

# Нагрузочное тестирование PR Reviewer Service

Тест выполнялся с помощью **k6** (сценарий [full-test.js](#) будет на гитхабе).

Настройки:

- **20 VUs**
- **~300 RPS**
- длительность **40 секунд**
- тест нагружает **весь функционал сервиса**:
  - создание команд
  - создание PR
  - автоматическое назначение ревьюеров
  - reassign ревьюера
  - merge (включая повторный merge → проверка идемпотентности)
  - получение PR пользователя

## Результаты нагрузочного теста

### Checks

```
checks_total.....: 14035
checks_succeeded...: 100.00%
checks_failed.....: 0.00%
```

## HTTP показатели

### Время ответа:

```
avg.....: 3.66ms
p90.....: 9.04ms
p95.....: 16.45ms
max.....: 74ms
```

Сервис работает намного быстрее **SLA** (300ms).

