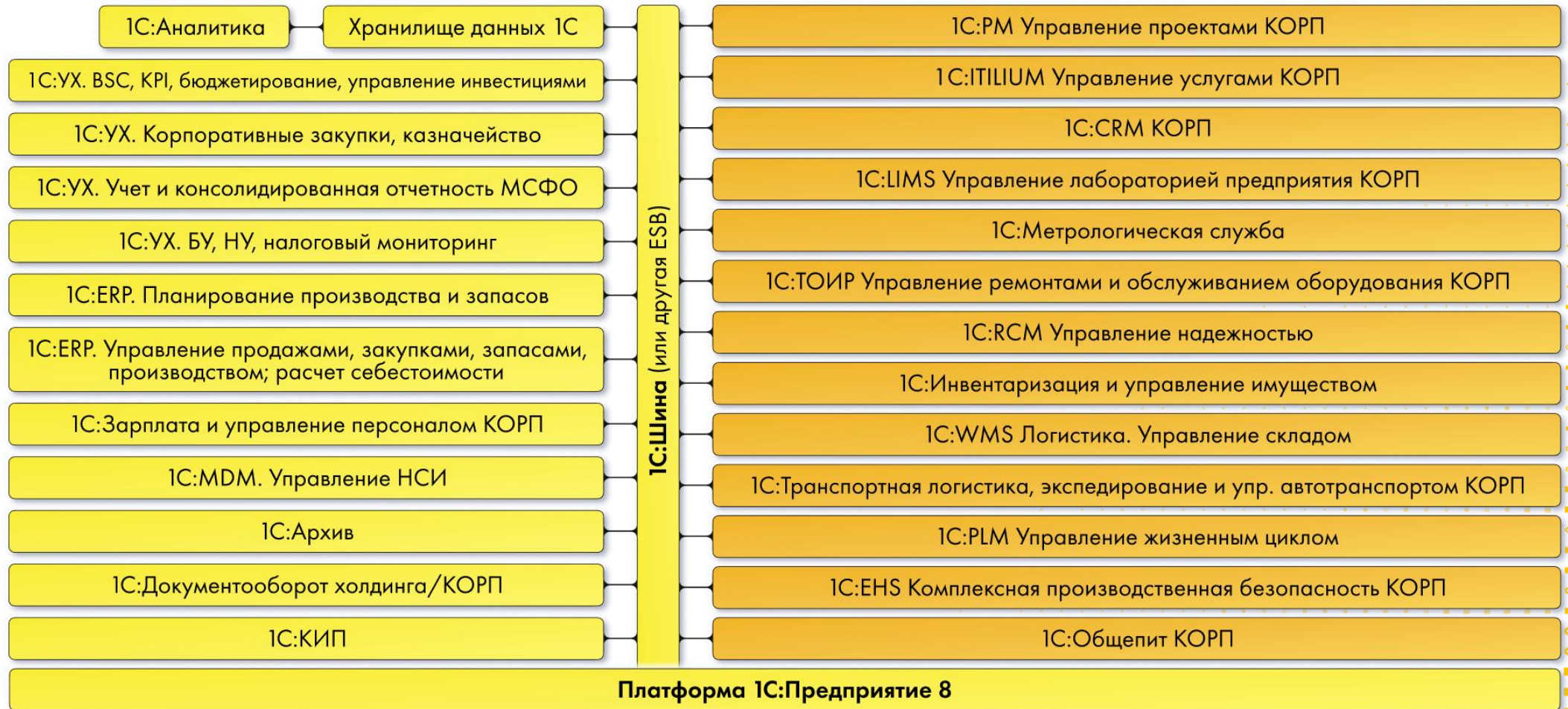
Продажи, руб.



# Пример целевой монолитно-модульной архитектуры на базе расширенной 1С:Корпорации



# Пример целевой проектной композитной архитектуры на базе расширенной 1С:Корпорации



Легенда:

Типовые решения 1С и платформа

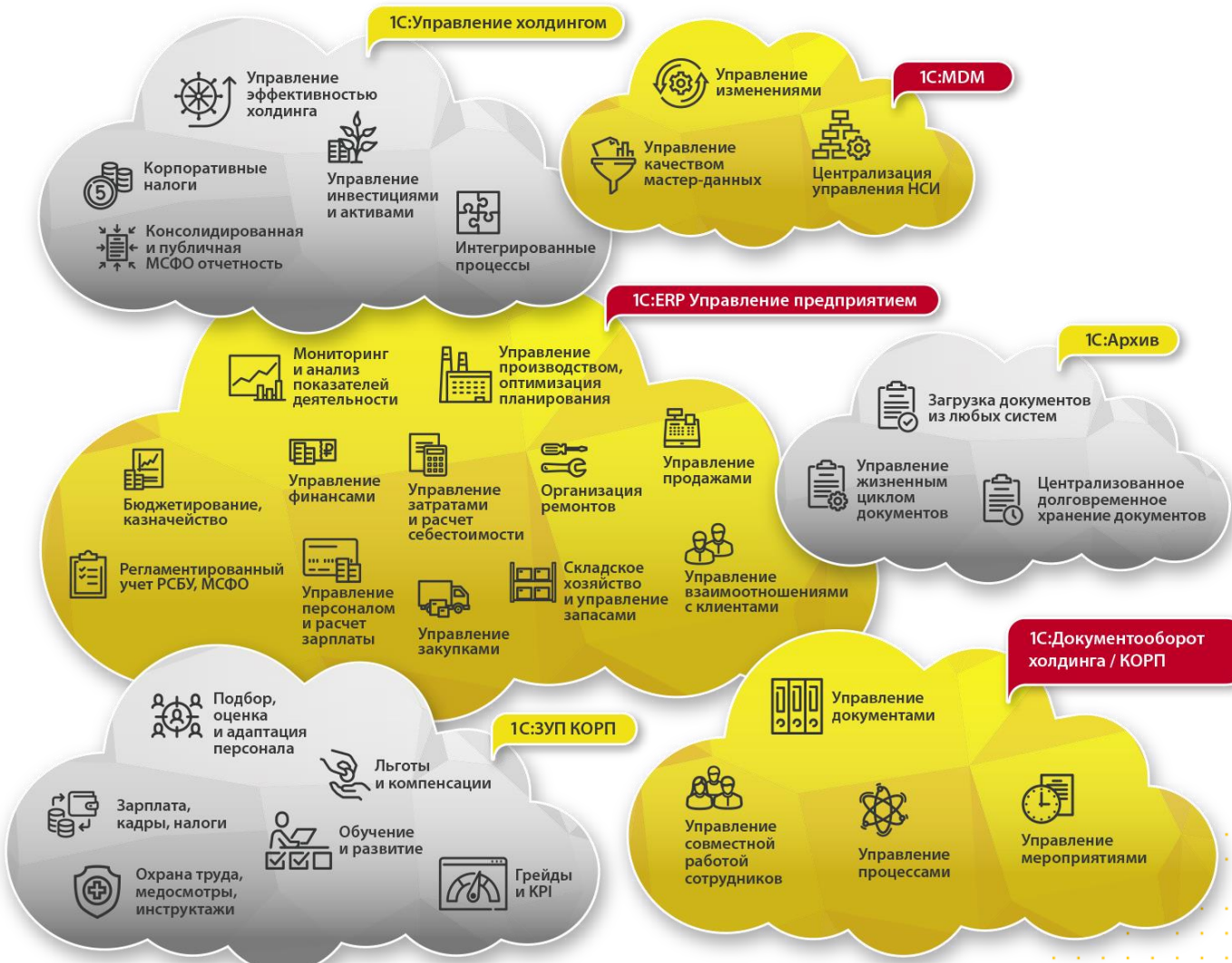
1С-Совместные решения

# 9 преимуществ выбора расширенной 1С:Корпорации

- 1. Уверенность в правильном выборе** – в комплекс включены типовые решения, широко используемые совместно для автоматизации крупных предприятий, групп компаний и холдингов, проверенные на масштабных внедрениях.
- 2. Экономия бюджета** – комплекс стоит существенно дешевле, чем приобретение входящих в его состав решений по отдельности. На корпоративной поставке можно сэкономить до 5 млн. рублей.
- 3. Гибкость при формировании плана внедрения** – приобретая сразу полный набор основных решений, в ходе концептуального проектирования и дальнейших работ можно гибко планировать и перепланировать этапы проекта с учетом изменяющихся приоритетов без необходимости срочной закупки основных лицензий, снижая тем самым риски проекта.
- 4. Свобода в проектировании архитектуры** – возможность реализации композитной, модульной или монолитной системы.
- 5. Плавный переход со старой системы** – этапами по участкам с синхронизацией через Шину и MDM вместо "большого взрыва".
- 6. Гибкость при обновлениях системы** – обладая полным набором типовых решений для корпоративных клиентов, можно использовать их возможности в различных комбинациях, имея доступ к оперативным обновлениям каждого из них.
- 7. Сохранение инвестиций** – клиент может сдать в апгрейд ранее приобретенное решение 1С, в т.ч. 1С:УПП, 1С:ERP, 1С:УХ. К зачету в апгрейд на "1С:Корпорация. Расширенная корпоративная электронная поставка" (для головной организации + до 20 филиалов) можно предложить сразу несколько ранее приобретенных программных продуктов 1С.
- 8. Увеличенный на 1 год срок поддержки сданных в апгрейд продуктов** (но не более общего срока поддержки ПП).
- 9. Плавность повышения уровня цифровизации** - переходя на расширенную поставку "1С:Корпорации" с таких ранее внедренных решений, как "1С:ERP Управление предприятием", "1С:Документооборот КОРП" и "1С:Бухгалтерия КОРП", можно постепенно переходить на продукты классом выше, соответственно "1С:ERP. Управление холдингом", "1С:Документооборот холдинга" и "1С:Управление холдингом", продолжая использовать внедренные ранее решения.

# Расширенная «1С:Корпорация» с экосистемой решений и сервисов 1С

закрывает потребности бизнеса в системах классов BI, BIM, BSC, SCM, CPM, CRM, EAM, ECM, EDI, EHS, ERP, ESB, GIS, HRM, ITIL, KPI, LIMS, LMS, MDM, MES, PDM, PLM, PM, RCM, TMS, WMS



- 1С:ТОИР, 1С:RCM
- 1С:PLM
- 1С:EHS Комплексная производственная безопасность
- 1С:Метрологическая служба
- 1С:WMS
- 1С:Управление автотранспортом, Глонасс/GPS
- 1С:TMS
- 1С:LIMS Управление лабораторией
- 1С:CRM
- 1С:Розница
- 1С:Охрана труда
- 1С:BIM 6D
- 1С:Экология. Охрана окружающей среды
- 1С:Аренда и управление недвижимостью
- 1С:ITIL/IUM
- 1С:PM Управление проектами
- 1С:Управление по целям и KPI
- 1С:Пожарная безопасность
- 1С:GIS
- 1С:Интеграция КОРП
- Промышленное производство
- Топливо-энергетический комплекс
- Транспорт и логистика
- Сельское и лесное хозяйство
- Торговля
- Строительство и девелопмент
- Недвижимость, аренда, ЖКХ
- Финансовый сектор
- Индустрия сервиса
- 1С:Инвентаризация и управление имуществом

Технологическая платформа 1С:Предприятие 8

- 1С:Аналитика
- 1С:ШИНА
- 1С:КИП

**ERP систем - много. Хороших ERP – мало. 1С:Корпорация – уникальна.**



# Карта покрытия импортного ПО экосистемой решений и сервисов "1С"

В системе программ и сервисов "1С:Предприятие 8" можно найти замену многим зарубежным продуктам. Ниже приведены варианты замены некоторых модулей и решений.

Импортное ПО	Перевод, расшифровка	Аналог
BI (Business Intelligence)	Инструмент для хранения данных и создания отчетов	1С:Аналитика
EAM (Enterprise Asset Management)	Управление ремонтами и обслуживанием оборудования	1С:ТОИР, 1С:RCM
EHS (Environment, Health, and Safety Management)	Управление окружающей средой, охраной труда и безопасностью	1С:EHS, 1С:ЗУП
MDM (Master Data Management)	Управление основными данными	1С:MDM, 1С:УХ, 1С:ERP.УХ
MES (Manufacturing Execution System)	Управление, контроль и автоматизации	1С:MES, 1С:ERP, 1С:ERP.УХ
PLM (Product Lifecycle Management)	Решения поддержки жизненного цикла продукта	1С:PLM, 1С:ERP, 1С:ERP.УХ
CRM (Customer Relationship Management)	Управление взаимоотношениями с клиентами	1С:CRM, 1С-Битрикс
HR (Human Resources)	HR Человеческий ресурс	1С:ЗУП, 1С:Персонал, 1С:ERP, 1С:ERP.УХ, 1С:Управление по целям и KPI, 1С:Оценка персонала
TM (Transportation Management)	Управление перевозками	1С:ТЛЭ, 1С:TMS
SRM (Supplier Relationship Management)	Управление взаимоотношениями с поставщиками	1С:CRM, 1С:УХ, 1С:ERP.УХ
EPM (Enterprise Performance Management)	Управление эффективностью предприятия	1С:УХ, 1С:ERP.УХ
Warehouse Management (MM-WM)	Управление складами	1С:WMS, 1С:ERP

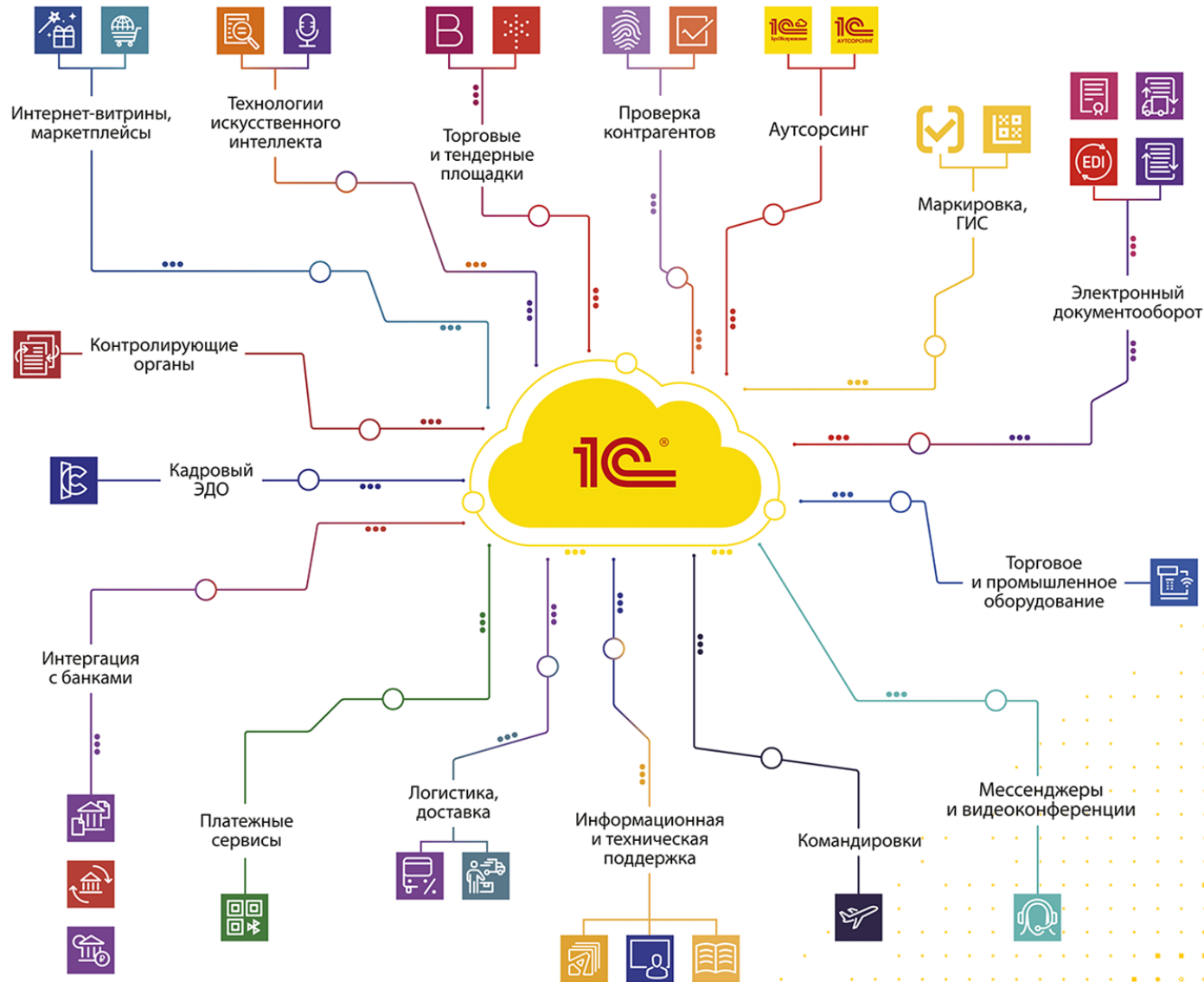


Полная таблица

[https://static.1c.ru/news/files/prog/coverage\\_map.pdf](https://static.1c.ru/news/files/prog/coverage_map.pdf)

Если нужного модуля в перечне нет, можно обратиться за консультацией по адресу [solutions@1c.ru](mailto:solutions@1c.ru).

# Построение экосистемы – стратегическое направление развития 1С и наших партнеров



2024 - год интеграций и экосистемы

Мечта – если 85% организаций автоматизированы на 1С:Предприятие, то одна 1Ска может ведь другой сообщить: что она должна купить и что хочет продать.  
А дальше через нашу 1С:Номенклатуру синхронизировались, через Бидзаар подобрали вариант, через банк Точка само оплатилось

Важно: 1С:Предприятие в центре композиции



# Сервис 1С:Сверка 2.0 – как пример попытки использования наших уникальных преимуществ

Новый сервис автоматической сверки первичных, банковских документов и счетов-фактур выпущен в 1С:Бухгалтерии версии 3.0.158 от 20 августа 2024 года

Вместо утомительной, нудной работы человека – не надо крыжить-звонить-писать контрагенту

Сверяет документы между организацией и контрагентами

- Простое подключение (две кнопки)
- **Сверяет данные без участия пользователя**
- Непрерывная сверка, заранее и постепенно
- **Уведомляет о найденных расхождениях**
- Пользователи работают только с расхождениями

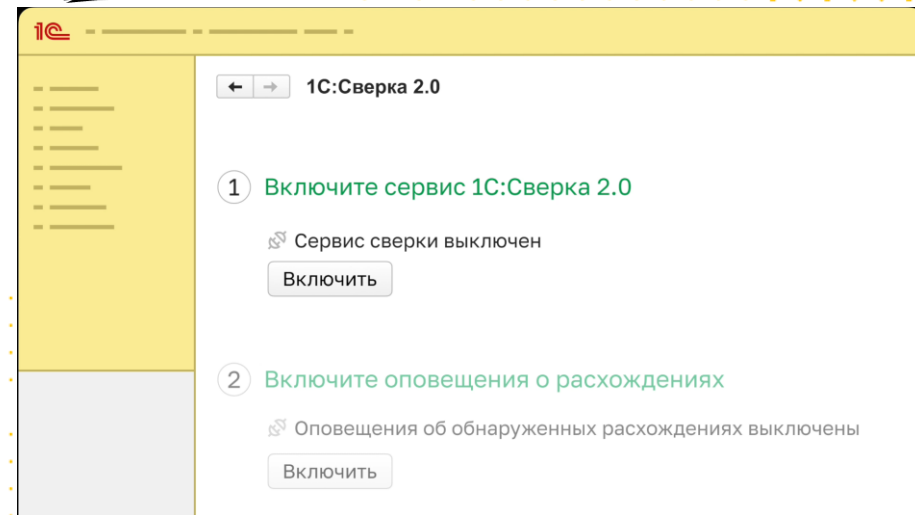
Сверка производится между контрагентами, подключенными к сервису

- Сервис легко и бесплатно доступен зарегистрированным пользователям 1С:Бухгалтерии
- В дальнейшем условия использования могут быть изменены

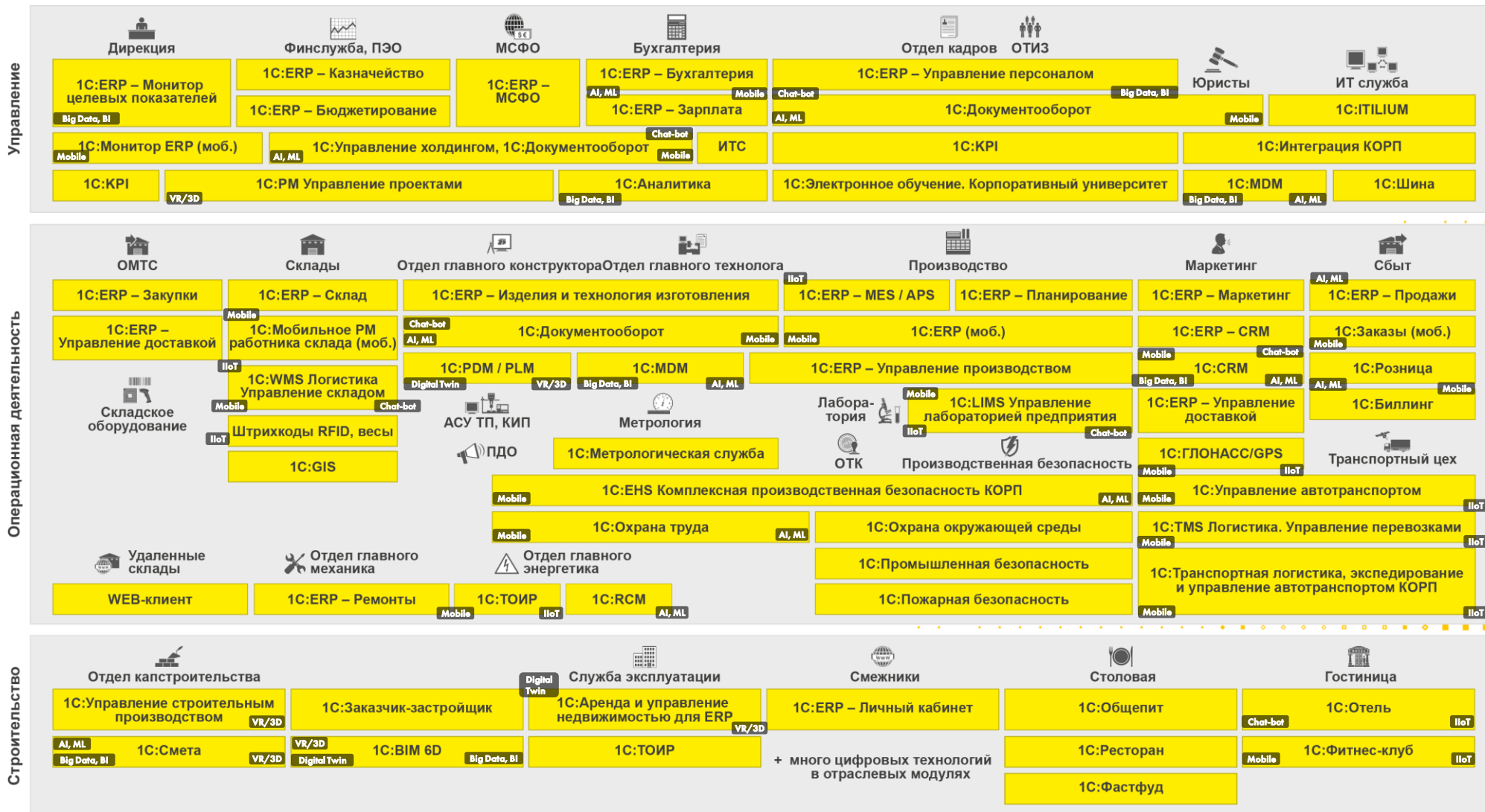
Ценность сервиса прямо пропорциональна количеству подключенных контрагентов

- Кто-то должен подключиться первым, несмотря на то, что к сервису еще не подключены его покупатели или поставщики
- **Уже подключены более 30 000 контрагентов**, при этом конверсия подключившихся порядка 60%, но уже более **3 500 000 документов** сверено
- **Рекомендуем пользователям подключаться со своими постоянными контрагентами**

«Запустил 1С:Сверку попробовать, нашел:  
- покупок на 300 000, которые мы почему-то не занесли  
- ошибок на 150 000 в разнесенных ранее документах  
- продаж на 650 000, которые мои покупатели почему-то себе не занесли»



# Единая система для цифровизации всех подразделений с решениями и сервисами 1С



В продаже с 14.10.2024

- Открытый код бизнес-логики;
- Работает на PostgreSQL и Linux;
- РКО, валютные операции;
- Кредиты и депозиты;
- Факторинговые и лизинговые операции;
- Ценные бумаги;
- Внебалансовые счета;
- Управление рисками;
- События после отчетной даты (СПОД);
- Положения и требования 115-ФЗ;
- Взаимодействие с БКИ;
- Финансовое закрытие: операционный день, месяц, квартал, полугодие, год;
- Бухгалтерская и другая информация, представляемая банком в ЦБ РФ;
- Налоговая отчетность и отдельный учёт НДС;
- Претензионно-исковая работа;
- Обмен данными с внешними ИС



Совместно с



1С:БизнесСтарт – учет в облаке, включая кадры



WHITE LABEL

1С:БухОбслуживание  
аутсорсинг учёта



WHITE LABEL



1С:Кредит, 1С:Открытие  
счета – лидогенерация

АУСН – налоговый режим  
без сдачи отчетности

АУСН



1С:ФинОтчетность – ЭЦП,  
отправка документов

1С:Касса – товарный учёт  
кассы, курьеры, заказы



WHITE LABEL



1С:ДиректБанк  
управление р/с из 1С

POS-терминалы с  
1С:Мобильная касса



Ваш СБП в программах 1С  
для розницы и услуг



1С:Мультибанк –  
front-end ДБО в 1С

# Стратегия 1С базируется на работе через партнерскую сеть



# Экосистема 1С от платформы до пользователей

Корпоративные и государственные заказчики

Партнеры 1С:Центры компетенций, 1С:Центры КОРП

Решения и сервисы для корпоративного рынка

Платформа  
1С:Предприятие

Продукты и сервисы для массового рынка

Партнеры 1С:Франчайзи, 1С:БухОбслуживание и др.

Малый и средний бизнес

**CNews Forum 2024**

**Спасибо за внимание!**

**Нестеров Алексей,  
директор по ERP-решениям,  
Фирма "1С"  
[nesa@1c.ru](mailto:nesa@1c.ru)**

