

**Разработка базы данных по реализации  
готовой продукции производственного  
предприятия на примере ЗАО «Сормовская  
кондитерская фабрика»**

Выполнила: Хидирова А.Ш.

Научный руководитель: Прокопенко Н.Ю.

# Актуальность

---

Актуальность темы исследования заключается в том, что от того, как организован процесс реализации зависит эффективность и итоговая результативность деятельности предприятия.

# Объект, предмет исследования

---

**Объект исследования** - предприятие ЗАО «Сормовская кондитерская фабрика».

**Предмет исследования** – база данных для оптимизации формирования заказов при реализации готовой продукции на предприятии ЗАО «Сормовская кондитерская фабрика».

# Цель

---

**Целью** данной работы является разработка базы данных по реализации продукции для ЗАО «Сормовская кондитерская фабрика».

## **Задачи:**

- описать предметную область, выявить существующие в настоящее время проблемы;
- разработать базу данных по реализации продукции для ЗАО «Сормовская кондитерская фабрика»;
- оценить эффективность проекта.

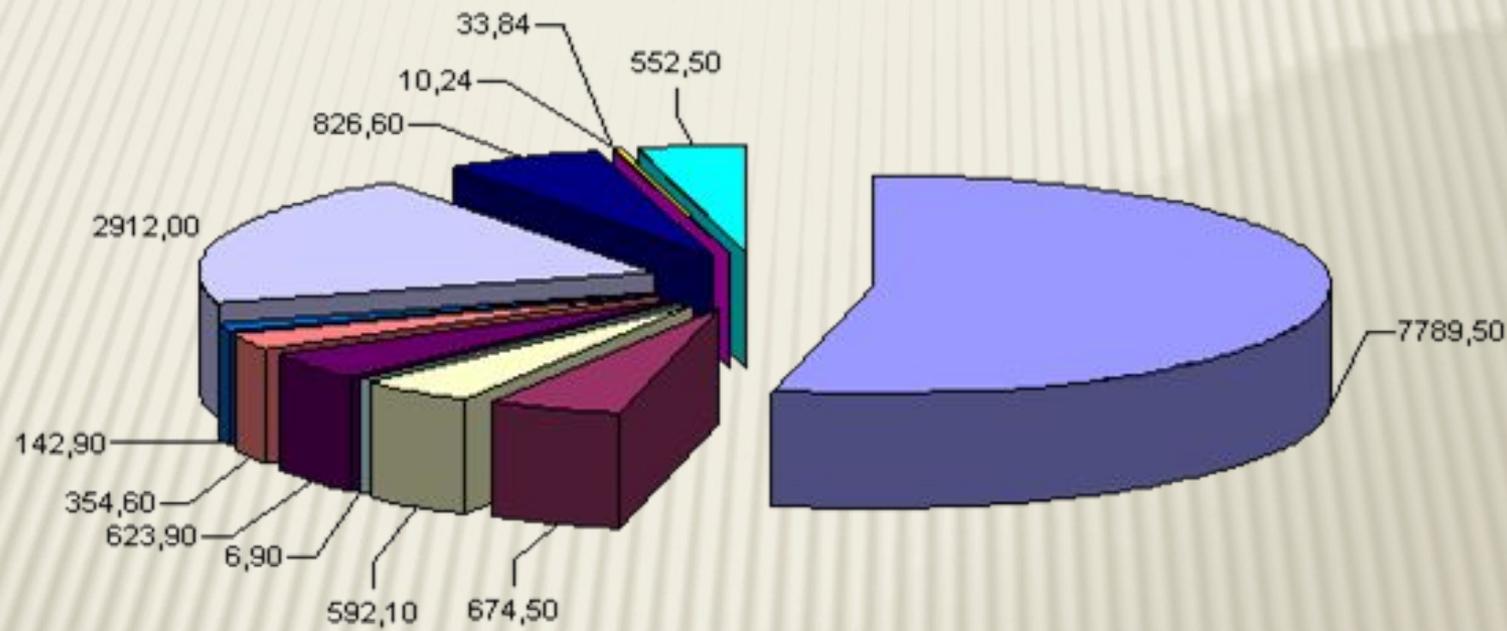
# Краткая характеристика

---

## География сбыта продукции ЗАО СКФ

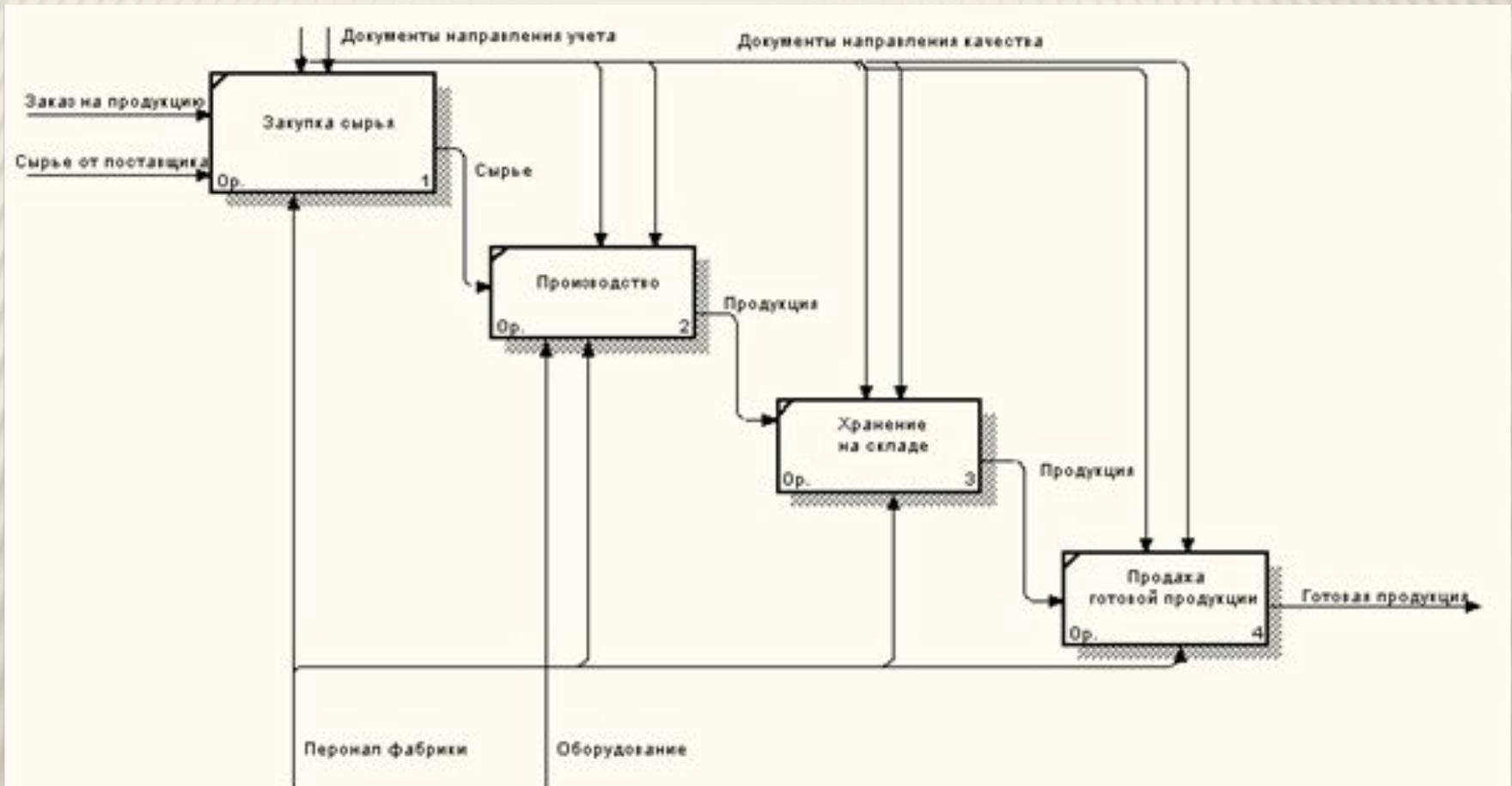
1. Город Нижний Новгород (50%).
2. Значительная доля (около 30% реализации) продается на территории Нижегородской области.
3. Самый труднодоступный для фабрики сегмент – это регионы за пределами Нижегородской области (20%).

# Структура продукции, производимой ЗАО «СКФ» в 2020 году



Конфеты -весовые	Конфеты в коробках	Шоколад	Восточные сладости
Зефир	Мармелад	Вафли	Печенье
Пряники	Торты	Полуфабрикаты	Новогодние подарки

# Общая схема деятельности кондитерской фабрики



NODE:

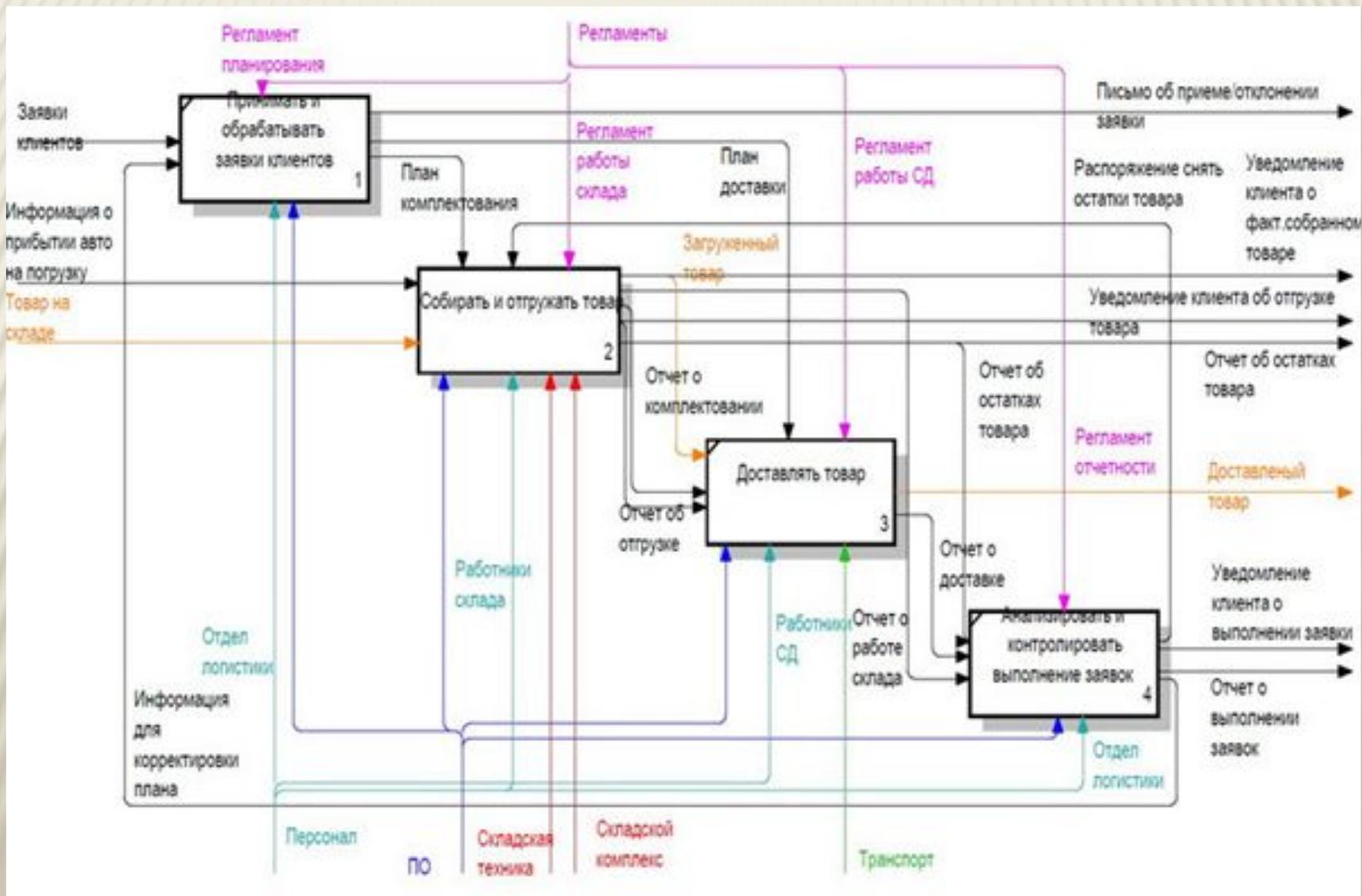
A0

TITLE:

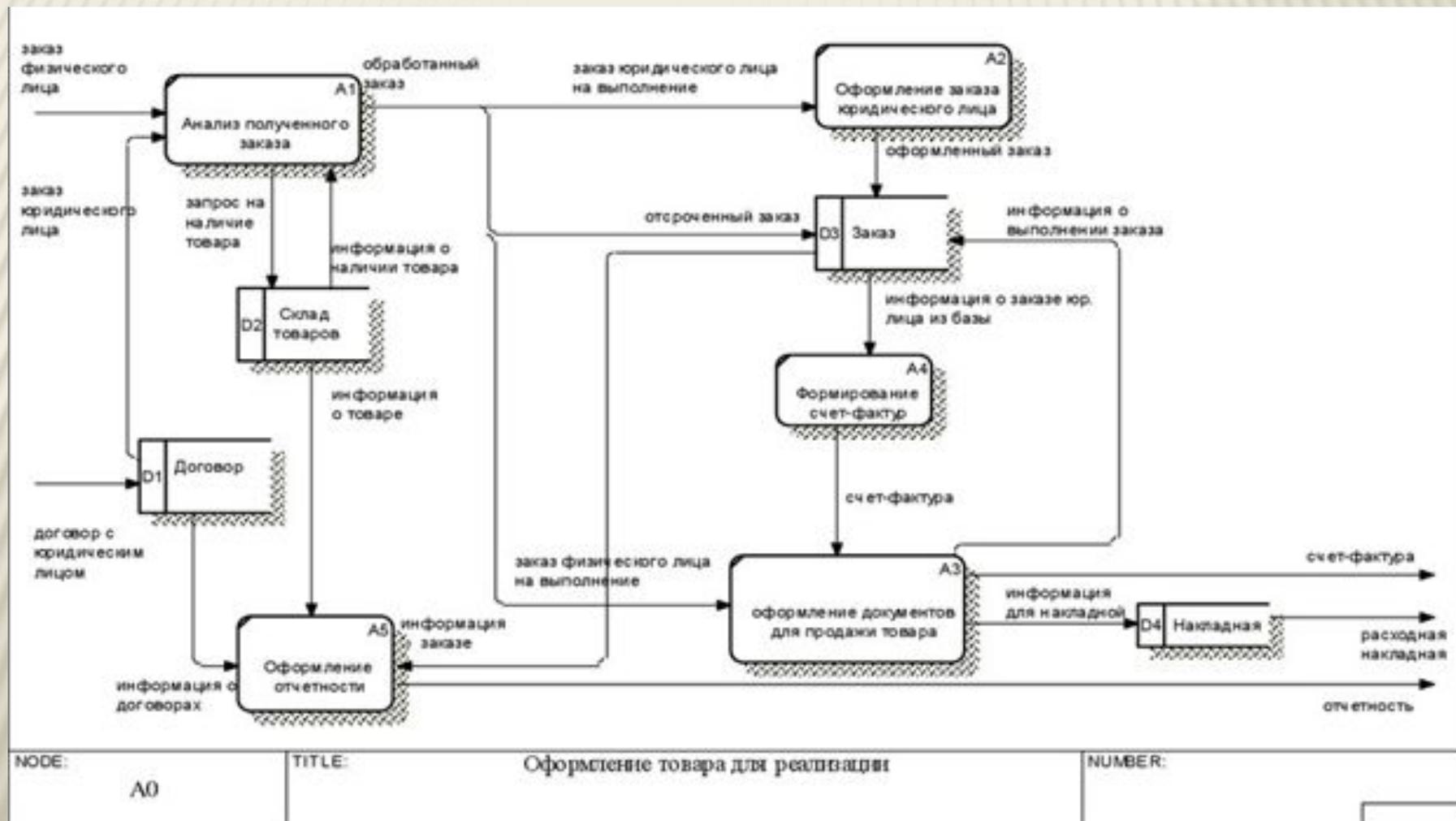
Кондитерская фабрика

NUMBER:

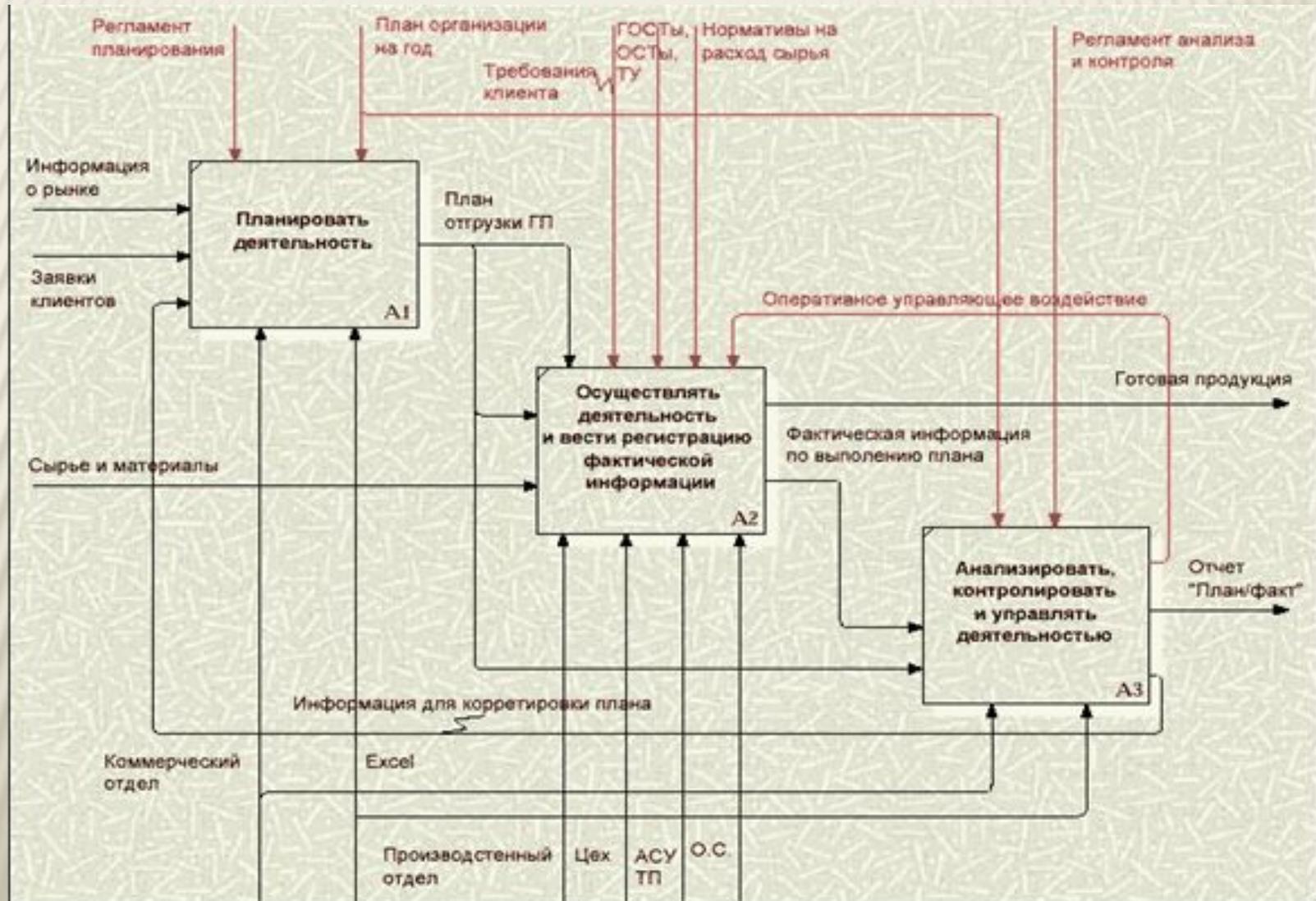
# Схема организации контроля за комплектованием заказов



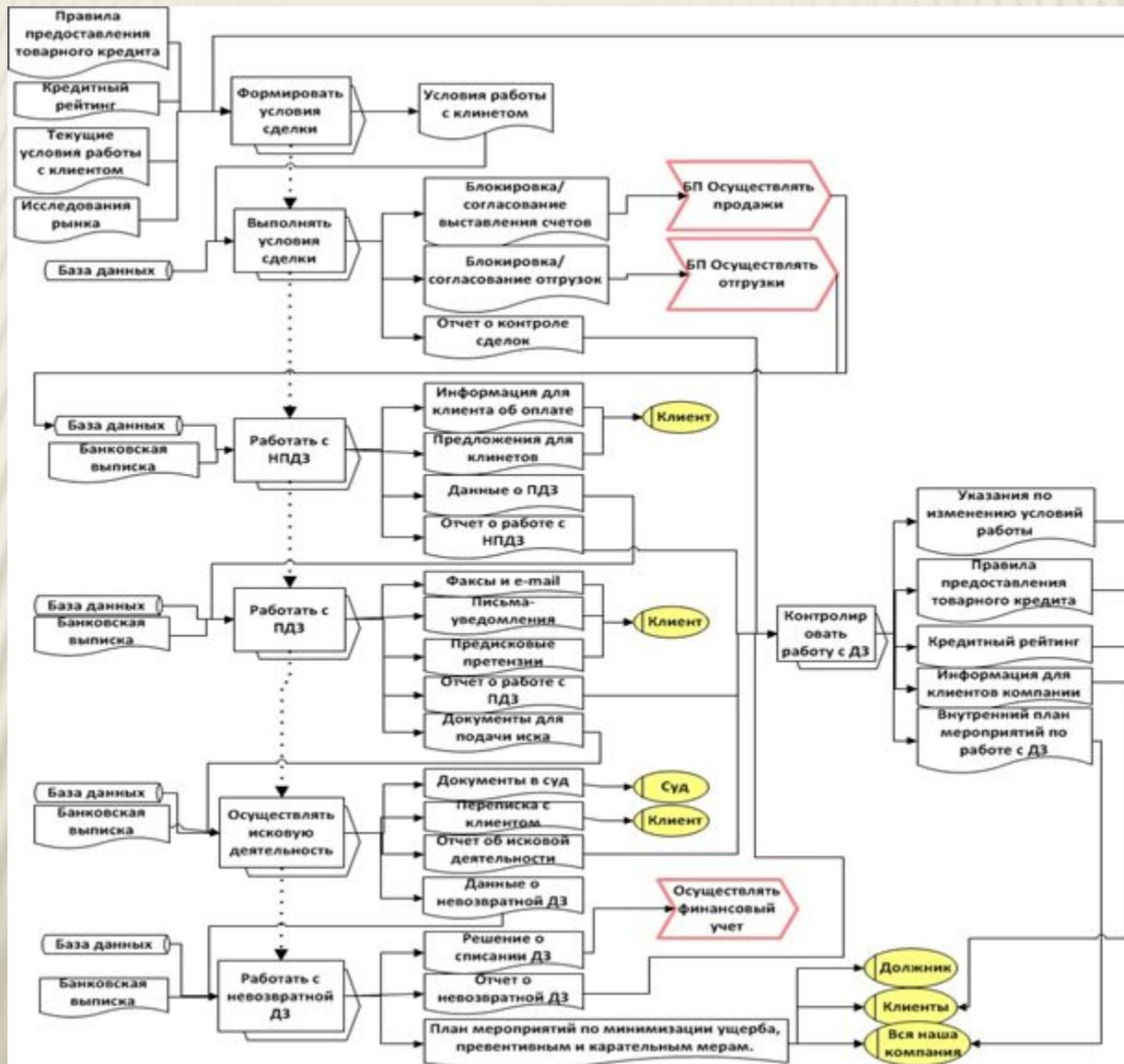
# Схема организации реализации товаров



# Разработка диаграммы декомпозиции по методике IDEF0 для решения проблемы в ЗАО «Сормовская кондитерская фабрика»



# Управление дебиторской задолженностью в автоматизированном режиме



# Сформированный справочник продукции

1С:Предприятие - Торговля-Склад, редакция 9.2

Файл Действия Операции Справочники Документы Отчеты Сервис Окна Помощь

1c-md.com

C:\Documents and Settings\Владелец\Рабочий стол\Выгрузка\Номенклатуры\Файл\CSV.ert -- Создание CSV файла

КодНоменк...	НоменклатураНаим	Розничная	ЕдиницаИз...	Остат...
00002022	Кондитерские изделия			
00002023	Конфеты "Ассорти"	78	упак.	
00002027	Вафли "Призма"	11	упак.	140
00002055	Печенье "Прица"	16	упак.	20
00002056	Печенье "Сердечко"	31	шт	20
00002057	Печенье "Юбилейное"	16	упак.	20
00002058	Конфеты "Мишка"	117	кг	
00002059	Конфеты "Белочка"	76	кг	80
00002060	Конфеты "Барбарис"	31	кг	130
00002061	Конфеты "Фруктовые"	45	кг	30
00002062	Конфеты "Грильяж"	102	кг	100
00002063	Вафли "Фруктовые"	8	шт	
00002028	Бакалея			
00002029	Крупа гречневая	59	упак.	190
00002030	Крупа пшеничная	5	ящ	120
00002031	Крупа "Геркулес"	61	упак.	120
00002032	Сахарный песок	7	ящ	150
00002046	Молочные			

Дата Отчета: 11.04.12

Файл сохранения: C:\Documents and Settings\Владелец\Рабочий стол\Выгрузка.csv

1. Сформировать 2. ... Выбрать файл 3. Выгрузить

1c-md.com

Закреть

Типы и порядок цен выгрузки

- Закупочная
- Межоптовая
- Оптовая
- Розничная

Очистить Таблицу

Количество Строк в Таблице: 124

Фирма: Торговый дом "Комплексный"

Склад: Главный склад

C:\Documents and S...

Для получения подсказки нажмите F1

NUM TA: 11.04.12 00:00:00 ВК: 2 квартал 2012 г. ТП:

# Оформление реализации

The screenshot displays the 'Конфигуратор - Торговля+Склад, редакция 9.2' application window. The title bar indicates the current document is 'Формат-Документ.Реализация'. The menu bar includes 'Файл', 'Действия', 'Диалог', 'Вставить', 'Конфигурация', 'Конструкторы', 'Администрирование', 'Сервис', 'Окна', and 'Помощь'. The toolbar contains various icons, with 'призаписи' highlighted. The main window features several input fields and buttons:

- Операция:** A dropdown menu.
- Название документа:** A text field containing '<НазваниеДокумента>'. To its right are fields for 'НомерДок' and 'ДатаДок'.
- Поставщик:** '<ТекстФирмы>'
- Покупатель:** '<ТекстКлиента>'
- Склад:** '<ТекстСклада>'
- Договор:** '<ТекстДоговора>'
- Заполнить:** A button.
- Подбор:** A button.
- Цены...:** A button.
- ТекстПлаты:** A text field.
- Оплата:** A checkbox, currently checked.
- Товар отпущен:** A checkbox, currently unchecked.

Below these fields is a table with the following columns: N, Номенклатура, Кол-во, Ед., К., Цена, Без скид..., Скидка, and Сумма. The table is currently empty.

At the bottom of the main window, there are fields for 'Товар (пр. ТМЦ): <<ИнформацияОНомере>', 'Счет-фактура: <ТекстСчФ>', and buttons for 'Записать', 'Провести', and 'Печать'.

A dialog box titled 'Свойства флажка' is open in the foreground, showing the configuration for the 'Оплата' checkbox. It has three tabs: 'Общие', 'Дополнительно', and 'Описание'. The 'Общие' tab is active, showing a 'Формула:' field with the text 'ПриВыбореОплата()'. Below the formula field are two checkboxes: 'Прижать текст влево' (unchecked) and 'Пропускать при вводе' (unchecked). The dialog has 'OK', 'Отмена', and 'Обновить' buttons.

# Оформление документов на оплату по реализации

1С:Предприятие - Торговля+Склад, редакция 9.2

Файл Действия Операции Справочники Документы Отчеты Сервис Окна Помощь

Общий журнал документов : Отбор Проект: Отв.Менеджер Соколов (01.08.01-30.09.09)

Документ	Номер	Дата	Время	Сумма	Вал.
✓ Неподтвержденная заявка	СТ-0003	21.04.02	12:00:10	7938.00	руб.
✓ Платежное поручение	СТ00000007	21.04.02	12:00:30	26000.00	руб.
✓ Заказ поставщику	СТ00000001	22.04.02	12:00:00	6563.00	руб.
✗ Платежное поручение	СТ00000001	22.04.02	12:00:10	6540.00	руб.
✓ Строка выписки банка (расход)	СТ00000001	22.04.02	12:00:30	65400.00	руб.
✓ Поступление ТМЦ (импорт)	СТ00000002	22.04.02	12:01:00	26567.22	USD
✓ Счет-фактура полученный	СТ00000003	22.04.02	12:01:50	26567.22	USD
✓ Запись книги покупок	СТ00000001	22.04.02	12:02:50	981142.68	руб.
✓ Поступление ТМЦ (купля-продажа)	СТ00000001	23.04.02	12:00:00	20160.00	руб.

Комментарий:

Быстрый отбор: по проекту [Значение...] Отв.Менеджер Соколов

Закреть Действия... Реквизиты Время... Реестр... Печать

- Отчет о движениях документа
- Отчет о бухгалтерских проводках
- Структура подчиненности**
- Ввести на основании
- Скопировать в...

Общий журнал ...

---

**ДОКЛАД ЗАКОНЧЕН.  
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**