

Таблица 1: Время работы разных реализаций стеков (4 потока)

Тип данных	Число операций	Стек с блокировкой (std::mutex)	Стек с использованием меченых указателей (tagged pointers)	Стек с использованием опасных указателей (hazard pointers)
int	10000	12.8019ms	15.7216ms	13.5341ms
int	100000	89.6853ms	182.413ms	98.3251ms
int	1000000	1002.55ms	1823.49ms	1214.21ms

Таблица 2: Время работы разных реализаций очередей (4 потока)

Тип данных	Число операций	Очередь с блокировкой (std::mutex)	Очередь с использованием меченых указателей (tagged pointers)
int	10000	10.7406ms	19.5341ms
int	100000	92.244ms	233.459ms
int	1000000	996.145ms	2546.09ms