Целевая функция распределения задач будет иметь следующий вид:

Где:

– общие **затраты** на выполнение задач

– количество исполнителей

– количество задач

Условия:

*–* в противном случае – получить недостающие -задач путем декомпозиции задач

– степени обучаемости исполнителей, .

– оценка новизны -ой задачи для -ого исполнителя. . 1 – означает очень обыденную четко полностью известную задачу, 5 – нечто абсолютно новое.