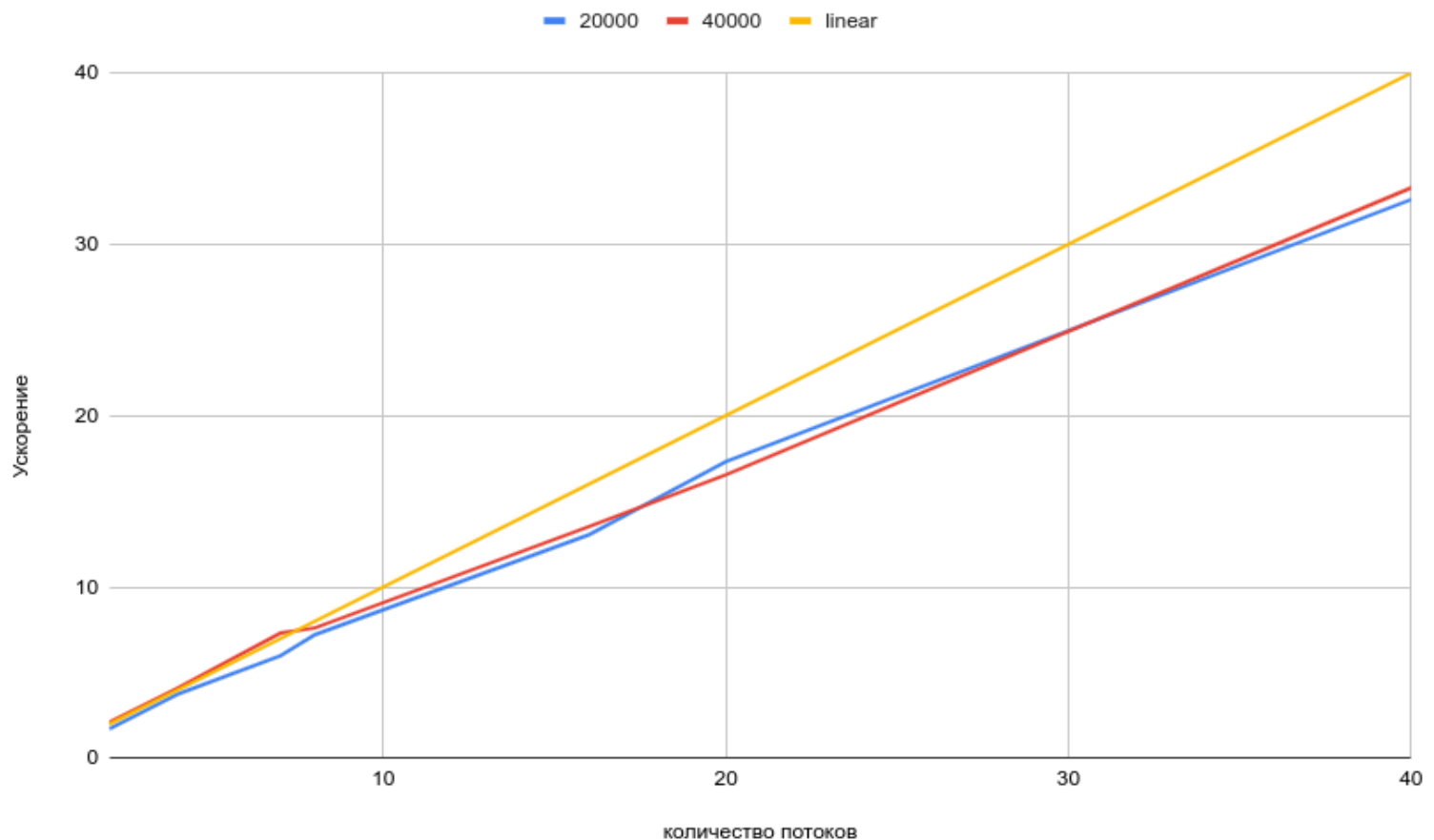


### Третье задание по параллельному программированию

	2			4		7	
	T1	T2	S2	T4	S4	T7	S7
20000	24,943	14,524	1,717	6,649	3,751	4,167	5,986
40000	104,487	49,377	2,116	25,527	4,093	14,28	7,317
8		16		20		40	
T8	S8	T16	S16	T20	S20	T40	S40
3,458	7,213	1,912	13,046	1,44	17,322	0,765	32,605
13,675	7,641	7,724	13,528	6,316	16,543	3,138	33,297



Вывод: Ускорение близкое к линейному, хорошо обрабатывается на больших данных. Коэффициент ускорения приблизительно равен что на матрицах 20000x20000, что на 40000x40000.