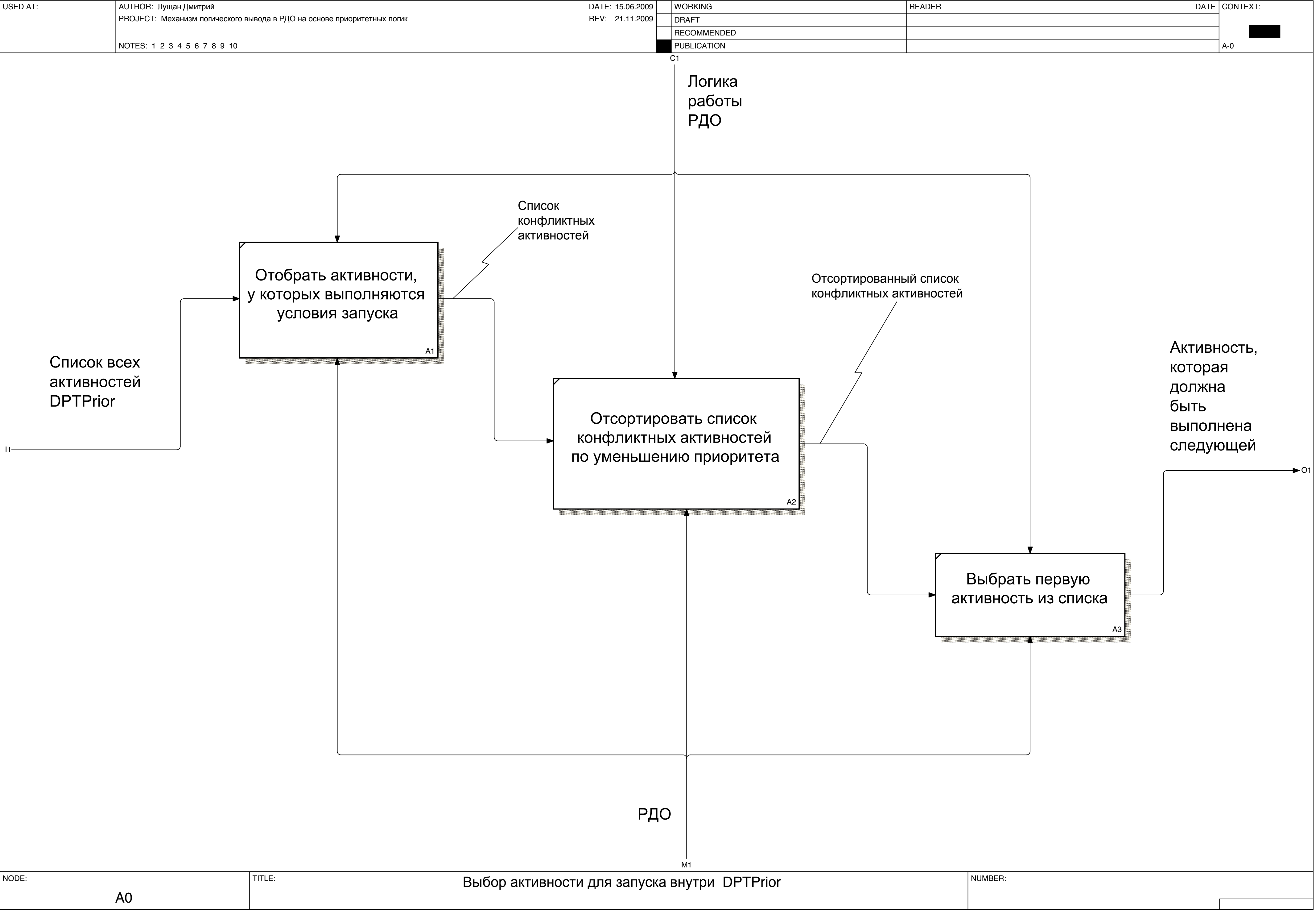
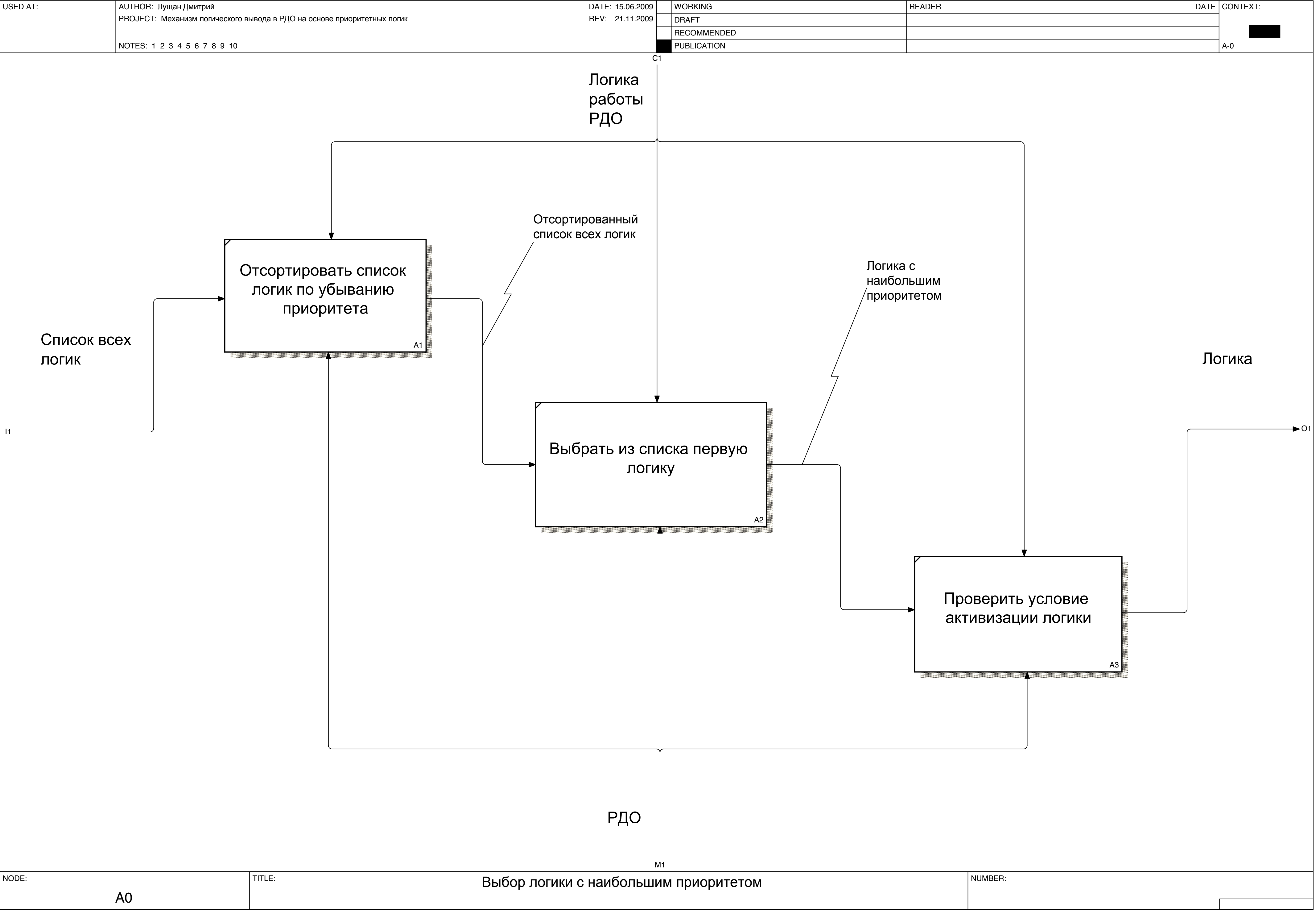
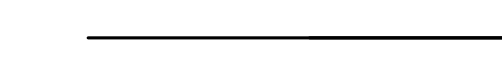
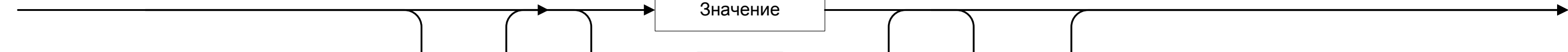
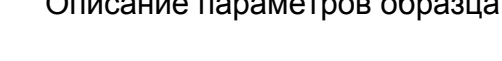
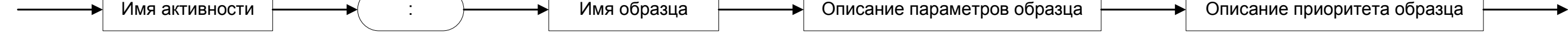
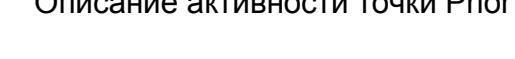
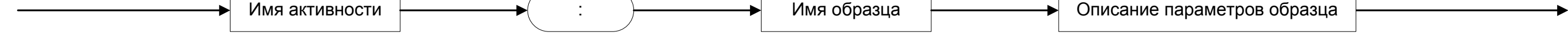
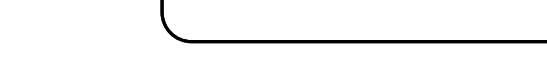
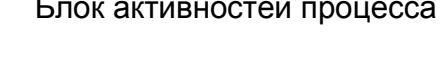
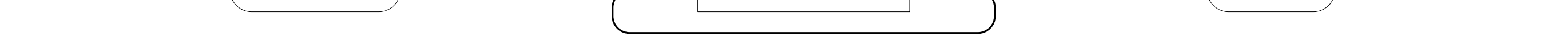
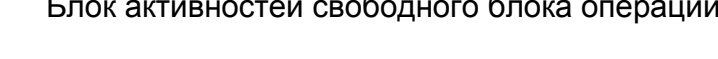
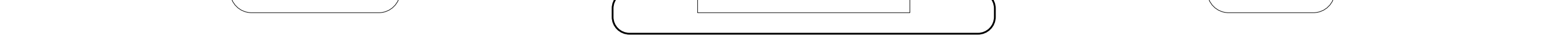
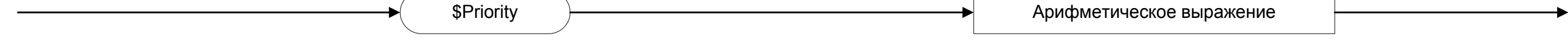
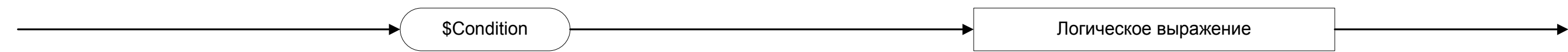
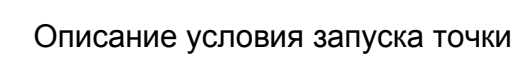
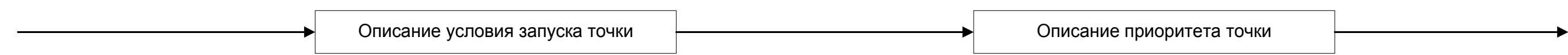
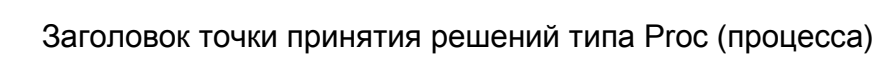
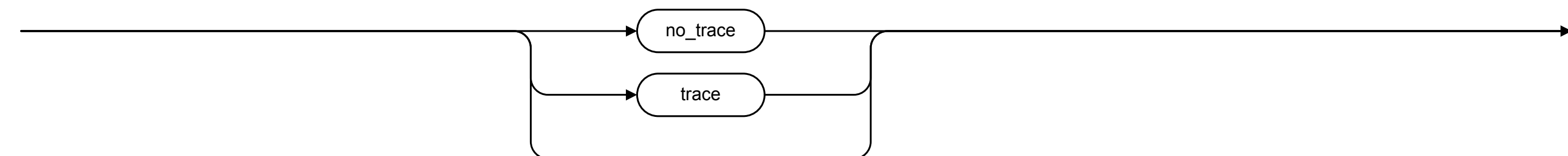
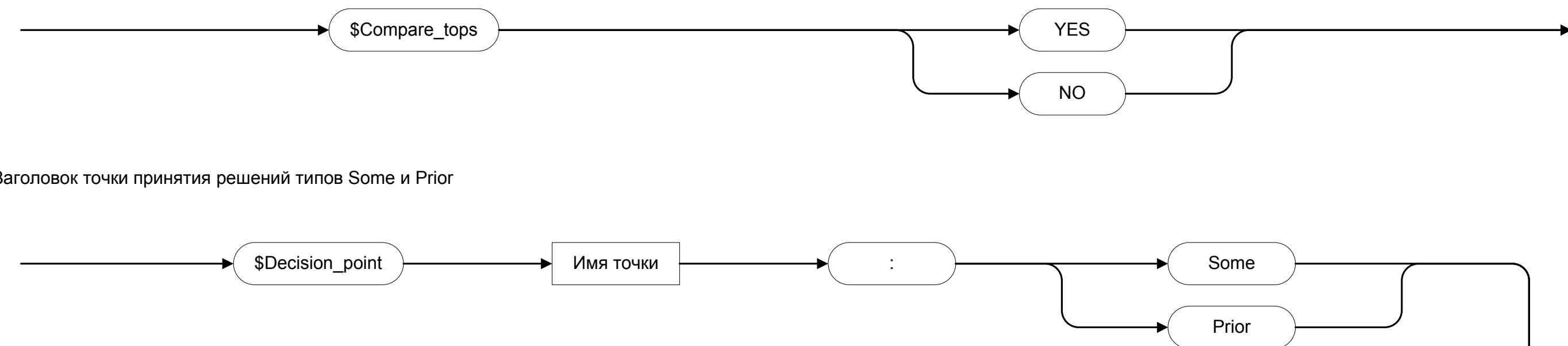
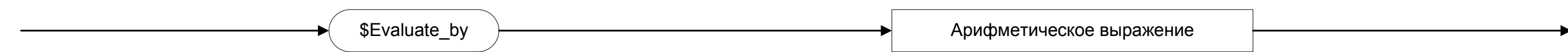
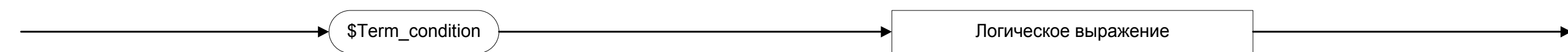
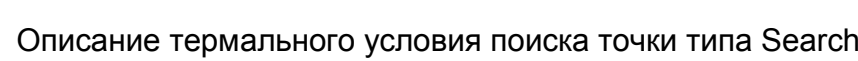
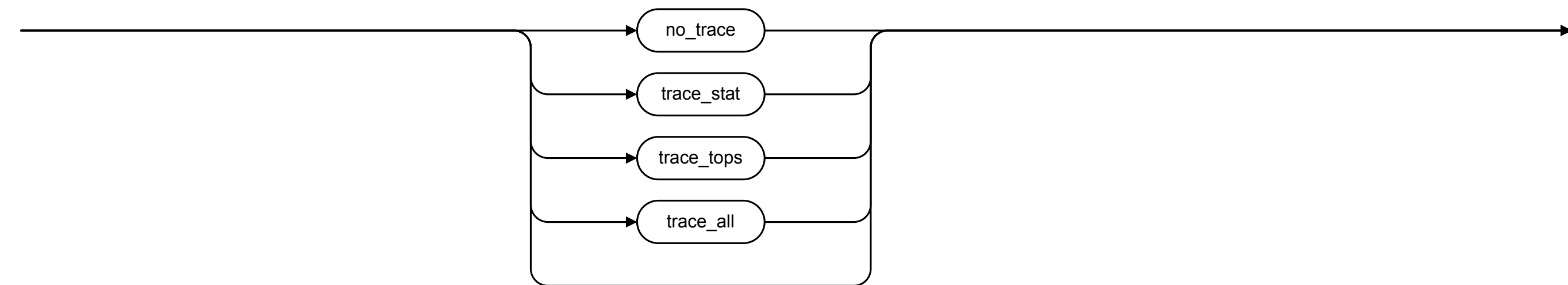
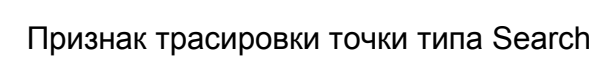
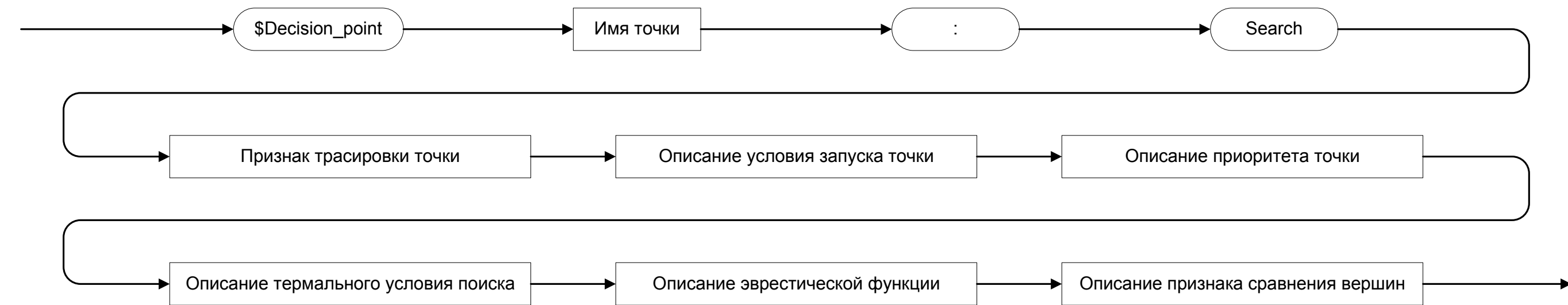
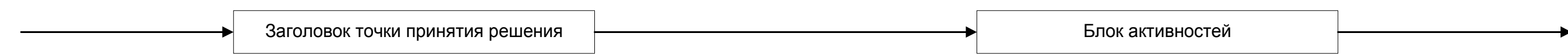
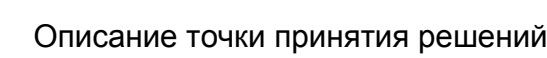


					Диаграмма компонентов
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Луцан Д.Н.				
Пров.	Урусов А.В.				
Т.контр.					
Н.контр.					
Утв.					

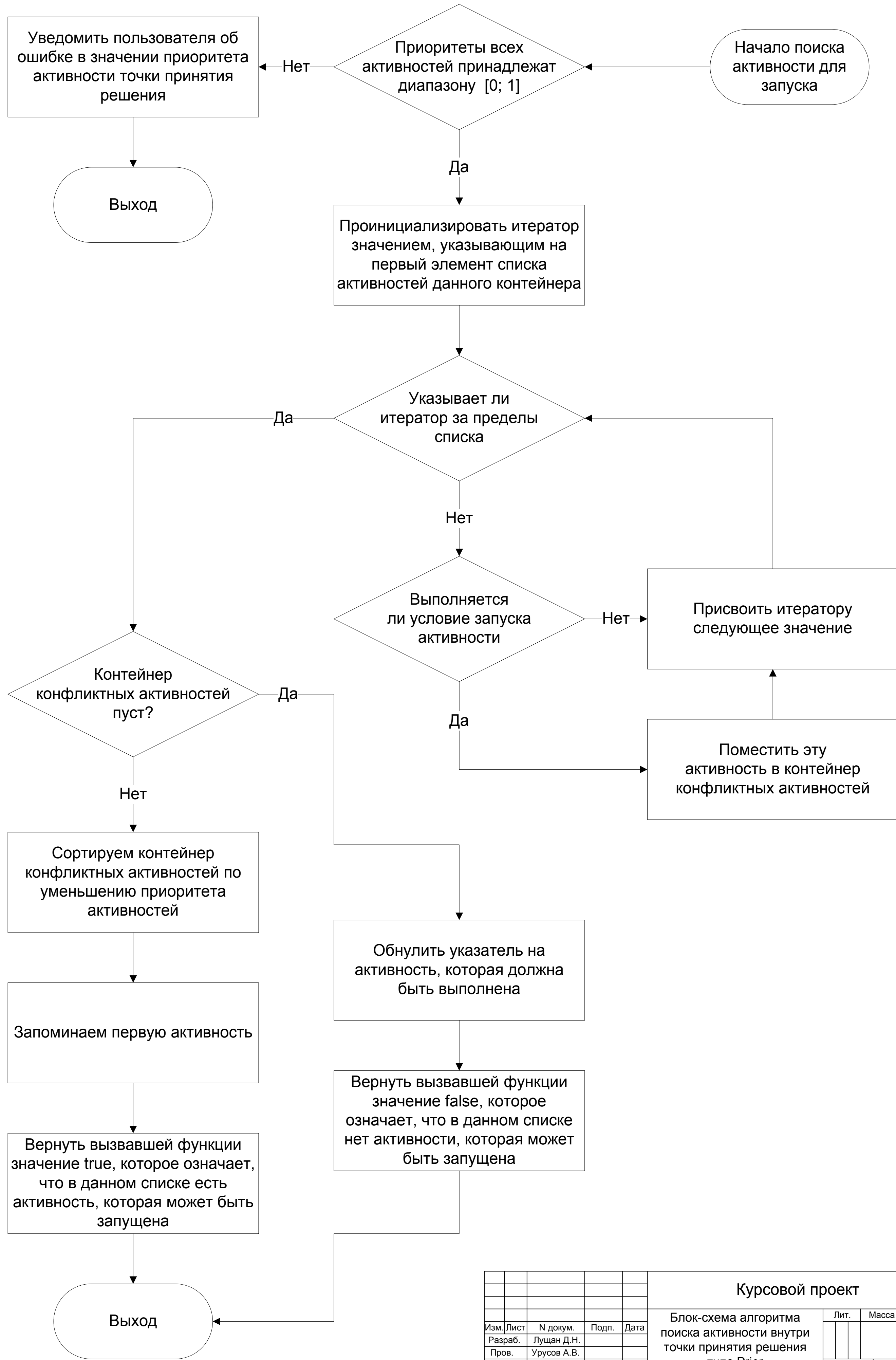
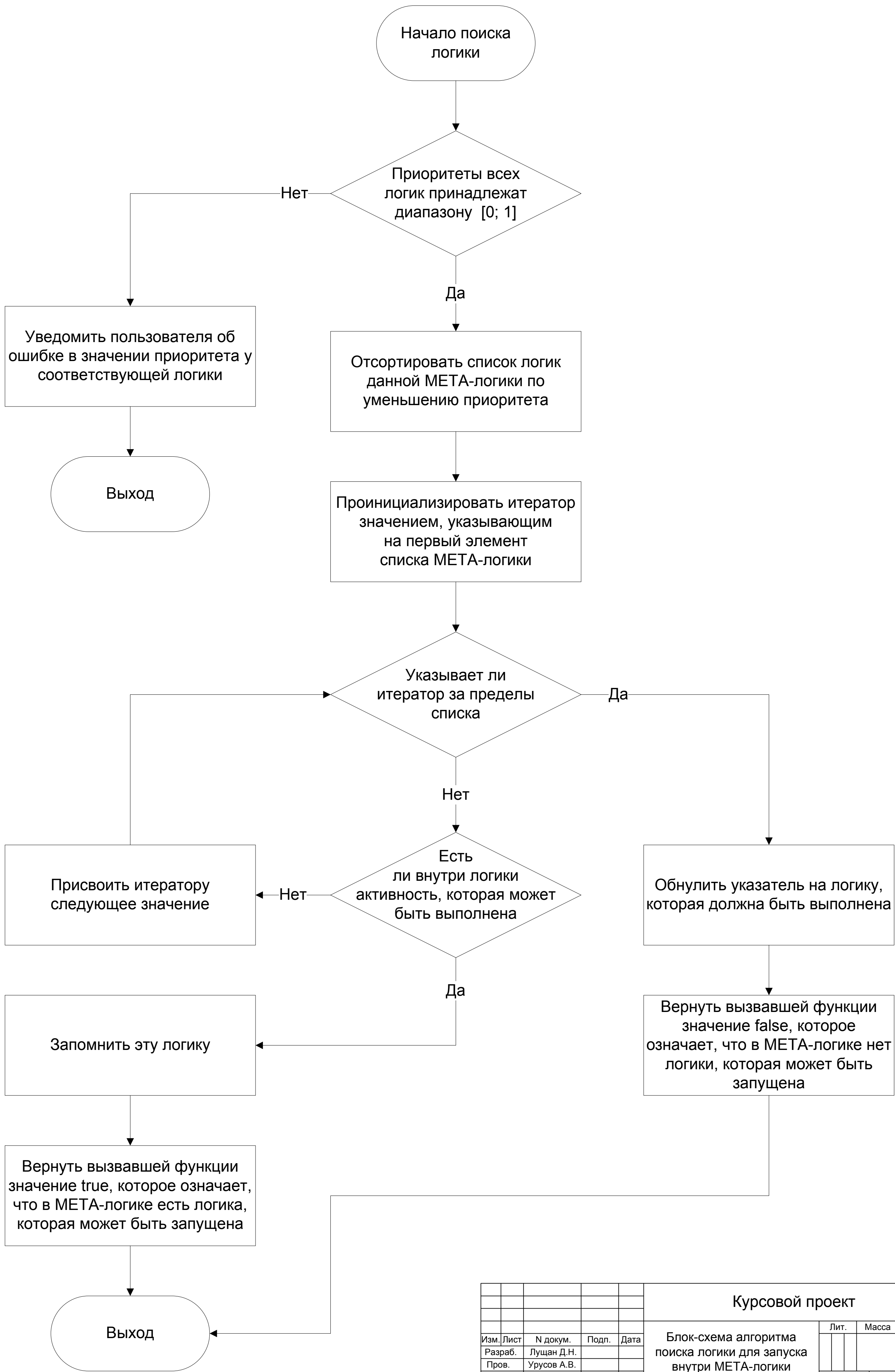
Лит.			Масса	Масштаб
Лист			Листов	







					Курсовой проект						
					Синтаксическая диаграмма компонентов базы знаний РДО				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата					лист	листов	
Разраб.	Луцан Д.Н.								МПГУ им. Н.Э.Баумана		
Пров.	Урусов А.В.								Кафедра РК9		
Т.контр.									Говина РК9-92		
Н.контр.											
Утв.											



Сравнение результатов прогона модели до и после изменения системы логического вывода в РДО

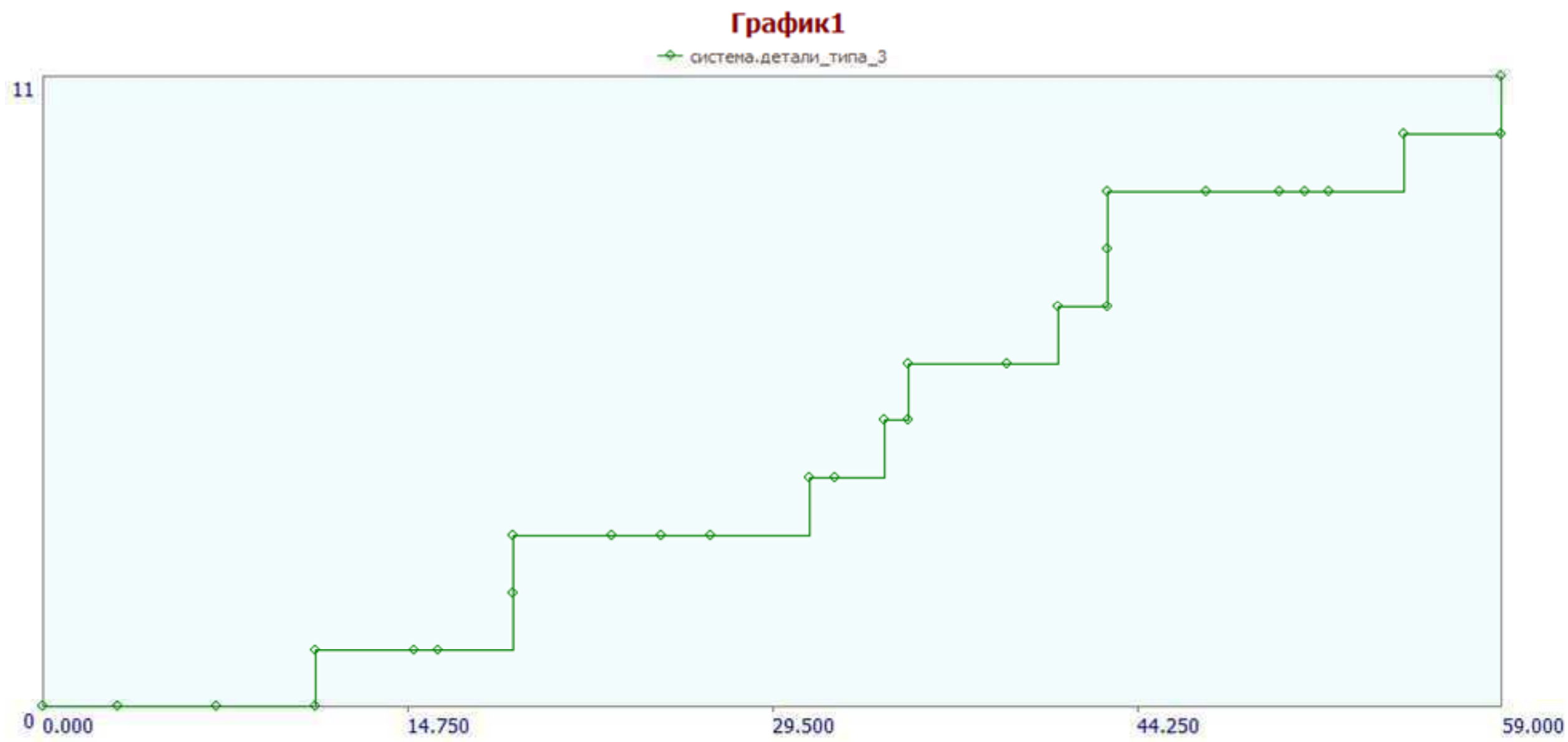
До:

Файл ЦЕХ.dpt (Точки принятия решений):

```
$Decision_point обработка_деталей : prior
$Activities
  обработка_детали_1: образец_операции_1 1 CF = приоритет_операции(1, 1)
  обработка_детали_2: образец_операции_2 1 CF = приоритет_операции(1, 2)
  обработка_детали_3: образец_операции_3 1 CF = приоритет_операции(1, 3)
  обработка_детали_4: образец_операции_1 2 CF = приоритет_операции(2, 1)
  обработка_детали_5: образец_операции_2 2 CF = приоритет_операции(2, 2)
  обработка_детали_6: образец_операции_3 2 CF = приоритет_операции(2, 3)
  обработка_детали_7: образец_операции_1 3 CF = приоритет_операции(3, 1)
  обработка_детали_8: образец_операции_2 3 CF = приоритет_операции(3, 2)
  обработка_детали_9: образец_операции_3 3 CF = приоритет_операции(3, 3)
$End
```

Файл ЦЕХ.pmv (Результаты прогона):

загрузка_станка_1	TRUE	14	0.95	225	4	4
загрузка_станка_2	TRUE	5	0.883333	469	9	9
загрузка_станка_3	FALSE	5	0.583333	245	7	7
загрузка_станка_4	TRUE	7	0.95	449	8	8
загрузка_станка_5	TRUE	7	0.95	449	8	8
количество_деталей_типа_1		20	21	9.5	22230	0
количество_деталей_типа_2		19	20	9.5	22230	0
количество_деталей_типа_3		19	20	9.5	22230	0
обработано_деталей_типа_1		2	3	0.783333	1129	0
обработано_деталей_типа_2		2	3	0.483333	733	0
обработано_деталей_типа_3		1	2	0.316667	361	0



После:

Файл ЦЕХ.dpt (Точки принятия решений):

```
$Decision_point обработка_деталей_типа_1 : prior
$Priority приоритет_типа_детали(1)
$Activities
  обработка_детали_1: образец_операции_1 1 CF = приоритет_операции(1, 1)
  обработка_детали_2: образец_операции_2 1 CF = приоритет_операции(1, 2)
  обработка_детали_3: образец_операции_3 1 CF = приоритет_операции(1, 3)
$End

$Decision_point обработка_деталей_типа_2 : prior
$Priority приоритет_типа_детали(2)
$Activities
  обработка_детали_4: образец_операции_1 2 CF = приоритет_операции(2, 1)
  обработка_детали_5: образец_операции_2 2 CF = приоритет_операции(2, 2)
  обработка_детали_6: образец_операции_3 2 CF = приоритет_операции(2, 3)
$End

$Decision_point обработка_деталей_типа_3 : prior
$Priority приоритет_типа_детали(3)
$Activities
  обработка_детали_7: образец_операции_1 3 CF = приоритет_операции(3, 1)
  обработка_детали_8: образец_операции_2 3 CF = приоритет_операции(3, 2)
  обработка_детали_9: образец_операции_3 3 CF = приоритет_операции(3, 3)
$End
```

Файл ЦЕХ.pmv (Результаты прогона):

загрузка_станка_1	TRUE	13	0.95	245	4	7
загрузка_станка_2	TRUE	5	0.833333	424	8	9
загрузка_станка_3	TRUE	5	0.7	296	7	8
загрузка_станка_4	TRUE	7	0.95	449	8	8
загрузка_станка_5	TRUE	7	0.95	437	7	8
количество_деталей_типа_1		20	21	9.5	22230	0
количество_деталей_типа_2		19	20	9.5	22230	0
количество_деталей_типа_3		19	20	9.5	22230	0
обработано_деталей_типа_1		1	2	0.566667	1156	0
обработано_деталей_типа_2		0	1	0	0	2.22507e-308
обработано_деталей_типа_3		5	6	1.53333	2270	0

