

## **Новые функциональные возможности для управления деятельностью объединений библиотек с помощью АБИС «1С:Библиотека ПРОФ»**

### **New ALIS 1C: Library PROF functionalities to manage library group activities**

*А. Р. Газизуллин  
ГК «Омега»,  
Санкт-Петербург, Россия*

*Arthur Gazizullin  
Omega Group,  
St. Petersburg, Russia*

В докладе рассматриваются функциональные возможности нового программного продукта для автоматизации деятельности библиотек – «1С:Библиотека ПРОФ»: создание каталога объединения библиотек, интеграция с электронно-библиотечными системами, ведение собственной электронной библиотеки, обслуживание читателей по межбиблиотечному абонементу.

The functionalities of a new software product for library automation, namely 1C:Library Prof, are examined: catalog acquisition, integration with digital library systems, development of e-library, ILL user services.

В последние годы фирма «1С» активно развивает свои библиотечные проекты. В 2011 году был выпущен программный продукт «1С:Библиотека», который представлял собой тиражную универсальную комплексную библиотечную систему для автоматизации всех рабочих функций библиотеки. В развитие функционала «1С:Библиотеки» в 2014 году фирма «1С» выпустила тиражный программный продукт «1С:Библиотека ПРОФ», масштабирующий основные библиотечные процессы (комплектование фондов, каталогизацию, учет, обслуживание читателей и пр.), которые возможно вести одновременно в объединениях библиотек (территориальных, отраслевых, ведомственных).

При проектировании решения «1С:Библиотека ПРОФ» разработчиком (партнером фирмы «1С» - компанией «Омега») были учтены реальные потребности меняющейся библиотечной среды, имеющей тенденцию к объединению ресурсов, слиянию технологий и поиску новых эффективных путей жизнедеятельности библиотек.

При разработке решения преследовалась задача обеспечить библиотекам возможность функционирования в библиотечной системе следующих сервисов:

- Возможность создавать и вести общий сводный электронный каталог для библиотек одной отрасли, одного региона, ведомства, филиалов крупной библиотеки других объединений библиотек.

В данном контексте сводный каталог представляет собой единую базу данных библиографических описаний всех видов изданий, имеющихся во всех библиотеках объединения, формирующуюся силами библиотек объединения. Каждая из библиотек объединения может как добавлять, так и использовать уже существующие библиографические записи. Функционирующий по такой схеме общий (сводный) электронный каталог, обладает преимуществами:

- упрощения процедуры создания библиографических записей: после ввода библиографической записи одной библиотекой, она становится доступной для всех библиотек, входящих в объединение;
- ведения общих классификаторов;
- облегчения поиска нужного издания: поиск осуществляется по фондам всех библиотек объединения, экономя время сотрудников и читателей библиотек;
- возможностью формирования статистических отчетов по всем библиотекам объединения;
- сокращением издержек на поддержку и администрирование базы данных (одна база может заменить десятки или сотни баз).

- Интеграция с электронно-библиотечными системами и возможность создания собственной электронной библиотеки с функцией защиты электронных документов от несанкционированного копирования.

В «1С:Библиотека ПРОФ» реализована возможность интеграции с различными действующими ЭБС. Для пользователя программного продукта это означает, что по предоставленным ЭБС описаниям электронных документов, пользователь может найти в каталоге необходимый документ, и далее по ссылке открыть его на просмотр на сайте ЭБС. Кроме интеграции с ЭБС возможна интеграция и с другими внешними ресурсами, предоставляющими доступ к изданиям в электронном виде. Функция защиты электронных документов от несанкционированного копирования позволяет читателям библиотеки открывать найденные в каталоге издания в режиме постраничного просмотра. Библиотека таким образом может удовлетворить запрос пользователя на предоставление нужной информации в виде электронных изданий на основе электронно-библиотечных систем, доступ к которым приобретается у агрегаторов электронного контента, а также на основе базы данных электронных документов, которые хранятся на сервере библиотеки.

- Возможность вести межбиблиотечный абонемент.

Наличие функционала общего (сводного) каталога позволяет библиотеке осуществлять деятельность по обеспечению межбиблиотечного абонемента, так как в случае отсутствия необходимого издания в собственной библиотеке, читатель может найти его в других библиотеках, входящих в состав объединения, оформить заказ и получить необходимое.

- Веб-функционал для читателей библиотек объединения.

Любой читатель объединения может в онлайн-режиме заходить в «1С:Библиотеку ПРОФ» под своим логином и паролем, вести поиск, оформлять заказ, получать оповещения об актуальном статусе своих заказов, это избавляет читателей от необходимости приходить в библиотеку для получения информации, поиска, оформления заказов, отслеживания их выполнения. Веб-сервис читателя создан средствами платформы «1С:Предприятие», доступ осуществляется по каналам интернета в режиме тонкого или веб-клиента; также может использоваться портал читателя, разработанный на системе управления сайтами «1С-Битрикс».