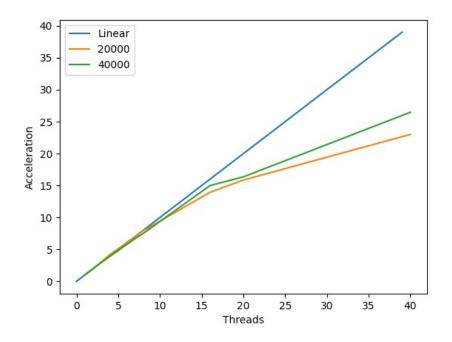
Sheet1

M = N	Количество потоков														
	2			4		7		8		16		20		40	
	T ₁	T ₂	S ₂	T ₄	S ₄	T_7	S ₇	T ₈	S ₈	T ₁₆	S ₁₆	T ₂₀	S ₂₀	T ₄₀	S ₄₀
20,000.00	4.60	2.30	2.00	1.10	4.18	0.66	6.97	0.58	7.93	0.33	13.94	0.29	15.86	0.2	23.00
40,000.00	18.00	9.00	2.00	4.60	3.91	2.70	6.67	2.40	7.50	1.2	15.00	1.1	16.36	0.68	26.47



Вывод: до 15 потоков ускорение приближено к линейному, после использование многопоточности не даёт такого же прироста скорости. Если данных много, множество потоков лучше справляются с задачей.