

# АИС Аптекарь 8.5

Контроль отозванных серий лекарственных средств



# Ателье Информационных Систем

- Специализация - разработка систем автоматизации аптек и аптечных сетей.
- Опыт работы на рынке автоматизации аптек более 12 лет.
- Основной продукт – система автоматизации аптек «АИС Аптекарь».



# Отличия АИС Аптекарь 8.5

- Стоимость лицензии АИС Аптекарь значительно ниже стоимости лицензии 1С;  
(Стоимость базовой лицензии АИС Аптекарь до 4х раз меньше стоимости базовой лицензии 1С)
- Стоимость программной поддержки АИС Аптекарь значительно ниже стоимости поддержки 1С;  
(Техническая поддержка АИС аптекарь может быть дешевле технической поддержки 1С более чем в 50 раз)
- Рынок труда специалистов 1С значительно уже чем рынок труда специалистов способных обслуживать АИС Аптекарь 8.5;  
(Сопровождение и разработку для АИС аптекарь 8.5 может осуществлять специалист имеющий опыт разработки на Delphi, C sharp, .Net, .VB и аналогичных платформах – это упрощает поиск квалифицированного персонала)
- Стоимость оплаты труда программиста 1С 7-8 превосходит стоимость оплаты труда программиста на Delphi, C sharp, .Net;  
(При прочих равных условиях разница в оплате может достигать 30%)
- Ресурсоемкость 1С значительно превышает системные требования АИС Аптекарь.  
(АИС аптекарь может работать на рабочей станции с 486 процессором, 16 Мб оперативной памяти, монохромным монитором 9 дюймов)



# Преимущества АИС Аптекарь

## 8.5

- Сокращение затрат на лицензирование;
- Сокращение затрат на владение продуктом – ежемесячную поддержку;
- Сокращение затрат на оплату труда персонала поддерживающего и развивающего продукт внутри компании;
- Сокращение затрат на обучение и поддержание квалификации технического персонала;
- Сокращение затрат на модернизацию технического парка.



# Отозванные серии лекарственных средств

- В системе автоматизации аптек и аптечных сетей АИС Аптекарь 8.5 данные о сериях лекарственных средств, подлежащих изъятию, загружаются автоматически на основе писем МинЗдравСоцРазвития. Точность проверки обеспечивается благодаря поиску писем и по серии, по наименованию товара, и по производителю. Контроль осуществляется на всех стадиях движения товара в аптеке. Внутри системы ведется разделение писем по категориям: фальсификаты, брак, хищение и др. Ведется учет, как запрещающих писем, так и соответствующих им разрешающих писем.
- В этой презентации мы продемонстрируем, как вы можете обеспечить полный контроль отозванных серий лекарственных средств в вашей аптеке всего несколькими нажатиями кнопок, с помощью системы автоматизации аптек АИС Аптекарь 8.5.

# Загрузка писем об отозванных сериях лекарственных средств

■ Несвязанные позиции классификатора

Код внешнего КЛС	Наименование внешнего КЛС	Примечание внешнего КЛС	Код внутреннего КЛС	Наименование внутреннего КЛС
18093	Адельфан-Эзидрекс, таблетки N30	Andoz Private Limited - Индия (Индия)		
18011	Виагра, таблетки покрытые оболочкой	Pfizer PGM - Франция (Франция)		
18092	ПегИнтрон, лиофилизат для пригот.	Schering-Plough Ltd (Singapore Branc		

Назначить    Разорвать    Закрыть

Начнем с загрузки новых писем МинЗдравСоцРазвития.

Необходимо отметить, что это могут быть также и письма лабораторий региональных контролирующих органов, лабораторий производителя, лаборатории вашей аптечной сети.

Делается это простым выбором опции загрузки из функционального меню.

# Регистрация писем

Товарный классификатор

Выбрать

Код	Наименование	Страна	Производитель	Ед. измер.	Утв.
406323	Аддитива с железом шип таб №10	Польша	Натурварен	упак.	<input checked="" type="checkbox"/>
406322	Аддитива кальций 4,2 г шип таб №10	Польша	Натурварен	упак.	<input checked="" type="checkbox"/>
406325	Аддитива мультивит с минерал с апельсин вкусом № 1...	Польша	Натурварен	упак.	<input checked="" type="checkbox"/>
406324	Аддитива с магнием шип таб №10	Польша	Натурварен	упак.	<input checked="" type="checkbox"/>
417164	Адельфан таб. N30	Индия	Novartis P/...	упак.	<input checked="" type="checkbox"/>
51511	Адельфан эзидрекс табл. N250	Индия	Sandoz pha...	упак.	<input checked="" type="checkbox"/>
78	Адельфан эзидрекс табл. N10	Индия	Novartis P/...	табл.	<input checked="" type="checkbox"/>
598	Адельфан эзидрекс табл. N30	Индия	Sandoz pha...	табл.	<input type="checkbox"/>
57761	Адельфан с пистырником 1.5г с 1.5г N20	Россия	Народная ...	упак.	<input type="checkbox"/>
414873	Аджисепт пастилки N24 классический	Индия	Аджио-фар...	упак.	<input checked="" type="checkbox"/>
416517	Аджисепт пастилки N12 классический	Индия	Аджио-фар...	упак.	<input checked="" type="checkbox"/>
1000500	Аджисепт пастилки N24 мед-лимон	Индия	Аджио-фар...	упак.	<input type="checkbox"/>
1000872	Аджисепт пастилки № 24 эвкалипт и ментол	Индия	AGIO	упак.	<input type="checkbox"/>
57431	Аджисепт с апельсин. д/рассас.таб. №24	Индия	Аджио-фар...	упак.	<input type="checkbox"/>

Далее связываем препарат, указанный в письме с позицией в нашем (внутреннем) классификаторе лекарственных средств. Это займет у вас 2-3 минуты. Но если вы не обновляли письма продолжительной время, тогда вероятно у вас накопилось достаточно работы.

# Уведомление об успешной загрузке

Код внешнего КЛС	Наименование внешнего КЛС	Примечание внешнего КЛС	Код внутреннего КЛС	Наименование внутреннего КЛС
18093	Адельфан-Эзидрекс, таблетки N30	Sandoz Private Limited - Индия (Индия)	59882	Адельфан эзидрекс табл.N30
18011	Виагра, таблетки покрытые оболочкой Pfizer PGM - Франция (Франция)		409075	Виагра табл.п/о 100мг N1
18092	ПегИнтрон, лиофилизат для приготовления раствора для инфузий	Schering-Plough (Singapore Branch)	412923	Пегинтрон лиоф. пор. 100 мкг. фл.

**Manager**

Данные МинЗдрава о фальсификатах успешно загружены.

OK

Назначить    Разорвать    Закрыть

После завершения процедуры привязки система уведомляет вас об успешной загрузке.



# Карточка препарата отозванной серии

Список медикаментов имеющих информацию о сериях

Строка поиска:

Фильтр: Все серии

Закреть

Карточка серии медикамента - Изменение

Серия:

Тип информации:

Источник информации:

Есть сроки действия

Дата начала действия:

Дата окончания действия:

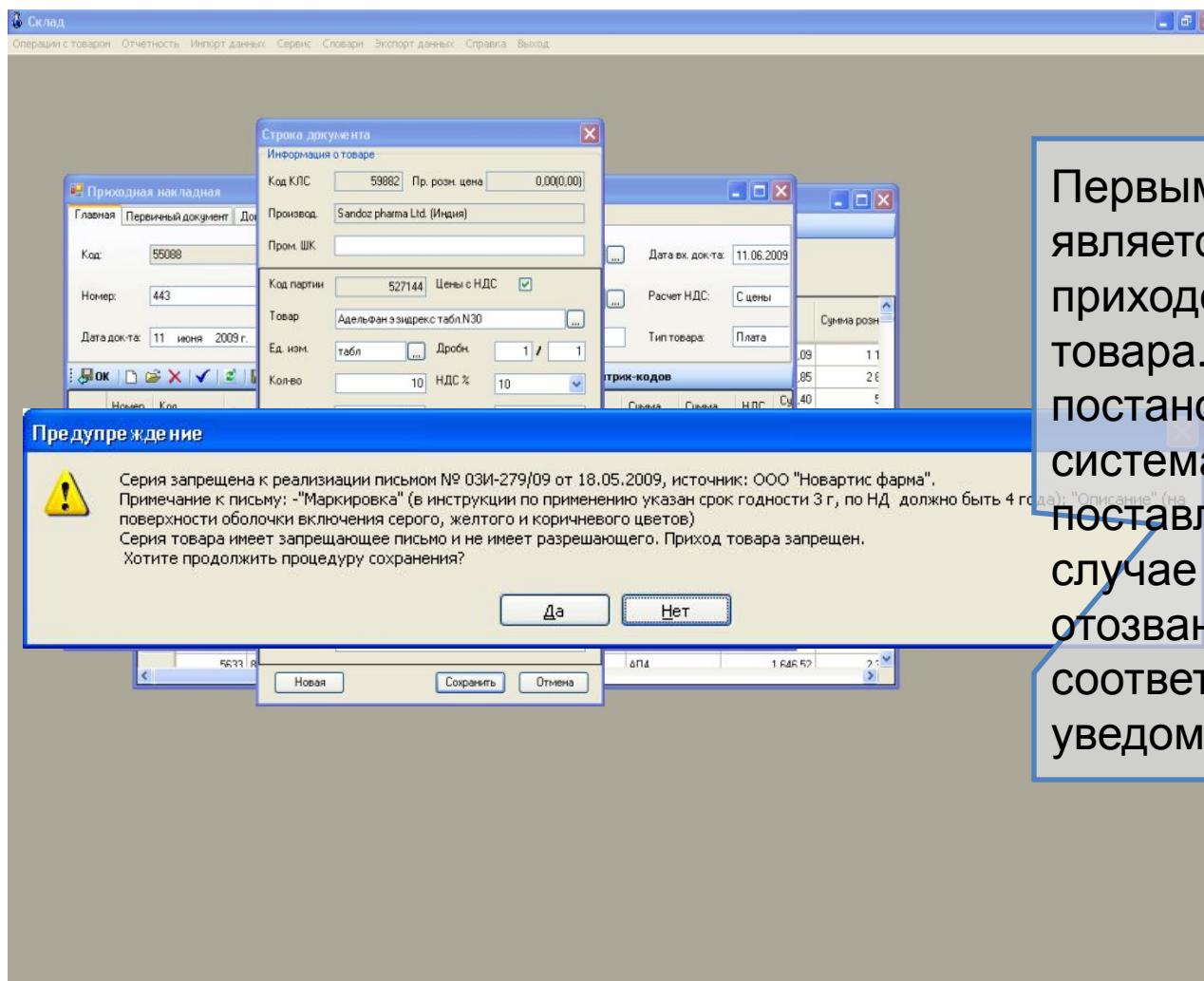
Примечание: "Маркировка" (в инструкции по применению указан срок годности 3 г., по НД должно быть 4 года); "Описание" (на поверхности оболочки включения серого, желтого и коричневого цветов)

Новая      ОК      Отмена

Наименование ст	Наименование пр	Тип наз
Словения	LEK	-
Россия	Аджиномото	-
Япония	Аджиномото	-
Россия	Бизепл научно-пр	-
Россия	Фармакон	-
Индия	Sandoz pharma Lt	-
Индия	Аджио-фармацев	-
Индия	Аджио-фармацев	-
Индия	AGIO	-
Беларусь	Борисовский ЗМ	-
Югославия	Zdravle	-
Россия	Общий	-
Индия	Шрея Лайф	-
Россия	Народная Медиц	-
Индия	Аквариус	-
Венгрия	Egis	-
Россия	Мосхимфармпреп	-
Россия	Общий	-
Беларусь	Белмедпрепарат	-
Болгария	Балканфарма	-
Болгария	Балканфарма	+

После загрузки в системе учета конкретного препарата появляется карточка отозванной серии (в нашем случае это серия AE17E80). Если же эта серия уже присутствует на складе, то ее карточка изменяется. В любом случае в карточку вносится причина отзыва указанная в письме МинЗдравСоцРазвития, или другом, используемом вами источнике

# Контроль в процессе приходования отозванной серии препарата



The screenshot shows a software window titled "Склад" (Warehouse) with a menu bar including "Операции с товарами", "Отчетность", "Импорт данных", "Сервис", "Словари", "Экспорт данных", "Справка", and "Выход". Several windows are open, including "Приходная накладная" (Incoming Receipt) and "Строка документа" (Document Line). A prominent warning dialog box is displayed in the foreground.

**Предупреждение**

Серия запрещена к реализации письмом № 03И-279/09 от 18.05.2009, источник: ООО "Новартис фарма".  
 Примечание к письму: -"Маркировка" (в инструкции по применению указан срок годности 3 г, по НД должно быть 4 года); "Описание" (на поверхности оболочки включения серого, желтого и коричневого цветов)  
 Серия товара имеет запрещающее письмо и не имеет разрешающего. Приход товара запрещен.  
 Хотите продолжить процедуру сохранения?

Buttons: Да, Нет

Buttons: Новая, Сохранить, Отмена

Первым контуром контроля является процедура приходования полученного товара. В процессе постановки товара на приход система отслеживает серию поставляемого препарата и в случае обнаружения отозванной серии выдает соответствующее уведомление.

# Контроль отозванных серии препарата в текущих остатках.

Приходы товаров, подлежащих изъятию за период с 25/07/2008 по 11/06/2009

Отдел: АП4

Код док-та	Дата док-та	Поставщик	Код партии	Наименование товара	Страна	Производитель	Кол-во	Примечание
36 835	25/07/2008	XXXX	354 635	Виагра табл./п/о 100мг N1 (серия 7084704)	США	Pfizer	1,00	"Маркировка" (на упаковке) не соответствует описанию (описание: "Маркировка" (на упаковке) не соответствует описанию)
55 088	11/06/2009	XXXX	527 144	Адельфан эзидрекс табл N30 (серия AE17E8D)	Индия	Sandoz pharma Ltd.	10,00	"Маркировка" (на упаковке) не соответствует описанию (описание: "Маркировка" (на упаковке) не соответствует описанию)

Информация об отозванных сериях лекарственных средств может приходиться со значительным опозданием (по мере выявления). Это означает, что на вашем складе уже продолжительное время могут находиться фальсифицированные и отозванные серии.

Наличие на складе, подлежащее изъятию 11.06.2009 20:21:01

Отдел: АП4

Код партии	Наименование товара	Страна	Производитель	Цена	Количество	Примечание
527 144	Адельфан эзидрекс табл N30	Индия	Sandoz pharma Ltd.	389,00р.	10,00	"Маркировка" (в инструкции по применению срок годности 3 г, по НД должно быть 4 года) "Описание" (на поверхности оболочки включения серого, желтого и коричневого цветов)

В этом случае в дело вступает второй контур контроля. Мы можем проверить наличие отозванных серий в текущих остатках товара.

# Контроль отозванной серии препарата в процессе продажи.

Касса с ФР

№: Розничный чек

Код	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Сумма	Кол-во склад	Срок год
527144	Адельфан эзидрекс табл.№30	табл.	1	389,00	10	11.06.2009

**Итого:** 389,00

**Предупреждение**

Партия № 527144 содержит товар с серией (AE17E8D), подлежащей изъятию.  
 Причина изъятия: -"Маркировка" (в инструкции по применению указан срок годности 3 г, по НД должно быть 4 года); "Описание" (на поверхности оболочки включения серого, желтого и коричневого цветов).  
 Вы хотите вставить этот товар в чек?

Касса №1	АП4	Администратор системы	11.06.2009 20:28:09
Наличные	Ящик	Кол-во	Поиск
		Удалить	Оплата
		Скидка	Льгота

Склад: АП4      Пользователь: Администратор системы

Еще одной возможностью выявления отозванной серии лекарственных средств является этап оформления продажи на кассе.

Система выдает информацию о том, что серия отозвана, и о причине отзыва. При этом, если вы уверены, что вы уверены, что на вашем складе находится качественная продукция, вы можете разрешить системе включить этот товар в чек.



# Ателье Информационных Систем

Россия г. Москва

ул. Шоссейная, д. 19, к. 3, офис 278,

тел. +7 (495) 649-65-75.

факс +7 (495) 649-65-75.

e-mail: [info@a-is.ru](mailto:info@a-is.ru)

сайт: [www.a-is.ru](http://www.a-is.ru)