

**QA  
ESTIMATION *FAILED***

**МИССИЯ НЕВЫПОЛНИМА**

**В КОМАНДЕ *AGILE* - ГРЕХОВ**

# QA ESTIMATION

**FAILED**



[www.pegi.info](http://www.pegi.info)

# Обо мне

**Игорь Гольдшмидт**

**QA Engineer @ Gett**

Testing Geek

Quality Freak

Test community activist

Blogger





**У нас есть:  
RnD офис в Москве  
AI + Machine Learning**



# НАШ ГЕРОЙ!

## МАРВ

## QA Engineer *AGILE*

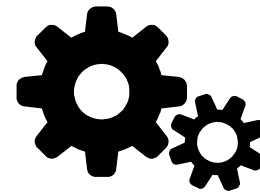


# QA ESTIMATION

В процессе  
разработки



# Процесс Разработки



Предварительное  
планирование

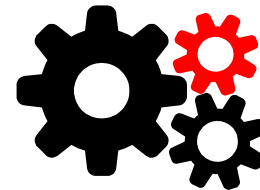
Планирование

Разработка

Включая QA мероприятия

↑  
QA  
Estimation

# QA Estimation



Первичный  
Анализ

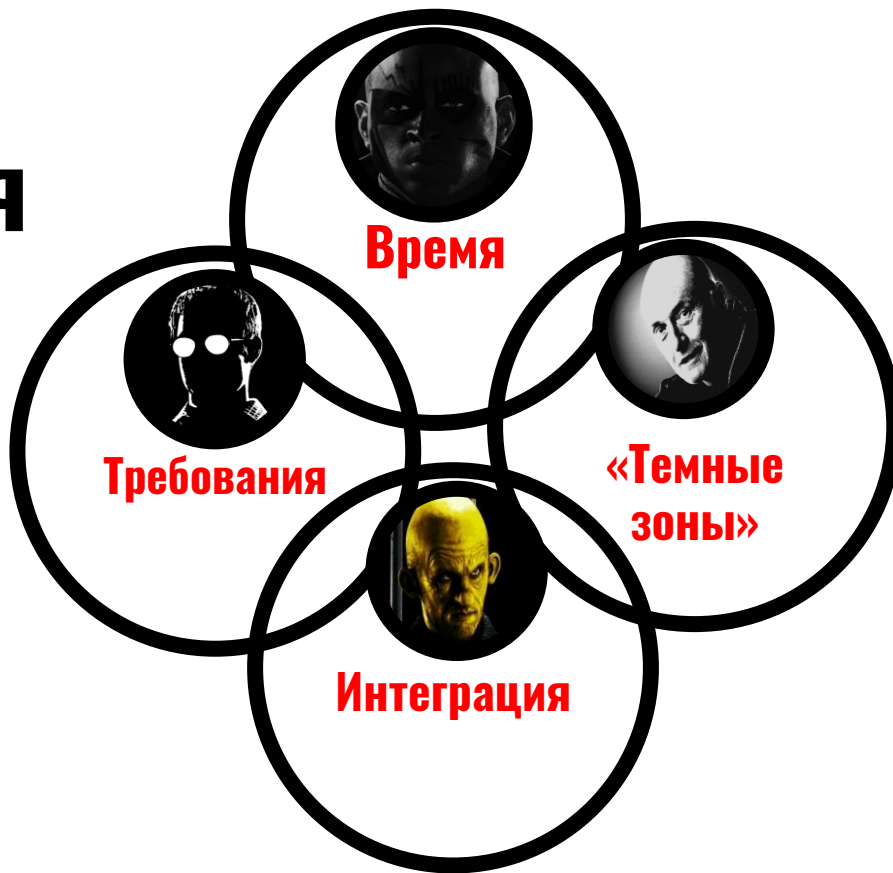
Анализ  
рабочей  
группы

**QA Estimation**

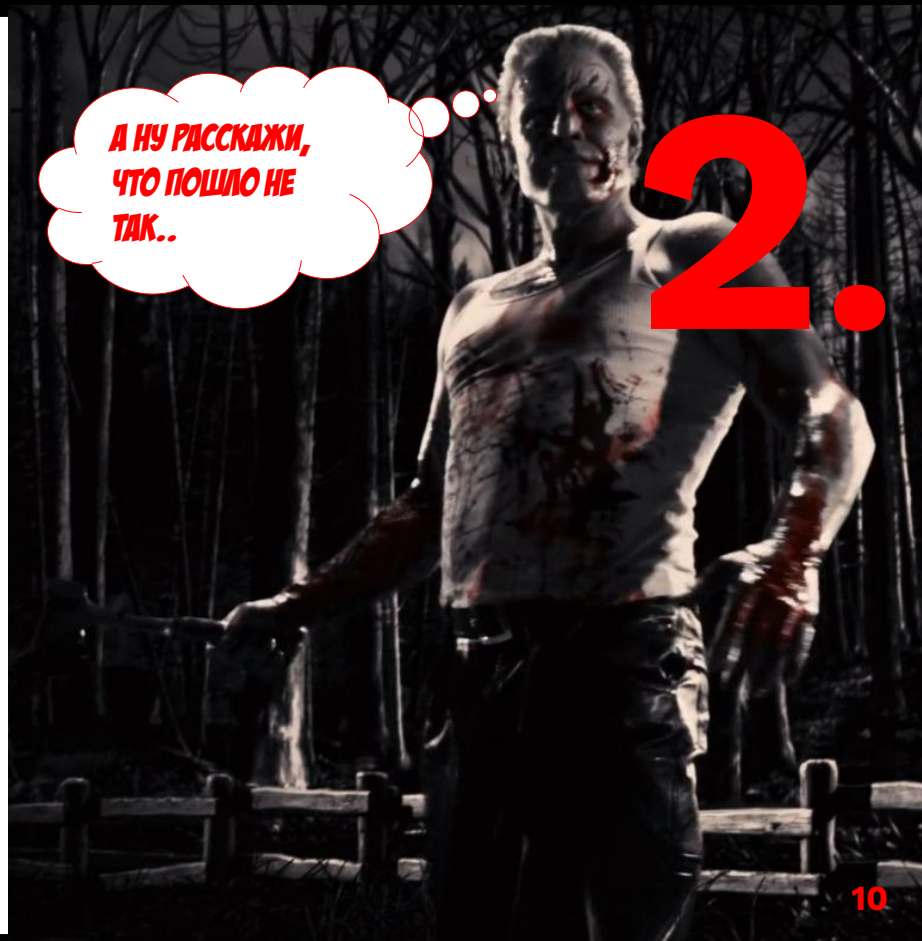


- Буферы
- HTLP
- “Мозговой штурм”
- Управление рисками

# Проблемы Определения Оценки

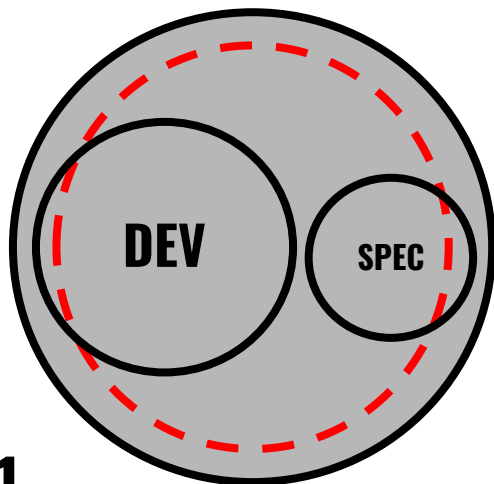


# ПРИЧИНЫ НЕУДАЧНОГО QA Estimation

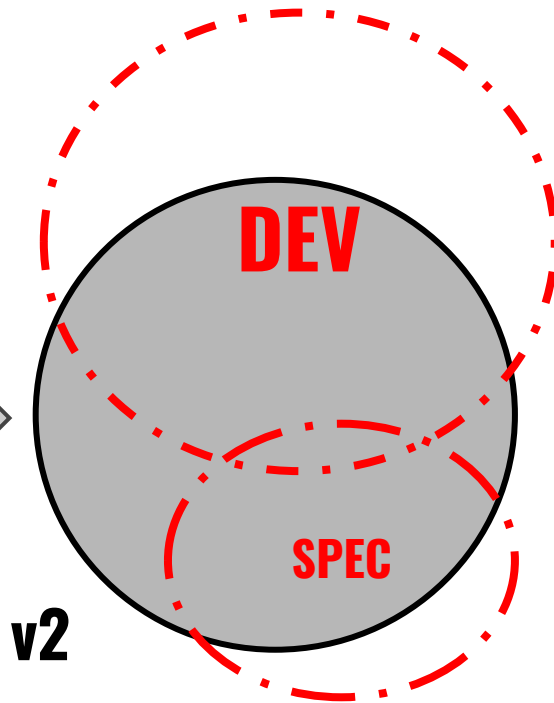


# Причины: Содержание

QA  
Estimation



SPRINT



Причины:  
Ошибка **DEV** оценки



НЕ ДОСТАТОЧНО ДНЕЙ В СПРИНТЕ ДЛЯ...  
... **ТЕСТИРОВАНИЯ**

# Причины: Ошибка **TEST** оценки

Неправильный  
**расчет**  
времени



**QAШКИ НЕ  
КОСЯЧАТ!!!**

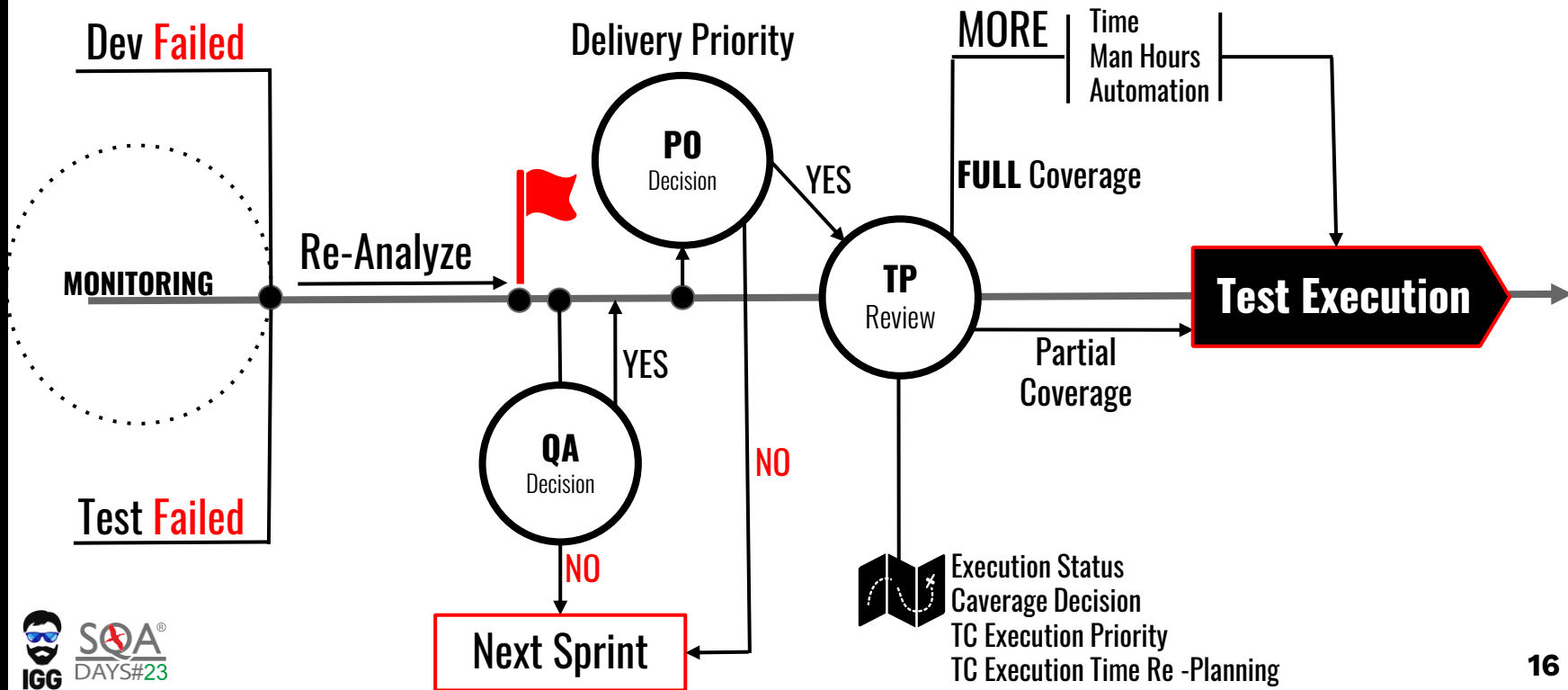
# Причины: Фокус



# РЕШЕНИЕ



# РЕШЕНИЕ:Общая Картина



# РЕШЕНИЕ

Мониторинг



Отслеживание времени в процессе разработки

# РЕШЕНИЕ

Мониторинг

Повторный  
анализ



# РЕШЕНИЕ

Мониторинг

Повторный  
анализ



Сообщи о проблеме

# РЕШЕНИЕ

Мониторинг

Повторный  
анализ

QA  
РЕШЕНИЕ

ПРОДОЛЖАТЬ



СЛЕДУЮЩИЙ СПРИНТ

# РЕШЕНИЕ

Мониторинг

Повторный  
анализ

QA  
РЕШЕНИЕ

Product Owner  
РЕШЕНИЕ

ПРОДОЛЖАТЬ

ЧАСТИЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



СЛЕДУЮЩИЙ СПРИНТ

ПОЛНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

# РЕШЕНИЕ

Мониторинг

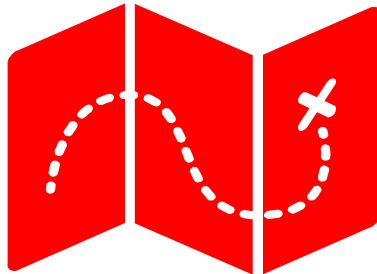
Повторный  
анализ

QA  
РЕШЕНИЕ

PO  
РЕШЕНИЕ

Test Plan  
Обзор

1



Статус выполнения

Анализ покрытия

Приоритет выполнения тестовых сценариев

Время выполнения тестовых сценариев

Повторное планирование

# РЕШЕНИЕ

Мониторинг

Повторный  
анализ

QA  
РЕШЕНИЕ

PO  
РЕШЕНИЕ

TP  
Обзор

2

Тестовое  
Покрытие

ЧАСТИЧНОЕ

ПОЛНОЕ



Время  
МН (Men Hours)  
Фокус автоматизации

# РЕШЕНИЕ

Мониторинг

Повторный  
анализ

QA  
РЕШЕНИЕ

PO  
РЕШЕНИЕ

TP  
Обзор

Тестирование



# BEST PRACTICES



# КОМАНДНЫЙ ПОДХОД

- Все тестируют
- Обратная связь UX во время разработки
- Вся команда, а не только рабочая группа
- Частые статус встречи



# АДАПТАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ



# Фокус

- ЧЕК ЛИСТЫ
- ДНЕВНОЙ ПЛАН





**А ЧТО ВЫ  
ДЕЛАЕТЕ?**



**КОГДА  
QA ESTIMATION FAILED?**

30

# СПАСИБО

## Вопросы?

Со мной можно связаться

 @Igor Goldshmidt

 @IgorGolds

 iggmaster.com

