

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА и ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Группа 51-10

Кафедра «Системного анализа и информатики»

Презентация К ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ

На тему:

Автоматизация комплекса задач менеджера отдела логистики ООО «Эпсилон» на платформе
MS Access

Студент-дипломник Жарков Петр Евгеньевич

Руководитель проекта

Консультант

рецензент

Москва

2015 г.

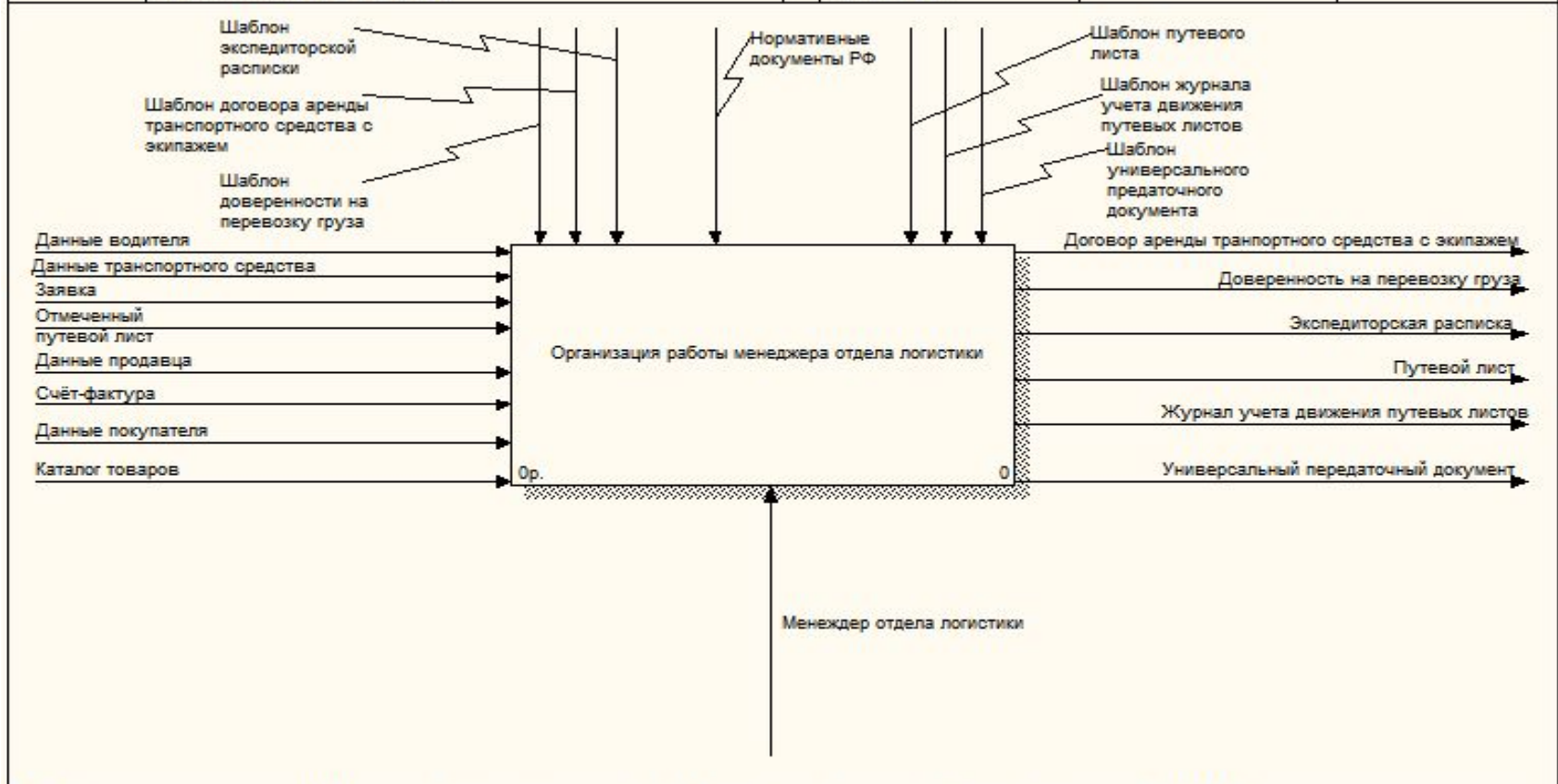
Схема организационной структуры ООО «Эпсилон»





Схема структуры отдела логистики.

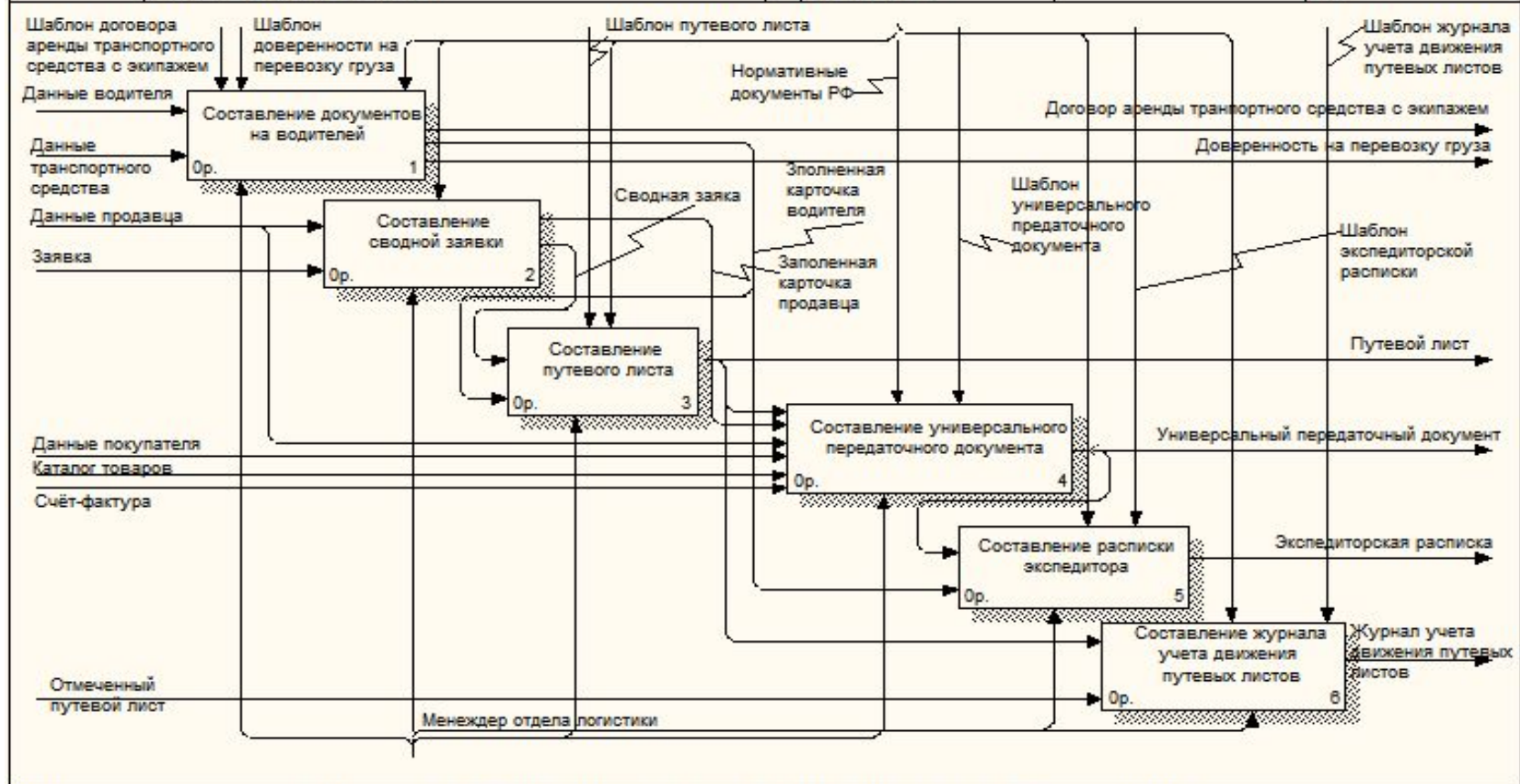
USED AT:	AUTHOR: Petr	DATE: 19.05.2015	WORKING	READER	DATE	CONTEXT: TOP
	PROJECT: Логистика	REV: 24.05.2015	DRAFT			
	NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		RECOMMENDED			
			PUBLICATION			



NODE: A-0	TITLE: Организация работы менеджера отдела логистики	NUMBER:
---------------------	--	---------

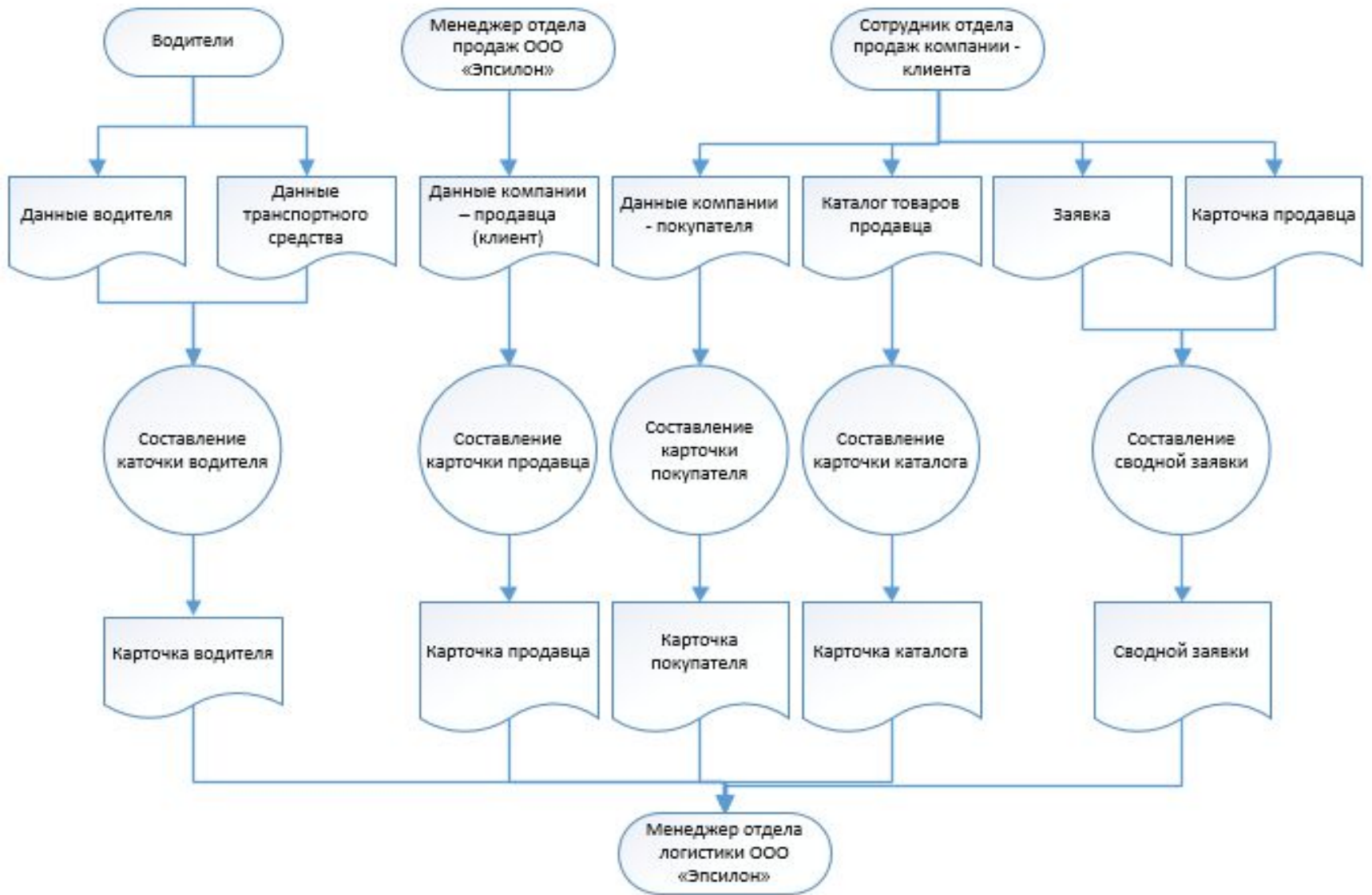
Структурно-Функциональный анализ для существующей технологии решения задач.

USED AT:	AUTHOR: Petr	DATE: 19.05.2015	WORKING	READER	DATE	CONTEXT: A-0
	PROJECT: Логистика	REV: 24.05.2015	DRAFT			
			RECOMMENDED			
			PUBLICATION			
NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10						

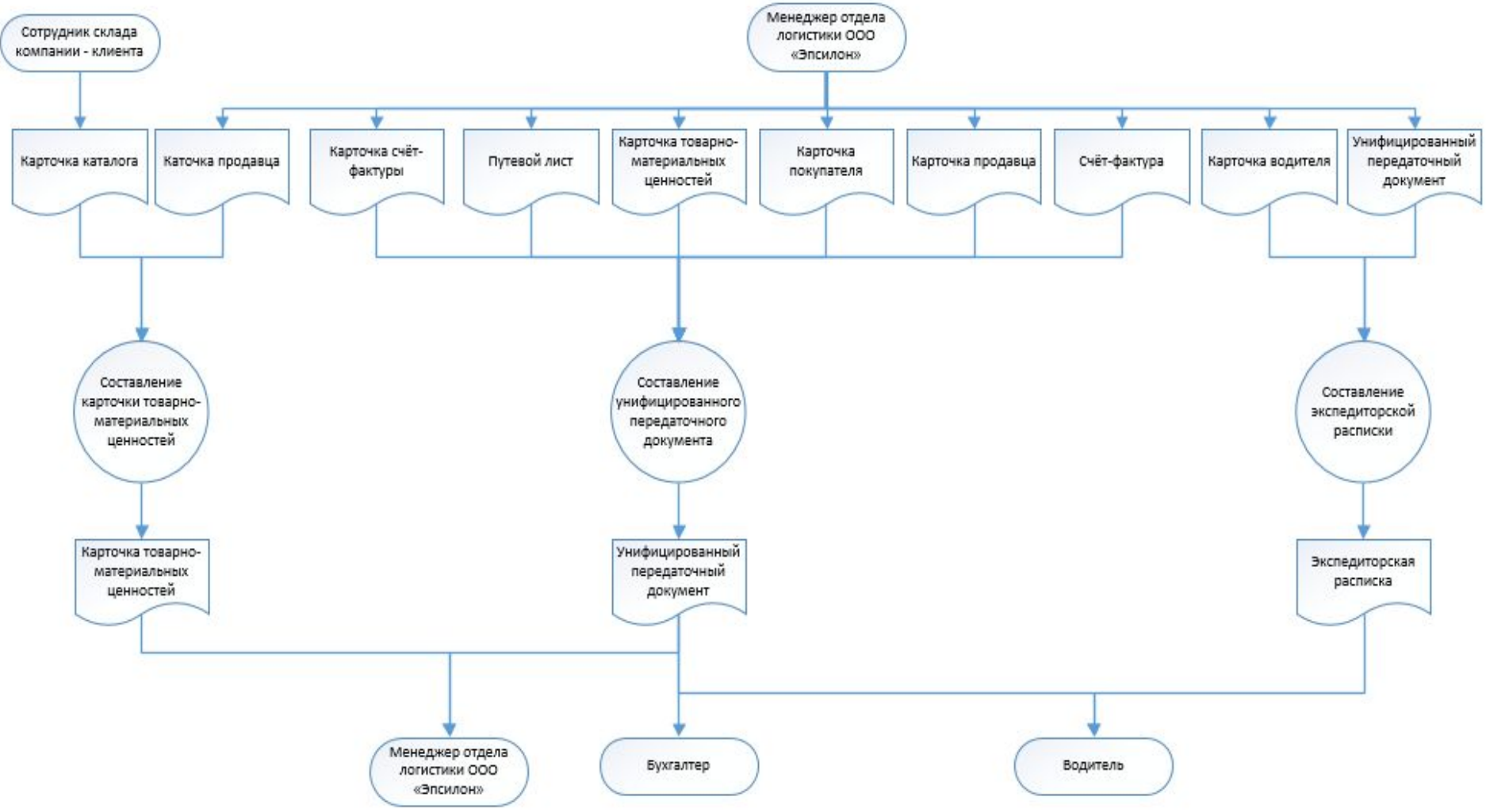


NODE: A0	TITLE: Организация работы менеджера отдела логистики	NUMBER:
--------------------	--	---------

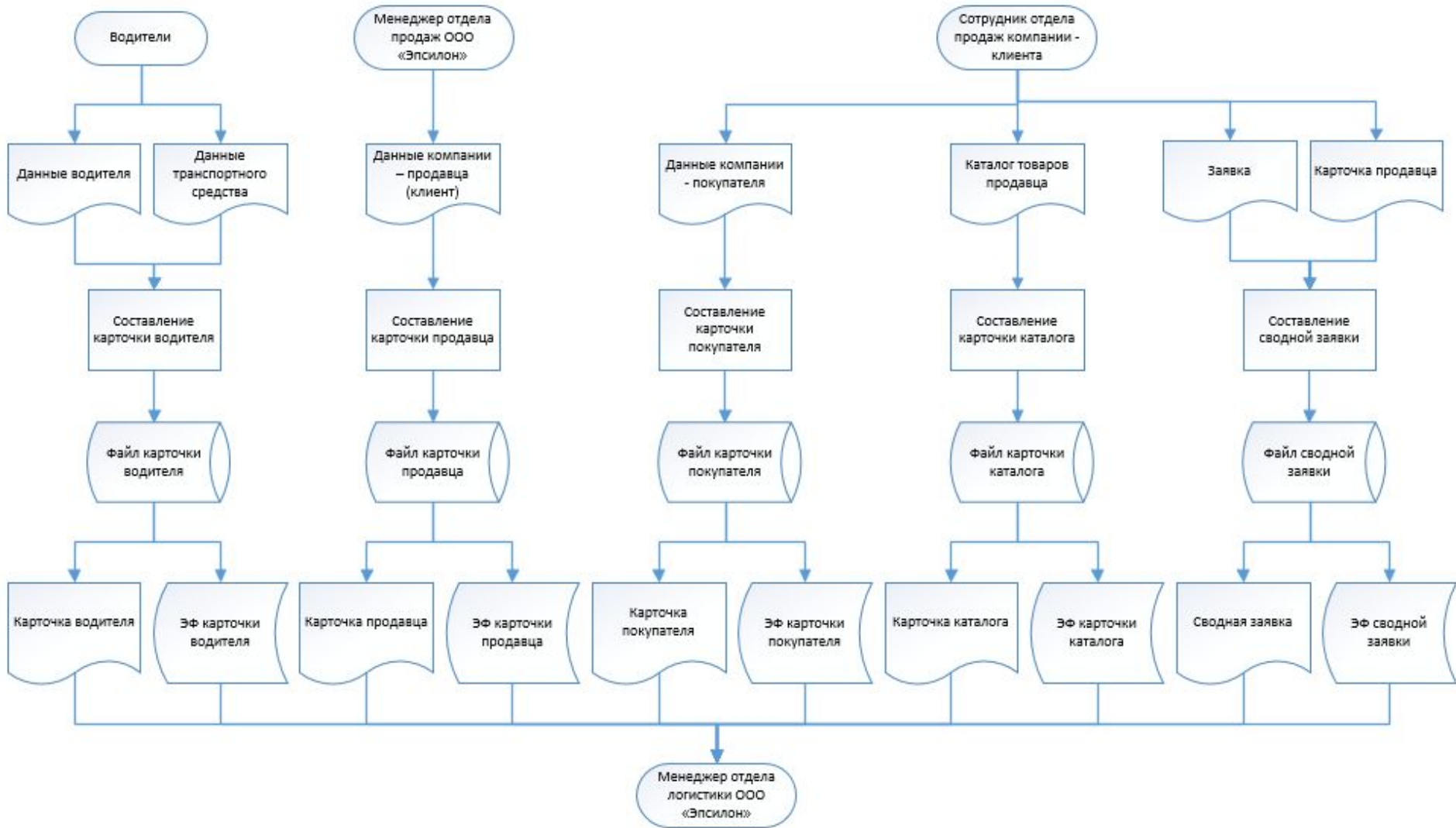
Структурно-Функциональный анализ для существующей технологии решения задач.



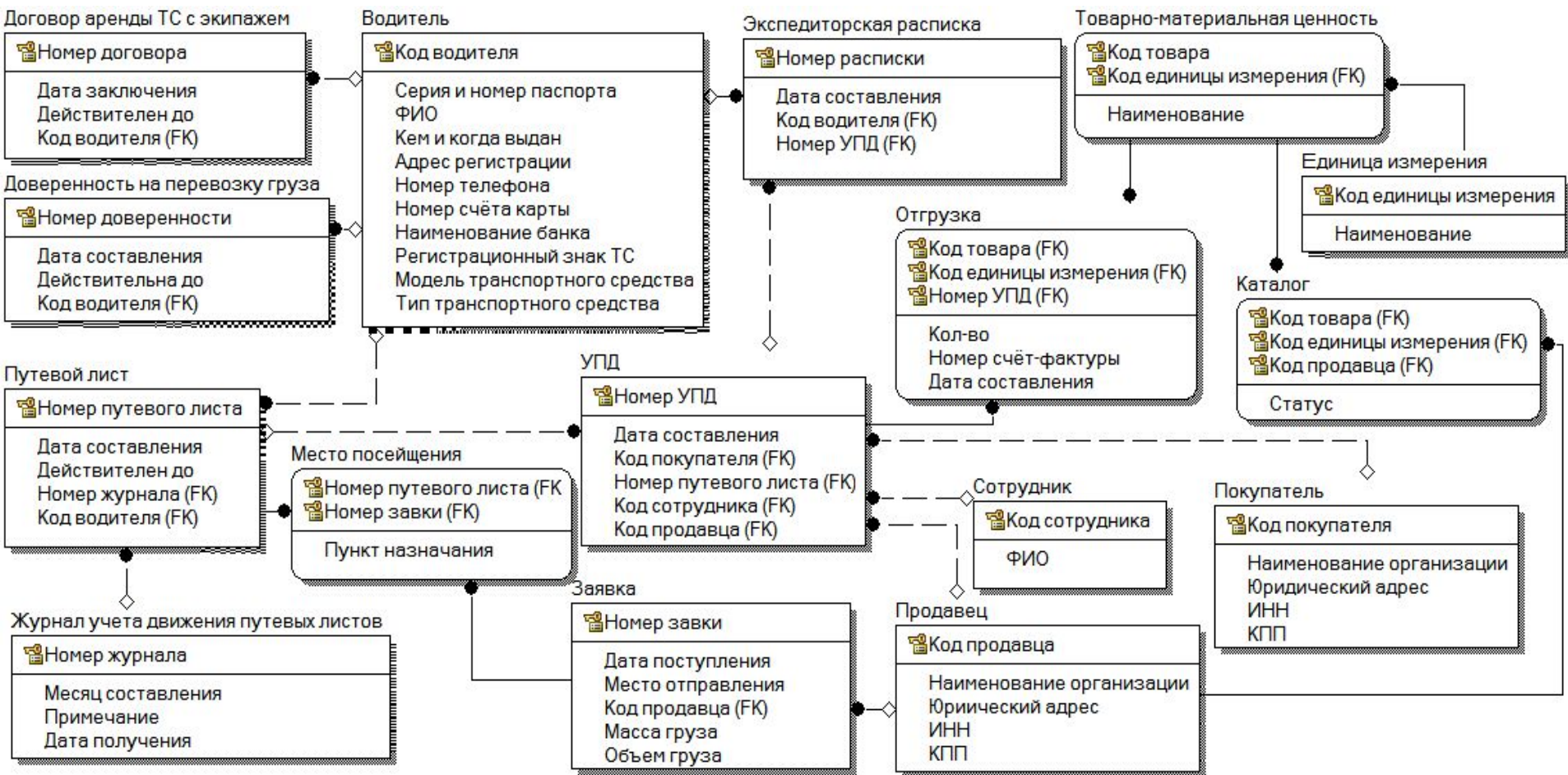
Модель декомпозиции задачи (продолжение)



Модель декомпозиции задачи (продолжение)



Информационная модель



Инфологическая модель.

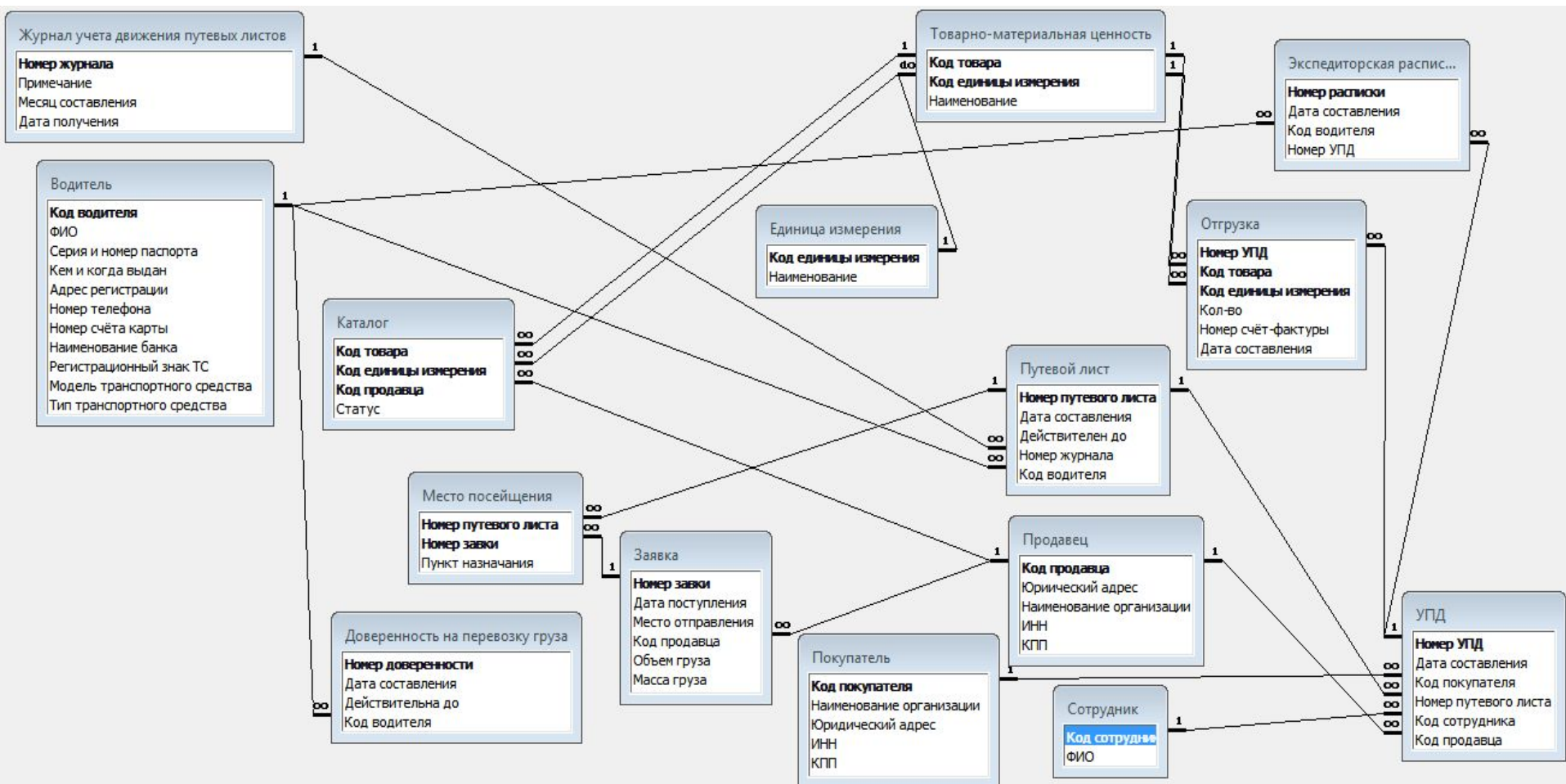
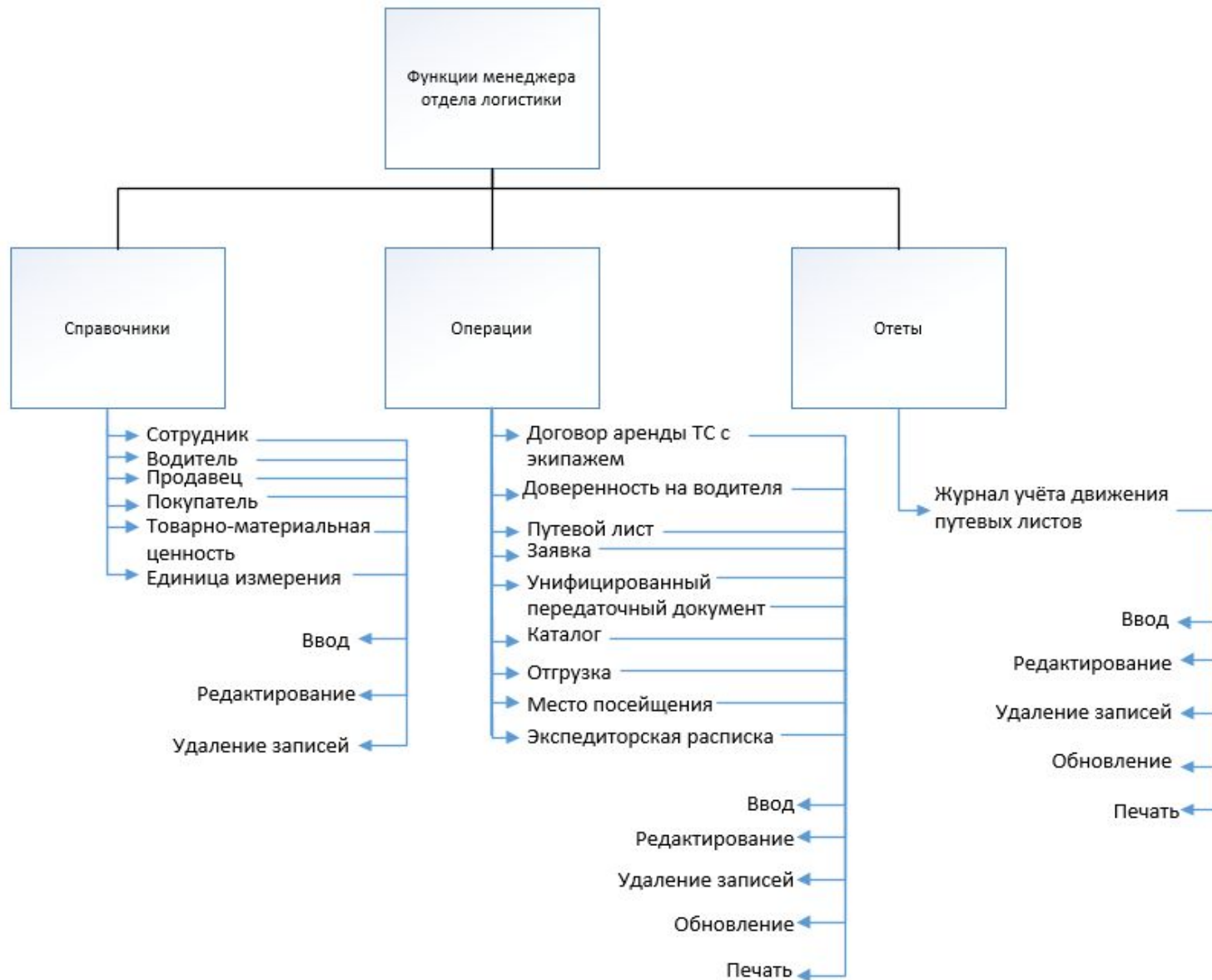
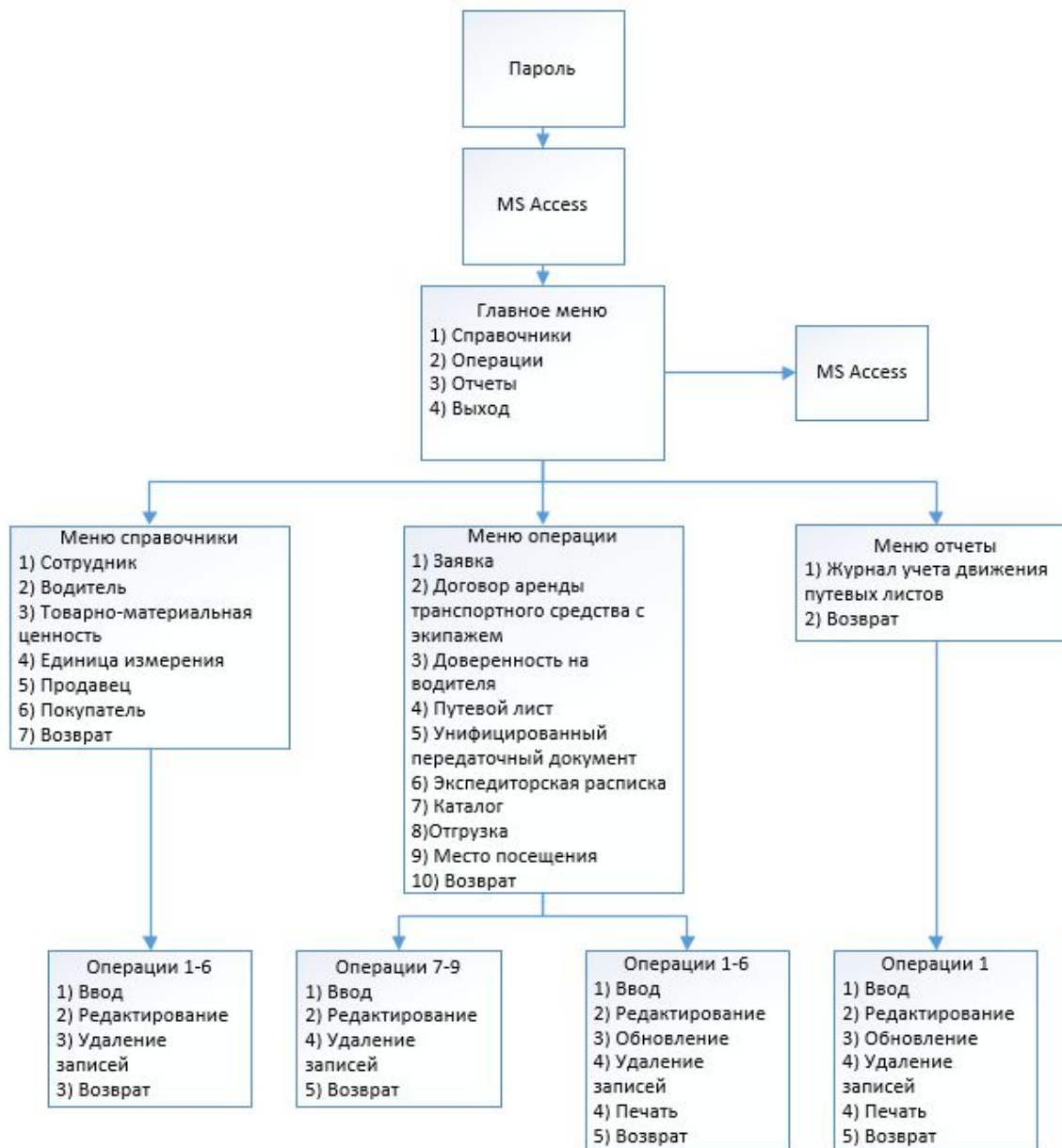


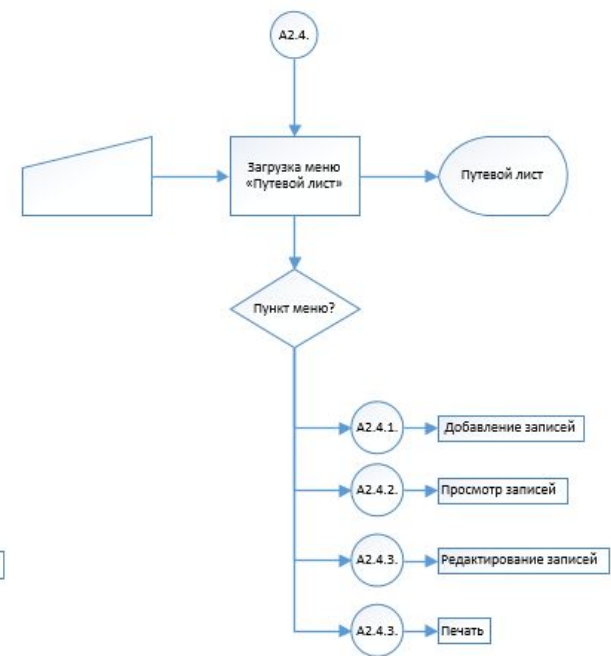
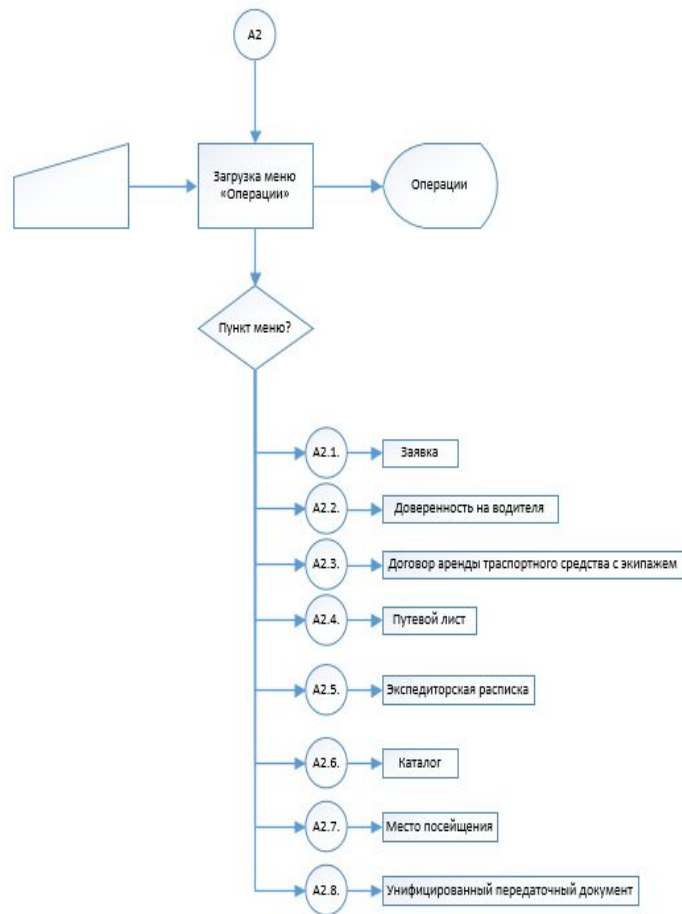
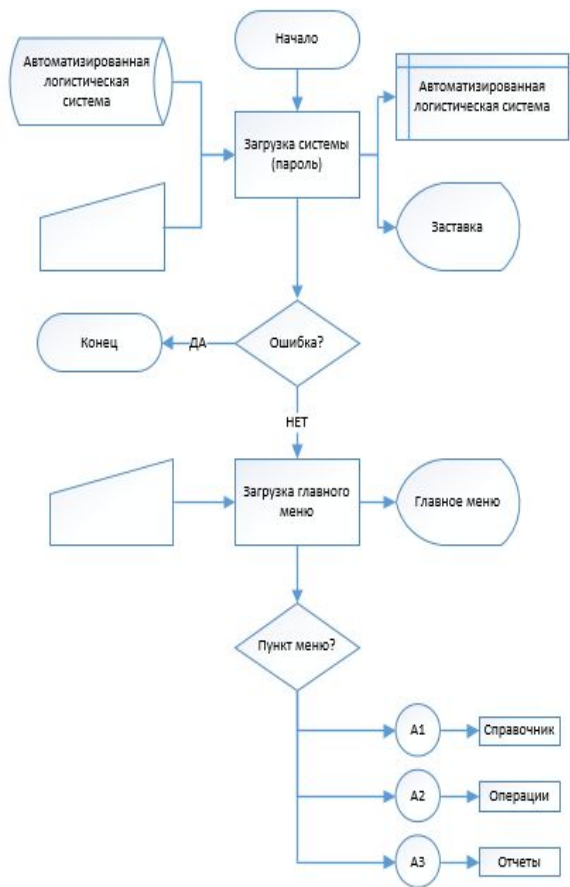
Схема данных



Дерево функций.



Сценарий диалога



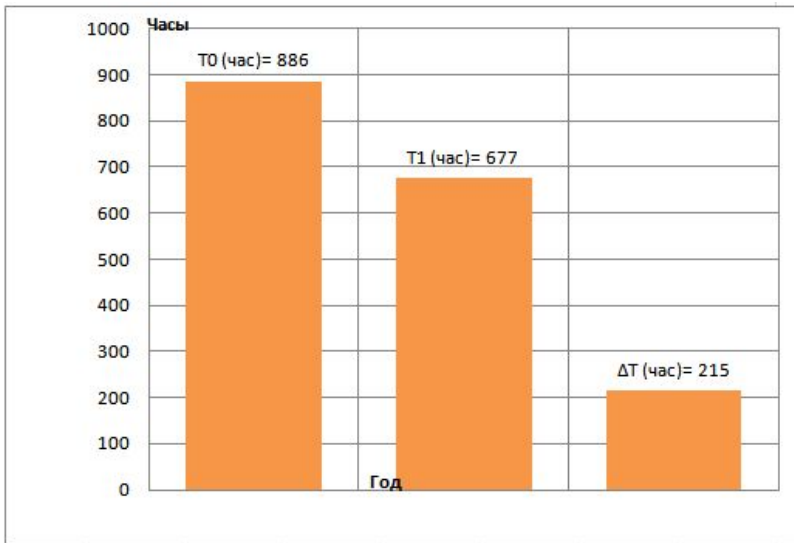
В данной блок-схеме в качестве примера представлено описание процесса оформления путевого листа.

Показатели от внедрения проекта автоматизации (расчетные, ожидаемая оценка)

	Затраты				Абсолютное измерение затрат (в рублях)		Коэффициент изменения затрат	Индекс изменения затрат
	Базовый вариант		Проектный вариант					
Трудоемкость	T0 (час)		T1 (час)		ΔT = T0 – T1		КТ=ΔT/T0*100%	YΔt=T0/T1
	от	до	от	до	от	до		
	760	1020	580	780	180	250	24	1,3
Стоимость	C0 (руб.)		C1 (руб.)		ΔC=C0-C1		Кс=ΔC/C0*100%	YΔс=C0/C1
	от	до	от	до	от	до		
	305800	413730	234280	316960	71530	96770	23	1,3

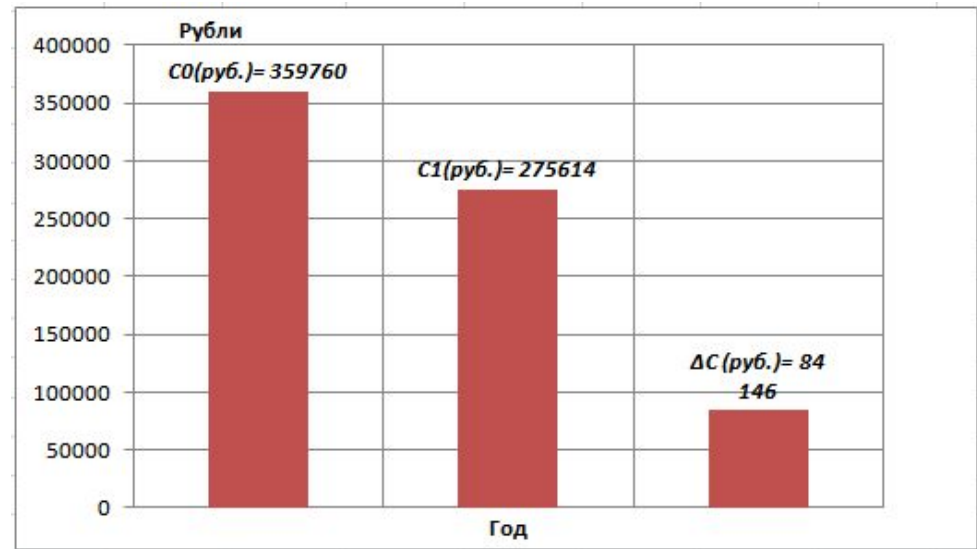
Э=ΔC-Кп*Ен		Ток= Кп/ΔC		Ер в год = ΔC/Кп=1/Ток	
от	до	от	до	от	до
65116	88098	0,51	0,7	1,42	1,93

Показатели от внедрения проекта автоматизации (в пределах)



T0 (час)=	886
T1 (час)=	677
ΔT (час)=	215

Диаграмма изменения трудовых затрат при автоматизации.



C0(руб.)=	359760
C1(руб.)=	275614
ΔC (руб.)=	84 146

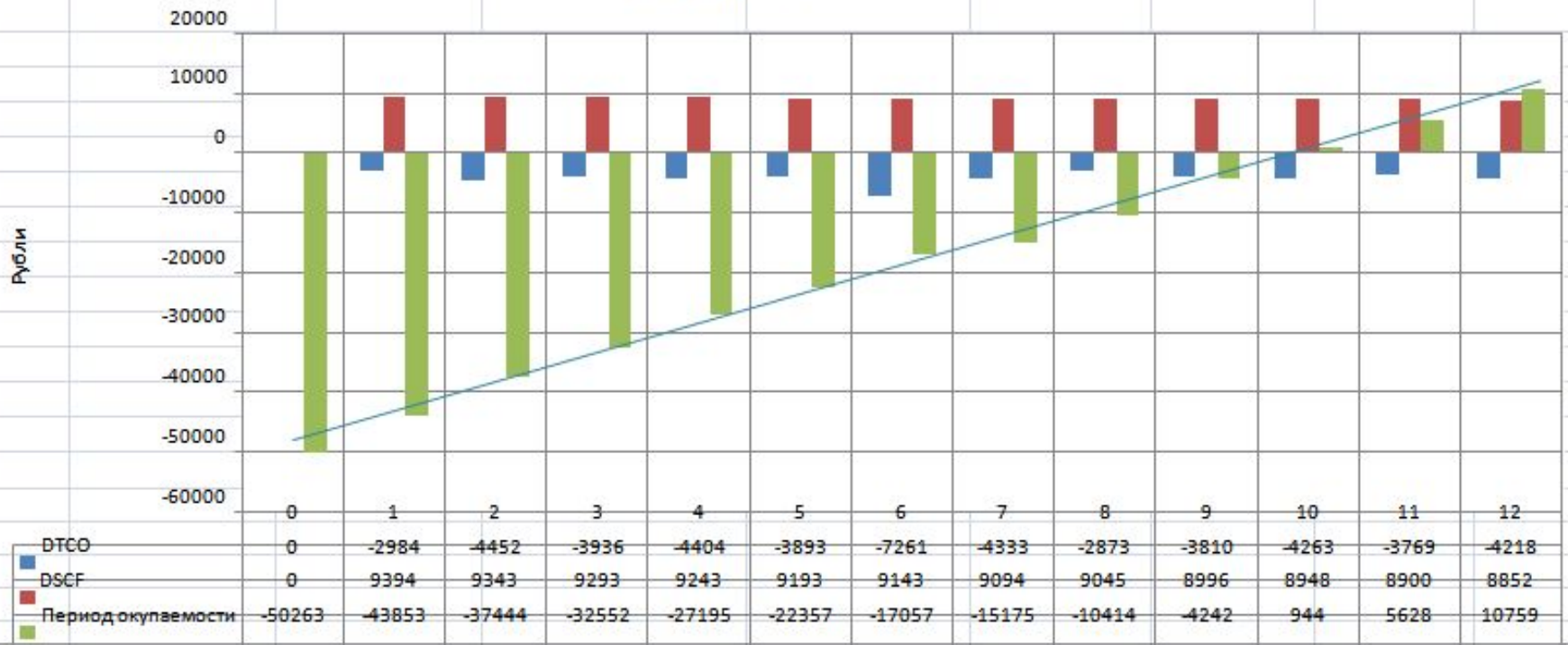
Диаграмма изменения стоимостных затрат при автоматизации.







ROI = 1,2

IRR = 2%

Период окупаемости



Путевой лист № |

Действителен до:

Общество с ограниченной ответственностью "Эпсилон"


Водитель:

Государственный регистрационный знак ТС:

Тип транспортного средства:

Модель транспортного средства:

Адрес доставки:	
<input type="checkbox"/>	Ул. Профсоюзная д 22/10 к 1
<input type="checkbox"/>	Ул. Ленина д 1. к 3

Запись:  1 из 2

М.П.