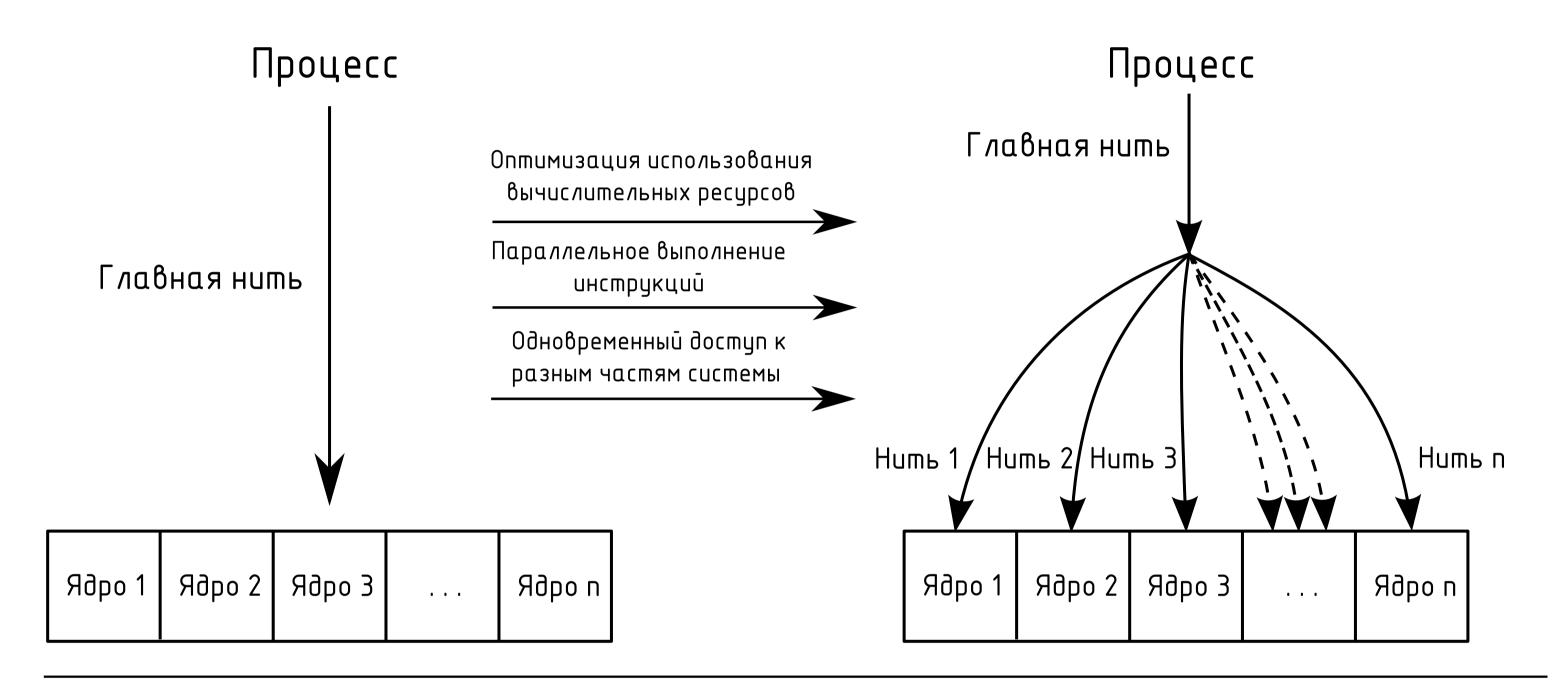
# Подсистема визуализации поиска решения на графе пространства состояний в РДО

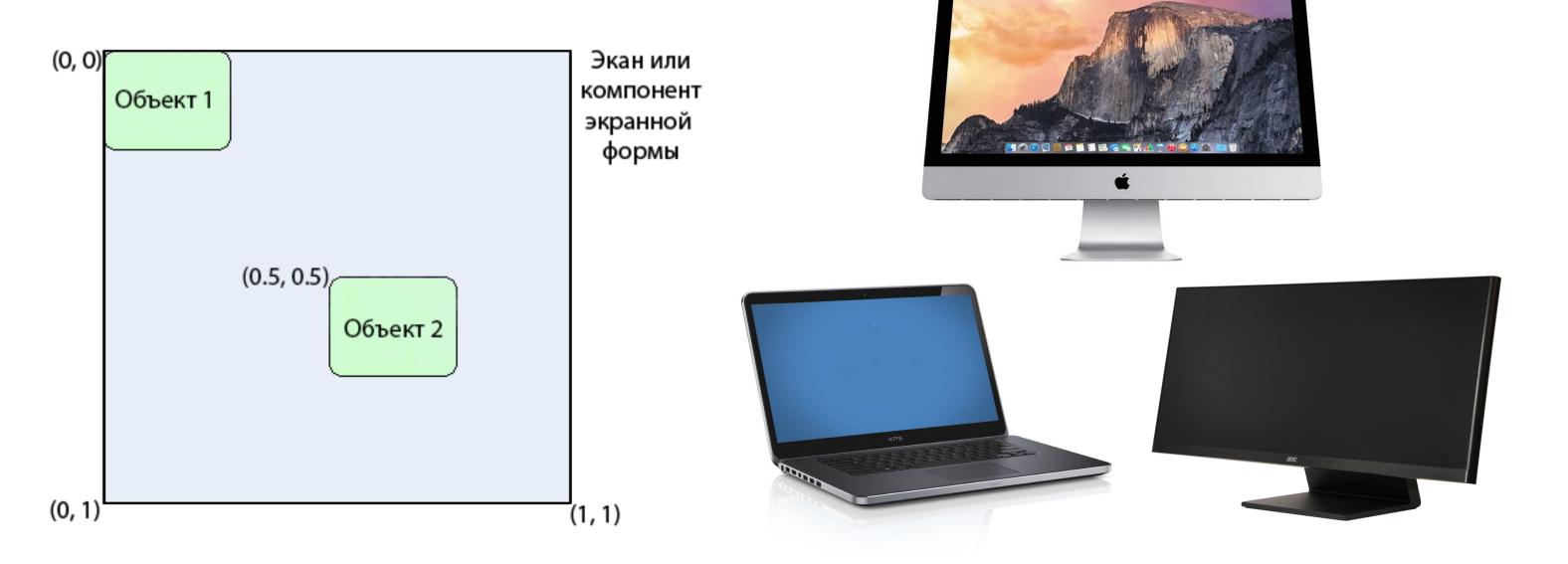
#### Построение графа в процессе моделирования

- наглядное представление алгоритма A\*;
- пользователь получает отклик системы в процессе моделирования;
- реализация работы подсистемы в независимых потоках.



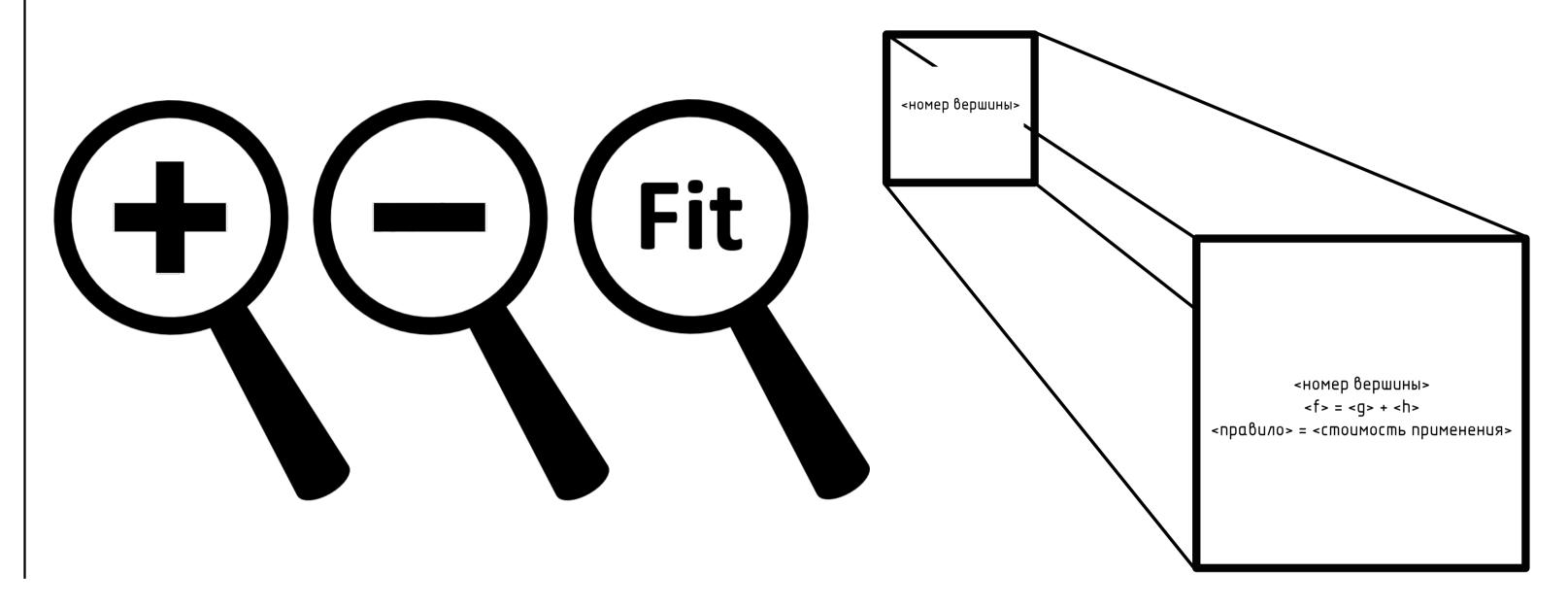
### Работа в системе относительных координат

- переход от пикселей к безрамерным величинам;
- не зависит от параметров устройства вывода;
- одинаково выглядит на любом экране.



#### Масштабирование

- настройка размеров изображения;
- автоматическое масштабирование графа по ширине экрана при построении в процессе моделирования;
- детализация информации в зависимости от размеров вершины.



## Вызов графа из дерева трассируемых объектов

- наглядный список всех точек, для которых можно построить граф;
- интуитивный интерфейс контекстного меню;
- не зависит от результатов работы модуля трассировки.

