

# Микросервисы — дань моде или способ выжить?

---



Алексей Александров,  
генеральный директор  
компании SEBEKON

**SEBEKON.**

### Что делаем:

- ECom (b2b, b2c)
- CRM
- Обработка данных (dashboard, отчеты, аналитика)
- Сервисы

### Как мы работаем:

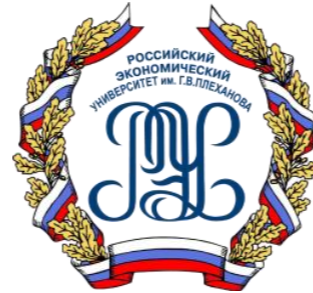
- Разработка полного цикла
- Кроссфункциональные команды
- Микросервисная архитектура, сложные интеграции



+  Нам доверяют



LOMONOSOV MOSCOW  
STATE UNIVERSITY



Банк

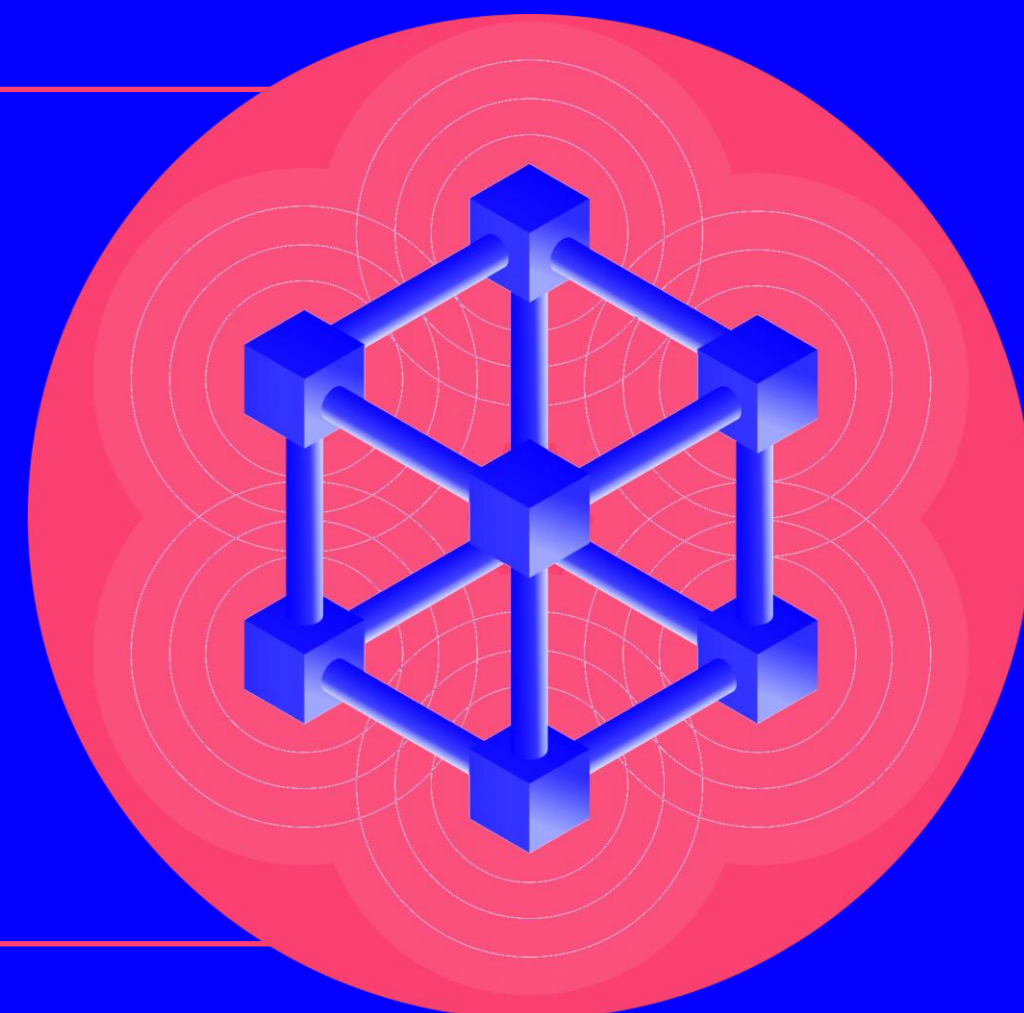


ГАЗОМОТОРНОЕ ТОПЛИВО



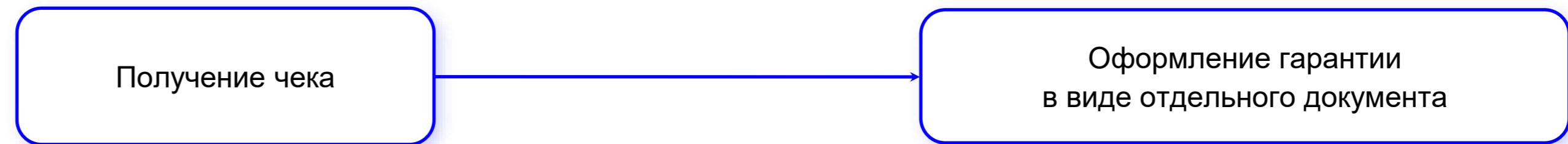
**Микросервис — это веб-сервис,  
отвечающий за один элемент логики  
в некой предметной области.**

Микросервисы взаимодействуют друг с другом через простые сетевые протоколы, например REST, и совместно выполняют некоторые действия, но при этом ни один из них не имеет представления о внутреннем устройстве других сервисов. Такое согласованное взаимодействие между микросервисами называется микросервисной архитектурой.





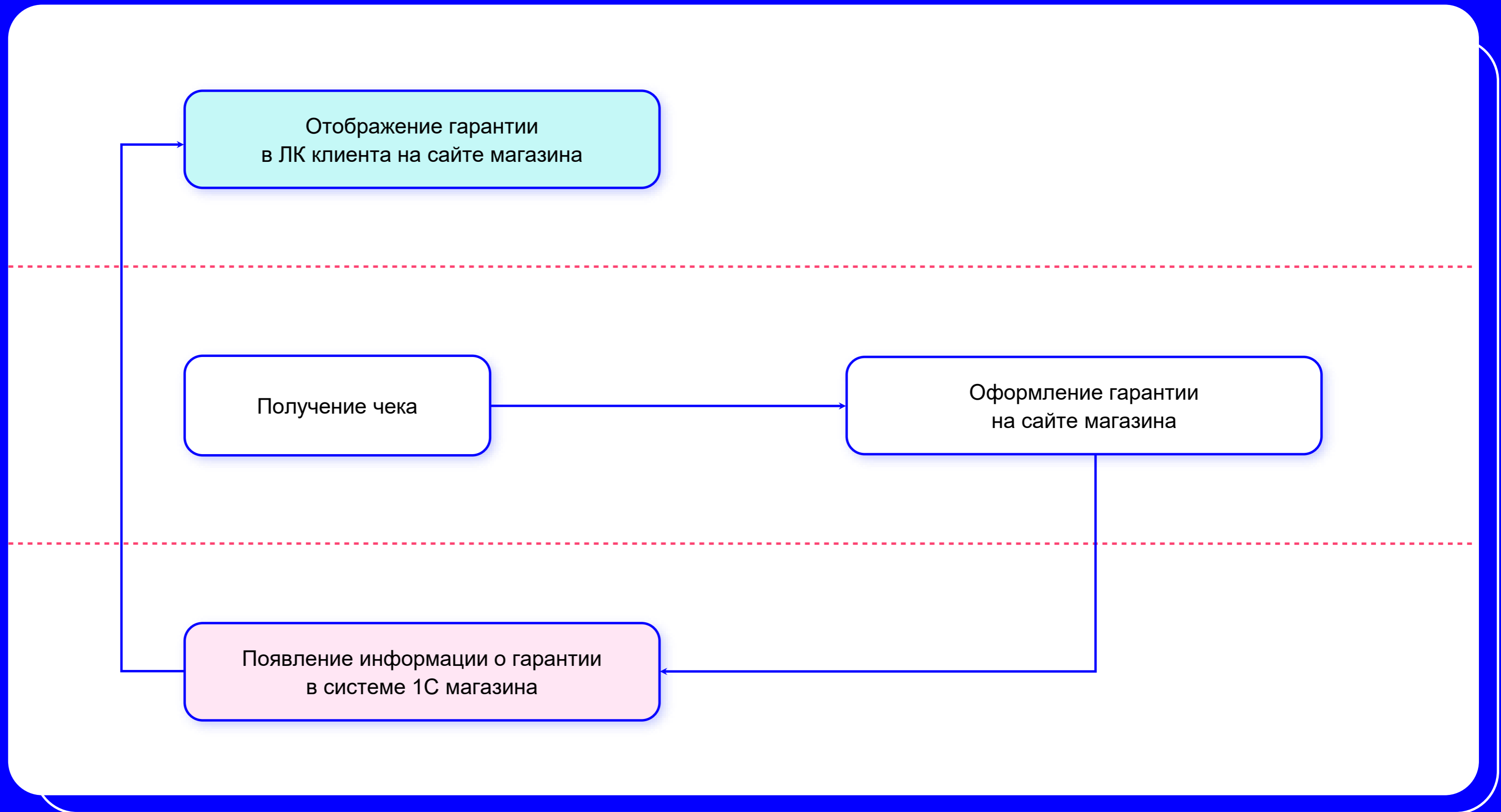
Оформление  
гарантии  
на купленный  
холодильник  
**2005**



+  Эволюция одного бизнес-процесса



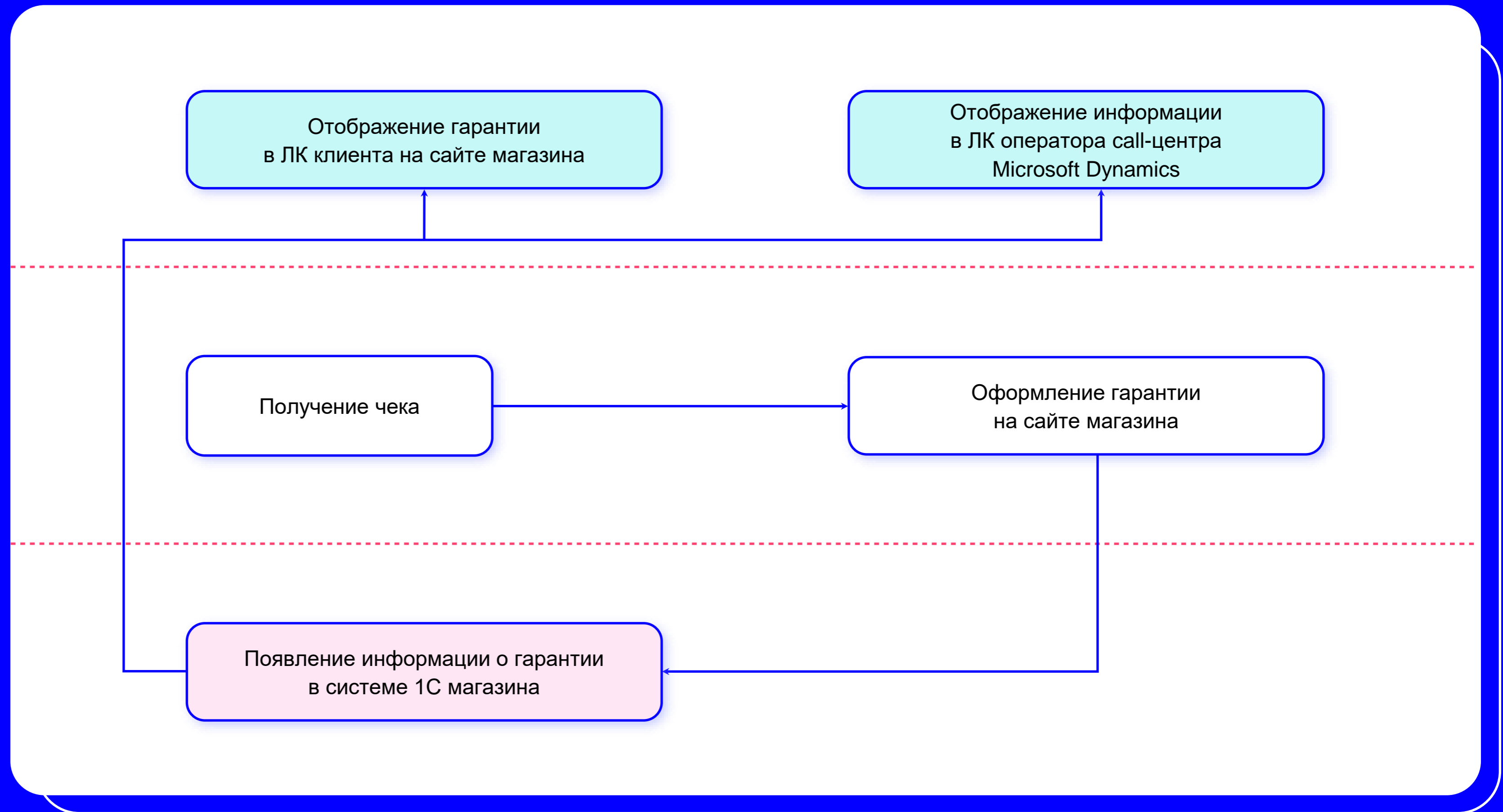
Оформление  
гарантии  
на купленный  
холодильник  
**2006** —  
**2010**



+  Эволюция одного бизнес-процесса



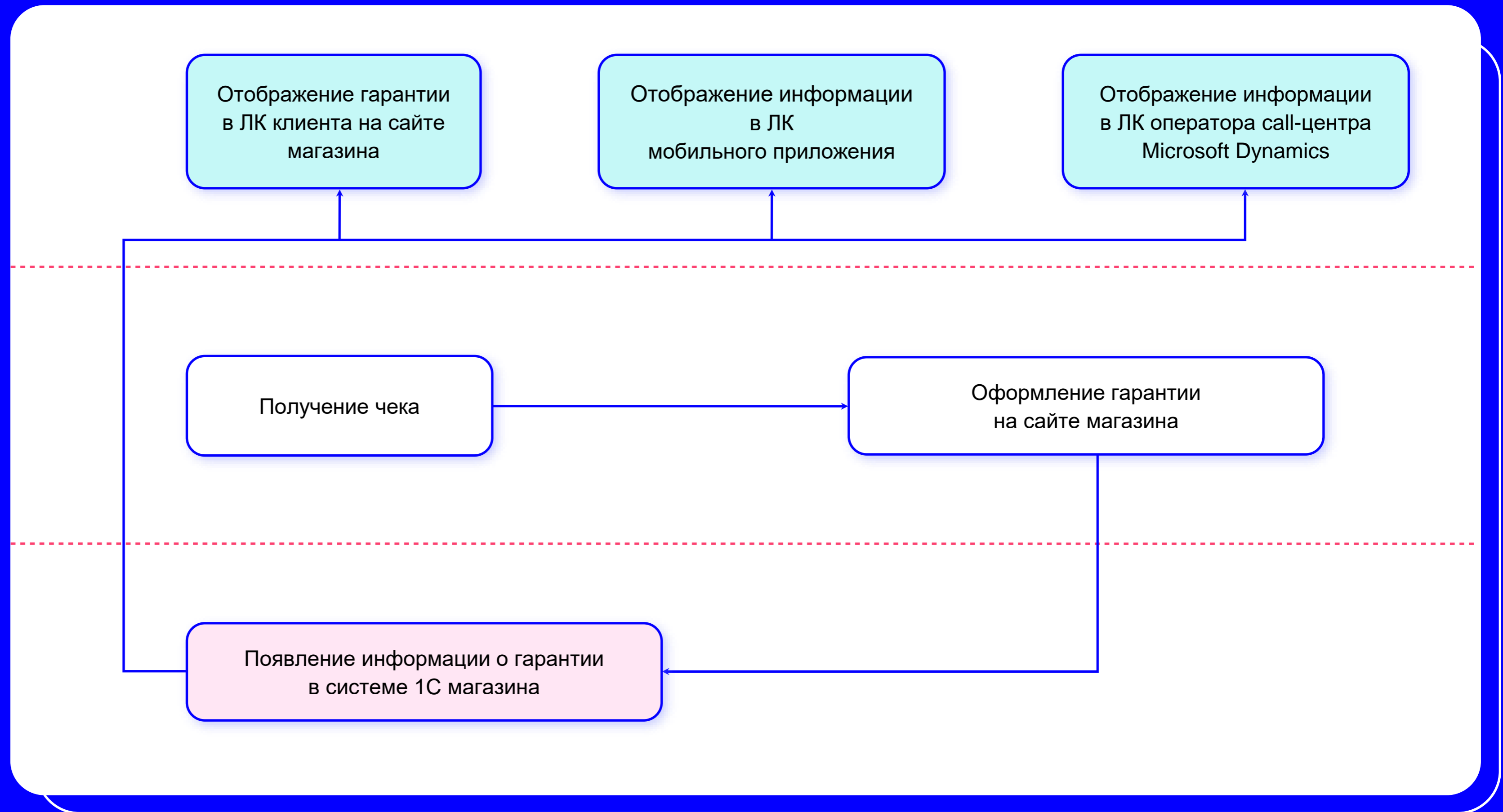
Оформление  
гарантии  
на купленный  
холодильник  
**2015**



+  Эволюция одного бизнес-процесса



Оформление  
гарантии  
на купленный  
холодильник  
**2017**

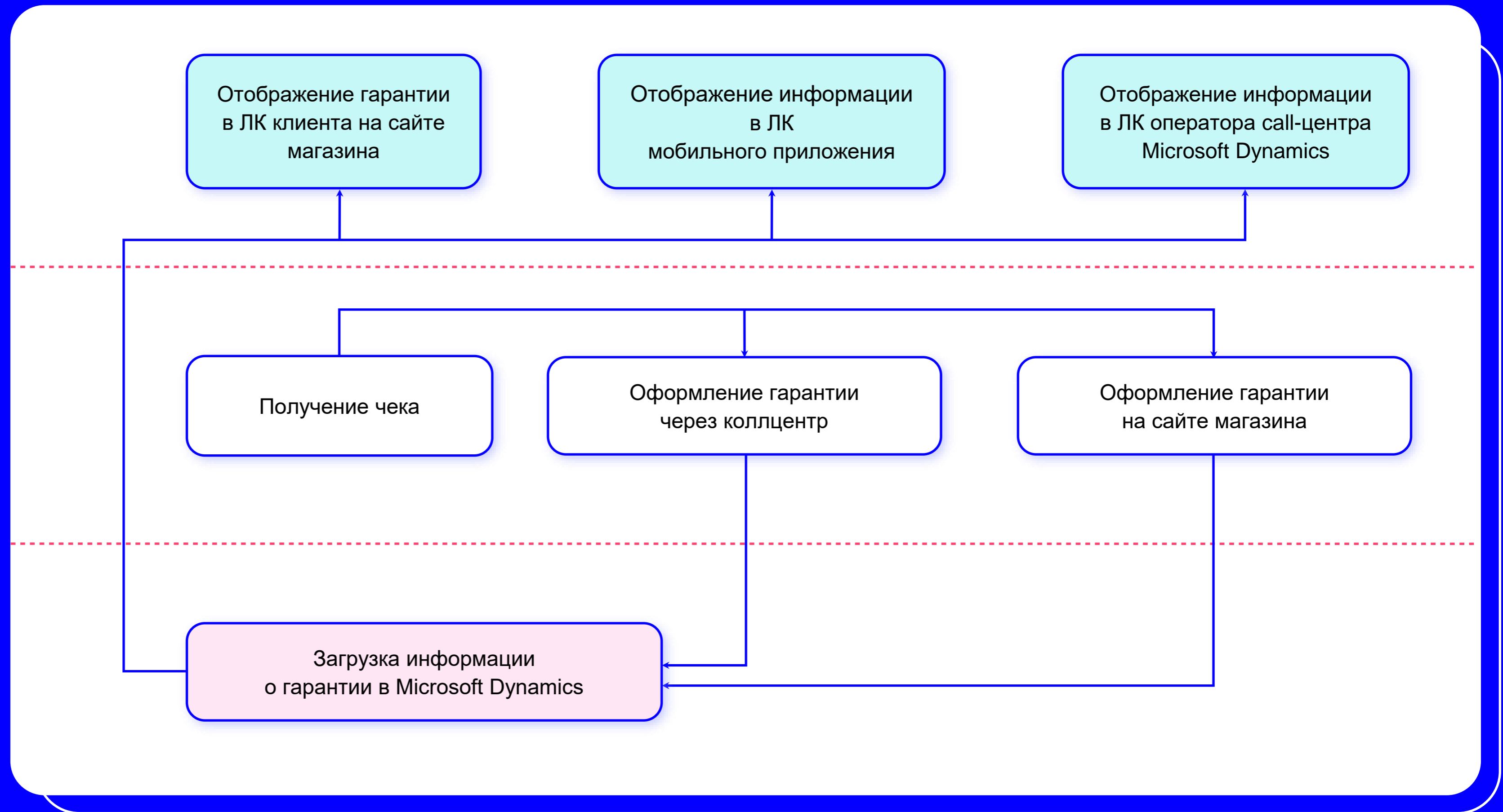




+  Эволюция одного бизнес-процесса



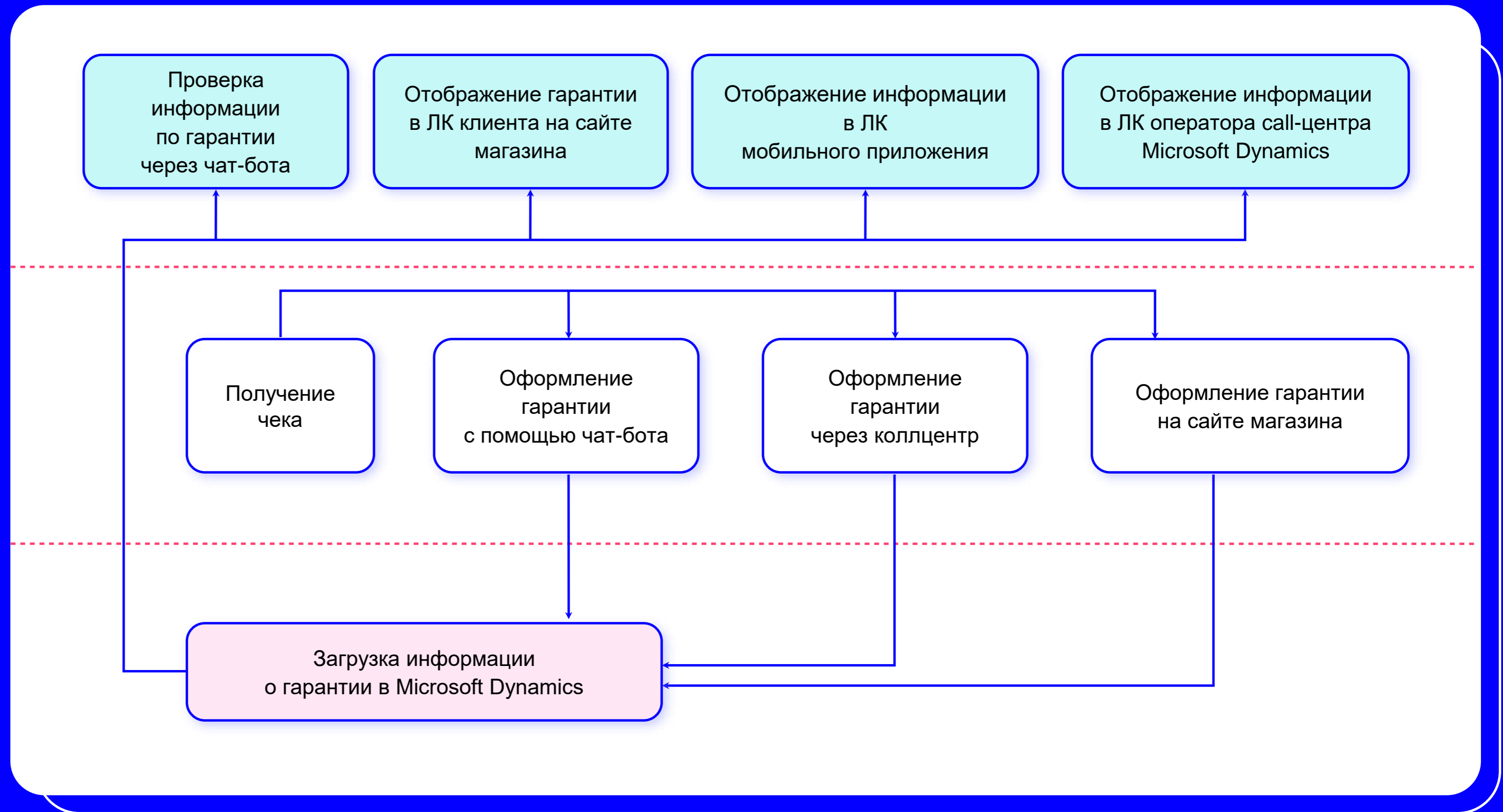
Оформление  
гарантии  
на купленный  
холодильник  
**2020**



# + Эволюция одного бизнес-процесса



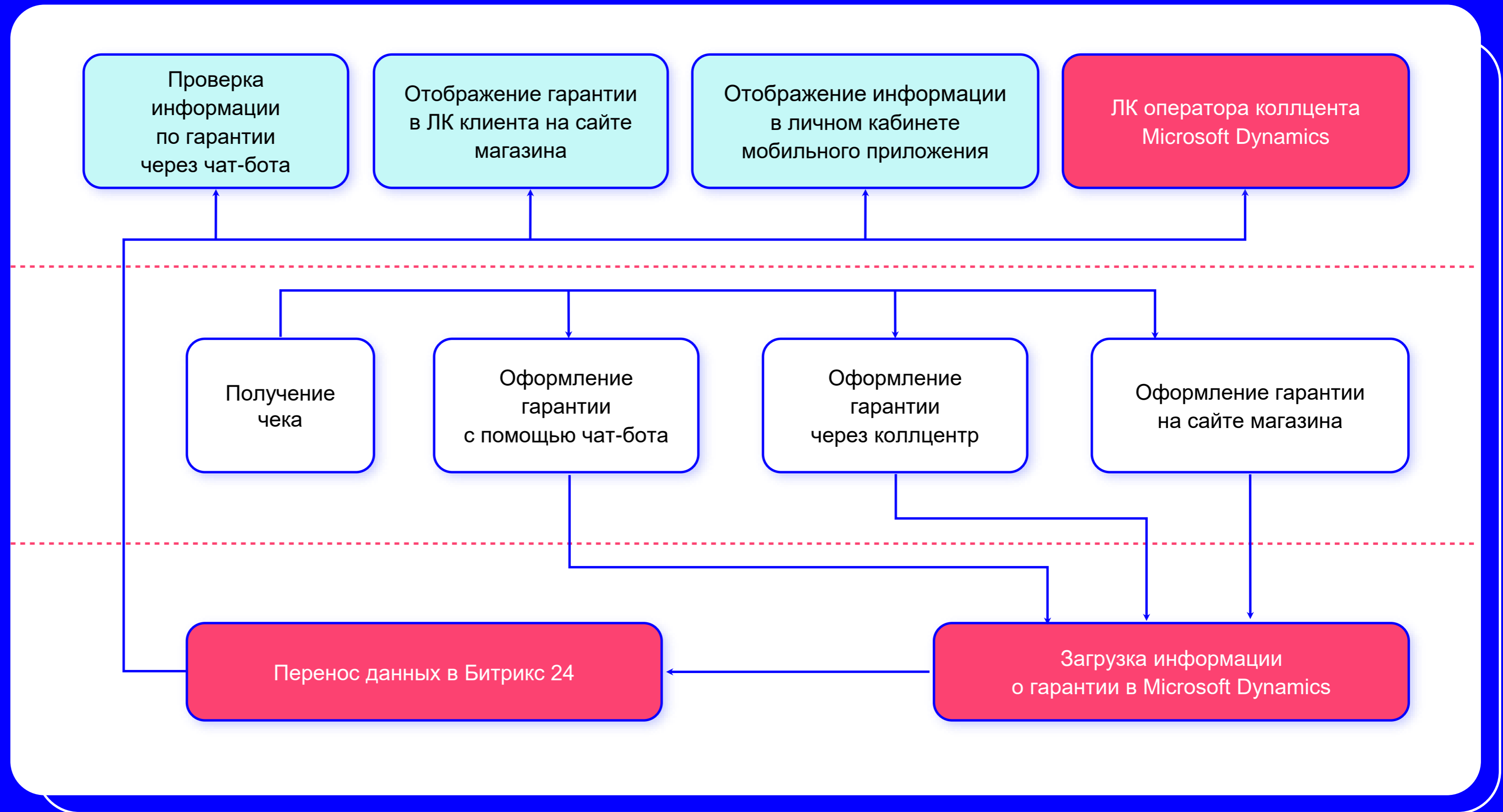
## Оформление гарантии на купленный холодильник 2021



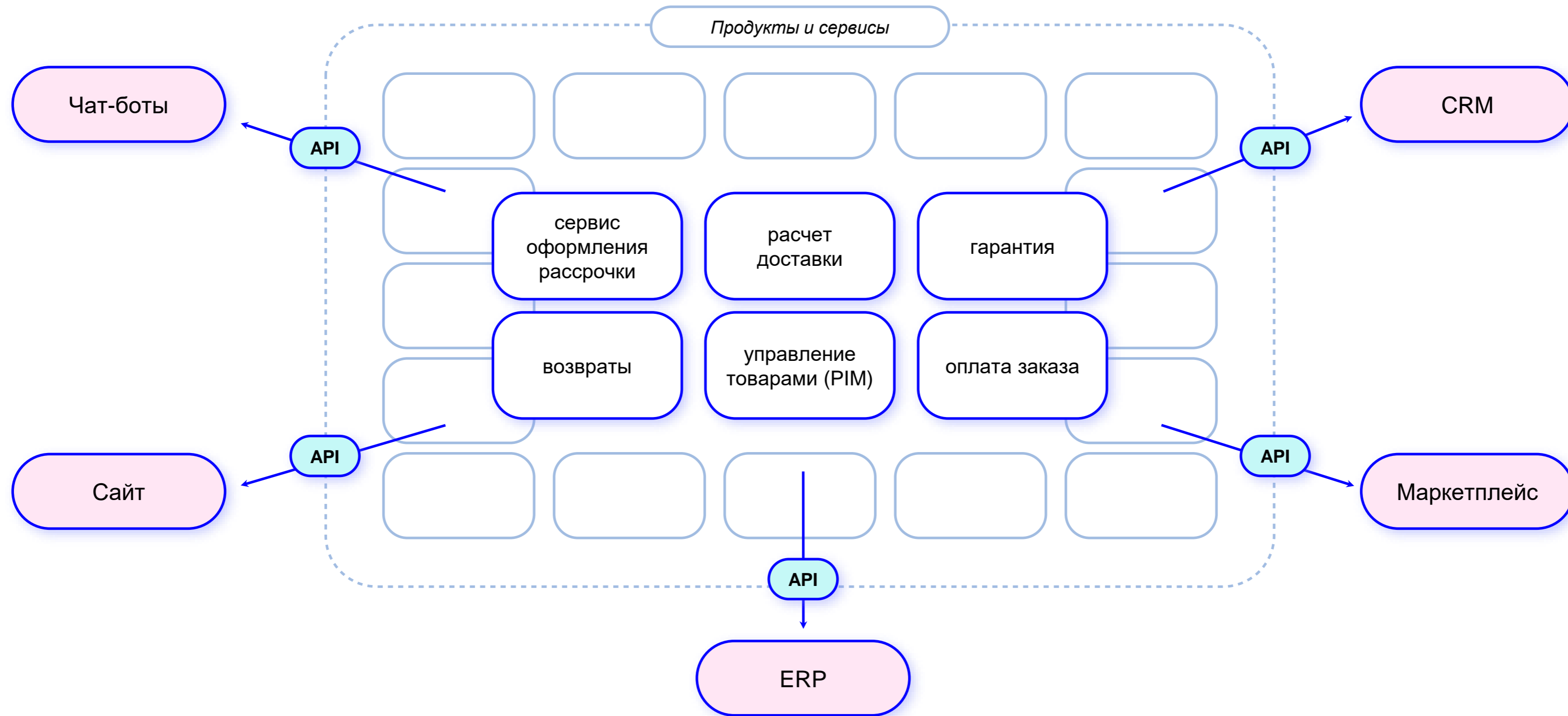
+  Эволюция одного бизнес-процесса

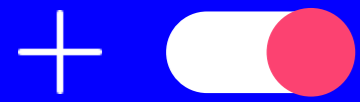


Оформление  
гарантии  
на купленный  
ХОЛОДИЛЬНИК  
2022

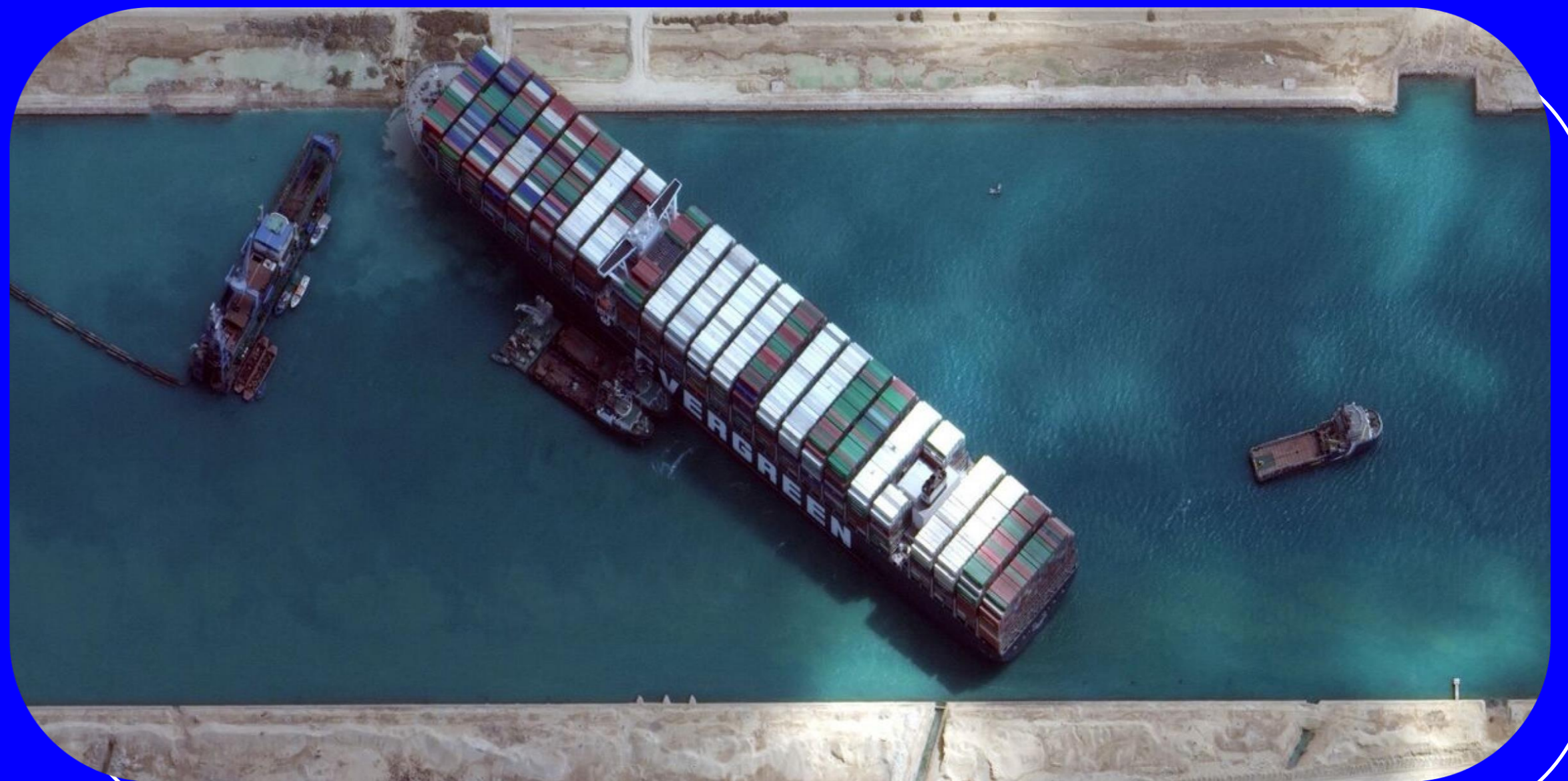
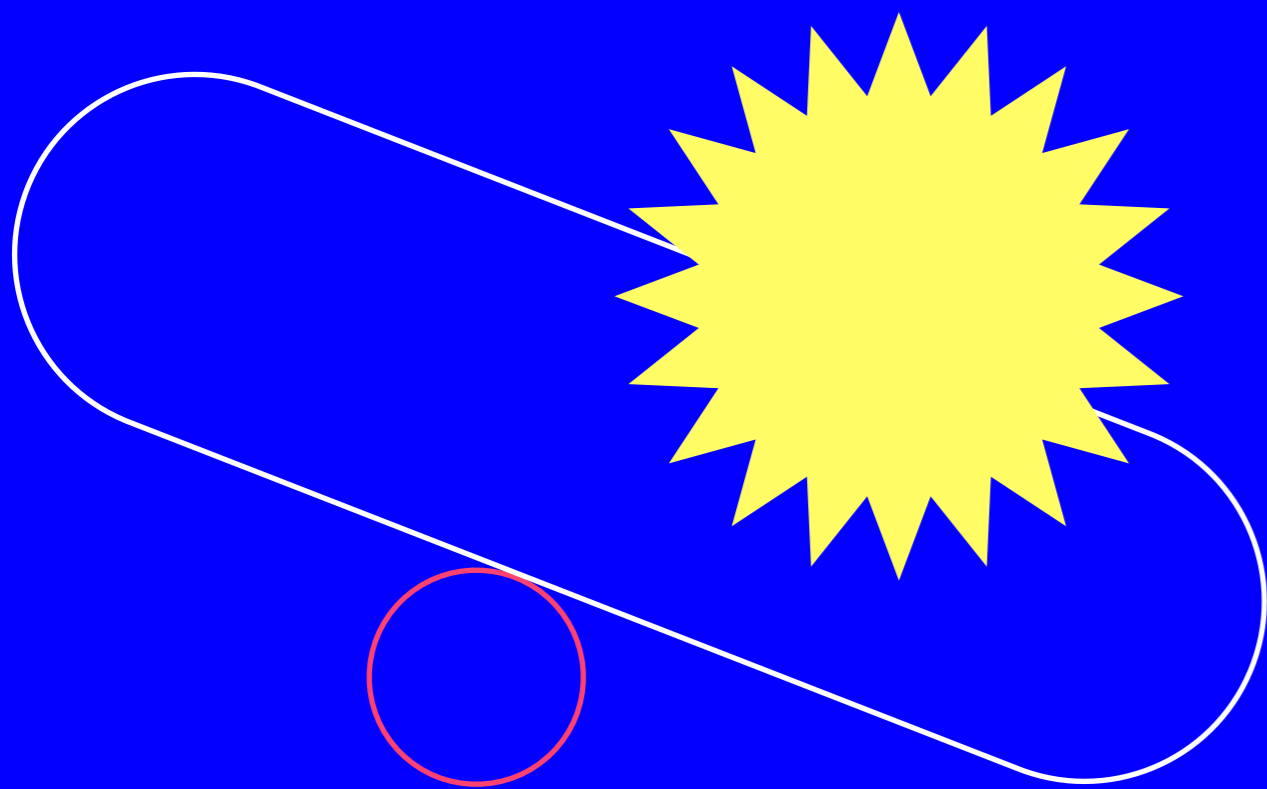


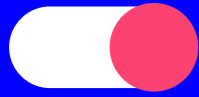
# + Омниканальность

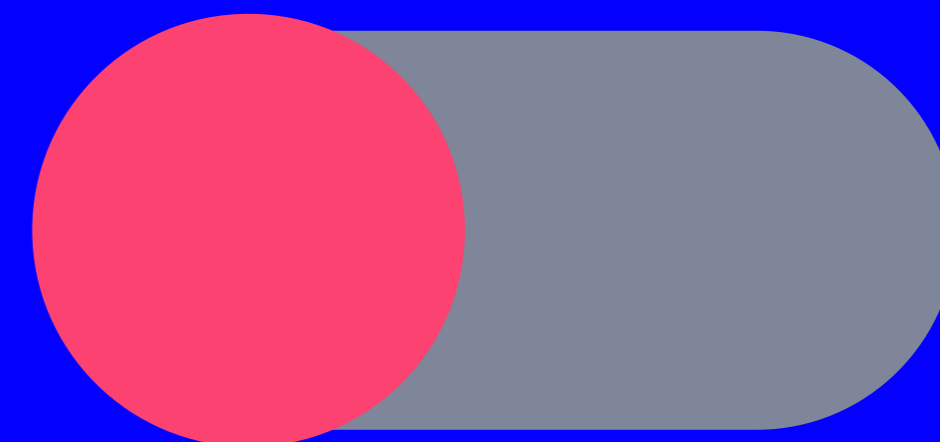
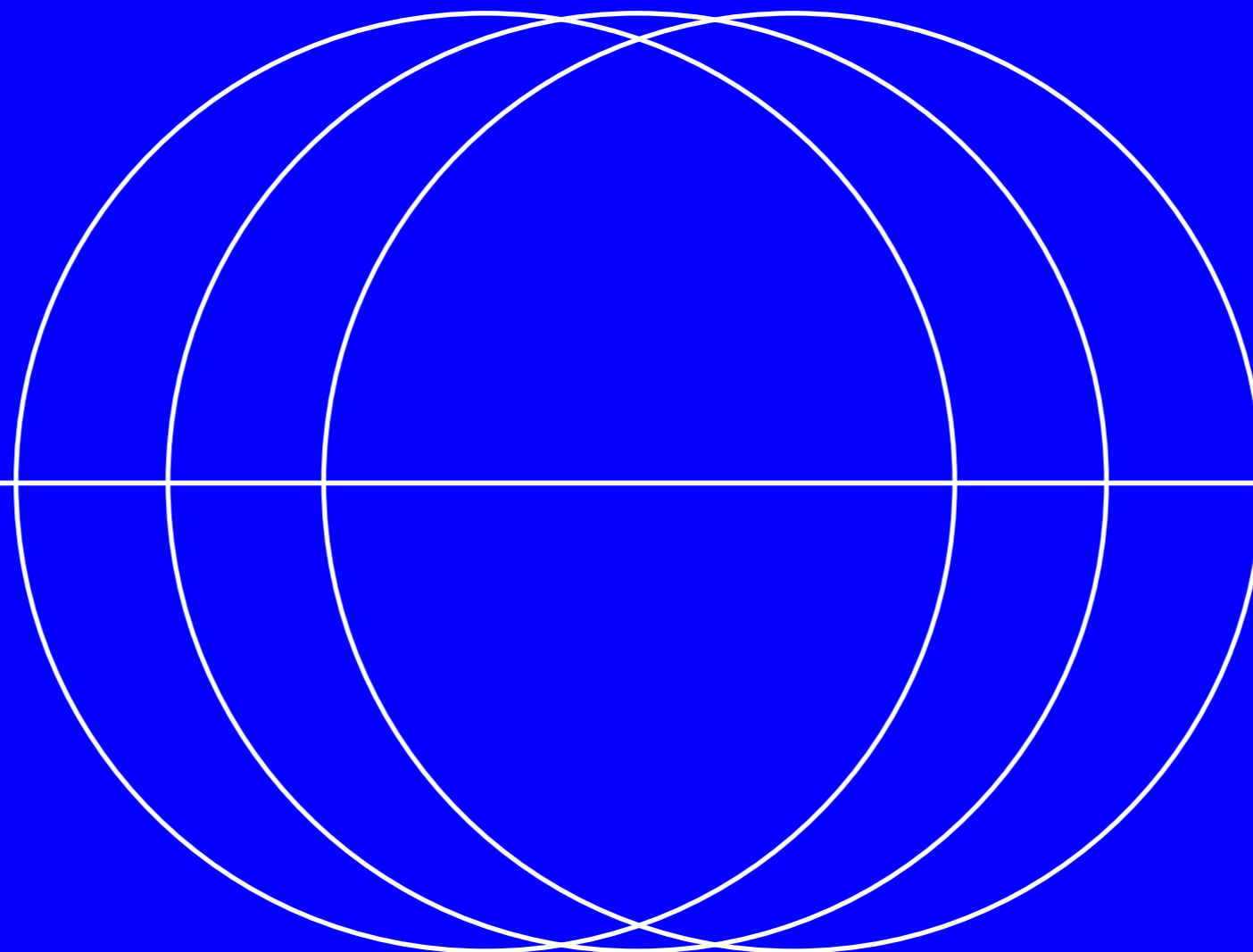
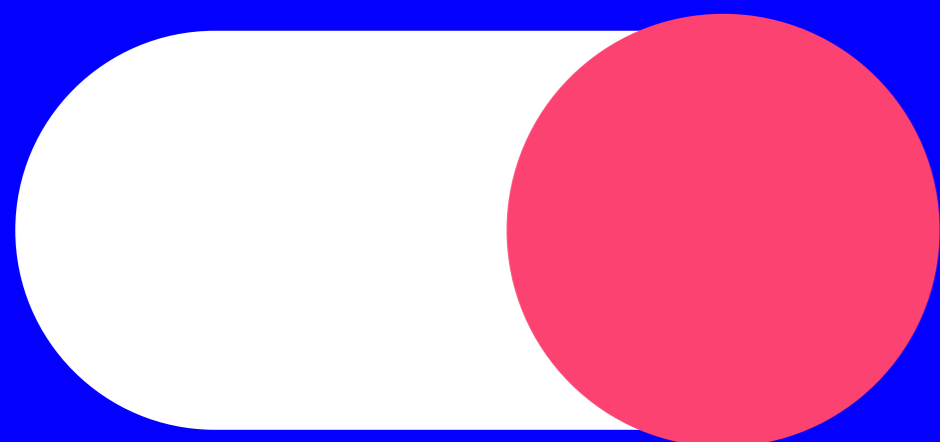




# Монолитные монстры неповоротливы







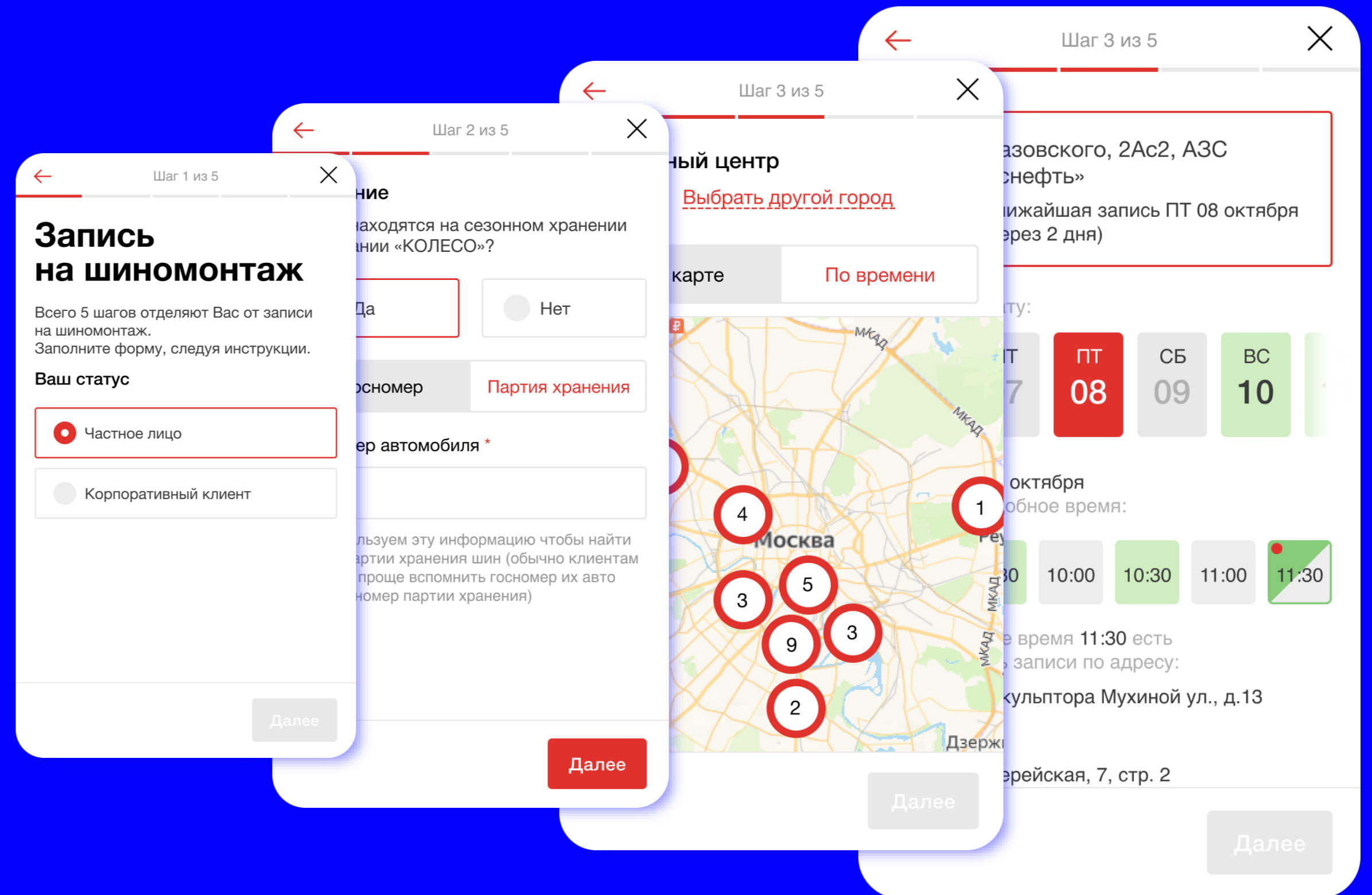
Примеры микросервисов

# + Примеры микросервисных проектов +

- Управление станциями техобслуживания (СТО), постами, расписанием работы СТО, услугами, длительностью услуг. Гибкое построение временной «сетки» для записи на услугу
- Поддержка собственных СТО компании (более 200) и партнерских СТО (более 10 партнеров, более 600 партнерских СТО)
- Интеграция с учетными системами заказчика

## Фичи

- Форма записи в виде виджета для размещения на любом сайте
- Система реализована в виде микросервиса, состоит из административной панели, виджета записи и ЛК менеджера СТО
- Логирование всех событий системы



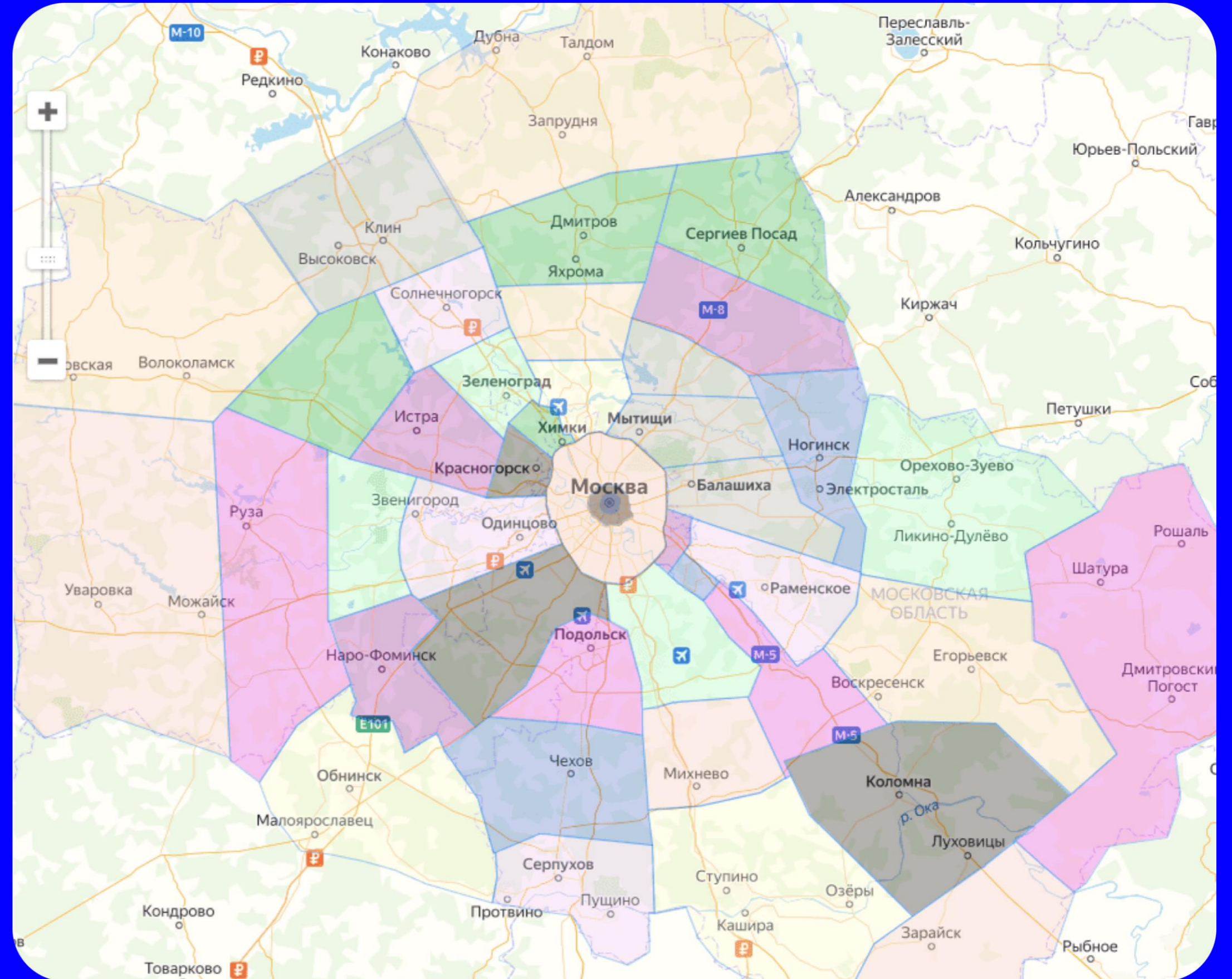


# + Примеры микросервисных проектов

## Сервис расчета стоимости доставки

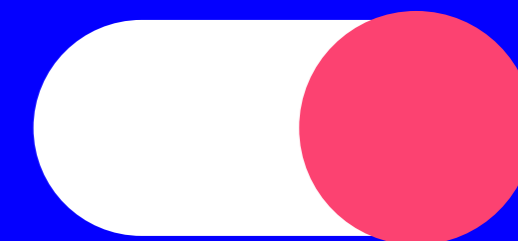
Система позволяет вести централизованный учет тарифов для компании с распределенной филиальной сетью. Тарифы поддерживают работу с разными транспортными единицами: вагон / еврофура / контейнер / а/м Газель и т.д.

- Сервис разработан на фреймворке Laravel (php + PostgreSQL), распространяется с открытым исходным кодом
- Для настройки зон используется сервис Яндекс.Карты
- «Витрина» сервиса позволяет сделать расчет вручную или проверить тарифы
- Для взаимодействия внешними системами разработан REST API



+

Контакты



Алексей Александров

+7 (495) 133-59-54



СТЕНД → К10.4

