



## Структура издержек генерирующей компании



# Схема процесса планирования годовой ремонтной программы



#### РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



路路路路路路

路路

路路路

弦弦弦

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО

об официальной регистрации программы для ЭВМ

№ 2006614371

Автоматизированная система «Планирование ремонтов»

Правообладатель(ли): Открытое акционерное общество «Пятая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии» (RU)

Автор(ы): Дятлов Сергей Николаевич, Брейтерман Аркадий Семенович, Клюев Алексей Юрьевич, Рогов Владимир Михайлович (RU)

Заявка № 2006614192

Дата поступления **11 декабря 2006 г.** Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ **22 декабря 2006 г.** 

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

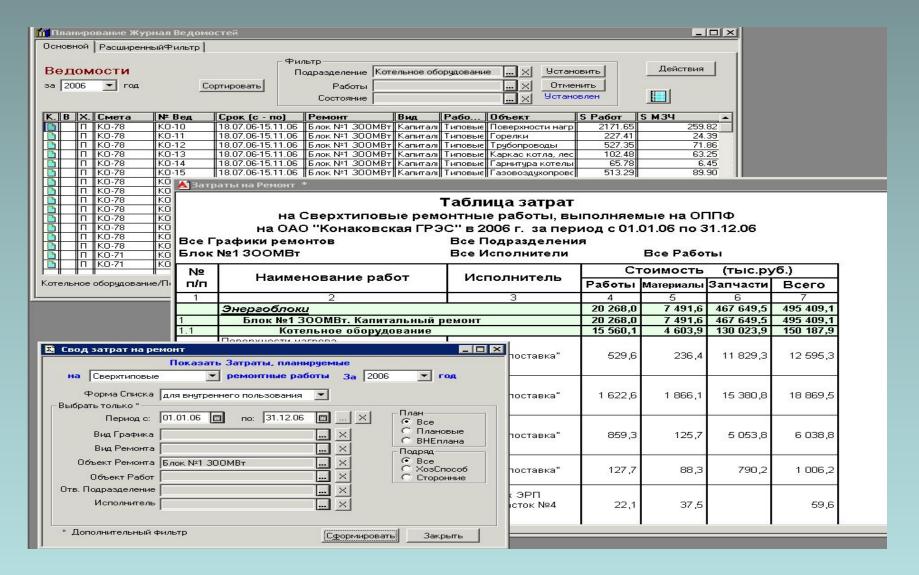
Decent

Б.П. Симонов

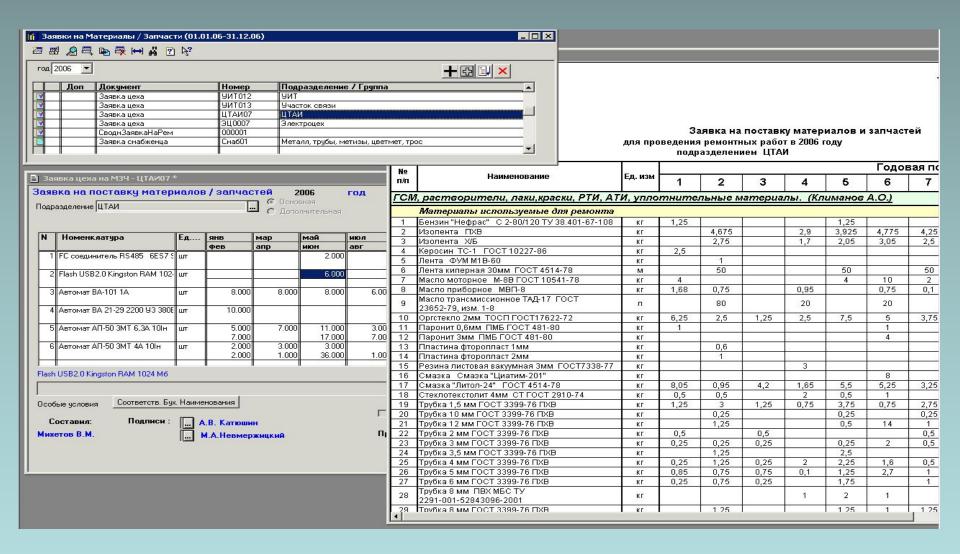
路路

路路路路路路

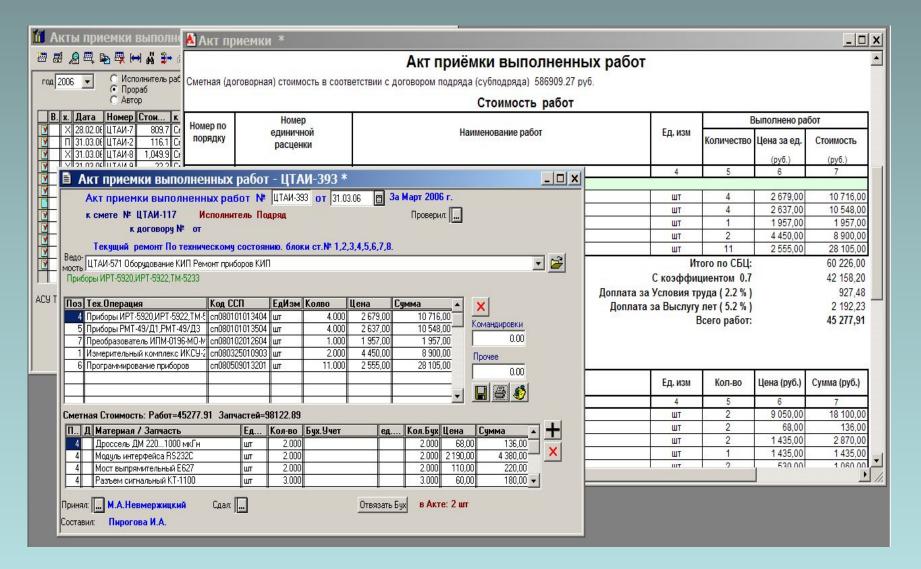
### Свод затрат



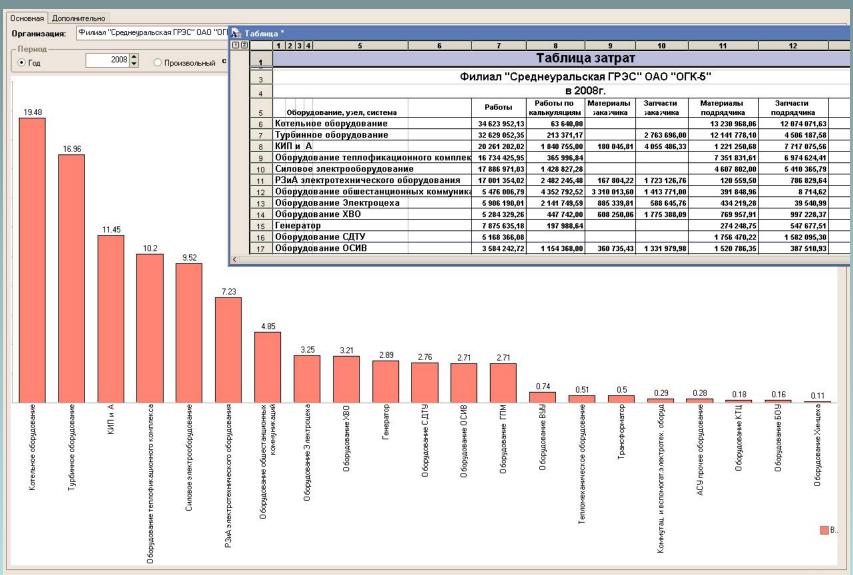
### Свод потребности в материалах и запчастях



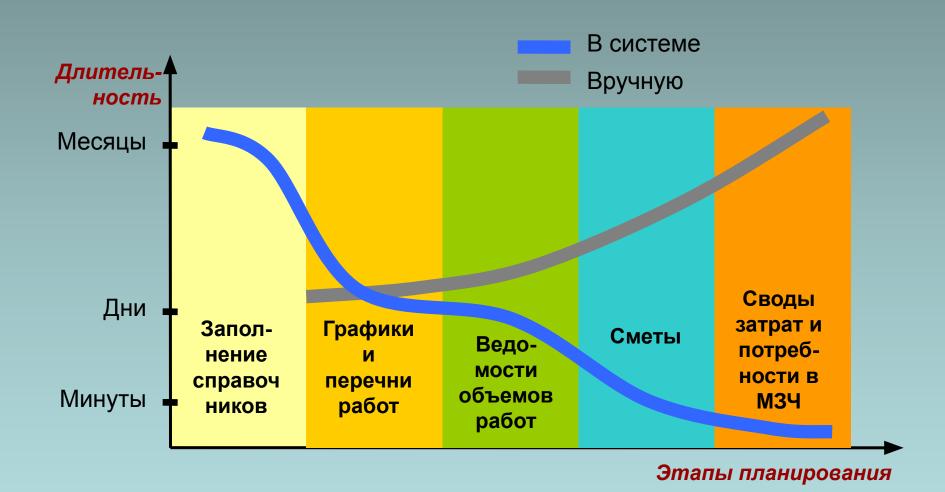
# Составление актов выполненных работ



## Анализ затрат по видам оборудования (газовая станция)



## Сокращение длительности цикла планирования



## Основные результаты автоматизации планирования

- Прозрачность бизнес-процесса раскрываемость сводов, легкий поиск и исправление ошибок, унификация процессов обработки и форм представления информации, использование справочников и классификаторов
- <u>Качество планирования</u> оптимизация закупок, сокращение складских запасов, повышение готовности
- Скорость планирования автоматическое получение производных документов и сводов, копирование блоков данных
- Точность планирования возможность расчета множества вариантов плана
- Анализ выгрузка данных в OLAP-системы
- Резкое повышение квалификации пользователей

## Где эффект?

### Сроки

• Снижение вероятности срыва графика ремонта

Не вывод в срок блока 300 МВт - 6,5 млн руб / сутки

#### Качество

 Снижение вероятности отказа из-за некачественного ремонта

Останов блока 300 МВт и устранение отказа – от 10 млн руб / сутки