

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СИСТЕМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

МЕТОДОЛОГИЯ СИСТЕМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

(Тезисы докладов I Всесоюзной школы
молодых ученых и специалистов)

МОСКВА — НОВОГОРСК
1981

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СИСТЕМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

МЕТОДОЛОГИЯ СИСТЕМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

(Тезисы докладов I Всесоюзной школы
молодых ученых и специалистов)

ПРИНЦИП ГЕТЕРОГОНИИ ЦЕЛИ И СТРУКТУРА ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ

Блатт И.Д., Марченко Г.И. (Томск)

Одним из основных принципов программно-целевого планирования является допущение о совпадении поставленной цели с результатом деятельности по ее достижении. Данное предложение не учитывает принцип гетерогонии цели: объективно достигнутая цель постоянно превосходит предшествующий ей целевой мотив [1]. Рассмотрим структуру целевой программы для каждой из постановок.

Без учета принципа гетерогонии цели программа работ по достижению результата состоит из двух разделов:

- мероприятие основного процесса получения результата;
- обеспечивающая деятельность.

Поскольку цель и результат деятельности не совпадают, структура программы должна содержать дополнительные разделы. Мероприятия этих разделов не являются необходимыми для достижения цели, однако они неразрывно связаны с целью, обусловлены процессом ее достижения.

Покажем, как влияет на структуру программы учет принципа гетерогонии цели. При осуществлении программы, кроме целевого результата, производятся также побочные продукты и отходы. Отходы возникают в созданной для достижения цели системе и являются, также как и целевой продукт, результатом взаимодействия ее элементов (предметов труда, средств труда, кадров). Побочные продукты возникают не в исследуемой системе, а в среде. Причина появления побочных продуктов связана с тем, что любой реальный объект, являющийся элементом рассматриваемой системы, входит также и в состав других систем.

Таким образом структура программы достижения цели должна иметь следующие разделы:

- мероприятия основного процесса получения результата;
- обеспечивающая деятельность;
- мероприятия по рациональному использованию полезных побочных продуктов и отходов;
- мероприятия по нейтрализации вредных побочных продуктов и отходов.

Литература

I. Трубников Н.Н. О категориях "цель", "средство", "результат", М., Высшая школа, 1968, с. 167.