

Iнфармацыйныя рэсурсы

Даная рубрыка адлюстроўвае прыярытэтны кірунак дзейнасці бібліятэк краіны, будзе папаўняцца навукова-аналітычнымі і метадычнымі матэрыяламі на працягу ўсяго года, што дапаможа нам пазнаёміцца з перадавым айчынным і сусветным вопытам, вызначыць, магчыма, спрэчныя сітуацыі і тым самым паспяхова выканаць складаныя заданні і праекты.

Таццяна Кузьмініч



ЯКАСЦЬ ІНФАРМАЦЫЙНЫХ РЭСУРСАЎ БІБЛІЯТЭК БЕЛАРУСІ: ВЫРАШАЕМ ПРАБЛЕМЫ РАЗАМ

Намеснік дырэктара
Нацыянальнай бібліятэкі Беларусі

Другасная інфармацыя бібліятэк – частка нацыянальных інфармацыйных рэсурсаў. Бібліятэкі Беларусі займаюць вельмі важнае месца ў сістэме ўстаноў інфармацыйна-документнай сферы. Яны працуюць з самай шырокай чытацкай аўдыторыяй. Іх дзейнасць скіравана на набыццё, захаванне, давядзенне да карыстальніка грамадска значымых сусветных і айчынных інфармацыйных рэсурсаў, а таксама фарміраванне свайго ўласнага бібліятэчнага сегмента нацыянальных інфармацыйных рэсурсаў. Павелічэнне аб'ёмаў інфармацыі ў соцыуме, інтэнсіўнасць камунікатыўных працэсаў актуалізујуць проблему яе якаснага згортання, фарміравання другаснай інфармацыйной прадукцыі, якая дазваляе выдзяляць галоўнае, сутнаснае з першасных тэкстаў, упарадкоўваць самі тэксты, ствараць новыя навуковыя веды. Асабліва выразна гэта задача паўстae перед бібліятэкамі нашай краіны.

Бібліятэчныя ўстановы традыцыйна ствараюць інфармацыйна-пошукавыя сістэмы і разнастайныя адасобленыя ад фонду бібліяграфічныя дапаможнікі (друкаваныя і электронныя выданні бібліяграфічных паказальнікаў, спісаў, аглідаў; базы даных), фактаграфічныя, графічныя, паўнатэксставыя базы даных. Гэта і іншая бібліятэчная прадукцыя з'яўляецца часткай нацыянальнай дакументаванай інфармацыйнай спадчыны, фіксуе вынікі вытворчай і творчай бібліятэчна-бібліяграфічнай дзейнасці ў пэўны гісторычны перыяд.

Сёння прыярытэты аддаюцца развіццю электронных форм прадстаўлення бібліяграфічнай інфармацыі. Гэта дазваляе, з аднаго боку, пашырыць яе рэпертуар, сабраць вялікія масівы запісаў і стварыць для карыстальніка аптымальна зручны інфармацыйна-пошукавы рэжым, спалучыць бібліяграфічную, фактаграфічную і першасную (паўнатэксставую) інфармацыю, з другога – больш вынікова ў паралельні з «даэлектроннай эпохай» каардынаваць працу бібліятэк розных узроўняў, ведамаснага падпарафавання. Але разам з тым узрастаюць патрабаванні да якасці прадукцыі, якая ствараецца бібліятэкамі, уніфікаванасці яе аднатаўпных зыходных элементаў, выкарыстання аднолькавых (сумяшчальных) фарматоў, выпрацоўкі і рэалізацыі агульных метадычных рашэнняў. Мы павінны імкнуцца да мінімізацыі дубліравання ў працэсах састаўлення бібліяграфічных запісаў, фарміравання іх эталона якасці і як асноўны вынік – стварэнне максімальна камфортных умоў для работы карыстальнікаў.

Бібліяграфічныя рэсурсы Нацыянальнай бібліятэкі Беларусі на шляху да карпаратыўнасці. Нацыя-

нальная бібліятэка Беларусі (НББ) заўсёды займала асобае месца ў сістэме ўстаноў інфармацыйна-документнай сферы Беларусі і яе інфармацыйнай інфраструктуры ў цэлым. Гэта абумоўлена задачамі, якія ставіцца перад бібліятэкай грамадства па фарміраванні, захоўванні, стварэнні інфармацыйных рэсурсаў, прадстаўленні іх карыстальнікам, аказанні метадычнай дапамогі бібліятэкам краіны, развіцці айчыннага бібліятэказнаўства, бібліографазнаўства і кнігазнаўства. Нягледзячы на тое, што ў апошнія гады некалькі змяніўся вектар яе дзейнасці і НББ як галоўная бібліятэка нашай краіны, стала выконваць функцыі інфармацыйнага, сацыякультурнага і сацыяпалітычнага цэнтра краіны не зменшыўся аб'ём традыцыйных бібліятэчных задач, адбылося іх пераасэнсаванне і якаснае ўзвышэнне.

У апошнія гады адбыліся істотныя змены ў арганізацыі, тэхналогіі і змесце апрацоўкі документнага патоку і фарміраванні інфармацыйнай прадукцыі. Яны закранулі структуру каталагізуючых падраздзяленняў НББ, іх склад, узаемадзеянні паміж аддзеламі. Здзейсніўся пераход на новае праграмнае забеспечэнне, сталі выкарыстоўвацца BELMARC-фарматы прадстаўлення бібліяграфічных і аўтарытэтных запісаў, змяніліся падыходы да фарміравання інфармацыйнай прадукцыі як па змястоўных, так і па фармальных критэрыях. Гэта прывяло да выроўнівания тэхналогіі каталагізацыі ўсіх відаў дакументаў і аптымальнага, на наш погляд, размеркавання паўнамоцтваў па стварэнні асобных структурных элементаў бібліяграфічнага запісу і фарміраванні інфармацыйна-пошукавага апарату. У адзінім тэхналагічным ланцужку сталі фарміравацца запісы на ўсе віды дакументаў, у тым ліку і іх састаўныя часткі, прымяняцца аўтарытэтныя кантроль. Сёння электронны каталог (ЭК) НББ адлюстроўвае амаль уесь фонд бібліятэкі, забяспечвае магчымасць доступу да дыгіталізаваных тэкстаў (пры іх наяўнасці). У ім прадстаўлены бібліяграфічныя запісы з розным узроўнем паўнатаў: поўныя (з аўтарытэтным кантролем), атрыманыя ў выніку каталагізацыі бягучага патоку пачынаючы са снежня 2007 г.; адносна поўныя (сканвертаваныя ў нацыянальны камунікатыўны фармат BELMARC з лакальнага фармату ЭК НББ, сформіраванага на працягу 1993–2007 гг. на этапе бягучай каталагізацыі і рэкаталагізацыі рэтрамасіву нацыянальных дакументаў); кароткія (без аўтарытэтнага кантролю, сэнсавай апрацоўкі), сформіраваныя ў выніку рэтраканверсіі картачных каталогаў НББ. Сэнсавы блок запісаў заснаваны на выкарыстанні класіфікацыйных сістэм УДК і ДРНТІ; дэскрыпторных

Iнфармацыйныя рэсурсы

інфармацыйна-пошукавых моў; даведнікаў элементаў апісання дакументаў, якія кадзіруюцца; найменнія асоб, калектываў, радавых імён, геаграфічных аб'ектаў, уніфікованых загалоўкаў, што нарміруюцца. Бібліяграфічныя і аўтарытэтныя запісы, якія ствараюцца, прадстаўлены не толькі ў лакальным ЭК НББ, але і з'яўляюцца асноўай часткай зводнага электроннага каталога (ЗЭК) бібліятэк Беларусі і нацыянальной базы даных аўтарытэтных запісаў.

На аснове запісаў ЭК фарміруюцца тэматычныя і відавыя калекцыі («Крыніцы па гісторыі Беларусі: канец XVIII – пачатак XX стст.», «Перыядычныя выданні Беларусі дакастрычніцкага перыяду», інкунабулы і палеатыпы з фонду Нацыянальнай бібліятэкі Беларусі і інш.), базы даных («Беларусь: ад мінулага да сучаснасці», «Культура і мастацтва»). Яны маюць бібліяграфічныя і паўнатаэкставы (часткова) узроўні. У іх адлюстроўваюцца нацыянальныя дакументы (часткі дакументаў) па даволі шырокім пераліку сацыяльна-палітычных і гуманітарных навук і ў перспектыве яны павінны стаць нацыянальным карпаратыўным рэсурсам з больш шырокім спектрам адлюстравання дакументаў (напрыклад, аналітычны роспіс дакументаў мясцовага друку).

Стварэнне якаснай фактаграфічнай інфармацыі – патрабаванне часу і вынік сумесных намаганняў. Фактаграфічная інфармацыйная прадукцыя, якую стварае НББ, таксама даволі разнастайная. Найбольш цікавымі ўяўляюцца тры ўзаемазвязаныя паміж сабой базы даных: нацыянальная база даных аўтарытэтных запісаў, «Беларусь у асобах і падзеях», «Вучоныя Беларусі». У сукупнасці гэты ўніверсальны беларусазнаўчы фактаграфічны масіў з шырокім спектрам аб'ектаў адлюстравання і разнастайнымі сувязямі з крыніцамі першаснай інфармацыі, які аператыўна абнаўляецца, асобымі блокамі інфармацыі прадстаўляе звесткі персанальнага і падзейнага характару, забяспечвае іх сінхранізацыю адпаведна зменам у дакументным патоку. База даных «Беларусь у асобах і падзеях» фарміруецца з 1997 г., змяшчае звесткі аб асобах, якія ўнеслі значны ўклад у развіццё нашай краіны, найбольш важных падзеях яе гісторыі, арганізацыях, падпрыемствах, установах, перыядычных выданнях, помніках гісторыі і культуры і іншых аб'ектах.

Фарміраванне аўтарытэтных/нарматыўных запісаў у НББ пачалося ў 1998 г. на базе раней створаных масіваў бібліяграфічных запісаў, канверціравання машиных слоўнікаў ключавых слоў у структуру аўтарытэтных файлаў. Гэты масіў стаў часткай нацыянальнай базы даных аўтарытэтных запісаў, якая непарыўна звязана з запісамі ЭК НББ і запісамі ЗЭК, і адпаведна яе папаўненне здзяйсняецца агульнымі намаганнямі бібліятэк – удзельніц сістэмы карпаратыўнай каталагізацыі (Нацыянальная бібліятэка Беларусі, Рэспубліканская навукова-тэхнічная бібліятэка і Цэнтральная навуковая бібліятэка імя Я. Коласа НАН Беларусі). Гэта вялікая і надзвычай адказная сумесная праца. Аўтарытэтныя запісы ствараюцца на падставе канкрэтнага дакумента да бібліяграфічных запісаў электроннага каталога і, зразумела, утрымліваюць лаканічныя, а часам і мінімальныя звесткі даведачнага характару. Maciў у цэлым знаходзіцца ў рэжыме пастаяннай карэктроўкі. Ён ствараецца на добрай крыніцазнаўчай базе, звязаны з канкрэтнымі дакументамі, часам дае апісанне аб'ектам, якія яшчэ не адлюстраваны ў даведачных выданнях (новыя навуковыя тэрміны, асобы, калектывы і да т. п.) і забяспечвае эффектыўнасць (дакладнасць і варыятыўнасць) інфармацыйнага пошуку

у вялікіх па памеры электронных каталогах бібліятэк (магчыма, у перспектыве – архіваў, музеяў, інфармацыйных цэнтраў).

Бібліятэкі – удзельніцы вышэйназваных праектаў сутыкаюцца з проблемамі пошуку інфармацыі для ідэнтыфікацыі і дадатковага апісання такога аб'екта. Да таго ж у нашай айчыннай інфармацыйнай прадукцыі амаль адсутнічаюць галіновыя энцыклапедыі і бібліяграфічныя слоўнікі, якія даюць магчымасць пашыраць спектр персаналій у паранні з адпаведнымі ўніверсальными выданнямі. Перад бібліятэкамі паўстает пытанне пошуку аўтарытэтных крыніц фактаграфічнай інфармацыі, якія б амаль сінхронна з выхадам дакумента давалі звесткі аб новых персонах ці зменах у дзейнасці ўжо вядомых. На наш погляд, адным з такіх даведачных масіваў і адначасова асобым інфармацыйным прадуктам з'яўляецца карпаратыўная база даных «Вучоныя Беларусі», якую фарміруюць НББ і бібліятэкі вышэйших навучальных установ: Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта, Беларускага нацыянальнага тэхнічнага ўніверсітэта, Беларускага дзяржаўнага эканамічнага ўніверсітэта, Беларускага дзяржаўнага тэхналагічнага ўніверсітэта, Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. Куляшова. Яны працујуць па адной тэхналогіі з выкарыстаннем аднаго праграмнага забеспечэння, адлюстроўваюць у рэжыме стварэння аўтарытэтнага запісу звесткі персанальнага характару аб беларускіх навукоўцах, якія працујуць у вышэйших навучальных установах, забяспечваюць спасылкамі на персанальныя сайты, інфармацыйнай аб іх працах праз спасылкі на лакальныя электронныя каталогі і ЗЭК бібліятэк нашай краіны.

Развіццё базы даных павінна здзяйсняцца за кошт далучэння новых удзельнікаў, пашырэння аб'ектаў адлюстравання, ускладнення структуры запісу (у перспектыве да фактаграфічных звестак могуць далучацца паўнатаэкставыя матэрыялы), сінхранізацыі адлюстравання звестак з навуковымі публікацыямі той ці іншай асобы, бібліяграфічнымі запісамі ў лакальных электронных каталогах і ЗЭК. Рэалізацыя падобнага праекта дазволіць ствараць арыгінальны нацыянальны інфармацыйны рэсурс, аператыўна ўносіць карэктывы ў яго і нацыянальную базу даных аўтарытэтных запісаў, забяспечваць дакладнасць апісання аб'ектаў, комплекснасць прадстаўлення інфармацыі, рэалізоўваць адзінную метадычную падыходы да стварэння фактаграфічнай інфармацыі, апрабіраваць спецыялістамі бібліятэк-удзельніц стварэнне аўтарытэтных запісаў.

Праграма развіцця нацыянальнай бібліяграфіі Беларусі – буйнейшы карпаратыўны праект наступнага пяцігоддзя. У канцы 2010 г. зацверджана Дзяржаўная праграма «Культура Беларусі на 2011–2015 гг.»*, у межах якой прадугледжана выкананне асбнага праекта 21 «Стварэнне зводнага электроннага інфармацыйнага рэсурсу нацыянальнай бібліяграфіі Беларусі, уключаючы распрацоўку праграмнага забеспечэння і інфармацыйнае напаўненне». Для яго паспяховай рэалізацыі неабходна аб'яднаць намаганні ўсіх арганізацый, што працујуць з нацыянальным дакументам як гісторыка-культурнай з'явай, і ў выніку стварыць электронны інфармацыйны рэсурс нацыянальнай бібліяграфіі Беларусі – сайт, на якім будуць прадстаўлены:

* Дзяржаўная праграма «Культура Беларусі на 2011–2015 гг.» : пастанова Савета Міністраў Рэспублікі Беларусь; 20 снежня 2010 г., №1905 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2011. – № 11. – 5/33091 ; (<http://www.pravo.by/lawnews/result.asp>).

Iнфармацыйныя рэсурсы

– масіў бібліографічных запісаў, падрыхтаваны НББ і іншымі бібліятэкамі, якія фарміруюць ЗЭК, на выда-
дзенія да 1924 г. (печатак дзяржаўной рэгістрацыі)
нацыянальныя документы;

– масіў бібліографічных запісаў аб нацыянальных
документах з пачатку дзяржаўной рэгістрацыі з выка-
рыстаннем інфармацыйнай сістэмы Нацыянальнай
кніжнай палаты Беларусі;

– электронныя масівы іншых устаноў (Нацыяналь-
ны цэнтр прававой інфармацыі, навукова-інжынернае
рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства «Інстытут
прыкладных праграмных сістэм» і інш.), якія забяспеч-
ваюць рэгістрацыю, збор, захаванне патэнтаў, спра-
здач аўтографа-даследчых, вопытна-канструктарскіх,
вопытна-тэхналагічных работах і іншых специфічных
документаў, рэгістрацыю баз даных, а таксама іх
бібліографічнае адлюстраванне.

Гэта дазволіць карыстальнікам у аддаленым рэжи-
ме атрымаць бібліографічныя звесткі аб усіх нацыя-
нальных документах (ад першых рукапісных і стара-
друкаваных кніг да сучаснай документнай прадукцыі
розных форм, відаў), а таксама часткова спрасціць за-
каз і доступ да канкрэтнага экзэмпляра документа, а
у перспектыве і да яго электроннай копіі.

Неад'емна звязаны з вышэйназванай працай 23
праект «Стварэнне зводнага электроннага каталога
бібліятэк Беларусі перыядычных выданняў, спецыяль-
ных відаў документаў (аўдыя- і відэадокументы, ноты,
картаграфічныя документы, выяўленчыя документы),
уключаючы закупку праграмнага забеспячэння». У
выніку яго рэалізацыі павінен быць пашираны не толькі
склад запісаў ЗЭК за кошт названых відавых катэго-
рий, але і пералік рэальных удзельнікаў сістэмы
карпаратыўнай каталагізацыі як за кошт стваральнікаў
бібліографічных запісаў, так і ўстаноў-імпарцёраў.

Кірункі метадычнага ўзаемадзеяння. Рэалізацыя
вышэйназванных вельмі значных для бібліятэк Беларусі
праектаў і шэрагу іншых магчымія толькі сумеснымі
намаганнямі. Пры гэтым неабходны істотныя змены як
у нарматыўна-метадычным забеспячэнні дзеянасці
бібліятэк па стварэнні інфармацыйнай прадукцыі, так
і аптымізацыя механізмаў іх рэалізацыі. Вышэй адзна-
чалася, што распрацаваны і выкарыстоўваюцца
бібліятекамі ў якасці абменных BELMARC-фарматы
прадстаўлення бібліографічных і аўтарытэтных запісаў,
кіраўніцтвы (метадычныя ўказанні) па фарміраванні
аўтарытэтных запісаў на розныя энтытеты. Акрамя таго,
створаны шэраг лакальных документаў, якія рэгламентуюць дзеянасць па стварэнні асобных электрон-
ных інфармацыйных рэурсаў ці вызначаюць іх статус,
парадак састаўлення і да т. п. Напрыклад, дзеянасць
па фарміраванні ЗЭК рэгламентавана адпаведнымі
пагадненнямі паміж бібліятэкамі-партнёрамі, Палажэн-
нем аб сістэме карпаратыўнай каталагізацыі, Пала-
жэннем аб Каардынацыйным савеце сістэмы карпа-
ратыўнай каталагізацыі; у НББ прыняты наступныя да-
кументы: Палажэнне аб электронным каталоге На-
цыянальнай бібліятэцы Беларусі, Палажэнне аб базе
даных «Беларусь: ад мінулага да сучаснага», Пала-
жэнне аб базе даных «Беларусь у асобах і падзеях»
адміністрацыйна-тэрытарыяльныя дзяленні і гістарыч-
ная перыядызацыя Беларусі для выкарыстання ў
табліцах УДК, распрацаваны і зацверджаны нормы на
выкананне практична ўсіх бібліографічных працэсаў у
бібліятэцы і інш. Разам з тым яны патрабуюць пэўных
рэгламентных ці часам тэрміновых абнаўленняў. Гэта
тычыцца фармату бібліографічных і аўтарытэтных

запісаў, кіраўніцтваў па стварэнні аўтарытэтных запісаў
на розныя энтытеты, класіфікацыйных табліц для кра-
значных дакументаў і інш. Акрамя таго, бачыцца неаб-
ходным распрацоўка палажэнняў аб карпаратыўных
прадуктах, якія ствараюцца (базы даных «Вучоныя
Беларусі», «Нацыянальная бібліографія Беларусі» і
інш.), методык ці кіраўніцтваў па іх стварэнні (напры-
клад, правіл каталагізацыі беларускамоўных даку-
ментаў), каардынацыя дзеянасці ў рамках краіны па
прымяненні табліц УДК, фарміраванне бібліографічных
і аўтарытэтных запісаў і інш.

Але, зразумела, гэта недастаткова. Патрабаван-
нем сённяшняга часу з'яўляецца:

– збор назапашанага вопыту бібліятэкі рознага
ўзроўню па розных кірунках стварэння інфармацыйных
рэурсаў (магчыма праз стварэнне банка метадычных
рашэнняў);

– апісанне, абагульненне вопыту і прадстаўленне
яго для выкарыстання;

– распаўсюджванне вопыту праз сродкі прафесій-
нага друку, семінары, сістэму падрыхтоўкі і перапад-
рыхтоўкі кадраў;

– кантроль за якасцю бібліографавання і маніторынг
якасці бібліографічнай прадукцыі, якая ствараецца.

У 1990-я гг. некалькі аслаблі каардынацыйныя су-
вязі ў рамках краіны і метадычнага кіраўніцтва бі-
бліографічнай дзеянасцю бібліятэк. У апошнія пяцігод-
дзе ў НББ пачынаючы з 2006 г. штогод праводзяцца
рэспубліканскія мерапрыемствы навукова-метадыч-
нага характару, нязначная частка іх прысвечана
каталагізацыі, узаемадзеянню бібліятэк Беларусі ў
фарміраванні ЭК і баз даных. Напрыклад, у каstryчніку
2009 г. быў праведзены рэспубліканскі семінар
«Універсальная дзесятковая класіфікацыя як сродак
індэксавання дакументаў». Гэта першае мерапрыем-
ства ў Беларусі, прысвечанае УДК, якое было падрых-
тавана актыўным удзелам нашых спецыялістаў у ра-
боце адпаведных замежных і міжнародных прафесійных
суполак, а таксама значнымі напрацоўкамі ў індэксаванні
і патрабаваннямі часу. Праводзіліся семінар-
трэнінг «Стварэнне аўтарытэтных запісаў ва ўмовах
сістэмы карпаратыўнай каталагізацыі», інфармацыйны
семінар «Ініцыятывы OCLC для бібліотек и инфор-
мационных центров Беларуси» (каstryчнік 2010 г.),
круглы стол «О взаимодействии Центральной научной
библиотеки НАН Беларуси и Национальной бібліотеки
Беларуси при создании национальных информаци-
онных ресурсов» (лістапад 2010 г.), пасяджэнне «Твор-
ческая лаборатория формирования корпоративной БД
“Ученые Беларуси”» (снежань 2010 г.). Выдадзены
зборнік артыкулаў, прысвечаныя рэурсам НББ, на-
цыянальным дакументам як аб'ектам дзеянасці
бібліятек Беларусі, тэхналагічным аспектам работы
НББ. Гэтыя мерапрыемствы і публікацыі былі арыен-
таваны на надзвычай актуальныя кірункі дзеянасці
НББ і бібліятэк краіны ў цэлым: укараненне карпа-
ратыўнага ўзаемадзеяння пры фарміраванні электрон-
ных інфармацыйных рэурсаў, сэнсавая апрацоўка да-
кументнага патоку.

Summary

In article it is told about actualization a problem of qualitative turning the information, formation of secondary information production which allows to allocate a main thing, an essential from primary texts, to order the texts, to create a new scientific knowledge.