

The logo for 'ag;le days' is presented in white text within a dark blue speech bubble shape. The text is arranged in two lines: 'ag;le' on the top line and 'days' on the bottom line. The semicolon in 'ag;le' is a stylized element.

ag;le  
days

# Legacy vs Agile Team

Воронин Алексей  
NVision Software  
Solutions

## Действительно сильная команда ;-)





# Что это дало...

---

На 90% автоматизированный регресс

---

Автоматизированная сборка

---

Минимальный объем технического долга

---

Документация

---

Минимум дефектов

---

Прогнозируемость

# Рай для разработчика



# Scrum работает отлично если ВЫ:

---

С самого начала ...

---

Используете инженерные практики

---

Поддерживаете объем тех долг на минимальном уровне

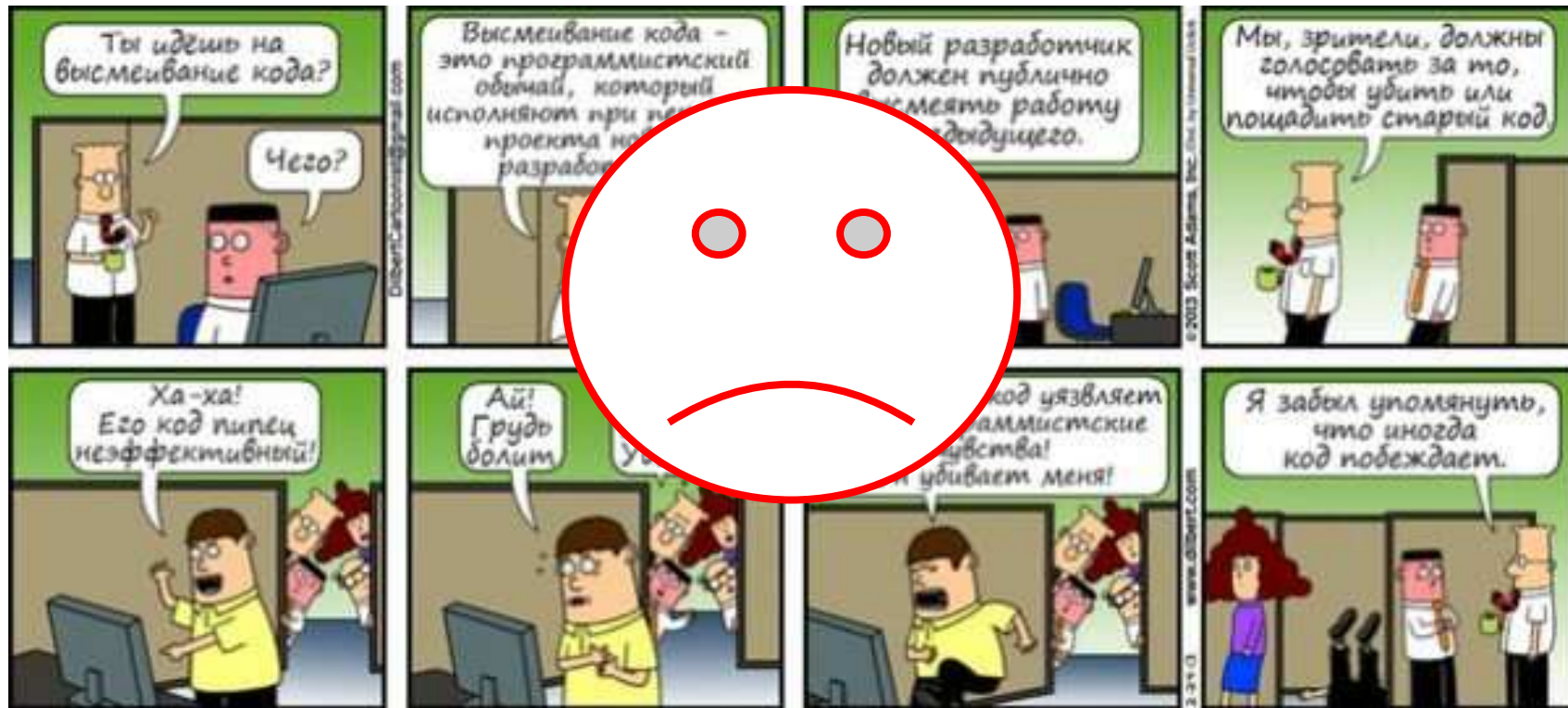
---

Автоматизируете регресс



**Но однажды...**

# Обязательная процедура высмеивания кода





# Масштаб бедствия

---

120 сборок

---

35 000 строк кода

---

Жестко связанный и расфокусированный код

---

Полное отсутствие документации

---

Полное отсутствие тестового плана, автоматизированных тестов

---

Две параллельные активные ветки разработки

---

Ручная схема сборки дистрибутива

---

Отсутствие версионирования

---

Два крупных бизнес-проекта национального масштаба

---

Жесткий SLA

# Работа с Ледасу кодом



# С чего мы начали

---

Автоматизация сборки системы

---

Версионирование

---

Build-Deploy-Test

---

Небольшой набор smoke тестов

# До и после

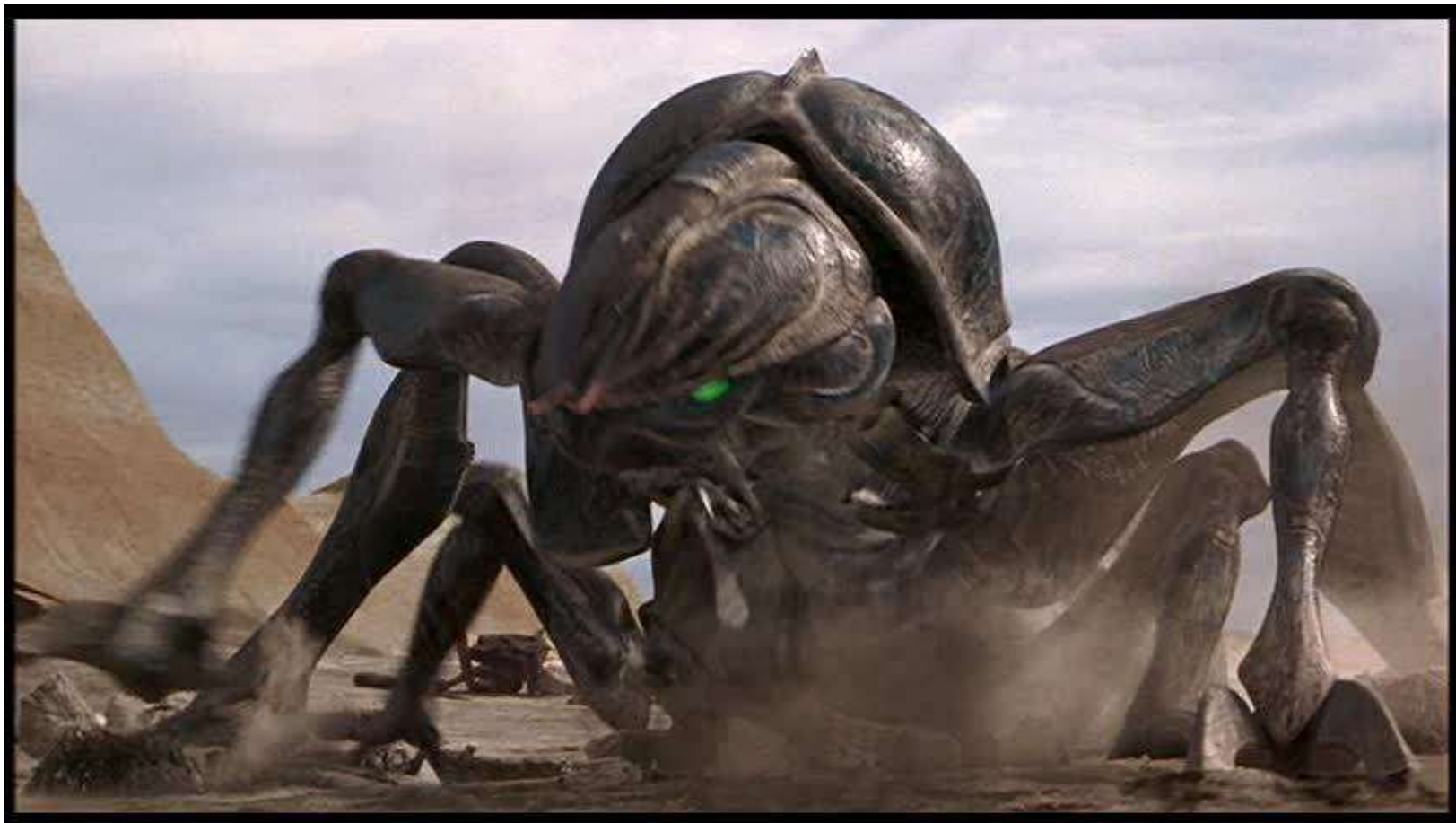
До



После



# Бомбардировка багами



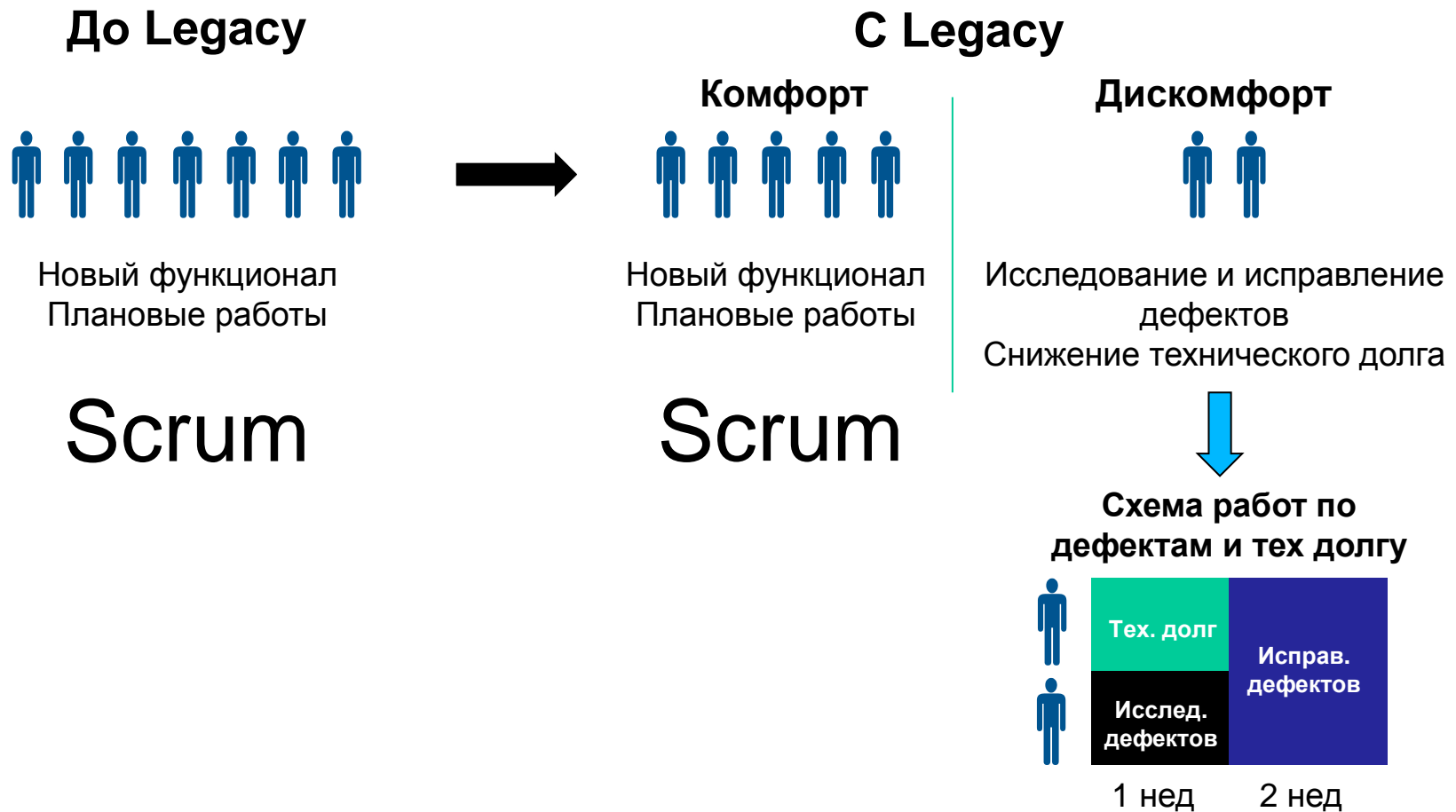
# Тех долг



# Пора остановиться

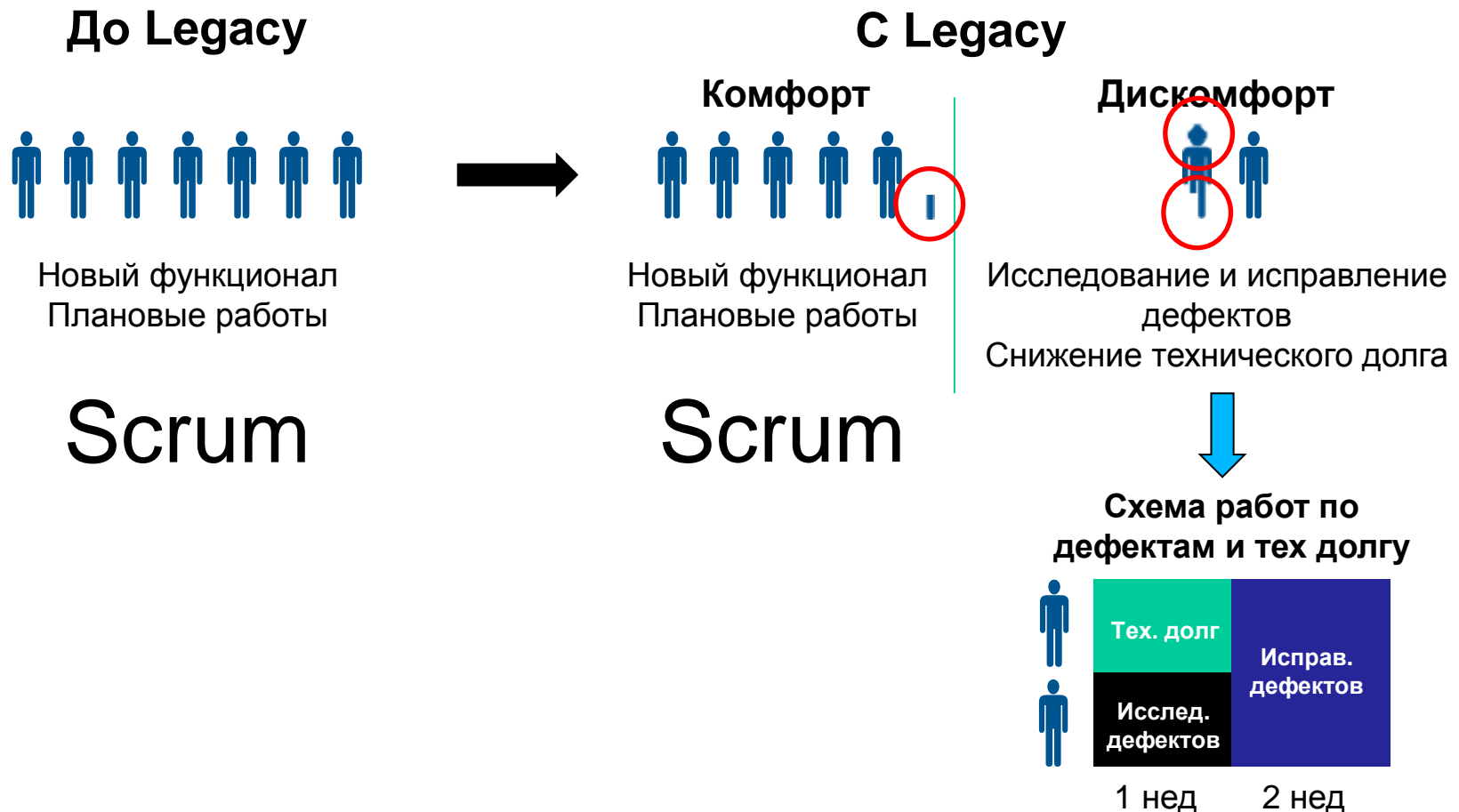


# Изменение





# Изменение (реальность)



# Выводы Legacy + Scrum



Разделяйте «физически» работы над новым функционалом и дефектами, тех. долгом

Научитесь говорить «НЕТ», препятствуйте внезапным изменениям плана итерации

Обязательно уделяйте время на минимизацию тех. долга

Будьте максимально прозрачны для стэйкхолдеров

# Воронин Алексей

- [about.me/avoronin](https://about.me/avoronin)
- [facebook.com/avoronin82](https://facebook.com/avoronin82)
- [alexavoronin@mail.ru](mailto:alexavoronin@mail.ru)



# Вопросы

