



Информационные системы управления
для государственного сектора

BARC.Web-Информационная Система ТФОМС

Результаты внедрения Системы



1.

Создание регионального сегмента единого регистра застрахованных лиц

2.

Ведение персонифицированного учета сведений о медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам

3.

Ведение региональных сегментов Единого реестра экспертов качества медицинской помощи, Единого реестра страховых медицинских организаций и Единого реестра медицинских организаций



Язык программирования Python



WEB – платформа Django



МЗ – собственная разработка БАРС-Групп



Использование практически любых СУБД,
в том числе бесплатных и кроссплатформенных



Горячая линия технической поддержки (Redmine)



Архитектурное решение



Тонкий клиент Web-браузер

ИС ТФОМС



Передача по VPN



Web-сервер

Сервер БД

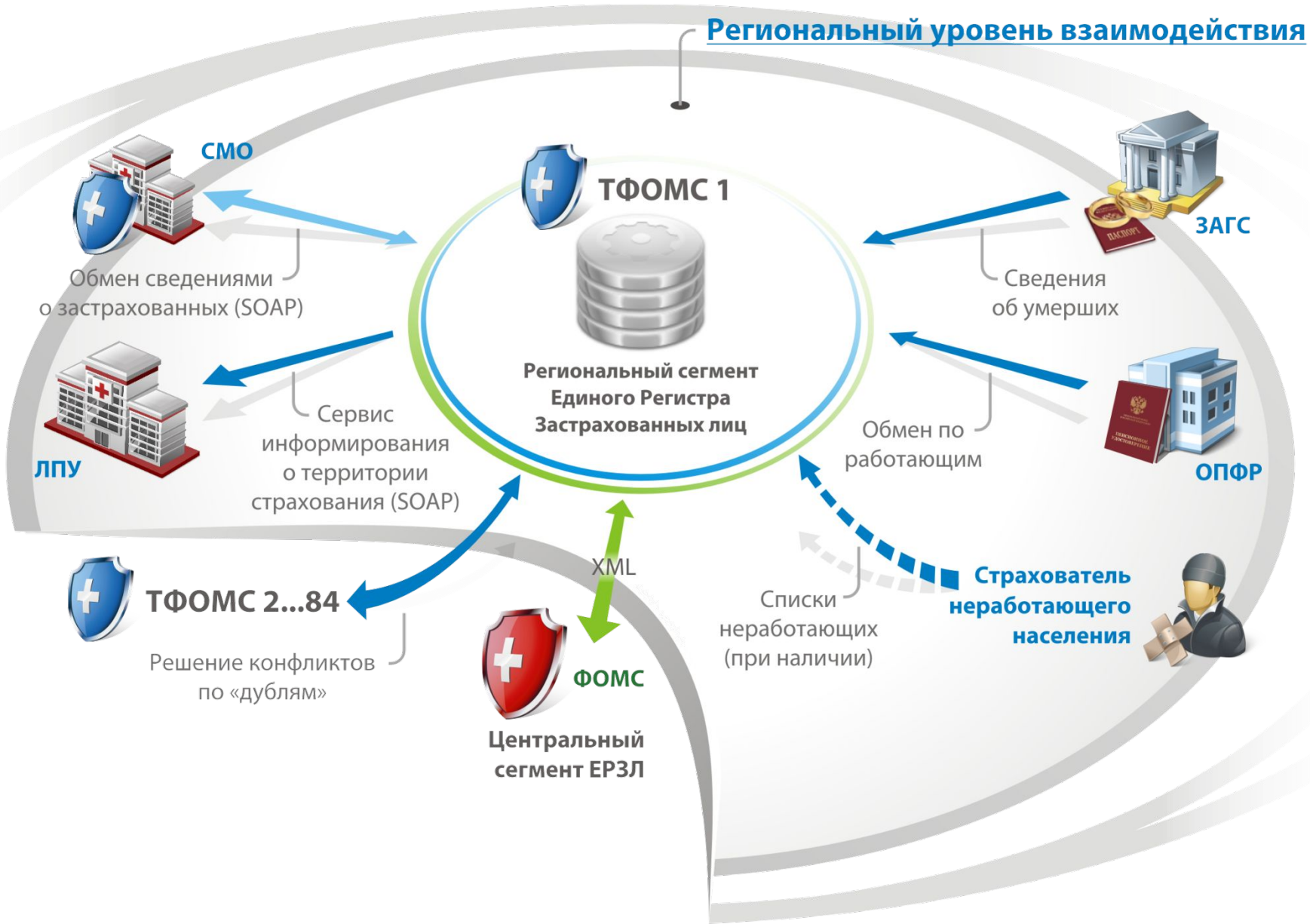


Сторонняя система

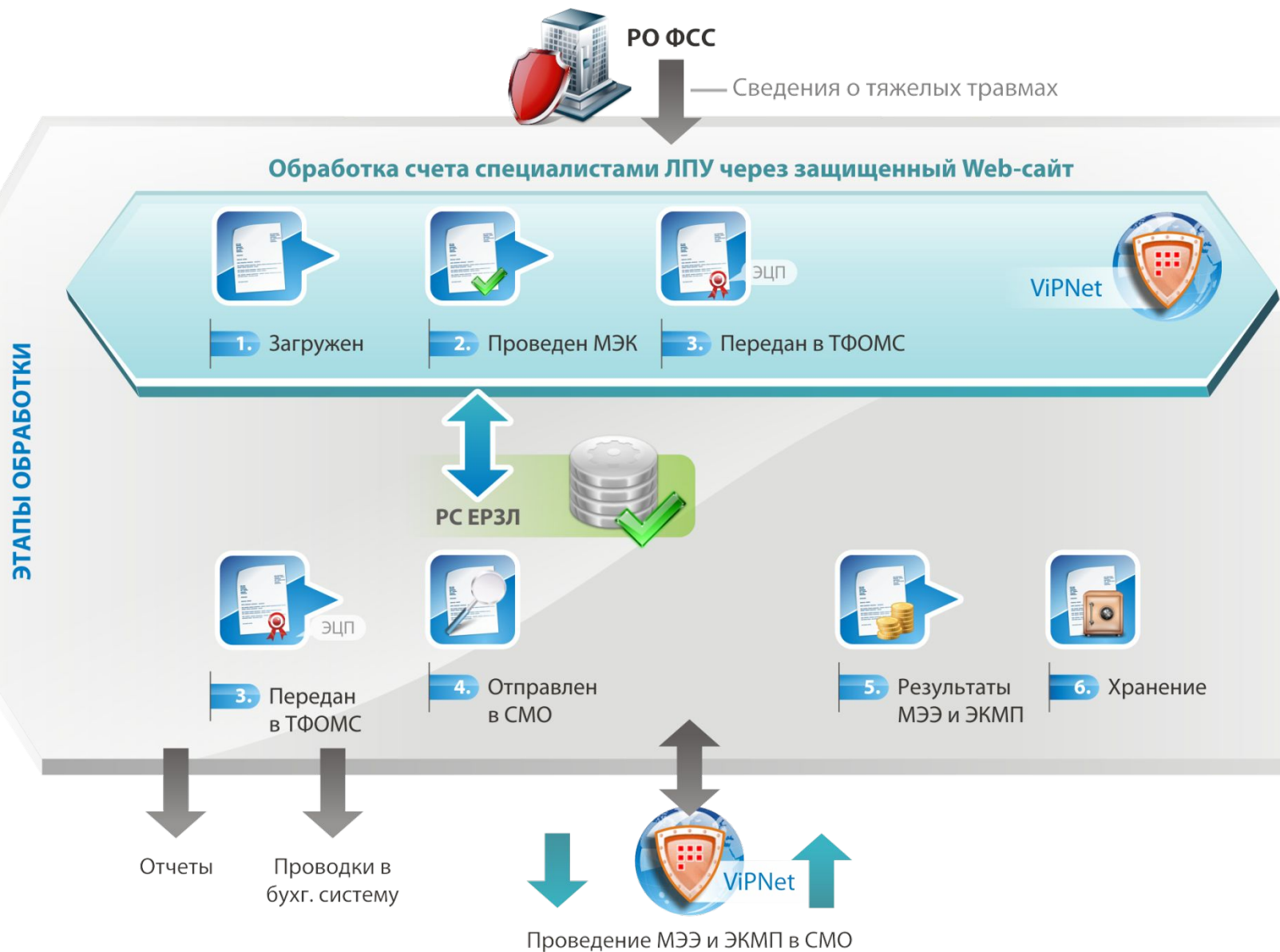
1. Трехзвенная архитектура для настольных приложений
2. Сервис - ориентированная архитектура (SOA) для взаимодействия с внешними системами



Региональный сегмент единого регистра застрахованных лиц



Персонализированный учет медицинской помощи (ТП ОМС)



Межтерриториальные расчеты

Обработка счета специалистами ЛПУ через защищенный Web-сайт



1. Загружен



2. Проведен МЭК



3. Передан в ТФОМС

ViPNet



Протокол обработки
(печатная форма)

Обработка счета от ЛПУ



3. передан
в ТФОМС



4. Отбор на
МЭЭ/ЭКМП



5. Оплата в ЛПУ



6. Формирование
в ТФОМС

ЭТАПЫ ОБРАБОТКИ

Взаимодействие с ТФОМС



7. Отправлен в ТФОМС



8. Обработка отказов



9. Разнос оплаты

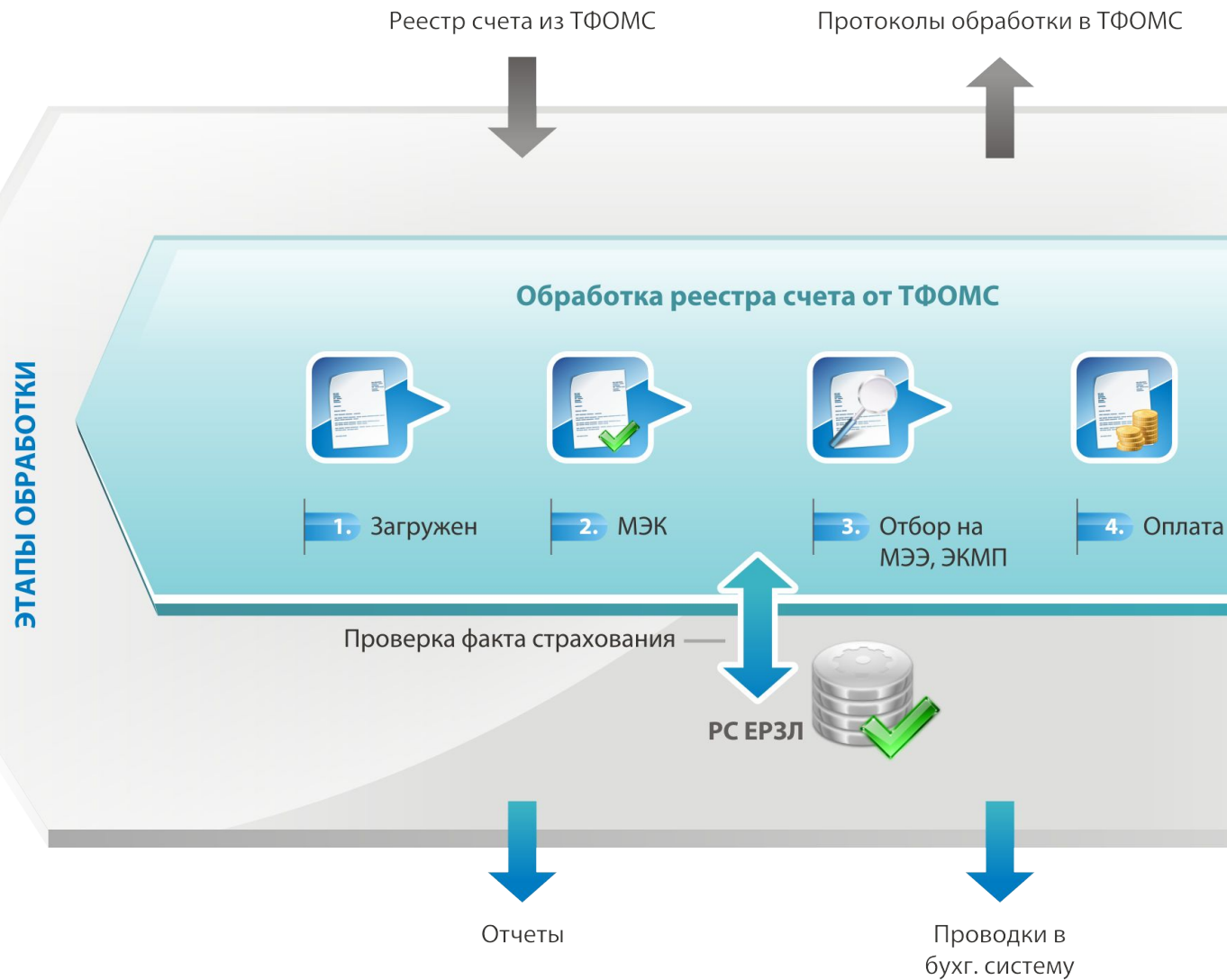
Отчеты

Проводки в бухг. систему

БАРС.Web - Информационная Система ТФОМС



Межтерриториальные расчеты



Пример реализации

The screenshot displays the BARC.Web software interface. At the top, there are menu items: "Администрирование", "Справочники", "Квоты", and "Отчеты". The date and time "06 (Сре) Апр 2011 13:41:16" and a "Выход" button are in the top right corner. Below the menu is a toolbar with icons for "Пользователи", "Роли пользователей", "Районное деление ЛПУ", "Сотрудники ЛПУ", "Графики работы персонала", "Прайс-листы", "Расписание", and "Картотека пациентов".

The main area contains two windows. The left window, titled "Поликлинические участки ЛПУ", shows a table of sites:

Код	Наименование	Тип участка
1	Участок ДПО1 №1	Основной
1	Участок ПО2 1	Основной
1	Участок ДПО2 №1	Основной
1	Участок ЦПО 1	Основной
1	Рязань 1	Основной
10	Участок ПО2 10	Основной
11	Участок ПО2 11	Основной
12	Участок ПО2 12	Основной
123	Тестовый 31	Основной
13	Участок ПО2 13	Основной
14	Участок ПО2 14	Основной
15	Участок ПО2 15	Основной

The right window, titled "Поликлинический участок", shows details for a selected site:

Код: 1
Наименование: Участок ПО2 1
Тип участка: Основной
ЛПУ: НЦР Поликлиника №2

Below this is a table of addresses:

Город	Улица	Номера домов
г Новомосковск / р-н Новомосковский / ул Мира / Новомосковск		1, 3, 5, 7, 7а, 7б, 9
г Новомосковск / р-н Новомосковский / ул Есенина / Новомосковск		3

The foreground window, titled "*Прикрепленный контингент", shows address information:

Нас. пункт: г Новомосковск / р-н Новомосковский / обл Тульская
Улица: ул Айвазовского / Новомосковск
Адрес: 301664, обл Тульская, д-н Новомосковский, г Новомосковск, ул Айвазовского
Дома: 11,22,33

The taskbar at the bottom shows the Start button and three active windows: "Поликлинические участки ЛПУ", "Поликлинический участок", and "Прикрепленный контингент".



Информационные системы управления
для государственного сектора

БАРС.Web-Информационная Система ТФОМС

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**Более подробную информацию
о наших решениях
можно найти на сайте
WWW.BARS-OPEN.RU**