CPU model: AMD Ryzen 7 5700U with Radeon Graphics

 Architecture:
 x86_64

 Threads/core:
 2

 Cores/socket:
 8

 Sockets:
 1

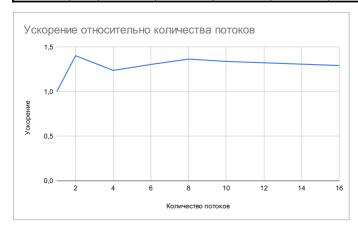
 Server name:
 BMH-WDX9

 Nodes:
 1

 Node 0 size:
 15325 MB

 OS:
 Arch Linux

	Количество потоков												
M = N	1	2		4		6		8		10		16	
	T1	T2	S2	T4	S4	T6	S6	T8	S8	T16	S16	T20	S20
Predict time	43,54	31,01	1,404	35,13	1,239	33,35	1,306	31,88	1,366	32,5	1,34	33,65	1,294



Вывод: ускорение в 1,4 раза на двух потоках, далее флуктуации на уровне погрешности. Скорее всего yolo самостоятельно хорошо умеет использовать потоки, тем не менее ускорение может возникать из-за уменьшения ожидания I/O операций.

