

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%

Наличие функционала – это козырь в колоде «Галактики».
Задача стратегии – сделать остальные карты на руках козырями.

6687%

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



- **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 (ТСО)**
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 (ТСО)



Обеспечить бесшовную адаптацию к регуляторике



Построить экосистему партнеров и интеграций



Повысить удовлетворенность и лояльность клиентов

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

Надёжность и безопасность:

- Соответствие 152-ФЗ, ФСТЭК, ПП 555, КСЗ
- 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 офлайн-режимом

Экосистема и партнёрство:

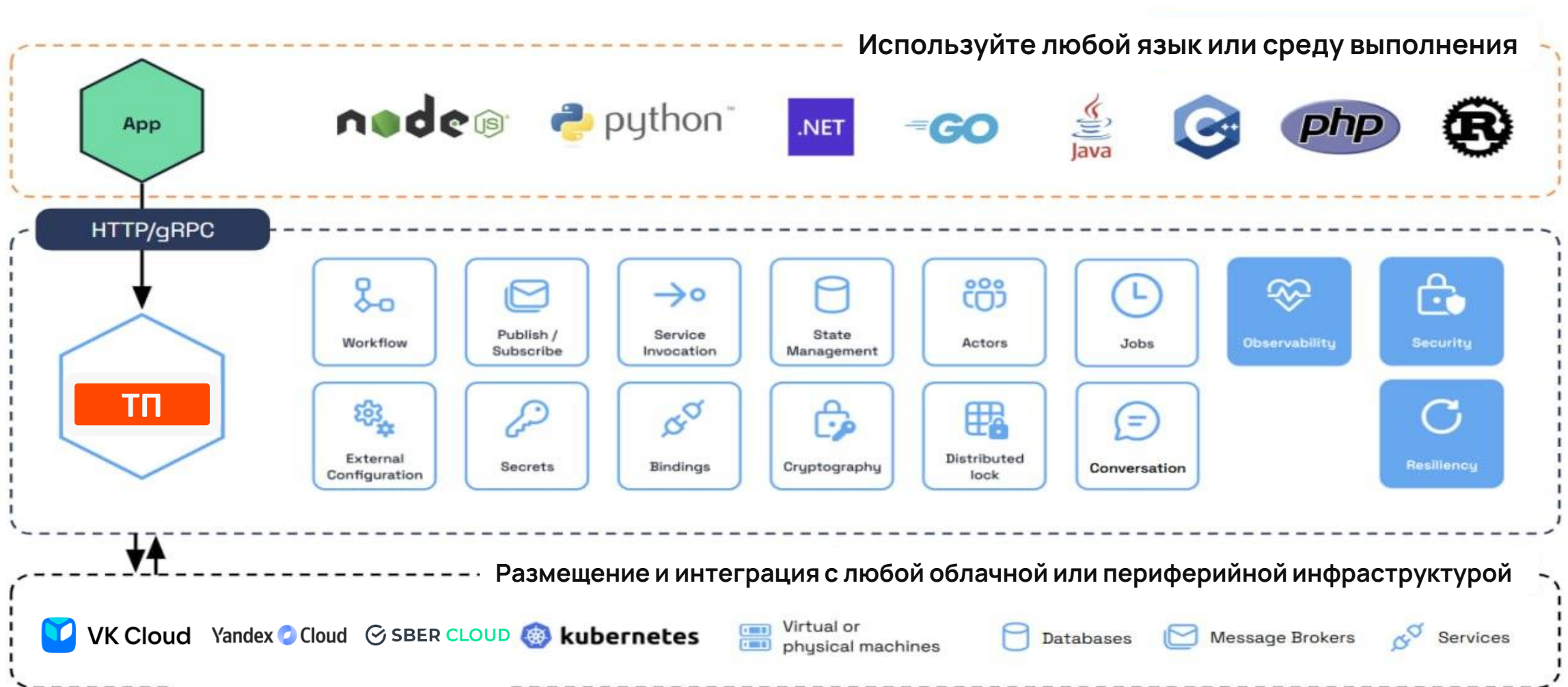
- Партнёрские программы: сертификация, обучение, вознаграждения
- Маркетплейс решений, интеграций и отраслевых дополнений
- SDK для интеграторов и ISV

Ключевые принципы:

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

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

Концепт расширения архитектуры Технологической Платформы (ТП)



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 TCO, уменьшение TTM 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 исследование 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 (отрываем от сердца часы работы специалистов премиум-саппорта для ответов на Ваши вопросы)

Оптимизации времени развертывания и обновлений ПО



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 репозитория > 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 продуктивизации проектных решений



Мы осознанно делаем процесс и выделяем отдельные чел-часы для поиска среди частных решений на текущих проектах тиражируемых фич, их продуктивизации и включения 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.

Еще полезные фичи в ближайшее время

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 `AddOborotToProcess` 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 AddOborotToProcces(p_stOborot: TOborotRec; p_bolsDebet: boolean): boolean; {  
  inherited::AddOborotToProcces(p_stOborot, p_bolsDebet); 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

		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 техстека											
	API Manager											
	Горизонтальное масштабирование											
	Гарантирование исполнение запроса											
	Очереди, приоритеты, тrottлинг											
	Кэширование											
Применение в продуктах	ERP, ERP HR			MVP		Внедрение	Развитие					
	EAM				MVP		Внедрение	Развитие				
	MES					MVP		Внедрение	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											

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

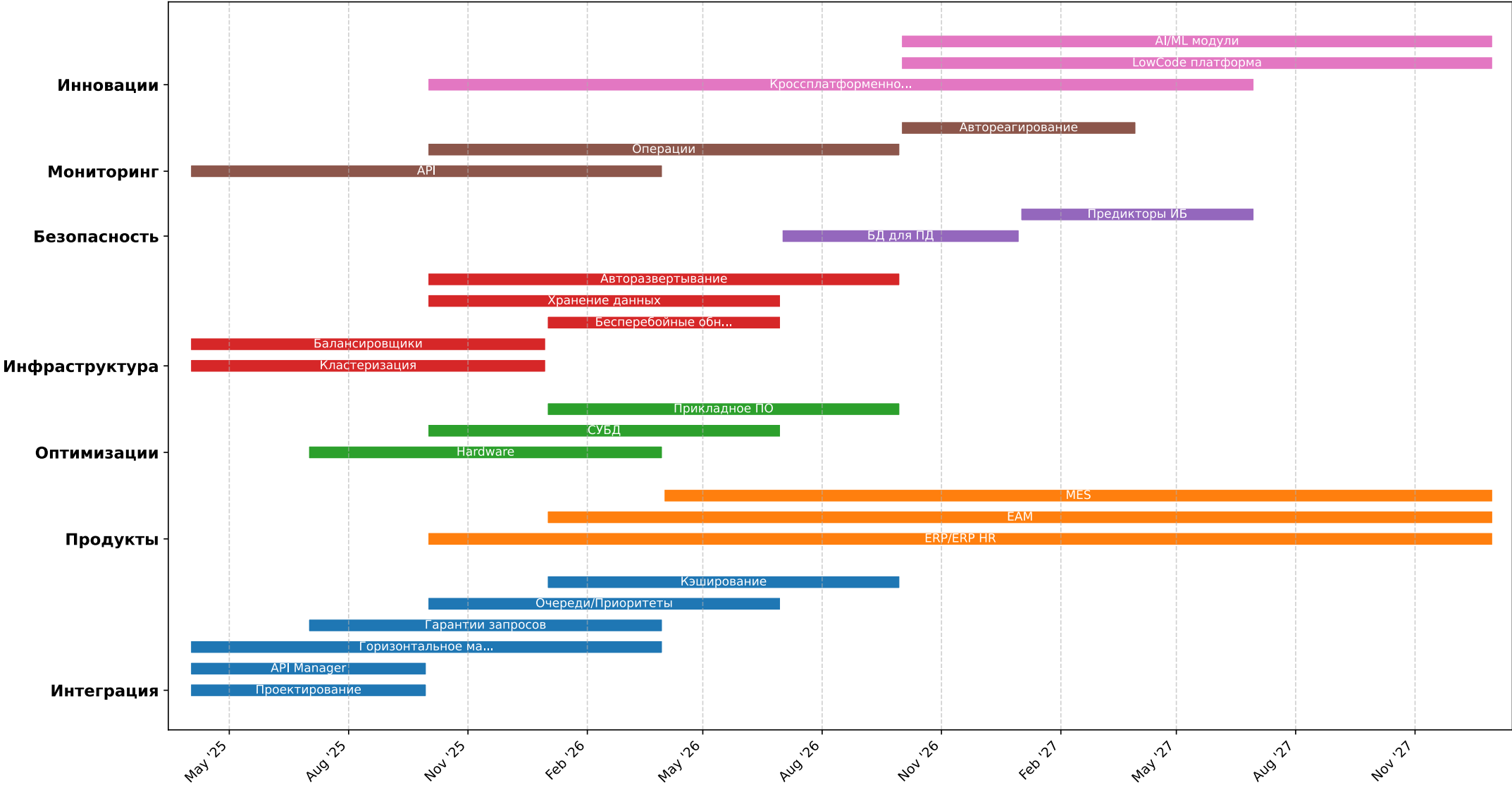
- 1

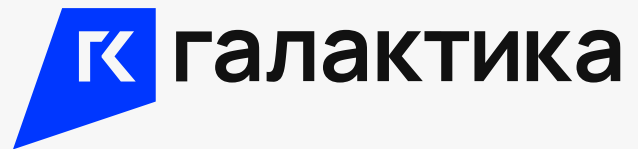
Интеграции части бизнес-процессов ERP, ERP HR, EAM, MES в иные рабочие места Клиента
- 2

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

