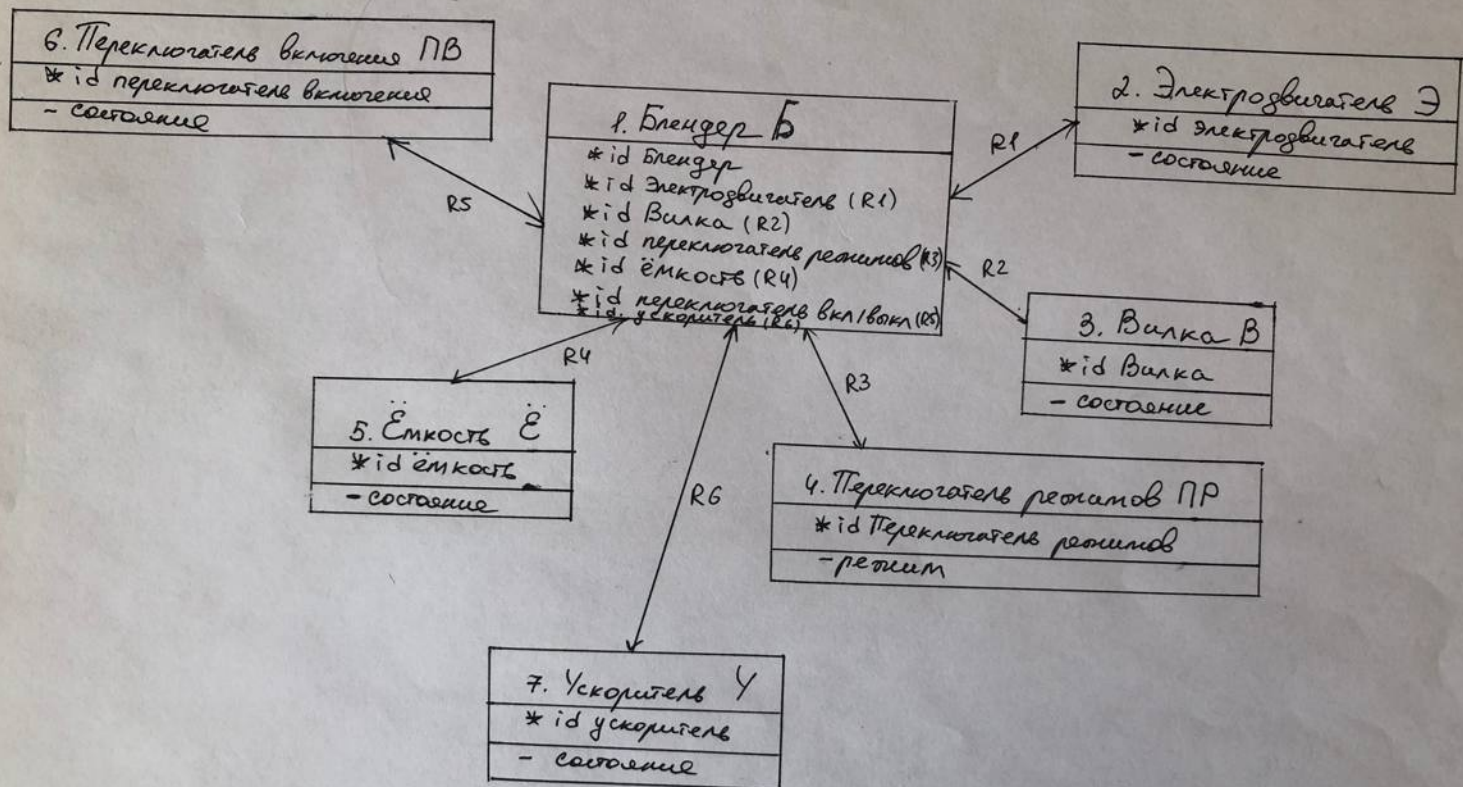
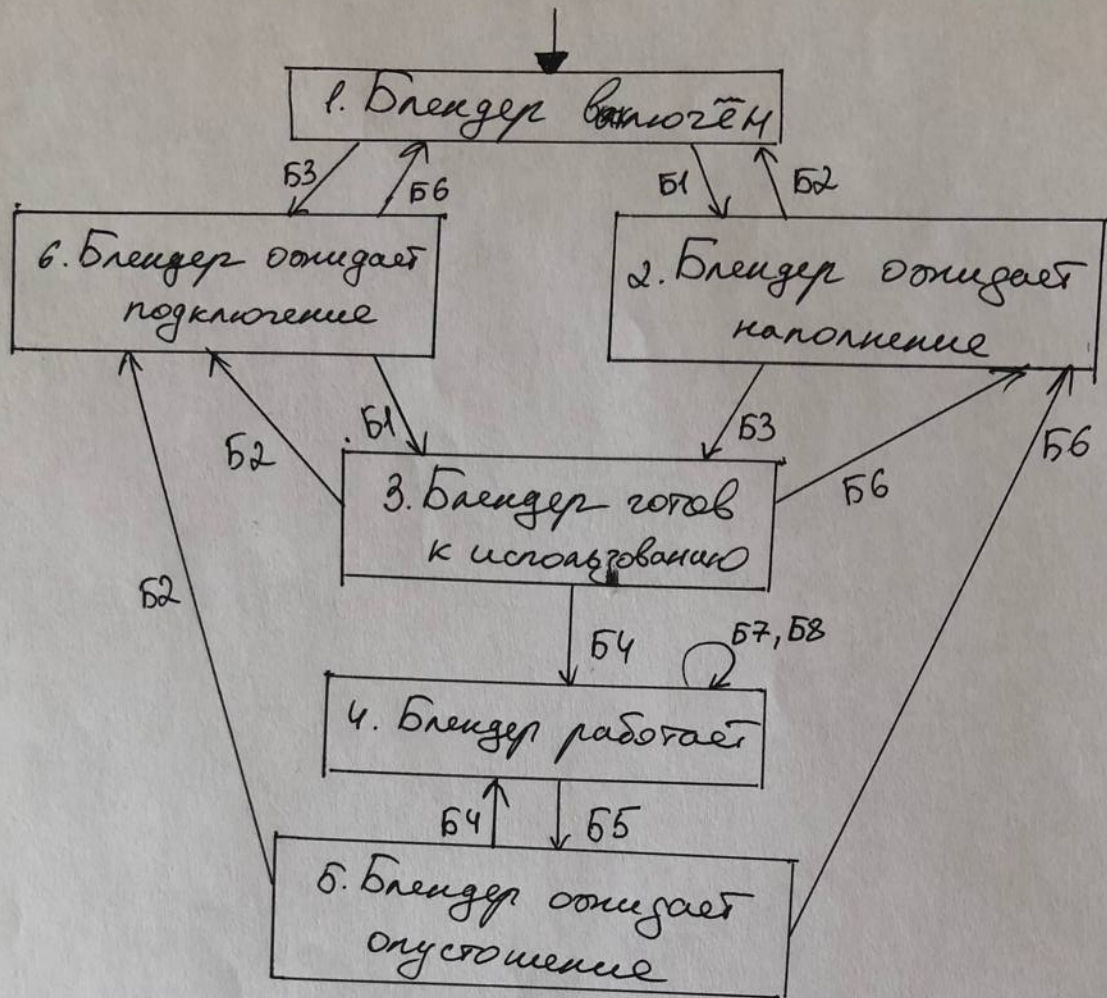


Информационная модель



# Блендер

ОПС



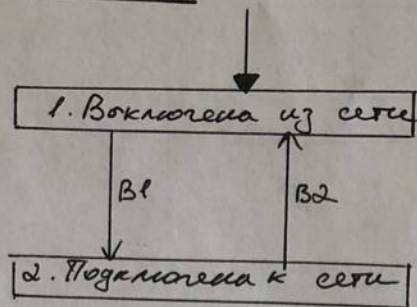
- B1: вилка подключена к сети  
 B2: вилка отключена от сети  
 B3: ёмкость блендера наполняется  
 B4: переключатель включения изменяется на вкл; эл-лв запускается  
 B5: переключатель включения изменяется на выкл; эл-лв выключается  
 B6: ёмкость блендера опустошается  
 B7: переключить на быстрой режим  
 B8: переключить на медленный режим

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
1.	2	-	6	-	-	-	-	-
2.	-	1	3	-	-	-	-	-
3.	-	6	-	4	-	2	-	-
4.	-	X	X	-	5	X	4	4
5.	-	6	-	4	-	2	-	-
6.	3	-	-	-	-	1	-	-



## Диаграмма переходов состояний

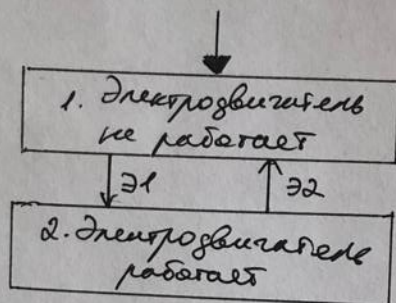
### Вилка



B1: вилку включили в сеть  
B2: вилку отключили от сети

	B1	B2
1.	2	-
2.	-	1

### Электродвигатель

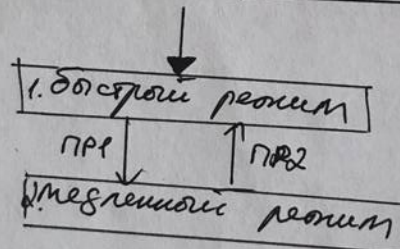


Э1: подать ток

Э2: убрать ток

	Э1	Э2
1.	2	-
2.	-	1

### Переключатель режимов

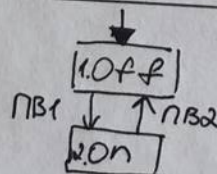


ПР1: переключить на медленный

ПР2: переключить на быстрый

	ПР1	ПР2
1.	2	-
2.	-	1

### Переключатель включения

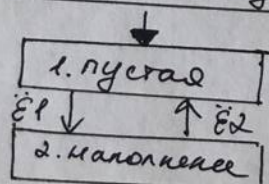


ПВ1: включить

ПВ2: выключить

	ПВ1	ПВ2
1.	2	-
2.	-	1

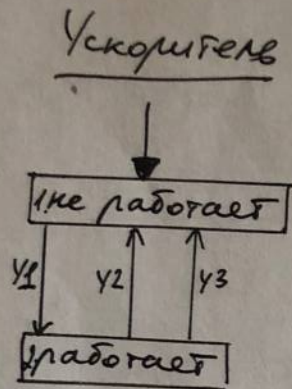
### Ёмкость конденсатора



Ё1: накопить

Ё2: опустошить

	Ё1	Ё2
1.	2	-
2.	-	1



y1: электродвигатель работает, режим боковой

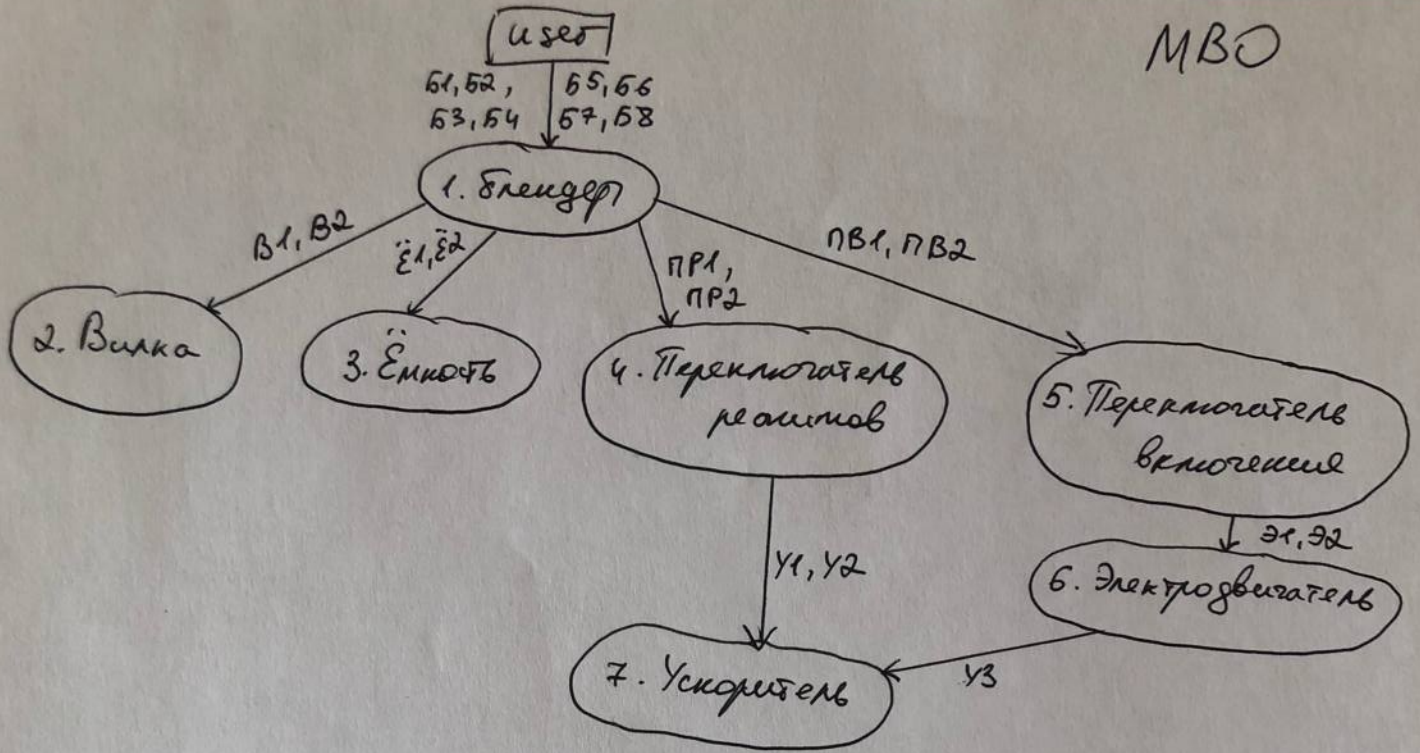
y2: режим изменения на медленной

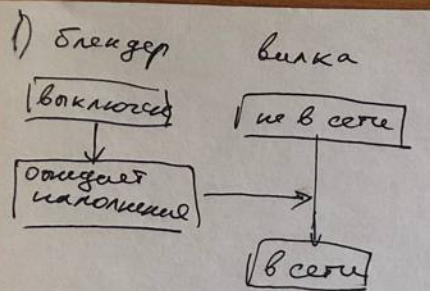
y3: электродвигатель включен

	y1	y2	y3
1.	2	—	—
2.	—	1	1

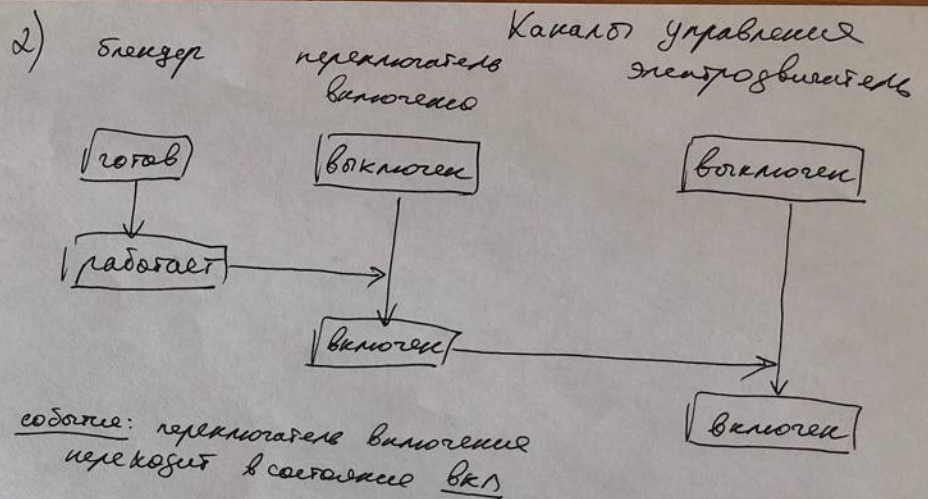


МВО

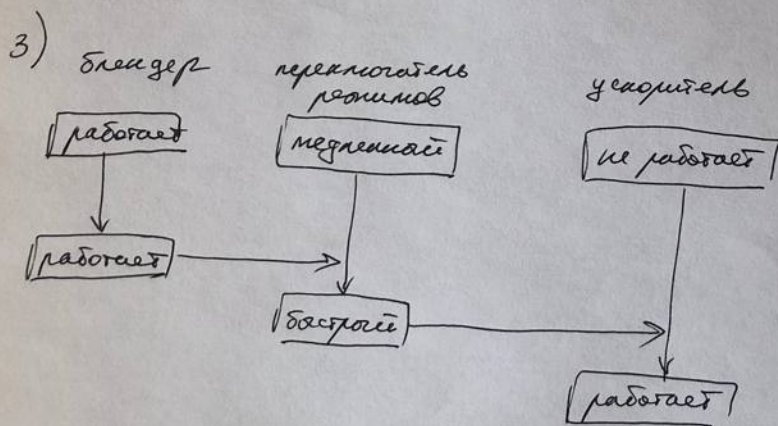




событие: вилка включается в сеть



событие: переключатель выключения переходит в состояние вкл



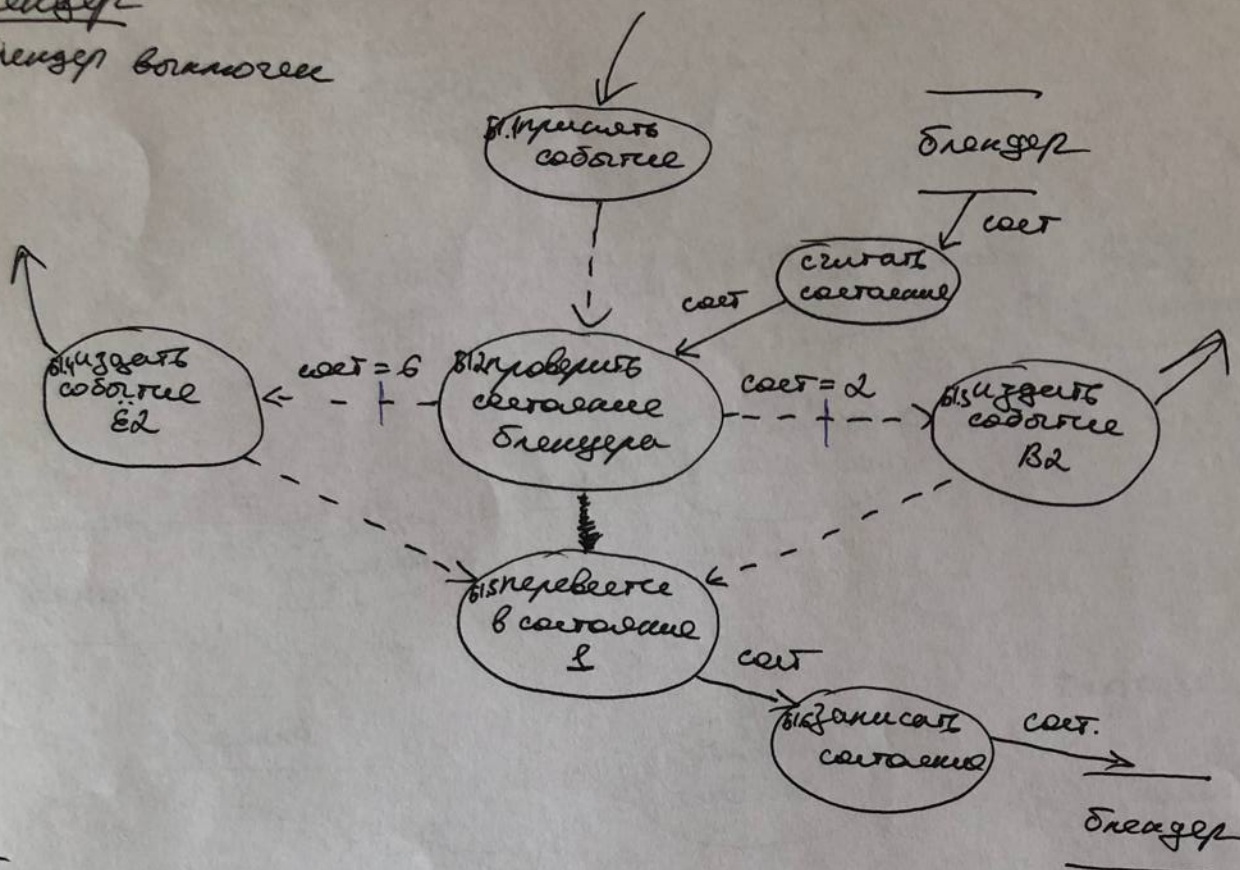
событие: изменение режима работы на быстрый



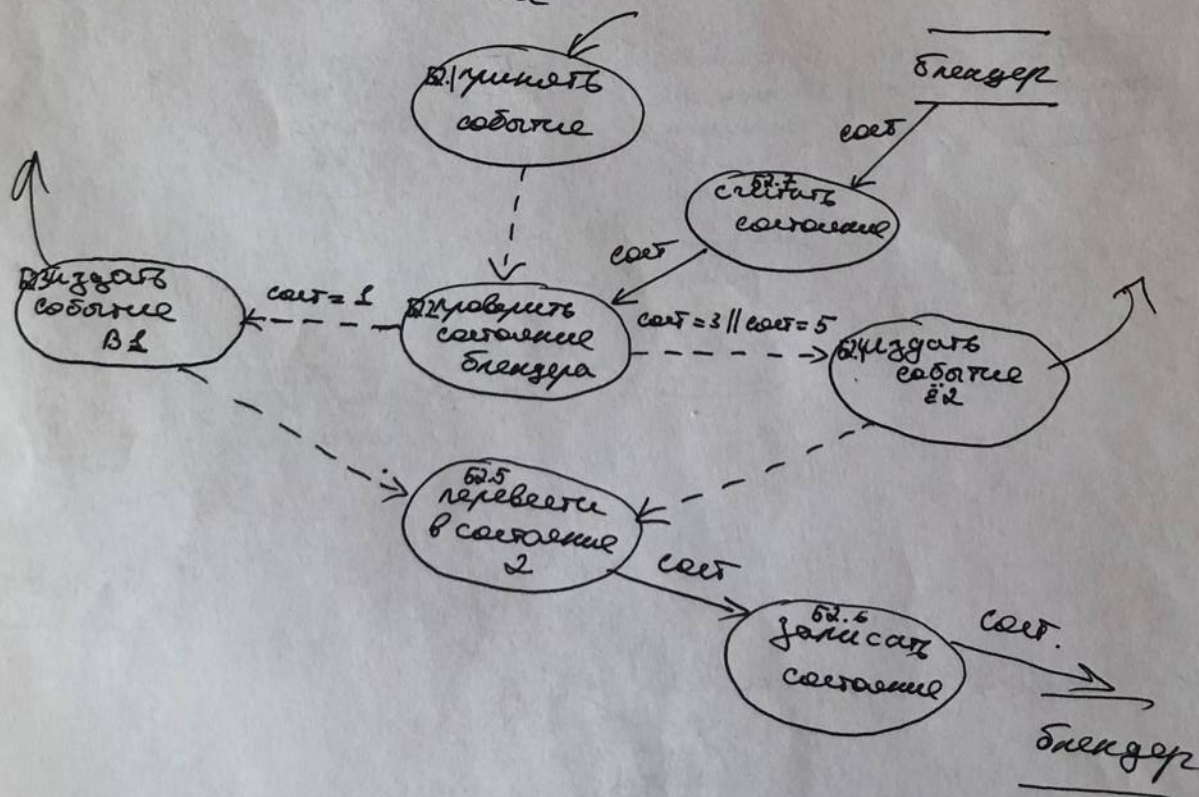
ДПЗД

Блендер

1. Блендер выполняет

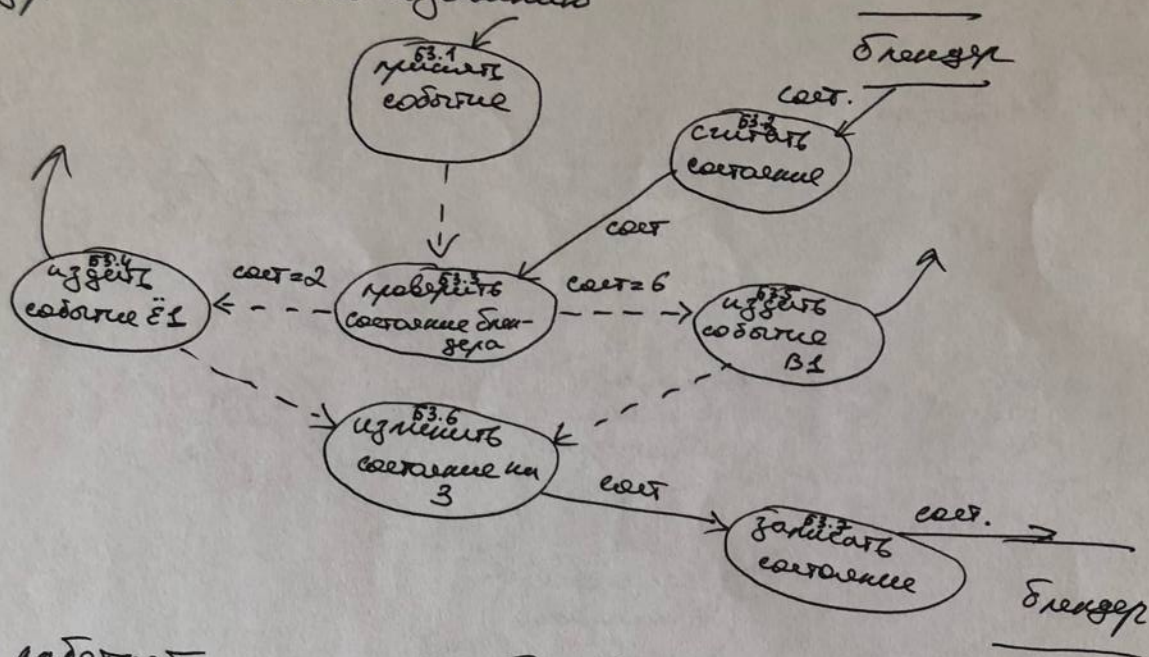


2. Блендер выполняет накопление

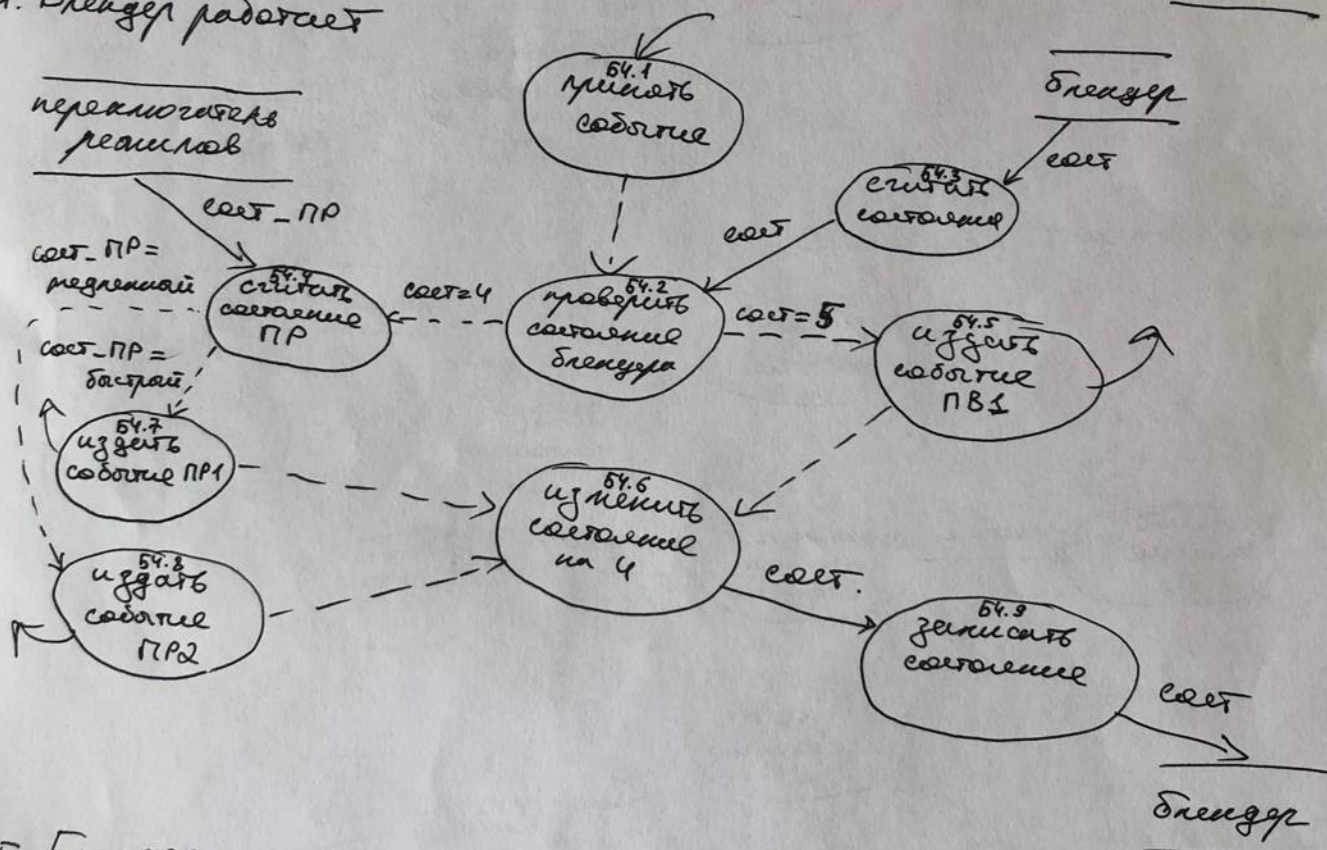




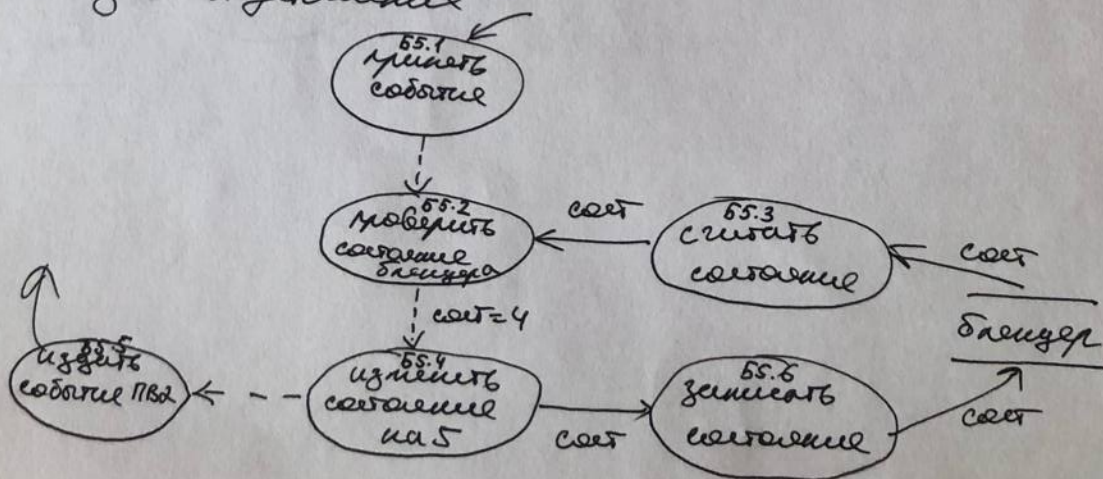
### 3. Блендер готов к использованию



### 4. Блендер работает

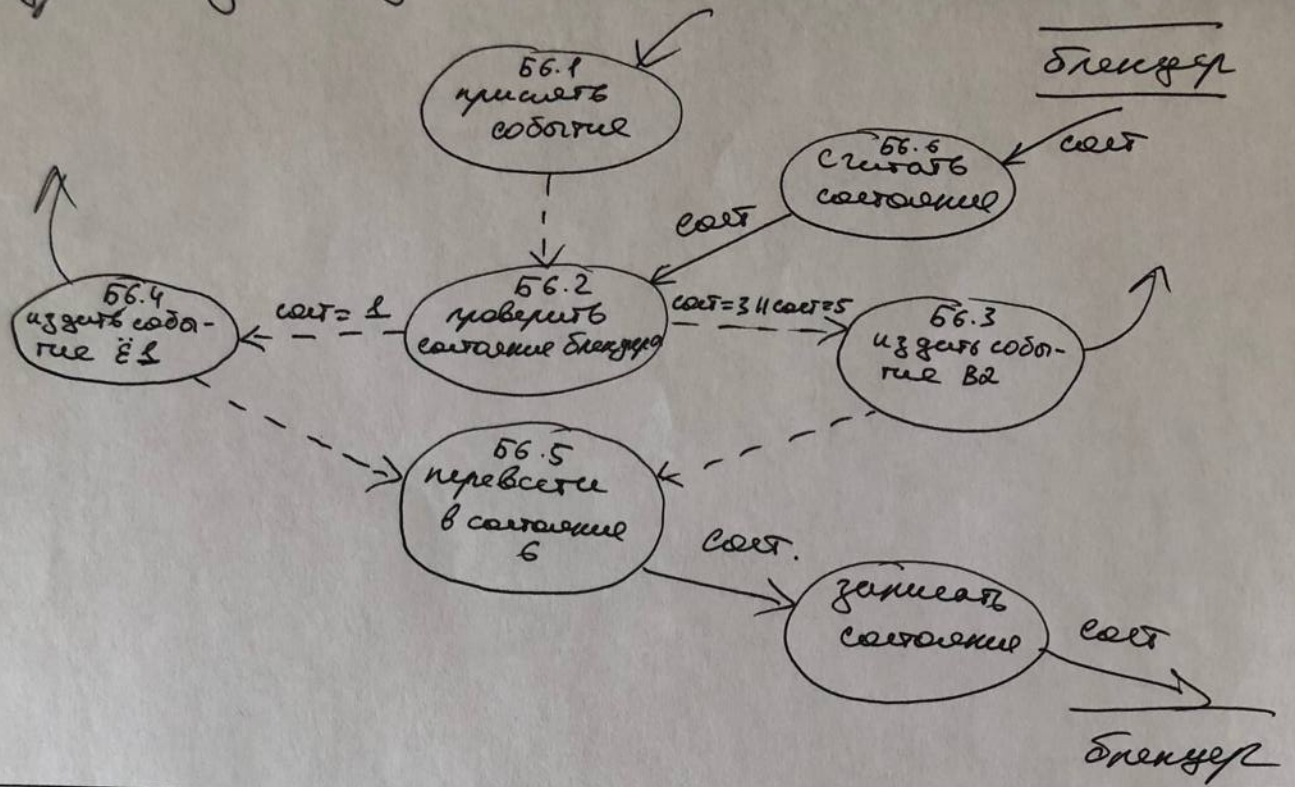


### 5. Блендер ожидает опустошения

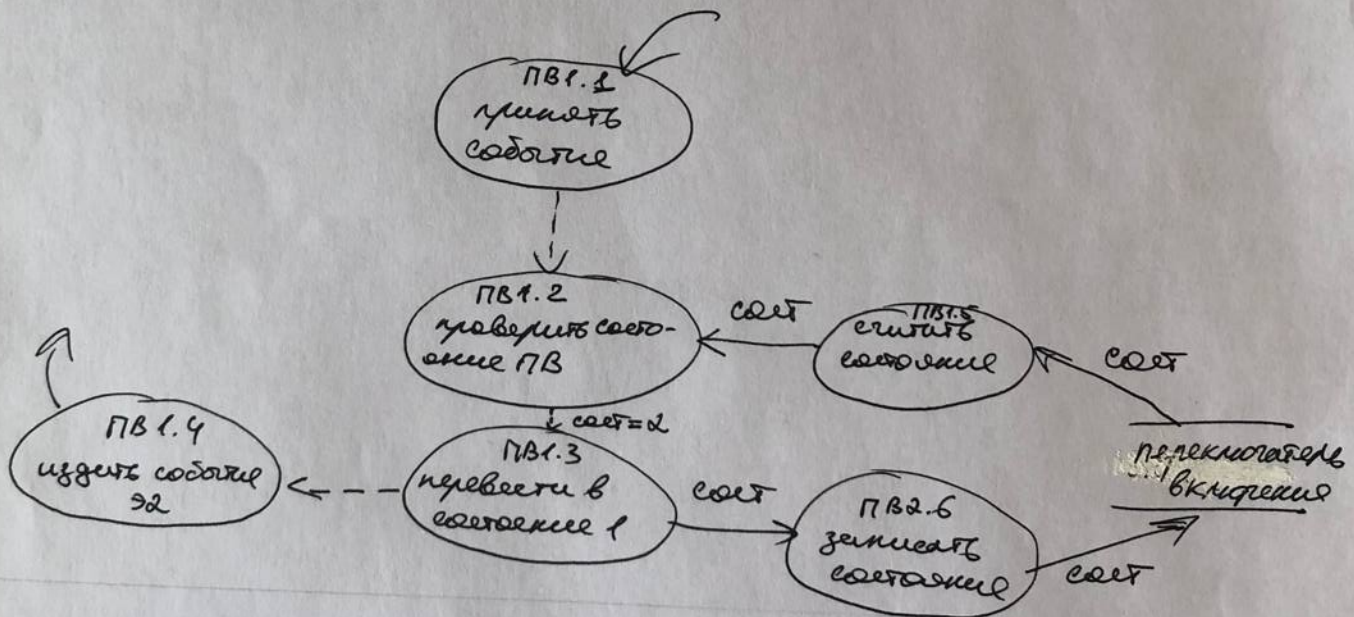




## 6. Блендер отключает поджаривание



## Переключатель включение 1. OFF



## 2. ON

