



ALISA — национальная автоматизированная библиотечно-информационная система Азербайджана

ПРОЦЕСС компьютеризации и внедрения новых технологий в библиотеках страны отмечен в «Государственной Программе по развитию библиотечно-информационной сферы в Азербайджанской Республике на 2008–2013 годы». Утвержденная Президентом Азербайджанской Республики (Указ от 6 октября 2008 г.), Программа затрагивает такие животрепещущие вопросы, как сохранение культурно-исторических ценностей страны и возможность их использования, внедрение новейших технологий в библиотечно-информационную сферу и создание современной библиотечно-информационной инфраструктуры, формирование электронно-информационных фондов и развитие виртуальных библиотек, создание электронного каталога и электронной библиотеки и доведение их до уровня мировых стандартов¹.

Для реализации этих задач Министерство Культуры и туризма Азербайджана приняло решение усовершенствовать инфраструктуру информационных технологий в подведомственных библиотеках. С этой целью организации «ULTRA Technologies» был дан заказ о разработке программы ALISA (Automated Library Information System of Azerbaijan) — Централизованной Электронно-Библиотечной Системы.

Презентация программы прошла в 2013 г. на состоявшейся в Баку IV Международной Книжной Выставке-Ярмарке. В 2014 г. по распоряжению Министерства Культуры и Туризма в Тренинг-Центре Национальной Библиотеки был дан старт 10-дневным тренингам

под названием «Усовершенствование инфраструктуры информационных технологий в региональных библиотеках». Акция была направлена на внедрение программы ALISA и изучение формата «MARC 21» в регионах. В Тренинг-Центре библиотеки было создано 8 автоматизированных мест. Занятия продолжались три месяца, после чего более чем 100 специалистов районных библиотек, ЦБС Баку и ведущих библиотек республики приступили к работе на местах. Тренинги вели специалисты Национальной Библиотеки и организации УЛЬТРА. По завершении тренингов слушателям были выданы сертификаты². Для более полного и лучшего усвоения учебного материала слушателям было предложено методическое пособие «Правила применения формата MARC 21 в Автоматизированных Библиотечных Системах»³.

Обучение библиотекарей республики правилам использования программы ALISA не ограничивается организацией тренингов. Так, в 2016 г. Министерством Культуры и Туризма, Азербайджанской Национальной Библиотекой и Республиканским Центром подготовки и повышения квалификации работников культуры был подписан договор о сотрудничестве. Согласно договору для библиотечных работников республики, направленным на курсы повышения квалификации, в течение года организуются тренинги под названием «Внедрение программы ALISA, возможности использования электронных услуг и MARC 21». Занятия проводятся в Тренинг-Центре Национальной Библиотеки, в регионах также организуются передвижные тренинги-семинары.

Значение информационно-коммуникационных технологий в любой сфере научной деятельности неопределимо, особенно, когда дело касается сбора и переработки данных. Наряду с усовершенствованием средств и методов отбора, хранения и распределения информации, в библиотеках модернизируются средства её поиска.



Ламия Надир кызы Ахмедова, главный библиотекарь Национальной Библиотеки Азербайджана, г. Баку

Программа ALISA является первой в Азербайджане единой библиотечно-информационной веб-системой, обладающей высокими технологичными возможностями. При разработке программы использовались широко известные во всем мире платформы Java и Oracle. Это выгодно отличает её от других программ, и, кроме того, обеспечивает программу высокой степенью защиты. Помимо этого, программа даёт возможность формирования между централизованными библиотеками единой информационной базы (книги, газеты, аудио и т. д.) и её классификации; перевода дополнительных изданий на электронные версии и создания электронной библиотеки и электронного каталога; структуризации системы на основе стандарта MARC, доступа читателя в электронную книжную базу; создания оперативных отношений библиотека-читатель; оптимизации и автоматизации процесса регистрации читателей, в том числе выдача единого читательского билета (смарт-карты); работы системы в онлайн-режиме и прочее. Преимуществами программы являются её бесплатность и то, что она разработана на азербайджанском языке.

Программа ALISA открыта для общественности в двух видах: административном и в виде портала Единой Централизованной Системы.

Административная часть предназначена для внутреннего пользования. К ней имеют доступ только специалисты библиотек. Она объединяет в себе 15 модулей: «Комплектование», «Каталогизация», «Экземпляры», «История документа», «Новый читатель», «Читатели», «Заказ», «Выдача», «Бронь», «Дата заказа», «Сотрудники», «Структура организации», «Отчёты», «Источники» и «Активные пользователи».

Для доступа в программу ALISA пользователи должны внести в браузер электронный адрес (alisa.libraries.az). На экране появляется окно «Вход в систему для внутренних пользователей». В него пользователь вводит имя и пароль.

Самым крупным и объёмным модулем системы являются «Комплектование». Для проведения операций в модуле в правом верхнем углу экрана размещаются кнопки «Новая запись», «Редактирование», «Заказ», «Печать заказа» и др. Работа начинается с нового заказа.

Для его создания пользователь должен нажать кнопку «Заказ» и внести данные о времени заказа, последней дате, источниках и другую информацию. Предлагается поиск по типу издания, ключевым словам, автору, соавторам, авторскому знаку, предмету, заглавию и ISBN.

Другой операцией является «Новая запись». Здесь также возможно вести поиск по ключевым словам, автору, соавтору, авторскому знаку, предмету, заглавию, ISBN, журнальным и газетным статьям, продолжающимся ресурсам, нотам, авторефератам, а также по типу авторства (частное лицо, организация,



временная организация). По завершении операции пользователь выбирает кнопку «Добавить» и вносит данные в окно «Экземпляры». Информационно-электронная версия, внесённая в систему, описывается по количеству экземпляров, источникам, Универсальной Десятичной Классификации (УДК) и Библиотечно-Библиографической Классификации (ББК), году издания, языку текста, издательству, ISBN, тиражу, физическому описанию. Далее ей присваивается инвентарный номер и, в зависимости от отрасли знаний, она размещается в том или ином отделе фонда.

Модуль «Каталогизация» является вторым крупнейшим модулем программы ALISA. Он основывается на формате MARC 21. Здесь размещены кнопки «Новая запись», «Редактирование», «Удалить», «Печать», «Поиск» и др. Пользователь также может ознакомиться с формуляром и карточкой книги, изменить кнопку «Печать» и «Сохранить».

Третьим модулем является модуль «Экземпляры». Здесь размещены кнопки «Новое», «Редактирование», «Удалить», «ПДФ» и др. Он носит информативный характер. Посредством его можно проследить издания, направляемые от «Комплектования» к «Каталогизации». Также здесь продолжается работа по присвоению книгам новых инвентарных номеров и размещению их в фондах, выдаче экземпляров.

Четвёртый модуль — «История документа». Здесь осуществляются операции по удалению пришедшей в негодность или устаревшей литературы, по переводу документов в другие библиотеки. Предусмотрено несколько действий: «Переведено в другую библиотеку», «Устарело», «Тематически устарело», «Переведено в свою библиотеку» и «Утеряно». После того как выбран тип действия, в окошко «Издание или информация об издании» при помощи кнопки «Новое» добавляется удаляемое издание или экземпляр. После того, как пользователь отметит все удаляемые издания и убедится в правильности внесённой информации, он нажимает кнопку «Подтвердить». Посредством подмодуля по переводу осуществляется операция по внутреннему или внешнему библиотечному перемещению издания. Можно выбрать типы действия: «Переводится в свою библиотеку» или «Переводится в другую библиотеку». Для завершения действия перевода осуществляется процесс приёма переведённых изданий.

Следующий модуль — «Новые читатели». Для того чтобы отследить регистрацию новых читателей требуется нажать кнопку «Новое». На экране возникает подокно «Новый читатель». В него вносятся имя, фамилия, отчество читателя, номер читательского билета, адрес, образование, статус и прочие данные. После заполнения данных применяется кнопка «Сохранить». Возможно также отследить читателей, прошедших регистрацию на сайте Единый Централизованный Библиотечный Портал (cls.az).

Модуль «Читатели» осуществляет в системе регистрацию читателей, подтверждение и выдачу читательских билетов. Чтобы добавить нового читателя, применяется кнопка «Новое», размещённая в правом углу экрана. В открыв-

шемся окне заполняется информация о читателе — имя, фамилия, отчество, адрес, образование и проч. Применяется кнопка «Подтвердить» и определяется номер читательского билета. Для сохранения информации определяется тип читателя по статусу и применяется кнопка «Сохранить». Здесь же осуществляется операция блокирования. Данное действие применяется по отношению к нерадивым читателям, задерживающим возвращение книг или утерявшим их. Пользователь отмечает в списке читателей нужное ему лицо и применяет кнопку «Блокировать».

Для осуществления книжного заказа в системе ALISA необходимо воспользоваться модулем «Заказ». Модуль располагает опциями «Заказ», «Редактирование», «Обширный поиск», «Подтвердить» и др. Осуществление заказа начинается с выбора опции «Заказ». Затем в подокне «Новый заказ» отмечается читательский билет, выбирается заказанное читателем издание, определяется место чтения (читальный зал, или выдача на дом) и применяется опция «Сохранить». Применяя опцию «Подтвердить» отмечает и подтверждает инвентарный номер экземпляра.

Следующим модулем системы является модуль «Выдача». Здесь размещаются подтверждённые заказом издания. Он состоит из опций «Возврат», «Печать», и «Поиск». С его помощью можно определить читателя, задерживающегося с возвратом книги. Ему присваивается статус «Задерживает», помещенный шрифтом красного цвета.

Затем следует модуль «Бронь». В нём отмечаются экземпляры, заказанные на Едином Централизованном Библиотечном Портале (cls.az).

С помощью модуля «Сотрудничество» в систему добавляются «Привилегии» для партнёров. Для этого в первую очередь вносятся данные о партнёре (имя, фамилия, отчество, адрес, образование, должность). Возможно предоставление привилегии сотруднику. В подокне «Привилегии» вносятся имя пользователя, пароль (не менее 5 символов). Далее пароль повторяется. Затем читатель, воспользовавшись опцией «Сохранить», получает частичный или полный доступ к программе.

В модуле «Организационная структура» доступны опции «Новое», «Редакти-

рование», «Удалить», «Фонд». Новая организационная структура создается при помощи опции «Новое». В окне «Новая организационная структура» определяются вид библиотеки, отмечаются её наименование, время возникновения, описание и логотип (кликается изображение), адрес, дополнительные средства (телефон, e-mail). В модуле можно также вести операции внутри фондов. Операции осуществляются применением опции «Фонд».

В модуле «Источники» источники вносятся в систему, предлагается их подробное описание.

Одним из основных модулей программы «ALISA» является модуль «Отчёты». Пользователь может ознакомиться с библиографическими отчётами, или статистическими таблицами «Изданий по дате поступления», «Читателей по дате регистрации», «Наиболее часто читаемые авторы и издания», «Выдаваемые книги».

И, наконец, модуль «Активные пользователи». С его помощью возможно проследить пользователей, получающих доступ к системе⁴.

Отмеченная ранее вторая часть программы ALISA доступна для широкой общественности и называется Единый Централизованный Библиотечный Портал. На нём отражены все библиотечные сайты страны. Портал (cls.az), содержит разделы «Основная страница», «Общая информация», «Документы», «Книги», «Фотогалерея». Здесь возможно получить информацию о библиотеке, её отделах и филиалах, новостях, объявлениях и мероприятиях ЦБС, новой литературе, поступающей в библиотеку (сектор «Новые книги») и литературе, наиболее востребованной читателями (сектор «Наиболее востребованная литература»), ознакомиться с аннотациями книг или их электронной версией.

Портал также обеспечивает пользователям возможность доступа на сайты ЦБС. Пользователи системы могут удалённо зарегистрироваться в любой ЦБС республики и стать читателями определённой библиотеки или виртуальными заказчиками литературы. Они должны воспользоваться опцией «Регистрация» и заполнить анкету. После нажатия кнопки «Зарегистрироваться» его анкета отражается в первой части програм-

мы ALISA, в модуле «Новый читатель». После регистрации пользователи могут осуществить книжный заказ, воспользовавшись опцией «Поиск изданий». Простой поиск предоставляет информацию о книге по ключевым словам или фразам, расширенный предполагает активизацию всех параметров — информации об авторе, заглавии, годе написания, ключевым словам, категории, предмету. Заказ отражается в модуле «Бронь»⁵.

С автором можно связаться:
lamiya.ahmedova.85@mail.ru

Литература:

Государственная Программа Азербайджанской Республики по развитию библиотечно-информационной сферы на 2008–2013 годы / Библиотекведение и библиография — 2008. — №2. — С. 7–30.

Тахиров, К. Переход на электронную систему — приоритетное направление деятельности Азербайджанской Национальной Библиотеки в минувшем году / Газета «Халг». — 2016. — 26 января — С. 6.

Правила применения формата MARC 21 в автоматизированных библиотечных системах (с сокращениями): методическое пособие / сост. С. Гулиева, С. Шабанова; спец.ред и отв. за вып. К. Тахиров; Азербайджанская Национальная Библиотека. — Баку, 2016. — 59 с.

Elektron Kitabxana Sistemi [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://alisa.libraries.az/>

Единый Централизованный Библиотечный Портал [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://cls.az/>

В статье рассматривается автоматизация библиотечно-информационных процессов, принятие Государственной программы в этой области, первая в стране веб-программа ALISA и её модули, Объединенный централизованный библиотечный портал, а также Национальная библиотека по применению программы ALISA.

Автоматизация, программа ALISA, программные модули, Государственная Программа по библиотечной информации, Единый Централизованный Библиотечный Портал.

The article provides information about the automation of library-information processes, adoption of the State Program in this field, the country's first web-based program ALISA and its modules, United Centralized Library Portal, as well conducting trainings at the National Library in connection with the application of ALISA Program.

Automation, ALISA program, program modules, United Centralized Library Portal