

## «Мага Про» в библиотеках Псковской области

*Сазанов Георгий Геннадьевич,  
заведующий отделом программно-технологического  
обеспечения ГБУК «Псковская областная  
универсальная научная библиотека им.В.Я.Курбатова»*

Уважаемые участники конференции!

Мое выступление посвящено внедрению автоматизированной библиотечной системы "МегаПро" в библиотеках Псковской области.

Разработчиком данной программы выступает компания «Дата Экспресс». На сайте компании в разделе «МирМегаПро» перечислен список более чем из 200 различных библиотек из разных уголков РФ, в основном это библиотеки: академий, университетов и институтов, которые работают с этой системой.

Внедрение программы «МегаПро» в нашей библиотеке началось в 2019 году. Мы подключили Все 25 районных библиотек, в которых успешно настроен модуль «Каталогизация» для работы с электронным каталогом.

В одной из районных библиотек (Дедовичская ЦРБ) настроена автоматизированная система обслуживания с использованием пластиковых карт читателей, сканер-считывателей и штрихкодированием фонда. Внедрены три основных модуля системы: «Регистрация», «Обслуживание» и «Каталогизация».

АИБС «МегаПро» предоставляет интересную возможность объединения работы нескольких электронных каталогов библиотек в единую систему – с общей базой читателей и общей системой книговыдачи.

Т.о. основной целью нашего внедрения системы «МегаПро» может стать создание такой единой системы обслуживания читателей с постепенным подключением библиотек.

Что же приставляет из себя эта единая система обслуживания?

Единая система обслуживания позволяет читателю, пройти регистрацию в одной из библиотек Псковской области, получить пластиковую карту читателя и доступ к библиотечному обслуживанию в остальных библиотеках. В настоящее время к такой единой системе подключены 3 наши библиотеки:

- 1) Псковская ОУНБ им.В.Я.Курбатова;
- 2) Псковская областная библиотека для детей и юношества им.В.А.Каверина;
- 3) Дедовичская ЦРБ.

АИБС «МегаПро» имеет модульную архитектуру. Система состоит из 10 различных модулей. Минимальный набор модулей, необходимых для организации такой Единой системы обслуживания, следующий:

1. Каталогизация - создание и ведение электронного каталога библиотеки.
2. Регистрация - регистрация и учет читателей.
3. Обслуживания читателей:
  - обработка запросов читателей;
  - отбор, заказ и резервирование необходимой литературы;
  - выдача/возврат/продление книг в автоматизированном режиме.

4. Хранилище - заказ книг из книгохранения.

5. Электронная библиотека – модуль ориентированный на конечного пользователя (читателя):

- создание личного кабинета читателя;
- различные варианты поиска в базах данных;
- просмотр электронных ресурсов;
- отбор, заказ и резервирование необходимой литературы.

Важной особенностью внедрения системы «МегаПро» в областной научной библиотеке им.В.Я.Курбатова является ее совместимость с используемой программой АИБС Марк SQL. Это позволяет проводить внедрение системы поэтапно, избежав рисков и проблем, связанных с полным переходом на новую систему в короткий срок.

Такой переход предполагает – не одновременное внедрение всех модулей системы, а постепенное подключение модулей и отделов библиотеки.

В общем виде, поэтапный переход на новую АИБС «МегаПро» может выглядеть следующим образом:

#### Этап 1. Модуль «Регистрация»

На первом этапе предполагается подключение модуля «Регистрации читателей» - компьютеры на стойке регистрации. При этом отделы обслуживания читателей и отдел обработки продолжают работу в программе АИБС Марк SQL.

#### Этап 2. Модули «Обслуживание» и «Хранилище»

На втором этапе подключаются отделы обслуживания (книговыдача и заказ книг из книгохранения). Постепенно, один за другим, подключаются все отделы обслуживания.

#### Этап 3. Каталогизация

На заключительном этапе настраиваются рабочие места отдела обработки и комплектования для работы с «Электронным каталогом».

### Какие преимущества даст использование новой системы АИБС «МегаПро»?

1. Переход библиотек Псковской области на АИБС «МегаПро» позволит постепенно внедрить единую систему библиотечного обслуживания читателей.

2. «МегаПро» - система, полностью построенная на основе web-технологий, обеспечивает большую доступность программы для пользователя. Предыдущая программа (Марк SQL) требует установки и настройки каждого рабочего места, да и вообще работает только внутри локальной сети библиотеки. Новая АИБС «МегаПро» позволяет:

- пользоваться программой без установки на рабочее место;
- запускать программу на любых устройствах и операционных системах (в т.ч. отечественных);
- использовать программу вне локальной сети библиотеки. Пользователю достаточно иметь только подключение к сети Интернет. Читатель сможет пользоваться программой на смартфоне не только в библиотеке, но и в любом месте.

3. Возможность использования «Электронных ресурсов». В нашей библиотеке в систему «МегаПро» переведена база данных - «Патенты», в которой используется работа с «Электронными ресурсами», где ЭЛ - сканированные полные тексты патентов в формате PDF. Просмотр полных текстов этой базы доступен на нашем сайте.

В виде дополнительных модулей, разработчики предлагают модуль защищенного просмотра электронных документов, который обеспечивает защиту от несанкционированного копирования электронного ресурса. Этот модуль предлагает следующие интересные возможности работы с PDF документами:

1. Полнотекстовый поиск.
2. Возможность скачивания фрагмента (%) документа с обеспечением автоматического контроля.
3. Использование защитных «водяных» знаков» и снижение их влияния на удобство чтения.
4. Использование отметок и закладок, навигацию по страницам документа

И также дополнительный модуль «Электронная библиотека» для смартфонов» адаптирован к использованию на экранах мобильных устройств (смартфоны и планшеты), управление всеми функциями оптимизировано для работы на небольших экранах.

Подводя итог, можно сказать, что внедрение новой библиотечной системы «МегаПро» обеспечит удобство пользования программой для читателей, повысит качество обслуживания и эффективность работы библиотеки в целом.