

**государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Самарской области
«Самарский техникум авиационного и промышленного
машиностроения имени Д.И. Козлова»**

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА
НА ТЕМУ:
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
ПЛАНИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО ТЕХНИЧЕСКИХ-
МЕРОПРИЯТИЙ ПРЕДПРИЯТИЯ»**

ВЫПОЛНИЛ:

СТУДЕНТ ГР. ИС-3 ГУСЕЙНОВ Д.С.

РУКОВОДИТЕЛЬ: ЗУЕВА А.А.

Цель:

**Сокращение трудозатрат и
увеличение аналитических
показателей в процессах
планирования предприятия ООО
«Маргит», посредством
применения современных
информационных технологий.**

Объектом

исследования: Отдел планирования
производственных процессов
на предприятии ООО
«Маргит».

Предмет

исследования: процессы
планирования на предприятии ООО
«Маргит».

Задачи:

1

- Провести анализ предметной области;

2

- Обосновать функции будущей информационной системы;

3

- Выполнить проектирование системы с помощью CASE- средств;

4

- Спроектировать прототип интерфейса информационной системы.

Проблемы

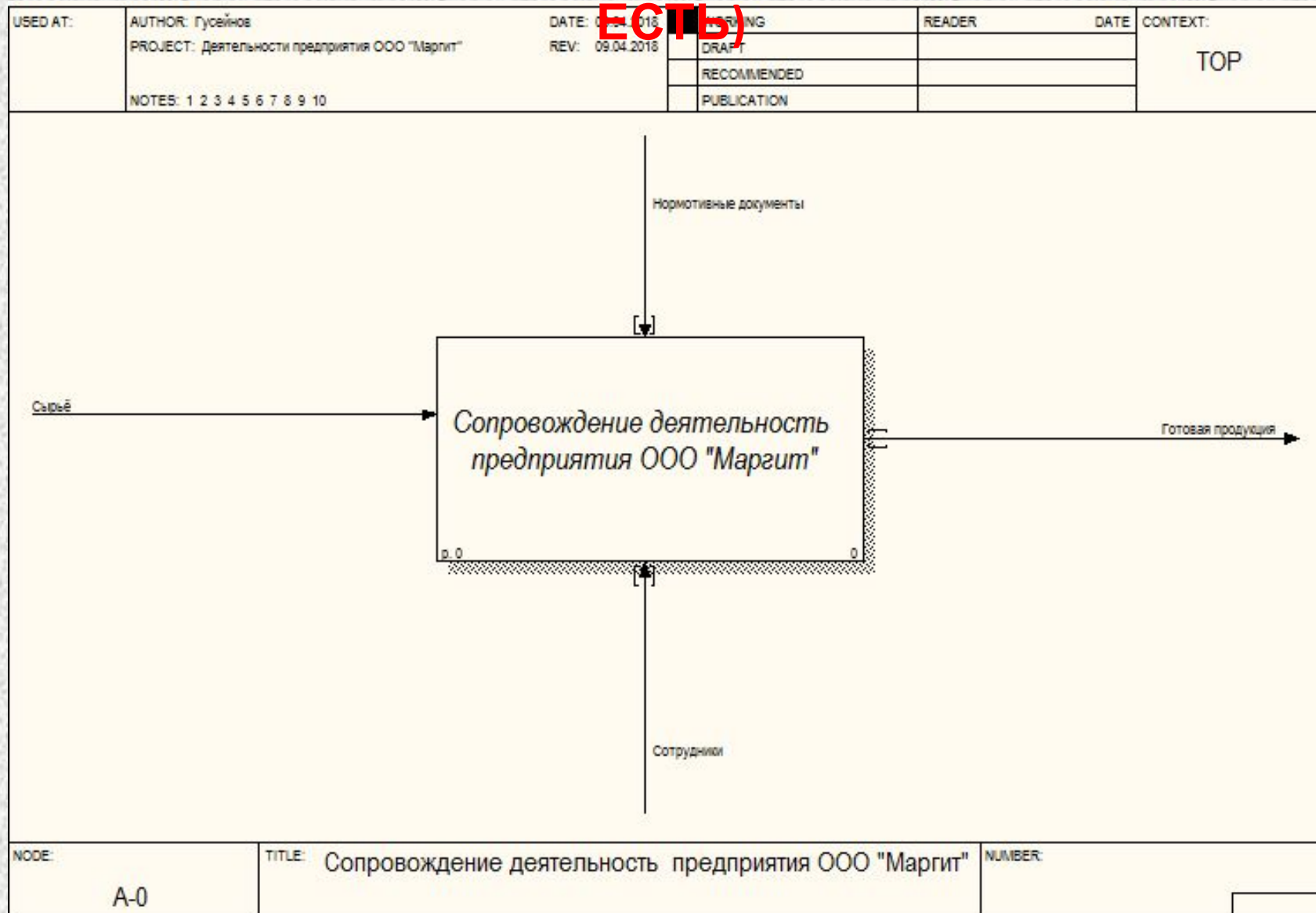
1

- **Обработка большого количества информации и подготовка различных документов приводит к путанице файлов к концу рабочего дня, что значительно затрудняет поиск необходимых документов;**

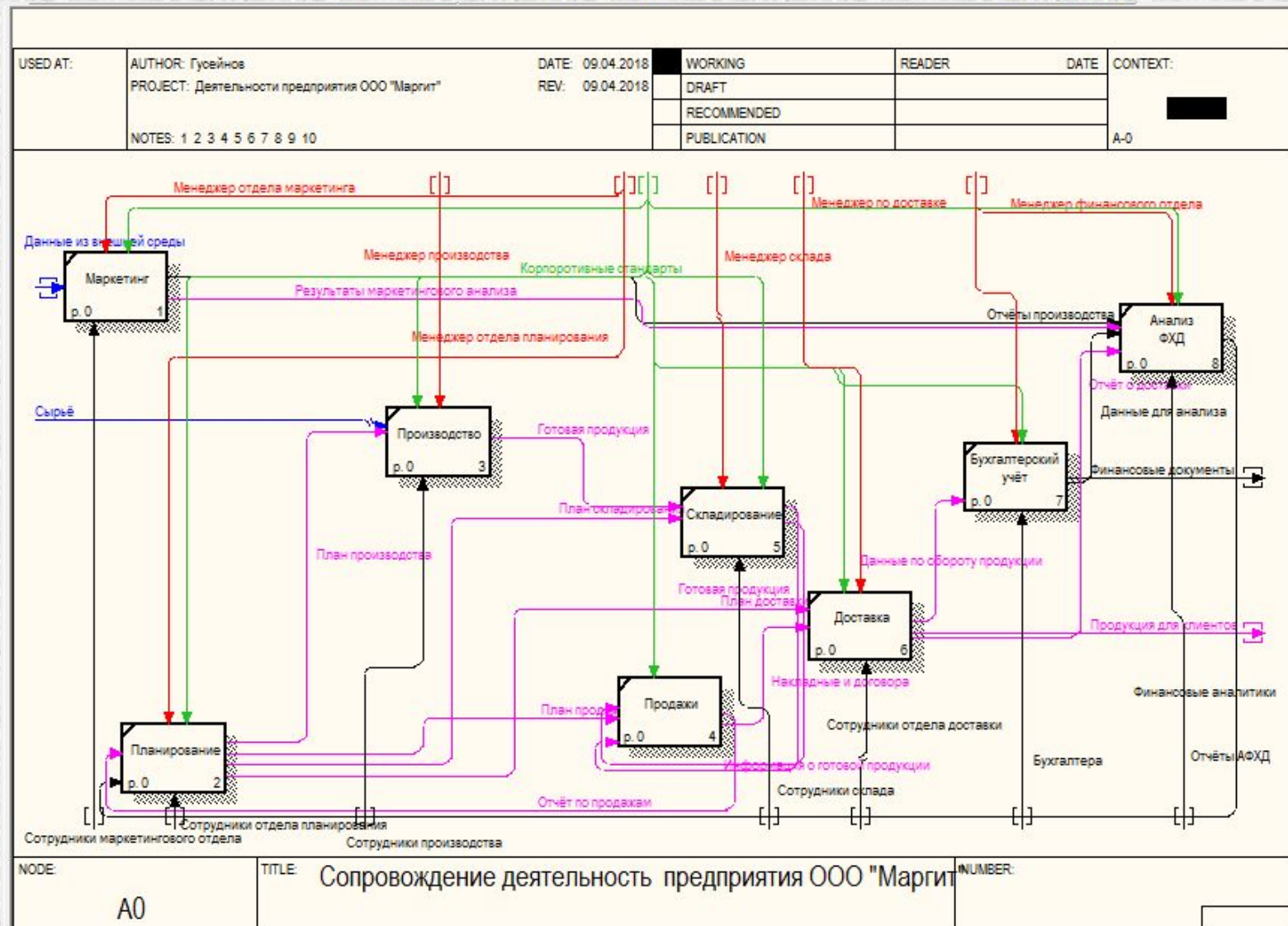
2

- **Отсутствие систематизации файлов на компьютере;**

Проектирование информационной системы с помощью CASE-средств (КАК ЕСТЬ)



Функциональная диаграмма деятельности предприятия ООО «Маргит» IDEF0(КАК ЕСТЬ)



Проектирование информационной системы с помощью CASE-средств (КАК НАДО)

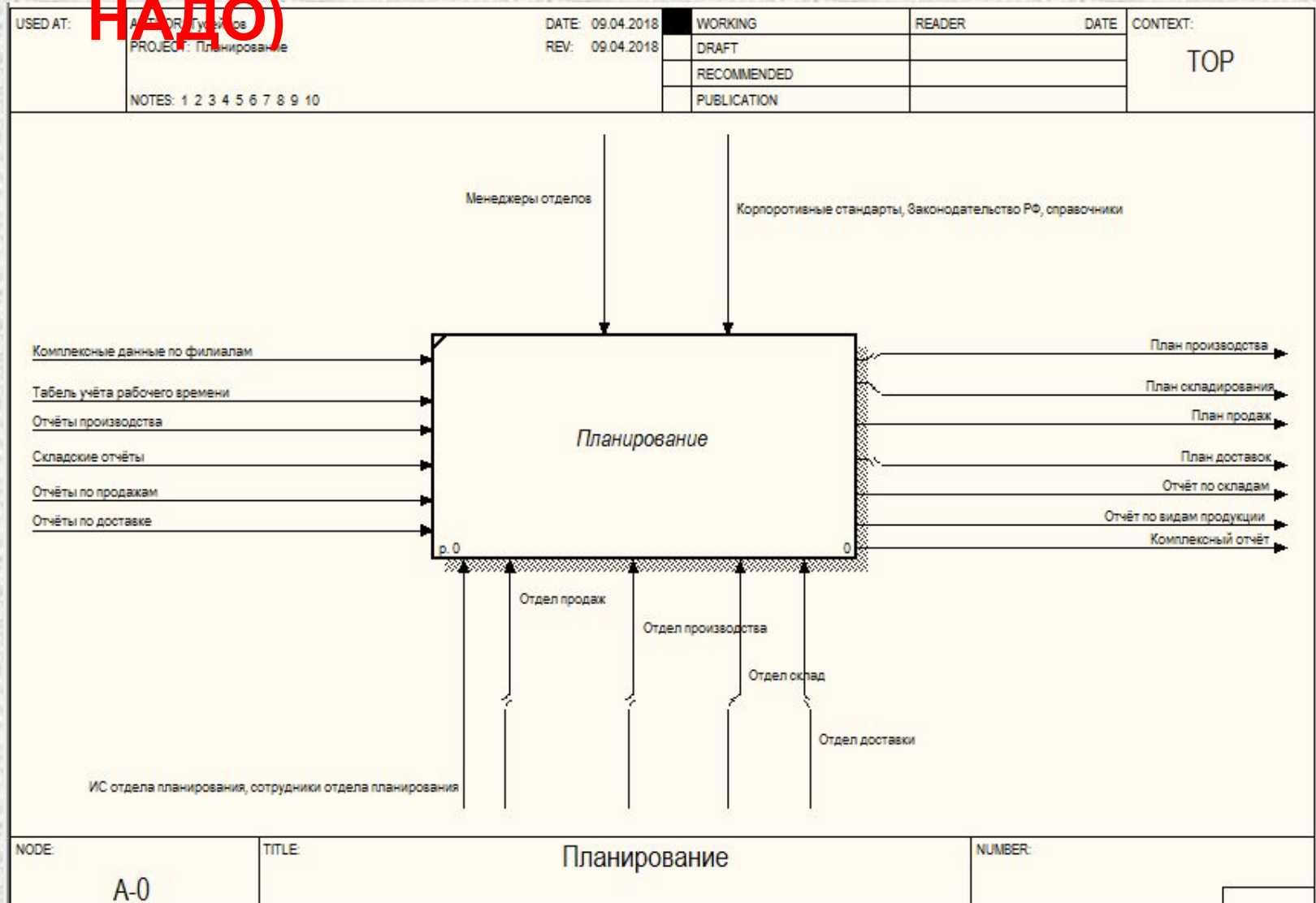


Диаграмма IDEFO (КАК

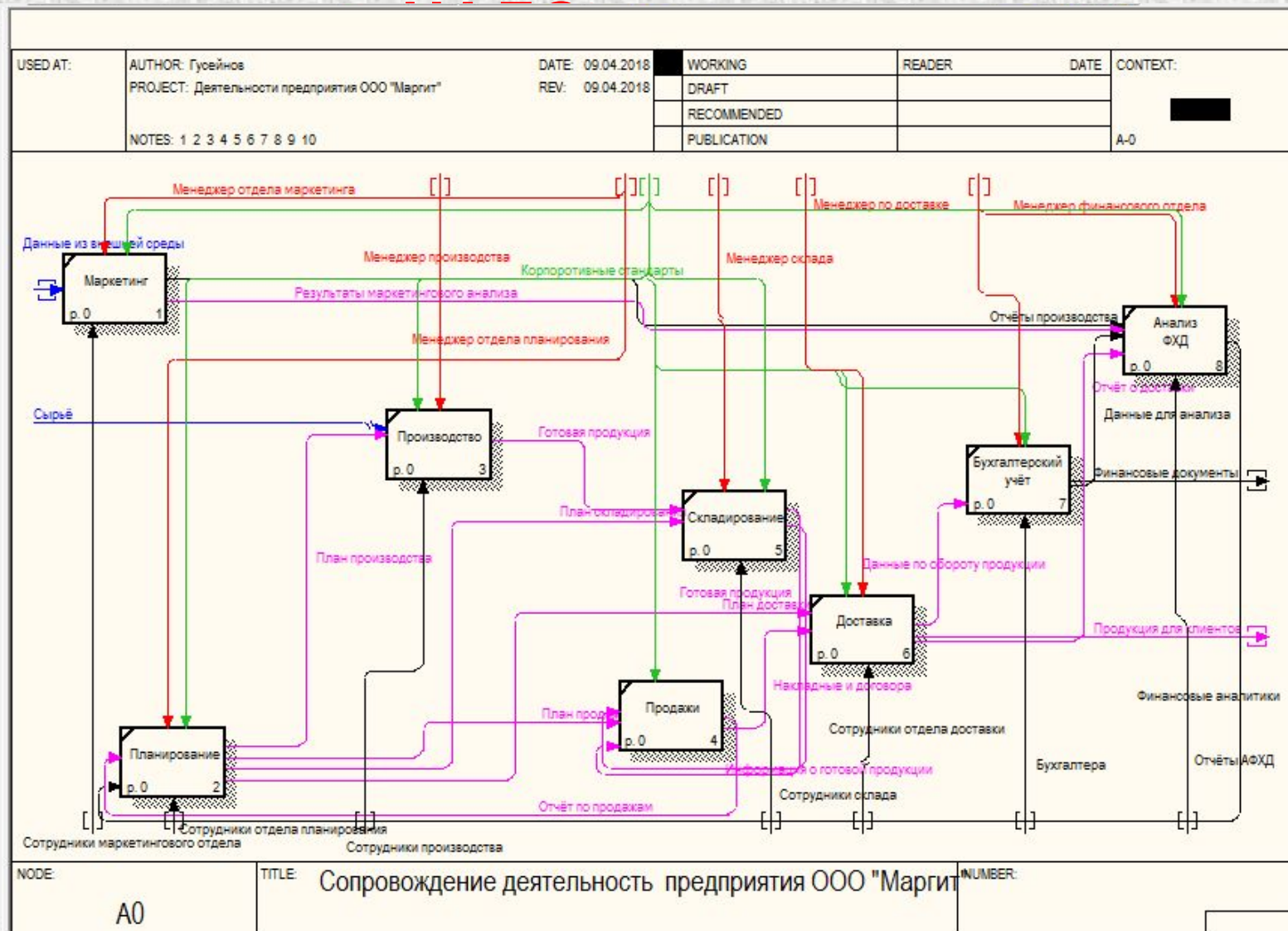
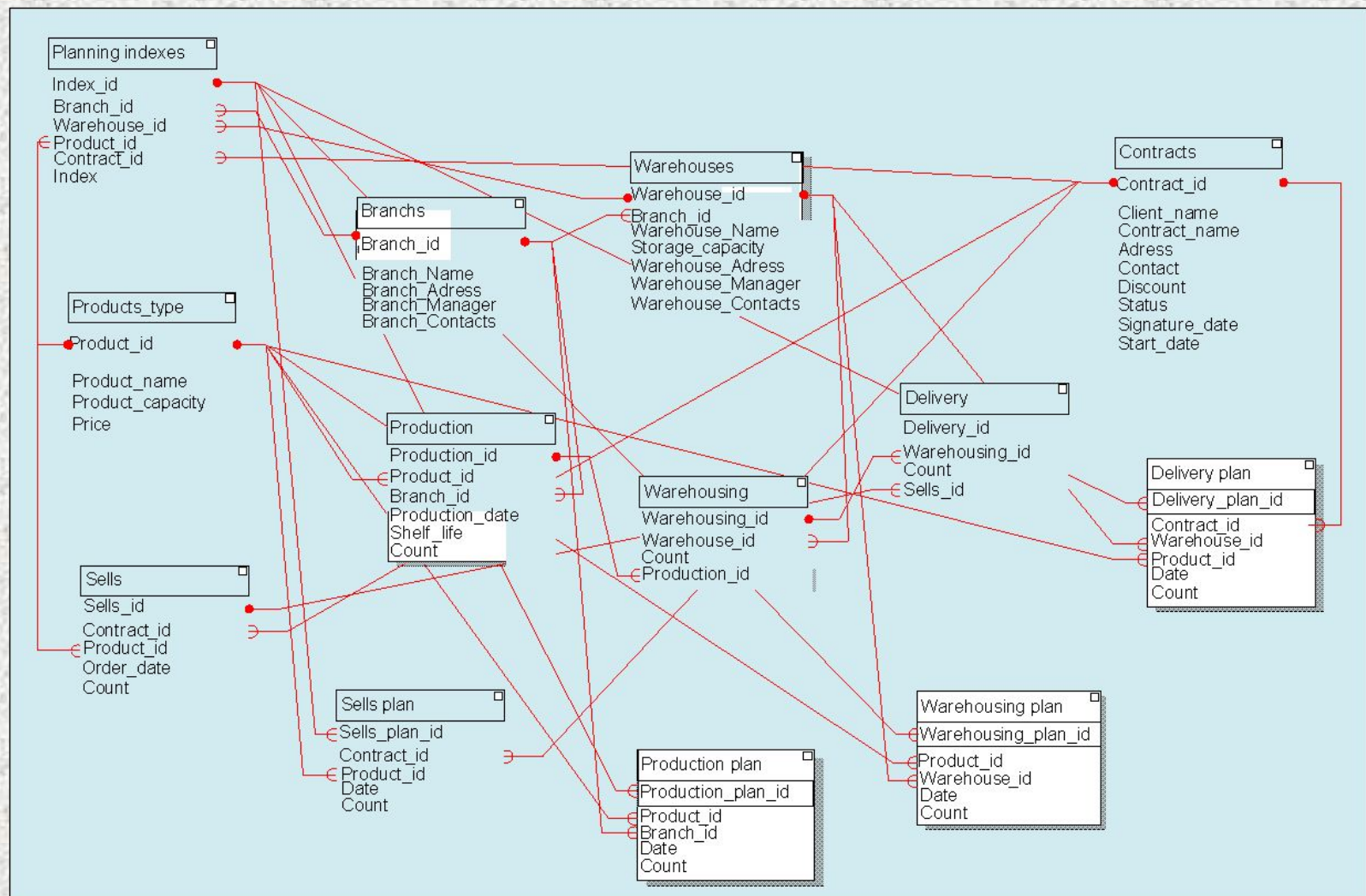


Схема данных ИС планирования



«Заставка программы»

Мартит

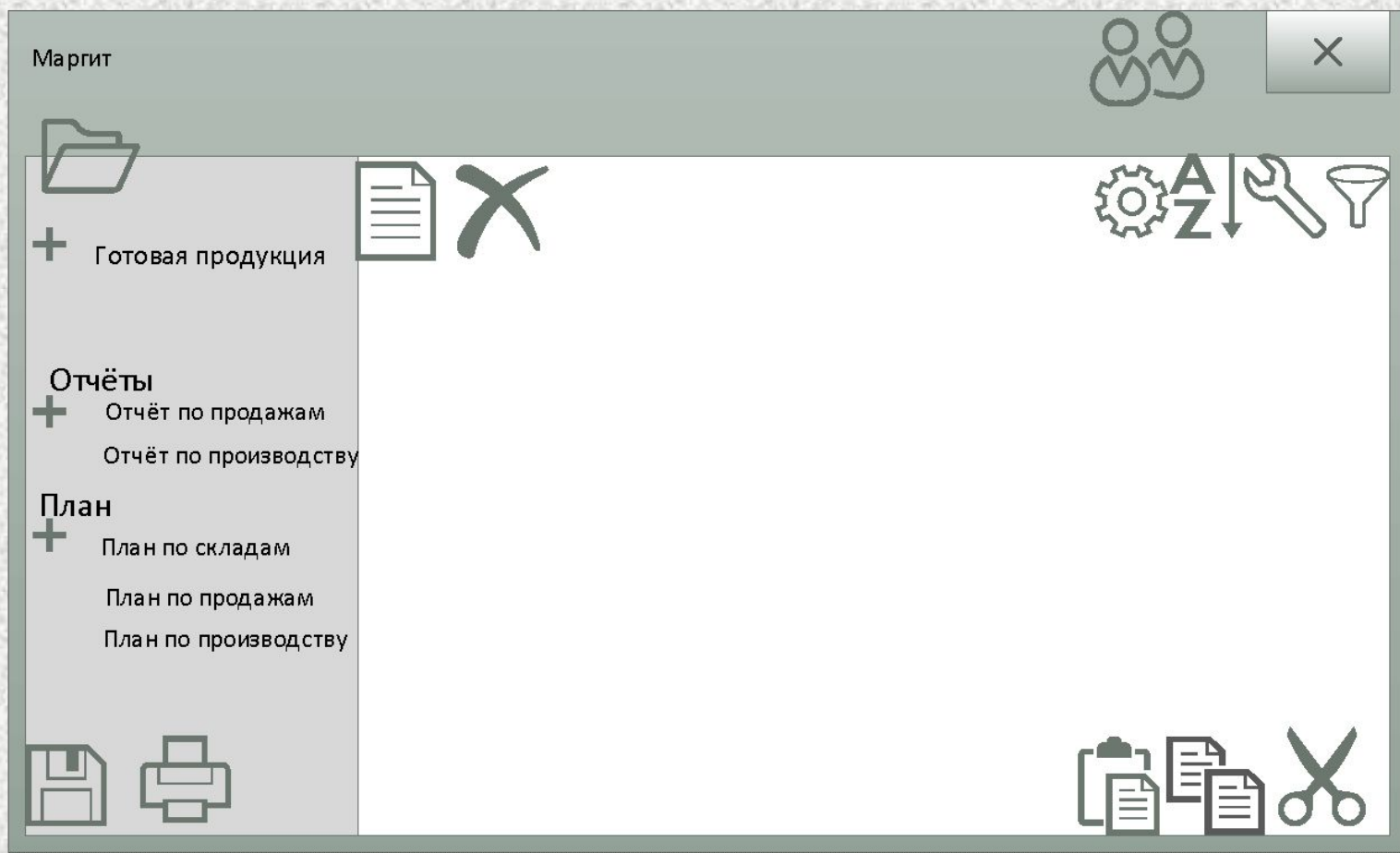
✕

Логин

Пароль

Войти в систему

Главное меню программы



Экранная форма «Таблица: Отчет по продажам»

The screenshot shows a software window titled "Маргит" (Margit) with a standard Windows-style title bar containing a maximize button and a close button. The interface is divided into a left sidebar and a main content area.

Left Sidebar:

- At the top is a folder icon.
- Below it is a section header "+" Готовая продукция (Ready Product).
- Next is a section header "Отчёты" (Reports) with a "+" icon. Under it are two items: "Отчёт по продажам" (Sales Report) and "Отчёт по производству" (Production Report).
- Below that is a section header "План" (Plan) with a "+" icon. Under it are three items: "План по складам" (Warehouse Plan), "План по продажам" (Sales Plan), and "План по производству" (Production Plan).
- At the bottom of the sidebar are icons for a floppy disk and a printer.

Main Content Area:

- At the top right of the main area are three icons: a gear (settings), a keyboard with "A" and "Z" (shortcuts), and a wrench (tools).
- Below these icons is a button "Задайте дату" (Specify Date) next to a calendar icon.
- Below the date button is a button "Сформировать отчёт" (Generate Report).
- At the bottom right of the main area are icons for a clipboard with documents and a pair of scissors (cut).

Вывод: В ходе выполнения курсового проекта была выбрана стратегия автоматизации по участку предприятия ООО «Маргит».

В процессе выполнения работы был проведен анализ различных вариантов реализации проекта, были сформулированы требования к системе и построена информационно–технологическая модель, а также дизайн интерфейса будущей информационной системы, следовательно цель курсового проекта достигнута.



**Спасибо за
внимание!**