**­1.1 Обоснование необходимости**

В настоящее время остро стоит проблема отсутствия в большинстве клиник систем:

1. интерактивного контроля менеджерами деятельности врачей,
2. планирования времени приема пациентами и докторами,
3. упрощенного дистанционного консультирования пациента с врачом.

**1.2 Видение проекта**

В конечном виде проект представляет собой клиент-серверную систему взаимодействия пациентов, врачей и менеджеров через базу данных. Каждый пользователь системы, в зависимости от его прав доступа, должен иметь возможность взаимодействия с базой данных, в частности: получение актуального графика работы, внесение изменений в него, упрощенный способ консультирования между пользователями. Планируемое время реализации проекта – 2 месяца.

**1.3 Анализ выгод**

В результате использования программного комплекса учреждение повысит качество планирования работы врачей, улучшит взаимодействие врачей и пациентов, упростит сбор статистики, значительно уменьшит уровень бумажной волокиты и исключит ошибки в планировании расписания, связанные с человеческим фактором.