

ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ КАК НЕЗАМЕНИМЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Под электронными библиотеками подразумевается система программно-технических средств и экономико-математических методов управления, предназначенных для частичного или полного освобождения людей от исполнения трудомкких операций по сбору, обработке, передаче и использованию информации.

Формирование и развитие электронных библиотек является одной из приоритетных задач во всех отраслях науки, культурных, медицинских и образовательных учреждениях, издательствах, музеях и других сферах деятельности. Разные электронные библиотеки, созданные в соответствии со спецификой этих сфер деятельности, отличаются друг от друга по оперативным действиям с документами, относящимися к конкретной сфере деятельности. «Электронная библиотека» - достаточно широкое понятие. Главное отличие между «электронной» и «традиционной» библиотекой состоит в том, что организация услуг «электронной библиотеки» основана на применении компьютерных техно-

логий, позволяющих современному читателю найти необходимые ему издания в современной библиотечной системе.

Ныне широко применяемые во всем мире электронные виды информации являются более надежными и позволяют организовать сохранение, распространение и любое использование документов в компактной форме. Таким образом, представление информации в электронном виде, создание электронных документов, появление множества электронных изданий, электронных коллекций и электронных библиотек – это не дань моде, а требование нашего времени.

В последние годы библиотеки все чаще пользуются электронными публикациями для того, чтобы представить их пользователям. При этом, решая вопроса об использовании электронной продукции, библиотеки должны учесть такие факторы, как состояние и перспективы развития рынка электронной информационной продукции, преимущества электронных изданий перед традиционными формами, экономические

издержки, а также качество представляемой информации и, в целом, преимущества перехода к электронизации.

В наше время – в начале XXI столетия – создание интегрированных компьютерных сетей электронных библиотек представляет собой магистральное направление информатизации. Трудно переоценить значение электронных библиотек в современном информационном обществе. Сегодня одной из наиболее важных задач обслуживания науки, культуры, литературы является обеспечение высокого уровня массового использования информационных ресурсов (независимо от времени и пространства). При этом очевидно, что речь идет о вопросе общенационального, мирового значения.

В настоящее время ряд развитых стран мира и международных организаций осуществляют очень важные меры по реализации различных программ и проектов, направленных на развитие информационно-коммуникационных технологий. В частности, в наше время, справедливо считающимся эрой информации, программа «Информация для всех», объявленная по инициативе ЮНЕСКО, – это важный шаг, направленный на развитие человечества, а также на удовлетворение информационных потребностей общества.

Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) создан специализированный межгосударственный Совет по реализации Программы «Информация для всех». В состав Совета входят представители 36 государств-членов ЮНЕСКО. Программа «Информация для всех», подготовленная на основе полного равенства прав всех людей, независимо от их вероисповедания и языка, рабочей принадлежности, уровня знаний и образования, местожительства и убеждений, считается важным источником общечеловеческих связей, имеющим большое значение в глобальной информационной среде. Эта Программа создает платформу для широких дискуссий по вопросам совместного пользования глобальной информационной средой, международной политики в сфере информационной безопасности, а также по этическим, правовым и социальным последствиям развития информационно-коммуникационных технологий.

В соответствии с пунктом 2.8.1 Плана действий по осуществлению «Государственной Программы по развитию библиотечно-информационной сферы в Азербайджанской Республике в

2008-2013 гг.», утвержденной Распоряжением Президента Азербайджанской Республики, в 2011 году был создан Азербайджанский комитет Программы ЮНЕСКО «Информация для всех».

В последние годы проводились серьезные эксперименты по созданию электронных библиотек и обеспечению их деятельности, достигнуты определенные успехи в этом деле.

В первое время специалистами в области автоматизации азербайджанских библиотек выдвигались разные мнения. Ряд местных специалистов предлагали пригласить из развитых западных стран авторитетных специалистов и экспертов этой сферы, и, пользуясь зарубежным опытом, создать национальную автоматизированную библиотечно-информационную систему (АБИС). А другая группа специалистов предлагала, вместо создания так называемой «национальной АБИС», что потребовало бы значительных финансовых средств, затрат труда и времени, приобрести оправдавшую себя в практике АБИС, разработанную ведущими государствами мира, и «национализировать» ее путем адаптации к условиям библиотек нашей страны. Время показало, что это было наиболее реалистичным и приемлемым вариантом для азербайджанских библиотек.

Проделана большая работа по автоматизации библиотечно-библиографических процессов в Азербайджане. Так, в Президентской библиотеке, Центральной научной библиотеке Национальной академии наук, Научной библиотеке Бакинского Государственного Университета, Библиотеке Нефтяной академии, Библиотеке Государственного Университета Языков, Библиотеке Государственного медицинского университета, Библиотеке Полицейской академии, Библиотеке Технического Университета, Республиканской Детской Библиотеке имени Ф.Кочарли, Республиканской Юношеской Библиотеке имени Дж.Джаббарлы, Республиканской Библиотеке для инвалидов по зрению, а также в 28 центральных городских (районных) библиотеках республики успешно внедрена автоматизированная библиотечно-информационная система IRBIS-64, началась работа по созданию Электронного Каталога и Электронной Библиотеки в вышеназванных библиотеках.

По мере развития и становления электронных библиотек, растут и проблемы, стоящие перед ними. Более высокие темпы «комплектации» электронных библиотек по сравнению с фондами традиционных библиотек, невероятно бурный

рост электронных ресурсов, ежедневное расширение возможностей Интернета, ежеминутное открытие новых «страниц», возможность более быстрого и легкого, по сравнению с традиционными библиотеками, доступа пользователей к необходимым сведениям – таковы основные характерные черты информационной эры. При этом все материалы доставляются читателям в виде электронных документов, а не на бумажных носителях.

Традиционные библиотеки уже не в состоянии своевременно обеспечить своих читателей качественной информацией, либо их услуги не отвечают современным требованиям. Это особенно наглядно проявляется на примере таких быстро развивающихся отраслей, как техника, медицина, биология и т.д.

В течение последнего десятилетия мы стали свидетелями старта гигантского политического проекта «Электронная Европа» (eEurope), направленного на обеспечение гражданам стран-членов ЕС максимальную выгоду от информационной революции, а европейским странам – значительную поддержку и новые приоритеты в конкурентной борьбе с США и остальными странами мира. В соответствии с Планом работ на 1999 год по созданию Информационного общества в Европе, содействие сохранению и развитию культурного наследия и языков объявлено одним из 4 основных направлений деятельности европейских стран, а сектор средств массовой информации – наиболее важным ресурсом для Европы.

Одним из самых престижных международных проектов по созданию электронных библиотек является проект «Bibliotheca Universalis» - один из 11 проектов, осуществляемых под эгидой стран «Большой семерки». Главная цель библиотек, созданных на базе «Bibliotheca Universalis», заключается в создании глобальной информационной сети. Работы в рамках проекта «Bibliotheca Universalis» начались в 1995 году. В настоящее время участниками этого проекта являются Министерство культуры Франции и Национальная библиотека Франции, Национальная библиотека Японии, Библиотека Конгресса США, Библиотека Британского Музея, Библиотека Германского Бундестага, Национальная библиотека Кана-

ды, а также Государственная Библиотека Италии.

Особо следует отметить реализованные Библиотекой Конгресса США проекты «Национальная электронная библиотека», объединяющий 15 университетских библиотек (работы по данному проекту начаты в 1995 году), а также проект «Память Америки», работы по которому начаты в 1990 году.

Анализ работ по автоматизации библиотечных процессов, происходящих в мире, позволяет сделать вывод о том, что наибольшую активность в этой сфере проявляют библиотеки и информационные центры Соединенных Штатов. Проводимая в США важная работа в этой области создает необходимые предпосылки и стимул для развития этого направления и в других странах.

Библиотекам, имеющим статус национальных библиотек, предстоит решить целый ряд важных задач по сбору всей текстовой информации, опубликованной в Интернете и на других электронных носителях, обеспечению систематизации этой информации, и предоставлению ее в распоряжение читателей. Кто же должен заниматься решением этих задач - библиотеки или другие организации? Скорее всего, в этом вопросе предпочтение будет отдано первым.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 *Əliyeva-Kəngərli A. Azərbaycanda elmin informasiya təminatı və kitabxanalar. Baki, "Elm" NPB, 2007, 394 s.*

2 *Kitabxanalar biliklər cəmiyyətində, Библиотеки в обществе знаний – B., 2006.- 516 s.*

3 *Xələfov Abuqər Ali oplu, Qurbanov Azad Isa oplu. Kitabxanaların kompyuterləşdirilməsinin əsasları: Dörslik. –Baki: Baki Universiteti Nəşriyyatı, 2007. – 200s.*

4 Алигулиев Р.М., Кондратьев С.В. Моделирование электронных научный коллекций. Баку: Изд. «Informasiya texnologiyaları», 2006, 156с.

5 *Воройский Ф.С., Шрайберг Я.Л. Корпоративные автоматизированные библиотечные системы: состояние, принципы построения и перспективы развития (аналитический обзор), 2003. 132с.*

6 Стратегия развития и программа деятельности некоммерческого партнерства «Электронная библиотека»/ НП ЭЛБИ; под ред. А.Б. Антропольского, Т.В. Майстревич, А.В. Чугунова.-Спб., 2005.-32с.

7 *Адамовский Д.В. Новейшие автоматизированные библиотечные системы России /Д.В. Адамовский. – СПб., 2007*

Резюме

Мақалада электрондық кітапханалардың ақпараттық қоғамды дамытудағы рөлі мен олардың ақпарат қоры ретіндеңгі қызметі талданған.

Электрондық кітапхана дегеніміз не? Ол – замана талабы мен сұранысына сай бейімделіп автоматтандырылған ақпарат қоры.

Электрондық кітапхана барлық қолданушыларға тән мүмкіндік беретін оперативті орта. Ол аз мерзімде барлық қолданушылар іздеген қажетті ақпараттың нәтижелерін алуға жан-жақты мүмкіндік береді.

Мақалада Әзербайжан елінде тұнғыш рет жүргізіліп жатқан қітапханаларды ақпараттандыру мен автоматтандыру үрдісі талданып отыр.

Сонында автор қазіргі заманғы үлттық кітапханалардың толық ақпарат мәтіндерін жинау және жүйелеу ісіне қосатын үлестеріне арнайы тоқталады. Автордың жауап алғысы келетін савалы: бул істі кім ат-

Summary

This article is about the electron library the role and functions of reserve information and development information society.

What is electron library? The author consider that avtomatization of library is importance and necessary in modern era.

Electron library is a realize operative information service for all users. The result of searching all users get full information during a little time.

This article are discussing conception Azerbaijan library-information specialist and masters which the first period avtomatization of library in Azerbaijan.

The end of article author note that modern era the role of national libraries is collect and systematized full text of information. Author to search answer this question: Must do this process library?