

# ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

## *Тема*

«Анализ корпоративной системы управления проектами IT-компаний»

Выполнил: Бороздин К.Р.

Руководитель: Босенко Т.М.

Группа: ИС2-12

***Цель:*** анализ существующей корпоративной информационной системы управления проектами ИТ-компании и выработка предложений по ее усовершенствованию

***Актуальность:*** Эффективное использование корпоративной информационной системы управления проектами ИТ-компании, деятельность которой осуществляется через проекты

*Объектом исследования* является ИТ инфраструктура ООО «Интелс-ИТ».

*Предметом исследования* являются корпоративная информационная система управления проектами, являющаяся частью ИТ инфраструктуры ООО «Интелс-ИТ»

# *ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ*

- ✓ Провести анализ инфраструктуры организации;
- ✓ Провести обзор существующих программных решений для управления проектами;
- ✓ Определение функций корпоративной информационной системы управления проектами организации;
- ✓ Определение структуры и содержания корпоративной информационной системы управления проектами организации;
- ✓ Исследование соответствия используемых программных средств целям, реализуемых АИС.

# ИНФРАСТРУКТУРА ИТ КОМПАНИИ

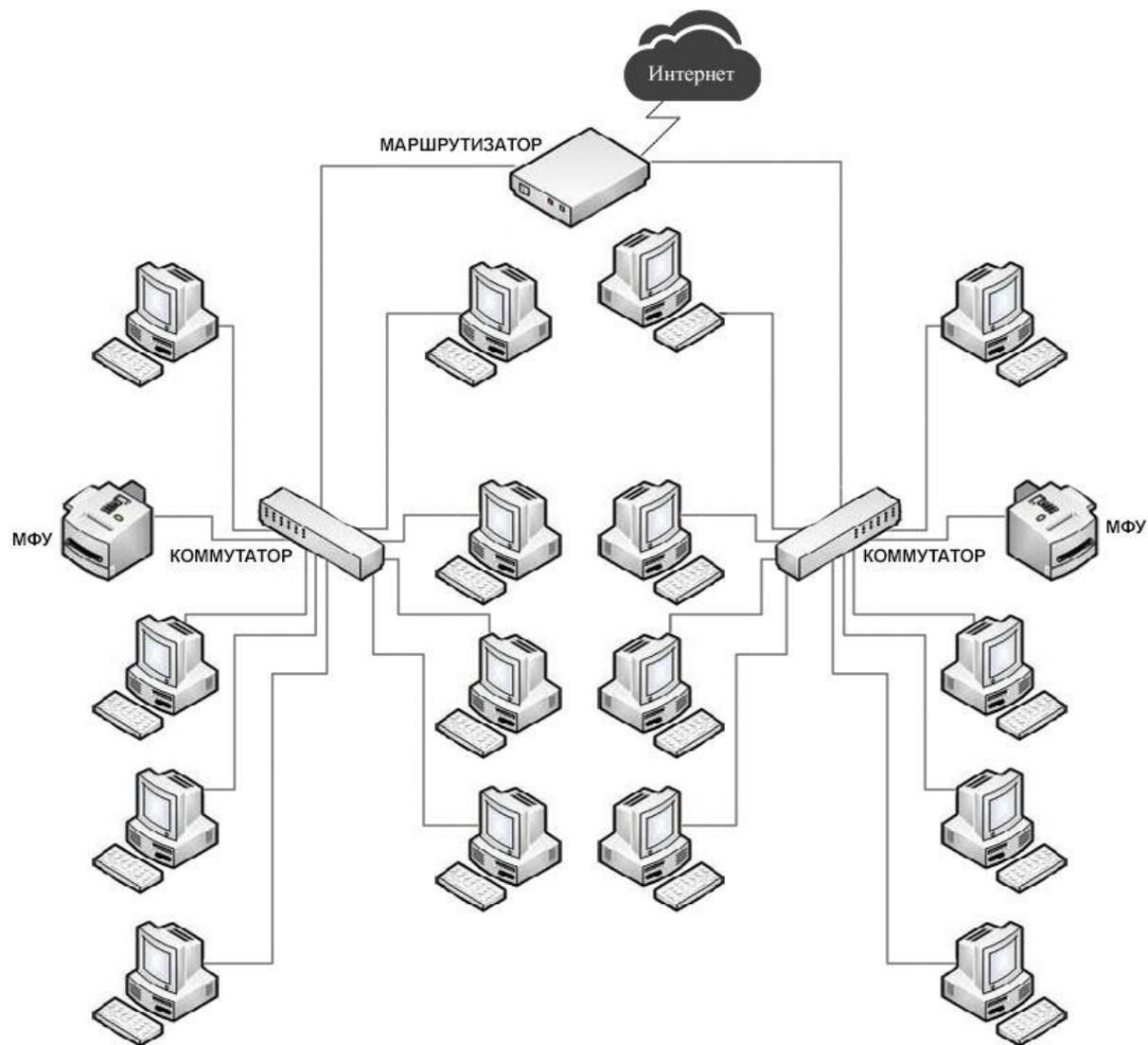
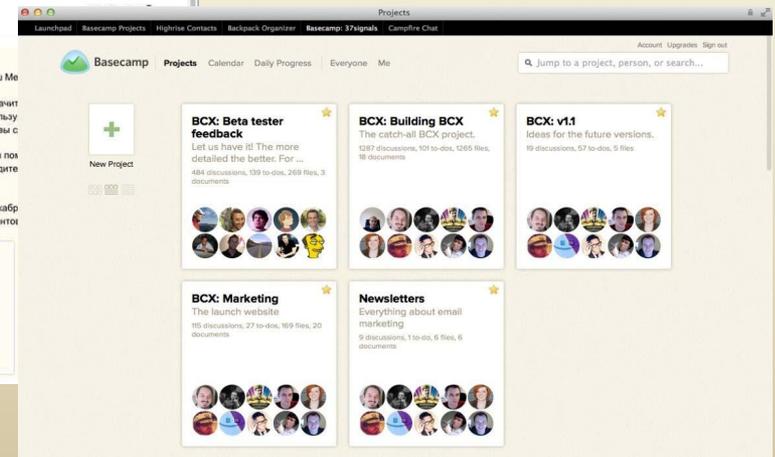
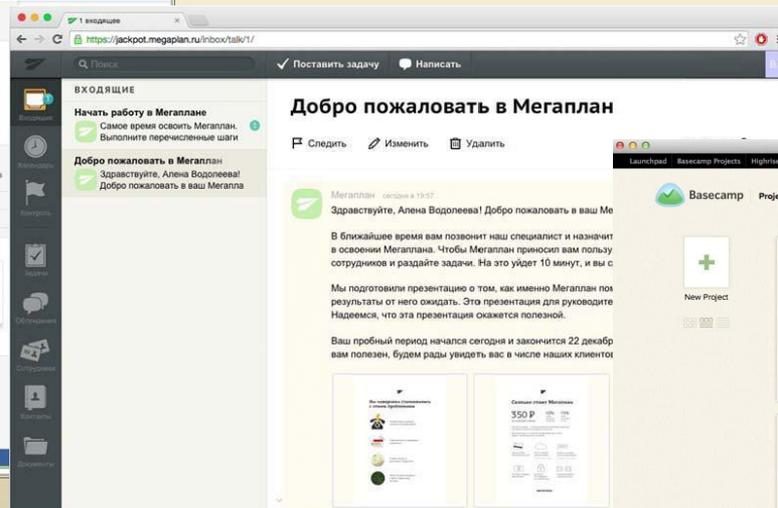
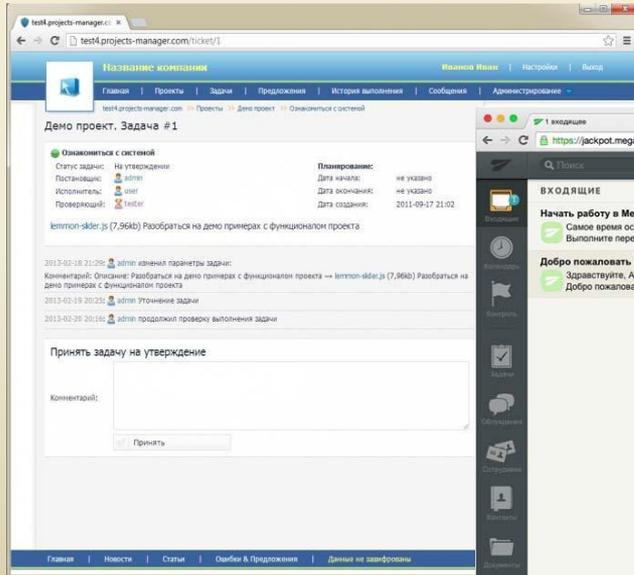
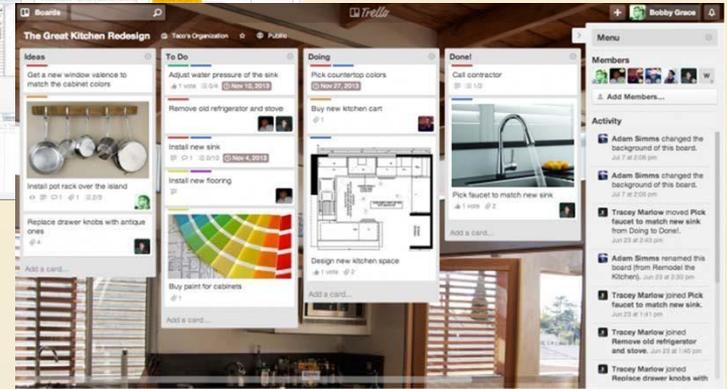
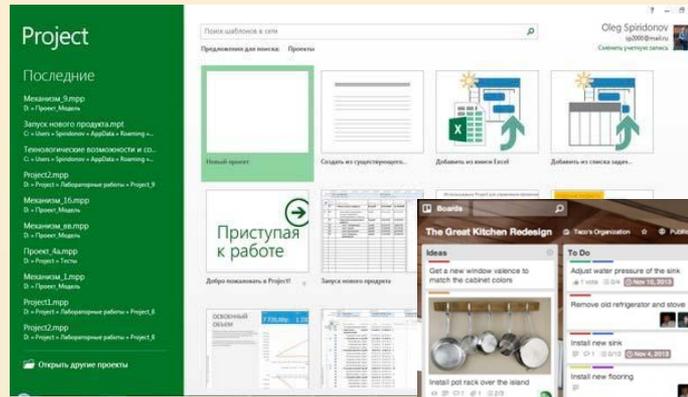


Схема  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНО  
й сети

# ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕШЕНИЙ

- *Microsoft Project*
- Мегалплан
- Basecamp
- Trello
- Projects Manager

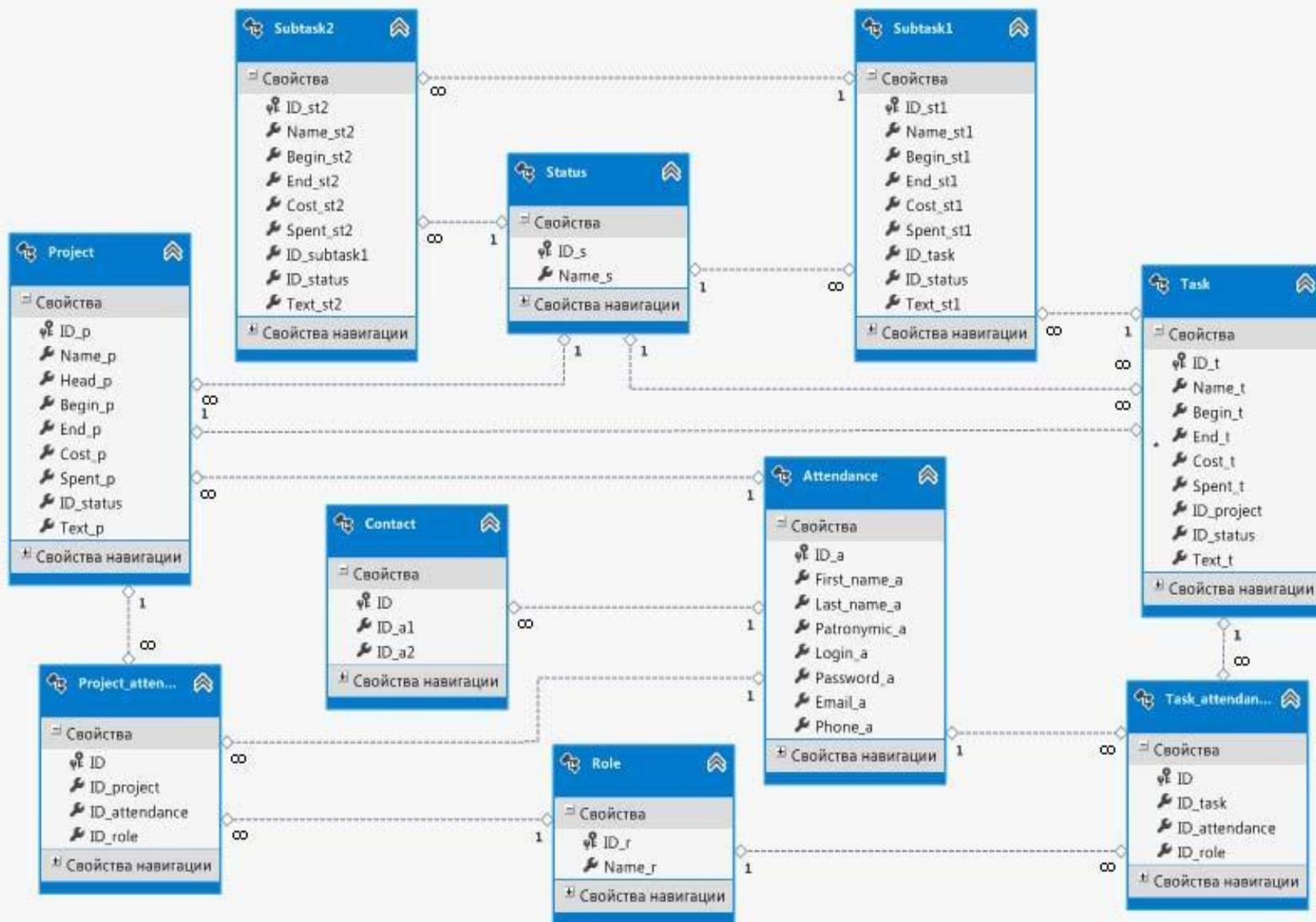


*Исследуемая Корпоративная информационная система управления проектами разработана с использованием:*

*Среда разработки: ASP.NET*

*СУБД: Microsoft SQL Server*

# СТРУКТУРА БАЗЫ ДАННЫХ



# ИНТЕРФЕЙС И ФУНКЦИИ

Система управления проектами [Регистрация](#) [Вход](#)

**Форма для создания учетной записи**

Фамилия

Имя

Отчество

Телефон

Адрес электронной почты

Логин

Пароль

Подтверждение пароля

Система управления проектами [Регистрация](#) [Вход](#)

**Используйте для входа учетную запись**

Логин

Пароль

Запомнить меня

[Регистрация](#) - если у вас нет учетной записи.

Окна регистрации и авторизации пользователя

# ИНТЕРФЕЙС И ФУНКЦИИ

Система управления проектами Здравствуйте, Наталья! [Выход](#)

[Главная](#) [Проекты](#) [Задачи](#)

Обзор событий среди всех проектов

### Просроченные задачи

Задача	Дата завершения
<a href="#">Подготовка технических решений</a>	19.04.2015
<a href="#">Разработка документации</a>	17.04.2015
<a href="#">Проектные работы</a>	15.04.2015
Проектные работы	10.04.2015

1 2

### Задачи на ближайшие дни

Задача	Дата начала
<a href="#">Предпроектное обследование</a>	15.05.2015
<a href="#">Монтаж оборудования</a>	17.05.2015
<a href="#">Анализ состава воды</a>	18.06.2015

### Последние выполненные задачи

Задача	Дата завершения
<a href="#">Монтаж оборудования</a>	27.04.2015
<a href="#">Шеф-монтаж</a>	25.04.2015
<a href="#">Предпроектное обследование</a>	20.04.2015
<a href="#">Подготовка технических решений</a>	15.04.2015

1 2

### Список активных проектов

Проект	Дата завершения
<a href="#">ОАО "ТЭК Мосэнерго"</a>	29.05.2015
<a href="#">ООО "Вертикаль"</a>	10.06.2015
<a href="#">ООО "Старстрой"</a>	15.06.2015
<a href="#">ООО "Экмон"</a>	25.06.2015
<a href="#">ЗАО "Гидрострой"</a>	05.07.2015
<a href="#">ООО "Энергонефтемаш"</a>	10.07.2015
<a href="#">ОАО "ЕвроХим"</a>	16.07.2015
<a href="#">ООО "Транскомплект"</a>	21.07.2015
<a href="#">ОАО "Сибкомплектмонтаж"</a>	15.08.2015
<a href="#">ООО "Югра Консалтинг"</a>	24.08.2015

1 2

Главное окно

# ИНТЕРФЕЙС И ФУНКЦИИ

Система управления проектами Здравствуйте, Наталья! [Выход](#)

[Главная](#) [Проекты](#) [Задачи](#)

Список всех проектов

[Найти проект](#) [Процесс проекта](#) [Диаграмма Ганта](#)

### Ваши проекты

Название	Дата начала	Дата окончания	Статус
ООО "Сибнефтегаз"	20.05.2015	25.08.2015	не начат
ОАО "ЕвроХим"	28.04.2015	16.07.2015	в работе
ОАО "Сибкомплектмонтаж"	20.04.2015	15.08.2015	в работе
ООО "Энергонефтемаш"	10.04.2015	10.07.2015	в работе
ООО "Экмон"	01.04.2015	25.06.2015	в работе

1 2 3 4

### Сторонние проекты

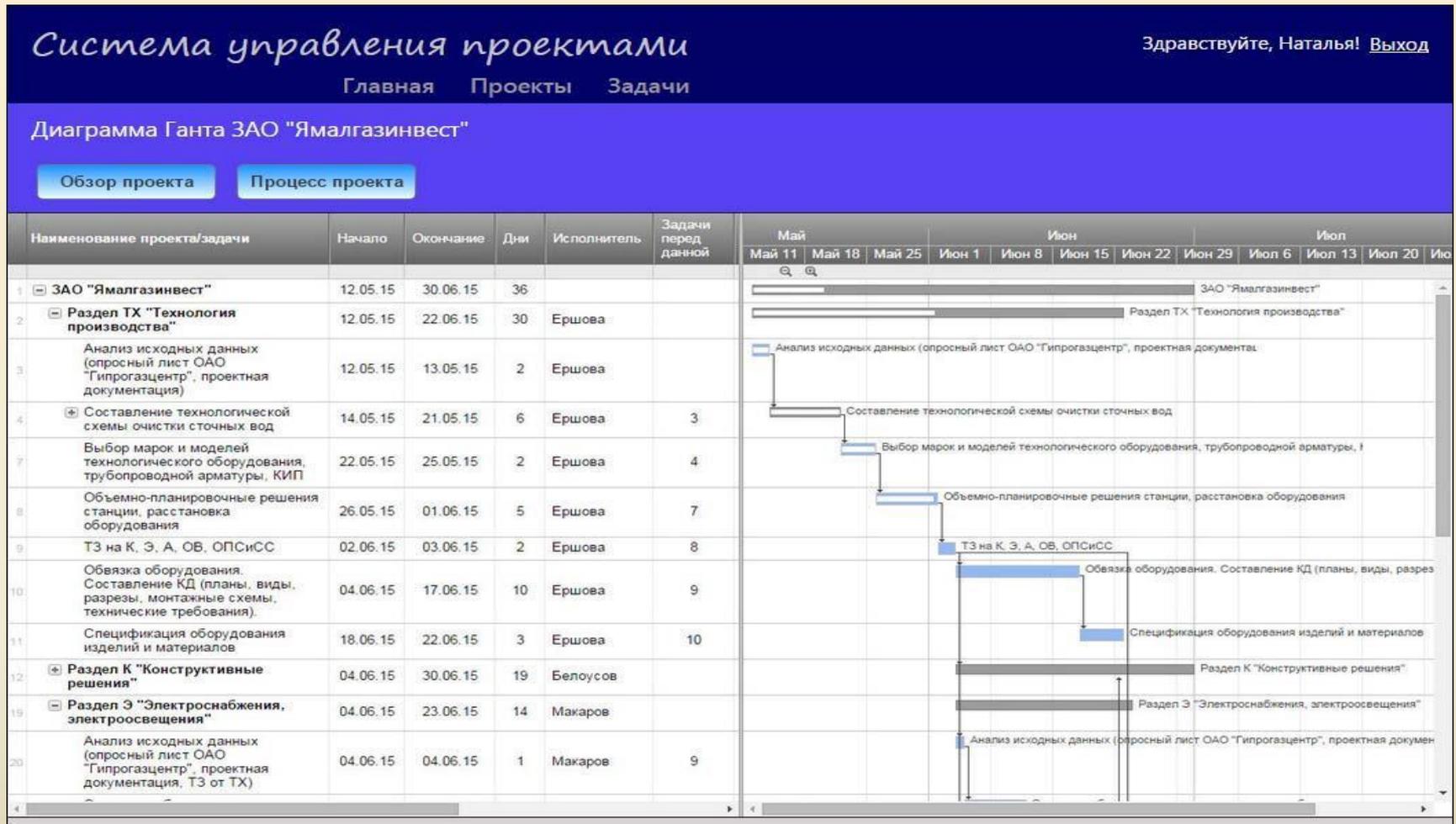
Название	Дата начала	Дата окончания	Статус	Руководитель
ООО "Строй"групп"	15.05.2015	20.08.2015	не начат	Калинин
ООО "Монтажстрой"	10.05.2015	25.09.2015	не начат	Макаров
ООО "Востокстрой"	08.05.2015	25.06.2015	не начат	Белоусов
ООО "Русэкстрас"	20.04.2015	17.08.2015	в работе	Уварова
ООО "Транскомплект"	05.04.2015	15.04.2015	завершен	Калинин

1 2 3

Окно списка проектов

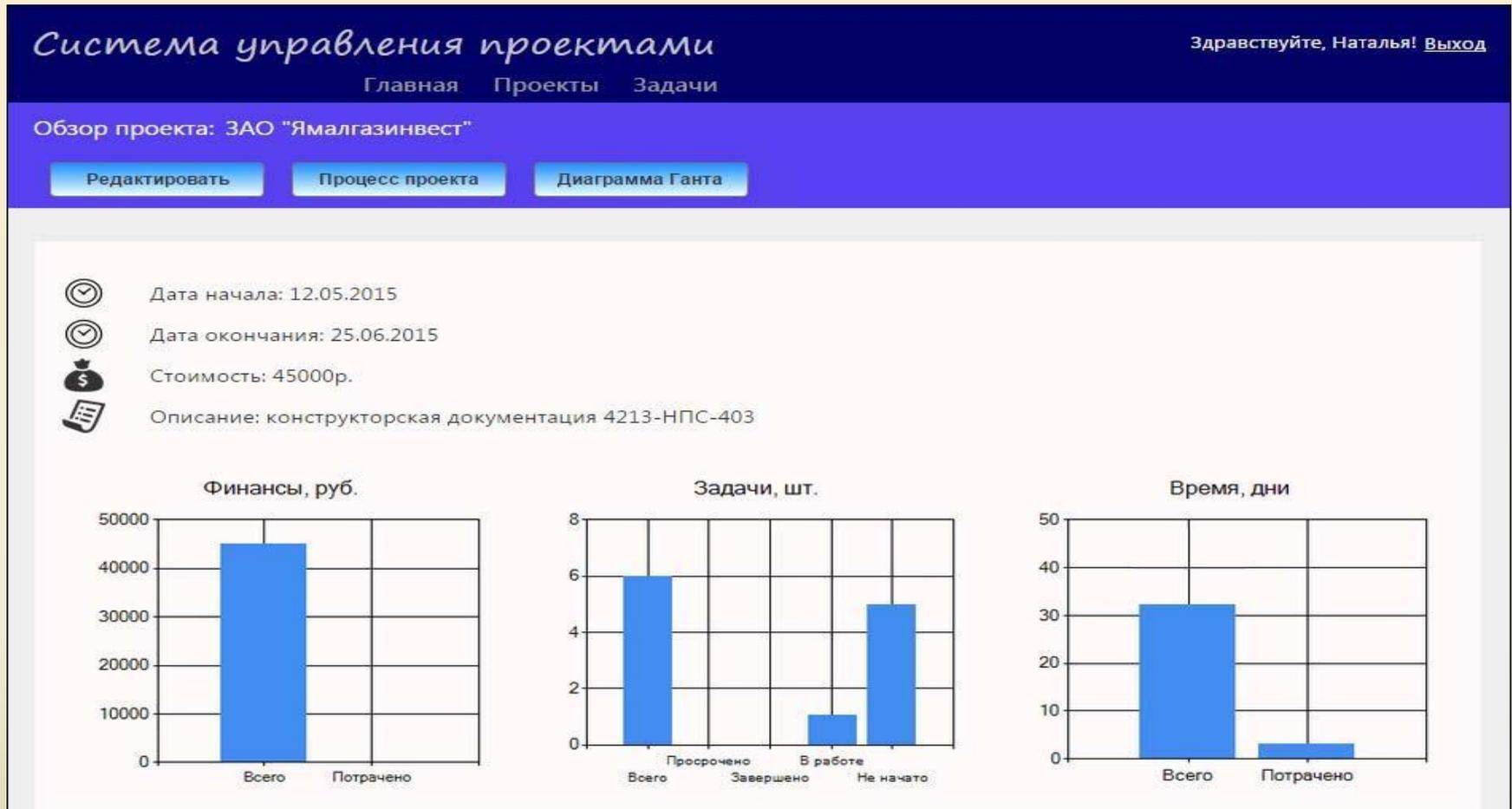


# ИНТЕРФЕЙС И ФУНКЦИИ



Окно построения диаграммы Ганта проекта

# ИНТЕРФЕЙС И ФУНКЦИИ



Окно визуализации прогресса проекта

# ИНТЕРФЕЙС И ФУНКЦИИ

Название задачи

Дата начала

Дата окончания

Статус

Исполнитель

Система управления проектами Здравствуйте, Наталья! [Выход](#)

[Главная](#) [Проекты](#) [Задачи](#)

Задача: Раздел К "Конструктивные решения". Проект: ЗАО "Ямалгазинвест".

Дата начала: 04.06.2015

Дата окончания: 30.06.2015

Стоимость: 8000р.

Статус: не начата

Исполнитель: Белоусов Иван

Описание:

**Подзадачи**

- [Конструирование пространственной схемы каркаса. Прочностные расчеты.](#)
- [Конструкции металлические и детализовка конструкций](#)
- [Архитектурные решения. Сведения о теплопроводности конструкций.](#)

Окна поиска и обзора задач и подзадач проекта

## ***ЗАКЛЮЧЕНИЕ***

Результатом работы стал комплекс мер по анализу и совершенствованию инфраструктуры ИТ-компании ООО «Интелс-ИТ»

Проведен анализ функционирования и эффективность использования информационной системы управления проектами, которая обеспечивает единое рабочее пространство для управления проектными задачами, данными, ресурсами