



детмир  
тех

# Цифровой контроль:

метрики потока задач и контроль сроков



Георгий Хотьян    08.04.2025

# Георгий Хотьян

 Закончил МГТУ им. Н.Э.Баумана с красным дипломом

 19 лет работы в IT в сфере backend-разработок

 8 лет в компании Детмир-Тех (ГК Детский Мир)

 4 года в роли руководителя кроссфункциональных команд

 Занимаюсь оптимизацией и настройкой процессов разработки



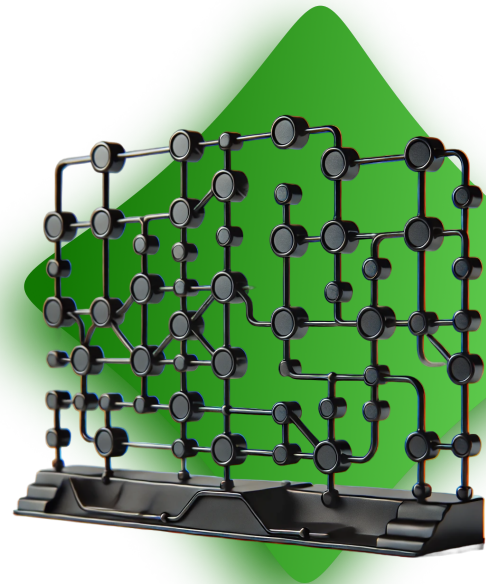
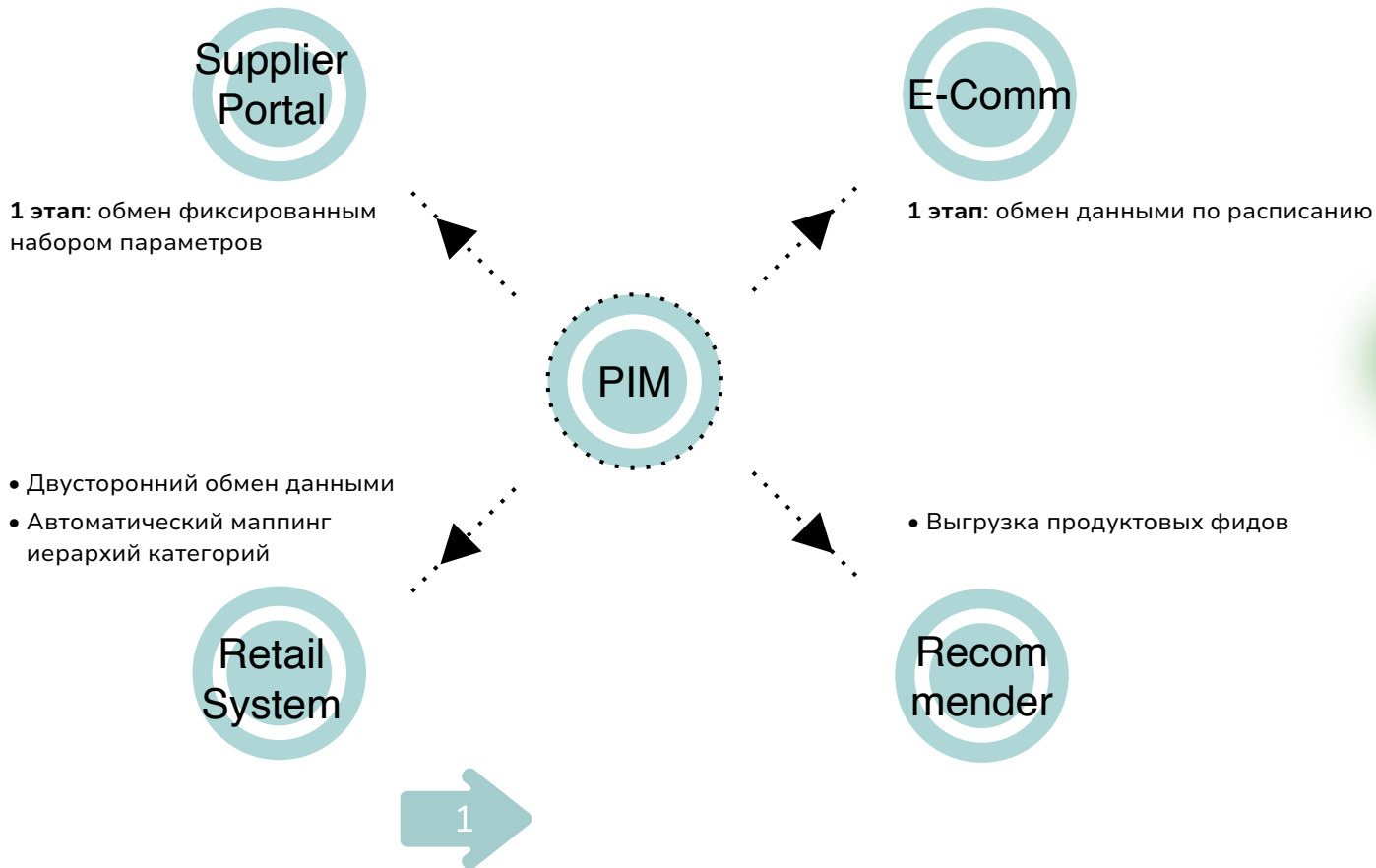
@spink\_stor



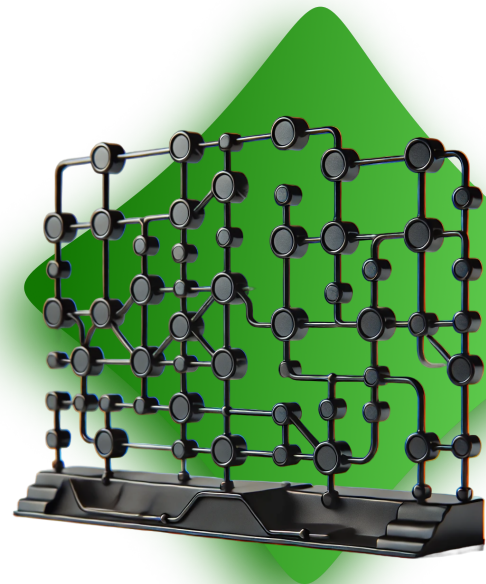
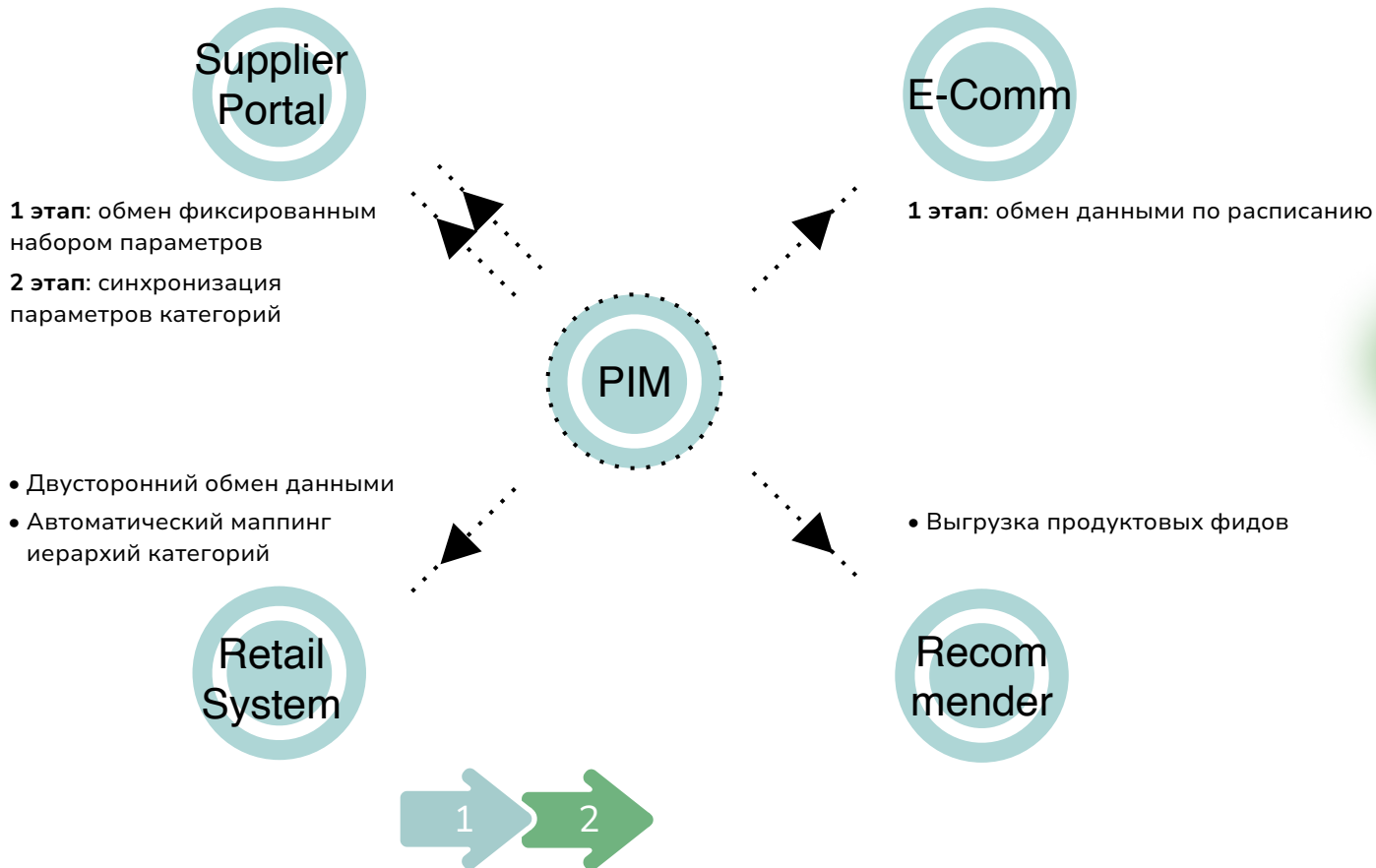
@itbriefs



# Развитие и расширение интеграций PIM



# Развитие и расширение интеграций PIM



# Развитие и расширение интеграций PIM



**1 этап:** обмен фиксированным набором параметров

**2 этап:** синхронизация параметров категорий



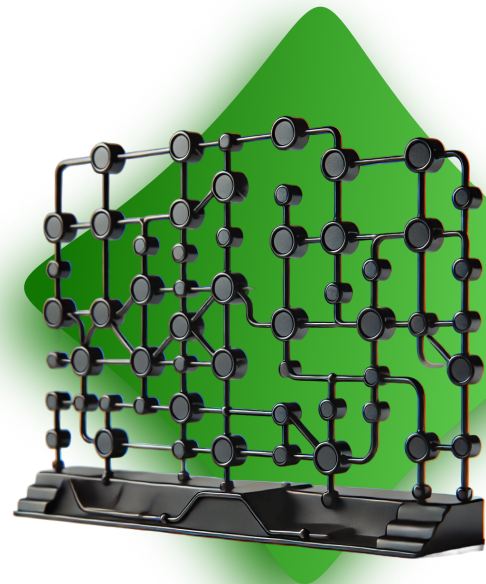
**1 этап:** обмен данными по расписанию

**2 этап:** частичный event-driven обмен

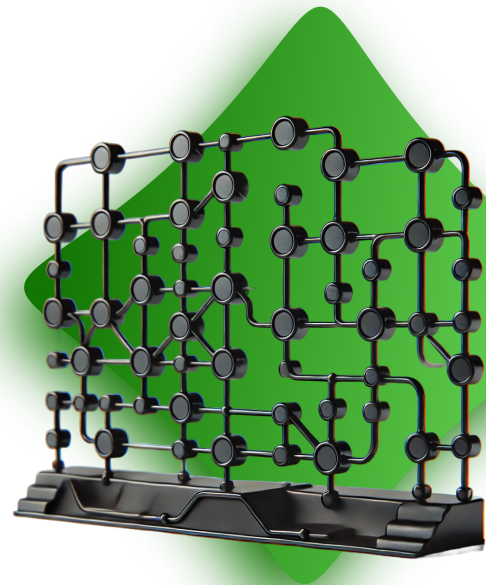
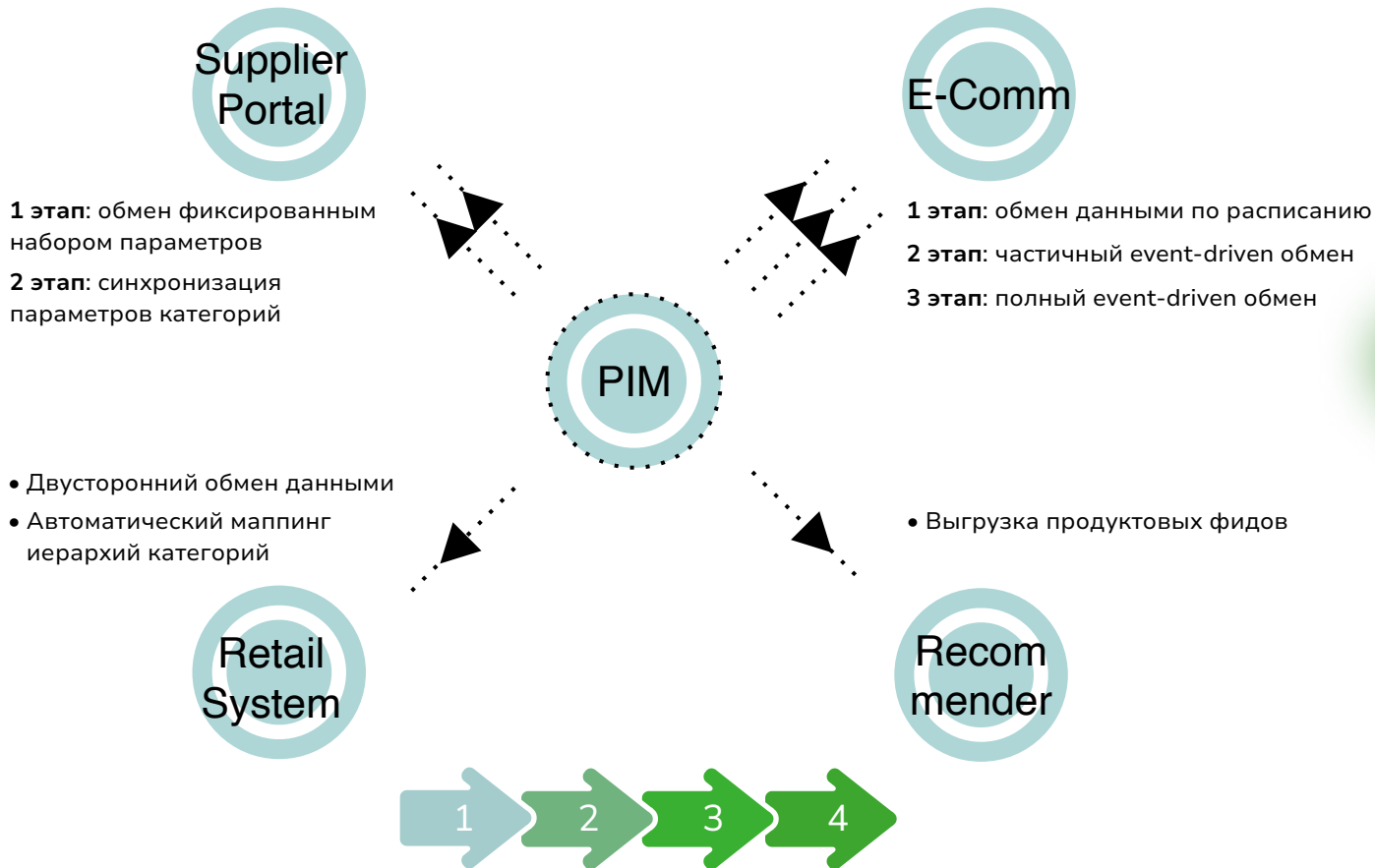


- Двусторонний обмен данными
- Автоматический маппинг иерархий категорий

- Выгрузка продуктовых фидов

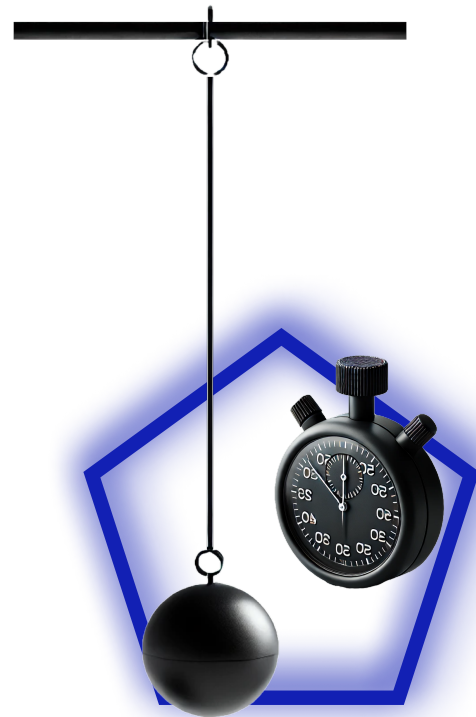
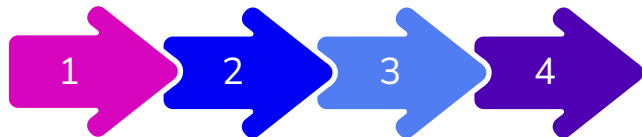
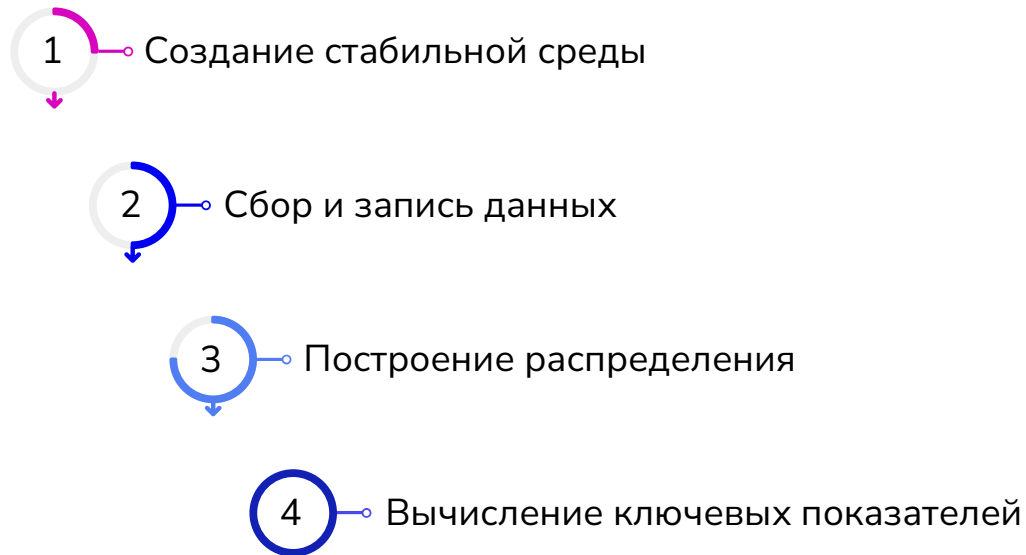


# Развитие и расширение интеграций PIM





# Статистические методы оценки



# Предсказуемость процессов

## Формирование команды

Оценить способность работать в структурированной среде, следовать принятым практикам.

## Стабильный технологический стек

Единые подходы к написанию кода, разработчики придерживаются принятых стандартов.

## Проверки качества

Внедрение статического анализа кода, code review, CI/CD-пайплайнов с прогоном тестов.

## Автоматизация тестов

Снижение ручного труда, быстрое выявление ошибок.



# Предсказуемость процессов

## Формирование команды

Оценить способность работать в структурированной среде, следовать принятым практикам.

## Стабильный технологический стек

Единые подходы к написанию кода, разработки придерживаются принятых стандартов.

## Проверки качества

Внедрение статического анализа кода, code review, CI/CD-пайплайнов с прогоном тестов.

## Автоматизация тестов

Снижение ручного труда, быстрое выявление ошибок.



# Предсказуемость процессов

## Формирование команды

Оценить способность работать в структурированной среде, следовать принятым практикам.

## Стабильный технологический стек

Единые подходы к написанию кода, разработки придерживаются принятых стандартов.

## Проверки качества

Внедрение статического анализа кода, code review, CI/CD-пайплайнов с прогоном тестов.

## Автоматизация тестов

Снижение ручного труда, быстрое выявление ошибок.



# Предсказуемость процессов

## Формирование команды

Оценить способность работать в структурированной среде, следовать принятым практикам.

## Стабильный технологический стек

Единые подходы к написанию кода, разработчики придерживаются принятых стандартов.

## Проверки качества

Внедрение статического анализа кода, code review, CI/CD-пайплайнов с прогоном тестов.

## Автоматизация тестов

Снижение ручного труда, быстрое выявление ошибок.



# Предсказуемость процессов

## Фокус на бизнес-ценности

Каждая задача даёт видимый результат пользователю или заказчику.

## Целостные задачи

Каждая рассматривается как единая пользовательская история.

## Грумминги

Проверка того, что требования сформулированы чётко и полно.

## Ретроспективы

Анализ, рефлексия, корректировка и донастройка процессов.





# Предсказуемость процессов

## Фокус на бизнес-ценности

Каждая задача даёт видимый результат пользователю или заказчику.

## Целостные задачи

Каждая рассматривается как единая пользовательская история.

## Грумминги

Проверка того, что требования сформулированы чётко и полно.

## Ретроспективы

Анализ, рефлексия, корректировка и донастройка процессов.



# Предсказуемость процессов

## Фокус на бизнес-ценности

Каждая задача даёт видимый результат пользователю или заказчику.

## Целостные задачи

Каждая рассматривается как единая пользовательская история.

## Грумминги

Проверка того, что требования сформулированы чётко и полно.

## Ретроспективы

Анализ, рефлексия, корректировка и донастройка процессов.



# Предсказуемость процессов

## Фокус на бизнес-ценности

Каждая задача даёт видимый результат пользователю или заказчику.

## Целостные задачи

Каждая рассматривается как единая пользовательская история.

## Грумминги

Проверка того, что требования сформулированы чётко и полно.

## Ретроспективы

Анализ, рефлексия, корректировка и донастройка процессов.



# Метрики

*“Если вы можете измерить то, о чем говорите, и выразить это в цифрах – значит, вы что-то об этом предмете знаете. Но если вы не можете выразить это количественно, ваши знания крайне ограничены и неудовлетворительны”*

Уильям Томсон

## Метрики кода и разработки

Сколько критичных дефектов возникает, как быстро они исправляются, насколько хорошо код покрыт тестами

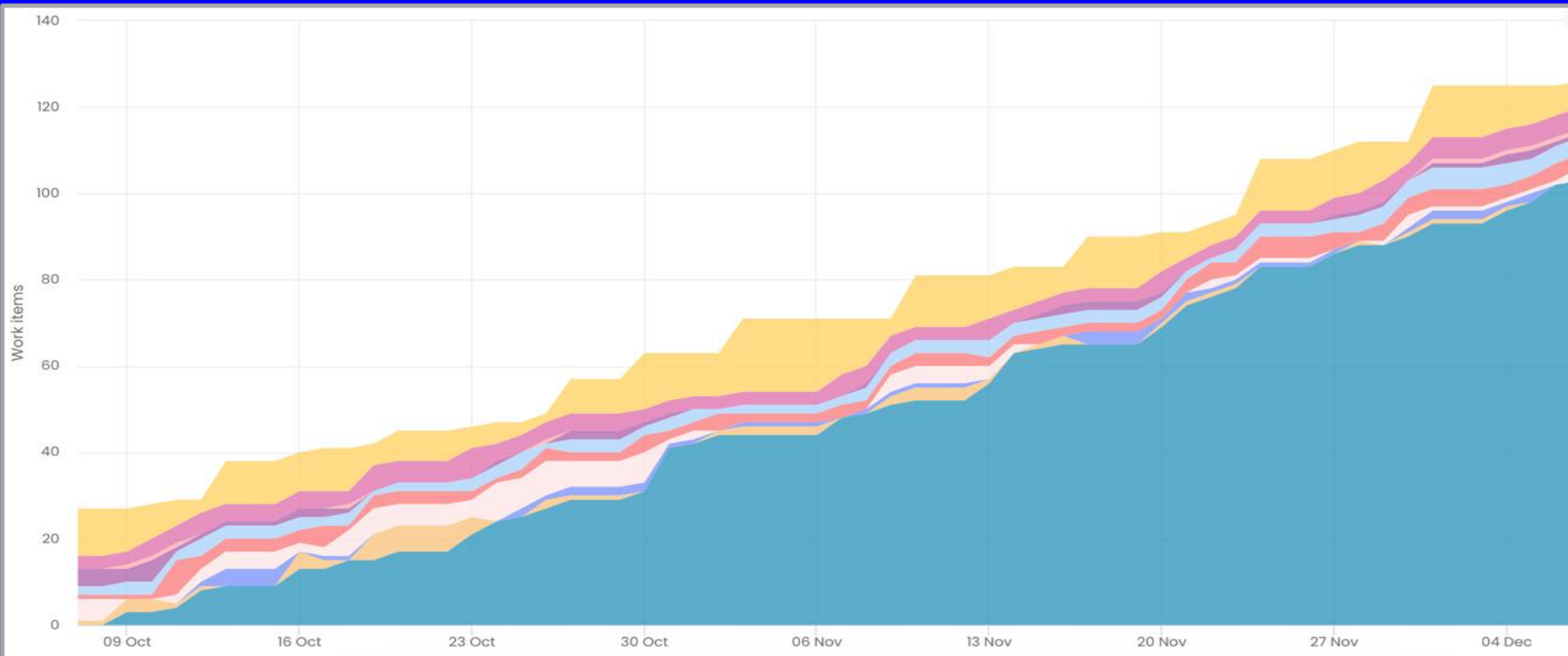
## Метрики надёжности

Время безотказной работы,  
Среднее время восстановления,  
общая доступность сервиса

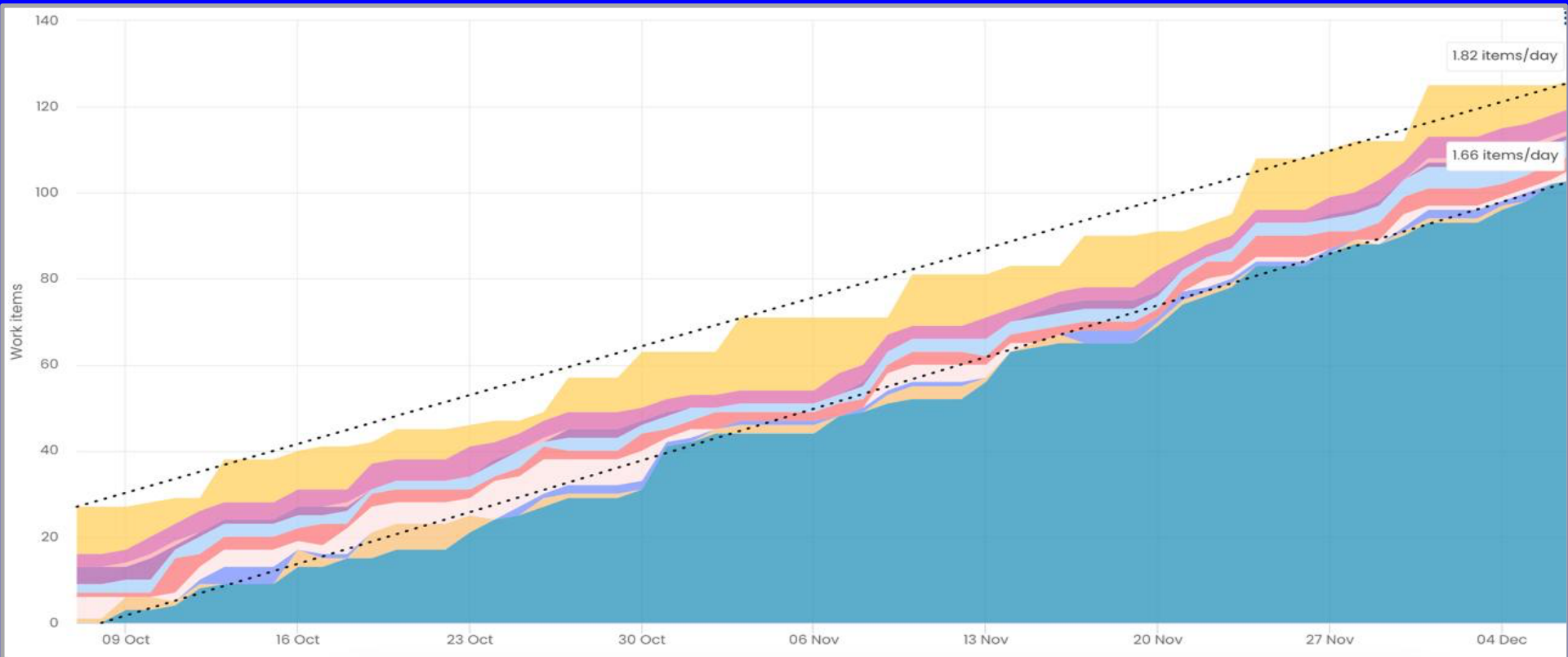
## Метрики потока задач



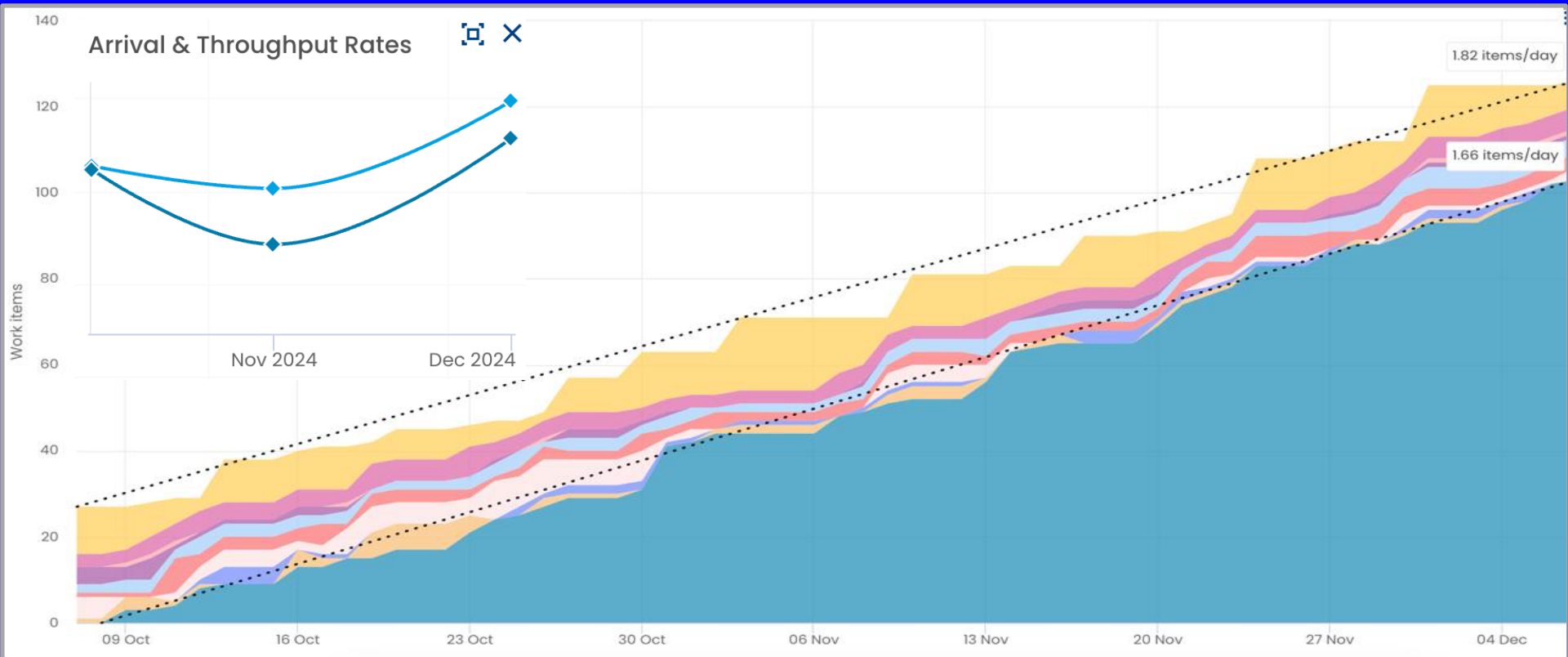
# Накопительная диаграмма потока



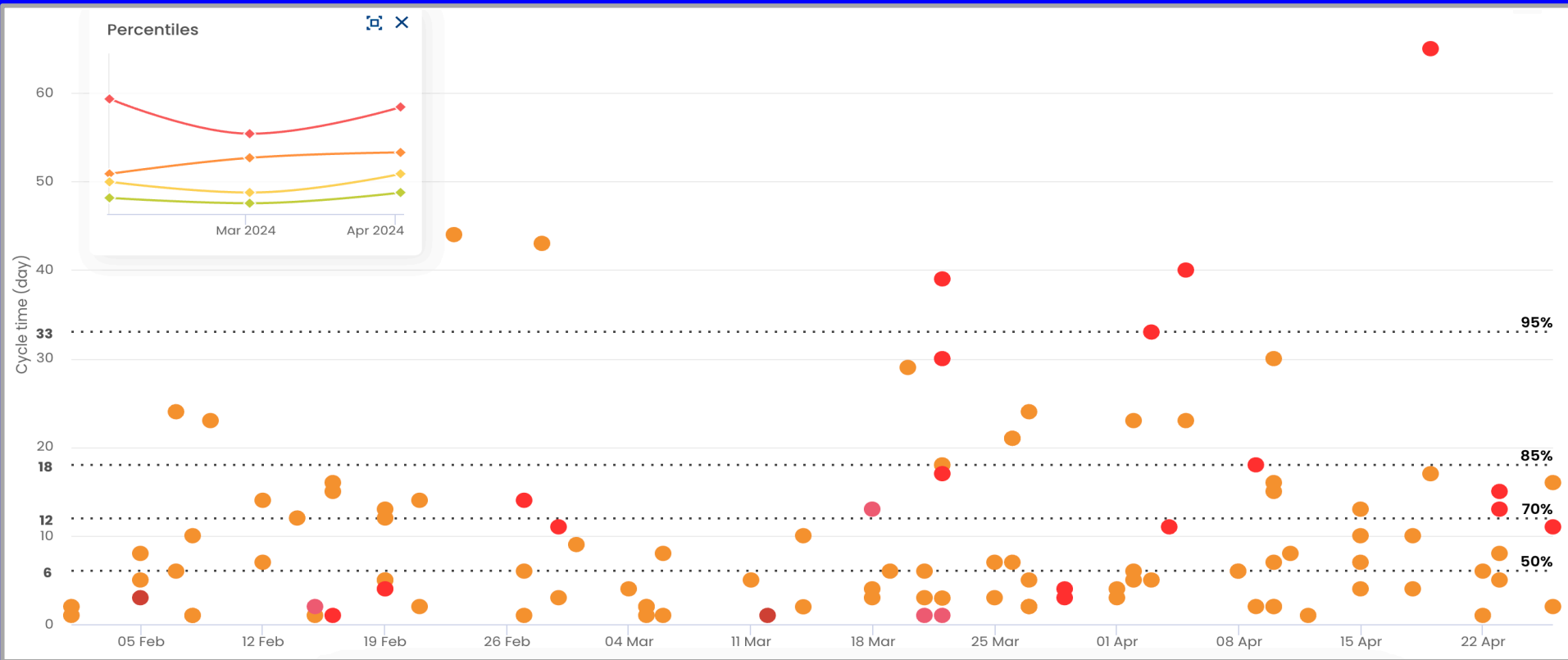
# Накопительная диаграмма потока



# Накопительная диаграмма потока



# Диаграмма разброса времени цикла

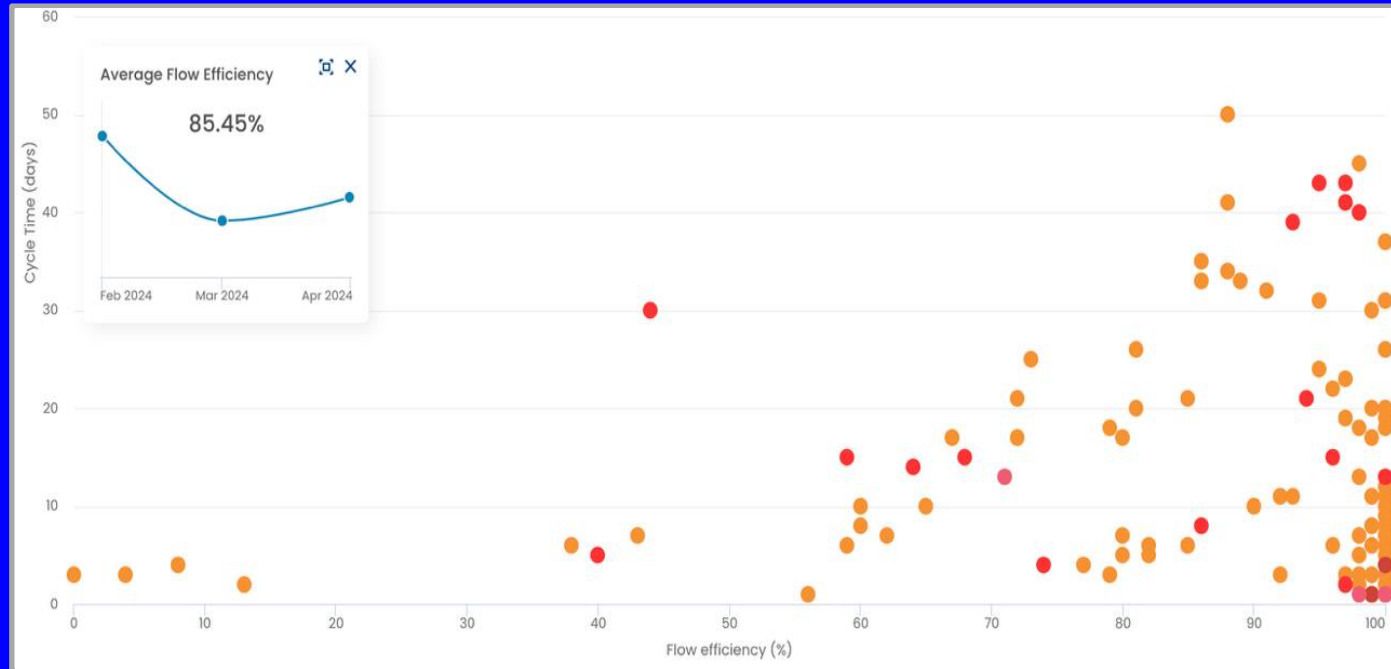




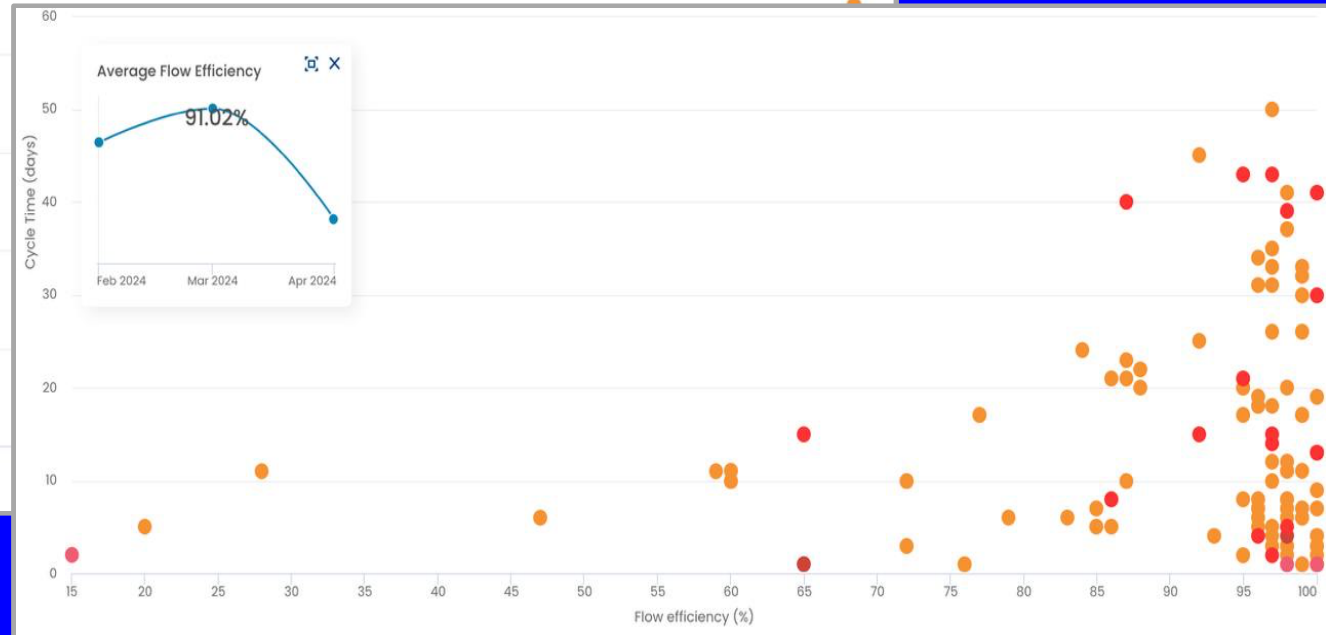
# Диаграмма разброса времени цикла



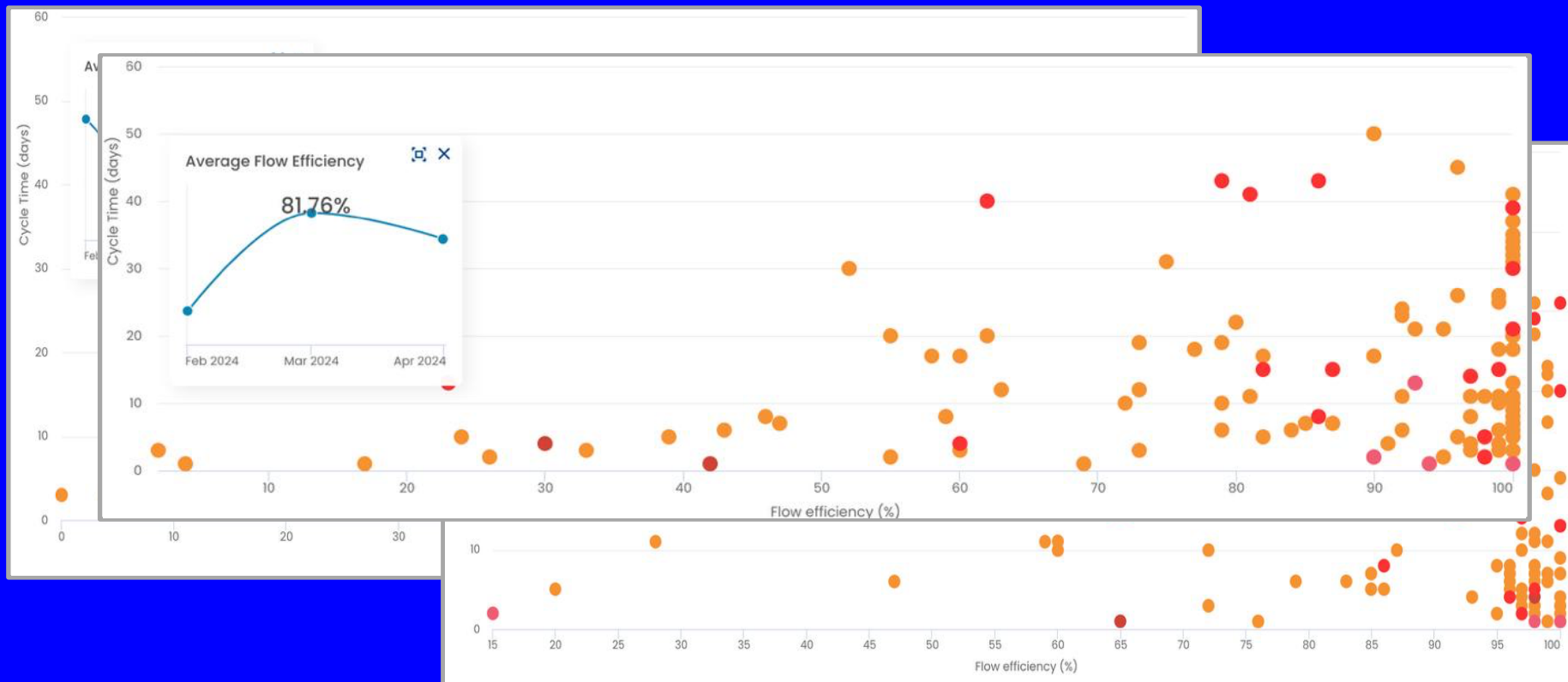
# Диаграмма эффективности потока



# Диаграмма эффективности потока



# Диаграмма эффективности потока

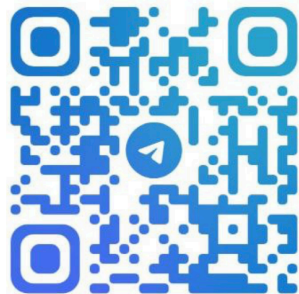


# Гистограмма прогнозирования сроков



Георгий Хотьян

Контакт для связи:



@spink\_stor

Мой телеграмм-канал:



@itbriefs

