

**Цель тестирования:** найти точки насыщения — деградации Request Time и отказов на запросы.

**Условия тестирования:**

- непрерывно и постепенно возрастающая нагрузка
- прогон 2х сценариев: (1) пользователь добавляет адрес, (2) пользователь удаляет адрес
- соотношение сценариев: 50%/50%, запущенных одновременно
- условия прогона: выполнение в течение 10 минут, с постепенно увеличивающимися потоками в течение 10 минут до максимума — 120 потоков
- каждый сценарий останавливается при встрече отказа любого из запросов

**Результаты тестирования:**

	Стабильная работа	Деградация	Отказы
Типы запросов	Logged Time: 0m 36s Concurency~1	Logged Time: ~2m Concurency ~24	Logged Time: 6m Concurency~70
	RUtilizationCP~ 1%	RUtilizationCP~ 79%	RUtilizationCP~79%
	RUtilizationRAM~90%	RUtilizationRAM~90%	RUtilizationRAM~90%
	RUtilizationHDD~5%	RUtilizationHDD~5%	RUtilizationHDD~100%
Загрузка страниц (homepage)	AvgResTime~169ms RPS~ 11,6/min	AvgResTime~985ms RPS~1,1/s %Отклонение~583%	AvgResTime~5325ms RPS~1,6/s %Отклонение~3150% %Отказов~6,09%
Удаление адреса	ResTime~247ms RPS~5,1/min	ResTime~1111ms RPS~23,2/min %Отклонение~450%	ResTime~1444ms RPS~32/min %Отклонение~584% %Отказов~2,74%
Добавление адреса	AvgResTime~558ms RPS~ 11,5/min	ResTime~938ms RPS~25,5/min %Отклонение~168%	ResTime~1413ms RPS~33,4/min %Отклонение~253% %Отказов~1,96%