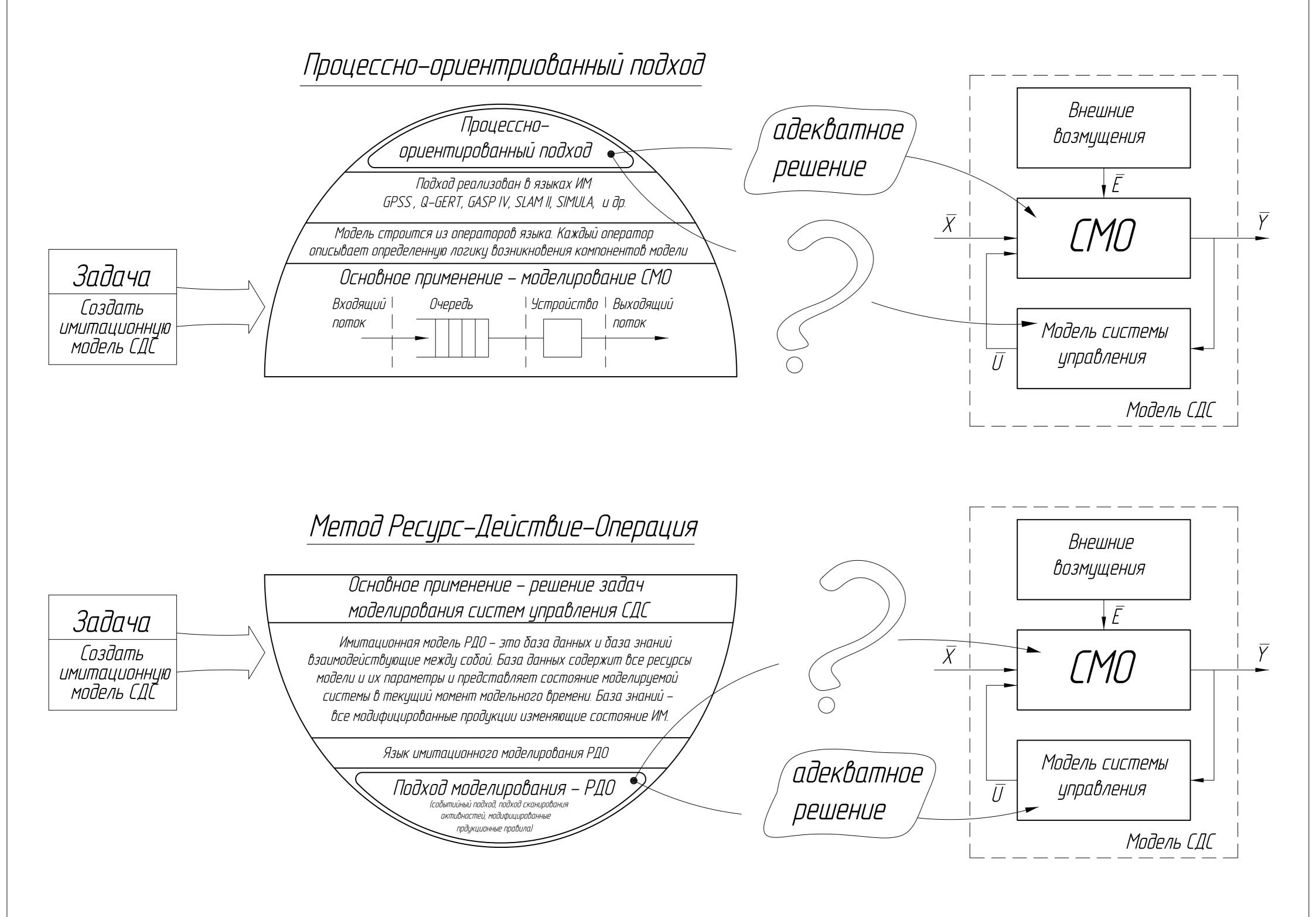
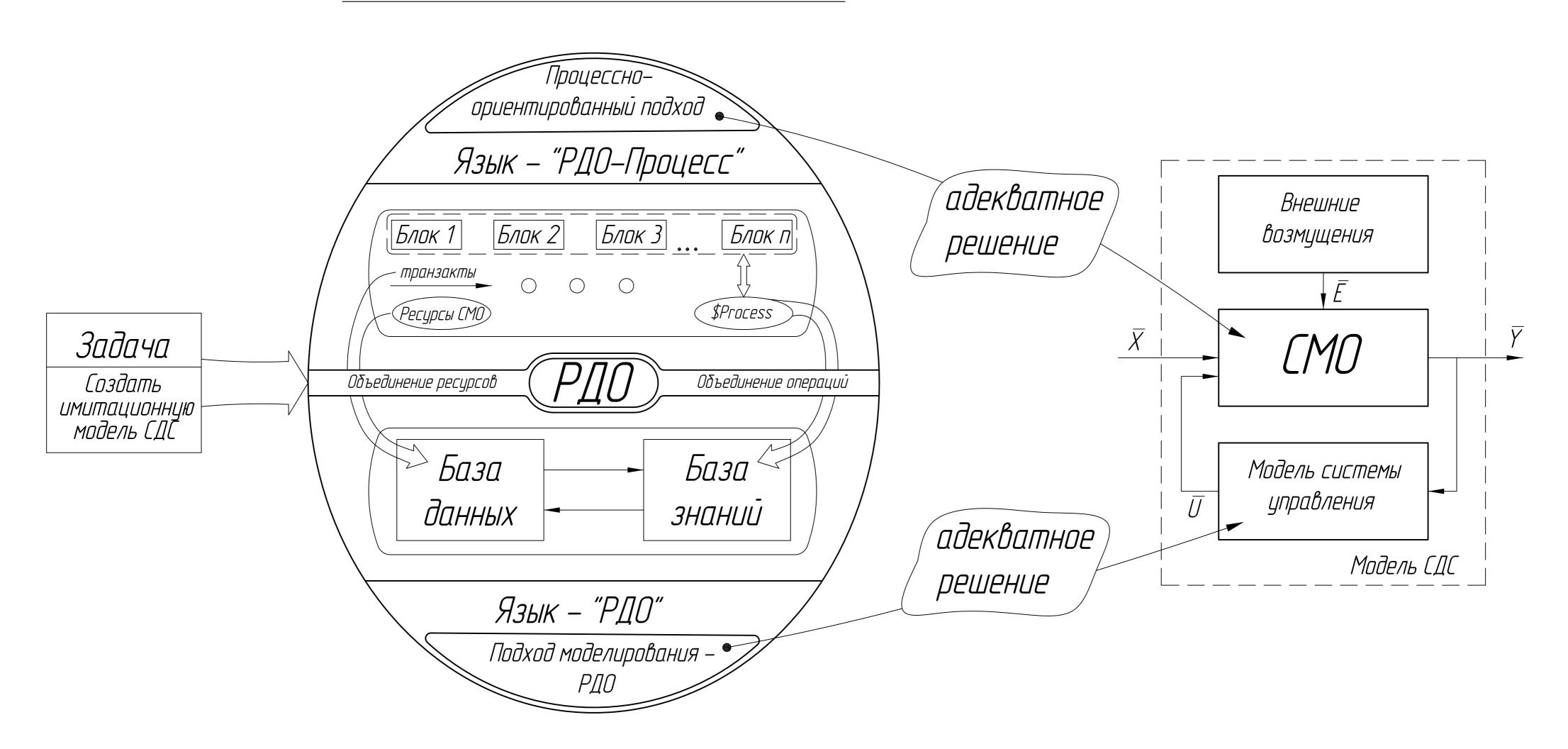
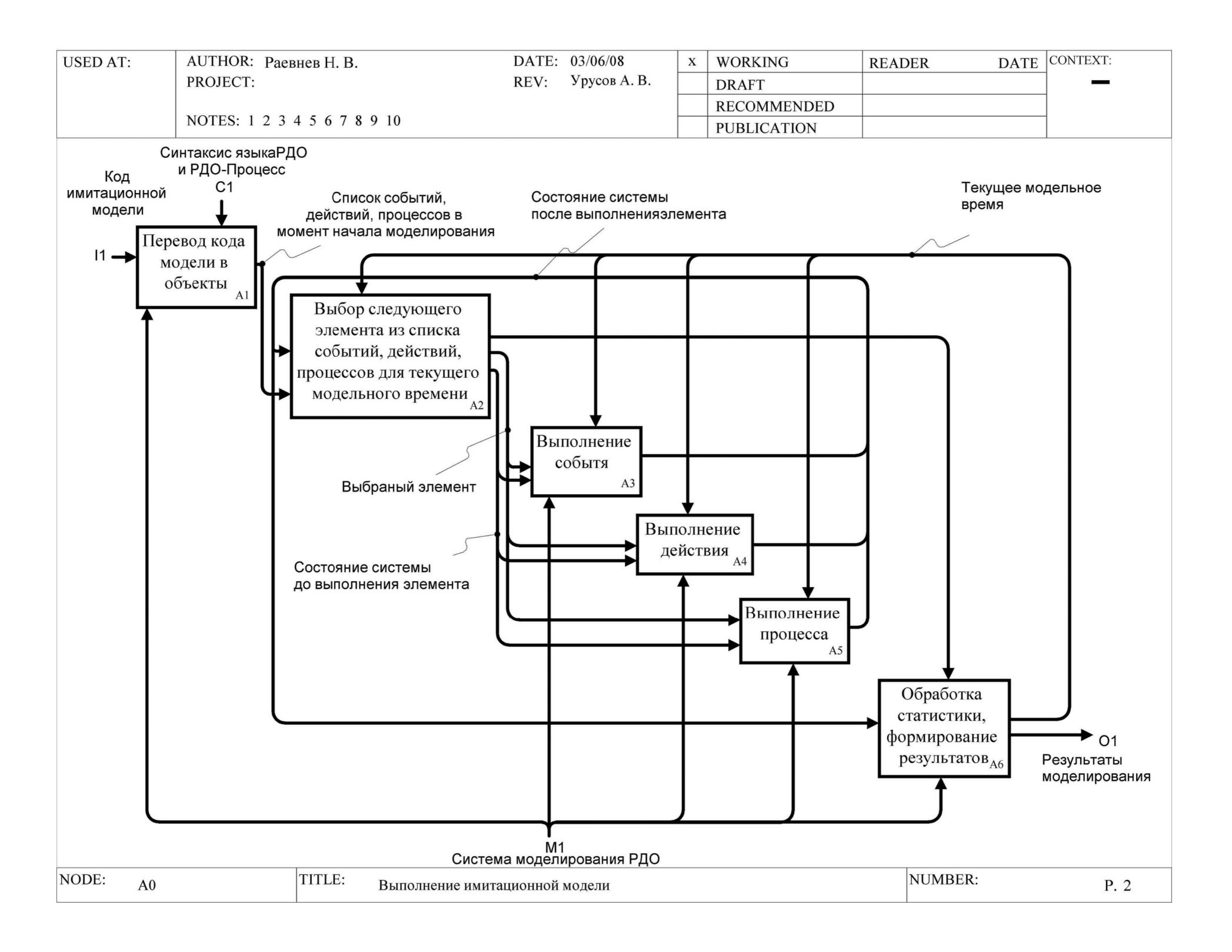
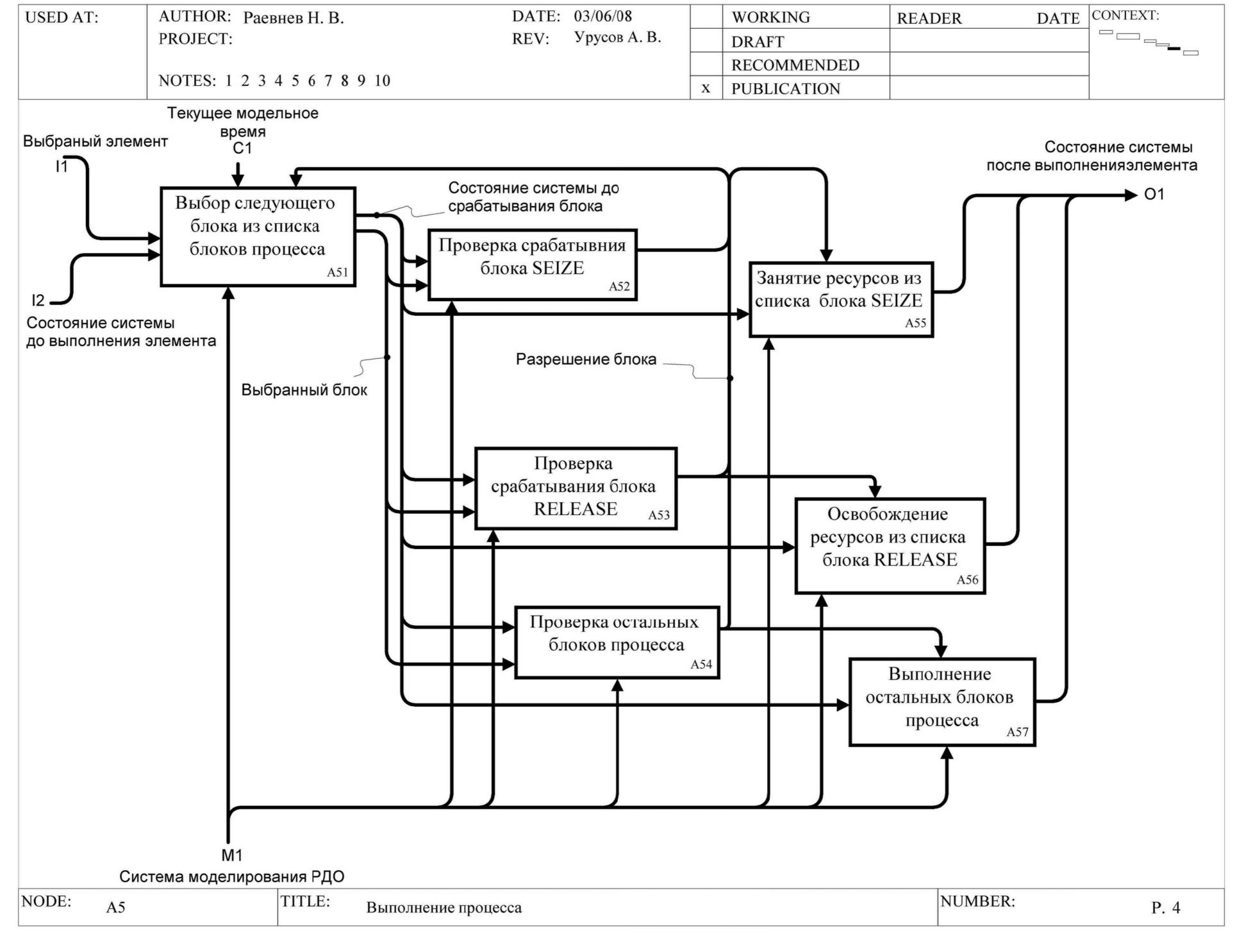
Процессно-ориентированный подход в продукционной системе имитационного моделирования РДО

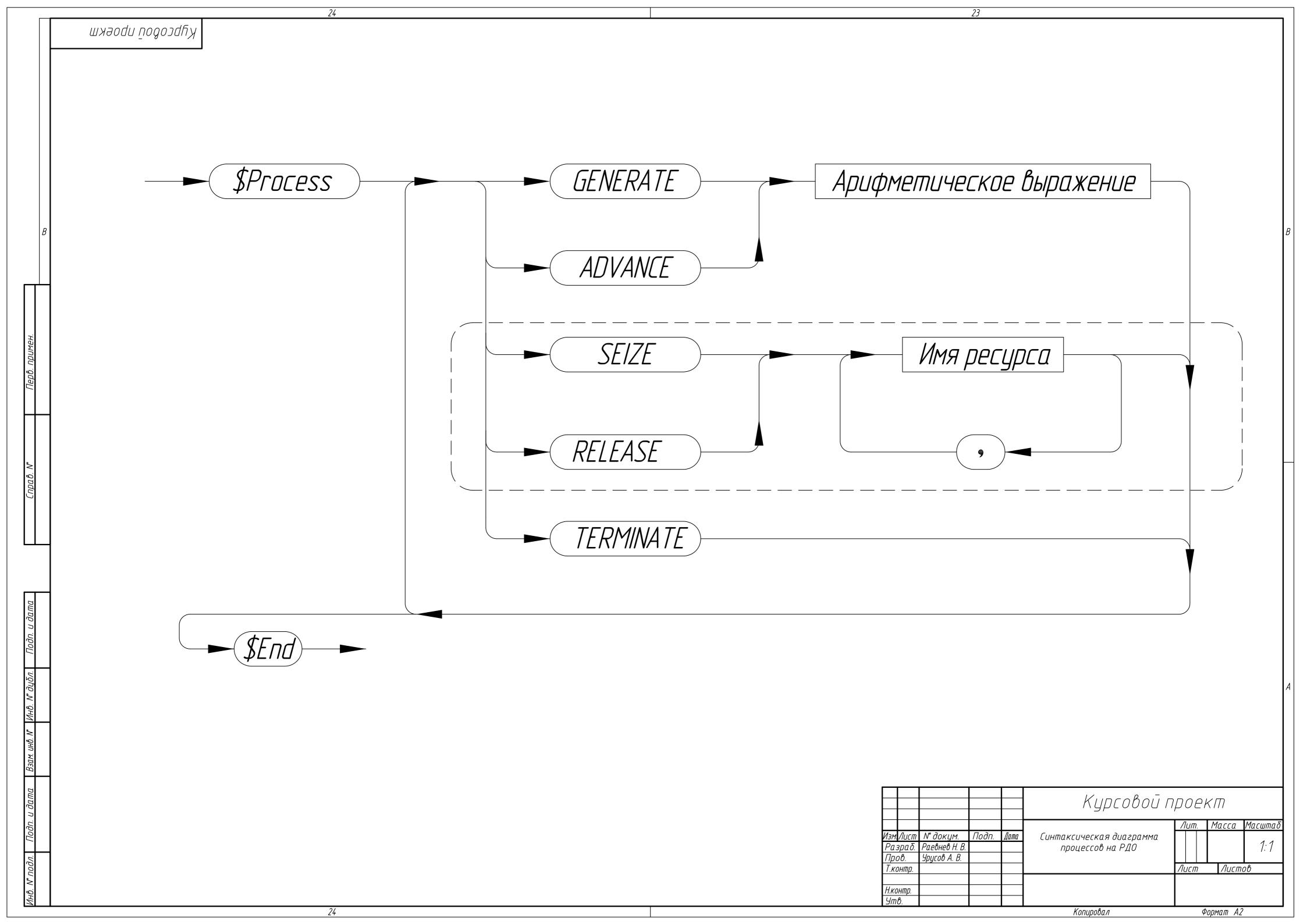


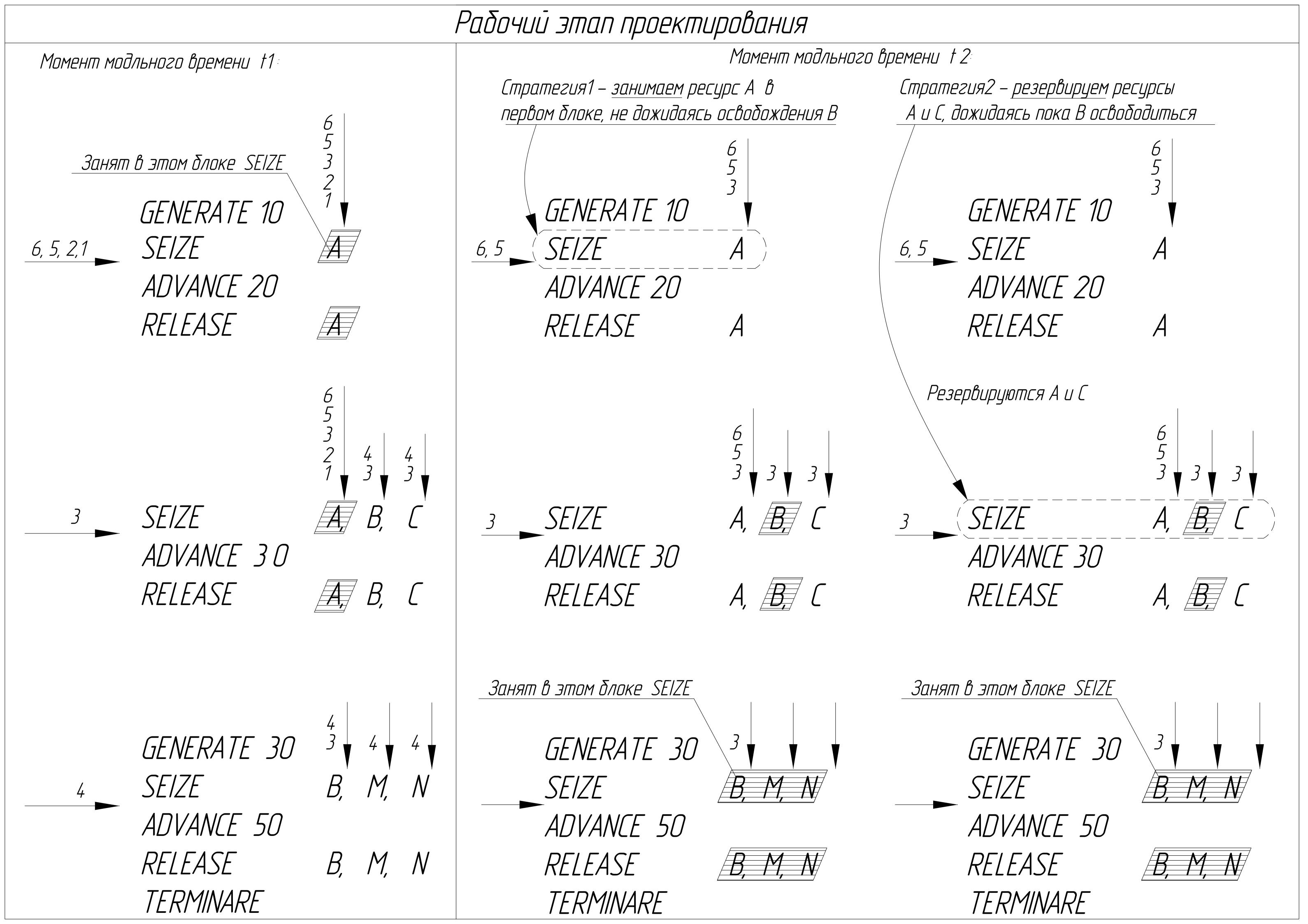
Интеграция подходов моделирования

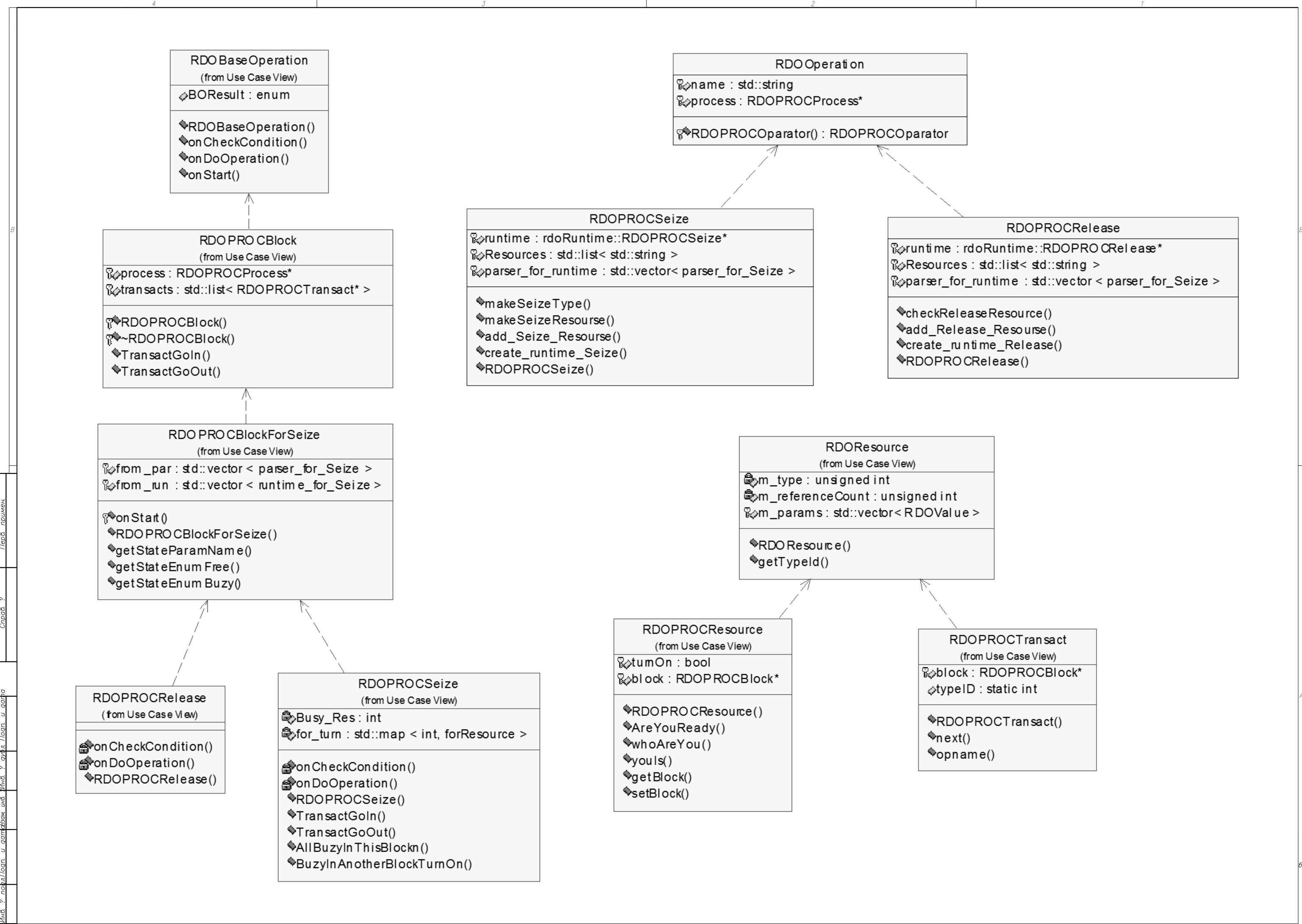


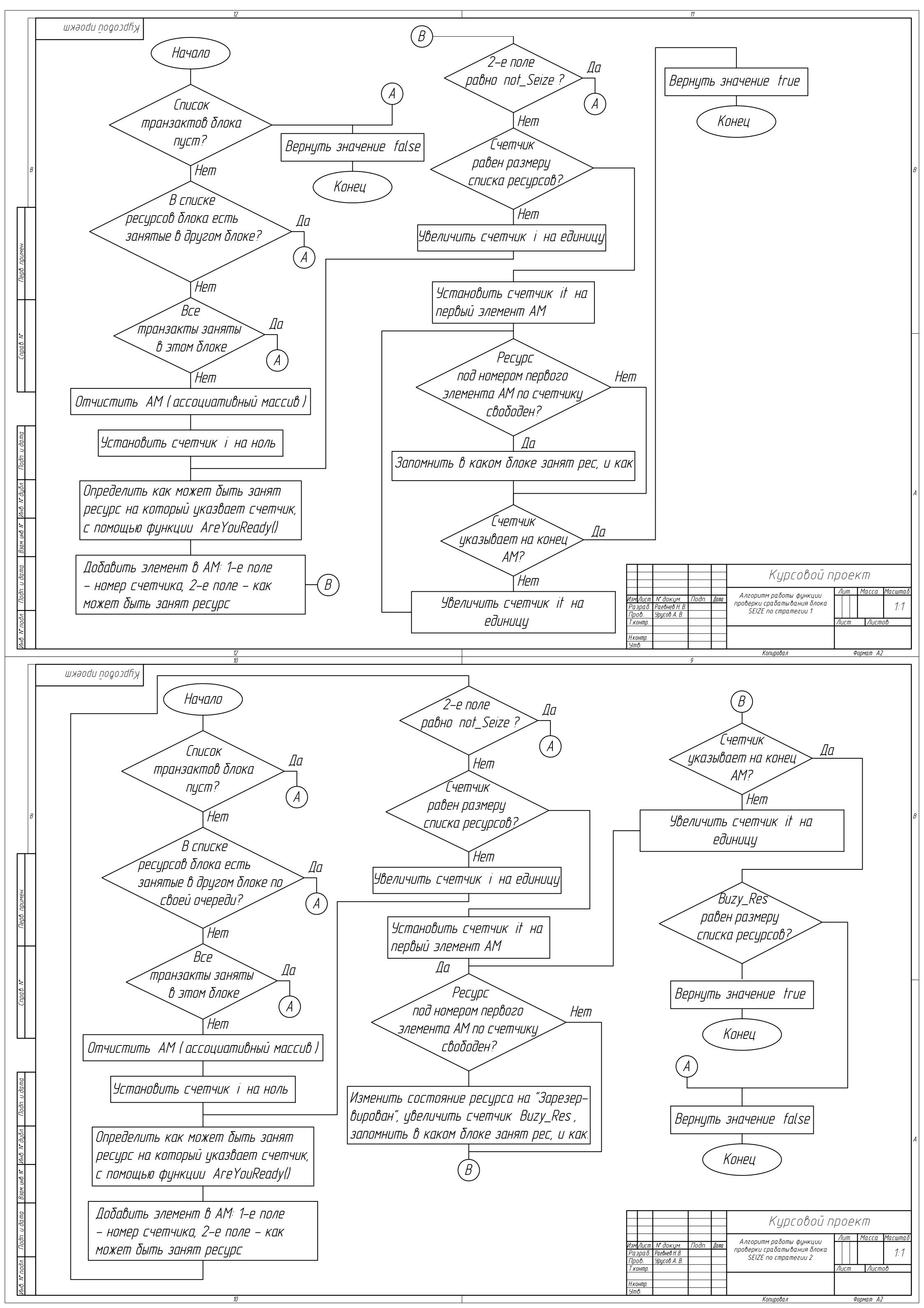












Код модели: \$Process generate SEIZE Интервал_прихода(х, 2) ADVANCE Длительность_операции (30, 3) RELEASE SEIZE A, B, CADVANCE Длительность_операции (10, 3) A, B, C RELEASE **TERMINATE** Интервал_прихода(x, 2) generate SEIZE B, Q, K, PADVANCE Длительность_операции (40, 5) RELEASE B, Q, K, P**TERMINATE** \$End X = 10

Cmmamanya 1			Стрототия	2	
Стратегия_1			Стратегия_		
_A	FALSE 200	0.792149	_A	FALSE 200	0.752204
_B	FALSE 200	0.99776	_B	FALSE 200	0.942656
_C	FALSE 100	0.196047	_C	FALSE 100	0.187959
_Q	FALSE 100	0.801713	_Q	FALSE 100	0.754697
_K	FALSE 100	0.801713	_K	FALSE 100	0.754697
_P	FALSE 100	0.801713	_P	FALSE 100	0.754697
Пропускная способность – 1,21			Пропускная способность – 1,15		
Максимальная очередь первого блока SEIZE – 65		Максимальная очередь первого блока SEIZE – 68			
Максимальная очередь второго блока SEIZE – 100			Максимальная очередь второго блока SEIZE – 79		
Максимальная очередь третьего блока SEIZE – 74		Максимальная очередь третьего блока SEIZE – 78			

x =20

Стратегия_1	Стратегия_2		
_A FALSE 200 0.795851	_A FALSE 200 0.706151		
_B FALSE 200 0.99574	B FALSE 200 0.889189		
_C FALSE 100 0.199574	_C FALSE 100 0.170571		
_Q FALSE 100 0.796165	_Q FALSE 100 0.718618		
_K FALSE 100 0.796165	_K FALSE 100 0.718618		
_P FALSE 100 0.796165	_P FALSE 100 0.718618		
Пропускная способность – 1,21 Максимальная очередь первого блока SEIZE – 32 Максимальная очередь второго блока SEIZE – 100 Максимальная очередь третьего блока SEIZE – 48	Пропускная способность – 1,09 Максимальная очередь первого блока SEIZE – 40 Максимальная очередь второго блока SEIZE – 63 Максимальная очередь третьего блока SEIZE – 63		

x =30

Стратегия_1			Стратегия_2	2	
A	FALSE 200	0.808991	_A	FALSE 200	0.682125
_A _B	FALSE 200	0.993662	_B	FALSE 200	0.841854
_C	FALSE 100	0.199931	_C	FALSE 100	0.16971
_Q	FALSE 100	0.793731	_Q	FALSE 100	0.672144
K	FALSE 100	0.793731	_K	FALSE 100	0.672144
_K _P	FALSE 100	0.793731	_P	FALSE 100	0.672144
Пропускная способность — 1,22 Максимальная очередь первого блока SEIZE — 14 Максимальная очередь второго блока SEIZE — 86 Максимальная очередь третьего блока SEIZE — 34			Пропускная способность – 1,03 Максимальная очередь первого блока SEIZE – 13 Максимальная очередь второго блока SEIZE – 53 Максимальная очередь третьего блока SEIZE – 52		

x =40

Стратегия_1			Стратегия_2	2	
_A	FALSE 200	0.779359	_A	FALSE 200	0.659644
_B	FALSE 200	0.991708	_B	FALSE 200	0.83755
_C	FALSE 100	0.189834	_C	FALSE 100	0.159745
_Q	FALSE 100	0.801874	_Q	FALSE 100	0.677805
_K	FALSE 100	0.801874	K	FALSE 100	0.677805
_P	FALSE 100	0.801874	_P	FALSE 100	0.677805
Пропускная способность — 1,2 Максимальная очередь первого блока SEIZE — 9 Максимальная очередь второго блока SEIZE — 53 Максимальная очередь третьего блока SEIZE — 11			Максимальная Максимальная	пособность – 1,01 я очередь первого блока S я очередь второго блока S я очередь третьего блока S	EIZE - 39

