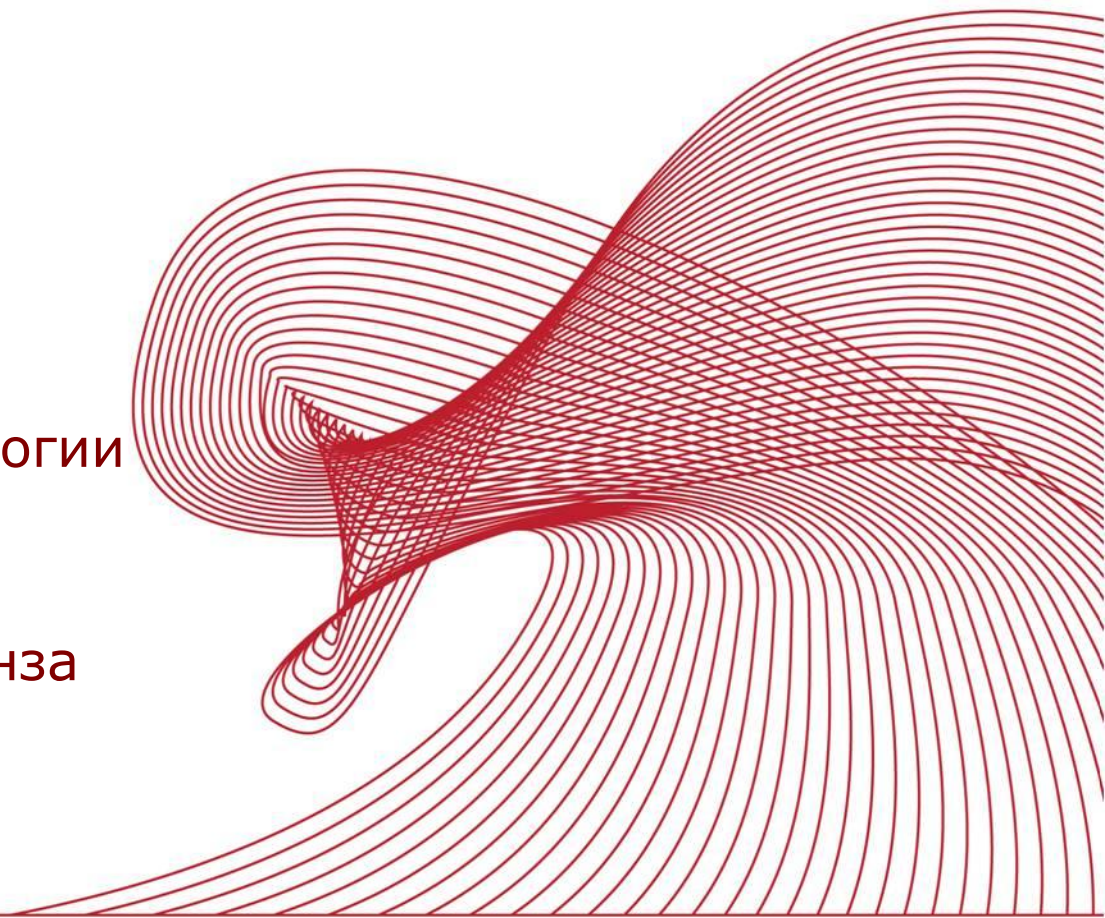


КОРУС Консалтинг

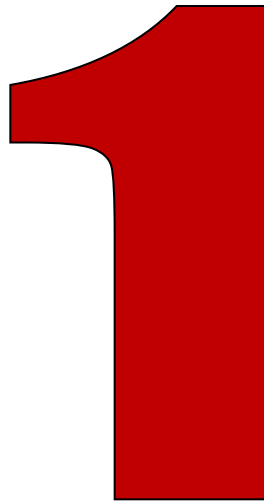
СПО и
информационные технологии
в здравоохранении

18 марта 2011 год, г. Пенза





О компании



- География деятельности:
Россия, СНГ, страны Европы
- Количество сотрудников (январь 2010г.):
340 чел.
- Завершенных проектов:
более 350
- годовой оборот :
1 500,0 млн. руб.
- Офисы:
Москва, Санкт-Петербург

- Успешный опыт
- База знаний
- Обширная отраслевая экспертиза
- Методология внедрения сертифицирована по стандарту ISO 9001
- Высшие партнерские статусы вендоров свободного ПО
- Комплексный подход
- Собственные учебные центры
- Выделенная служба технической поддержки, help-desk







СПО. Здоровоохранение.Инновации.

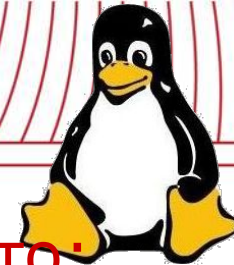


Инновация —

это не всякое новшество или нововведение, а только такое, которое серьезно повышает эффективность действующей системы.

Эффективность системы —

это свойство системы выполнять поставленную цель в заданных условиях использования и с определенным качеством.



Свободное программное обеспечение — это:

Свобода изучения, использования ПО с любой целью, доработки и распространения, т.е.:

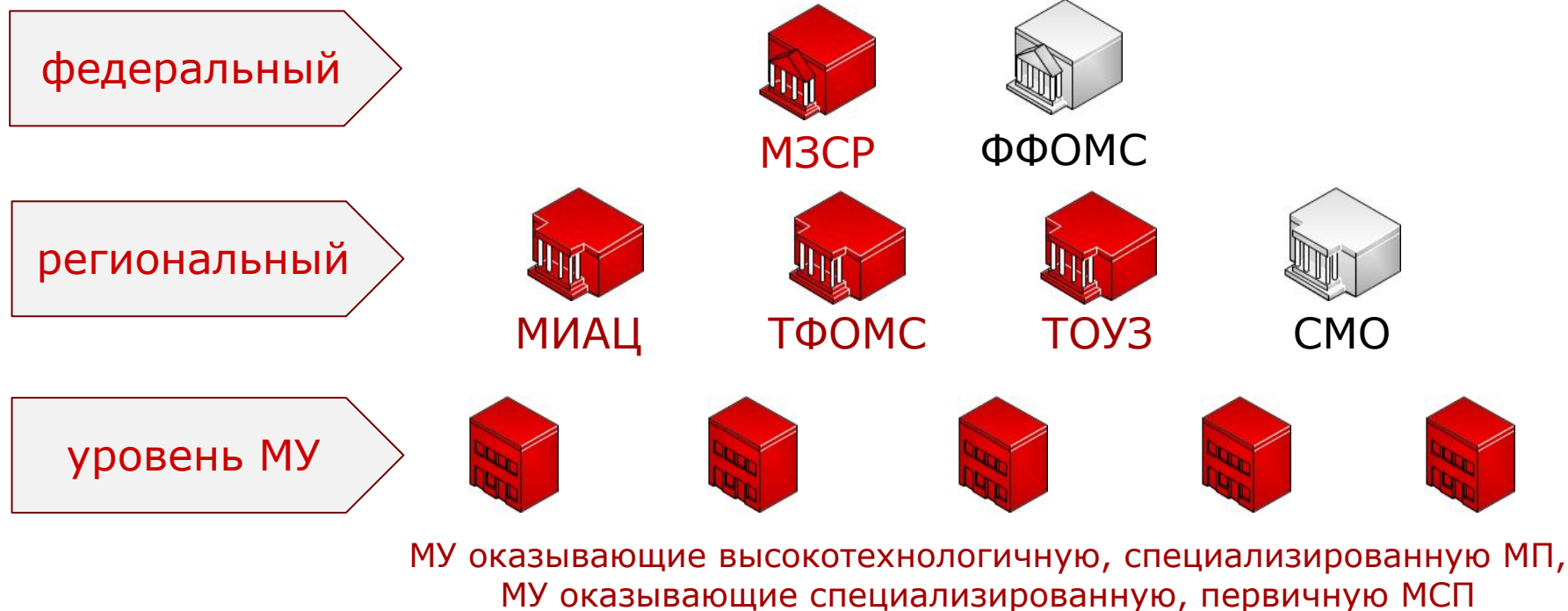
- **Для государства:** достигается независимость от иностранных поставщиков ПО, активизируется развитие ИКТ-отрасли
- **Для системного интегратора:** не нужно отдавать большую часть выручки вендору ПО
- **Для разработчика ПО:** при получении денег за работу, а не за лицензии на ПО, активизируется творческий потенциал

СПО поддерживается на государственном уровне и широко используется в Австралии, Бразилии, Венесуэле, Франции, Великобритании, Бельгии, Германии, Норвегии, Китае и множестве других стран.

- Повышение эффективности вложения бюджетных средств в информатизацию: **ЭКОНОМИЯ** на закупке ПО, повторное использование заказанных специализированных решений
- **Независимость** от поставщика ПО
- Повышение информационной **безопасности**
- Развитие отечественной отрасли информационных технологий
- Ряд компаний, использующих СПО, отмечают также повышение управляемости системы, сокращение совокупной стоимости владения системы

- 17 декабря 2010 г. **В.В.Путиным подписано распоряжение** №2299-р «О плане перехода федеральных органов исполнительной власти и федеральных бюджетных учреждений на использование свободного программного обеспечения (2011 – 2015 годы)»
- Формат офисных документов ODF — **стандарт ГОСТ**
- **Уже используют СПО:** Минкомсвязи РФ, Минобороны РФ, Минобрнауки РФ, Минздравсоцразвития РФ, МВД РФ, Минпромторг РФ, Фонд социального страхования РФ, Федеральная служба судебных приставов РФ, правительства Московской, Калининградской, Кировской, Нижегородской, Омской и др. областей.
- **Поддержка правительства + нарастающие масштабы использования + рост числа разработчиков и системных интеграторов, работающих с СПО => большие перспективы СПО в России**

Решения для здравоохранения РФ



Медицинские учреждения (МУ) - внедрение медицинских информационных систем;
Региональная система обязательного медицинского страхования - МУ, СМО, ТФОМС;
Региональное здравоохранение - МУ, МИАЦ, ТОУЗ;
Системы лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан (региональные и федеральные категории);



КОРУС КОНСАЛТИНГ

ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ТИПОВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА



ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА «ЭЛЕКТРОННАЯ РОССИЯ (2002-2010 ГГ)»

По заказу Росинформтехнологии в интересах Минздравсоцразвития России, Минкомсвязи России и органов исполнительной власти (министерств здравоохранения) субъектов Российской Федерации.

- Информационная система персонифицированного учета оказания медицинской помощи на уровне субъекта Российской Федерации с учетом реализации требований по защите персональных данных:



- Создана в декабре 2008 года в рамках ФЦП «Электронная Россия» на основе эксплуатирующейся МИС:
 - 17 лет эксплуатации
 - 30 внедрений в ЛПУ
 - уже ведется персонифицированный учет медпомощи для более чем 1,2 млн человек
- 2009 год – выполнен пилотный проект внедрения в Саратовской области (стационар, ноябрь-декабрь)
- 2010 год, февраль-март, завершена опытная эксплуатация ФТМИС в Саратовской ОДКБ

- **Эффективность системы:**
 - работа врачей переведена на стандарты ОМП
 - уменьшено время ожидания пациентов в приемных отделениях в 2-3 раза
 - снижено количество отказов по оплате в 10 раз (с 5-10% до 0,5-1%)
 - снижено количество ошибок врача при диагностике, назначении лечения и лекарственных средств
 - увеличена скорость принятия и обоснования врачебного решения в 2 раза за счет быстрого поиска и просмотра ЭМК
 - снижены затраты (материальные, ресурсы) на проведение экспертизы качества лечения со стороны руководства ЛПУ и СМО в 2-3 раза
 - снижены затраты времени врачей на оформление мед.документации на первичном приеме в 3 раза (в среднем с 10 минут до 3 минут), на повторном приеме – в 10 раз (до 30-40 с)

Основные принципы ФТМИС свободного ПО

- СПО - пользователи имеют право свободно запускать, копировать, распространять, изучать, изменять и улучшать в любых целях
- СПО всегда имеет открытый исходный код
- СПО может быть установлено на неограниченном количестве рабочих мест
- В соответствии с законодательством РФ, СПО может легально использоваться в России. Пользователь присоединяется к лицензионному договору в момент запуска программы
- Наиболее распространенное свободное ПО:
 - ОС Linux
 - офисный пакет OpenOffice.org
 - база данных MySQL
 - интернет-браузер Firefox
 - почтовый клиент Thunderbird
 - почтовая система Zimbra



Информационная система в здравоохранении Российской Федерации



Возможности интеграции Федеральной типовой МИС



■ Взаиморасчеты

- Реестры оказанных медицинских услуг: из ФТМИС в ПК Взаиморасчеты ЛПУ
- Справочники: из ПК Взаиморасчеты ЛПУ в ФТМИС

Выполняется ежемесячно, согласно нормативным документам. ФТМИС автоматизировано выгружает файлы с данными об оказанных услугах, для ПК Взаиморасчеты ЛПУ в формате файлов импорта ПК Взаиморасчеты ЛПУ

■ Единый реестр ЕР

- Данные о полисе, включая действительность полиса: из ЕР в ФТМИС

Выполняется при необходимости проверки полиса. ФТМИС автоматически считывает информацию из ЕРЗ, и выдает сообщение о действительности или недействительности полиса

■ Система сканирования штрих-кода полиса

- Данные полиса: из системы сканирования штрих-кода в ФТМИС

Выполняется при регистрации пациента в приемном отделении стационара либо в регистратуре поликлиники. В случае присутствия данных пациента в ПТК МИС производится идентификация пациента, автоматическое позиционирование на записи пациента.

В случае отсутствия данных пациента в ПТК МИС предоставляется экранная форма для регистрации нового пациента, заполненная считанными из штрих-кода данными полиса.

Ашенбреннер Инна Викторовна Заместитель Генерального Директора

e-mail: IAshenbrenner@korusconsulting.ru

раб. тел. **+7 (812) 324-2457**

моб. тел. **+7 (921) 935-4062**

199178, Россия, Санкт-Петербург,
Малый пр., В.О, д. 54, корп. 4