



# Разработка автоматизированной системы учета льготных рецептов для ОАО «Кузбассфарма» на базе 1С:Предприятие 8.1



Исполнители:

Леонова Мария Игоревна,  
Опальчук Антон Олегович

Научный руководитель: Лазеева Мария Петровна



# Льготное лекарственное обеспечение

## Федеральный бюджет:

- ветераны ВОВ;
- инвалиды I, II, III степеней;
- инвалиды после чернобыльской катастрофы;
- бывшие узники концлагерей и т.д.

## Областной бюджет:

- ветераны труда;
- многодетные семьи;
- репрессированные.



## Льготное лекарственное обеспечение

Льготное лекарственное обеспечение является одним из видов социальной защиты граждан.

В России более 20 млн. льготников.



# Льготное лекарственное обеспечение

В Кузбассе – свыше 150 тыс. льготников:

- около 120 тыс. федеральных;
- около 70 тыс. областных.

В 2008 году по федеральной льготе:

Обслужено (человек)	Выписано (рецептов)	Обслужено (рецептов)	Сумма (млн. руб.)
88 883	1 396 557	1 396 557	374,5
			4



## Участники информационного обмена:

- медицинские учреждения;
- Департамент охраны здоровья населения;
- Кемеровский областной медицинский информационно-аналитический центр;
- ОАО «Кузбассфарма»;
- уполномоченные аптечные организации.



# Схема оборота льготных рецептов





## Конфигурация «Льгота 2008»

### Недостатки:

- низкая эффективность обработки больших объемов данных;
- моральное устаревание;
- не учитывается областная льгота.



## Требования к конфигурации «Льгота 2009»:

- организация загрузки и выгрузки льготных рецептов;
- удобный интерфейс;
- интеграция в существующую в организации информационную систему – 1С:Предприятие 7.7, 1С:Предприятие 8.1;
- возможность получения различной отчетности и аналитической информации;
- возможность доработки;
- простота администрирования.



# Структура конфигурации

## Регистры сведений



## Регистры накопления





# Загрузка и выгрузка рецептов

Обработка 3: Обработка Выгрузка рецептов

Действия ▾

Основной | Режимы

По медикаментам:  ... x

Даты

с датой загрузки:  x

с датой ошибки:  x и  x

с датой оплаты:  x и  x

Ошибки

Список ошибок:  ... x

Все

Выявил ошибку:  ... x

Режимы

рецепты без признака ошибки

присвоить выгруженным рецептам статус "на оплату"

показывать отчет "Акт для аптек"  только с дозировкой МЕ

только рецепты со справкой  рецепты с признаками ошибки

Пост. регистрация:  Равно  Не равно

Дата закрытия договора (для ВН)

0% Сформировать Закреть

# Отчеты

## Анализ по реквизитам

Сформировать Настройка...

Период с: 01.05.2009 0:00 по: 31.05.2009 23:00

### Анализ по реквизитам

Рецепт	Дата	БолезньПоМКБ	ВидЛьготы
Рецепты 100001 от 15.05.2009 0:00:00	15.05.2009 0:00:00	Гиперплазия предстательной железы	Федеральная
Рецепты 104001 от 15.05.2009 0:00:00	15.05.2009 0:00:00	Гипертензивная болезнь сердца [гипертоническая бол.сердца с преим.пораж.сердца]	Федеральная
Рецепты 109002 от 15.05.2009 0:00:00	15.05.2009 0:00:00	Инсулинзависимый сахарный диабет	Федеральная
Рецепты 120003 от 15.05.2009 0:00:00	15.05.2009 0:00:00	Астма	Федеральная
Рецепты 123003 от 15.05.2009 0:00:00	15.05.2009 0:00:00	Астма	Федеральная
Рецепты 107001 от 18.05.2009 0:00:00	18.05.2009 0:00:00	Гипертензивная болезнь сердца [гипертоническая бол.сердца с преим.пораж.сердца]	Федеральная
Рецепты 105001 от 19.05.2009 0:00:00	19.05.2009 0:00:00	Эссенциальная [первичная] гипертензия	Федеральная
Рецепты 113003 от 19.05.2009 0:00:00	19.05.2009 0:00:00	Др. артрозы	Федеральная
Рецепты 116001 от 19.05.2009 0:00:00	19.05.2009 0:00:00	Болезнь Паркинсона	Федеральная
Рецепты 101003 от 20.05.2009 0:00:00	20.05.2009 0:00:00	Гипертензивная болезнь сердца [гипертоническая бол.сердца с преим.пораж.сердца]	Федеральная
Рецепты 102002 от 20.05.2009 0:00:00	20.05.2009 0:00:00	Эссенциальная [первичная] гипертензия	Федеральная



## Справка об использовании программного продукта

г. Кемерово

10 марта 2009 г.

В ОАО «Кузбассфарма» принята в опытную эксплуатацию конфигурация «Льгота 2009», разработанная на базе системы «1С:Предприятие 8.1» для учета льготных рецептов. Конфигурация разработана студентами группы ПИ-041 Кузбасского государственного технического университета Леоновой М. И. и Опальчуком А. О. в рамках преддипломной практики под руководством ведущего программиста Лазеевой М. П. Разработанное программное обеспечение позволяет осуществлять загрузку и выгрузку льготных рецептов, а также получать оперативную отчетность в различных аналитических разрезах.

Начальник отдела  
автоматизации ОАО «Кузбассфарма»  Симоненко А.А.





## Итоги работы

	«Льгота 2008» (1С: Предприятие 7.7)	«Льгота 2009» (1С: Предприятие 8.1)
Загрузка реестра федеральных льготников	1,5 часа	1 час
Выгрузка реестров рецептов	1,2 часа	10 минут
Формирование отчета по форме РР-1	20 минут	3 минуты



Разработка автоматизированной системы  
учета льготных рецептов для  
ОАО «Кузбассфарма» на базе 1С:  
Предприятие 8.1

**Спасибо за внимание**



Исполнители:

Леонова Мария Игоревна,  
Опальчук Антон Олегович

Научный руководитель: Лазеева Мария Петровна