

## Параллельное построение индекса

---

Построение индекса в методе `UpdateDocumentBase` занимает какое-то значительное время. Если выполнять его под мьютексом, то параллельная обработка поисковых запросов будет заблокирована. Поэтому лучше сначала в отдельном потоке построить новый объект класса `InvertedIndex`, а потом под мьютексом лишь переместить его в поле `index` класса `SearchServer`.