

Категория целей в системном анализе

Выполнила:

Ст.гр ТМДк-214

Зайцева Анна

Цель — идеальный или реальный предмет сознательного или бессознательного стремления субъекта; конечный результат, на который преднамеренно направлен процесс

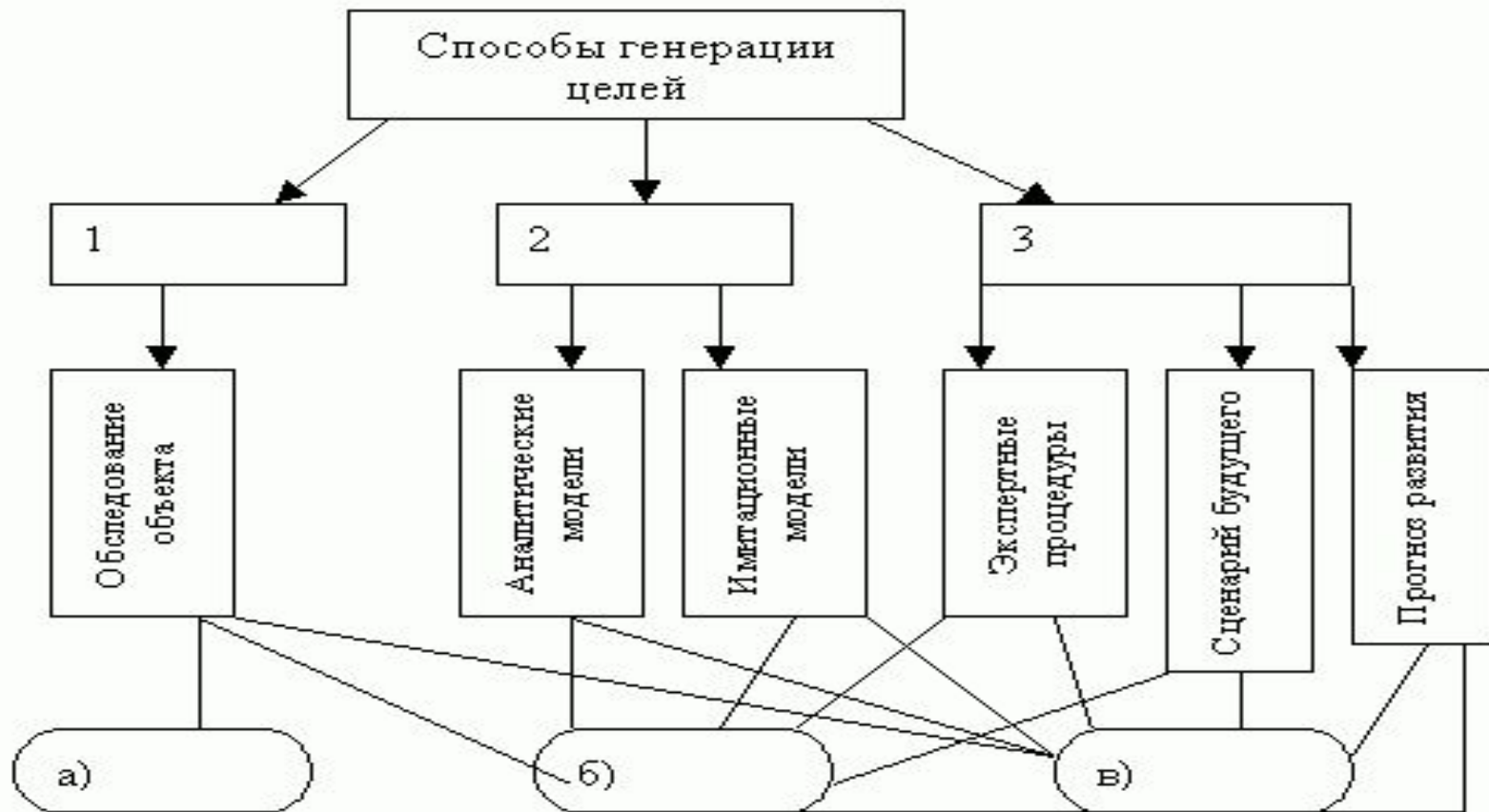
- Цель выступает обычно, как прообраз будущего и обозначает некоторый конечный результат, заранее мыслимый и желаемый. Структуризация конечной цели позволяет определить стратегию ее достижения, и именно в этом состоит практическая ценность данной категории.

В процессе формирования конечной цели могут участвовать: эксперты, системные аналитики и ЛПР.



Все цели принято разделять на 3 класса

- 1) Функциональные цели, способ достижения которых известен и которые уже достигались в данной системе (выполнение производственного плана, выпуск дипломированных специалистов).
- 2) Цели-аналоги, которые достигались какой-либо системой, однако никогда не достигались данной системой. (создание ЛВС).
- 3) Цели развития или новые цели, которые никогда и никакой системой ранее не достигались (создание ОГАС, создание ЭВМ 5 поколения и др.)



1. натуральные эксперименты
2. математическое моделирование
3. правдоподобные рассуждения

- а) функциональные цели
- б) цели-аналоги
- в) цели-развитие

Спасибо за внимание