



Software quality assurance days

28 Международная конференция  
по вопросам качества ПО  
[sqadays.com](http://sqadays.com)

# Филипп Терехов

SkuVault. Уфа, Россия

## Как я разучился оценивать трудоемкость тестирования

Санкт-Петербург. 16-17 апреля 2021

# 1. ПАРА СЛОВ О СВОЕЙ ДВОЙНОЙ ЖИЗНИ

Тестировщик с 2010 года

Работал в:

- Системном интеграторе
- Банке
- Стартапах

Сейчас тестирую складскую логистику

Популяризатор космонавтики с 2013 года

Мои материалы можно увидеть в ЖЖ, на Хабре, в журнале «Русский космос», «Медузе», «Чердаке», N+1, Игры@



## 2. Каждый миддл должен знать

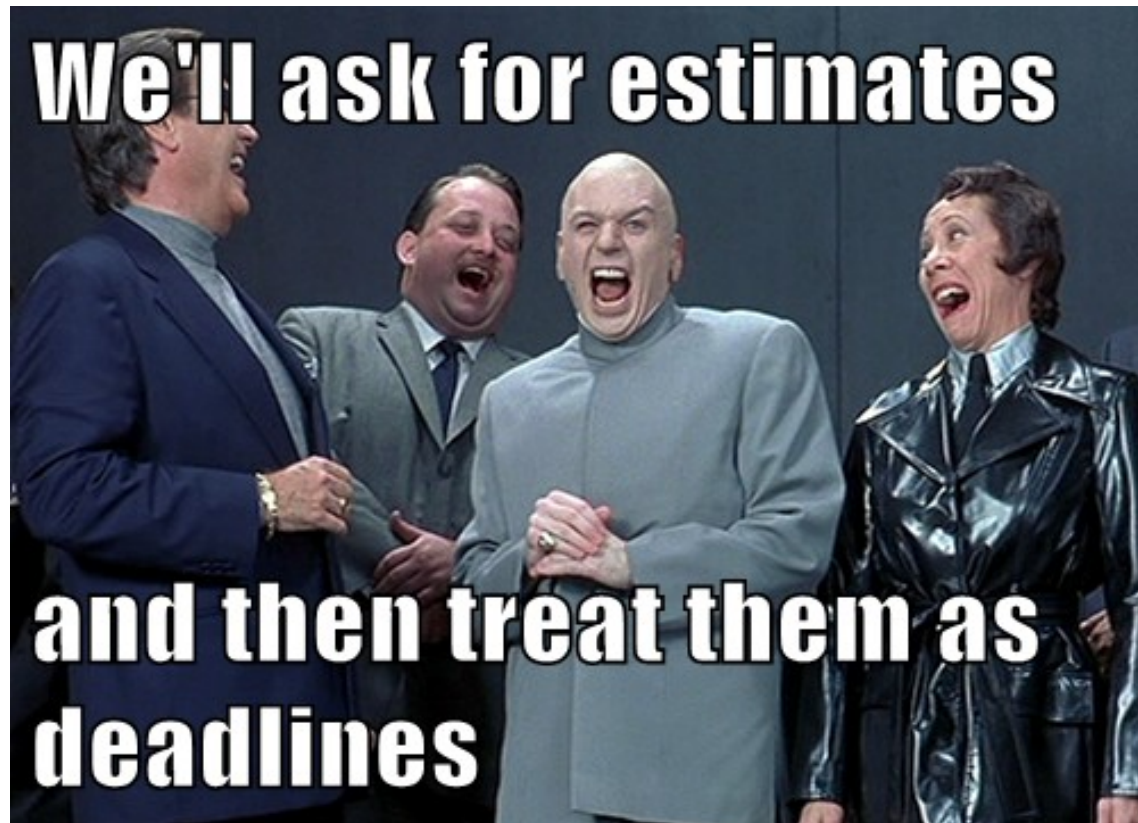
- Оценка трудоемкости — достаточно стандартное пожелание к миддлу и выше
- Умение полезное, потому что позволяет менеджерам учитывать оценки в своих расчетах и предсказаниях
- С удивлением я обнаружил, что в обычных условиях ее не даю
- А когда даю — это скорее



**Deadline is deadline !**

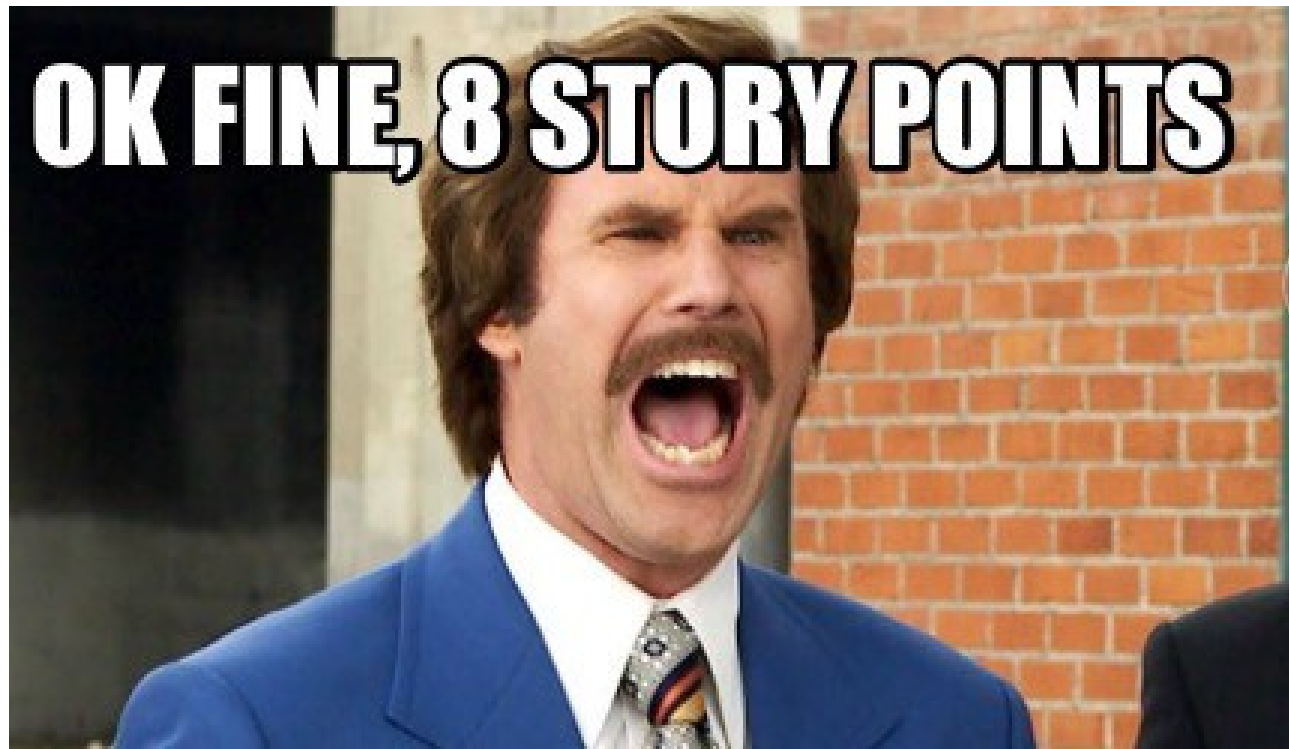
### 3. В скраме не предусмотрено

- Скрам — оценка сложности задачи, а не трудоемкости
- Хак — стори-поинт — это X часов работы (так себе)
  - Давит
  - Все равно не уложимся
- Стори поинты как сложность сохраняют (если не улучшают) предсказуемость
  - Лучше общение и оценка
  - Удобнее оценивать
  - Можно сравнивать



## 4. А как же тестировщик?

- Тестировщик тоже оценивает сложность
- Можно обсудить «а вдруг это долго тестировать?»»
- Тестировщик наверняка успеет проверить
- А если нет — кроссфункциональная команда QA может помочь



## 5. Вопрос (с подвохом)

Хорошо ли, когда некоторые сотрудники  
нед



## 6. За пределами критической цепи

Недогруженные звенья в процессе разработки — вещь совершенно нормальная, если они находятся не на критическом пути (теория ограничений Голдрата)



# 7. За пределами критической цепи

Когда разработчики повышают качество продукта юнит- и BDD системными/интеграционными тестами, то они могут оказаться на критическом пути



## 8. Чтобы менеджеры не нервничали

- Догрузить менее срочными задачами
  - Автоматизация
  - Тестирование требований (shift left)
- Другие улучшения процессов



## 9. Назад в водопад

Нужно дать прогноз по срокам → задача большая → мы упали в водопад



# Спасибо!

Написать мне фидбек  
или пригласить с лекцией

Email: [fterekhov@gmail.com](mailto:fterekhov@gmail.com)

Skype: fterekhov, Telegram: lozga

Вконтакте: <https://vk.com/lozga>

FB:

<https://www.facebook.com/filipp.terekhov.7>