

# Проблемы автоматизации расчета стоимости медико - экономических стандартов на региональном уровне

**Бодерко А.С.**

Начальник отдела анализа медицинской  
помощи ГАУ ТО «Медицинский  
информационно–аналитический центр»

# Стандартизация медицинской помощи

## ЦЕЛЬ

Рассчитать стоимость медико – экономических стандартов

## ЗАДАЧИ

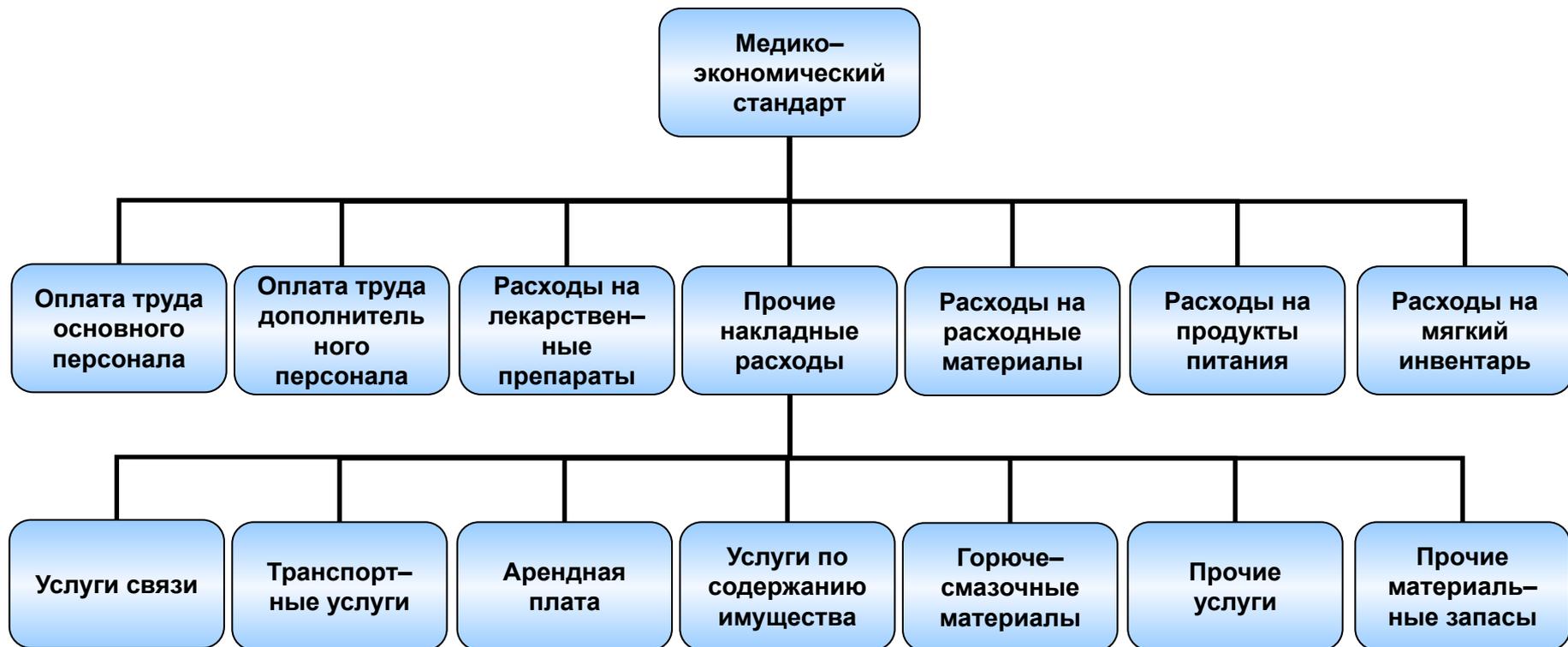
Выбрать методику расчета стоимости МЭС на уровне региона с учетом:

цен, заработных плат, сложившихся в области  
оборудования и расходных материалов  
специфики оказываемых услуг

Собрать и систематизировать данные, необходимые для расчета

Осуществить расчет

# Структура расходов, входящих в МЭС



# Проблемы расчета МЭС

1. Отсутствие единой методики расчета медико–экономических стандартов
2. Отсутствие нормативной базы, в т.ч.
  - полной номенклатуры работ и услуг в здравоохранении
  - единого федерального перечня расходных материалов или недостаточная его детализация
3. Несоответствие перечней медицинских услуг в ЛПУ номенклатуре работ и услуг в здравоохранении
4. Не унифицированность технологических карт на медицинские услуги в ЛПУ, содержащих недостаточный перечень информации
5. Наличие в МЭС большого количества простых услуг, выполняющихся в реальной деятельности одновременно
6. Различные финансовые затраты ЛПУ на оказание медицинских услуг
  - стоимость лекарств
  - расходных материалов
  - уровни заработной платы, доплат и т.п.
  - в прочих накладных расходах (койко–день, пациенто–день, посещения, вызов)
7. Отсутствие специального программного обеспечения

# Пути решения проблем

Отсутствие единой методики расчета медико–экономических стандартов  
**разработка региональной методики**

Отсутствие полной федеральной номенклатуры работ и услуг в здравоохранении

**актуализация от 2007 года**

**внесение услуг из проектов федеральных стандартов**

**формирование региональной номенклатуры**

Отсутствие единого федерального перечня расходных материалов или недостаточная его детализация

**формирование регионального перечня расходных материалов**

# Пути решения проблем

**Технологические карты на медицинские услуги не унифицированы, содержат недостаточный перечень информации**  
**разработка и принятие единого шаблона технологической карты**

**Наличие в МЭС большого количества простых услуг, выполняющихся в реальной деятельности одновременно**  
**группировка типичных услуг по месту и частоте выполнения**  
**(создание сложной услуги в процессе расчета)**

1. клиническая, гематологическая, паразитологическая лаборатория;
2. биохимическая, коагулологическая, токсикологическая лаборатория, спектральный анализ;
3. иммунологическая, иммуносерологическая, криологическая, иммуногематологическая, ПЦР лаборатория;
4. бактериологическая, микробиологическая, вирусологическая, микологическая лаборатория;
5. гистологическая, морфологическая, цитологическая, онкоцитологическая, иммунохимическая, иммуноморфологическая лаборатория;
6. УЗ исследования;
7. методы обследования;
8. прочие

# Пути решения проблем

**Различные финансовые затраты ЛПУ на оказание медицинских услуг**

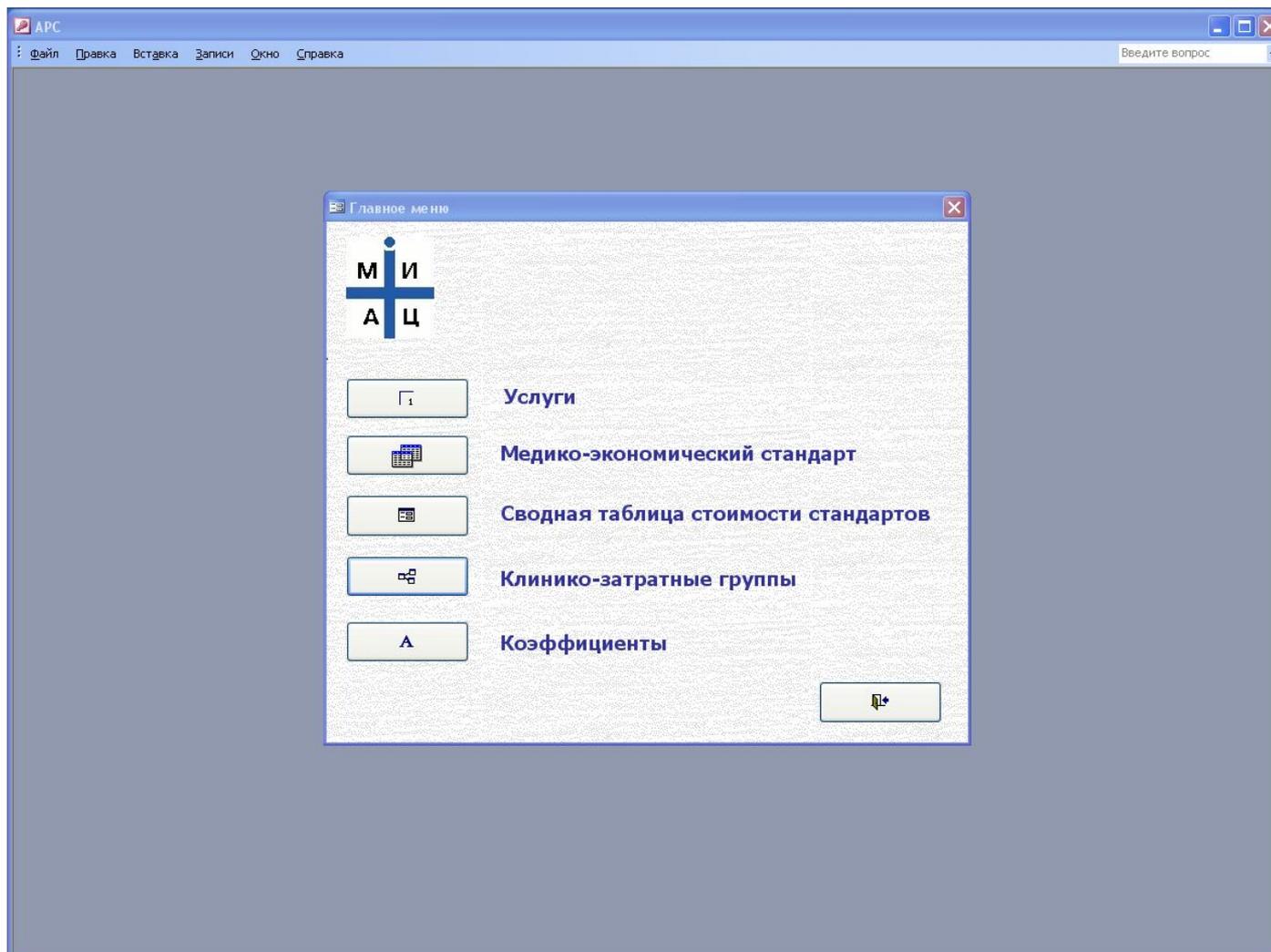
- стоимость лекарственных препаратов
- стоимость расходных материалов
- уровень заработной платы персонала
- величина прочих накладных расходов

**использование данных:**

- годовой консолидированной отчетной формы № 62
- перечня ЖНВЛП
- технологических карт на медицинские услуги крупнейших клиник области

# Пути решения проблем

## Отсутствие специального программного обеспечения



# Последующие этапы работ

1. Упорядочить перечень расходных материалов
2. Определиться со стоимостью лекарственных препаратов, не входящих в перечень ЖНВЛП
3. Доработать вопрос с амортизацией оборудования
4. Интегрировать базы данных в SAP
5. Реализовать многопользовательский доступ для разработчиков МЭС и иных заинтересованных лиц

**Благодарим за внимание!**