

Таблица 3.1 – Состояние модели в режиме моделирования на уровне микрокоманд

Ячейки		АУ		CR			ОЗУ		Микрокоманда	Мнемокод	Адрес(PC)
9	20	DR	Acc	ADR	TA	COP	MDR	MAR			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	MAR:=PC	RD #988	0
								0	MRd		
							211988		CR:=MDR		
				20	1	988			PC:=PC+1		
									Acc:=ADR		1
			988						MAR:=PC	ADD #019	
								1	MRd		
							231019		CR:=MDR		
				23	1	19			PC:=PC+1		
									DR:=ADR		2
		19							ALU <-- COP		
									Start ALU		
			001007						MAR:=PC	WR 009	
								002	MRd		
							220009		CR:=MRD		
				22	0	009			PC:=PC+1		
									MAR:=ADR		3
								9	MDR := Acc		
							001007		MWr		