Московский Государственный Университет Экономики, статистики и Информатики

Кафедра экономических информационных систем и информационных технологий

Специальность: прикладная информатика в экономике

«Разработка АРМ сотрудника склада ООО «Мир»»

Студент-дипломник: Крутенко М.В.

Руководитель проекта: к.э.н., доцент Голкина Г.Е.

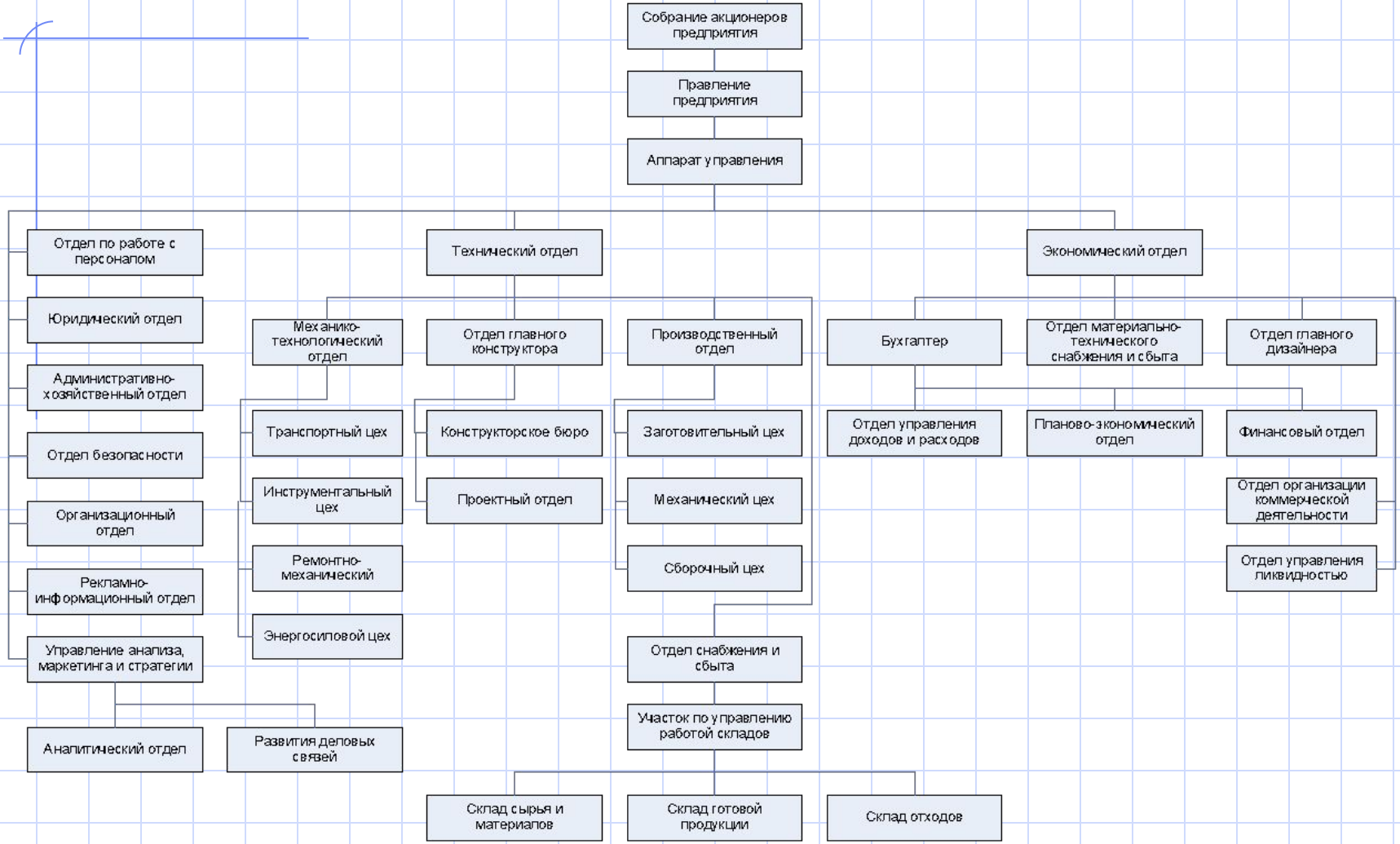
Консультант: к.э.н., доцент Голкина Г.Е.

Рецензент: Диго С.М.

Зав. Кафедрой: д.э.н., профессор Божко В.П.

Москва 2006 г.

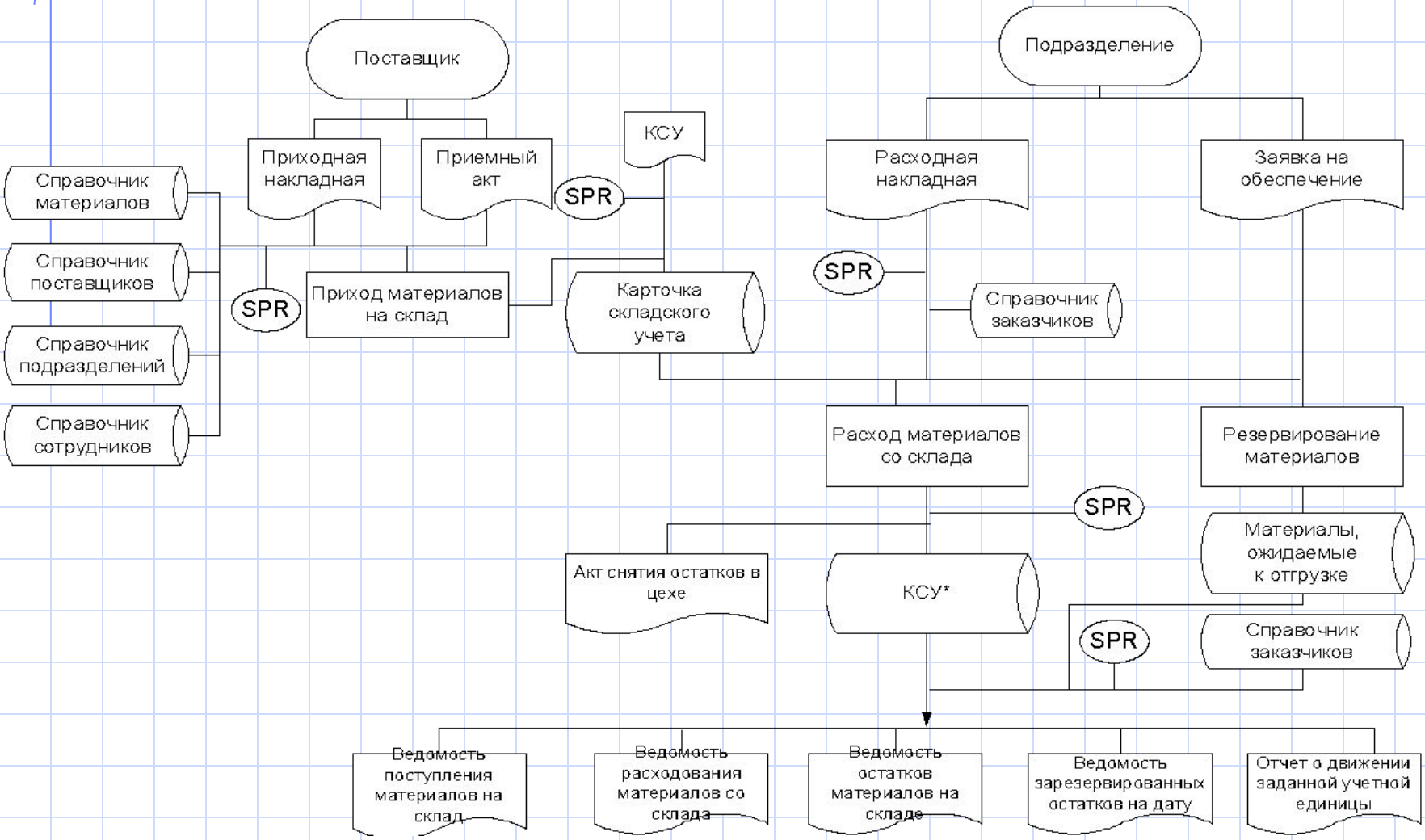
Организационная структура предприятия ООО «Мир»



Актуальность выбранной темы

Настоящий дипломный проект посвящен разработке АРМ сотрудника склада сырья и материалов в рамках проекта комплексной автоматизации ООО «Мир». Необходимость данной автоматизации возникла прежде всего с большим объемом информации, учетных номенклатур и расчетов,а также специфической технологией обработки информации и её трудоемкостью. Применение системы позволяет в значительной степени упростить ведение складского учета, снизить издержки, оптимизировать движение материалов между подразделениями предприятия, и, как следствие, повысить общую эффективность их хозяйственной деятельности, ликвидировать недостатки существующей технологии учета сырья и материалов.

Информационная модель



Сценарий диалога АРМ сотрудника склада

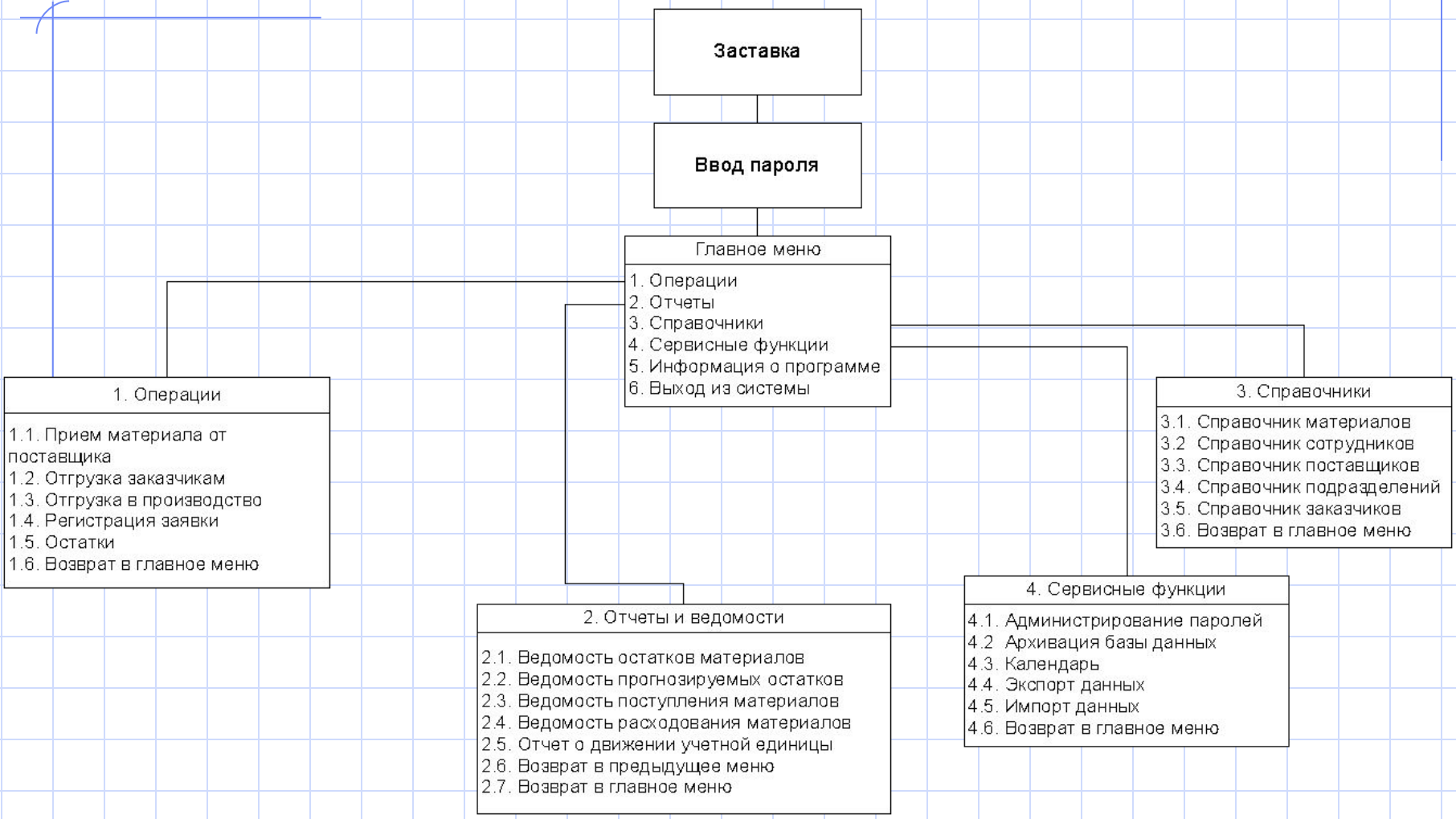
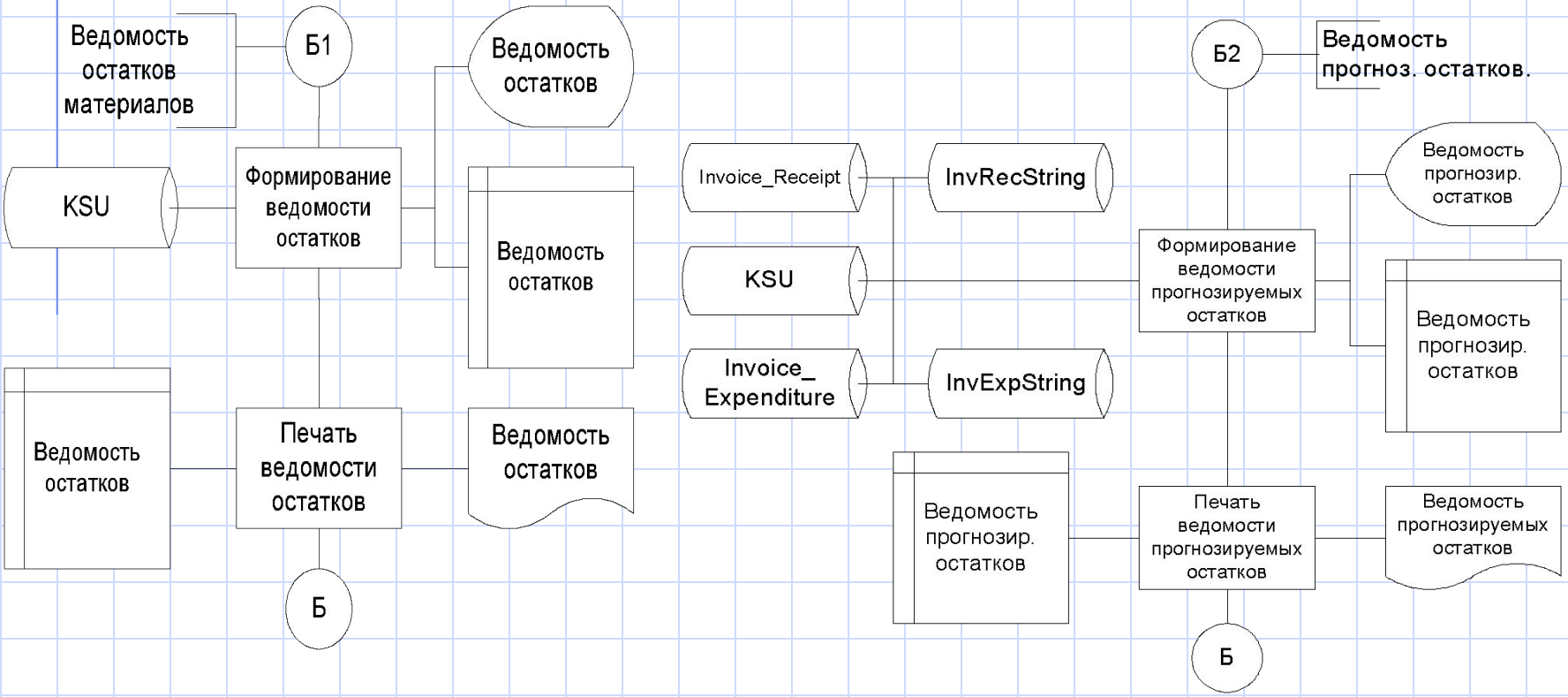
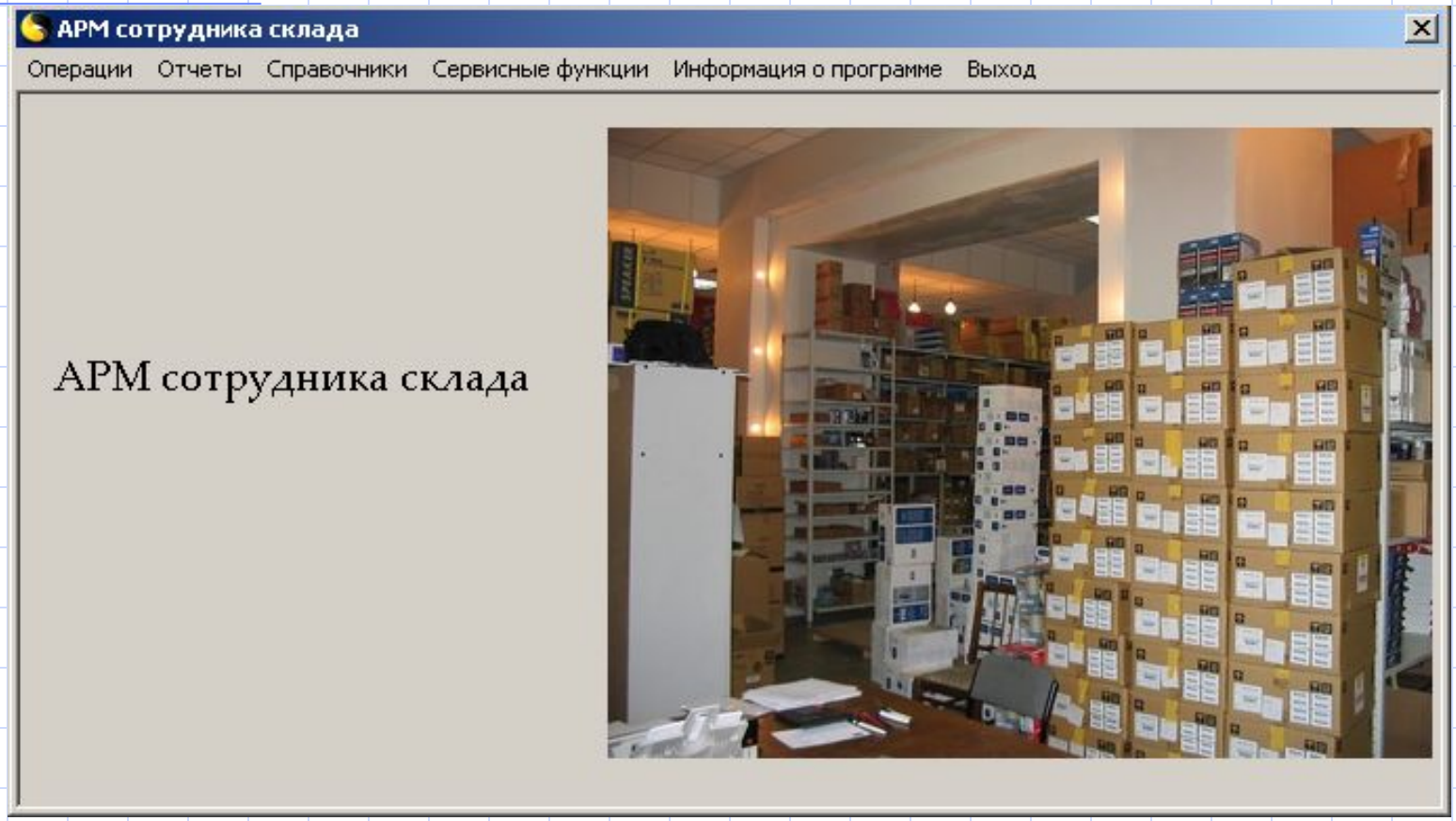


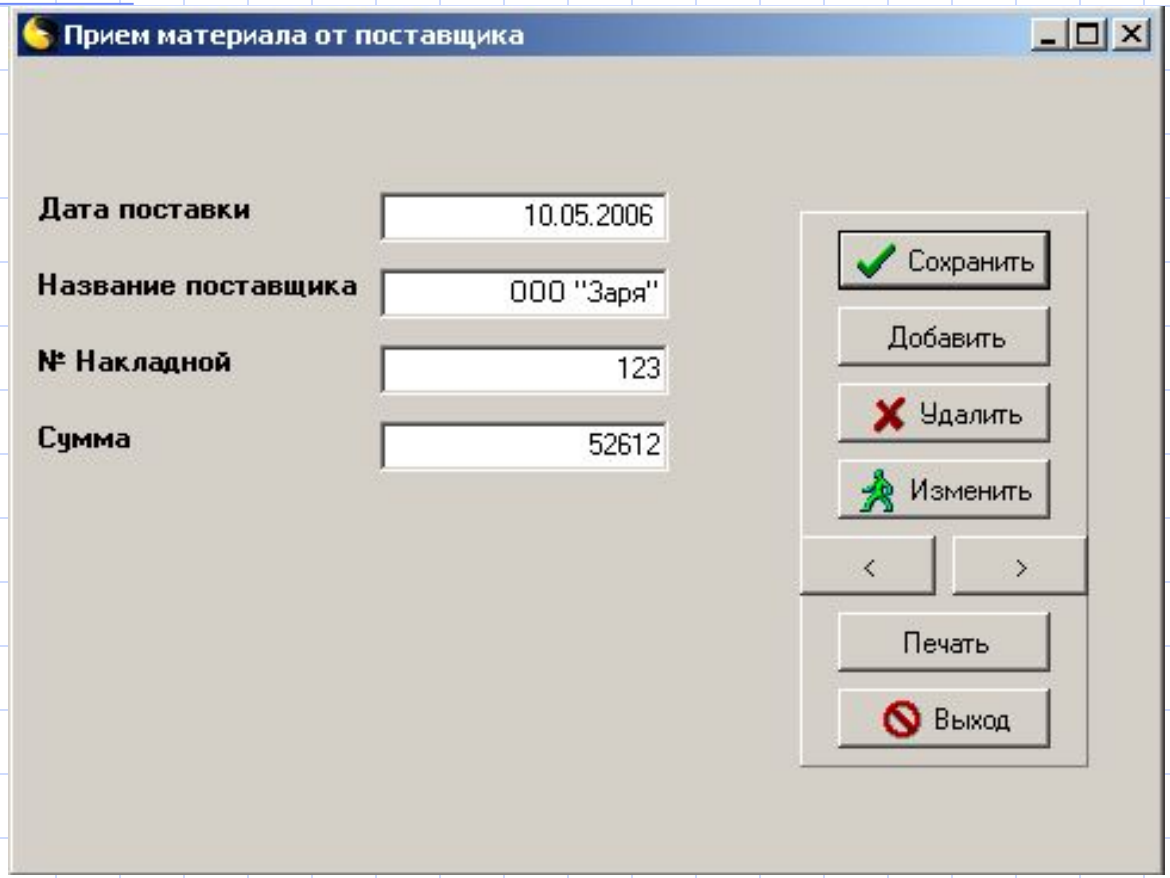
Схема технологического процесса комплекса задач. Ветки формирования ведомости остатков и ведомости прогнозируемых остатков



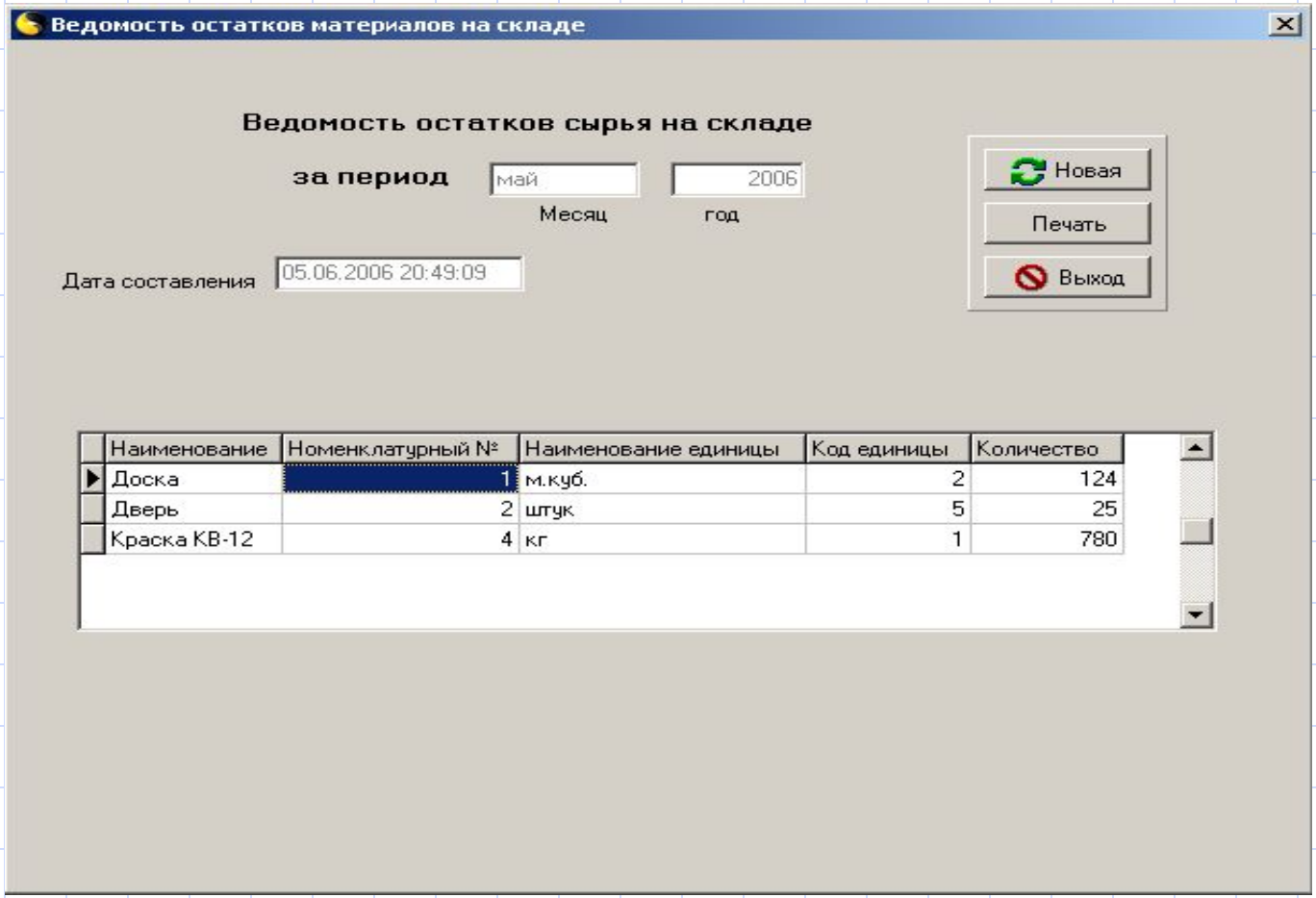
Экранная форма «Главное меню»



Экранная форма «Прием материалов от поставщика»



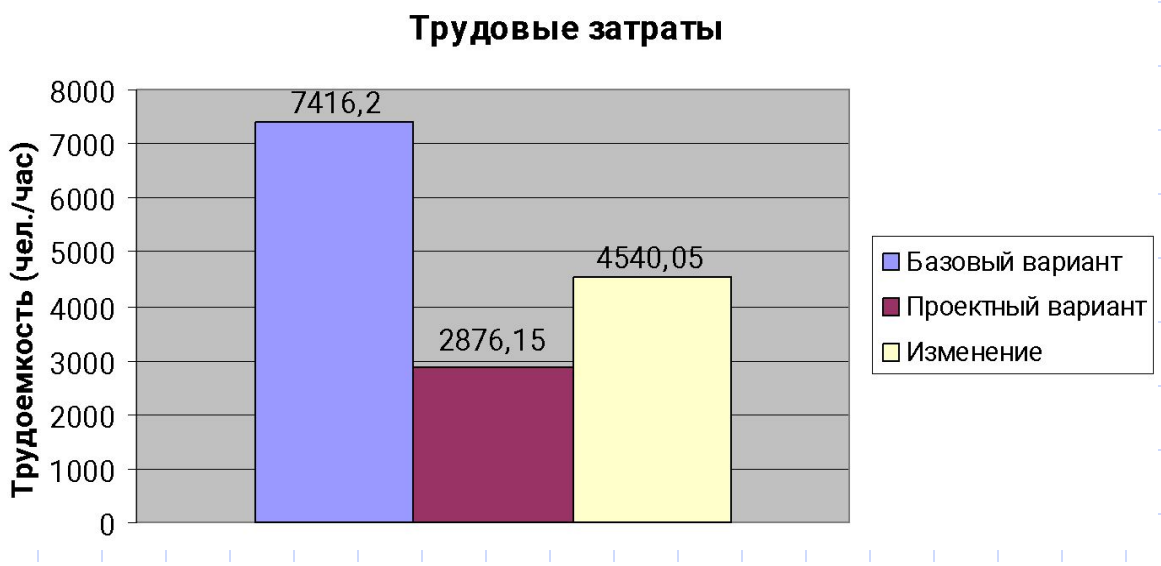
Экранная форма «Ведомость остатков сырья и материалов»



Показатель эффективности от внедрения новой технологии

	Затраты		Абсолютное изменение затрат	Коэффициент изменения затрат	Индекс изменения затрат
	Базовый вариант	Проектный вариант			
Трудоемкость	T_0 (чел./час)	T_1(чел./час)	$\Delta T=T_0-T_1$ (чел./час)	$К_Т=\Delta T/T_0 \times 100\%$	$У_Т=T_0/T_1$
	7416,20	2876,15	4540,05	61,22%	2,579
Стоимость	C_0 (руб.)	C_1 (руб.)	$\Delta C=C_0-C_1$ (руб.)	$К_С=\Delta C/C_0*100\%$	$У_С=C_0/C_1$
	638745,38	245690,15	393055,23	61,54%	2,600

Диаграммы показателей эффективности



Спасибо за внимание!