



**Международные стандарты HL7
на службе здравоохранения**

**Нормативно-методические
проблемы стандартизации
ИТ в здравоохранении РФ**

Столбов А.П., д.т.н., МИАЦ РАМН

Москва, 24 мая 2011 г.

О техническом регулировании, № 184-ФЗ от 27.12.2002 г.

**Об информации, информационных технологиях и
защите информации, № 149-ФЗ от 27.07.2006 г.**

**Об организации предоставления государственных и
муниципальных услуг, № 210-ФЗ от 27.07.2010 г.**

**Об обязательном медицинском страховании в
Российской Федерации, № 326-ФЗ от 29.11.2010 г.**

Об электронной подписи, № 63-ФЗ от 06.04.2011 г.

**О телемедицинских услугах, модельный закон СНГ от
28.10.2010 г.**

**Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации,
проект закона 28.02.2011 г. -> 19.04.2011 г. -> 1-ое чтение 20.05.2011 г.**

**Концепция создания единой государственной
информационной системы в сфере здравоохранения,
приказ МЗСР № 364 от 28.04.2011 г.**

"Стандартизация" в широком смысле

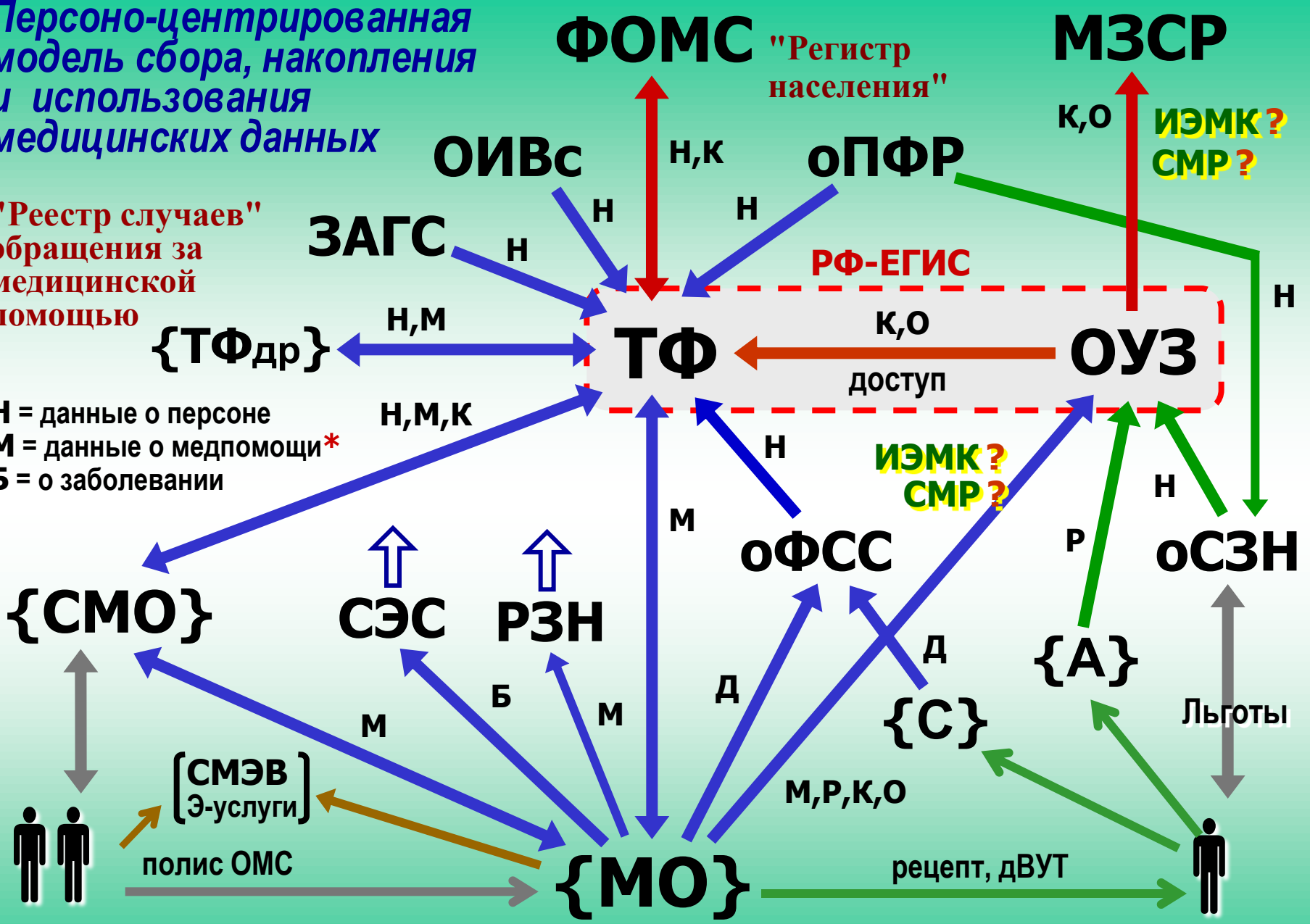
Основные факторы

- реализация "электронного правительства"
- внедрение универсальной электронной карты
 - > межведомственный характер этих проектов -> их координация + согласованность стандартов !!!
- новая модель ОМС [№ 326-ФЗ]
 - > территориальная модель + право выбора МО и врача
 - персоно-центрированная модель сбора данных
- региональные программы модернизации (2011-2012)
 - > оснащение СВТ -> интернетизация + VPN + ЭДО
- концепция создания ЕГИС здравоохранения
 - > миграция в "облака" + ФЦОД ["*Концепция 2020*" !?]
- федеративность ЕГИС + "унаследованные" системы -> невозможность одновременного перехода всех сразу на единые стандарты -> сосуществование ...
- изменение организационно-правовой формы МО [№ 83-ФЗ]
 - Очередное наложение нескольких волн административной реформы в условиях кадрового и финансового дефицита*

Персоно-центрированная модель сбора, накопления и использования медицинских данных

"Реестр случаев" обращения за медицинской помощью

Н = данные о персоне
М = данные о медпомощи*
Б = о заболевании



К = данные о кадрах, **Р** = о рецептах, **Д** = о документах, **О** = паспорт МО

С = страхователь
А = аптека

Полномочия в области стандартизации ИКТ

- Правительство РФ -> технические регламенты
- Росстандарт -> "общие" стандарты ИКТ -> ТК22, ПК6 + **TK468**
- Минздравсоцразвития -> стандарты информационного обмена и форм электронных медицинских документов [*проект закона ...*]
- ФФОМС -> Общие принципы построения и функционирования ИС и порядок информационного взаимодействия в сфере ОМС, **приказ ФФОМС № 79 от 07.04.2011 г.** [ст 33 закона № 326-ФЗ]
- Правительство РФ, Минкомсвязи, Минэкономразвития -> стандарты "электронного правительства", УЭКГ
- ФСТЭК, ФСБ, Минобороны -> стандарты в области защиты информации + сертификация [*средств ЭКП, ст. 10, 12 закона № 63-ФЗ*]
- Общественные организации [*ст. 17 закона № 184-ФЗ*]
 - Межрегиональная общественная организация содействия стандартизации и повышению качества медицинской помощи **СТО МОСЗ 91500.15.0002 + 0003-2004 ИС в здравоохранении**
 - Ассоциация развития медицинских информационных технологий **ГОСТ Р ЭМК, ТТ к Э-регистратуре, ТТ к ЛИС, Р. по интероперабельности**
 - HL7 Евразия -- **www.hl7-russia.org**

Методические и процедурные проблемы

- Проблемы перевода -> нужен эталонный словарь
- Недостатки процедуры разработки и обсуждения стандартов (сроки, учет замечаний, консенсус ? и пр.)
- Кооперация & координация -> планирование
[см. ПП РФ № 365 от 24.05.2010 г. -- состав экспертов, процедуры и сроки экспертизы !?]
- Информационное обеспечение стандартизации
- Прагматическая оценка стандартов -> приоритеты, этапы, планирование -> конвергентная инкрементная стандартизация *[см. ISO/AWI TS 16223 Health informatics. Standarts convergence to promote EHR]*
- "Рамочные" стандарты -> нужны методические руководства, профили и т.д. *[1:15]*
- Изменчивость ПО -> нужны новые схемы сертификации

СПАСИБО !

Столбов Андрей Павлович

Stolbov@mcramn.ru

AP100Lbov@mail.ru

+7(495) 724-70-46

www.mcramn.ru