

# RoadMap развития продуктов 2025-2027

# Текущее состояние: 87% функционала SAP присутствует в «Галактике»\*



ОСНОВНЫЕ ПРОЦЕССЫ	КОЛ-ВО РЕАЛИЗУЕМЫХ В SAP ERP (СТАНДАРТ) ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ (ФТ)	ИЗ НИХ РЕАЛИЗУЕМЫЕ ФТ В «ГАЛАКТИКЕ»	РАЗНИЦА	% ГАЛАКТИКИ ОТ SAP
Бухгалтерский учет и отчетность	91	90	1	99%
Управление персоналом	73	71	2	97%
От закупки до оплаты	66	51	15	77%
Казначейство, управление закрытием, дебиторская задолженность	65	43	22	66%
Контроллинг и учет результатов	59	56	3	95%
От заказа до оплаты	45	44	1	98%
Учет по МСФО	39	38	1	97%
От производственной программы до готовой продукции	38	36	2	95%
Налоговый учет	36	36	0	100%
Управление недвижимостью	27	23	4	85%
Управление финансовыми потоками	25	23	2	92%
Управление инвестициями	23	20	3	87%
От стратегии до обслуживания	19	19	0	100%
Управление запасами	14	14	0	100%
Бюджетирование и консолидация	14	11	3	79%
Управление взаимоотношениями с клиентами	9	2	7	32%
<b>Наличие функционала – это козырь в колоде «Галактики».</b>		<b>66</b>	<b>87%</b>	
<b>Задача стратегии – сделать остальные карты на руках козырями.</b>				

\* По данным исследования, проведенного партнером ГК «УльтимаТек», стандарт «SAP ERP» и стандартный функционал «Галактика ERP» подобны.

# Стратегические цели



- Стать предпочтительной отечественной альтернативой SAP/OEBS/1C**  
Повысить узнаваемость, доверие и зрелость продукта до уровня, при котором крупный бизнес будет осознанно выбирать «Галактику».
- Обеспечить технологическое лидерство в нише**  
Предложить технологическую платформу уровня cloud-native, API-first и microservices с поддержкой DevOps, CI/CD и интеграций, превосходящую конкурентов по скорости внедрения и адаптации
- Снижение совокупной стоимости владения (TCO)**  
За счёт гибкого лицензирования, автоматизации обновлений, инструментов поддержки и локализации снизить стоимость владения и эксплуатации для заказчиков
- Регуляторное соответствие**  
Обеспечить соответствие ключевым законодательным требованиям РФ (152-ФЗ, ФСБУ, ЕГАИС, МСФО и пр.) и поддерживать его в актуальном состоянии
- Развитие экосистемы партнёров и интеграций**  
Укрепление партнёрской сети, запуск маркетплейса дополнений и интеграций, развитие платформы SDK и API
- Клиентоориентированность и поддержка**  
Обеспечение высококачественной службы поддержки 24/7, прозрачности Roadmap, программ по Customer Success и обратной связи

## Стратегические цели технологической дорожной карты

(горизонт 3-5 лет)

- Стать предпочтительной отечественной альтернативой
- Обеспечить технологическое лидерство в нише
- Достичь превосходства в стоимости владения (TCO)
- Обеспечить бесшовную адаптацию к регулятерике
- Построить экосистему партнёров и интеграций
- Повысить удовлетворенность и лояльность клиентов

# Основные направления развития



## Архитектура и технологическая платформа (ТП):

- Микросервисы и Kubernetes
- API-first: REST, HATEOAS, GraphQL, WebSocket
- Контейнеризация, Service Mesh
- Облачная адаптация: on-prem / private / hybrid cloud
- Low-Code/No-Code: визуальный конфигуратор, генерация форм и отчётов
- Возможности вести разработку на различных языках (ABAP, Java, Python etc)
- AI-Ready

## Функциональность и отраслевые блоки:

- Глубокая локализация для законодательства РФ
- SCM: управление поставками, запасами, логистикой
- MES / APS: планирование, цех, диспетчеризация, учёт операций
- Финансовый и управленческий учёт: МСФО, ЦФО
- Бюджетирование и консолидация

**Честный брэндинг: «Быстрее и дешевле SAP. Мощнее и надёжнее всех в РФ»**

## Надёжность и безопасность:

- Соответствие 152-ФЗ, ФСТЭК, ПП 555, КС3
- RBAC/ABAC, TLS 1.3, аудит, DLP, SIEM-интеграции
- SLA 99.9%, резервирование, disaster recovery

## Пользовательский опыт и производительность:

- Современный интерфейс (SPA, PWA)
- Адаптивность и кроссплатформенность
- Встроенная аналитика, дашборды, OLAP, BI-коннекторы
- Мобильные приложения с оффлайн-режимом

## Экосистема и партнёрство:

- Партнёрские программы: сертификация, обучение, вознаграждения
- Маркетплейс решений, интеграций и отраслевых дополнений
- SDK для интеграторов и ISV

## Ключевые принципы:

- Прозрачность Roadmap
- Advisory Board и Customer Voice
- Инвестиции в R&D

# Концепт расширения архитектуры Технологической Платформы (ТП)



Используйте любой язык или среду выполнения



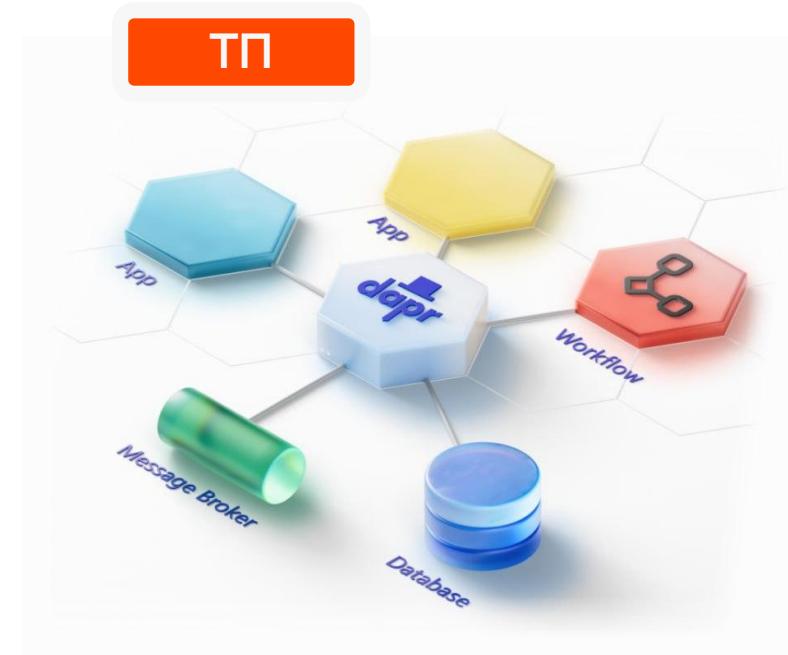
# Интеграционные возможности



Цель – расширение возможностей за счет реализации отказоустойчивой, масштабируемой интеграционной платформы для поддержки ERP, ERP HR, EAM и MES-систем с пользовательской нагрузкой до 1 млн. мобильных клиентов и 50 тыс. backend-пользователей.

Переход от монолита к микросервисной архитектуре, поддержка как синхронных (REST, gRPC), так и асинхронных (Kafka, Temporal, Dapr) коммуникаций.

- **Создание «цифровой основы» для модульной архитектуры**  
Переход от монолитных решений к микросервисам
- **Разработка «цифрового ядра» для ERP, ERP HR, EAM и MES**  
Модули развиваются и обновляются независимо – сокращение затрат на ТCO, уменьшение ТТМ для новых функций
- **Внедрение внутренней шины данных и событий**  
Модули связаны через гибкую и надёжную систему обмена сообщениями
- **Реализация безопасной и управляемой точки доступа к API**  
Построен шлюз, предоставляющий безопасный доступ к нашим продуктам



Комплекс мер включает в себя:

Создание процедур исследования нагрузки на уровне hardware, сети, СУБД и ПО

Внедрение постоянных процедур применения оптимизаций ПО

Изменение архитектуры с целью увеличения стабильности работы ПО  
(кластеризация, балансировщики нагрузки)

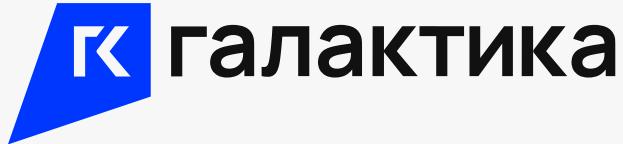
Создание комплекса KPI с инструментами мониторинга, поставляемым вместе с ПО

Создание средств реагирования на ухудшение KPI

# Платформа Галактика. Технологический стек



OS	
UI	
Format/ Protocols	
Backend	 
CI/CD	
Database	
Office suite	



**На этом рассказ о «космических кораблях, бороздящих просторы большого театра» заканчивается  
и начинается конкретика**

# Прямо сейчас, с июля 2025 года:



Для каждого партнера «Галактика» создает, обеспечивает первичное наполнение данными и поддерживает в облаках (Selectel, РТК ЦОД) по 2 стенда:

- 1 Dev-стенд для специалистов партнера, где можно тренироваться настраивать и разрабатывать новый функционал
- 2 Демостенд, где можно настроить справочники под клиента и проводить показ для заказчика. Потом можно сбросить настройки до Default для следующего демо

Условие для создания стендов всего одно – нужно пройти обучающие курсы по продукту

- + Выделенная линия поддержки по функционалу (отываем от сердца часы работы специалистов премиум-саппорта для ответов на Ваши вопросы)

Для разворачивания, поддержки и обновления десятков стендов мы вкладываемся в процессы пакетизации. Цель:

## Ускорение развертывания и поставки

- Время развертывания ↓ 50–80%
- Установка зависимостей за 5–10 мин
- Обновления за 10–15 мин
- Production: 2 ч → 15–20 мин

## Надежность и стабильность

- Ошибки зависимостей ↓ 60–90%
- Откат за < 5 мин
- SLA репозиториев > 99.9%
- Инциденты ↓ с 15% до < 1%

## Масштабируемость и управляемость

- Облако / кластер: ускорение x5–10
- Экономия места: ↓ 30–50%
- Снижение затрат: ↓ 20–40%
- Хранение: ↓ 10–50%

Срок: июль 2025 первая версия, окончание ОПЭ – сентябрь 2025

Действие необходимое, но недостаточное

# Отдельный процесс продуктизации проектных решений



Мы осознанно делаем процесс и выделяем отдельные чел-часы для поиска среди частных решений на текущих проектах тиражируемых фич, их продуктизации и включении в состав продукта. Из текущих планов:

- Коннекторы для ЭДО Диадок - ноябрь 2025 (уже стартовали)
- Коннекторы для ЭДО Тезис - декабрь 2025 (пока не стартовали)
- Пакет «online-синхронизация справочников разных систем» – октябрь 2025 v1
- Отказ от электронного ключа для лицензий как точки отказа – декабрь 2025
- Отдельный проект: пак для миграции данных SAP -> Галактика

В одном из текущих проектов нам надо мигрировать данные из SAP. Развернули сервер с несколькими Tb оперативной памяти под слепок базы SAP. Частную задачу мы точно решим, но хотелось бы большего – переиспользовать эти наработки и сделать их доступными для всех партнеров. Открыли R&D проект сроком на 6 месяцев, до декабря 2025.

Но, как минимум, сервер у нас останется для следующих проектов.

## 1 Проведение нагрузочного тестирования (НТ) для конкретного клиента

Сейчас мы делаем это по запросу и тратим 500-1000 чел./часов

Автоматизация проведения НТ запланирована на 3-4 квартал 2025, с 01.2026 планируем уменьшить затраты до <100 чел./часов и сделать этот сервис доступным для партнеров

## 2 Сервис от «Галактики»: контроль и рекомендации по оптимизации конкретной БД в конкретном проекте – с 10.2025

## 3 Партнерская wiki – заработает с 09.2025

# Ну и нельзя же обойтись без упоминания ИИ



Что делает функция AddOborotToProcess?

➤

Ответ

Функция `AddOborotToProces` добавляет оборот к процессу. Она принимает два параметра:

- `p_stOborot` : структура типа `ToborotRec`, представляющая обработку оборота [DRMonth\_CursDiff.vip.txt].
- `p_boIsDebet` : логическое значение, указывающее, является ли операция дебетовой [DRMonth\_CursDiff.vip.txt].

Функция преобразует входной параметр `p_stOborot` в буфер `mtAnSlit.buffer` и вызывает функцию `AddAnSlit` для добавления записи [DRMonth\_CursDiff.vip.txt].

□ ▲ ▾

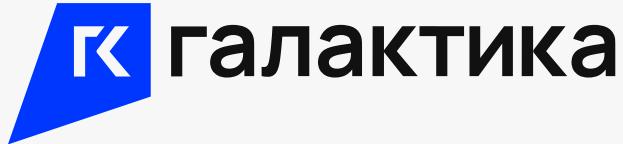
Ресурсы

[1] DRMonth\_CursDiff.vip.txt

```
function AddOborotToProces(p_stOborot: TOborotRec; p_boIsDebet: boolean): boolean; {
    inherited:=AddOborotToProces(p_stOborot, p_boIsDebet); mtAnSlit.buffer := cast(type$mtAnSlit, p_stOborot);
    Result := AddAnSlit(mtAnSlit.buffer); }
```



Мы обучаем ИИ-ассистента для партнеров: консультантов, разработчиков, тестировщиков. Результат пока не очень: галлюцинации еще есть. К сожалению, даже одна ошибка может дорого обойтись на конкретном проекте. Тем не менее, мы целимся в 2025 год как срок запуска ИИ-помощника для партнеров



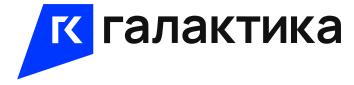
# Среднесрочный технологический RoadMap

# Интеграционные возможности «Галактика ESB»



		2Q 2025	3Q 2025	4Q 2025	1Q 2026	2Q 2026	3Q 2026	4Q 2026	1Q 2027	2Q 2027	3Q 2027	4Q 2027
Интеграционный слой - разработка	Проектирование, выбор текстека											
	API Manager											
	Горизонтальное масштабирование											
	Гарантирование исполнение запроса											
	Очереди, приоритеты, троттлинг											
	Кэширование											
Применение в продуктах	ERP, ERP HR			MVP		Vнедрение	Развитие					
	EAM				MVP		Vнедрение	Развитие				
	MES					MVP		Vнедрение	Развитие			

# Быстродействие, стабильность, надежность



	2Q 2025	3Q 2025	4Q 2025	1Q 2026	2Q 2026	3Q 2026	4Q 2026	1Q 2027	2Q 2027	3Q 2027	4Q 2027
Инфраструктура тестовых стендов											
Оптимизации на уровне Hardware											
Оптимизации на уровне СУБД											
Оптимизации на уровне прикладного ПО											
Регресс производительности для новых разработок											
Кластеризация											
Балансировщики нагрузки											
Установка обновлений без остановки сервисов											
Уровни хранение данных, автоохлаждение											
Автоматизированное разворачивание ПО											
Мониторинг API											
Мониторинг операций											
Автореагирование на снижение KPI											

# Оптимизация затрат рабочего времени

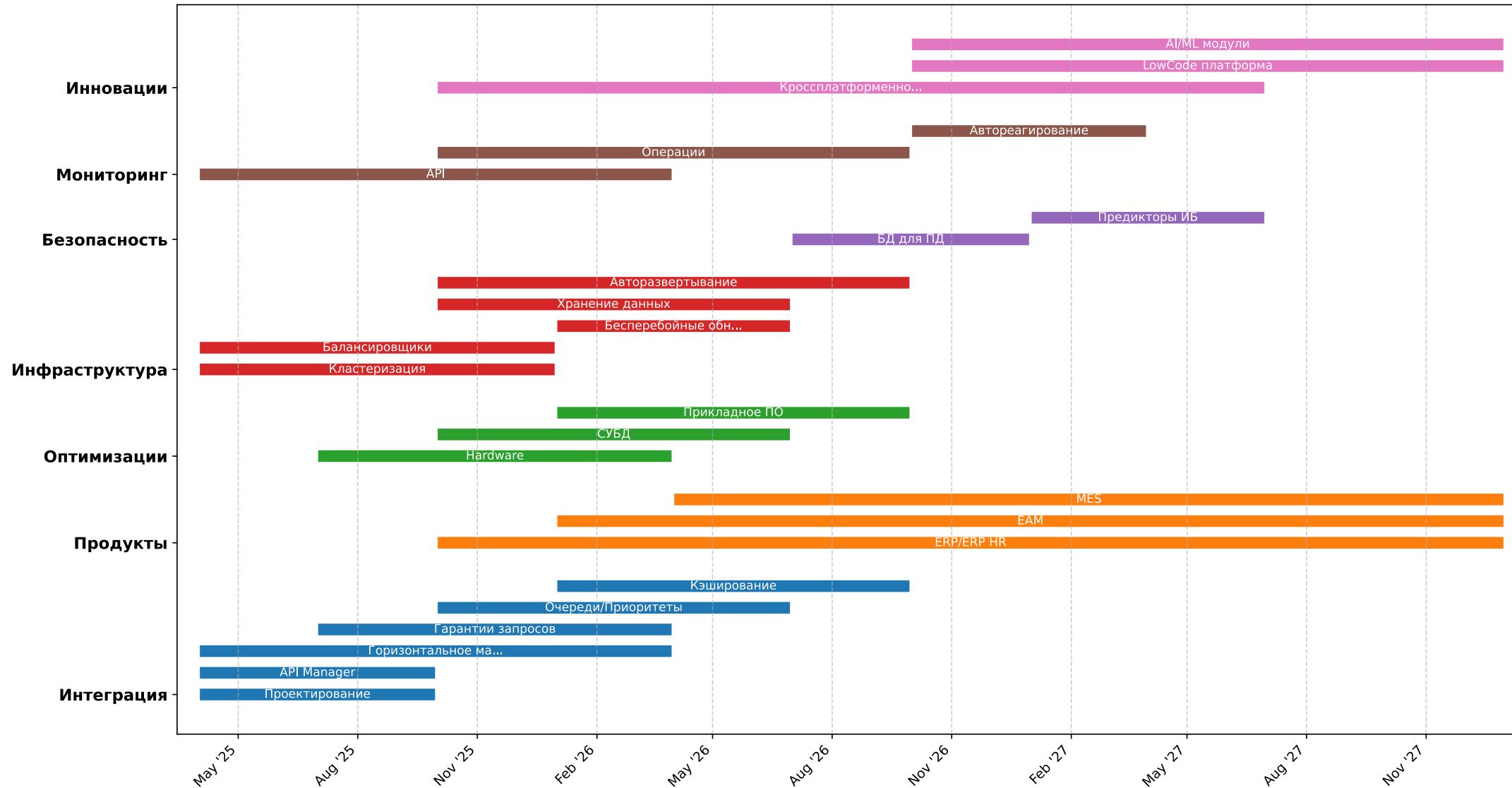


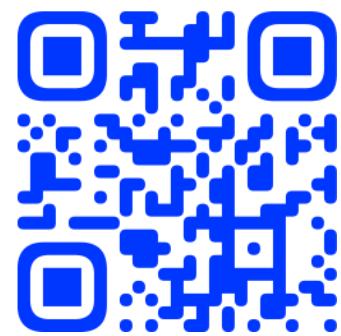
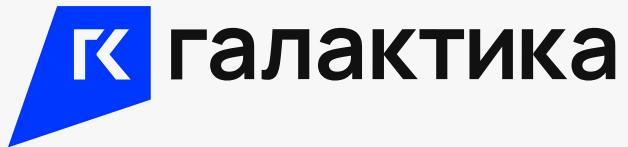
После реализации программы массового использования API и микросервисов появляется возможность одновременно с использованием основного, «универсального» рабочего места перейти к принципу:

- 1 Интеграции части бизнес-процессов ERP, ERP HR, EAM, MES в иные рабочие места Клиента
- 2 Применение платформы класса «Low Code» для генерации «специализированных» рабочих мест, создаваемых самим клиентом

	2Q 2025	3Q 2025	4Q 2025	1Q 2026	2Q 2026	3Q 2026	4Q 2026	1Q 2027	2Q 2027	3Q 2027	4Q 2027
Создание базового кроссплатформенного приложения											
Управление со стороны LowCode платформы											

# Технологическая дорожная карта 2025-2027





galaktika.ru



t.me/galaktika\_corp