

Визуальное программирование на РДО

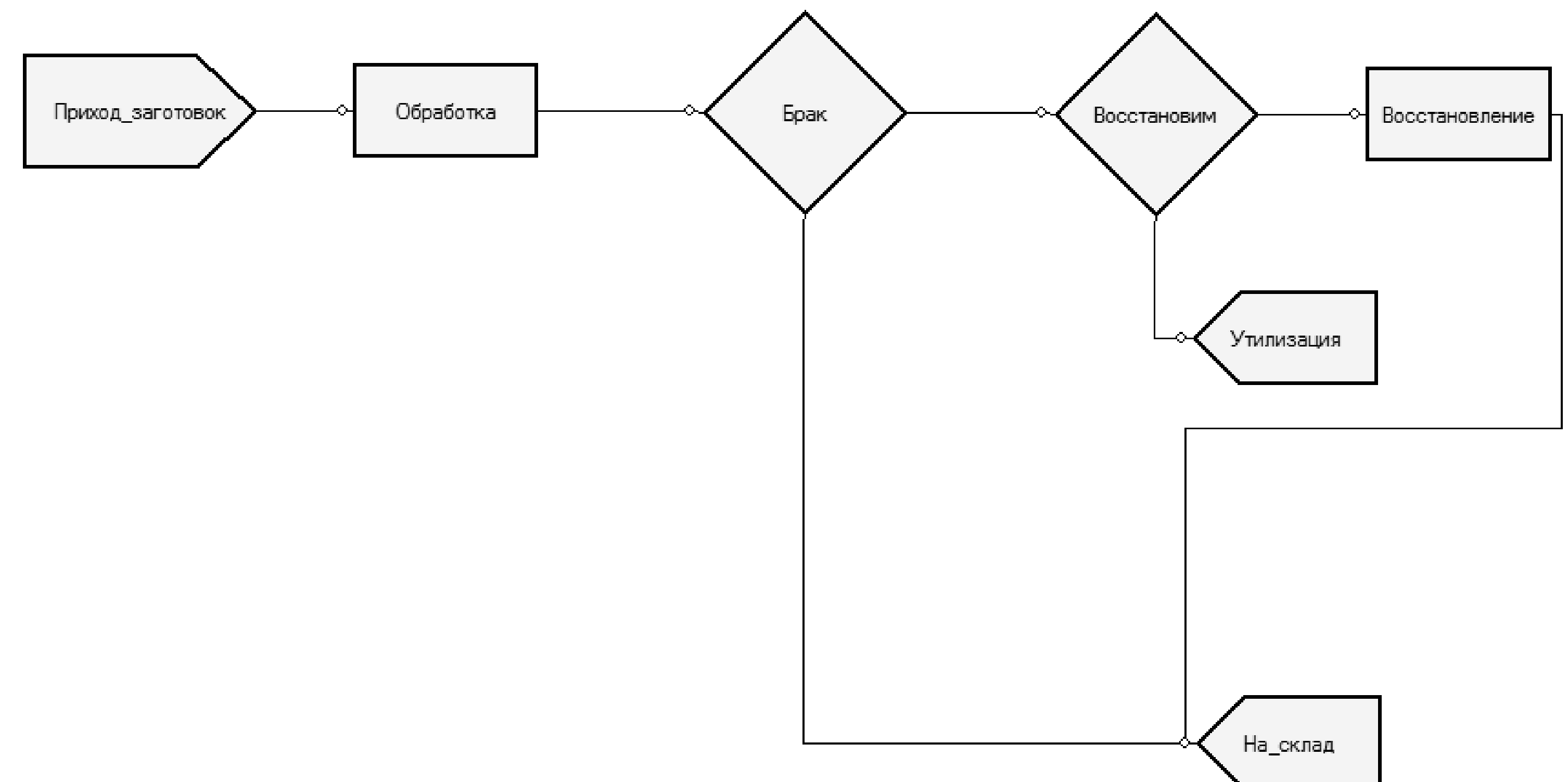
Текстовый код блока *Приход_заготовок*

```
$Pattern Блок_создания_транзактов_Приход_заготовок : irregular_event trace  
$Relevant_resources  
_parameter : Create_Приход_заготовок Keep  
_transact : Group_of_transacts_X Create  
$Time = fun_Приход_заготовок(_parameter.par_1, _parameter.par_amount)  
$Body  
_parameter  
Convert_event  
par_1 set_true  
par_amount set _parameter.par_amount + 1  
  
_transact  
Convert_event  
  
Место_нахождения set Приход_заготовок  
Место_нахождения_будущее set Обработка  
Идентификационный_номер_транзакта set (_parameter.par_amount - 1)  
Идентификационный_номер_группы_транзактов set Приход_заготовок  
Состояние_транспортировки set ожидает  
Состояние_транзакта set 0  
Место_в_очереди set 0  
$End
```

Недостатки текстового программирования

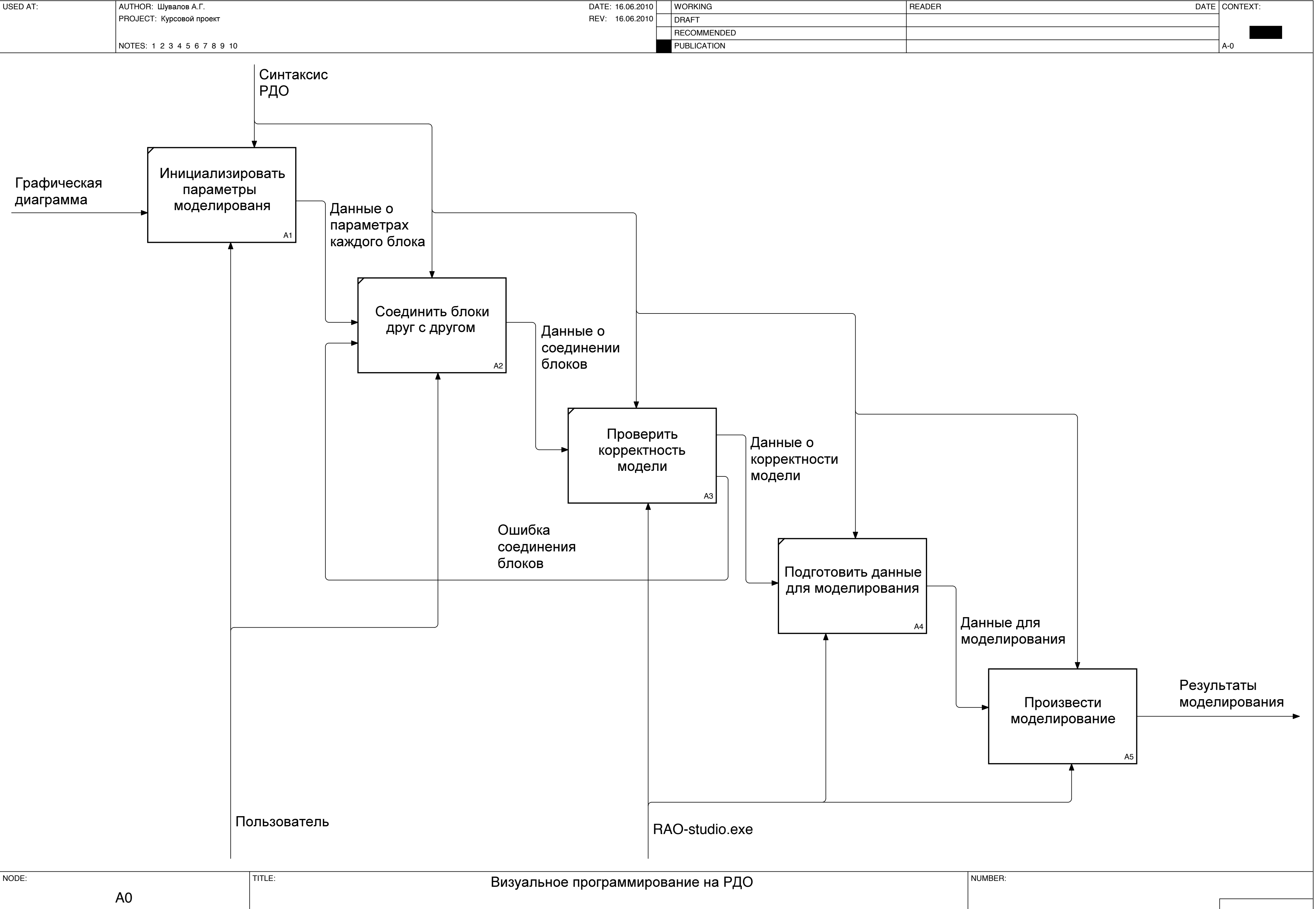
- Ошибки
- Громоздкий код
- Затраты времени
- Сложность восприятия

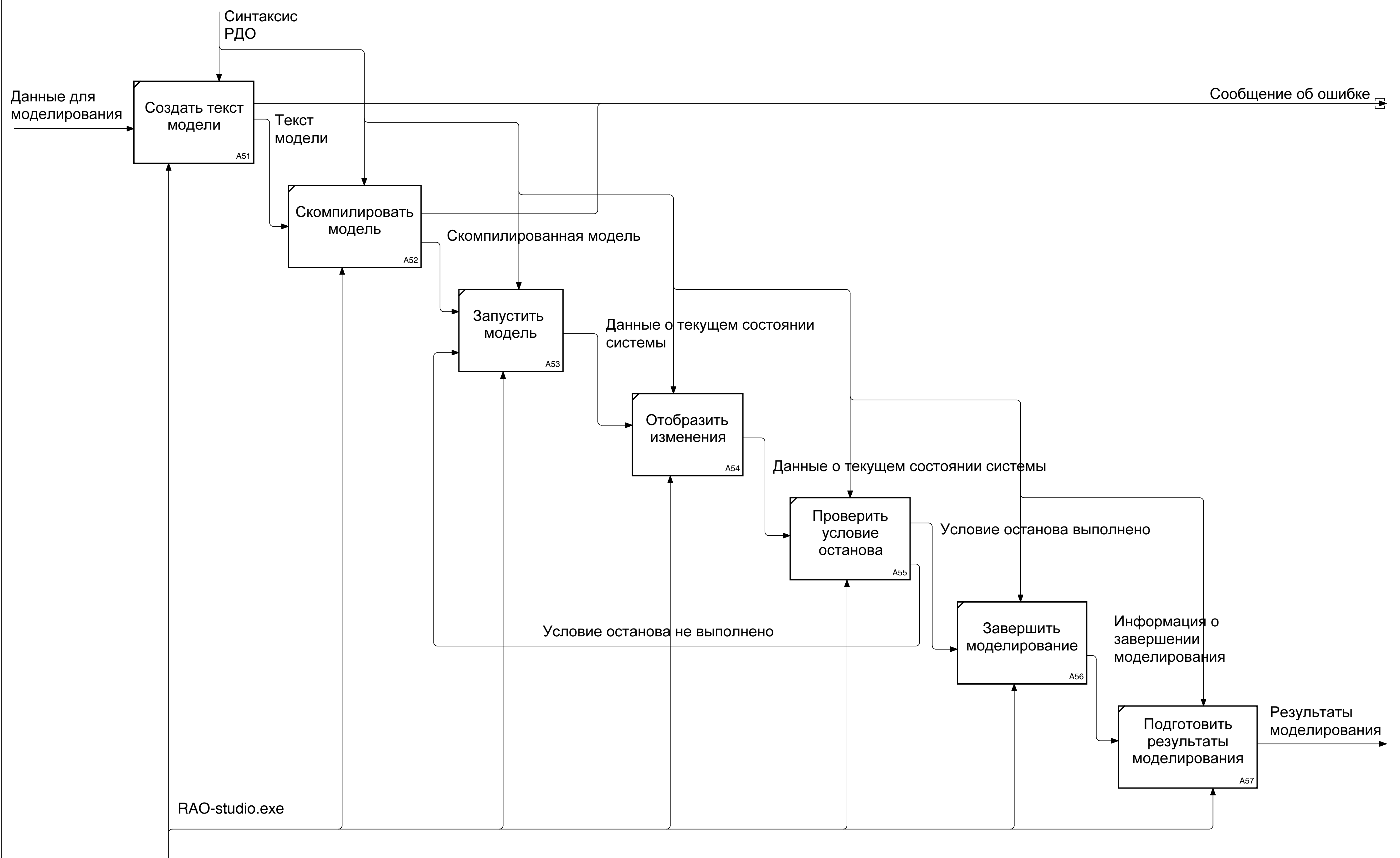
Образец визуального программирования

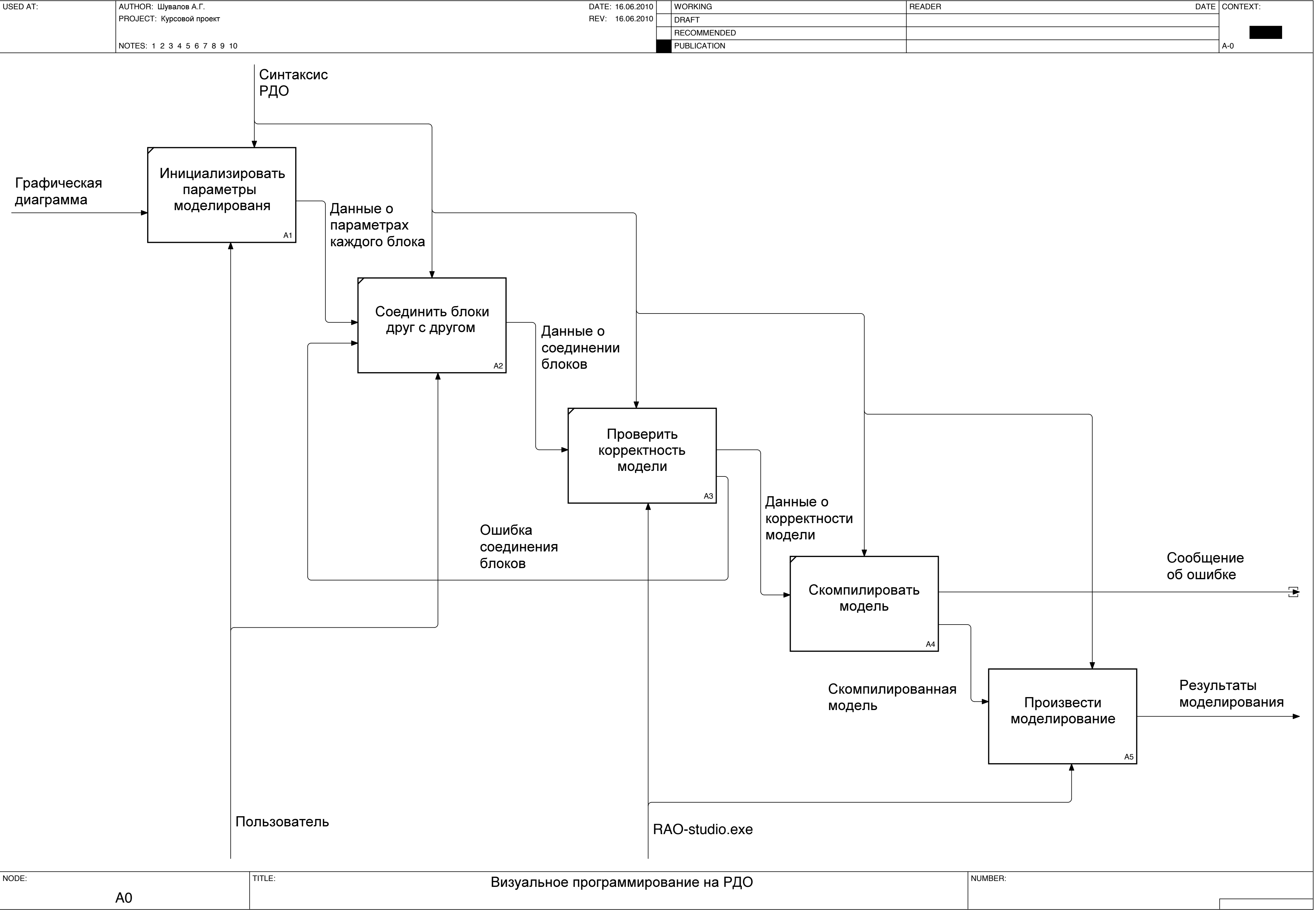


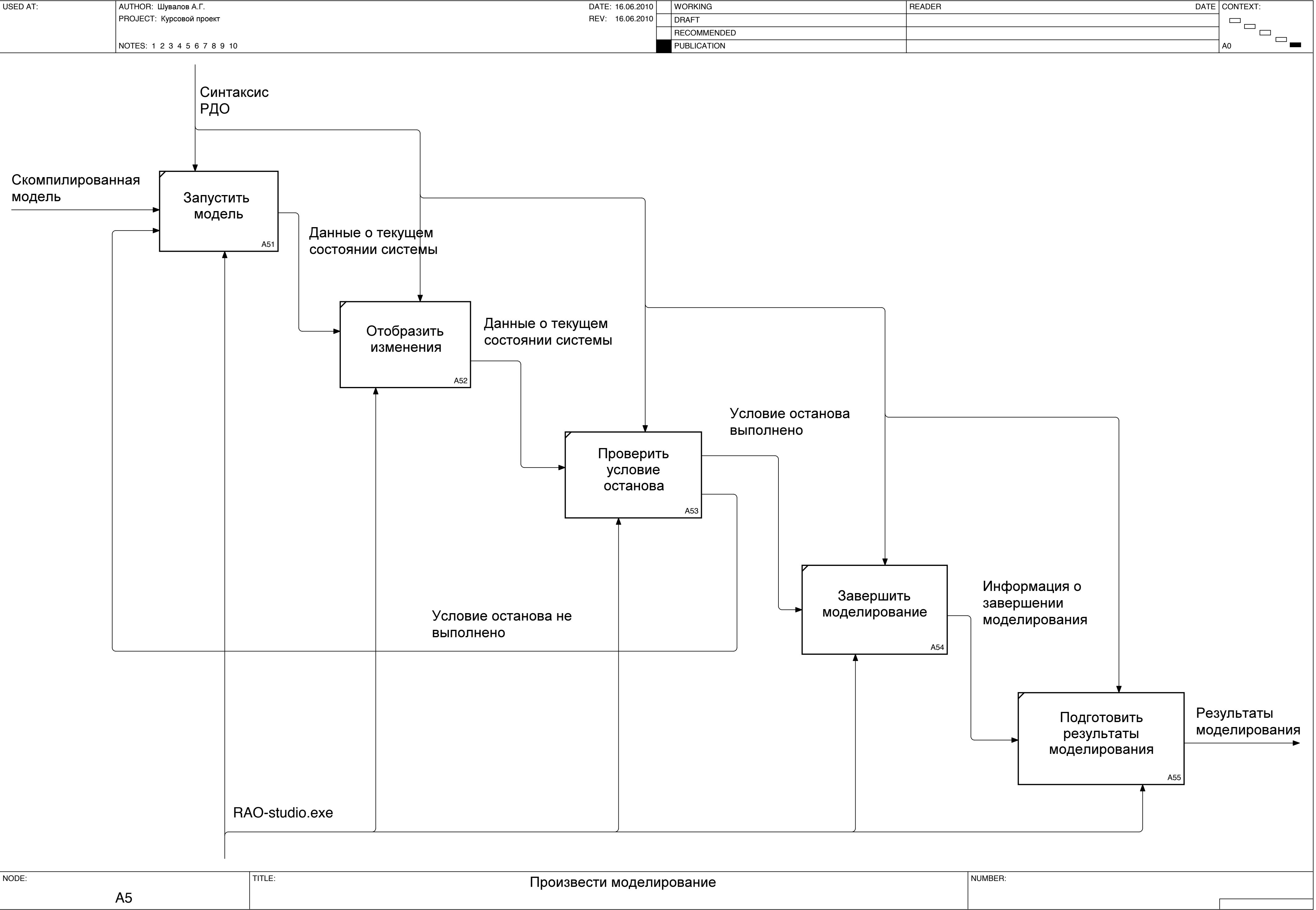
Достоинства визуального программирования

- Быстро
- Наглядно
- Снижение временных затрат
- Исключение ошибок программирования







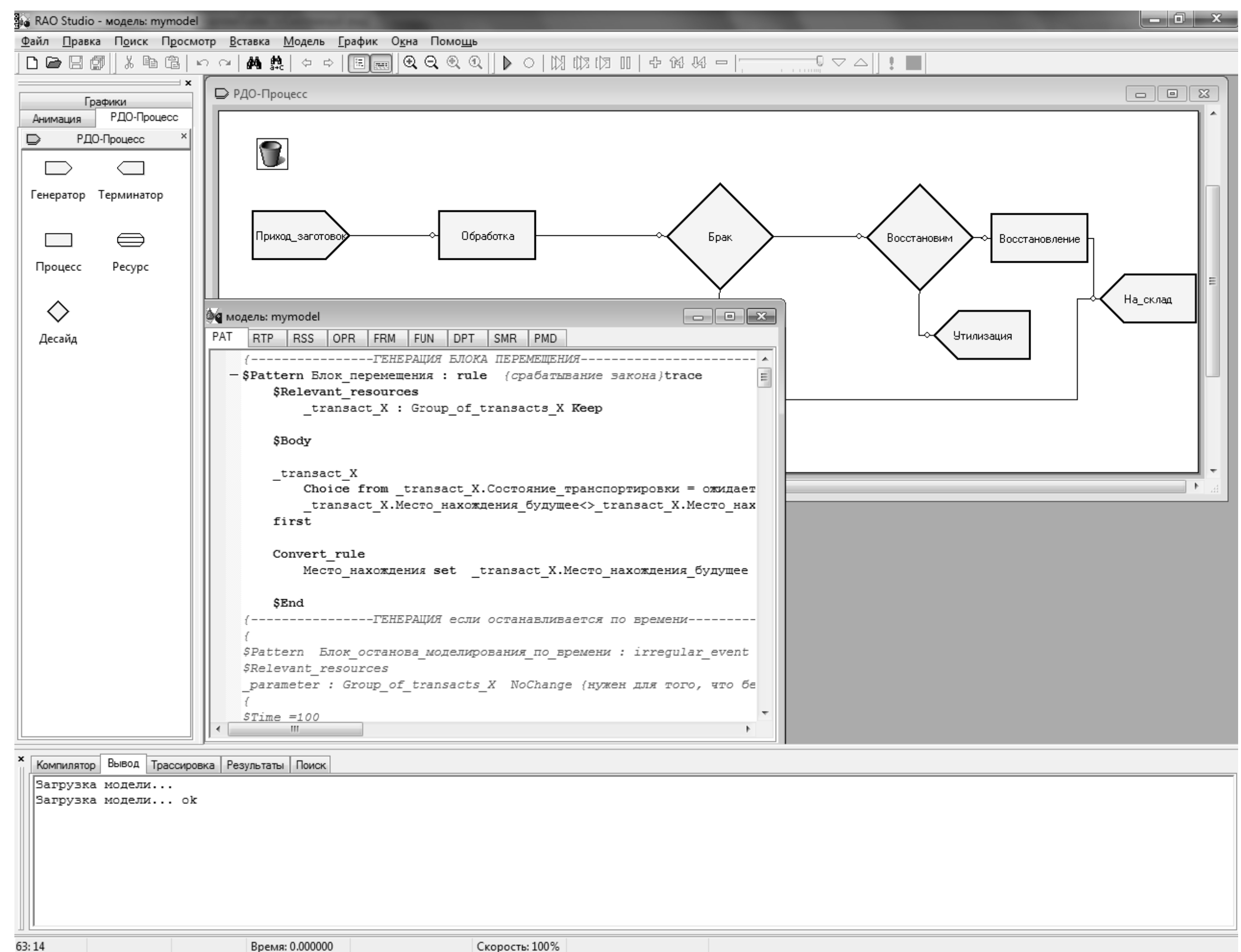
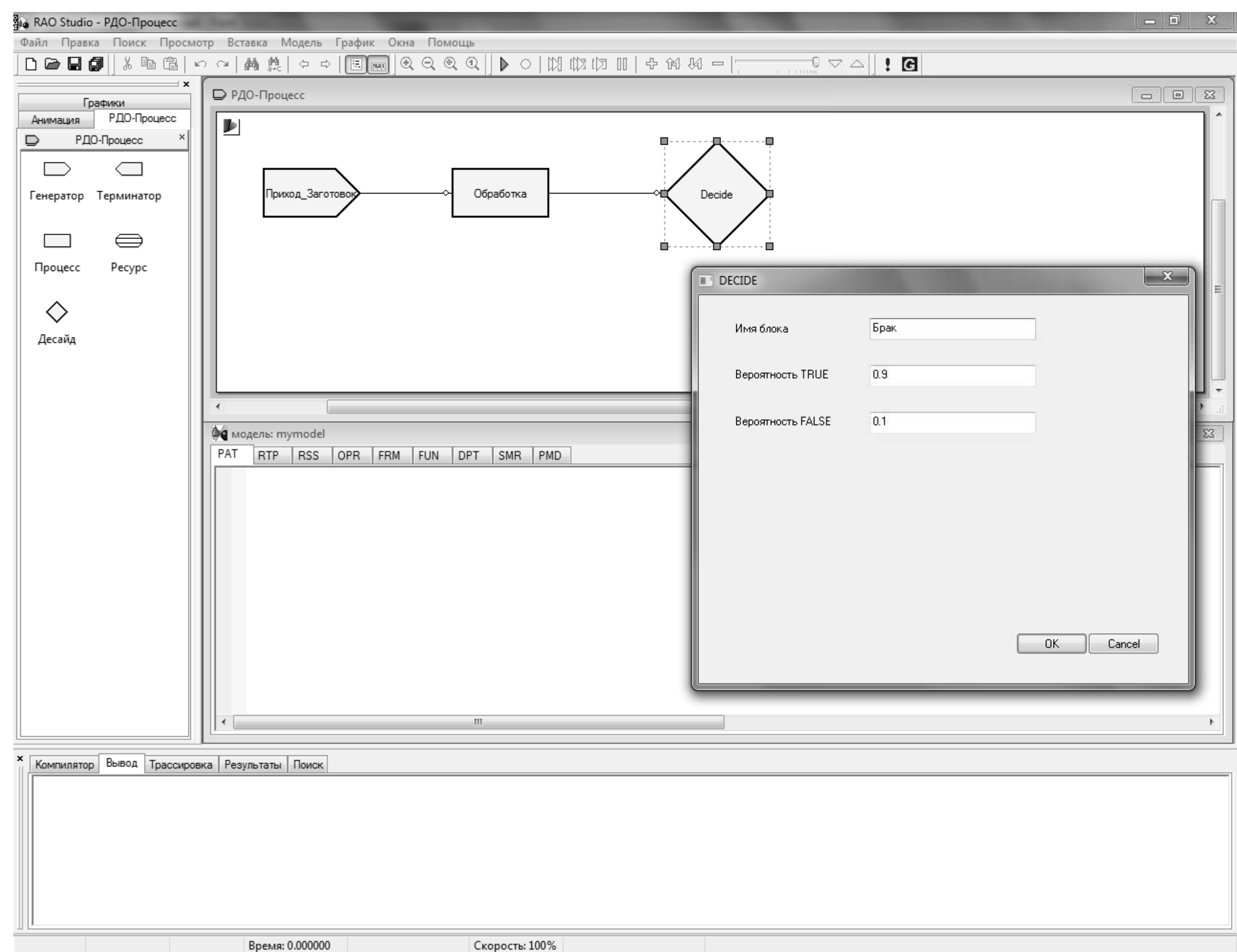


NODE: A5

TITLE: Произвести моделирование

NUMBER:

Проверка корректности работы программы



Результаты моделирования

Компилятор	Вывод	Трассировка	Результаты	Поиск		
Занятость_Блока_Обработка	FALSE	100	0	0	0	2.22507e-308
Очередь_Блока_Обработка	0	100	0	0	0	1
Занятость_Блока_Восстановление	FALSE	3	0	0	0	2.22507e-308
Очередь_Блока_Восстановление	0	3	0	0	0	1
Доставлено_НА_СКЛАД	97	97	97	9.216e+011	0	97
Утилизировано	3	3	3	1.6e+009	0	3
Создано	100	100	100	1.0201e+012	1	100

Занятость_Блока_Обработка	100
Очередь_Блока_Обработка	100
Занятость_Блока_Восстановление	3
Очередь_Блока_Восстановление	3
Доставлено_НА_СКЛАД	97
Утилизировано	3
Создано	100

Ожидаемые результаты

