

**IX Международная научно-практическая конференция и выставка  
«Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации»  
20-26 июня 2011 г.**

# **Типовые решения по защите персональных данных на примере АБИС «Руслан»**

**Андрей Кедрин**

ведущий программист, Санкт-Петербургский  
государственный политехнический университет

# Обработка персональных данных в АБИС «Руслан»

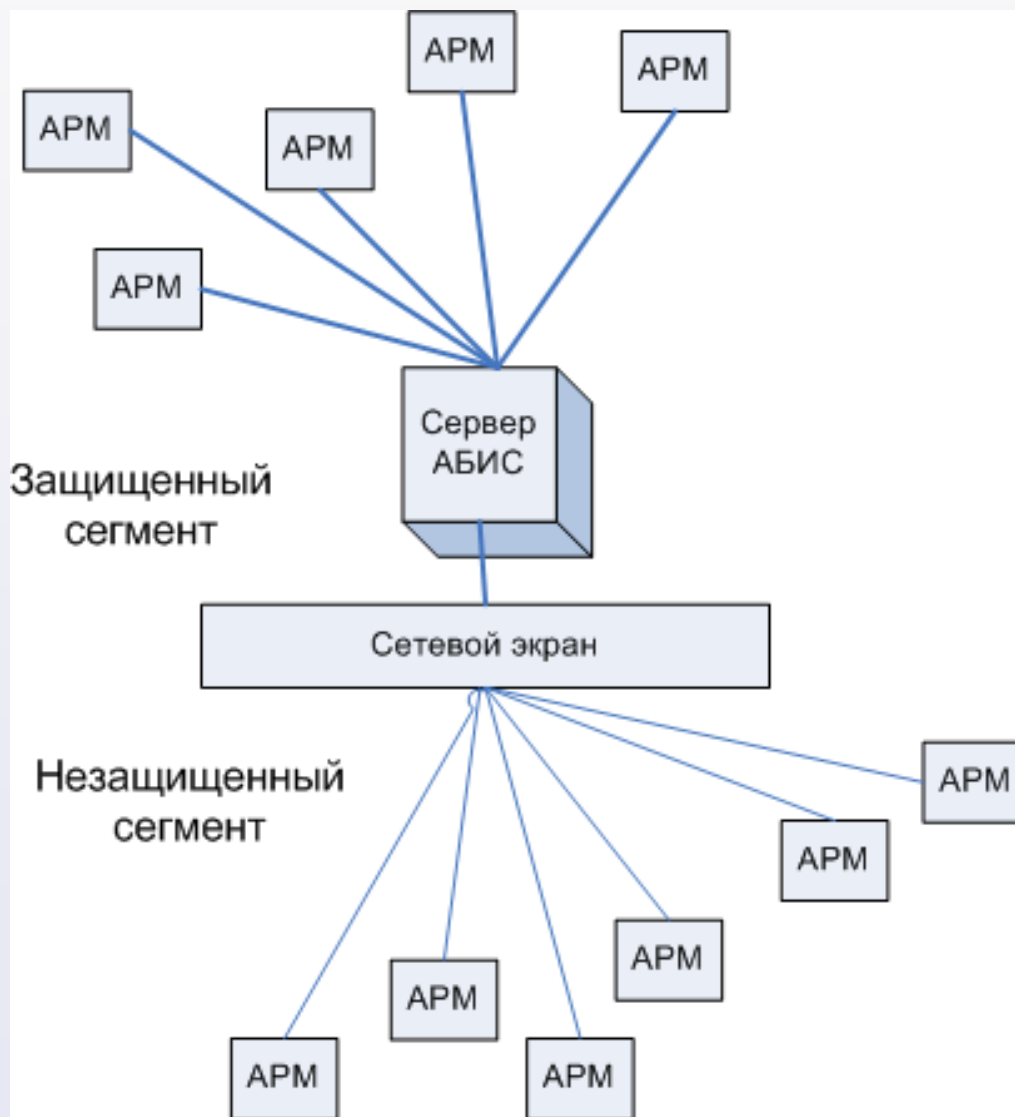
- Автоматизация цикла обслуживания читателей
  - регистрация и перерегистрация читателей
  - книговыдача
- Ведение авторитетных файлов персоналий

# Возможные варианты модернизации в соответствии с требованиями 152-ФЗ

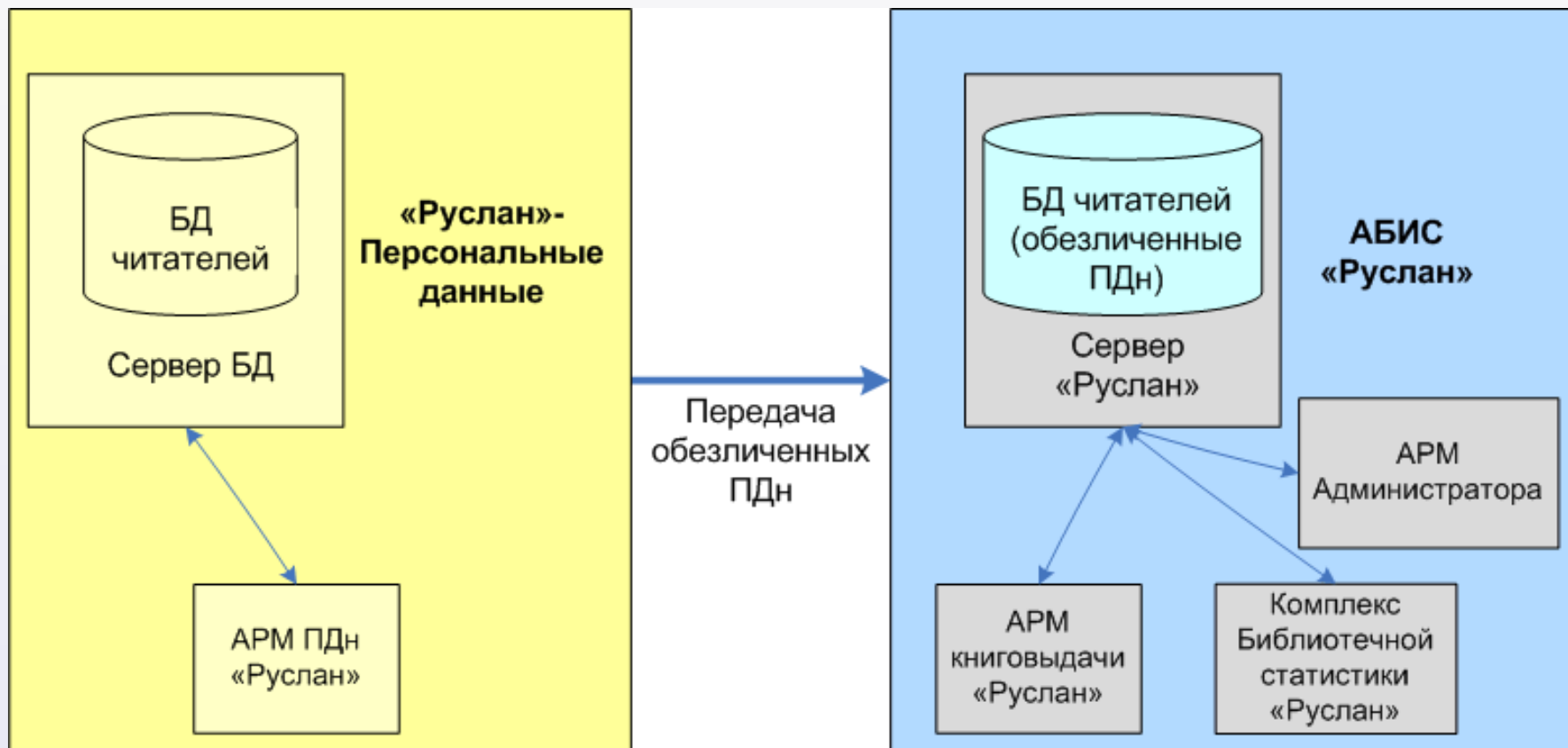
---

- Доработка существующей ИСПДн АБИС «Руслан» без изменения структуры системы
- Выделение защищенного сегмента ИСПДн в рамках одной локальной вычислительной сети
- Создание физически выделенной ИСПДн или, как частный случай, создание автономного АРМ с ИСПДн АБИС «Руслан»

# Разделение АБИС на два сегмента: защищенный и незащищенный



# Создание физически выделенной ИСПДн



# Варианты реализации выделенной ИСПДн

- Без использования средств автоматизации
- С использованием внешней ИСПДн
- С использованием специального АРМа по обработке персональных данных «Руслан»

# АРМ по обработке персональных данных «Руслан»

- Функционирует независимо от основной базы системы «Руслан»
- Работа с базами читателей
  - Просмотр карточки читателя
  - Добавление, изменение и удаление карточки читателя
  - Поиск по различным критериям
- Экспорт данных о читателях (только разрешенный набор полей) для последующей загрузки в основную базу системы «Руслан»