

Министерство науки и высшего образования  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кафедра «Математические методы и информационные  
технологии в экономике»

# День второй

## Основные замечания к диаграммам **IDEFO**



# Основные замечания к диаграммам **IDEFO** (контекстная диаграмма)

1. Стрелки должны начинаться от края страницы
2. Подпись стрелок – у их основания (возможны выносные линии)
3. Подпись стрелок – сверху/снизу от стрелки, справа/слева
4. Точка зрения !

# Основные замечания к диаграммам **IDEFO** (диаграмма декомпозиции 2 уровня)

1. Стрелки родительской диаграммы должны передаваться на дочернюю
2. Блоки видов деятельности (работ) выстраиваются по диагонали от левого верхнего угла страницы к правому нижнему. Количество блоков от 3 до 6
3. Для обозначения видов деятельности используются глаголы или отглагольные существительные
4. Все стрелки диаграмм должны иметь подписи

Нужно быть внимательными при построении

- Стрелки на диаграмме IDEF0 должны располагаться симметрично по отношению друг к другу, начинаться \ заканчиваться строго границами диаграммы
- В диаграмме IDEF0 стрелки расположенные сверху являются управлением, снизу механизмами, слева входами, справа выходами.
- В подписях стрелок должно присутствовать единообразие расположения

## Нужно быть внимательными при построении

- Не все стрелки родительских диаграмм могут быть активны на дочерних, для этого применяется туннелированные.
- Названия стрелок должны быть видны и читаемы.
- Блоки работ на диаграмме IDEF3 должны быть расположены каскадно от левого верхнего угла, быть в количестве от трех до шести, а так же быть одинакового размера.
- В названиях блоков должны быть использованы отглагольные существительные или глаголы.

Нужно быть внимательными при построении

- Необходимо обращать внимание на название стрелок.
- Блоки не должны «Висеть в воздухе» у каждого блока должны присутствовать все виды стрелок.
- Как правило все финансовые потоки относятся к входящим потокам (стрелкам), все сотрудники к потокам ресурсов, а все нормативные документы к потоку управления