

## BİBLİOQRAFİK İDARƏETMƏ- İNFORMASIYANIN TƏŞKİLİ VƏ AXTARIŞ ÜSULLARI

X.T.Ağayeva

ped. üzrə fəl. dek. baş müəllim

khuraman v@mail.ru

Məqalədə informasiya əsrinin bu gənki tələblərinə cavab vermək baxımından bibliografiq aləmin konseptual əsasları əsaslandırılmağa çalışılır. Bibliografiq idarəetmənin mahiyəti açılır, informasiyanın axtarışı prosesi və əsas axtarış strategiyaları izah olunur. Ənənəvi kataloqla, onlayn kataloqun üstün və fərqli cəhətləri qeyd olunur.

**Açar sözlər:** bibliografiq informasiya, bibliografiq idarəetmə, informasiyanın təşkili, bibliografiq axtarış, kitabxana kolleksiyası

Müasir dövrdə istifadəçilərə informasiyani əlcətan etmək üçün işə başlayan tədqiqatçı-bibliograflar bu gün bir neçə il əvvələ nisbətən daha böyük çətinliklərə qarşılaşırlar. İllərlə kitabxanaçı-bibliograflar və informasiya mütəxəssisləri tərəfindən təşkil olunmuş bibliografiq aləmin konseptual əsasları və quruluşu hazırda dəyişdirilir və informasiya əsrinin bu gənki tələblərinə cavab vermək üçün yenidən formalasdırılır. Bibliografiq mütəşəkkilliyyin çoxlu sayda materialla tətbiq olunması üçün prosedurlar modernləşdirilir. Bununla bərabər, bibliografiq informasiya və materiallar ictimaiyyət üçün Internet üzərindən görünməmiş dərəcədə sürətli, əsası kitabxanaçılar tərəfindən qoyulmuş hər hansı prinsiplərə və qaydalara əməl etmədən əlcətan edilir.

Bu günün kitabxanaçılıq və informasiya elminin tədqiqatçıları iki tələblə razılışmalıdır. Birinci, diqqətlə qurulmuş və təşkil olunmuş, mütəşəkkil, digəri isə çox vaxt xaotik və ya təşkil olunmamış informasiya. Ənənəvi kitabxanalardan rəqəmsal modellər əsasında yaradılmış növə keçid ərefəsində kitabxanaçı-bibliograflar və informatorlar hər iki növü qavramalıdır. Bu halda kitabxanaçılarning ənənəvi biliyinin elektron informasiyanın çoxluğuna davam gətirə bilməsinin yolları axtarılmalıdır.

Yenicə işə başlayan kitabxanaçı-bibliograflar ilk olaraq nəşr olunmuş materialların ənənəvi bibliografiq informasiyasını anlamaqla kitabxana işinin gücünü və faydasını başa düşməlidirlər. Bununla da kitabxanaçı-bibliograflar bibliografiq informasiyanın bu prinsiplərini qavramaqla və informasiyanın axtarışı üsullarını tapmaqla effektiv axtarış strategiyasını yaratmağa hazır olmuş olacaqlar. Onlar həmçinin informasiya və elmin digər yeni yaranan növlərini tətbiq etməyə kömək edən təşkilati planların hazırlanması üzərində işləyə bilərlər. Informasiya və materialların birbaşa istifadəçilərə çatmasına

təmin etmək üçün təyin olunmuş kitabxanaçı-biblioqraf mütəxəssislər daha nizamlı və qanə edən rəqəmsal aləmin yaradılmasına kömək edə bilərlər. Əgər kitabxanaçı-biblioqraf əvvəller hər hansı bir informasiya sisteminin axtarışı prosesində iştirak ediblər, bu onun üçün daha asan ola bilər. Axtarış effektiv və səmərəli edən müxtəlif üsulların konseptuallaşdırılması, istifadəçilərə biblioqrafik təlimat və ya çıxış nöqtəsi yardımı ilə nümayiş oluna bilər, onlar istifadəçilərə yardımçı olan çap və elektron materialların hazırlanmasına daxil edilə bilərlər.

İnformasiyanın ondan istifadə etmək istəyən insanlara çatmasını təmin edən təşkili prosesi bibliografik idarəetmə adlanır və bu kitabxanaçılıqda əsas fəaliyyətdir.

Beynəlxalq informasiyalasdırma akademiyasının akademiki, Əməkdar elm xadimi, professor A.Xələfov bu haqda yazar: "Kitabxanaların idarəedilməsi cəmiyyətin idarəedilməsinin tərkib hissəsi kimi idarəetmə elmi ilə six əlaqədardır, onun elmi nəticələrindən, qanunlarından, prinsiplərdən, nəzəri müddəələrindən, elmi nəticələrindən bəhrələnir, cəmiyyətin idarəedilməsində tərtib edilən metodlardan və üsullardan istifadə edir. Kitabxana işinin elmi idarəedilməsinin əsasını idarəetmə ilə kitabxana fəaliyyətinin subyekti və obyekti arasındaki dialektik qarşılıqlı əlaqə təşkil edir. İdarəetmə kitabxana obyektinə məqsədyönlü təsir prosesi olduğu kimi, kitabxana obyekti də idarəetməyə münasibətdə mühüm sistem yaranan faktlar kimi çıxış edir, onun məzmununu, funksiyasını, quruluşunu və metodunu müəyyənləşdirir."

Əgər Birləşmiş Ştatlarda kitabxanaçılığın tarixi Melvil Dünin təsnifat sxemi ilə və Konqres Kitabxanasında olduğu kimi, milli kitabxanaların geniş bibliografik fəaliyyəti ilə, Milli Tibbi Kitabxana və Milli Kənd Təsərrüfatı Kitabxanası kimi təsisatların inkişafı ilə six bağlıdır, Azərbaycanda M.F. Axundov adına Milli Kitabxananın, AMEA Mərkəzi Elmi Kitabxanasının, Bakı Dövlət Universitetinin Elmi Kitabxanasının və s. iki kitabxanaların səmərəli fəaliyyətdən asılıdır. XX əsrin əvvəllərindən başlayaraq sənədli infor-masiyanın ümuməciq olmasına təmin edən bibliografik idarəetmənin yerli, regional, milli və beynəlxalq sistemini dizayn etmək, reallaşdırmaq və təsdiq etmək üçün xeyli vaxt, əmək və vəsait sərf olunmuşdur.

Bu gün, İnternetin sürətli inkişafı kitabxanaçılar tərəfindən əsası qoyulmuş və qəbul olunmuş prinsiplərinin dəyərinin artmasına yol açmışdır. İnternetin ənənəvi anlamda təşkili mürəkkəb olsa da, kitabxanaçıların ənənəvi bibliografik təcrübəsi bəzi təşəbbüskarlıq cəhd'ləri ilə davam etdirilir. Virtual kitabxana-biblioqrafiya xidməti prinsiplərinin başa düşülməsi kitabxana işi ilə məşğul olan kitabxanaçıların özünüñkişafına və hətta təkmilləşməsinə səbəb olacaq, onların ixtisaslı kitabxanaçılardan peşəkar kitabxanaçılara çevriləməsi prosesini sürətləndirəcəkdir.

Biblioqrafiya dedikdə nəşr olunma tarixindən, növündən, formatından və yerindən asılı olmayaraq sənədlər haqqında bibliografik informasiyanı hazırlayan və onu istifadəçilərə çatdırın fəaliyyət sahisi nəzərdə tutulur. Bibliografik idarəetmə isə bu vəsaitlərin müəyyən olunması və yerləşdirilməsinin təşkili və ya bu vəsaitlərin təqdimatının təşkili nəzərdə tutur.

Elmi nailiyyətlərin, qabaqcıl təcrübənin geniş yayılmasında əsas rol oynayan kitabxanalar bütün imkanlarından səmərəli şəkildə istifadə edərək, istifadəçilərin müxtəlif sənədlərə olan tələbatının operativ yerinə yetirilməsi üçün bibliografik işin bütün proseslərinin yüksək səviyyədə həyata keçirilməsini təmin etməlidirlər.

İndiki şəraitdə hər bir kitabxananın xidmət etdiyi oxucu qruplarının elmi biliklərə olan böyük ehtiyacı kitabxanalarda idarəetmə işinin inkişafını və elmi təşkili zəruri edir. Ayrı-ayrı kitabxanalarda bibliografik fəaliyyəti düzgün istiqamətləndirmək idarəetmə sistemlərinin əsas vəzifəsidir. İdarəetmə aparatına verilən başlıca tələblər bunlardır: sərislilik (işi bilmək) işgüzarlıq (işi aparmaq bacarığı), elmi və inzibati cəhətləri əlaqələndirmək, sistemlilik, idarəetmə kadrlarının hazırlanması və təkmilləşdirilməsi yolları.

İdarəetmə əməliyyatlarının toplusu idarəetmə prosesini təşkil edir. Hər bir obyektiň saçıyyəvi xüsusiyyətlərindən asılı olaraq idarəetmə prosesləri müxtəlif olur, bununla bərabər həmin proseslərin ümumi qanunauyğunluqları da var. İdarəetmə prosesi insan fəaliyyətinin bir növü olub hər hansı bir kollektiv üzvləri arasında məqsədyönlülük və razılığı təmin etmək vacibliyindən irəli gelir.

İdarəetmə informasiya ilə qırılmaz şəkildə əlaqədardır. Məhz onun vəsiti ilə idarəedən ilə idarə olunan arasında əlaqə yaradılır. Ayrı-ayrı yarim sistemlərin fəaliyyəti haqqında idarəetmə orqanlarına vaxtaşır, müntəzəm məlumat verilir.

Kitabxanalara gəlin təmin olunmasının ən sadə üsulu ənənəvi olaraq müəllif, sərlövhə və mövzuya görə operativ axtarışın aparılmasının təşkilidir.

Biblioqrafik idarəetmənin məzmunu sadə olsa da, infor-masiyanın təşkilinin təcrübə aspektləri mürəkkəbdır və yenice işə başlamış kitabxanaçılar və kitabxana istifadəçiləri üçün qarşıq ola bilər. Nəşr olunmuş sənədlər bir neçə hissəyə ayrıla bilər: nəşriyyat rejiminə görə (məsələn, kitablar məqalələrə qarşı), formatına görə (çap nəşrlər elektron nəşrlərə qarşı), və ya mövzu dairəsinə görə (ümumi mövzu xüsusiyyə qarşı). Bu ənənəvi üsullar material-ların yeni qarşıq və təkmilləşmiş kateqoriyalarının-veb saytlar, elektron jurnallar və başqa sayt və mənbələrə keçidi olan birləşdirilmiş saytların yaradılması ilə惆oxalır. Qısaca olaraq demək olar ki, bu məqalədə material-ların təşkilinə iki əsas yanaşma təqdim edilir: kataloqlar və indekslər. Biblioqrafik prinsiplər onların dizaynının və inkişafının yollarını

əsaslandırır. Biblioqrafik idarəetmənin prinsiplərinə müraciət etməklə informasiyanın axtarışı prosesi və əsas axtarış strategiyaları izah olunur.

Müasir dövrdə kitabxana fondu müxtəlif tipli sənədlərlə zəngin olduğuna görə onu xaricdə olduğu kimi kitabxana kolleksiyası adlandırmak daha düzgün olardı. Uzun illərdir ki, kitabxana kataloqu kitabxana kolleksiyasının daxili materialların axtarışının ilkin vasitələrindəndir. Həqiqətən, kataloğun funksiyası kitabxana kolleksiyasının tərkibini müxtəlif aspektində açmaqdır. Bir neçə onilliklər ərzində, kataloğun funksiyası inkişaf etdi və dəyişdi. Beləliklə o, nəinki yalnız kitabxana kolleksiyasına, həmçinin kitabxanadan kənardə da mənbələrə giriş mexanizmi kimi də rol oynadı. Bununla bərabər, o öz əhatə dairəsini genişləndirməklə kitabxana tərəfindən tutulmuş indekslər və sitatlardan təşkil olunmuş malumat bazası kimi materialların (məsələn jurnalların) məzmununu göstərən mənbələri özündə ehtiva edərək dərinləşdi. Baxmayaraq ki, kitabxana kataloqu ibarət olduğu qeydlər milli kataloqlaşdırma məlumat bazalarından olan OKKM (Onlayn Kompüter Kitabxana Mərkəzi) və ya KTİŞ (Kitabxana Tədqiqatının İnformasiya Şəbəkəsi)-dən tərtib edilə bilər, bu kataloq özü kitabxananın müvafiq kolleksiyası üçün spesifikdir. Biblioqrafik qeydlər milli məlumat bazasından seçilir və yerli telefon nömrəsinin və ya həcmli baza göstəricisinin əlavəsi kimi modifikasiyaya məruz qala bilər. Milli məlumat bazasının məsləhətçi “Sənəd mövcuddurmu?” sualına, kataloqlar üzrə məsləhətçi “Kitabxana sənədi özəlləşdiririmi?” və “Sənəd harda axtarılmalıdır?” suallarına cavab verir.

Kitabxana kataloqu kolleksiyadakı bütün sənədləri özündə saxlayan, nəşrin çap tarixindən və ya kitabxanaya gətirilmə vaxtından asılı olmayaraq ardi davamedəndir. Böyük kitabxanalarda və kitabxana sistemlərində, kataloqu tərkibi bir neçə kitabxananın birləşməsindən ibarət ola bilər. Belə hallarda, kataloq baş birləşmiş kataloq adlanır. Məsələn, Azərbaycan Respublikası Mədəniyyət və Turizm Nazirliyi sisteminə daxil olan mərkəzləşmiş kitabxana sistemlərinin mərkəzi kitabxanasının kataloqu baş birləşmiş kataloqdur. Filial kitabxanalarının da fondunu əks etdirir.

Yerli şərait bir sistem daxilindəki kitabxanalardakı bütün bazaların kataloqda təmsil olunmasına mane ola bilər. Kataloq bütövlükde şəbəkəni əhatə etmirsə bu fakt istifadəçilərə və kitabxanaçılara aşkar olmalıdır.

Kataloq biblioqrafik obyektlərin kitab, jurnal, audio və video materialları, xəritələrin və digər qeyri-çap məhsullarının nümunələrindən və təmsilçilərindən ibarətdir. Bu nümunələr biblioqrafik qeydlər adlanır. Kartoçka kataloqunda, bu biblioqrafik qeyd kartoçka dəstində çap olunur. Onlayn kataloqda, biblioqrafik qeyd rəqəmsal formatda kodlaşdırılmış maşınla oxuna bilən informasiyadan ibarətdir. Biblioqrafik qeydin məzmun və məlumatın strukturu üçün hazırlanmış, müəyyən olunmuş standartlara uyğun olan maşınlar vasitəsilə oxuna bilən versiyası MARC (Maşınlarla oxunabilən

kataloqlaşdırma) qeydi adlanır. İntellektual resurslar diqqətə alındıqda, biblioqrafik qeydlərin yalnız bir komponentdən ibarət olduğu görülür. Internetdə mövcud olan resursları təsvir etmək üçün kitabxanaçı-biblioqraflar (və başqaları) hal-hazırda yalnız elektron formatda mövcud olan materialları təsvir edən qeydlər üçün layihələrin yaradılması üzərində işləyirlər. Bu formata nümunə kimi Dublin Core, Elektron Arxivin Təsviri, Elektron Mətnlərin Kodlaşdırılması və Mübadiləsi üçün Mətnlərin Kodlaşdırılmasının ilkin prinsiplərini göstərmək olar. Bu istiqamətlərin əksəriyyəti ənənəvi prinsiplər üzərində qurulub başqaları yeni istiqaməti bütövlükdə təcəssüm etdirərkən elektron formatda üstünlük əldə etmək üçün modifikasiyaya uğrayır.

Tarixən, kataloq verilmiş sənədə girişin 3 əsas növünü özündə əks etdirir: əlifba, sistemli və mövzu (subjekt-predmet). Kartoteka kataloqunda əlifbaya görə, sistemli qaydada elm sahələrinə görə və mövzu (adətən mövzu başlığı ilə 2 və ya 3 mövzu təsvir olunur) üçün ayrıca kartoteka tərtib olunub. Kataloqlarda istifadə olunan mövzu başlıqları kataloqlaşdırma prosesi ərzində hazırlanmış mövzu başlıqları siyahısından seçilir-məsələn; Konqres Kitabxanası Mövzu Başlıqları (LCSH) və Mövzu Başlıqlarının Arayış (Şeptala) Siyahısı və s. Standartlaşdırılmış siyahının istifadəsi başlıqların terminologiya və formatının ardıcılı olduğunu təmin edir. Rəf siyahısı, telefon nömrəsinə görə düzülmüş fayl, kolleksiya üzərində idarəetməni, qruplaşma nömrəsinə girişi təmin edir. Bu öz adını bu faktdan alır ki, o rəfdəki bütün sənədlərin düzülüşünə təsir edir; harda heç bir rəf mövcud olmasa, rəf siyahısı qruplaşma nömrəsinə görə axtarış aparmaq imkanı verir. Tək sənəd, sonradan, kataloqda müxtəlif kartoçkalar vasitəsilə təqdim olunur. Əməyə və yerə qənaət etmək üçün kartoçkaların sayı adətən məhdudlaşdırılır və kataloq yesiyindəki müxtəlif kartoçkaların siyahıya alınması yalnız kartoçkaların əsas girişində görünür.

Onlayn kataloqların tədricən kartoçkaları əvəz etməsi ilə kataloqlaşma prinsipləri də dəyişməyə başladı. Onlayn kataloqların strukturunun əsası hansı sahənin alınabilemə oldugu göstərən MARC (Maşınlarla oxunabilən kataloqlaşdırma) qeydə almışdır. Xüsusi bölmə ilə əlaqəsi olan biblioqrafik informasiya MARC qeydinin müxtəlif bölmələrində, onu müəyyənələşdirən etiketlə birlikdə göstərilir. Kataloq hazırlayan kitabxanaçılars kataloqlaşdırma qaydalarında əsas giriş kimi yalnız bir giriş nöqtəsini-məsələn, ya müəllifə görə, ya da sərlövhəyə görə axtarış aparmaqla razılışırlar. Baxmayaraq ki, MARC qeydi “100” bölməyə aid olan əsas girişin məzmununu saxlayır, bəzi kataloqcular artıq əsas girişin məzmunun köhnəldiyi barədə suallar verməyə başlayıblar.

Ənənəvidən elektron formatda keçid mövzulara mümkün ola biləcək girişin sayını artırıb. Çoxlu sayıda mövzu başlığı sənədin mövzu başlığı

siyahısından icazə verilmiş müddətə qədər istifadəsinə bəyra etmək imkanını artırır. Bu informasiya, xüsusilə də mövzunu izləmək üçün çox faydalı ola bilər. Çünkü bu kataloq hazırlayanın (biblioqrafın) xüsusi sənədi təqdim etmək üçün necə seçdiyini göstərir və axtarış zamanı terminologiyadan istifadəni təklif edə bilər. Tam biblioqrafik qeydi gözdən keçirmə qabiliyyətinin qazanılmasına yalnız qısa giriş göstərildikdə kataloq istifadəçiləri tərəfindən çox vaxt fikir verilmir. Əksər sistemlər istifadəçilərə qısa siyahıya nəzər salmağa icazə verir. Lakin sonra qeydi yaratmaq üçün istifadə olunmuş mövzu terminologiyasını müəyyən edən və sənədə girişi təmin edən tam qeydin ekranda göstərilməsini diqqətə çatdırır. Azərbaycan kitabxanaçılıq cəmiyyətində bu sahə yeni olduğu üçün daha çox tədqiqat aparmağı tələb edir.

### ƏDƏBİYYAT:

1. Xələfov A.A. Kitabxanaşunaslığı giriş: Dərslik. III hissədə. Kitabxana işi haqqında təlim. Bakı: 2003, 313 s.
2. Xələfov A.A., Qurbanov A.İ. Kitabxana işinin kompüterləşdirilməsi. Bakı: BUN, 2007, 200 s.
2. Əliyev Z.H. Biblioqrafik informasiya sənəd informasiya tələbatının ödənilməsində mühüm vasitədir // Kitabxanaşunaslıq və biblioqrafiya: elmin-nəzəri və təcrübə jurnal. 2004, №1. - s. 82-92.
3. Галеева И.С. Статистические исследования: к вопросу оптимизации обслуживания пользователей Интернет//Тез. док.2-науч.-прак. конф. СиБ 25-27 марта, 1998 г. СиБ:РНБ, 1999. с.12-13.
4. Qurbanov İ.Ə., Qurbanov A.İ., Abdullayeva R.A. İnformatika. Bakı: Ərgünəş, 2012, 424 s.

### Bibliographic management-organization of information and searching methods

K.T.Aghayeva

**Summary**

The article substantiates conceptual bases of the bibliographic world from the point of view of meeting the demands of information century. The essence of bibliographic management is disclosed searching process of information and basic search strategies are explained. Differences and advantages of traditional and online catalogues are illustrated.

**Key words:** bibliographic information, bibliographic management, organization of information, bibliographic search, the library collection

### Библиографическое управление - организация информации и методы поиска

Х.Т.Агаева

**Резюме**

В статье обоснованы концептуальные основы библиографического мира с точки зрения удовлетворения современных потребностей информационного века.

Раскрывается суть библиографического управления, объясняются процесс поиска информации и основные стратегии поиска. Указаны преимущества и отличительные черты традиционного каталога и онлайн-каталога.

**Ключевые слова:** библиографическая информация, библиографическое управление, организация информации, библиографический поиск, библиотека коллекция

Статья подтверждает концептуальные основы библиографического мира с точки зрения удовлетворения современных потребностей информационного века. Рассмотрено существо библиографического управления, описаны процессы поиска информации и основные стратегии поиска. Показаны различия и преимущества традиционных и онлайн-каталогов.