



Опыт организации системы учета административно-хозяйственной деятельности на примере медицинских организации Иркутской области

Лещенко Евгений,  
руководитель Центра Сопровождения 1С, ГК «Форус»  
29.09.2013 г.

# Учреждения здравоохранения Иркутской области

[www.forus.ru](http://www.forus.ru)



- Более 200 учреждений здравоохранения
- Крупнейшие насчитывают более 4000 сотрудников
  - Областная клиническая больница
  - Областной противотуберкулезный диспансер
  - Центральные районные больницы
- Часть ЛПУ региона находится в труднодоступных районах Крайнего Севера

## АДМИНИСТРАТИВНЫЕ РАЙОНЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

S: 775,1 тыс. кв. км  
P: 2696,27 тыс. чел.



# С чего все началось

[www.forus.ru](http://www.forus.ru)



По состоянию на 2011 год:

- 50% учреждений области вели бухгалтерский учет в 1С: БГУ (Иркутск, Братск, Усолье-Сибирское, Шелехов)
- Остальные – Парус, АС Смета, свои разработки.
- Расчет зарплаты в 1С практически не велся.
- **Данные по расчету заработной платы которые подавались в Министерство были непрозрачные. Постоянно выявлялись факты махинаций, процесс был неуправляемым.**

**Введение НСОТ требовало повышение прозрачности расчета заработной платы сотрудников учреждений и наладить оперативный контроль.**

# Первый этап

[www.forus.ru](http://www.forus.ru)



- В качестве стандартизации деятельности принято решение с 2012 года вести расчет заработной платы на «1С:Медицина. Зарплата и кадры бюджетного учреждения». (**Распоряжение Министерства на 61 учреждение**)
- Контроль расчетных данных посредством сбора отчетов и консолидации на уровне Минздрава региона, с помощью продукта 1С:Консолидация 8.

## Основные этапы:

- Разработка конверторов из предыдущих систем учета
- Обучение пользователей в УЦ (расчетчики, кадровики)
- Перенос данных, сопровождение
- Первые консолидированные отчеты в Минздраве лето 2012 года.

# Консолидация заработной платы

www.forus.ru



Обработка Выгрузка отчетов в Министерство ИО (ред. 2.4.2)

Действия

Учреждение:

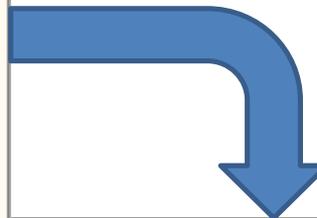
Путь (сохранить на диск):

Период  произвольный  -  +  С начала года

**учетные данные для выгрузки на сервер**

Пользователь:

Пароль:



Сформировать Печать Настройка варианта отчета

Период с  по

### Сведения о заработной плате (новый)

Параметры: Вид отчета сведения ОЗП: Сведения о заработной плате  
Отбор: Период отчета В списке "Январь 2012 г.; Февраль 2012 г.; Март 2012 г." И Должность Содержит "Сан"

Организация	Всего начислено	Удержано НДФЛ	Удержанно прочие	Всего выплачено	Сальдо
Категория					
Вид занятости					
Должность					
СНИЛС					
Отработано дней					
Вид выплаты					
Вид расчета					
Противотуберкулезный диспансер	1 502 506,39	175 876	43 739,79	1 379 440,21	-87 54
Младший медицинский персонал	1 456 531,17	169 802	43 597,79	1 329 930,24	-86 7

# Областная клиническая больница

[www.forus.ru](http://www.forus.ru)



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница (ГБУЗ ИОКБ) - многопрофильный центр высококвалифицированной специализированной медицинской помощи населению области и организационно-методический центр для лечебно-профилактических учреждений административных территорий Иркутской области.



- Базовое ЛПУ для внедрения:
- Самое крупное (порядка 4000 работников, 700 врачей, 1000 СМП)
- Самое сложное (источники финансирования, совместители, обособленные и т.д.)
- Большое сопротивление гл. бухгалтера на начальном этапе
- В течение года удалось сделать «показательное» внедрение



- В конце 2012 года, после получения первых аналитических отчетов – **задача стала расширяться** :
  - ✓ Увеличение числа учреждений отчитывающихся по заработной плате из 1С
  - ✓ Контроль других (помимо зарплатной) статей затрат
  - ✓ Оптимизация затрат на сопровождение учетных систем
  - ✓ **Формирование отдела поддержки 1С в МИАЦ**



- **II. Внедрение современных информационных систем в здравоохранение**
  
- 6. Ведение единого регистра медицинских работников предусмотрено путем:
  - Внедрения в работу ЛПУ области информационно-аналитической системы Минздравсоцразвития России «Федеральный регистр медицинских работников».
  - Контроля над своевременностью и достоверностью наполняемости регистра.
  
- 7. Ведение электронного паспорта медицинского учреждения и паспорта системы здравоохранения субъекта Российской Федерации предусмотрены путем:
  - Разработки и/или внедрения соответствующего программного обеспечения в рамках информационно-аналитической системы здравоохранения Иркутской области.
  - Использования единой нормативно-справочной информации, в том числе в рамках стандартов оказания медицинской помощи, табелей оснащения медицинским оборудованием и др.

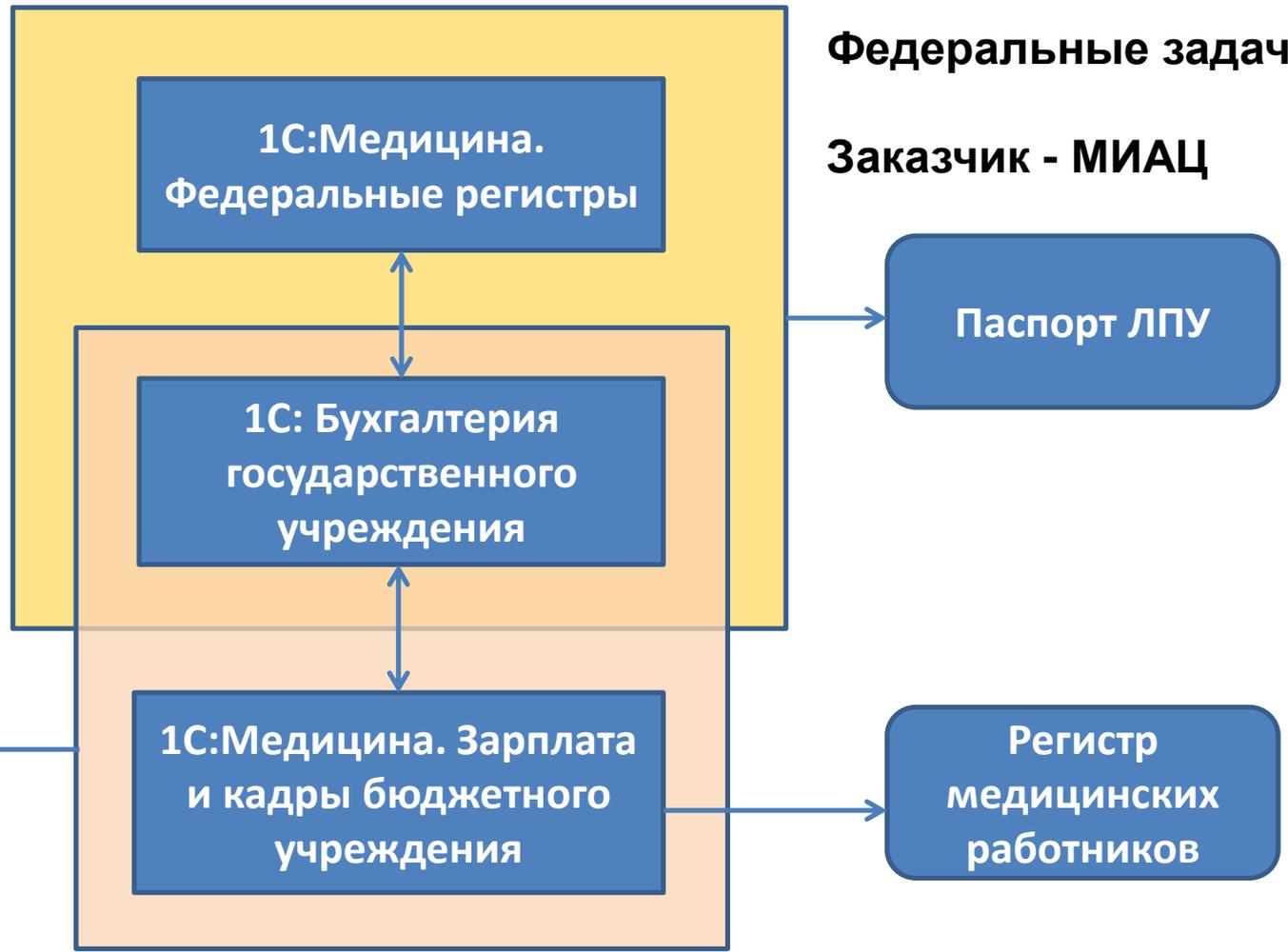
# Что решаем в рамках программы модернизации?

www.forus.ru



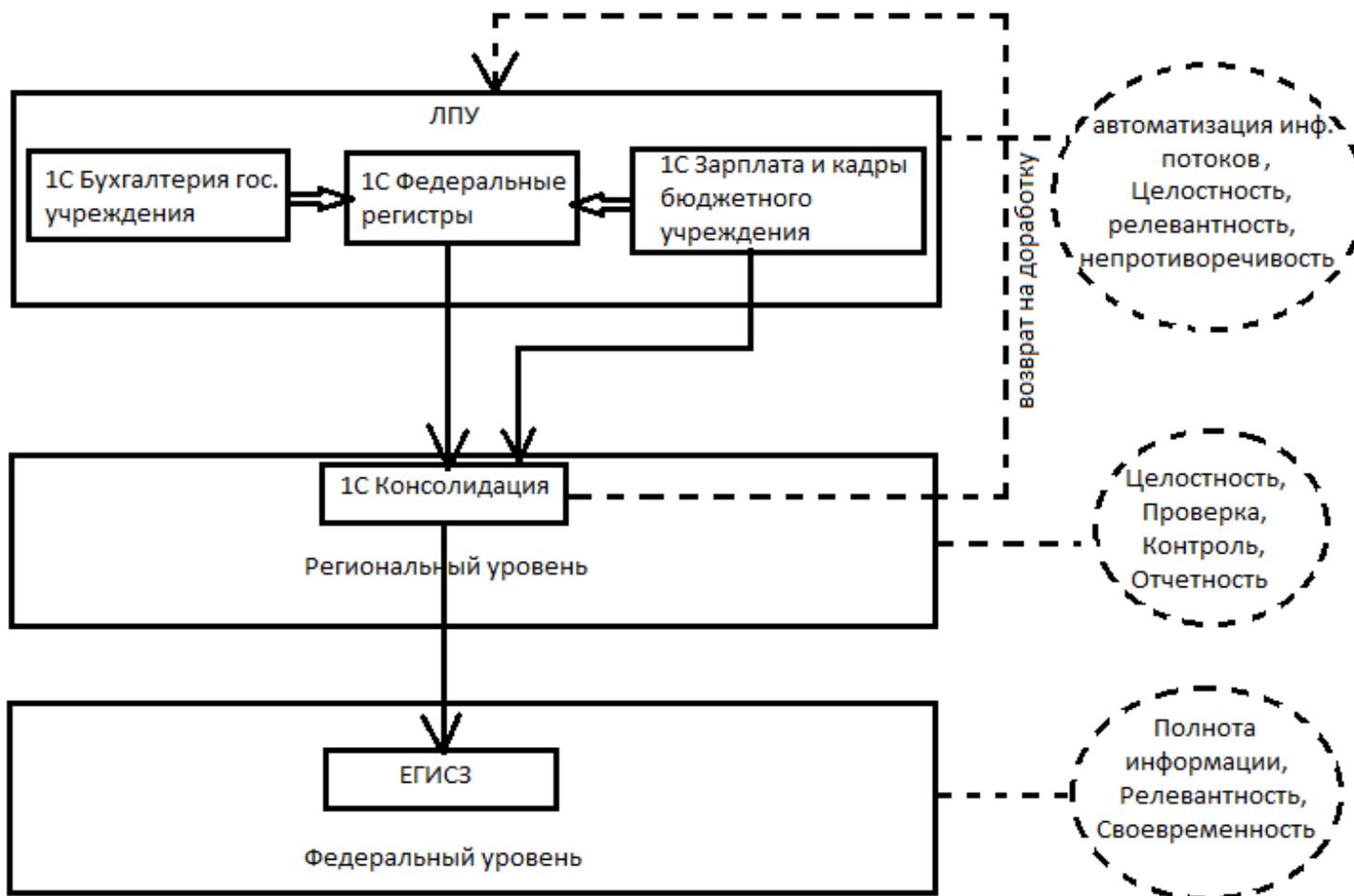
**Задачи местного уровня**  
**Заказчик - Минздрав**

**Федеральные задачи**  
**Заказчик - МИАЦ**



# Общая архитектура системы

www.forus.ru



# Реализация на стороне ЛПУ

www.forus.ru



Из лечебно-профилактических учреждений производятся выгрузки данных через WEB-сервис (альтернативные выгрузки через FTP-обмен и файлом с последующей отправкой на e-mail). На данном этапе производится проверка выгружаемых данных с целью выявления ошибок загрузки на федеральный портал еще на начальном уровне;

**Выгрузка в 1С:Консолидация**

Выгрузить все новые паспорта автоматически на веб-сервис Все действия ?

Учреждение: ГМБУ "Областной психоневрологический диспансе ...

Дата последнего выгруженного паспорта: ..

Получить дату последнего паспорта с веб-сервиса по организации

Паспорта ЛПУ Настройки подключения

Выгрузить ...

- На веб-сервис
- На ФТП
- В Файл

Номер строки	Имя	Паспорт	Период
1	Областной психон...	Паспорт ЛПУ 000000001 ...	01.03.2...
2	Областной психон...	Паспорт ЛПУ 000000002 ...	01.05.2...

**Сообщения**

- Ошибка в строке №1. Не указан Профиль учреждения
- Ошибка в строке №1. Не указан КПФ
- Ошибка в строке №1. Не полностью заполнена колонка в разделе Классификационные данные, колонка Значение кода.
- Ошибка в строке №2. Не указан Профиль учреждения
- Ошибка в строке №2. Не указан КПФ

**Ошибки в паспорте ЛПУ**

**Службные сообщения**

- Ошибка строке №5. Не указан ИНН
- Ошибка строке №5. В одном из адресов не указана дата регистрации
- Ошибка строке №5. В одном из адресов не указана дата регистрации

**Ошибки в данных сотрудников**

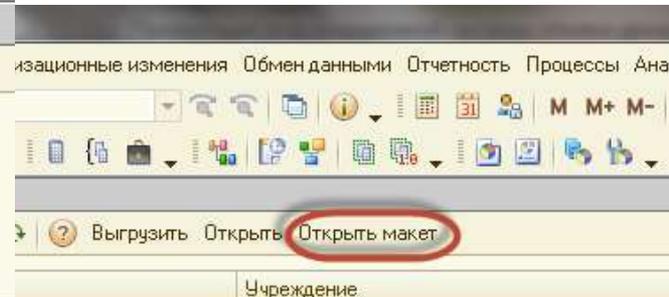
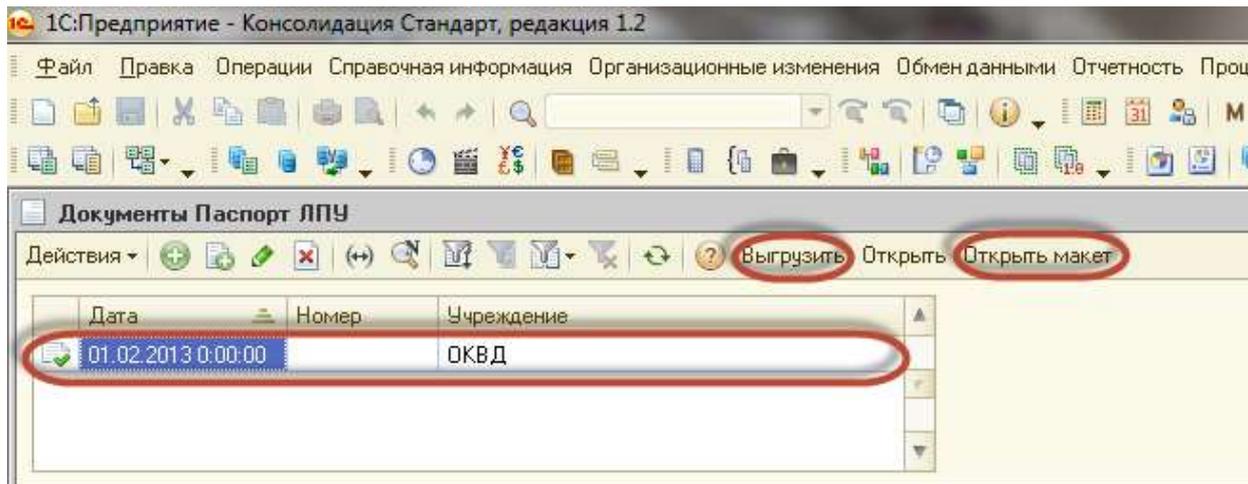
Имя	Документ удос...	SNILS	ИНН	Addresses	Гражд...	С
СТР	паспорт гражд...	045...	3820...	<<Контактна...		С
Web-service	паспорт гражд...	059...	3819...	<<Контактна...		В
le	паспорт гражд...	036...		<<Контактна...		С
le	Паспорт гражд...	036...		<<Контактна...		С
le	Паспорт гражд...	035...	3801...	<<Контактна...		С
le	Паспорт гражд...	057...	3811...	<<Контактна...		В
le	Паспорт гражд...	035...	3801...	<<Контактна...		С
le	Паспорт гражд...	039...		<<Контактна...		С
le	Паспорт гражд...	036...	3812...	<<Контактна...		В
le	Паспорт гражд...	036...	3812...	<<Контактна...		С

# Реализация на стороне МИАЦ

www.forus.ru



При выгрузки через WEB-сервис файлы мгновенно попадают в «1С:Консолидация 8», расположенного на сервере Иркутского МИАЦ . Реализована возможность просматривать данные загруженных файлов и выгружать их на Федеральный портал



Статья	Идентификатор учреждения	Наименование полное	Категория подчиненности учреждения	Уровень учреждения	Количество подчиненных учреждений	Вер...
ОКВД	000001	ГБУЗ Областной кожно-венерологический диспансер	Субъекта РФ	Подчиненное		

# Развитие проекта в 2013 г.

[www.forus.ru](http://www.forus.ru)



## ✓ Новые задачи Минздрава:

- ✓ Оптимизация временных и финансовые затраты на поддержку, развитие и эксплуатацию информационных систем
- ✓ Контроль затрат ЛПУ на продукты питания
- ✓ Увеличение числа ЛПУ, отчитывающимся по заработной плате из 1С
- ✓ Увеличение числа ЛПУ, формирующих федеральные регистры из 1С

# Направления деятельности отдела сопровождения 1С в МИАЦ

[www.forus.ru](http://www.forus.ru)



## **Внедрение единой информационной системы учета заработной платы и кадрового учета:**

- Созданы и внедрены дополнительные отчеты и обработки для подготовки данных по сводной регламентированной отчетности;
- Разрабатываются и внедряются механизмы по унификации и корректности данных в системе учета;
- Ведутся работы по поддержке и консультированию пользователей системы;
- Дорабатываются механизмы автоматизации ведения учета по заявкам пользователей;
- Формируется база знаний по работе с системами АХД;

## **Поддержка и развитие единой региональной системы консолидирования данных:**

- Разработаны новые аналитические отчеты;
- В рамках интеграции с ЕГИСЗ, доработан ряд механизмов проверки корректности и достоверности предоставляемых ;

## **Создание сегмента сервиса АХД на региональном уровне:**

- Доработаны типовые механизмы получения данных в консолидированную систему «1С: Медицина. Федеральные регистры» и передачи данных на федеральный уровень;
- Ведутся работы по написанию сервисов проверки на полноту и корректность предоставляемых данных;

Спасибо за внимание!

elesh@forus.ru



🏠 г. Иркутск, ул. Партизанская, 49, 7 этаж

☎ (3952) 78-00-00

🌐 [www.forus.ru](http://www.forus.ru)

✉ [info@forus.ru](mailto:info@forus.ru)