

Дипломная работа
На тему: «Разработка информационной
системы для анализа хозяйственной
деятельности предприятия» (по материалам
ИП Сулейманов, г. Краснодар)

Выполнил:

Руководитель:

Введение

Цель данной работы это разработка информационной системы для финансового анализа хозяйственной деятельности предприятия.

К задачам данной работы относится:

- анализ наиболее популярных систем планирования, представленных на российском рынке, и разработка основных принципы финансового анализа хозяйственной деятельности на предприятии;
- работа по исследованию предприятия, её внутренней организации и протекающим внутри неё процессам;
- разработка моделей и структуры финансово-хозяйственного планирования которые позволяют использовать различные современные технологии для реализации информационной системы;
- проектирование интерфейса пользователя.

Факторы, влияющие на состояние системы

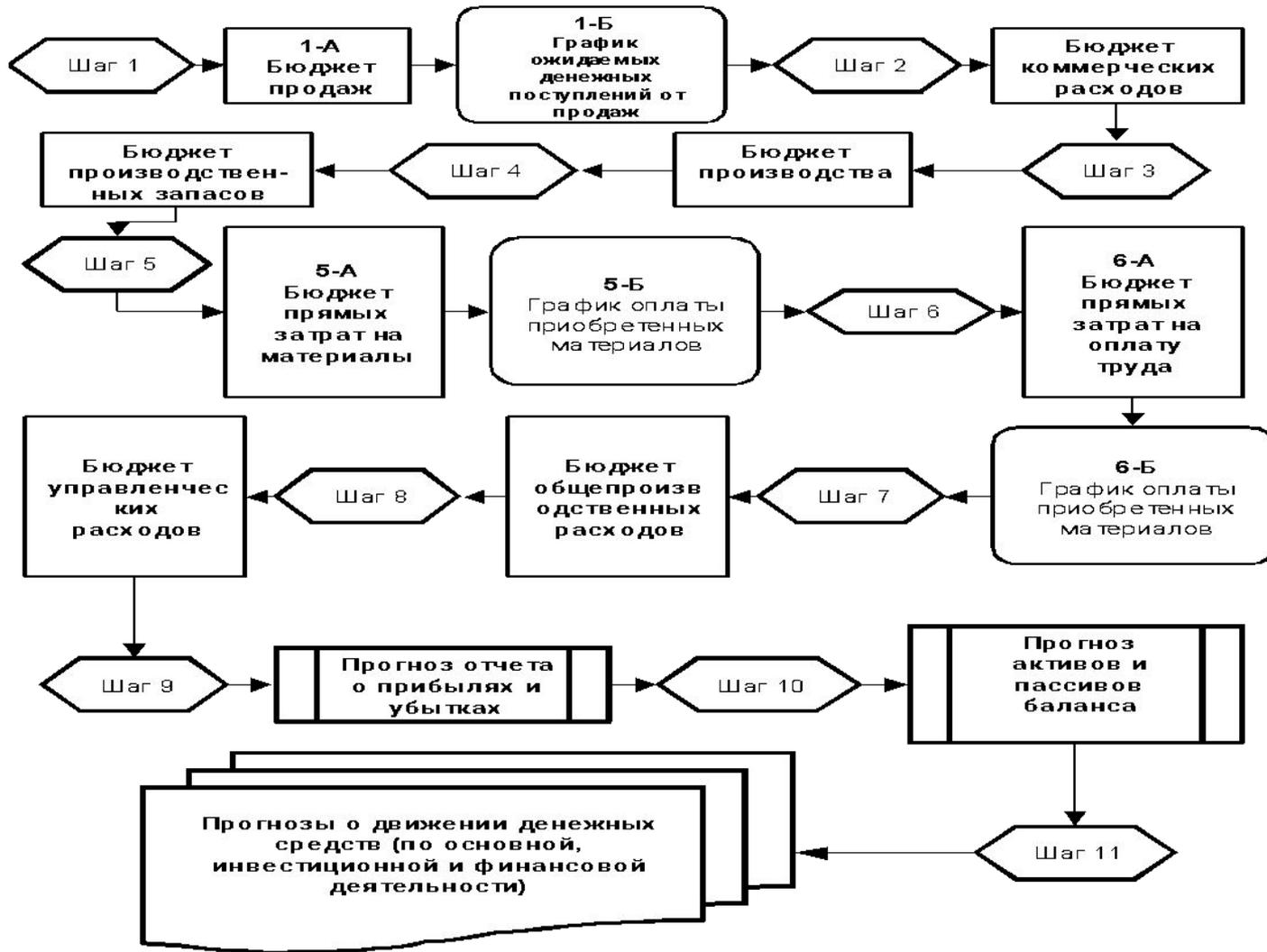


Концептуальная модель



Шаги для оценки и планирования хозяйственной

деятельности



Контекстная диаграмма

USED AT:	AUTHOR:	DATE:	WORKING	READER	DATE	CONTEXT: TOP
	PROJECT: Анализ хозяйственной деятельности	REV:	DRAFT			
			RECOMMENDED			
	NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		PUBLICATION			



NODE: A-0	TITLE: Организация методики финансового анализа	NUMBER:
---------------------	---	---------

Организация анализа планирования

USED AT:	AUTHOR:	DATE:	WORKING	READER	DATE	CONTEXT:
	PROJECT:	REV:	DRAFT			<input type="checkbox"/>
			RECOMMENDED			<input type="checkbox"/>
	NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		PUBLICATION			<input checked="" type="checkbox"/>
						A0

Плановые и фактические расходы по статьям



NODE:	TITLE:	NUMBER:
A3	Организация анализа планирования	

Логическая структура базы данных

TWORKORDER

 FC_NUMDOC

FD_DATE
FC_FAM
FC_NAME
FC_OTCH
FN_TAB_NUM
FC_OTDEL_NAME
FC_DOLGNOST
FC_OSNOVANIE
FC_DIR_FAM
FN_SALARY
FC_DOSTUP
FC_PLAN
FC_FAKT
FC_OLD_OTD_NAME
FC_NEW_OTD_NAME
FC_OLD_DOLG_NAME
FC_NEW_DOLG_NAME

TPLAN

 FK_PLANID

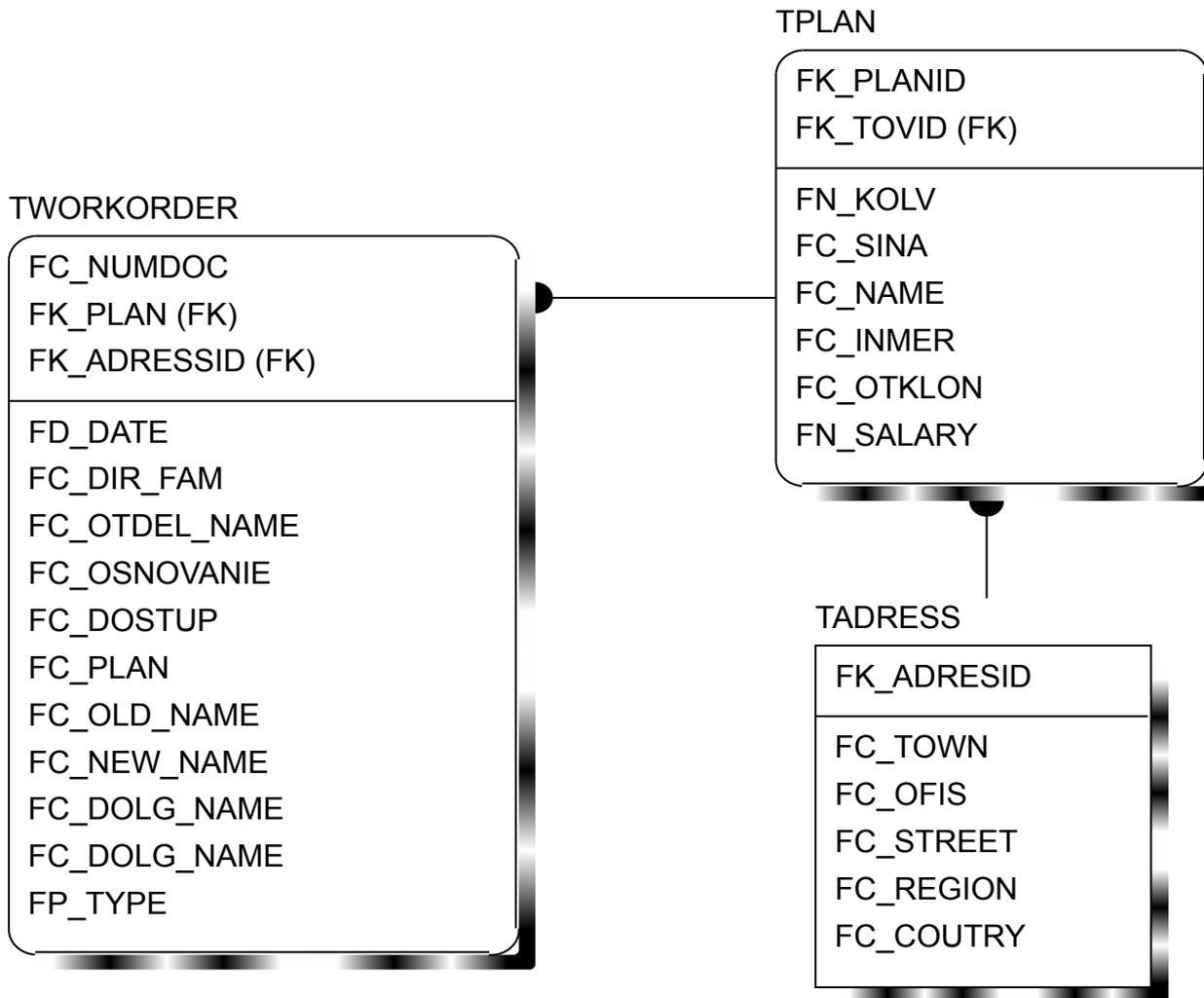
FN_NUM
FC_KOD
FC_NAME
FN_MONFH
FC_YEAR
FN_QVART

TTOVAR

 FK_TOVARID

FC_NAME
FC_IZMER
FN_KOLV
FN_SINA
FC_KONAG

Модель данных после нормализации второй формы



Экономическая эффективность

Экономическая эффективность от разработки данной информационной системы финансового планирования заключается в разнице между капитальными затратами на проектирование этой системы и аналога 21,751 тыс. руб.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Произведена работа по исследованию предприятия, её внутренней организации и протекающим внутри неё процессам.
- Разработаны модели и структуры финансового планирования которые позволяют использовать различные современные технологии для реализации информационной системы.
- Спроектирован интерфейс пользователя.
- Разработанная система позволит работникам планово экономического отдела быстрее и качественней обрабатывать информацию и предоставлять её для анализа руководителям.
- В завершении работы подсчитана экономическая эффективность и конкурентоспособность программного продукта.