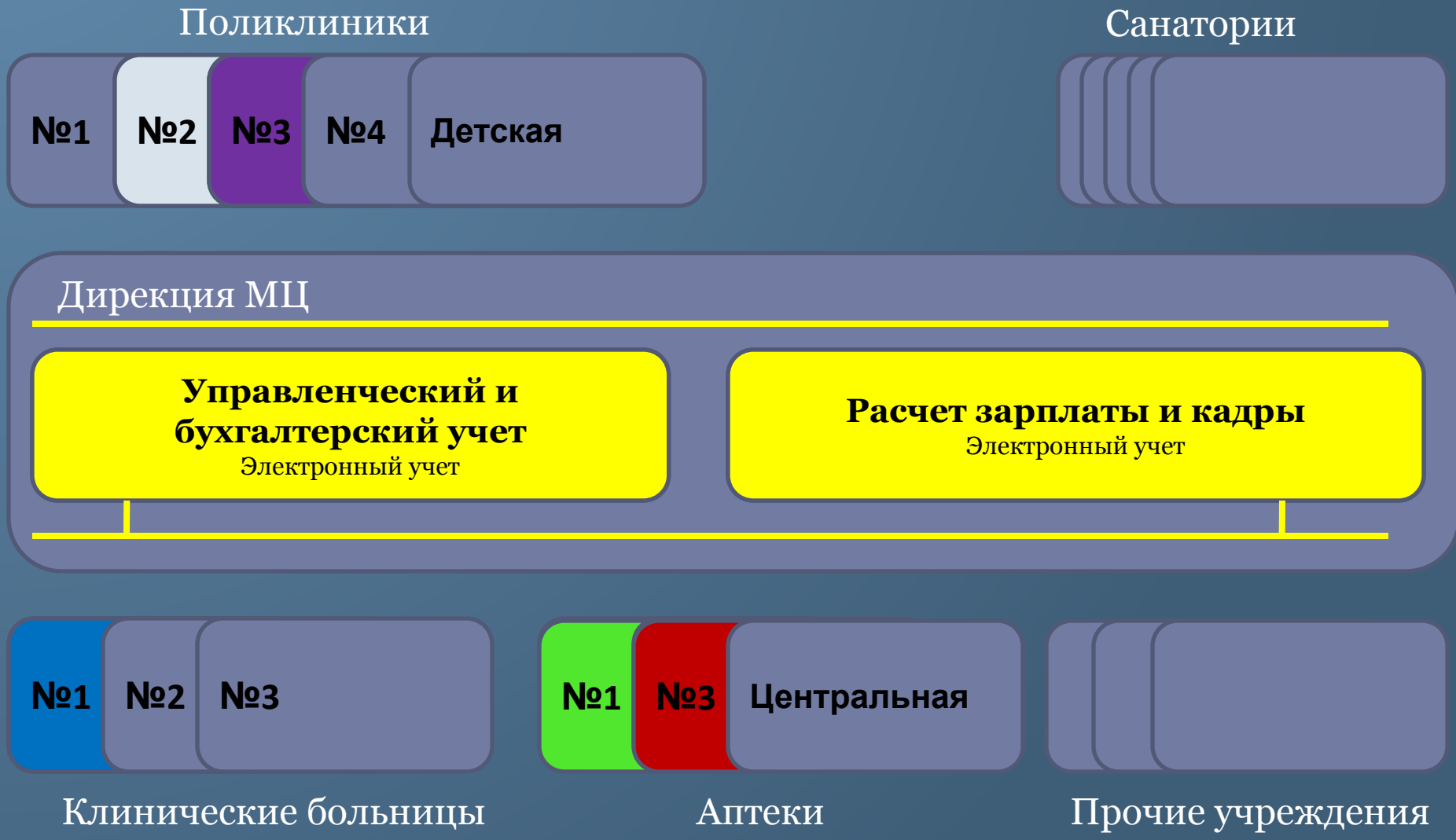
«Разработка Единой медицинской информационной системы на платформе 1С:Предприятие»

финансовый директор ГУП
«Медицинский центр Управления делами Мэра и Правительства Москвы »

Мудрик Д.Г.

Государственное унитарное предприятие «Медицинский центр Управления делами Мэра и Правительства Москвы»

Схема автоматизации подразделений Медицинского Центра



Проблемы автоматизации

Используемые медицинские информационные системы :

- представляли собой комплекс разрозненных рабочих систем, а не единую информационную среду;
- были ориентированы на обеспечение только частных функций и задач;
- не были интегрированы как между собой, так и с внешними системами;
- отсутствовал единый подход при их развитии.

Основные задачи Единой медицинской информационный системы

- Обеспечить прозрачность деятельности всех подразделений и служб Медицинского центра.
- Улучшить качество оказания медицинской помощи за счет оперативности и полноты данных о пациенте (электронная медицинская карта); применение стандартов и контроль их исполнения.
- Сократить расходы на управление структурными подразделениями за счет снижения трудоемкости сбора, передачи и обработки информации на всех уровнях.
- Оптимизировать процессы бизнес-анализа для принятия управленческих решений.

Архитектура Единой медицинской информационной системы

Удобный интерфейс	Обмен данными	Система прав доступа
Масштаби-руемость	Открытый код	Интеграция

Единая медицинская информационная система

Схема автоматизации подразделений Медицинского Центра

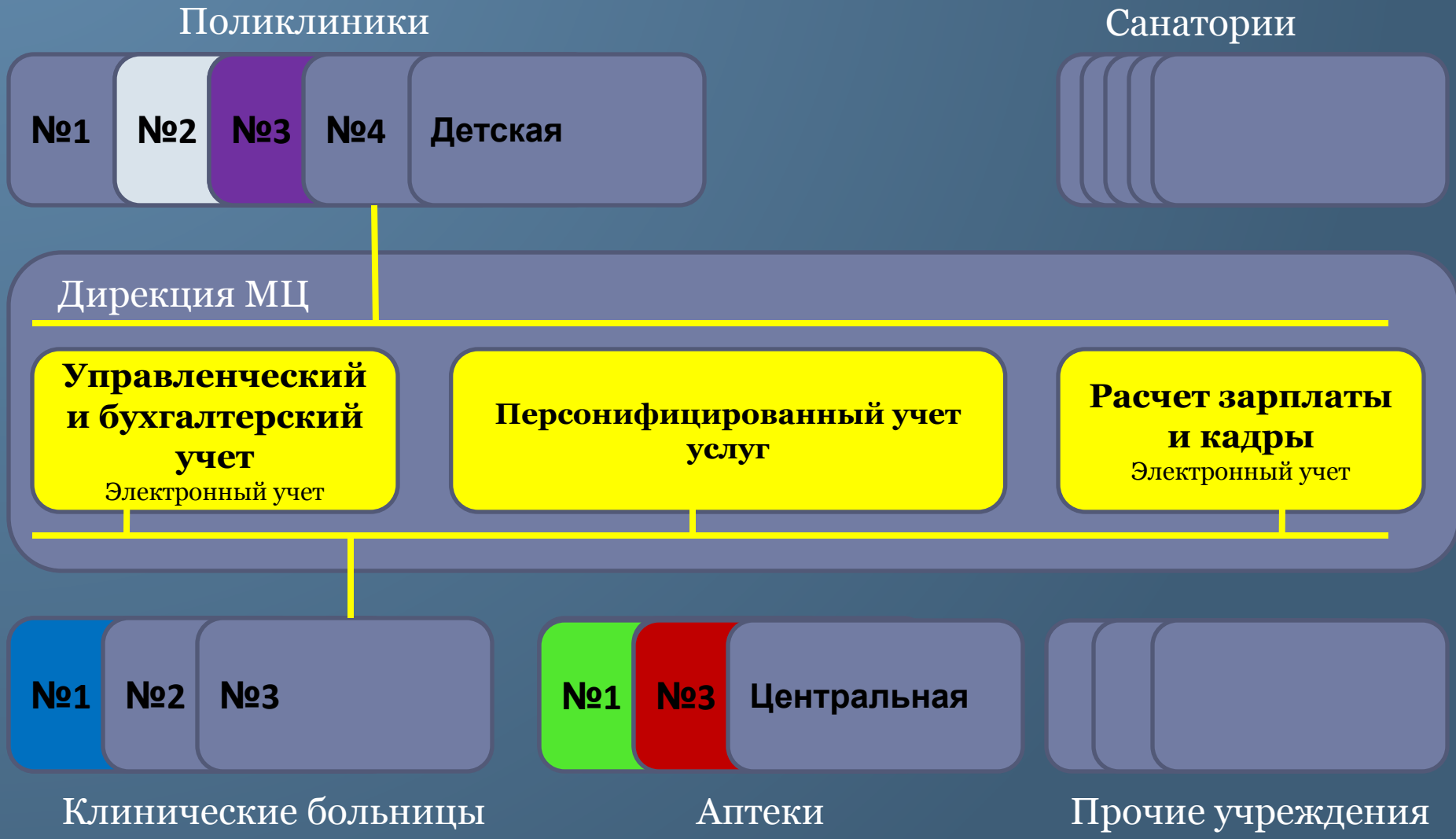
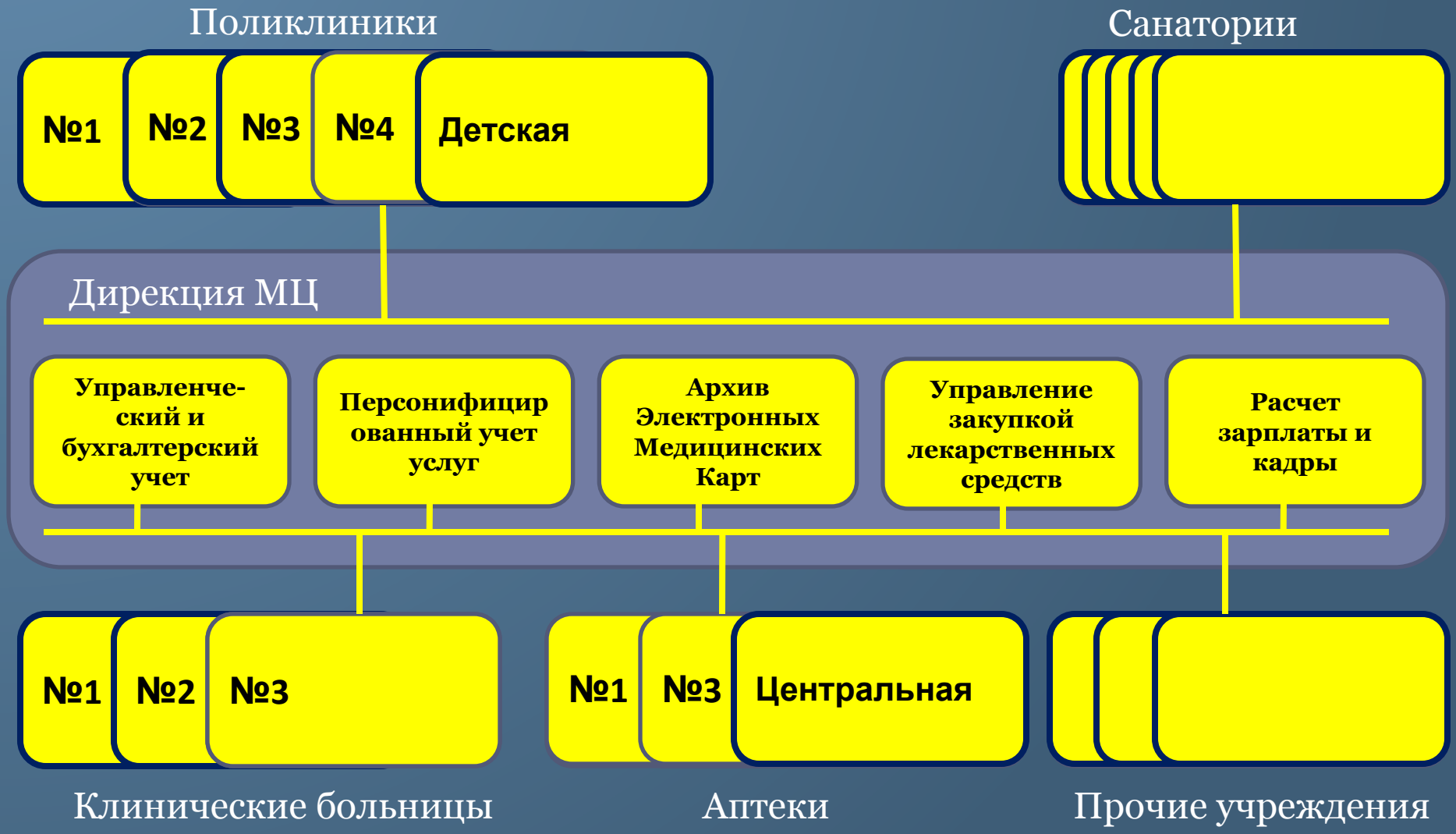


Схема автоматизации подразделений Медицинского Центра



Единая медицинская информационная система предоставляет возможность:

руководству

- эффективно координировать и контролировать работу сотрудников структурных подразделений центра
- проводить анализ деятельности медицинского центра для принятия управленческих решений

врачам

- принимать своевременные и обоснованные решения на любом этапе лечебно-диагностического процесса на основе оперативного доступа к достоверным данным для оказания медицинской помощи в режиме реального времени

пациентам

- улучшение качества медицинского обслуживания за счет повышения информированности врачей, автоматизации процессов формирования документов и лабораторно-диагностических исследований

Информационные системы на платформе «1С:Предприятие 8»

- «1С: Управление производственным предприятием»
- «1С:Зарплата и Управление Персоналом»
- «1С:Медицина. Финансово –хозяйственная деятельность» (Аптека)

Medical Consulting

Медицинская организация:

- поликлиника
- стационар
- административно-хозяйственная деятельность

Благодарю за внимание !