M=N	Количество Потоков															
	2			4			7		8		16		20		40	
	t1	t2	s2	t4	s4	t7	s7	t8	s8	t16	s16	t20	s20	t40	s40	
20000 (~3 GiB)	1,95	1,02	1,911764706	0,5	3,9	0,28	6,964285714	0,25	7,8	0,12	16,25	0,1	19,5	0,07	27,85714286	
40000 (~12 GiB)	7,77	4,23	1,836879433	2,16	3,597222222	1,23	6,317073171	1,04	7,471153846	0,53	14,66037736	0,43	18,06976744	0,22	35,31818182	
				40												
				30												
				20												
				10												
				0	5	10	15	2	0	25	30	35		40		
		5 10 15 20 25 30 35 - M = 40 000 - Linear - M = 20 000										40				

Вывод - на данном уровне оптимизации ускорение работы программы замедляется при большом количестве потоков