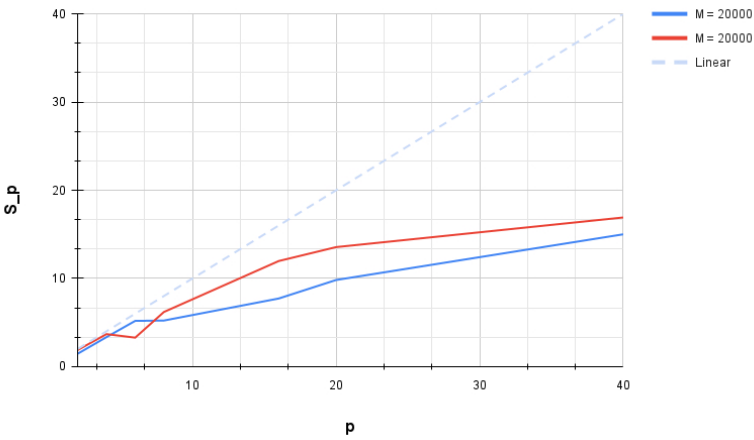


M = N	Количество потоков														
	2			4		6		8		16		20		40	
	T1	T2	S2	T4	S4	T6	S6	T8	S8	T16	S16	T20	S20	T40	S40
20000 (~ 3 Gb)	3,82	2,62	1,46	1,14	3,34	0,74	5,18	0,73	5,22	0,5	7,72	0,39	9,82	0,25	15
40000 (~ 12 Gb)	14,77	7,86	1,88	4,01	3,68	4,5	3,28	2,39	6,19	1,23	11,97	1,09	13,55	0,87	16,91



Вывод о масштабируемости:
масштабируемость теряет линейность с определенного числа процессов,
после которого скорость изменения коэффициента ускорения параллельных программ(S_p) падает.
отсюда следует, что с определенного числа процессов эффективность распараллеливания падает.