

**АЛИШЕР НАВОЙИЙ НОМИДАГИ ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ
КУТУБХОНАСИ**

ҚОҒОЗСИЗ АХБОРОТ ТАШУВЧИЛАР

**АЛИШЕР НАВОЙИ НОМИДАГИ ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ
КУТУБХОНАСИ**

ҚОҒОЗСИЗ АХБОРОТ ТАШУВЧИЛАР

Методик-библиографик қўлланма

Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон Миллий
кутубхонаси нашриёти

Тошкент – 2007

78.342 (5 Ў)

Қ - 66

Илмий-методика бўлими томондан тайёрланди

<i>Тузувчилар:</i>	<i>У.Тешабоева, Ҳ.Маматраимова</i>
<i>Мухаррир</i>	<i>О.Қиличбоев</i>
<i>Матн терувчи</i>	<i>З.Жалилова</i>

Қоғозсиз ахборот ташувчилар: *Метод. библиогр. қўлл /Алишер Навоий ном. Ўзбекистон Миллий к-наси; Тузувчилар: У.Тешабоева, Ҳ.Маматраимова; Мухаррир О. Қиличбоев.-Т.: Алишер Навоий ном. Ўзбекистон Миллий к-наси нашриёти, 2007.-108 б. КБК 78.342+78.30*

Ушбу методик қўлланмада ҳозирги ахборотлаштириш даврида ахборот дунёсига кириб келган ва кенг тарқалиб бораётган қоғозсиз ахборот ташувчилар – электрон оптик дисклар, видеодисклар, электрон микропроцессорли картрижлар, микрофильмлар, микрофишлар тўғрисида умумий тушунчалар, изоҳлар, уларга библиографик ишлов бериш (тасвирлаш), сақлаш бўйича маълумотлар берилди.

Нашр кутубхоналар, АКМ, АРМ мутахассислари, шунингдек фаолияти хужжатларни янги ахборот ташувчиларда сақлаш билан боғлиқ бўлган ташкилотлар ходимларига мўлжалланган.

© Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон Миллий кутубхонаси нашриёти, 2007 й.

СЎЗ БОШИ

Ахборотлаштириш жадал суратда бораётган ҳозирги шароитда “қоғозсиз ахборот ташувчилар” жамият ҳаётига кириб келиб, кенг тарқалаётгани, муҳим ўринни эгаллаб бораётгани маълум.

“Қоғозсиз ахборот ташувчилар” (электрон оптик дисклар, видеодисклар, микрофильмлар, микрофишлар, шунингдек интерфаол мультимедиалар) кутубхоналар, АКМ ва АРМлар фаолиятида ҳам муҳим аҳамият касб этиб бормоқда, бироқ бу микрошакллар ва бошқа қоғозсиз ахборот ташувчиларнинг имкониятлари ҳали тўлиқ очиб берилмаган. Бу эса улар олдида бундай ҳужжатларга ишлов бериш, сақлаш ва улар билан хизмат кўрсатиш бўйича янги вазифаларни қўймоқда.

Қоғозсиз ахборот ташувчилар китобхон-фойдаланувчиларнинг талаб ва эҳтиёжларини қондириш, фондни сақлаш ва қоғозли ташувчилардан бошқа ташувчиларга ўтказишда янги имкониятларни очиб бермоқда.

Шундай имкониятлардан республикамиздаги ислохот натижа-сида асос солинган АКМ ва АРМ, ҳамда бошқа кутубхоналар ҳам кенг фойдаланишлари учун уларга айнан қоғозсиз ахборот ташувчиларнинг турлари ҳақида умумий тушунча бериш, уларни сақлаш, библиографик ишлов бериш, яъни библиографик тасвирлар, улар билан истеъмолчиларга хизмат кўрсатишнинг айрим томонлари бўйича методик маслаҳатлар бериш ушбу методик қўлланманинг мақсадидир.

Унда кутубхоналар, АКМ ва АРМлар ҳозирда ишлай бошлаган ёки кейинчалик ишлайдиган бундай ҳужжатлар турлари, хусусиятлари изоҳланади, улар билан ишлашда энг муҳим жараён бўлган – уларни библиографиялаш, яъни библиографик тасвирлаш масалаларига кенг ўрин берилди.

Қоғозсиз ахборот ташувчиларни библиографиялаш методикаси ҳужжатларни библиографик тасвирлашнинг умумий қоидаларига ва “Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления ГОСТ 7.82-2001: Межгосударственный стандарт” га асосланади.

Қўлланма кутубхоналар, АКМ, АРМ мутахассислари ва қоғозсиз ахборот ташувчилар билан фондини тўлдирувчи ҳамда улар билан ишловчи бошқа ахборот муассасалари ходимларига мўлжалланган.

1. ГОСТ 13.1.203.-84 [СТСЭВ 5669-86]. Репрография. Микрофотография. Правила хранения микроформ.
2. ГОСТ 28376-89. Компакт- диск. Параметры и размеры.
3. ГОСТ 7.68.-95. Фоно- и видеодокументы. Общие технические требования к архивному хранению.
4. ГОСТ 7.65-92. Кинодокументы, фотодокументы и документы на микроформах. Общие требования к архивному хранению.
5. ГОСТ 7.70-2003. Описание баз данных и машиночитаемых информационных массивов. Состав и обозначение характеристик.
6. ГОСТ 7.82-2001. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления.

Қоғозсиз ахборот ташувчилар

Эрамингача бўлган II асрда хитойликлар томонидан яратилган қоғоз бугунги кунда аста-секин одатдаги қўлланиладиган соҳаларидан сиқиб чиқарилмоқда. Ҳозирда ҳаётимизнинг кўп жабҳаларида қоғоз ўрнини, масалан: пуллар - кредит карточкалари, хатлар - электрон почталари, қоғоз ўрамлари ўрнини полиэтиленлар эгалламоқда. Тез-тез у ёки бу ҳужжатлар параллел ҳолда бир қанча ташувчиларнинг ҳар хил турларида нашр қилинади, камдан-кам ҳолларда эса фойдаланувчилар томонидан кўплаб сўраладиган ҳужжатлар фақат компакт дисклар ёки бошқа қоғозсиз ахборот ташувчиларнинг турлари кўринишида чиқади.

Ҳозирда ИНТЕРНЕТ ёрдамида дунёнинг бир бурчагида сақланаётган ҳужжатлар бошқа бурчагига оз вақт ичида етказиб берилаётгани, шахс уйда ўтириб, компьютер ёнидан кетмасдан керакли бўлган ҳужжатлар у ёки бу кутубхонада мавжудлигини билиши, кўп ҳолларда эса унинг тўлиқ электрон нусхасини олиши мумкинлигининг гувоҳи бўляпмиз.

Қоғозсиз ахборот ташувчилар турли даражадаги кутубхоналарда фаол равишда қўлланилаёпти ва китобхон-фойдаланувчилар томонидан тушган сўроқларни қондириш борасида, шунинг-

дек, фондларни сақлашларида, уларни қоғоздан бошқа ахборот ташувчиларга ўтказишда янгидан-янги имкониятларни очмоқда. Бу ҳолда қоғозсиз ахборот ташувчилар деганда микрофильмлар, микрофишлар, шунингдек электрон ҳужжатлар кўзда тутилади ва грампластинкалар, аудио ва видеоҳужжатлар ўзига хос ахборотларни махсус ташувчилари сифатида онгли равишда чиқариб ташланади.

Маълумки, микрошакллар анъанавий нашрлардан нусхалар билан бирга мустақил микронашрлар ҳам бўлади. Баъзи вақтли нашрлар, турли статистик, архив ва нашр этилмаган ҳужжатлар фақат микроташувчиларда чиқади.

Оптик-электрон ахборот ташувчилар

Ҳозирги кунда қоғоз ва плёнкали ахборот ташувчилар ўрнига “электрон” ҳужжатлар қўлланилмоқда. Компьютер хотираси қоғоз ва сиёҳга нисбатан бир неча бор қимматлигига қарамадан, ҳужжатларни электрон сақлашда, ИНТЕРНЕТ тармоқларидан фойдаланишда фойдаланувчилар сони ҳар 2 йилда ўртача 50 фоизга ошмоқда.

1980 йилларда **CD-ROM** (Compact Disk Read Only Memory – фақат ўқиш учун компакт дисклар хотираси) пайдо бўлди. Оптик ахборот тизимлари ахборотларни идрок қилиш, қайта ишлаш, сақлашда янги имкониятларни очиб берди. Оптик ташувчилар катта ҳажмга эга. Минглаб тасвирлар битта дискга ёзилиши мумкин. CD-ROMлар ҳозирги кунда катта ҳажмдаги маълумотларни тарқатувчи ва ишлаб чиқувчи самарали усулидир.

WORM-дисклар (Write Once Read Many times) CD-дискларнинг қариндоши. Уларда ахборот бир марта ёзилиши мумкин, уни ўзгартириш ва унга қўшимчалар киритиш мумкин эмас. WORM-дисклар – асосан тасвирий ахборотлар, шахсий архивлар, магнит тасмалардан олинган ахборотларни архив сақлашда қўлланилади.

MOD – ўчириладиган магнит-оптикали диск. У кўп қўлланиладиган ташувчи ҳисобланиб, ундаги ахборотни ўчириш мумкин ва қайтадан ёзиш имкони мавжуд.

Дискларнинг чидамлилиги

Оптик дискларнинг чидамлилигини олдиндан айтиб бериш аниқ маълумотларнинг йўқлиги билан характерланади. Стандарт тиражли CD-ROM нусхаларининг чидамлилиги 10-15 йил деган фикр устунлик қилмоқда. Махсус (платиналик) қопламани қўллаш ва технологияга аниқ риоя қилиш дискларнинг чидамлилигини 50-100 йилга оширади. Бироқ кўп тиражли нусхаларни кўпайтиришда платина қопламали дисклардан кенг фойдаланиш шубхалидир.

Бир томондан компакт-дисклар (CD-ROM) катта ҳажмдаги ахборотларни мустаҳкам ва яхши ҳимояланган, айниқса уларни бошқа турдаги дисклар, дискеталар, магнит тасмалари билан таққослашда яққол кўзга ташланади. Бошқа тарафдан машхур технологиялар ёрдамида яратилган оптик дискларнинг чидамсизлиги шундаки, улар оксидлаш ва емирилишга мойилдирлар.

Оптик дисклар 1982 йилдан кенг қўлланилади, шу сабабли уларнинг чидамлилиги 50-100 йил деган фикрга эҳтиёткорлик билан қараш керак.

Мутахассис фойдаланувчилар 10 йилдан сўнг WORM дисклардан нусха олиш мумкин, деб таъкидлайдилар. Ишлаб чиқарувчилардан бири эса, кўп қўлланиладиган магнитооптик дискларни ҳар 5 йилда қайта ёзилганда 50 йилга етади, деган фикрни айтади. Шунинг учун оптик дискларни архив ташувчи сифатида яроқлилигига шартли равишда қараш керак.

Доимий дисклардан нусха кўчиришни кўра билиш зарур, бу эса эски диск ва ахборотларни компьютердаги ёзувини янгисига солиштириб ўқишни кўзда тутаяди. Аппарат билан таъминлаш, бақувват компьютерларга эга бўлишда сарф-харажатлардан олдин янги дискларни олиш зарур. Хуллас, WORMда эски дисклардан қайта фойдаланиш мумкин эмас. Унинг дубликатини эса фақат тизимни аппаратли ва дастурий таъминлаш бўйича айнан бир-бирига ўхшашлиги билан бирликда яратиш мумкин.

Аммо ташувчиларнинг чидамлилиги – асосий муаммо эмас. Ҳар қайси вариантда ҳам у тизимнинг яшаш вақтини оширади. Замоनावий тадқиқотлар маълумотига кўра маълумотларга электрон ишлов бериш билан боғлиқ қурилмалардаги иннова-

цион цикл жуда қисқа: замонавийлашган аппаратли таъминлаш бир неча ойдан кейин амалга оширилади ва у 5 йилда эскиради. Бир неча йилдан кейин зарур тизимларнинг мавжудлиги катта муаммодир. Бошқача айтганда, ”бундай машиналарга ўз қобилиятини келажак авлодга узатмай эскириш, йўқ бўлиш каби хусусиятлар хосдир”. Бундай фикр барча турдаги ахборотларни сақлашдаги муҳим муаммо ҳисобланиб, зарур техникаларсиз уни амалга ошириб бўлмайди. Бугунги кунда перфотасмалар ва перфокарталар кимга керак? Ким ҳозирда бир неча йиллар олдин деярли стандарт бўлган беш дюймли дискеталар билан ишляпти?

Шундай қилиб, юқоридаги фикрлардан кўриниб турибдики, сақлаш бу нусха кўчириш демакдир. Электрон ахборотлар нусхасини кўчириш (янгилаш) бир ташувчидан бошқа ташувчига оддий ўтади, дегани эмас. У бошқа шакл ва тузилмаларга ўтказишга сабаб бўлмоқда. Бирдан иккинчисига ўтказиш нусха кўчиришнинг мукамал шакли эмас. Баъзи электрон объектлар турини янги ташувчиларга ёки янги шакллардан ўтказиб бўлмайди.

Кутубхоналар инсоният томонидан яратилган билимларни сақлаши, шу билан бирга уларни келгуси авлодга етказиши лозим.

Ахборотларни электрон ташувчилари ёрдамида бу вазифа тўлиқ амалга ошади, деб ваъда бериш ҳозирда мумкин эмас. Компьютер индустрияси 40 йилдан сўнг сақланган ахборотлар йўқолиб кетмайди, деб кафолат берилмайди. Ҳолбуки, ҳозирда электрон объектларни жисмоний сақлаш муаммоси ҳал этилмаган.

Айта оламизки, электрон фондлар ахборотларга бўлган йўлни енгиллаштиради, лекин унинг юқори даражада сақланишини таъминламайди. Электрон ахборотнинг мавжудлиги уни узоқ муддат сақлашга қараганда бир неча сонияларда қабул қилиш аҳамиятлидир. Шунинг учун тасмали ташувчиларда катта ҳажмдаги ҳужжатларни узоқ муддат сақлаш фойдадан ҳоли эмас.

Электрон ахборотларни электрон бўлмаганига ўтказишда баъзи функционал турларининг йўқолишига сабаб бўлади.

Масалан, қоғоз ёки тасмадаги хужжатларни калит сўз орқали топиш мумкин бўлмайди. Шунга қарамасдан, электрон хужжатларни узоқ муддат сақлаш технологияси ҳали мавжуд эмас экан, фақат комбинацияланган услублар самаралидир.

Оптик дисклар ахборот ташувчиларнинг энг ёши ҳисобланади. Улар жадал ва мустақкам тарзда бизнинг ҳаётимизга – кутубхонага, архивга, уйга кириб келди. Электрон технологиялар ривожига катта маблағлар ажратилмоқда, бу эса янги тузилаётган ва ўтган авлодлар томонидан қолдирилган ахборотларни сақлашнинг истиқболи билан боғлиқ.

Оптик дисклар турлари (WORM, CD-ROM, MOD) тузилиши, ишлаб чиқариш технологияси ва материаллар таркиби жиҳатидан бир-биридан фарқ қилади. Шунга кўра ташқи муҳитнинг салбий кўринишларига уларнинг чидамлилиги турлича. Диск турини кўз билан кўриб ажратиш мумкин. CD-ROM дисклар икки тарафлама кумуш рангли бўлиб, бошқа турдаги дискларнинг устки қисми – тилларанг, пастки қисми яшил ёки тилла-яшил рангда бўлади.

CD-ROMдаги ахборотлар нишонларни спиралли кичкина ариқчага чизиш йўли билан ёзилади. Қайта ёзиладиган дисклар ахборотларни ёзиш ёруғликка таъсирчан яшил бўёқли қатламдаги баъзи участкаларни рангсизлантириш йўли билан амалга оширилади.

Оптик дисклар турли ҳаво шароитида сақланиши мумкин, шунга қарамасдан уларни куруқ ва совуқ жойларда сақлаш энг мақбулидир. Дискларни чанг, кир ва қуёш радиацияси тушишидан сақлаш керак.

Оптик дискларни ташқи муҳит таъсиридан сақлашнинг асосий усуллари куйидагилар:

- контейнерда сақлаш;
- қуёш нури тушадиган жойларда қолдирмаслик;
- тозалашда органик эриткичлардан фойдаланмаслик;
- устки қатламини қўл билан ушлаб уни тирнамаслик ва эҳтиёткорлик билан фойдаланмоқ;
- ҳарорат ва намлик даражасини кескин ўзгаришидан қочиш.

Ҳозирги кунда оптик дискларни сақлаш шарт-шароитлари аниқ белгиланган стандарт йўқ. Фақат баъзи фирма ва ташкилотларнинг кўрсатмалари, тавсиялари мавжуд. Умид қиламизки, келажакда бу борада стандарт ишлаб чиқилади.

Дискета - маълумотларни бир компьютердан иккинчисига ўтказиш ва маълумотларни сақлаш учун яратилган дастлабки магнитли мослама. Ҳажми билан фарқланади: 1,44 Mb; 2,88 Mb.

Zip driver - маълумотларни бир компьютердан иккинчисига ўтказиш ва сақлаш учун мўлжалланган Zip ни ўқувчи махсус қурилма. ZIPнинг ҳажми – 100 Mb; 250 Mb бўлади.

CD-R - катта ҳажмдаги маълумотларни сақлашга ва ўқишга мўлжалланган магнит юзали мослама.

CD-RW - маълумотларни ўқишга ва ёзишга мўлжалланган мослама.

DVD-R - катта ҳажмдаги маълумотларни сонли форматда сақловчи магнит юзали мослама.

DVDRW - маълумотларни сонли форматда компакт дискларга ёзувчи ва ўқувчи қурилма.

On-line - реал вақт режимидаги Интернетга кириш (“Ҳозир ва шу ерда”).

Электрон каталог

Юз йиллар олдин пайдо бўлган карточкали каталоглар кутубхоналарда керакли китобни қидиришда беқиёс ёрдам кўрсатди. Лекин бугунги кунга келиб ахборот манбаларининг йилдан-йилга кўпайиши натижасида карточкали каталогда қидириш ишлари мураккаблашиб бормоқда. Юқори технологиянинг ривожланиши, ЭҲМларнинг пайдо бўлиши билан ахборотларни каталоглаштириш ва қидиришнинг анча илғор усулларига ўзатиш имкониятларини очиб берди. Кутубхоналарни автоматлаштиришнинг муҳим ажралмас қисми бу – электрон каталоглаштиришдир.

Шуни айтиб ўтиш жоизки, электрон каталог (ЭК) турли хил қидирув белгилари (калит сўзлар, муаллифлар, китобнинг сарлавҳаси, нашр этилган йиллари) воситасида ахборотни қидириб топиш, қидириш ишларини муайян муддат оралиғида чега-

ралаш ва бошқа имкониятлар яратади. Электрон каталог самарадорлиги қуйидагиларни ўз ичига олади:

- карточкали каталогларга нисбатан электрон ёзувларда юқори тезликда қидириш;

- электрон каталогни тез суръатларда кўпайтириш имкониятининг мавжудлиги, яъни зарурат туғилганда ЭКни керакли нусхада кўпайтириш мумкин.

- электрон каталогга масофадан туриб кириш;

- электрон каталог қисқа вақт ичида катта ҳажмдаги ахборотларни кўриб чиқиш ва керакли адабиётни танлаб олишга имкон яратади.

Бугунда карточкали каталогдан электрон каталогга ўтиш бир неча йўллар орқали амалга оширилмоқда:

1. Матн библиографик карточкадан электрон каталог маълумотлар базасига клавиатура билан терилади.

2. Библиографик карточка (БК) нусхаси сканер қилинади ва электрон каталогда библиографик ёзувлар бўйича қидирув амалга ошириш ҳамда мос библиографик карточкаларнинг тасвирини қоғозга босиб чиқариш учун уларнинг асосий элементлари клавиатура орқали таҳрир қилинади.

3. Карточка тасвирини сканерлаш йўли билан киритиш ва уларни электрон каталогда оддий қидирув белгилари (алифбодаги ҳарфлар, ББК индекслари) бўйича содда, кетма-кет кўриб чиқиб қидирилади.

4. Библиографик ёзувлар БКдан ёки кейинроқ аниқлаш мақсадида босма каталоглар саҳифаларини сканерлаш йўли билан киритилади.

INTERNET (International Network – халқаро компьютер тармоғи) – бутун дунёни қамраб олган глобал компьютер тармоғидир. Ҳозирги кунда ИНТЕРНЕТ дунёнинг 150 дан ортиқ мамлакатада 100 миллионлаб абонентларига эга. Ҳар ойда тармоқ миқдори 7-10% га ортиб бормоқда. ИНТЕРНЕТ дунёдаги турли хил маълумотларга оид ахборот тармоқлари ўртасидаги ўзаро алоқани амалга оширувчи ўзакни ташкил қилади. ИНТЕРНЕТ тармоғининг тезкорлиги, арзон, кенг қамровдаги алоқа, ҳамкорлик ишларидаги қулайлик, ҳамманинг ишлаши учун имкон

берувчи дастур ҳамда маълумотларнинг ноёб базаси эканлиги билан ҳаммани ўзига жалб қилмоқда. Яқиндан бери босма нашрларни компьютер тармоғи канали орқали тарқатиш бошланди. Тез-тез китобхонлар, фойдаланувчилар томонидан севиб ўқиладиган газета ва журналларнинг охириги маълумотларини WWW сўзларидан бошланган манзилда кўриш, шу манзилдан нусхасини кўчириб олиш имкони яртилмоқда. Шу билан бирга электрон нашрлар ташувчиларининг қамрови ойма-ой кенгайиб бормоқда. Электрон усулда чоп этилган янги-янги журналлар пайдо бўлмоқда.

Маълумотлар базаси

Маълумотлар базасининг расмий таърифи ГОСТ 20886 “Маълумотларга ишлов бериш тизимида маълумотларни ташкил қилиш. Термин ва тавсиф (таъриф)”да берилган ва ГОСТ 7.70-2003 “Маълумотлар базасини ва машина ўқийдиган ахборотлар оқимини тавсирлаш. Тузилиши ва характеристикаларни ифодалаш”да қайтарилган. Унда “Маълумотлар базаси – маълум қоидалар асосида ташкил этилган ва тасвирнинг умумий принциплари кўзда тутилаётган, амалий дастурлардан қатъий назар маълумотларни сақлаш ва манипуляция қилиш каби маълумотлар йиғиндиси”дир”. Шу ерда “маълумотлар банки” – бир ёки бир нечта маълумотлар базаси ва сақлаш, ишлов бериш ва қидириш тизимидан иборат автоматлаштирилган ахборот тизими” деб таърифланади. Бу тушунчалар маълумотлар базасининг асосий хусусиятларини очиб бермайди. Биз куйидаги вариантни бермоқчимиз: “Маълумотлар базаси (МБ) – катта миқдордаги бир турдаги таркибий қисмлардан ташкил топган, мавзуйий йиғилган ва структуралаштирилган ахборотлар оқими”. Элементлар сони (“ёзувлар”) – юздан то бир неча миллионгача. Умуман олганда маълумотлар базасининг ҳажми жуда катта бўлиши мумкин.

Маълумотлар базасидаги ҳар бир таркибий қисм бир хил тузилишга эга (“област” ёки “майдон”лардан тузилган бир хил тўпладан иборат бўлади). Майдонлар сони – иккидан бошлаб юзлаб бўлиши мумкин. Маълумотлар базасининг ўзига хос хусусияти – барча маълумотлар базаси оқимида зарур ахборотни

исталган танланган майдонлар ёки уларнинг ихтиёрий комбинациялари бўйича, шунингдек олдиндан белгиланган айрим кичик майдон (инглиз адабиётида уларни “кириш нуктаси” деб атайдилар) бўйича қидириш ва бошқа ҳаракатлар олиб бориш имкониятидир.

Маълумотлар базаси – бу фойдаланувчи компютери керакли дастур билан таъминланган бўлса қўшимча қайта ишловни талаб этмайдиган “тайёр маҳсулотдир”. Маълумотлар базасини танлаш ва эга бўлиш учун бозор нархлари таъсир этиб қолмай, балки фойдаланишнинг тижорат шартлари (нархлар, кириш (доступ) жадвали, етказиб бериш шартлари), техникавий дастур хусусиятлари (операцион тартиб, амалий дастурий таъминланганлик, маълумотлар базаси тизимини бошқариш, алоқа каналлари), вақтинчалик ҳажмий хусусиятлари (ҳажм, ёзувлар сони, ретроспективлик, тезкорлик, даврийлик, интенсивлик ва янгиланиш режими), функционал-эксплуатацион хусусиятлари (маълумотлар шакли ва таъминлаш, ахборот қидирув тиллари, индекслаш хусусияти, кодлаш тизими, ташувчи турлари, босма нашрлар, хизмат кўрсатиш турлари, фойдаланувчилар ҳамда сўровлар сони ва бошқалар) ҳам таъсир этади.

Кутубхоначиларга бу хусусиятларни тушуниб олишларида фақатгина малакали маслаҳатчи, компютер технологиясини яхши биладиган мутахассис ёрдам бера олади.

Маълумотлар базасидаги ҳужжатлар ёки тўлиқ маълумотлар базасини компютер дисплейга чиқариш (интерактив кириш) CD-ROMда (компакт дискда), дискетада, магнит тасмаларда, хуллас ташувчилар турлари билан фарқланадиган портатив ташувчиларда нашр этилиши ёки тақдим этилиши мумкин.

Шуни айтиш керакки, кутубхоналарда қайси маълумотлар базасидан фойдаланиш, уларнинг ҳажми ва параметрлари қандай эканлигини тушунишда маълум келишмовчиликлар мавжуд. Шунинг учун маълумотлар базасида кичик ҳамждаги ўнлаб ёзувлар билан бир қаторда йирик-миллионлаб ёзувлардан иборат маълумотлар бир хил ҳисобга олиниши мумкин.

Маълумот-библиографик хизмат кўрсатишда онлайнлик маълумотлар базаси (МБ) турлари.

1. Библиографик маълумотлар базаси – босма ҳужжатларга, шу жумладан вақтли ва газета нашрларидан мақолалар, конференциялар материаллари, маърузалар, ҳисоботлар, расмий ҳужжатлар (қонуний ва ҳукумат материаллари), патентлар, китобларга йўналтиришларни ўз ичига олади.

Онлайнли библиографик МБни кутубхоналар электрон каталоглари билан таққослаганда ўзига хос хусусияти – улар кўпинча вақтли нашрлардан аналитик тасвирларни ўз ичига олади ва шу туфайли нафақат китоблар ва монографияларни, балки мақолаларни ҳам қидиришнинг турли вариантлари учун фойдаланилиши мумкин. Ундан ташқари кўпгина МБ эга ахборот хизматлари ҳужжатларнинг нусхаси (ксеронусхаси ва электрон версияси)ни бериш билан боғлиқ қўшимча хизматлар кўрсатадилар Бу библиографик ахборотнинг ҳужжатлар тўғрисидаги қидириш ва ҳужжатнинг ўзини тақдим этиш вазифасини яқинлаштириш имконини яратади.

2. Тўлиқ матнли маълумотлар базаси (МБ) – СБХ имкониятларини кенгайтириб, бир ҳужжатни турли шакллардан, жумладан уларнинг тасвирини, ASCII, Text, HTML, SGML форматларида тақдим этиб, ҳужжатларнинг тўлиқ матнини беради.

3. Маълумот-манзилли МБ – анъанавий справочниклар, энциклопедиялар, луғатлар ва справка хусусиятидаги адабиётларнинг электрон эквивалентидан фойдаланишини таъминлайди. Маълумот-манзилли МБ ташкилотлар рўйхати ва тасвирини, биографик маълумотномалар, босма ёки электрон нашрлар, химик моддалар, компьютер дастурлари, аудиовизуал материаллар рўйхатини ва бошқаларни ўз ичига олади. Уларни СБХда фактографик сўроқларни бажариш учун фойдаланиши мақсадга мувофиқ, деб топилган.

Босма эквиваленти бўлмаган ноёб хусусиятли МБ ҳам тарқалган. Улар тўлиқ матнли фактографик, статистик ахборотни ўз ичига олиши мумкин.

4. Статистик маълумотлар базаси (numeric) – махсус характердаги структураланган ва ташкил қилинган ахборотдан фойда-

ланишни таъминлайди. Асосан валюта ва хом-ашё биржасидаги сотувлар бўйича маълумотларни, фирма ва компанияларнинг ҳисоботларини, бозор, маркетинг тадқиқотлари ҳисоботларини ва бошқалар ҳақидаги рақамли ва молиявий ахборотдан иборат бўлади. Статистик маълумотлар базасининг кўпи савдо-сотиқ ва бизнес соҳаларида, саноат ишлаб чиқаришда, молия-банк фаолиятида касбий ахборот билан кўмаклашувини таъминлайди. Химия, биология ва физика фанларида қўлланиладиган статистик маълумотлар базаси ҳам мавжуд. Алоҳида ҳолларда кутубхоналарда тармоқли хизмат кўрсатишда махсус ажратилган фойдаланувчилар тоифаларига хизмат кўрсатиш ҳам мумкин.

5. Мультимедиа маълумотлар базаси – матн билан биргаликда овозли, аудиовизуал ва график ахборот (фотосурат, диаграмма ва расмлар, жадваллар, харита, атласлар, ҳатто санъат асарлари ҳам)ни ҳам таништиради. Катта график файлларда узатишни чекловчи ҳозирги замонавий телекоммуникация тармоғининг техник хусусияти туфайли мультимедияли маълумотлар базасидан CD-ROM форматларида фойдаланиш афзалроқдир. Шунини айтиш керак-ки, мультимедиянинг алоҳида элементлари тўлиқ матнли электрон маълумотлар базасида, шунингдек манзил-маълумотли маълумотлар базасида ҳам иштирок этишлари мумкин.

Юқорида санаб ўтилган маълумотлар базаси мамлакат кутубхоналарининг маълумот-библиография хизмати амалиётида барча типдаги библиографик справкаларни (мавзули, услубий, фактографик, манзилли, аниқловчи) бажаришда муваффақият билан қўлланилиши мумкин.

Электрон почта – ИНТЕРНЕТнинг қулайлик соҳаларидан бири электрон почтадир. У ИНТЕРНЕТнинг энг кўп тарқалган хизмат кўрсатиш туридир. Электрон почта (ЭП) бу компьютер орқали мулоқотнинг энг универсал воситасидир. У ахборотни инсталланган компьютерга (агар улар электрон почта тармоғига уланган бўлса) юбориш мумкин. Электрон почта – бу хабарларни узатувчи глобал тармоқ. Унда компьютерларнинг турли конфигурациядаги ва мослашувдаги турлари биргаликда ишлаш учун бирлаша олади. ЭП ёрдамида дунёдаги барча ЭПга эга

бўлган шахслар, ташкилотлар, муассасалар, идоралар ва бошқалар билан алоқа ўрнатиш имкониятлари мавжуд. Энг муҳими, бу алоқа тез ва арзон. Бу усул ёрдамида дунё қитъалари билан бир зумда боғланиб, сизга ва сизнинг суҳбатдошларингизга тегишли маълумотларни ҳамда сизни қизиқтирган саволларга жавобни бир неча онларда олишингиз мумкин. ЭПда ишлаш жуда қулай ва осон бўлиб, унда ишлаш компьютер клавиатурасидаги баъзи ҳарфлар, клавишлар ва уларнинг комбинациясини босишдангина иборат.

ЭП орқали фақат матнларни эмас, балки расм, график, видео, товушлардан ташкил топган маълумотларни ҳам жўнатиш ва қабул қилиш имконияти пайдо бўлди.

ЭПнинг ажойиб хусусиятларидан бири – у масофа танламайди ва узоқ, яқин масофалар ҳам ҳар доим яқин масофадек туюлади. ЭП орқали жўнатиш хат, хабар, ҳужжат ва ҳоказолар жўнатишдан сўнг бир зумда (1-5 минут ичида ёки бир соат, баъзан ундан ҳам кўпроқ вақт орасида) уни олувчига етказиб берилади. Бундан кўришиб турибдики, у экспресс почта, керакли манзилга ҳатто HDL почта деб аталувчи почталардан ҳам тез етиб боради. Уни қандай йўллардан ўтиб келганлиги хатнинг бош қисмида ўз аксини топади.

ЭПни жўнатиш қуйидаги тизим асосида амалга ошади: жўнатилаётган маълумот, ҳужжат ва бошқалар файллар сифатида ташкил қилинади ва бу файл компьютер дастурлари ёрдамида жўнатилади. Қабул қилувчи компьютер тўғридан-тўғри модем юборилаётган файлни қабул қилишга тайёр дегандан сўнг уни қабул қилади. Бундан аввал қабул қилувчи компьютер сизнинг компьютерингизни таниб, узатилаётган файлни ва паролни текширади. Агар узатилаётган компьютер номи, пароли ва маълумотлари формати мос келса, унда модем жўнатилаётган файлларни қабул қила бошлайди. Агарда текшириш натижасида парол, компьютер номи, манзили ёки юборилаётган файл формати мос тушмаса, қабул қилувчи компьютер булар тўғрисида маълумот жўнатади. Электрон почта орқали алоқа боғлаш учун юборилаётган жойда компьютер электрон почта тизимида рўйхатга олинган бўлиши шарт. ЭП орқали алоқа ўрнатишнинг

яна бир афзаллиги унинг факс орқали боғлангандаги нархдан анча пастлигидадир. Бунинг сабаби ЭП орқали жўнатиладиган маълумотларнинг жўнатиш тезлиги катталигидадир. Бундан ташқари, ихтиёрий ҳажмдаги маълумотлар, дастур умуман файлларнинг дунёнинг ихтиёрий нуктасида жўнатилиши мумкинлигидадир. Ҳозирги пайтда ЭП маълумотлар алмашинувининг энг қулай ва тез воситасига айланган.

Плёнкали ташувчиларда ҳужжатларни сақлаш

Охирги ўн йиллар мобайнида қоғознинг чидамсизлиги ҳақида кўплаб фикр-мулоҳазалар билдирилмоқда. Ҳақиқатдан ҳам, одамзод ўзининг интеллектуал бойликларини ўта нозик материалга ишонган. Бироқ, унинг чидамсизлиги ҳақида гапирганда, урғуни тўғри қўйиш керак, чунки бир хил қоғозларнинг одамзодга хизмат кўрсатиш вақти асрларга тенг бўлса, бошқаси 20-50 йилдир. Кутубхоналарнинг доимий сақлаш фондида ўзининг 50% бирламчи чидамлилиқ даражасини йўқотган қоғозда сақланаётган катта оқимдаги ахборотлар мавжуд. Шунинг учун ҳужжатларни консервациялашнинг турли усуллари, шунингдек оммавий ишлов усуллари ҳам яратилиб ва ривожланиб бормоқда. Консервация ёрдамида нашрнинг ўзини, қўлёзмони, графика асари ва бошқаларни тўғридан-тўғри ҳимоя қилиш таъминланмоқда.

Кутубхоналар юзага келганидан бошлаб, нафақат ҳужжатларни сақловчи сифатида, балки ўз китобхоналари учун ахборот марказлари ҳам ҳисобланган. Ҳозирги жамиятда кутубхоналарнинг ахборот марказлари сифатидаги ўрни кўзга кўринарли даражада ошди. Ахборотларнинг антик (қадимги) ташувчилари – кутубхоналарда сақланаётган китоблар ва улар ёрдамида хизмат кўрсатиш шакллари кўп ҳолларда бой ахборот майдонини эгаллаган китобхоналар талабини қондира олмаяпти. Шунинг учун кутубхоналарда ҳужжатларни микрофильмлар, микрофишлар, магнит ва оптик дисклар, компьютер ёзувлари кўринишида сақлашга интилиш кучаймоқда, бу биринчидан, ахборотга бўлган талабнинг анча кенгайиши, иккинчидан XIX-XX асрларда тайёрланган қоғозларнинг-ҳужжатларнинг чидамсизлигидан, учинчи-

дан, китоб сақлайдиган жойларнинг доимий етишмаслигидандир.

Хужжатларни қоғозсиз ташувчиларга кўчиришнинг барча мавжуд усулларининг биринчи навбатдаги мақсади, ахборотларни сақлашдаги консервациянинг билвосита усули деб қараш мумкин. Шу билан бирга кўлёзма ёдгорликлар, асл босма нашрларни шикастланиш ва эскиришдан ҳимоя қилиш имкони ҳам туғилади. Бундай билвосита консервация тизимидаги муҳим таркибий қисм – микрошакллардир.

Кутубхоналарда 1950 йиллардан эътиборан микрошакллар билан ишлаш бошланган. Ҳозирги кунда кутубхона ва архивларда қандай хужжатлар микрофильмлаштирилади? Йирик давлатлар кутубхоналари ўзларининг газета фондларини микрошаклларга ўтказмоқдалар ва кўп ҳолларда фойдаланувчиларга асл нусхани эмас, балки микрофильмларни бермоқдалар, чунки газеталардан доимий равишда фойдаланилмаса ҳам у қоғоз сифатининг бузилишига олиб келади. Микрофильмлаштиришнинг яна бир ижобий томони, катта ҳажмдаги газеталарни кутубхоналараро абонемент орқали юбориб бўлмаслигидадир. Ниҳоят яна бир асосий сабаб, бу газета фонди заҳираларида катта майдонларни эгаллайди. Кам сақлаш майдонларини талаб қиладиган микрофильмлар фонди газеталарни сақлаш ва фойдаланишга альтернатив ёндошиш имконини беради.

Кутубхоналарда микрошаклларнинг икки тури қўлланилади: микрофильмлар ва микрофишлар. Микрошаклнинг тури ташувчининг ҳажми (ўрам ёки ҳажмли плёнка), шунингдек унда микроасвирнинг жойлашиш усули билан аниқланади. Тасвир турига қараб, негатив ёки позитив микрошаклларга ажратилади. Фойдаланиш учун доим позитив мўлжалланган, ҳеч қачон негатив танланмайди.

Хужжатлар микрошакллари, айниқса доимий ва узок муддат сақланадиган микрошакллар фонди махсус сақлаш шарт-шароитларини талаб қилади. Плёнка қоғозга нисбатан сув ва олов ёрдамида тез шикастланишини доим ёдда тутиш лозим. Плёнкаларга ҳам, қоғоздагидек, сақлашда ёруғлик режими муҳим. Заҳиралар ва ўқув залларига қуёш нурининг тўғридан-тўғри тушиши мумкин эмас.

Турли типдаги ахборот ташувчиларнинг чидамлилиги прогнози

Ахборот ташувчисининг тури	Ахборот ташувчисининг чидамлилиги, йиллар
Ёғоч массаси таркибли қоғоз	30-50
Узоқ муддатли қоғоз	100 йиллар
Пергамен	1000
Тасвирнинг полиэфир асосли кумушгалогенли ташувчи микроплёнкалар	1000
Хромогенли рангли плёнкалар	100
Магнит тасмалар	10-30
Дискеталар	10-30
Оптик дисклар (WORM, CD-ROM)	10-30

Электрон хужжатлар билан китобхонларга хизмат кўрсатиш

1990 йиллар телекоммуникация воситаларини ривожлантиришда кескин ўзгариш ва кутубхона фойдаланувчиларининг ИНТЕРНЕТ ресурслари билан ишлашларига имкон яратилиши билан характерланади. Бир вақтнинг ўзида кутубхоналар нашрларни анъанавий ташувчилардан электрон шаклларга ўтказиш технологияларини фаол равишда қўллай бошладилар. Бу хужжатларни сақлашни таъминлаш билан бирга фойдаланувчиларга хизмат кўрсатишнинг янги имкониятларини очиб беради. Библиографик тасвирнинг, аннотация, реферат ва хужжатнинг тўлиқ матнини бир зумда олиш имконияти билан характерландиган универсал фойдаланиш босқичи бошланди. Хужжатларнинг электрон нусхаларини телекоммуникация тармоқлари орқали узатиш – ахборот олишнинг маконий тўсиқларини бартараф этди. Фойдаланувчиларга хизмат кўрсатишнинг янги шакллари – хужжатларни электрон етказиш ва электрон справка хизмат кўрсатиш ривожланди. Хизмат кўрсатишнинг бу икки шакли ҳам фақат тармоқ муҳити учун характерлидир.

Ҳозирги кунда ҳужжатларнинг турли ойнайли шакллари ташкил этилмоқда: электрон китоблар ва журналлар, мақолалар, ўқитиш дастурлари, график ва мультимедия материаллар, хариталар. Одатда ойнайли электрон ҳужжатлар деганда фойдаланувчиларга узокдан кириш режимида тўлиқ матнлар, унинг қисмлари, алоҳида маълумотлар акс этган рақамли шаклларнинг тақдим этилиши тушунилади.

Ҳар қандай жисмоний шахслар, шунингдек ташкилотлар, нашриётлар, илмий марказлар, кутубхона, фирма, янгиликлар агентлиги ҳам ойнайли электрон ҳужжатлар муаллифи ёки ишлаб чиқарувчиси бўлиши мумкин.

Ойнайли ҳужжатларнинг асосий ва ўзига хос хусусияти шундаки, ҳужжатларнинг идентификацияли (ўхшаш) харақтеристикаси ўзгариши мумин. Гап муаллиф, сарлавҳа, мундарижанинг ахборот маконида жойлашиши ҳақида кетмоқда.

Айниқса жойлашган ҳолати тез ўзгарадиган тавсифнома бўлиб, у фойдаланувчиларга ҳужжатларни тақдим этиш қийинчилигини, шунингдек, уларни аниқлаш, рўйхатга олиш ва тасвирлаш мураккаблигини келтириб чиқаради.

Ҳозирда кутубхоналарда тўлиқ матнли электрон нашрларнинг интеграллаштирилган (яҳлит ҳолга келтирилган) оқимлари ташкил этилмоқда ва хизмат кўрсатиш бўлимлари уларга киришни таъминлайди. Тўлиқ матнли ҳужжатлар мажмуини таърифлаш (аниқлаш)да “Электрон кутубхона” термини ишлатилади. Кўриниб турибдики, электрон кутубхона – бу фақатгина ахборотлар мажмуигина эмас, балки хизмат кўрсатиш, ўқитувчиларни қўллаб қувватлайдиган воситалар, илмий тадқиқотлар ҳамдир.

Бир вақтнинг ўзида хизмат кўрсатиш тизимида олдин иштирок этмаган янги фаолият йўналиши шаклланмоқда. Булар: ойнайли справка-библиографик фондини тузиш, электрон почта орқали фойдаланувчилар сўроқлари асосида хизмат кўрсатиш, кутубхоналар Web-сайтлари билан ишлаш ва бошқалар тушунилади.

Справка хизмати кўрсатишда тадбиқ этилган баъзи электрон ресурслар таҳлили ҳақида батафсил тўхталамиз. Умуман олганда

электрон ресурслар билан ишлашнинг куйидаги технологик имкониятлари мавжуд:

- шахсий локал электрон оқимини ташкил этиш ёки кутубхона серверида жойлаштириш учун бевосита таъминлаш;
- CD-ROM ёки DVD-ROM махсулотларидан фойдаланиш;
- ИНТЕРНЕТ орқали электрон ресурсларга кириш.

Биз электрон маълумотлар базаси, маълумотлар мажмуининг электрон шакли ва онлайн режимида электрон журналлардан фойдаланиш кабилар ҳақида маълумот берамиз.

Ҳозирги кунда хизмат кўрсатиш жараёнида ИНТЕРНЕТ ва Web-ресурслардан фаол фойдаланилмоқда. Махсус гуруҳлардан ташқари, справка ахборотларини қўллашдаги потенциал манбалар гуруҳи ажратилади ва улар онлайнли справка-библиографик хизмат кўрсатишдан фаолроқ фойдаланмоқдалар. Булар муассаса ва ташкилотлар, фирмалар, томонидан тузилган универсал ва соҳа характеридаги Web-сайтлардир. Улар учун ахборот фаолияти асосий фаолиятларига нисбатан иккиламчидир: йирик китоб нашриётлари сайтлари, журналлар, газеталар, янгиликлар агент - лиги, саноат корпорациялари, илмий марказлар, давлат муассасалари, савдо палаталари, музейлар, спорт клублари ва туристик фирмалар. Санаб ўтилган сайтларнинг барчаси фойдаланувчиларга очиқ ва справка-библиографик хизмат кўрсатишда фактографик характеридаги сўроқларни тезкорлик билан (оператив) бажаришда катта имкониятларга эга. Тайёр справкаларга керакли махсус мега-сайтлар гуруҳи ташкил этилади. Бундай мега-сайтлар жуда яхши ташкил этилган ва анъанавий равишда тайёр справкаларни бажаришда ишлатиладиган машҳур справка манбалари (энциклопедиялар, луғатлар, справочниклар, цитаталар тўплами, манзил-справкали материаллар) йўналтирилган тизим билан таъминланган.

Умуман олганда ахборотларнинг потенциал манбалари сифатида Интернетда тақдим этилган барча электрон нашрлари кўрилиши мумкин. Справка библиографик хизмат кўрсатишда улардан фойдаланиш самародорлиги бир қанча илмий тадқиқотлар натижалари билан исботланган.

Электрон китоб шаклидаги “Ҳидоя”

Шайхулислам Бурҳониддин ал-Марғинонийнинг 4 жилдлик “Ҳидоя” номли асарининг биринчи жилди бўйича электрон китоб яратилди. Мазкур электрон китобда асарнинг араб, ўзбек тилининг лотин ва кирилл шрифтларидаги кўринишларини ифодаловчи лавҳа бандлари жойлаштирилиб, бош лавҳада Бурҳониддин Марғинонийнинг ҳаёти ва ижодий фаолияти тўғрисидаги маълумотлар, шунингдек, унинг 910 йиллик юбилейи ва шу муносабат билан қурилган ёдгорлик мажмуаси ҳақидаги видеолар ҳам акс эттирилган.

Вертикал лавҳа йўналишида эса бош лавҳадан сўнг, таҳорат ва амалий ибодатлар ҳақидаги маълумотлар асосида динамик ўзгарувчан файллар ташкил этилган.

Ушбу электрон китобда қидирув тизимини йўлга қўйиш, фойдаланувчиларнинг матн тузилмасига китоб, боб ва фасллар бўйича кириб бориши, мультимедиа, яъни матнларнинг жойлашуви, анимация ва аудио билан ишлаши учун қулай имкониятлар яратилган. Бунда замонавий ахборот тизимлари кўринишидаги электрон китобларнинг қоғозсиз технологияларига асосланган фазилати билан чегараланиб қолмасдан, асарнинг ва тегишли билим соҳасининг малакавий талаблари, фойдаланиш жараёнига хос хусусиятлар, шунингдек, фойдаланувчилар тоифаларининг қизиқишлари ва билим кўникмалари инобатга олинган. Электрон китобга қадимги қўлёзма ҳолидаги “Ҳидоя”нинг график тасвири ҳам илова қилинган.

Электрон ресурсларни библиографик тасвирлаш

1. Умумий қоидалар

1.1. Ушбу методик тавсиялар компьютерда бошқариладиган, жумладан компьютерга уланган периферияли қурилмадан фойдаланишни (масалан, дисководнинг CD-ROM) талаб қилувчи электрон ахборот ресурслари библиографик тасвирларни тузиш учун объект ҳисобланади. Электрон ресурслар электрон маълумотлар (сонлар, ҳарфлар, белгилар ёки уларнинг комбинациялари), электрон дастурлар (маълум вазифаларни, жумладан маълумотларга ишлов беришни ҳам бажаришни таъминлайдиган операторлар ёки кичик дастурлар) ёки бу турларнинг бир ресурсдаги бирлиги ҳисобланади. Фойдаланилиш тартибига боғлиқ ҳолда улар маҳаллий фойдаланиш ресурслари (фойдаланувчи томонидан компьютерга жойланиши лозим бўлган алоҳида жисмоний ташувчида акс этган ахборот билан) ва узокликдан фойдаланиш ресурслари (винчестердаги ахборотли ёки бошқа эслаб қолувчи қурилма ёхуд ахборот тармоқлари, масалан, интернетга жойланган ахборотли) га бўлинади.

1.2. Электрон ресурснинг библиографик тасвири библиографик ёзувнинг асосий қисми бўлиб, белгиланган қоидалар бўйича келтирилган ва электрон ресурсли идентификациялаш, шунингдек унинг мазмуни, мўлжалланиши, жисмоний тавсифномаси, тизимли талаблари, фойдаланилиш тартиблари, тарқатиш усуллари ва ҳ.к. тўғрисида тасаввурга эга бўлиш учун библиографик маълумотларни беради.

Электрон ресурснинг библиографик тасвири соҳаларга бирлаштирилган ва (ГОСТ 7.1. ва ГОСТ 7.82 бўйича) белгиланган кетма-кетликда жойлаштирилган таркибий қисмлардан ташкил топади. Библиографик тасвирнинг таркибий қисмлари мажбурий ва ихтиёрийга бўлинади. Ихтиёрий таркибий қисмлар соҳалар ва таркибий қисмлар рўйхатида алоҳида белгилаб кўрсатилган.

Библиографик тасвир библиографик ёзувнинг турли қисмлари СИБИДнинг бошқа стандартлари учун объект бўладиган

сарлавҳа, предмет рукнлари ва ҳ.к. билан тўлдирилиши мумкин. Библиографик ёзув сарлавҳасининг тузилиш қоидаси ГОСТ 7.80 билан белгилаб қўйилган.

Турлари ва ресурс ҳажми соҳаси ва жисмоний тавсифномаси соҳаси бу тур ҳужжатлар учун ўзига хос ҳисобланади.

Электрон ресурсни кенг туркумдаги ҳужжатлар сифатида ифодалаш материални умумий ифодалаш сифатида сарлавҳа ва жавобгарлик тўғрисида маълумот соҳасида акс этган.

1.3. Электрон ресурсни библиографик тасвирлаш учун ахборот ресурснинг чиқиш маълумотлари маълум қисмларидан ва бошқа манбалардан уларнинг фойдаланиш тартибига мувофиқ олинади.

1.3.1. Электрон ресурсдаги мавжуд ахборот манбаи бошқа барча манбалардан афзал ҳисобланади. Бу ахборот титул экранда асосий менюда, дастур ҳақидаги маълумотларда, ахборотни экранга биринчи чиқаришда, шунингдек, аниқ ажратилган идентификацияланадиган ҳар қандай маълумотларда расмий иштирок этиши зарур. Агар юқорида эслаб ўтилган бир неча манба фойдаланилса, у ҳолда уларнинг комбинацияси ягона манба сифатида қаралади.

Агар барча ресурсга умумий манба бўлмаса, унинг алоҳида қисмлари эса хусусий ички манбаларга эга бўлса, у ҳолда улар ҳам ягона манба сифатида қаралади. Агар ички манбалар етарли бўлмаса, шунингдек, уларни ўқиб бўлмаган ҳолда бошқа манбалар қуйидаги тартибда фойдаланилади:

ресурснинг жисмоний ташувчисидagi белгилар ёки ёрликлар;
техник ҳужжатлар, бошқа илова материали ёки контейнер (кути, конверт, папка ва ҳ.к.);

электрон ресурсдан ташқаридаги справка нашрлари ва бошқа манбалар, масалан, метамаълумотлар.

Агар контейнерга бир нечта ҳужжат киритилган ва фақат унга умумий сарлавҳа берилган бўлса, у ҳолда алоҳида ҳужжат маълумоти эмас, контейнерларда берилган маълумотлар манба сифатида олинади.

1.3.2. Электрон ресурснинг ҳар бир тасвир соҳаси учун белгиланган ахборот манбалари ўрнатилган.

Соҳа	Белгиланган манба
Сарлавҳа ва жавобгарлик тўғрисида маълумотлар соҳаси	Ички манбалар, ёрликлар, жисмоний ташувчидаги белги, техник ҳужжатлар, бошқа илова материали ёки контейнер
Нашр соҳаси	-“-
Ресурс тури ва ҳажми соҳаси	Ҳар қандай манба
Чиқиш маълумотлари соҳаси	Ички манбалар, ёрликлар, жисмоний ташувчидаги белги, техник ҳужжатлар, бошқа илова материали ёки контейнер
Жисмоний тавсифномаси соҳаси	Ҳар қандай манба
Сериялар соҳаси	Ички манбалар, ёрликлар, жисмоний ташувчидаги белги, техник ҳужжатлар, бошқа илова материали ёки контейнер
Эслатмалар соҳаси	Ҳар қандай манба
Стандарт номери соҳаси	Ҳар қандай манба

Ушбу соҳа учун белгиланмаган манбадан олинган, шунингдек электрон ресурсни таҳлил қилиш асосида ифодаланган маълумотлар квадрат қавс ичига олинади.

1.4. Тасвир ресурсда маълумотлар берилган тилда ва ёзувда тузилади. “Материалнинг умумий ифодаланиши” қисмида ресурс тури ва ҳажми, жисмоний тавсифномаси, эслатмалар ва халқаро стандарт номери соҳаларида маълумотлар библиографияловчи муассаса танлаган тилда берилади.

Ресурсни библиографияловчи муассаса тили ва ёзувидан фарқланадиган тилда ва ёзувда тасвирлаш шу ҳарфларга ўтказиб ёки транскрипцияда квадрат қавсиз берилиши мумкин.

1.5. Биринчи соҳанинг биринчи қисмидан ташқари тасвирнинг ҳар 1 қисмидан олдин ёки ундан кейин белгиланган тиниш белгилари қўйилади. Ҳар бир белгиланган белгидан олдин ва

кейин босмахона усули билан босишда бир ҳарфга тенг келадиган бўш жой қўйилади, охирида бўш жой қўйиладиган нуқта ва вергул бундан мустасно. Қавслар бир белги сифатида қаралади ва бўш жой биринчи қавсдан олдин ва охириги қавс белгисидан кейин қолдирилади.

Ҳар бир соҳадан олдин (биринчи соҳа бундан мустасно) нуқта ва тире қўйилади, унинг ҳар икки томонида эса бўш жой қолдирилади. Агар бу соҳа абзацдан бошланса, у полиграфик восита ёрдамида ажратилган ёки сатр боши бўлса, нуқта ва тире олдинги соҳа охирида нуқта билан алмаштирилади. Соҳалар ичида қуйидаги тиниш ва математик белгилар белгиланган:

- . нуқта;
- , вергул;
- : икки нуқта;
- ; нуқта – вергул;
- / қия чизиқ;
- // икки қия чизиқ;
- () думалоқ қавслар;
- [] квадрат қавслар;
- + қўшув белгиси;
- = тенглик белгиси.

Библиографик тасвир қисмларида тиниш белгилар ёки алоҳида иборалар тасвир тузилган тил меъёрларига мувофиқ бўлади.

1.6. Бош ҳарфлар ҳужжатда қандай ҳарфларда кўрсатилишидан қатъий назар библиографик тасвир тузилган тилнинг ҳозирги давр грамматик қоидаларига мувофиқ ҳолда қўлланилади. Ҳар бир соҳанинг биринчи сўзи, шунингдек айрим қисмларнинг биринчи сўзи (материалнинг умумий ифодаланиши, ҳар қандай соҳанинг ҳар қандай сарлавҳаси) бош ҳарф билан бошланади.

Матннинг мазмунини бузувчи хато ва матбаа хатоси электрон ресурсдан ўзгаришсиз акс эттирилади. Улардан кейин квадрат қавсда “яъни” сўзи ёки унинг бошқа тилдаги эквиваленти белгиланган қисқартириш (масалан, “т.е.”) билан тўғри ёзилиши берилади. Тушириб қолдирилган ҳарфлар ёки рақам-

ларни квадрат қавсга олиб бериш мумкин. Хужжатда матн мазмунини ўзгартирадиган хато ва матбаа хатолари мавжуд ҳолда библиографик тасвирда маълумотлар тузатилган ҳолда келтирилади ва тузатиш изохланмайди. Полиграфик воситалар билан тасвирлаш мумкин бўлмаган рамзлар уларнинг ҳарф ёки сўз шаклидаги эквиваленти билан алмаштирилади ва квадрат қавсда келтирилади.

1.7. Сўз ва сўз бирикмалари амалдаги меъёрий хужжатлар (ГОСТ 7.11 ва ГОСТ 7.12)га мувофиқ қисқартирилади, шунингдек жисмоний қиймат бирлиги белгиларига умумий қисқартириш ва электрон ресурснинг айрим жисмоний тавсифномасига бирхиллаштирилган қисқартиришлар қўлланилади.

2. Библиографик тасвирнинг таркиби ва тузилиши

2.1. Электрон ресурслар тасвирининг соҳалари ва таркибий қисмлари рўйхати (белгиланган тиниш белгиларини қўйиш тизими билан)

Сарлавҳа ва жавобгарлик тўғрисида маълумотлар соҳаси

		Асосий сарлавҳа (<i>Материалнинг умумий ифодаланиши</i>)*
*	=	<i>Параллел сарлавҳа</i>
*	:	<i>Сарлавҳага тегишли маълумотлар</i>
		Жавобгарлик тўғрисида маълумотлар
	/	Жавобгарлик тўғрисида биринчи маълумотлар
	:	Жавобгарлик тўғрисида кейинги маълумотлар

Нашр соҳаси

		Нашр тўғрисида маълумот
*	=	<i>Нашр тўғрисида параллел маълумотлар</i>
		Нашрга тегишли жавобгарлик тўғрисида маълумот
	/	Биринчи маълумотлар
*	;	<i>Кейинги маълумот</i>
*	,	Нашр тўғрисида қўшимча маълумотлар

Ресурс тури ва ҳажми соҳаси

Ресурснинг ифодаланиши
(ресурс ҳажми)

Чиқиш маълумотлари соҳаси

		Нашр жойи, ишлаб чиқариш ва (ёки) тарқатилиши
*		Биринчи нашр жойи
*	:	<i>Кейинги нашр жойи</i>
	:	Ношир, ишлаб чиқарувчи ва (ёки) тарқатувчининг номи
	,	<i>Нашр, ишлаб чиқариш ва (ёки) тарқатилиш санаси</i>
*	(<i>Тайёрланган жойи</i>
	:	<i>Тайёрловчининг номи</i>
	,	<i>Тайёрланиш санаси</i>

Жисмоний тавсифномаси соҳаси

		Материалнинг ўзига хос ифодаланиши ва жисмоний бирликлари сони
	:	Расмлар ва бошқа жисмоний тавсифномалар
	:	Ўлчови
*	+	Илова материали тўғрисида маълумот

Сериялар соҳаси

	(Сериянинг ёки серия остида чиққан нашрнинг асосий сарлавҳаси
*	=	<i>Сериянинг ёки серия остида чиққан нашрнинг параллел сарлавҳаси</i>
*	:	<i>Серия ёки серия остида чиққан нашрнинг сарлавҳасига тегишли маълумот</i>
	/	Серия ёки серия остида чиққан нашрга тааллуқли жавобгарлик тўғрисида маълумот
	/	Биринчи маълумотлар
*	;	<i>Кейинги маълумотлар</i>
	,	Серия ёки серия остида чиққан нашрнинг (ISSN)
	:	Серия ёки серия остида чиққан нашр ичидаги тартиб номерлари)

Эслатмалар соҳаси

Стандарт номери (ёки унинг альтернативи) ва фойдаланиш қоидалари соҳаси

		Стандарт номери (ёки унинг альтернативи)
	=	Муҳим (калит) сарлавҳа
	:	Фойдаланиш қоидалари ва (ёки) нархи

- Библиографик тасвирнинг ихтиёрий қисмлари қия босма харфлар билан келтирилган.

Электрон ресурс тасвирининг схемаси

Асосий сарлавҳа [Материалнинг умумий ифодаланиши] = Параллел сарлавҳа: Сарлавҳага тегишли маълумотлар /Жавобгарлик тўғрисида маълумотлар. Нашр тўғрисида маълумот = Нашр тўғрисида параллел маълумот Нашрга тааллуқли жавобгарлик тўғрисида маълумот, нашр тўғрисида қўшимча маълумотлар.- Ресурс турининг ифодаланиши (ресурснинг ҳажми).-Нашр жойи: ноширнинг номи, нашр санаси (тайёрланган жойи: тайёрловчининг номи, тайёрланган санаси).-Материалнинг ўзига хос ифодаланиши ва жисмоний бирликлар сони: бошқа жисмоний тавсифномаси; ўлчами + илова материали тўғрисида маълумот.- (Сериянинг ёки серия остида чиққан нашрнинг асосий сарлавҳаси = Сериянинг ёки серия остида чиққан нашрнинг параллел сарлавҳаси: Серияга ёки серия остида чиққан нашр сарлавҳасига тегишли маълумот /Серияга ёки серия остида чиққан нашрга тааллуқли жавобгарлик тўғрисида маълумотлар, ISSN; серия ичи ёки серия остида чиққан нашрнинг чиқиш сони).-Эслатма.- Стандарт номери.-Таянч сарлавҳа: фойдаланиш шартлари ва (ёки) нархи.

2.2. Сарлавҳа ва жавобгарлик тўғрисида маълумотлар соҳаси

2.2.1. Асосий сарлавҳа – белгиланган ахборот манбаида ундан олдин бошқа маълумотлар берилган бўлсада, у тасвирнинг биринчи қисмидир.

Асосий сарлавҳа электрон ресурснинг бош сарлавҳасидир ва ахборот манбаида у қандай берилган бўлса, шу кўринишда тасвирланади. Асосий сарлавҳа турли шаклларга эга бўлиши мумкин.

2.2.1.1. Асосий сарлавҳа мавзули ёки фақат ҳужжатнинг турини ёки асар жанрини кўрсатиб берувчи атамадан иборат бўлиши мумкин.

Электрон рубрикатор

Промышленные каталоги

Юридический справочник для всех

2.2.1.2. Асосий сарлавҳа шахснинг оти ёки ташкилотнинг (тўлиқ ёки қисқартирилган) номидан ёки уларнинг сарлавҳа билан грамматик боғлангани ёки бошқалардан ташкил топиши мумкин.

Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия

Материалы ЮНЕСКО

2.2.1.3. Асосий сарлавҳа исми-шарифлар ёки акронимлар, рақамлар ва бошқа белгиларни ҳам ўз ичига олиши мумкин.

БД ГОСТ

Microsoft NSDN Library

DATAPRO worldwide I Tanalyst

Белгиланган манбада мавжуд, аммо асосий сарлавҳа сифатида танланмаган сарлавҳанинг тўлиқ шакли сарлавҳага тегишли маълумот ёки жавобгарлик тўғрисида маълумот сифатида келтирилади.

2.2.1.4. Асосий сарлавҳа “ёки” боғловчиси билан боғланган икки тенг ҳуқуқли сарлавҳадан ёхуд унинг эквиваленти (альтернатив сарлавҳа ёки бошқа тилдаги сарлавҳа)дан таркиб топиши мумкин.

Золотой ключик, или Приключения Буратино
Асосий сарлавҳа ҳам бир неча гапдан тузилиши мумкин.
Третий Рим. Борьба за престол
Компьютеры и комплектующие. Ортехника. Периферия.
Аудио-видео- и бытовая техника. Средства связи. Автомобили.

2.2.1.5. Агар ҳужжат икки (ёки ундан кўп) алоҳида асардан ташкил топган ва алоҳида асарларнинг сарлавҳалари билан бирга умумий сарлавҳага ҳам эга бўлса, асосий сифатида электрон ресурснинг умумий сарлавҳаси олинади. Алоҳида асарларнинг сарлавҳалари эслатмада келтирилади.

Большой толковый словарь английского и русского языков
(Эслатмада: *Содерж.: Большой Оксфордский словарь. Толковый словарь живого великорусского языка / Владимир Даль*)

Learn to speak Franch. Module 1, Beginner Level

2.2.1.6. Агар бўлим, илова, қисмнинг сарлавҳаси ушбу бўлим, илова ёки қисмни идентификациялаш учун етарли ҳолда мустақил бўлса асосий сарлавҳа фақат бўлим, илова, қисмнинг сарлавҳасидан ташкил топиши мумкин. Бу ҳолда асосий сарлавҳа сериялар соҳасида кўрсатилади.

U.S. grain sales and shipments

(серия соҳасида: *GSR agricultural surveys.*

Белгиланган манбада: GSR agricultural surveys. U.S. grain sales and shipments)

2.2.1.7. Электрон ресурс умумий сарлавҳасиз икки (ёки ундан кўп) алоҳида асарни ўз ичига олиши мумкин. Бундай ҳужжатда асосий сарлавҳа бўлмайди. Алоҳида асарлар сарлавҳаси берилган ахборот манбаида жойлашиш тартибига мувофиқ ҳолда келтирилади. Материалнинг умумий тавсифномаси биринчи сарлавҳадан кейин келтирилади. Алоҳида асарлар сонини биринчи учтасигача чеклаш мумкин, тушириб қолдирилган бошқа асарлар кўп нуқта билан белгиланади.

Противостояние [Электронный ресурс]; Опаленный снег /ДОКА Company

Crisis [Electronic resonance]; Wilder ness /Lydia Horsfall

2.2.1.8. Агар электрон ресурсда бир белгиланган ахборот манбаи бўлиб, аммо унда бир ва (ёки) бир хил ёзувда сарлавҳанинг бир неча кўриниши бўлса, асосий сарлавҳа сифатида полиграфик ажратилган ёки тартиб билан жойлаштирилган сарлавҳаларнинг биринчиси танланади. Агар белгиланган манбалар бир нечта бўлса, у ҳолда асосий сарлавҳа манбаи сифатида икки (ёки бир нечта) кетма-кет тақдим этилган манбаларнинг биринчиси танланади.

2.2.9. Хужжатда сарлавҳа бўлмаса у хужжатни таҳлил қилиш асосида шакллантирилиши ва квадрат қавсда берилиши мумкин. Асосий сарлавҳа сифатида матннинг биринчи сўзи ёки титуль экранига чиқарилган бутун матн келтирилиши мумкин.

[База данных о зарубежных книгах]

2.2.2. Материалнинг умумий ифодаланиши ресурсга тааллуқли бўлган материалнинг синфига кўрсатмани ўз ичига олиши мумкин. У айниқса библиографик кўрсаткич ва кутубхона каталогига киритилган, ахборотни бошқа жисмоний ташувчидаги хужжатларнинг библиографик ёзувини ўз ичига олган электрон ресурсларнинг библиографик тасвири учун зарурдир.

Материалнинг умумий ифодаланиши сарлавҳадан кейинок квадрат қавсда библиографияловчи муассаса тилида ва ёзувида қисқартиришсиз берилади.

Масалан, рус тилидаги нашрлар учун:

[Электронный ресурс]

Бошқа тиллардаги хужжатлар учун инглиз тилидаги ифодасидан фойдаланиш тавсия қилинади:

[Electronic resours]

Агар хужжат электрон ресурс бўлса ва у тоифага тегишли бўлган қўшимча материалга (масалан, китоб нашри) эга бўлмаса, у ҳолда умумий ифодаси фақат асосий хужжатга тааллуқли бўлади. Қўшимча материал тўғрисида маълумотни ё сонли характеристикаси соҳасида, ёки эслатмалар соҳасида, ёхуд ўзига хос маълумотлар сифатида кўрсатиш тавсия этилади.

Английский язык для общения [Электронный ресурс]

(Электрон ресурсга қўшимча материал қўйилган: аудио-кассетали дарслик)

2.2.3. Параллел сарлавҳа асосий сарлавҳанинг эквиваленти сифатида худди шундай шакл ва шундай кўрсатиш қоидаларига эга. Агар у белгиланган манбада мавжуд бўлса, кўрсатилади.

Асосий сарлавҳанинг тилига нисбатан асл нусханинг бошқа тилдаги сарлавҳаси агар у белгиланган манбада кўрсатилган бўлса параллел сифатида қаралади. Параллел сарлавҳалар сони библиографияловчи муассасанинг ихтиёрига кўра белгиланади. Ҳар бир параллел сарлавҳадан олдин тенглик белгиси қўйилади.

Императорские дворцово-парковые ансамбли Санкт-Петербурга [Электронный ресурс]=The imperial palace and park ensembles of st. Petersburg=Les pares et palais imperieux de St. Petersburg

2.2.4. Сарвалҳага тегишли маълумотлар асосий сарлавҳани очиб ва тушунтириб берувчи ахборотни ўз ичига олади. Сарлавҳага тегишли ҳар бир бошқа-бошқа маълумотлар ёки бир хил маълумотлар гуруҳидан олдин икки нукта қўйилади.

Энциклопедия Российского права [Электронный ресурс]: справ. правовая система для профессионалов. Московский выпуск: законодат. и норматив. акты органов власти г. Москвы и Моск. обл., формы док.: электрон. бюл.

Сарлавҳага тааллуқли бир хил маълумотлар белгиланган ахборот манбаида қўлланилган белгилар билан бир-биридан ажратилади.

: ҳолати, муаммолар, истиқболлари

: dioses-simbolos-herols

Манбада бир хил маълумотлар орасида белги бўлмаса улар нукта билан ажратилади.

: Фонтаны Петергофа. Павловск. Царское Село

2.2.5. Ресурснинг маънавий ёки бадиий мазмуни учун жавобгар бўлган шахс ёки ташкилотга тааллуқли маълумотлар жавобгарлик тўғрисида маълумотларда умумий қоида бўйича шакли, сони ва берилиш кетма-кетлиги бўйича ёзилади.

Жавобгарлик тўғрисида маълумотларда электрон ресурсда бевосита асарлари мавжуд шакллар: ёзувчилар, дастурчилар, ихтирочилар, бастакорлар, матн муаллифлари, мусаввирлар, муҳаррирлар, тузувчилар, таржимонлар, ишланма муаллифлари,

дизайнерлар, видеоматериал режиссерлари ва бошқалар ҳақидаги маълумотлар уларнинг ҳужжатни яратишдаги ролини белгиловчи сўзлар, шунингдек ушбу ресурс яратилган ишларнинг муаллифлари тўғрисидаги маълумотлар билан бирга кўрсатилиши мумкин.

2.2.5.1. Ташкилотлар электрон ресурсни яратиш, тайёрлаш ёки амалга жорий этишда иштирок этган бўлса, шу билан бирга уларнинг бу ролини ресурсдан ёки бошқа манбадан аниқлаш мумкин бўлса, улар тўғрисидаги маълумотлар тасвирга киритилади. Агар уларнинг ролини аниқлаб бўлмаса, у ҳолда ташкилотнинг номи эслатмалар соҳасида кўрсатилади.

2.2.5.2. Агар белгиланган манбада ҳомий ташкилот тўғрисидаги маълумот кўрсатилган ва ҳомий ва ҳужжат ўртасидаги ўзаро боғлиқлик сўз ва ибора билан аниқ ифодаланган бўлса бу ахборот ҳам жавобгарлик тўғрисида маълумотларда берилади.

2.2.5.3. Агар шахснинг оти ёки ташкилотнинг (шу жумладан ҳомий жамоа) номи тасвирнинг бошқа қисмлари билан грамматик боғланган бўлса, улар шу қисмнинг бўлаги сифатида ёзилади.

2.2.5.4. Жавобгарлик тўғрисида маълумотлар электрон ресурсни яратишда уларнинг ролини аниқловчи илова сўзлари ёки қисқача матн билан, ёки бундай сўзлар ва матнсиз шахс оти ва ташкилот номидан ташкил топиши мумкин.

/ By a team of programmers and teachers

/ Arden Wilson; with graphics by the author

2.2.5.5. Жавобгарлик тўғрисида маълумот фақат номсиз матндан агар бундай матн маънавий ҳиссани тавсифласа ташкил топиши мумкин.

2.2.5.6. Агар асосий манбада қўшимча ва бошқа илова ҳужжатлари бўлса, жавобгарлик тўғрисида маълумотлар ундай ҳужжатлар ҳақидаги ахборотни ҳам ўз ичига олиши мумкин. Бу ҳолда у асосий ҳужжатга тааллуқли жавобгарлик тўғрисида маълумотлардан кейин ёзилади.

2.2.5.7. Агар бир неча шахслар ёки ташкилотлар тўғрисидаги маълумотлар жавобгарликнинг бир тури бўлса, у ҳолда бир-бири

билан вергул билан ажратилади , келтириладиган исмлар ва номлар сонини библиографияловчи муассаса белгилайди.

2.2.5.8. Ташкилот номини иерархик шаклда ўз ичига олган жавобгарлик тўғрисида маълумотлар ахборот манбаида қандай кўриниш ва тартибда берилган бўлса, шундай ёзилади ва бири-биридан вергул билан ажратилади.

/Тош. Давлат маданият ин-ти, “Маънавият ва маърифат” Респ.маркази

2.2.5.9. Агар бир неча турли жавобгарлик тўғрисида маълумотлар тўғрисида ахборот мавжуд бўлса, у ҳолда улар нуқта-вергул билан ажратилади. Уларнинг берилиш тартиби жавобгарлик даражасидан қатъий назар олинаётган ахборот манбаида берилиш кетма-кетлиги ёки полиграфик безатилиши билан аниқланади. Агар маълумотлар белгиланган манбадан олинган бўлмаса, у ҳолда улар мантиқий тартибда берилади.

2.3. Нашр соҳаси.

2.3.1. Соҳа ушбу ҳужжатнинг шу нашрини олдинги нашрга нисбатан ўзгариш ва (ёки) хусусиятлари тўғрисида маълумотларни ўз ичига олади.

2.3.2. Нашр ҳақидаги маълумотлар, одатда “нашри” сўзини ёки унинг ўрнини босувчи “версияси”, “даражаси”, “чиқиши” сўзларини, шунингдек санок сонлари ёки саналар билан бошқа тилдаги эквивалентини ўз ичига олади, масалан:

.- 2-нашри

.- 6/6/80 версияси

.- 1-чиқиши

2.3.3. Нашр тўғрисидаги маълумотлар юқорида санаб ўтилган сўзлар ва сонлар билан бирга яна нашрнинг олдинги нашрдан фарқини кўрсатувчи бошқа атамаларни ҳам ўз ичига олиши мумкин.

.- янги нашр

.- кўриб чиқилган нашри

.- янги чиқарилиши

.- school ed

2.3.4. Ресурснинг мазмунида ўзгариш бўлса, қўшимчалар ёки қисқартиришлар қилинган, дастурлаш тили ўзгартирилган ёки ресурснинг самарадорлиги оширилган бўлса, нашр тўғрисидаги маълумот келтирилади.

2.3.5. Тез-тез ва мунтазам янгиланиб туриладиган узоқдан фойдаланиш мумкин бўлган ресурсга тааллуқли нашр тўғрисида маълумот эслатмалар соҳасида берилади.

2.3.6. Нашр тўғрисида маълумот нашрда қандай берилган бўлса, ўша шакл ва кетма-кетликда берилади. Нашрнинг рақам ёки сўзда берилган тартиб номери араб рақамларида ёзилади.

.- *2-нчи, таҳрири*

.- *2-нчи тўлд. ва қайта ишланган наشري*

.- *факсимил. нашр*

.- *3 nd ed*

.- *4.CD-ROM-Ausgabe.*

2.3.7. Хужжатда олдинги нашрига нисбатан жиддий ўзгаришларни аниқлашда бу ҳақидаги тегишли ахборотни библиограф тузиши ва квадрат қавсга олиниши мумкин.

.- *[Янги наشري]*

.- *[Новое изд.]*

2.3.8. Умумий сарлавҳасиз тўпламдаги алоҳида асарга тааллуқли нашр тўғрисида маълумот нашр соҳасида берилмайди, балки у тегишли бўлган асардан кейин сарлавҳа соҳасида жойлаштирилади ва олдинги маълумотдан вергул билан ажратилади.

2.3.9. Аниқ нашр билан боғлиқ жавобгарлик тўғрисида маълумотларда ушбу нашрни тайёрлашда қатнашган шахслар оти ёки ташкилотлар номи жойлашади. Маълумотлар умумий қоида бўйича берилади.

.- *Russian ed. /authorized by Mandrake Soft*

2.3.10. Нашр тўғрисидаги қўшимча маълумот асосийдан кейин вергул билан ажратиб берилади:

.- *2-чи наشري, қайта кўрилган версия*

2.4. Ресурс тури ва ҳажми соҳаси.

2.4.1. Электрон ресурснинг асосий тавсифномаси унинг тури ва ҳажми тўғрисида маълумотни ўз ичига олади. Ресурснинг

бошқа тавсифномалари, шунингдек фойдаланилиши боғлиқ бўлган тизимга талаблар эслатмалар соҳасида берилиши мумкин.

Электрон ресурслар электрон маълумотларга ва электрон дастурларга бўлинади. Электрон маълумотлар қуйидаги турларга ажратилади: матнли, овозли, график, сонли, ҳарфли, намойиш учун белгиланган ва бошқалар. Электрон дастурлар тизимли, амалий ва сервисли дастурларда тақдим этилади.

Электрон маълумотлар ва дастурларнинг ҳар бир тури қуйидаги бўлиниш даражасига эга бўлиши мумкин: масалан, сонли маълумотлар аҳолини рўйхатга олиш (демографик) маълумотларида, ҳисобот маълумотларида, тизимли дастурлар-операцион тизимларда, қидирув дастурлар ва ҳ.к. келтирилиши мумкин.

Бир электрон ресурсда электрон маълумотлар ва турли типдаги дастурлар билан бирга бошқа, масалан, интерфаол мультимедиа ресурслари бирга берилиши мумкин.

Бу коидалар узокдан туриб фойдаланиладиган электрон ресурсларни тасвирлаш учун мўлжалланади, бироқ турли маҳаллий жисмоний ташувчилар – магнит, оптик, магнитооптик ҳужжатларда қўллаш мумкин.

2.4.2. Ресурс турининг ифодаланиши унда мавжуд материалларни умумлашма тавсифномасини ўз ичига олади.

- *Электрон. текстовые дан.*
- *Электрон. журн.*
- *Электрон. картогр. дан.*
- *Electronic data*
- *Electronic progr.*
- *Electronic online servise*

Агар ресурснинг икки ифодаси берилган бўлса, иккинчисидан олдин “ва” (“и”) боғловчиси ёки унинг бошқа тилдаги эквиваленти қўйилади.

- *Электрон.дан. и прогр.*
- *Electronic data and progr.*

Бу ифодаланишлар белгиланган манбада кўрсатилган бўлиши мумкин ёки ҳужжатни ўрганиш асосида тузилади ва квадрат қавсиз берилади. “Электрон” сўзи агар у ҳужжатнинг умумий ифодаланишида мавжуд бўлса, тушириб қолдирилиши мумкин.

2.4.3. Ресурснинг ҳажми маълумотлар ва (ёки) дастурларнинг ўта батафсил тавсифнома кўшилган мазмунидан иборат файллар сонидан иборат бўлади, ҳажми тўғрисидаги маълумотлар думалок қавсда берилади.

- *Электрон маълумот (1-файл)*
- *Электрон дастур (3-файл)*
- *Electronic data (1 file)*
- *Electronic text data (5 files) and retrieval program*

2.4.4. Маълумотлар ресурси учун яна ёзувлар ва (ёки) байтлар сони, дастурлар ресурслари учун матнлар, операторлар ва (ёки) байтлар сони келтирилиши мумкин. Агар файллар сони берилса, у ҳолда бошқа маълумотлар икки нуқта билан берилади. Бу маълумотлар ичида аниқловчи маълумотлардан олдин вергул қўйилади.

- *Электрон маълумотлар (3 файл) ва дастурлар (2 файл)*
- *Электрон. дан. (2 файлда: 70 тыс. записей)*
- *Электрон. прогр. (2 файлда: 18650 байтов)*
- *Электрон. прогр. (2 файл: 6000 команд. 18650 байтов)*
- *Electronic text data (2 files: 1,6 Mbytes)*

2.4.5. Бир неча алоҳида қисмдан ташкил топган электрон ресурс учун ёзувлар ва (ёки) байтлар сони ва операторлар ва (ёки) байтлар сони ҳар бир қисмга алоҳида берилиши мумкин. Ёзувлар ва (ёки) байтлар сони тахминий берилиши мумкин. Агар уни аниқлаш мумкин бўлмаса, у ҳолда эслатмада тегишли тушунтиришлар берилади.

- *Electronic data (2 files: 2540 records each) and programs (3files: 7260, 3490, 5076 bytes)*
- *Electronic text data (12 files)*
(эслатмалар соҳасида: Ўзгарувчан узунликдаги ресурс)

2.5. Чиқиш маълумотлари соҳаси

2.5.1. Чиқиш маълумотлари соҳаси электрон ресурсни нашр қилиш, ишлаб чиқиш, тарқатиш, чиқариш ва ундан фойдаланиш бўйича барча фаолият турлари тўғрисида маълумотни ўз ичига олади.

Соҳа таркибига нашр жойи, нашр (ишлаб чиқарувчи ва ҳ.к.) ва нашр санаси тўғрисида ахборот киради.

2.5.2. Белгиланган ахборот манбаида нашр (ишлаб чиқарувчи ва ҳ.к.) номи билан боғлиқ шаҳар ёки бошқа жой нашр (ишлаб чиқариш ва ҳ.к.) жойи ҳисобланади.

Бир неча нашр жойи мавжуд бўлса, белгиланган ахборот манбаида биринчи кўрсатилган ёки полиграфик томондан ажратилган ном келтирилади. Тушириб қолдирилган маълумот квадрат қавсда қисқартирилган “ва бошқ”, “и др.” Ёки “etc” шаклида кўрсатилади.

. - *Тошкент [ва бошқ.]*

. - *London [etc.]*

Иккинчи ва кейинги нашр жойлари нукта вергул билан ажратилган ҳолда келтирилиши мумкин.

. - *Тошкент; Самарқанд*

. - *Ярославль; Владимир*

Нашр жойи ахборот манбаида кўрсатилган ёзувда ва падежда берилади.

. - *V Praze*

Чиқиш жойи номига идентификациялаш учун зарур бўлган кўшимчалар ва аниқликлар берилиши мумкин. Агар улар белгиланган манбада мавжуд бўлса думалоқ қавсда, ёки бошқа манбалардан олинган бўлса квадрат қавсда берилади.

2.5.3. Агар ҳужжатда нашр жойи тўғрисида маълумот бўлмаса, бироқ у маълум бўлса, у квадрат қавсда берилади. Тахминий нашр жойи сўроқ белгиси билан берилади.

. - *[Новосибирск]*

. - *[Курск]*

. - *[Самарқанд?]*

Агар шаҳарни аниқлаб бўлмаса, вилоят, штат провинция квадрат қавсда кўрсатилади.

. - *[Украина]*

. - *[Canada]*

. - *[France?]*

Агар нашр жойини аниқлаб бўлмаса, у ҳолда квадрат қавсда “б.м.” ёки “sl” аббревиатураси келтирилади.

. – [б.м.]

. – [s.l.]

2.5.4. Ношир (ишлаб чиқарувчи)нинг номи тасвирда нашр жойидан кейин жойлаштирилади ва ундан икки нуқта билан ажратилади.

Т.:

Спб.: Питер

Олинаётган ахборот манбаида фаолият юритган барча шахслар тоифалари ёки ташкилотлар тўғрисида маълумотлар мавжуд бўлса, асосийси сифатида ношир ёки нашр этувчи ташкилот олинади. Қолган маълумотлар тушириб қолдирилади.

Агар олинаётган ахборот манбаида биттадан кўп ношир (ишлаб чиқарувчи ва ҳ.к.)нинг номи кўрсатилган бўлса, у ҳолда ҳар қандай усул билан ажратилган ёки биринчи кўрсатилган ном келтирилади. Агар икки белги ҳам бўлмаса, у ҳолда библиографиялаётган ташкилот муҳим ҳисоблаган ном келтирилади. Иккинчи ва кейинги номлар квадрат кавс ичида қискартирилган “ва бошқ.”, “и др.” ёки “etc.” Сўзини кўрсатиш билан тушириб қолдирилади.

Москва: Знание [и др.]

(электрон ресурсда иккинчи нашр этувчи ташкилот номи берилган; НТЦ “Прогресс”)

Иккинчи ва кейинги нашр (ишлаб чиқарувчи ва ҳ.к.) номлари ҳам келтирилиши мумкин. Улар тегишли нашр жойлари билан келтирилади ва нуқта вергул билан (ёки нашр жойи бир бўлса, икки нуқта билан) ажратилади.

.- Waterloo [ontaric]: Leisure Studies Data Bank; Cnicago: National Opinion Research Center

.- Москва: Законодательства и экономика: термика.

2.5.5. Ношир (ишлаб чиқарувчи ва ҳ.к.) нинг номи ахборот манбаида мавжуд ўта қисқа шаклида келтирилади.

Зарур бўлганда унинг ролини аниқлаштирувчи ибора қўшилиши мумкин.

.- Т.: Изд-во УзНУ

.- Chicago: Follet library Book [distributor]

2.5.6. Агар ношир (ишлаб чиқарувчи ва ҳ.к.)нинг оти (номи) сарлавҳа ва жавобгарлик тўғрисидаги маълумотлар соҳасида тўлиқ шаклда берилган бўлса, у ҳолда у бу соҳада тўлиқ шаклда, қисқа шаклда ёки тушунтириш матни сифатида такрорланиши мумкин. Қисқартирилган шакли ҳаттоки олинаётган манбада у бўлмаса-да, квадрат қавсиз берилади.

Исследовано в России [Электронный ресурс] /Моск. физ.-техн. ин-т. – Электрон. журн.-Долгопрудный: МФТИ

2.5.7. Агар олинаётган манбада кўрсатилган шахс ёки ташкилотнинг функциясини аниқлаб бўлмаса, у ҳолда улар эслатмалар соҳасида жойлаштирилади.

2.5.8. Нашр (ишлаб чиқариш ва ҳ.к.) санаси сифатида олинаётган ахборот манбаида берилган йил кўрсатилади.

. – Москва: Кнорус, 1997.

.- Т.: ЎзМУ навириёти, 2003.

2.5.9. Агар йил нашрга ҳам, ишлаб чиқаришга (ва ҳ.к.) ҳам тааллуқли бўлса, у охириги номдан кейин берилади.

.- Lafayette (Ind): Gary income maintenance equipment: Pittsburgh: Social science computer research institute [distributor]. 1974

Агар нашр (ишлаб чиқариш ва ҳ.к.) санаси тарқатилиш санасидан фарқ қилса, у ҳолда ҳар бир сана қайси маълумотга тегишли бўлса, шундан кейин берилади. Турли маълумотлар нуқта вергул билан ажратилади.

.- Seatty (Wash): Laser learning technologies; 1993. Nardwich (Vt): Optical transfer [distributor], 1995

2.5.10. Саналар араб рақамларида ҳужжатда қандай шаклда берилган бўлса, шундай шаклда ёзилади. Агар ҳужжатда маълумотлар бошқа йил ҳисобида берилса, квадрат қавсда сана григориан календари бўйича келтирилади, агар ҳужжатда сана хато берилганлиги аниқланса, тўғри сана ҳам квадрат қавсда берилади.

, 430 S [1973]

, 1792 [1972]

2.5.11. Агар ҳужжатда нашр (ишлаб чиқариш ва ҳ.к.) санаси кўрсатилмаган бўлса, унинг ўрнига муаллифлик ҳуқуқи берилиши санаси ёки тайёрлаш санаси (квадрат қавсиз) келтирилади.

. *Соп.1998*

. *Изгот. 1996*

2.5.12. Агар бирорта санани аниқлаб бўлмаса, у ҳолда квадрат қавсда тахминий нашр (ишлаб чиқариш ва ҳ.к.) санаси берилди.

. *[Ок.1990] [198-?]*

. *[1998?]*

2.6. Жисмоний тавсифномаси соҳаси

2.6.1. Соҳада маҳаллий фойдаланиладиган электрон ресурсга тегишли маълумотлар берилди.

Бу бўлимнинг қоидалари бир хил жисмоний ташувчида жойлашган электрон ресурсни тавсирлаш учун мўлжалланган. Агар бир ресурсдан турли жисмоний ташувчиларда фойдаланиш мумкин бўлса ва бир тизимда фойдаланишга мўлжалланган бўлса, у ҳолда ҳар бир жисмоний ташувчига алоҳида тасвир тузиш тавсия қилинади.

2.6.2. Соҳанинг биринчи қисми жисмоний ташувчи тегишли бўлган материалнинг ўзига хос ифодаланиши ва жисмоний birlik сонидир. Материалнинг ўзига хос ифодаланиши учун аталмалар:

Электрон микропроцессорли картриж

Электрон диск

Электрон магнитли диск

Эластик магнитли диск (дискета)

Электрон оптик диск

Интерфаол компакт-диск (CD-I)

Доимий хотирали компакт-диск (CD-ROM)

Бир марталик ёзувли компакт-диск (CD-WORM)

Интерфаол видеодиск

Магнит тасмали электрон кассета Магнит тасмали электрон ғалтак

Агар уларнинг биронтаси ҳам тўғри келмаса, “электрон” сўзи билан тегишли махсус атама кўрсатилади.

Эслатма – агар “электрон” сўзи материалнинг умумий тавсифида фойдаланилган бўлса, кейинги ҳолда тушириб қолдирилади.

Оптик дискнинг маълум турини таърифлаш материалнинг ўзига хос ифодаланишидан кейин думалоқ қавсда ёзилиши мумкин.

. - 1 электрон опт. диск (CD-ROM)

. - 1 электрон опт. диск (CD-I)

. - 1 электрон опт. диск (CD-R)

2.6.3. Бошқа жисмоний тавсифномасига овози ва (ёки) ранги тўғрисидаги ахборот киради, у олдинги маълумотлардан икки нуқта билан ажратилади.

Овози тўғрисида маълумот овозли жўрлиги бўлган ресурс учун берилади.

. - 1 электрон. диск : зв.

. - 3 electronic disks: sd.

Рангининг тавсифномаси икки ёки ундан кўп рангни экранга чиқариш учун мўлжалланган ресурс учун берилади.

. - 1 электрон. опт.диск (CD-R):зв., цв.

. - 2 electronic tape cassettes: col.

2.6.4. Тасвирда келтириладиган асосий ўлчамлар, ўрам ўлчамидан қатъий назар жисмоний ташувчининг ўлчамига эластик ёки оптик дисклар учун, шунингдек тасмали ғалтаклар учун сантиметрда диаметри кўрсатилади. Тасманинг узунлиги ва кенлиги кўрсатилиши мумкин. Агар ресурс турли ўлчамдаги бир хил жисмоний ташувчидан иборат бўлса, у ҳолда чизик орқали энг кичик ва энг катта жисмоний ташувчининг ўлчамлари кўрсатилади. Шунингдек картрижнинг юза устининг узунлиги ҳам кўрсатилади.

. - 1 электрон. гиб. диск (IBM PC): 14 см

. - 3 electronic disks: 9-14 см

Электрон дисклар тўплами каби қутига ўралган ҳужжатлар учун контейнернинг ўлчамлари келтирилиши мумкин.

: в контейнере, 12x36x20 см

2.6.5. Илова материали тўғрисида маълумот ҳамкорликда фойдаланиш (масалан, электрон диск овозли кассета ва брошюра билан биргаликда) учун мўлжалланган ҳар қандай алоҳида жисмоний материал мавжуд ҳолда берилади.

Илова материали тўғрисида маълумотнинг ёзуви у қандай хил ҳужжатга тегишли бўлса, шу ҳужжатга тегишли қоида бўйича бажарилади.

Илова материалнинг қисқача жисмоний тавсифномаси у тегишли бўлган ҳужжатнинг жисмоний тавсифномасидан кейин берилади.

. - 1 электрон микропроцессор картридж; 19x19 см., 7 мм. лента: цв.+1 зв. кассета (17 мин.)

. - 2 electronic disks; 9 см.+user manual (110 p., 23 см.)

2.6.6. Узоқдан фойдаланиладиган электрон ресурсни тасвирлашда жисмоний тавсифномаси соҳаси йўқ; илова материали эслатмада қайд қилинади.

2.7. Сериялар соҳаси

2.7.1. Сериялар соҳаси электрон ресурснинг барча қисмлари бир серия ёки серия остида нашр қилинса (ёки нашр қилиниши мўлжалланса) қўлланилади. Серия соҳаси такрорланиши мумкин. Ҳар бир серия тўғрисида маълумот думалоқ қавсда берилади ва ўзаро бўш жой билан ажратилади.

. - (XX аср ўзбек романи)

. - (Аср ошган асарлар)

. - (CD для дизайнера)

. - (мультимедийные обучающие серии)

. - (abc) (Весь мир в 3 D)

2.7.2. Сериянинг асосий сарлавҳаси тасвирда серияли нашрларга хос қондани ҳисобга олган ҳолда тузилади, у айниқса сериянинг умумий ва боғлиқ сарлавҳаси мавжуд ҳолларда

зарурдир. Одатда сериянинг сарлавҳаси асосий сарлавҳа сифатида, боғлиқ сарлавҳа сифатида эса серия остида чиққан нашр сарлавҳаси келади.

.- (*National income patterns. Series 3, Indonesia*)

2.7.3. Агар серия остида чиққан ресурснинг мустақил сарлавҳаси бўлса, у серия соҳасида асосий сифатида ёзилади, умумий сарлавҳа эслатмада берилади.

.- (*Applied statistics and econometrics; 27*)

(*эслатма соҳасида: Сериянинг умумий сарлавҳаси: Multicollinearity and estimation studies*)

2.7.4. Агар тасвир объекти бир неча алоҳида қисмдан иборат ресурснинг қисми бўлса, ресурснинг умумий сарлавҳаси сериянинг асосий сарлавҳаси бўлиши мумкин.

.- (*Большая автомобильная энциклопедия; 4.2.*)

2.7.5. Олинаётган ахборот манбаида сериянинг ёки серия остидаги ресурснинг параллел сарлавҳаси бўлса, улар тасвирда сарлавҳа ва жавобгарлик тўғрисида маълумотлар соҳасида параллел сарлавҳани бериш қондаси бўйича киритилади.

.- (*Talk now=Начните говорить прямо сейчас*)

2.7.6. Серия ёки серия остидаги ҳужжат сарлавҳага тегишли маълумот агар уларни идентификациялаш учун зарур бўлса, улар кўрсатилиши мумкин. Серияга тегишли нашр тўғрисидаги маълумот серия сарлавҳасига тегишли маълумот сифатида қаралади.

.- (*New series: museums and art collections in Russia*)

.- (*Computer simulation models: 2 nd ed.*)

2.7.7. Агар серия ёки серия остида чиққан нашрнинг асосий сарлавҳаси бир хил бўлса жавобгарлик тўғрисида маълумот келтирилади. Бошқа ҳолларда жавобгарлик тўғрисида маълумот тушириб қолдирилиши мумкин.

.- (*Bibliographical databases /INION*)

2.7.8. Агар ресурсда сериянинг халқаро стандарт номери кўрсатилган бўлса, у ҳам тасвирда берилади. Ундан олдин вергул қўйилади.

.- (*Elservier`s interactive anatomy, ISSN 0929-2225*)

2.7.9. Серия ёки серия остидаги нашрнинг чиқиш сони ҳужжатда берилган терминларда берилади ва олдинги маълумотлардан нукта вергул билан ажратилади.

2.8. Эслатмалар соҳаси

2.8.1. Эслатмалар тасвирнинг олдинги қисмларини тўлдиради ва электрон ресурсни жисмоний расмийлаштиришнинг ҳар қандай томони ва (ёки) унинг мазмунига тегишли бўлиши мумкин. Улар тасвирга тўлиқ ёки алоҳида соҳаларига тегишли бўлиши мумкин, бироқ маълумотни ўз ичига олиши ҳам мумкин. Эслатмалар гуруҳланади ва тасвир соҳаларининг келиш тартибига мувофиқликда берилади, бироқ айрим ҳолларда энг муҳим деб ҳисобланган эслатмалар биринчи берилиши мумкин.

Эслатмалар ихтиёрий ҳисобланади, бироқ муҳимлигидан мажбурий ҳисобланган қатор эслатмалар мавжуд.

Ҳар бир эслатма кейингисидан нукта ва тире билан ажратилади. Агар ҳар бир эслатма алоҳида қаторда берилса, тире тушириб қолдирилади.

2.8.2. Тизимий талаблар тўғрисида эслатмалар (эслатмалар соҳасида биринчи берилади) маҳаллий фойдаланиладиган ресурслар учун мажбурий. У бир неча техник таснифларни қуйидаги тартибда ўз ичига олади:

Компьютернинг номи, модели эркин ва (ёки) тезкор хотираси, ҳажми жараёнлар тизимининг номи

Дастурий таъминоти (зарур ҳолларда дастурий тилини ўз ичига олган ҳолда)

Периферияли қурилмаси

Техник воситалари

Бу маълумотлар олдидан “Тизимий талаблар” (Систем. требования) ёки ёнинг бошқа тилдаги эквиваленти (масалан “*Sistem requirements*” ва ҳ.к.) ибораси берилади. Турли маълумотлар бир-биридан нукта вергул билан ажратилади.

.- Систем. требования: Wang PC, NEC APC, Or DEC, Rainbow; 128 Kb; MS-DOS; Col. /graphic monitor adapted eard

.- *Систем. требования: CVT 101 dedicated terminal*
. - *Sistem_requirements: IBM compatible PC with 386 processor higher; 4 MB RAM; MS-DOS 5.0 or higher; MS windows 31 or higher; 5 MB free spare on the hard disk; DIN/ISO 9660 CD-ROM drive: mouse*

2.8.3. Фойдаланиш қоидлари тўғрисида эслатма (тизимий талаблар тўғрисида эслатмалар бўлмаганда биринчи берилади). Бу эслатма узокдан фойдаланилувчи электрон ресурсни тасвирлашда мажбурийдир ва ундан олдин “фойдаланилиш тартиби” сўзи ёки унинг бошқа тилдаги эквиваленти (масалан “*Mode of access*” ва ҳ.к.) кўйилади.

.- *Режим доступа: Computer university network*

.- *Режим доступа: http://www.un.org*

.- *Mode of access: Mikenet*

Тасвирланаётган электрон ресурсда мавжуд асар тили тўғрисида эслатма.

.- *Нем.*

.- *Текст на экране фр., англ.*

2.8.4. Электрон ресурсда берилган асарнинг таржимаси ёки қайта ишланганлиги тўғрисидаги эслатмалар асарнинг асл нусхаси сарлавҳаси билан келтирилади (агар у ҳақидаги маълумот ахборот манбаида мавжуд бўлса).

. – *Пер. произведения: Als de dood*

. – *Адаптация произведения: Draculus. 1999*

Дастурлаш тили тизимий талаблар тўғрисидаги эслатмада кўрсатилади.

2.8.5. Асосий сарлавҳа манбаи тўғрисидаги эслатма мажбурий ҳисобланади.

.- *Загл. с титул. экрана*

.- *Загл. с контейнера*

.- *Загл. с папки*

.- *Загл. с домашней страницы Интернета*

.- *Загл. из техн. документации DUA Labs ST-5.*

2.8.6. Сарлавҳалар вариантлари (асосий сарлавҳа сифатида танланган сарлавҳалардан бошқалари), шунингдек сарлавҳа

соҳасида кўрсатилмаган параллел сарлавҳалар ва сарлавҳага тегишли маълумотлар.

.- *Загл. на контейнере: Spelling adventures*

.- *Второе загл. на экране: Personal finances and other applications*

2.8.7. Жавобгарлик тўғрисида маълумотларга эслатмалар электрон ресурсдан олинмаган жавобгарлик тўғрисида маълумотларни, функцияси аниқланмаган шахслар ва ташкилотлар тўғрисидаги маълумотларни, шунингдек ҳужжатнинг олдинги наشري билан боғлиқ шахслар ва ташкилотлар тўғрисида маълумотларни, ва сарлавҳа соҳасида кўрсатилмаган шахслар ва ташкилотлар тўғрисидаги бошқа маълумотларни ўз ичига олиши мумкин.

.- *Информ.сост. в соавт. С Christiane Klapish*

.- *Систем. дизайнер Нему Letow; зв. L.F. Acoustics*

2.8.8. Агар нашр тўғрисидаги маълумотлар манбаи асосий сарлавҳа манбаидан фарқ қилсагина нашр тўғрисида маълумотлар манбаи тўғрисида эслатма (изоҳ) берилади.

.- *Сведения об изд. с буклета*

.- *Сведения об изд. из информ. в конце ресурса*

2.8.9. Электрон ресурснинг библиографик тарихи тўғрисида эслатмалар узокдан фойдаланиладиган электрон ресурснинг тез ўзгарадиган мазмуни ёки унинг даврийлиги тўғрисидаги кўрсатмани ўз ичига олиши мумкин. Улар яна бу ресурснинг бошқа нашрлар билан алоқасини ҳам кўрсатиши мумкин.

.- *Корректируется еженедельно*

.- *Электрон. версия печ. публикации 1989*

.- *Основана на: Health interview survey 1996*

Эслатмада электрон ресурснинг мазмуни, ҳолати ва фойдаланилишига тааллуқли саналар келтирилиши мумкин.

.- *Сведения собраны за май-июнь 1998 г.*

.- *Данные соответствуют 1996г.*

2.8.10. Ресурснинг тури ва ҳажми соҳасидаги эслатмалар ресурснинг ўлчами, жумладан ўлчами аниқланмаганлиги илова материали тўғрисидаги аниқловчи маълумотлар ва ҳ.к. тўғрисидаги ахборотни ўз ичига олиши мумкин.

.- Ресурс ўлчами аниқланмаган

.- Сведения сопровождают серией из 3 прогр. В РЛІ

2.8.11. Жисмоний тавсифномаси соҳасини тўлдирувчи маълумотлар электрон ресурснинг жисмоний тавсифномаси тўғрисида эслатма: жисмоний ташувчининг вариантлари тўғрисида бир тасвир объектидаги турли тоифа материаллари ўртасидаги ўзаро алоқалар, бошқа ташувчидан шунга ўхшашликнинг мавжудлиги ва бошқалар.

.- Сведения выдаются в микроформах

.- ФОРТРАН IV, уровень H

.- Имеется печ. аналог

2.8.12. Серия соҳасидаги эслатмалар тегишли соҳада келтирилмаган серия тўғрисида маълумотларни ўз ичига олади.

.- Общ. загл. сер.: *Multicollinearity and estimation studies*

2.8.13. Мазмуни тўғрисидаги эслатмалар одатда “Мунд.”, “Содерж.” Ёки “Contents” сўзлари билан бошланиб, ундан кейин алоҳида асарлар ёки хужжатнинг таркибий қисми рўйхати унга тааллуқли маълумотлар, жавобгарлик, ҳажми тўғрисида ва ҳ.к. билан бирга берилади.

Мазмуни тўғрисидаги эслатмаларда яна кўрсаткичлар, қўшимча варақа, илова ва бошқалар киритилганлиги ҳам қайд этилади.

Электрон ресурснинг қисмига 8 иловага мувофиқ алоҳида ёзув тузилиши мумкин.

.- Содерж.: 1.1985-1989; 2. 1990-1997

.- Содерж.: *CD-ROM data (1:29). The young person's guide to the orchestra (16:27). Extra audio examples (55:43)*

2.8.14. Электрон ресурсларнинг фойдаланилиш қоидалари тўғрисидаги эслатмалар хужжатнинг чекланган адади ва тарқатилишининг чекланганлиги тўғрисида маълумотни ўз ичига олади.

.- Тираж 250 экз.

.- Публичное пользование ограничено

2.8.15. Узокдан фойдаланилувчи ўзгарувчан ресурснинг тасвири қандай маълумотлар асосида олинганлигини аниқловчи эслатмалар.

.- Описание основано на Vol. 3, No. 3 (May/June 1995)

.- Description based on home page data: 09/06/96

2.8.16. Тасвир объекти камраб олган мавзулар ва предметларнинг аниқ рўйхати берилган, шунингдек махсус технология ва жараёнлардан фойдаланиш бўйича ахборот берилган резюмени ўз ичига олган эслатма.

2.8.17. Электрон ресурснинг фойдаланилиш тавсиявий ёки потенциал хусусиятли мақсади, унинг китобхонлик доираси тўғрисида ахборотни ўз ичига олган эслатма.

.- Только для специалистов библиотеки

.- Для 3-6-летнего возраста

.- Ресурс закрыт то 2020 г.

.- Предназначен для студентов вузов со знанием алгебры

2.8.18. Сонлари тўғрисидаги эслатма электрон ресурсга тегишли барча сонларни ўз ичига олади (ISBN ва ISSNдан ташқари).

.- Контейнерда сони: UH 4R SQ-TB8CCM

2.8.19. Библиографияловчи ташкилот учун зарур бўлган бошқа ахборотни ўз ичига олган бошқа эслатмалар файл номи, ресурсдаги материалнинг бошқа манбадан нусхасини олиш санаси ёки бошқа манбалари тўғрисидаги маълумотларни ўз ичига олиши мумкин.

2.9. Стандарт номери соҳаси (ёки унинг альтернативи ва фойдаланиш қоидалари)

2.9.1. Маълумотлар умумий қоида бўйича берилади. Агар электрон ресурс бир нечта стандарт номерига эга бўлса, агар ресурс биттадан ортиқ ташувчида жойлашган ёки биттадан ортиқ ношир (ишлаб чиқарувчи ва ҳ.к.) томонидан яратилган бўлса соҳа такрорланади.

Танилаётган объектнинг идентификацияловчи стандарт номери биринчи кўрсатилади. Иккинчи ва кейинги номерлар қавсга олинган тушунтиришлар билан берилади.

.- ISBN 3-598-40396-8

.- ISBN 0-13-942012-6 (disk)

.- ISBN 0-13-942004 (cassette)

.- ISBN 0-340-16427-2 (ошибоч.)

Сериял электрон ресурснинг асосий сарлавҳаси ГОСТ 7.1. бўйича берилади.

2.9.2. Фойдаланиш тартиб қоидалари сифатида нархи, электрон ресурсни олишдаги шартлар ёки чекланишлар кўрсатилиши мумкин.

.- ISBN 0-13-94004-5X : free to educational institutions

Умумий сарлавҳасиз электрон ресурс тўпламларининг библиографик ёзуви

А.1. Умумий сарлавҳасиз тўплам бўлган электрон ресурснинг тасвирини тузишда сарлавҳа соҳасида маълумотлар қуйидагича ёзилади:

- олинаётган манбада берилган алоҳида асарнинг сарлавҳаси

2.2.1. моддага мувофиқ ёзилади;

- сарлавҳага тегишли маълумот ва жавобгарлик тўғрисида маълумотлар улар тегишли бўлган ҳар бир сарлавҳадан кейин тегишли белгилар қўйиб ёзилади. Барча сарлавҳалар учун умумий маълумотлар охирида алоҳида маълумотлардан кейин, зарур ҳолларда тушунтиришлар билан; агар бу қийин бўлса, у ҳолда умумий маълумотлар эслатмалар соҳасида жойлаштирилади;

- алоҳида асарларга тааллуқли қайта нашр қилиниши тўғрисида маълумотлар ушбу асар тўғрисидаги бошқа маълумотлардан кейин сарлавҳа соҳасида ёзилади, ундан олдин вергул қўйилади. Нашр тўғрисидаги барча асарлар учун умумий маълумотлар нашр соҳасида сарлавҳа соҳасидан нукта тире билан ажратиб ёзилади.

Қолган маълумотлар умумий қоида бўйича ёзилади.

Асосий ёзув

Противостояние [Электронный ресурс]; Опаленный снег /ДОКА Софрану.-Электрон. дан. и прогр. – Москва: ДОКА, 1998.-2 электрон. опт. диска (CD-ROM)+1 бр. (27 см).- (Наши игры).- Систем. требования: от 486 Дх2; 66 МГц; видео плата 1 Мб (VESA); зв. плата SB-совместимая; DOS 6,2 или выше; Windows 95.-Загл. с этикеток дисков. - № гос. регистрации 0329800240, 1000 экз.

Иккинчи асарга қўшимча ёзув

Опаленный снег

Противостояние [Электронный ресурс]; Опаленный снег /ДОКА Софтпу.-Электрон. дан. и прогр. – Москва: ДОКА, 1998.-2 электрон. опт. диска (CD-ROM).

Асосий ёзув

Английский для бизнесменов [Электронный ресурс]; Английский технический; Английский для чтения газет и журналов: [к сб. в целом]: курс изучения иностр. яз. Intell.-Электрон. дан. и прогр.- Москва: сор. Квант, 1994-1997.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM); зв., цв.- (25 кадр).- Систем. требования: IBM PC AT 386; 4 Мб ОЗУ; MS Windows 3.1 и выше; 2-скоростной CD-ROM; VGA-видеокарта (или выше); зв. карта; мышь.-Загл. с этикетки диска.

Иккинчи ва учинчи асарга қўшимча ёзув

Английский технический.

Английский для бизнесменов [Электронный ресурс]; Английский технический; Английский для чтения газет и журналов: [к сб. в целом]: курс изучения иностр. яз. Intell.-Электрон. дан. и прогр.- Москва: сор. Квант, 1994-1997.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Английский для чтения газет и журналов.

Английский для бизнесменов [Электронный ресурс]; Английский технический; Английский для чтения газет и журналов: [к сб. в целом]: курс изучения иностр. яз. Intell.-Электрон. дан. и прогр.- Москва: сор. Квант, 1994-1997.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

А.2. Умумий сарлавҳасиз тўпламинг иккинчи ва кейинги асарларига (электрон ресурснинг таркибий қисми сифатида) аналитик тасвир тузилиши мумкин (В иловага қаралсин).

**Бир нечта алоҳида қисм (чиқиш)дан ташкил топган
электрон ресурснинг йиғма библиографик ёзувлари**

Б.1. Умумий сарлавҳали бир неча алоҳида қисмдан таркиб топган электрон ресурсга куйида кўрсатилган вариантлардан бири бўйича бир даражали тасвир тузилиши мумкин.

Б.1.1. Асосий сарлавҳа сифатида алоҳида қисмнинг сарлавҳаси берилади, умумий сарлавҳа сериялар соҳасида кўрсатилади (2.2.1.7 ва 2.7.5 бандларига қаралсин).

Б.1.2. Асосий сарлавҳа сифатида умумий сарлавҳа ва алоҳида қисм сарлавҳаси биргаликда берилади (2.2.1.6 га мисолларга қаралсин).

Б.1.3. Асосий сарлавҳа сифатида қисмларнинг умумий сарлавҳаси келтирилади, алоҳида қисмларнинг сарлавҳаси мундарижада кўрсатилади (2.8.14 га қаралсин).

Б.2. Агар биринчи даражада асосий сарлавҳа сифатида электрон ресурснинг умумий сарлавҳаси берилса, ундан кейин электрон ресурс учун бир неча таркибий қисмдан ташкил топган электрон ресурсга умумий бўлган бошқа маълумотлар жойлаштирилса, кўп даражали йиғма тасвир тузилиши мумкин. Агар ресурснинг қисмлари босилиши давом этиши тахмин қилинса, у ҳолда биринчи қисмнинг чиқиш йили кўрсатилиб, ундан кейин тире қўйилади. Умумий қисмнинг қолган белгилари умумий қоида бўйича берилади.

Иккинчи даражада таснифлар ҳар бир алоҳида қисмга тегишли ахборот берилади. Белгилашдан ва (ёки) қисмлар сонидан кейин икки нукта қўйилади, ундан кейин аниқ қисмнинг асосий сарлавҳаси берилади. Таснифларнинг қолган қисмлари умумий қоидалар бўйича берилади.

Большая автомобильная энциклопедия [Электронный ресурс].-Электрон. дан. –Москва: Xelana Media Group, 1998.-

Систем. требования: Pentium 90 МГц; RAM 8 Мб; Windows 95; SVGA High Color; CD-drive 8x. – Загл. с контейнера.

Ч.1.: Элитные автомобили мира.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM).-№ гос. регистрации 0329800025, 3000 экз.

Ч.2.: Рожденные побеждать.-1 электрон опт. диск (CD-ROM)+прил. (2с).-№ гос. регистрации 032980002., 3000 экз.

Б.3. Электрон ресурсинг иловаси ёки илова материали ҳисобланган алоҳида жисмоний объектларга ҳам шу йўл билан тасвир тузилиши мумкин.

Learn to speak French. Module 1, Beginner, level [Electronic esource].-Cleveland (Ohio): Polyglot Media, cop. 1994.-1 electronic optical disk (CD-ROM):sd., col., 12 cm.- Sistem requirements: IBM-compatible PC; DOS 5,0 or higher; 1MB RAM; hard disk with 10 MB free space; CD-ROM player.-Title from disk label.

**Электрон ресурснинг таркибий қисмига
библиографик ёзув**

В.1. Электрон ресурснинг таркибий қисми (алоҳида асар, бўлим, боб, параграф ва ҳ.к.) тасвирда бутун электрон ресурснинг кўп даражали тасвирига мундарижа сифатида акс этиши мумкин.

В.2. Биринчи даражада асосий сарлавҳа сифатида таркибий қисмнинг сарлавҳаси келтирилса, ундан кейин ҳужжатнинг таркибий қисми тўғрисида ахборотни ўз ичига олган бошқа қисмлар берилса, электрон ресурснинг таркибий қисмига кўп-даражали (аналитик) тасвир тузилиши мумкин.

Иккинчи даражада абзацдан ёки икки қия чизикдан кейин электрон ресурс (тўлалигича) тўғрисида маълумот (умумий қоидалар бўйича) берилади.

*Опаленный снег // Противостояние [Электронный ресурс];
Опаленный снег /ДОКА Софрану.-Электрон. дан. и прогр. –
Москва: ДОКА, 1998.-2 электрон. опт. диска (CD-ROM)+1 бр.
(27 см).- (Наши игры).- Систем. требования: от 486 Дх2, 66
МГц, видео плата 1 Мб (VESA), зв. плата SB-совместимая, DOS
6,2 или выше, Windows 95.-Загл. с этикеток дисков. - № гос.
регистрации 0329800240, 1000 экз.*

Электрон ресурс библиографик ёзувиг мисоллар

Маҳаллий фойдаланувчи ресурслар

Муаллиф остида

Бабурина Нина Ивановна. 1917. Плакат в революции.– революция в плакате [Электронный ресурс]: из истории рус. сов. плаката нач. XX в.: Мультимед. Компьютер. Курс /Нина Бабурина, Клаус Вашик, Константин Харин; Рос. гос. гуманитар. ун-т и Моск. науч. центр по культуре и информ. технологиям, ин-т рус. и сов. культуры им. Ю.М.Лотмана (Бохум, ФРГ).- Электрон. дан.- Москва: РГГУ, сор. 1999.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM): зв., цв.; 12 см.-Систем. требования: IBM PC 486 (рекомендуется Pentium или выше); Microsoft Windows 95 или Windows NT 4,0 (рекомендуется русифицир.); 20-Мб; видеокарта и монитор поддерживающий режим 800x600,65 тыс.цв.; мышь или аналогич. устройство; зв. карта, совместимая с Microsoft Windows.-Загл. с этикетки.

Цветков Виктор Яковлевич. Компьютерная графика: рабочая программа [Электронный ресурс]: для студентов заоч. формы обучения геодез. и др. специальностей /В.Я.Цветков.- Электрон. дан. и прогр. – Москва: МИИГАуК, 1999.-1 дискета.- Систем.требования: IBM PC, Windows 95, Word 6,0.-Загл. с экрана. -№ гос. регистрации 0329900020.

Сарлавха остида

Атлас-98 [Электронный ресурс]: 3D: самый подроб. Полностью трехмер. атлас мира. – Электрон. дан. и прогр.- [Б.м.], 1998.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM): зв., цв.; 12см.- (abs) (Весь мир в 3 D) .-Систем. требования: PC 486 DX-33; 8 Мб RAM; 15 Мб. HDD; Windows 3.1 или Windows 95; 2-скоростной дисковод; 256 цв. SVGA дисплей; зв. карта; мышь. – загл. с контейнера.

Internet шаг за шагом [Электронный ресурс]: [интерактив., учеб].-Электрон. дан. и прогр. – СПб.: ПитерКом, 1997.- 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)+прил. (127 с.).-Систем. требования: ПК от 486 DX 66 МГц; RAM 16 Мб Windows 95; зв. плата; динамики или наушники. – Загл. с экрана.

Узокдан фойдаланиладиган ресурслар

Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] /Центр информ. Технологий РГБ; ред. Власенко Т.В.; Web-мастер Козлова Н.В. – Электрон. дан. –Москва: Рос. Гос. б-ка, 1997.-Режим доступа:<http://www.rsl.ru> свободный. – Загл. с экрана.-Яз. рус., англ.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
Система стандартов по информации, библиотечному и
издательскому делу

БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ. БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ

Общие требования и правила составления

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

М и н с к

Предисловие

1 Разработан Российской государственной библиотекой, НТЦ «Информрегистр» и Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 191 «Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело»

Внесен Госстандартом России

2 Принят Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 19 от 22 мая 2001 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики

	Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Грузия	Грузстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджиктосстандарт
Туркменистан	Главгосинспекция «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Введен впервые

© ИПК. Издательство стандартов, 2001

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**Система стандартов по информации, библиотечному и
издательскому делу**

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ. БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ**

Общие требования и правила составления

System of standards on information, librarianship and publishing.

Bibliographic recording.

Bibliographic description for electronic resources. General
requirements and rules

Дата введения 2002-07-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования и правила составления библиографического описания электронного ресурса: набор областей и элементов библиографического описания, последовательность их расположения, наполнение и способ представления элементов, применение условных разделительных знаков. Стандарт распространяется на электронные ресурсы, описание которых составляется библиотеками, органами научно-технической информации, центрами государственной библиографии, другими библиографирующими учреждениями.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

[ГОСТ 7.0-99](#) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Информационно-библиотечная деятельность, библиография. Термины и определения

[ГОСТ 7.1-84](#) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления

ГОСТ 7.11-78 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках в библиографическом описании

[ГОСТ 7.12-93](#) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила

[ГОСТ 7.76-96](#) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Комплектование фонда документов. Библиографирование. Каталогизация. Термины и определения

[ГОСТ 7.80-2000](#) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления

3 Определения

В настоящем стандарте применяют термины по [ГОСТ 7.0](#) и [ГОСТ 7.76](#).

4 Общие положения

4.1 Объект описания

4.1.1 Объектом для составления библиографического описания являются электронные информационные ресурсы, управляемые компьютером, в том числе те, которые требуют использования периферийного устройства, подключенного к компьютеру. Электронные ресурсы представляют собой электронные данные (информацию в виде чисел, букв, символов или их комбинаций), электронные программы (наборы операторов или подпрограмм, обеспечивающих выполнение определенных задач, включая обработку данных) или сочетание этих видов в одном ресурсе. В зависимости от режима доступа электронные ресурсы делят на ресурсы локального доступа (с информацией, зафиксированной на отдельном физическом носителе, который должен быть помещен пользователем в компьютер) и удаленного доступа (с информацией на винчестере либо других запоминающих устройствах или размещенной в информационных сетях, например в Интернете).

4.1.2 В контексте настоящего стандарта материалы, содержащиеся в электронных ресурсах локального и удаленного доступа, считаются опубликованными.

4.2 Структура и состав описания

4.2.1 Библиографическое описание электронного ресурса является основной частью библиографической записи и содержит библиографические сведения, приведенные по установленным правилам и позволяющие идентифицировать электронный ресурс, а также получить представление о его содержа-

ни, назначении, физических характеристиках, системных требованиях, режиме доступа, способе распространения и т. п.

4.2.2 Библиографическое описание электронного ресурса состоит из элементов, объединенных в области и расположенных в установленной последовательности (по [ГОСТ 7.1](#)).

4.2.3 Элементы библиографического описания подразделяют на обязательные и факультативные. Факультативные элементы особо отмечены в перечне областей и элементов.

4.2.4 Описание, созданное в соответствии с настоящим стандартом, дополняется различными элементами библиографической записи (по [ГОСТ 7.76](#)) - заголовком, предметными рубриками и т. п., которые являются объектами других стандартов СИБИД. Правила приведения заголовка - по [ГОСТ 7.80](#). Примеры полных библиографических записей приведены в приложениях А-Г.

4.3 Источники информации

4.3.1 Информация для составления библиографического описания электронного ресурса берется из определенных элементов выходных сведений в соответствии с предписанной очередностью их использования.

4.3.2 Источники информации, содержащиеся в электронном ресурсе, предпочтительны всем остальным. Такая информация должна формально присутствовать, например, на титульном экране, основном меню, в сведениях о программе, в первом выводе информации на экран, а также в любых четко выделенных идентифицирующих сведениях. Если используют несколько упомянутых выше источников, то их комбинация рассматривается как единый основной источник.

4.3.3 Если внутренних источников недостаточно, а также в случае, когда они не доступны для прочтения, используют другие источники в следующем порядке: - этикетку или маркировку на физическом носителе ресурса; - техническую документацию, другой сопроводительный материал или контейнер (коробку, конверт, папку и т. п.); - справочные издания и другие источники вне электронного ресурса, например метаданные.

4.3.4 Предписанные источники информации для областей описания электронного ресурса.

Область	Предписанный источник
Область заглавия и сведений об ответственности	Внутренние источники, этикетка, маркировка на физическом носителе, техническая документация, другой сопроводительный материал или контейнер
Область издания	Внутренние источники, этикетка, маркировка на физическом носителе, техническая документация, другой сопроводительный материал или контейнер
Область вида и объема ресурса	Любой источник
Область выходных данных	Внутренние источники, этикетка, маркировка на физическом носителе, техническая документация, другой сопроводительный материал или контейнер
Область физической характеристики	Любой источник
Область серии	Внутренние источники, этикетка, маркировка на физическом носителе, техническая документация, другой сопроводительный материал или контейнер
Область примечания	Любой источник
Область стандартного номера	Любой источник

4.3.5 Сведения, приведенные не из предписанного для данной области источника, а также сформулированные на основе анализа электронного ресурса, заключают в квадратные скобки.

4.4 Язык описания

4.4.1 Описание составляется на том языке и в той графике, на которых приведены данные в ресурсе.

4.4.2 Сведения об общем обозначении материала, о виде, объеме ресурса, других его физических характеристиках, а также примечания и сведения, помещаемые в области стандартного номера, могут быть приведены на языке библиографирующего учреждения.

4.4.3 Описание ресурса на языке или в графике, отличных от языка или графики библиографирующего учреждения, может быть дано в транслитерации или транскрипции и приведено без квадратных скобок.

4.5 Пунктуация

4.5.1 Каждому элементу описания, кроме первого элемента первой области, предшествуют или его заключают предписанные знаки пунктуации. Разделительный знак (до и после) отделяют пробелом, соответствующим одной букве при печатании типографским способом, за исключением запятой и точки, которые отделяются одним последующим пробелом. Скобки рассматриваются как единый знак и отделяются пробелом перед первой и после последней скобки.

4.5.2 Каждой области, за исключением первой, предшествует точка и тире (-), с пробелами по обе стороны тире. Если эта область начинается с абзаца, выделена полиграфическими средствами или отступом, точку и тире заменяют точкой в конце предыдущей области.

4.5.3 В пределах областей предписаны следующие разделительные знаки:

- . точка
- , запятая
- : двоеточие

; точка с запятой
/ косая черта
// две косые черты
() круглые скобки
[] квадратные скобки
+ знак плюс
= знак равенства

Особенности применения разделительных знаков см. в соответствующих разделах.

4.5.4 Пунктуацию в пределах элементов библиографического описания или отдельных фраз применяют в соответствии с нормами языка, на котором составлено описание.

4.6 Сокращения. Прописные буквы. Опечатки

4.6.1 В библиографическом описании применяют сокращения отдельных слов и словосочетаний в соответствии с ГОСТ 7.11 и [ГОСТ 7.12](#), а также приводят общепринятые сокращения обозначений единиц физических величин и унифицированные сокращения некоторых физических характеристик электронного ресурса.

4.6.2 С прописных букв начинается первое слово каждой области. В остальных случаях прописные буквы применяют в соответствии с особенностями языка или графики описания.

4.6.3 При наличии на документе явных ошибок и опечаток, не искажающих смысла текста, сведения в библиографической записи приводят в исправленном виде и не оговаривают исправления. Опечатки или орфографические ошибки, изменяющие смысл текста, воспроизводят с электронного ресурса без изменений. После них в квадратных скобках приводят правильное написание с предшествующим сокращением «т. е.» или его эквивалентом на другом языке или в иной графике. Пропущенные буквы или цифры можно вставить, заключив их в квадратные скобки.

4.6.4 Символы, которые невозможно воспроизвести доступными полиграфическими средствами, заменяют их эквивален-

тами в виде букв или слов, заключенных в квадратные скобки, например: [3-е изд.] (порядковый номер издания был обозначен тремя ромбами).

5 Области и элементы описания

5.1 Перечень областей и элементов описания электронного ресурса

Область заглавия и сведений об ответственности

Основное заглавие

[Общее обозначение материала]

* = Параллельное заглавие

* : Сведения, относящиеся к заглавию

Сведения об ответственности

/ Первые сведения

* ; Последующие сведения

Область издания

Сведения об издании

* = *Параллельные сведения об издании*

Сведения об ответственности, относящиеся к изданию

/ Первые сведения

* ; Последующие сведения

* , Дополнительные сведения об издании

Область вида и объема ресурса

Обозначение вида ресурса

(Объем ресурса)

Область выходных данных

Место издания, производства и (или) распространения

Первое место издания

* ; Последующее место издания

* : Имя издателя, производителя и (или) распространителя

, Дата издания, производства и (или) распространения

* *(Место изготовления)*

* : *Имя изготовителя*

, *Дата изготовления)*

Область физической характеристики

Специфическое обозначение материала и количество физических единиц
: Другие физические характеристики
; Размер
* + *Сведения о сопроводительном материале*
Область серии
(Основное заглавие серии или подсерии
* = Параллельное заглавие серии или подсерии
* : *Сведения, относящиеся к заглавию серии или подсерии*
Сведения об ответственности, относящиеся к серии или подсерии
/ Первые сведения
* ; Последующие сведения
, Международный стандартный номер серии или подсерии (ISSN)
; Нумерация внутри серии или подсерии)
Область примечания
Область стандартного номера (или его альтернативы) и условий доступности
Стандартный номер (или его альтернатива)
= Ключевое заглавие
: *Условия доступности и (или) цена*

Примечания

- 1 Разделительный знак области в перечне не указан.
- 2 Факультативные элементы обозначены курсивом.
- 3 Повторяющиеся элементы помечены звездочкой (*).
- 4 О возможности повтора областей см. в соответствующих разделах.
- 5 Сведения, относящиеся обычно к определенной области или элементу, но грамматически связанные с предшествующей областью или элементом, приводятся с предшествующими сведениями.

5.2 Схема описания электронного ресурса

Основное заглавие [Общее обозначение материала]=
Параллельное заглавие: сведения, относящиеся к заглавию /
сведения об ответственности.- Сведения об издании =
Параллельные сведения об издании / сведения об ответственности, относящиеся к изданию, дополнительные сведения об издании. - Обозначение вида ресурса (объем ресурса). - Место издания: имя издателя, дата издания (Место изготовления: имя изготовителя, дата изготовления). - Специфическое обозначение материала и количество физических единиц: другие физические характеристики; размер + сведения о сопроводительном материале. - (Основное заглавие серии или подсерии =
Параллельное заглавие серии или подсерии: сведения, относящиеся к заглавию серии или подсерии / сведения об ответственности, относящиеся к серии или подсерии, ISSN; нумерация внутри серии или подсерии). - Примечание.-
Стандартный номер = Ключевое заглавие: условия доступности и (или) цена.

5.3 Область заглавия и сведений об ответственности

5.3.1 Основное заглавие – первый элемент описания, даже если в предписанном источнике информации ему предшествуют другие сведения.

Основное заглавие является главным заглавием электронного ресурса и воспроизводится в том виде, в каком оно приведено в источнике информации. Основное заглавие может иметь различные формы.

5.3.1.1 Основное заглавие может быть тематическим или типовым, состоящим только из термина, обозначающего вид документа или жанр произведения.

Электронный рубрикатор
История чемпионатов мира по футболу
Промышленные каталоги
Юридический справочник для всех
Графика и живопись

5.3.1.2 Основное заглавие может состоять из имени лица, наименования организации (полного или сокращенного), а может включать названные и другие грамматически связанные с заглавием сведения.

Александр и Наполеон
Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия
Материалы ЮНЕСКО

5.3.1.3 Основное заглавие может состоять или включать в себя набор инициалов или акронимов, цифр или иных символов. Полная форма, имеющаяся в источнике, но не выбранная в качестве основного заглавия, приводится как сведения, относящиеся к заглавию.

БД ГОСТ
Секреты Excel
Microsoft NSDN library
DATAPRO worldwide IT analyst
ORUMM 92 [Electronic resource]: Ouk Ridge uranium market model

5.3.1.4 Основное заглавие может состоять из двух равноправных заглавий, связанных союзом «или» либо его эквивалентом (альтернативное заглавие).

Золотой ключик, или Приключения Буратино

5.3.1.5 Основное заглавие может состоять из нескольких предложений.

Атлетизм. Бодибилдинг
Третий Рим. Борьба за престол
Компьютеры и комплектующие. Оргтехника. Периферия.
Аудио-, видео- и бытовая техника. Средства связи. Автомобили

5.3.1.6 Если в предписанном источнике имеются заглавия отдельных произведений и общее заглавие всего электронного ресурса в целом, предпочтение отдается общему заглавию; заглавия отдельных произведений приводят в области примечания.

Большой толковый словарь английского и русского языков

(В примечании: Содерж.: Большой оксфордский словарь. Толковый словарь живого великорусского языка / Владимир Даль)

5.3.1.7 Основное заглавие может состоять из общего и зависимого заглавия, если зависимое заглавие недостаточно самостоятельно для его идентификации. Такие заглавия разделяют точкой.

Learn to speak French. Module 1, Beginner level

5.3.1.8 Основное заглавие может состоять только из заглавия раздела, приложения, части, если это заглавие достаточно самостоятельно для идентификации. Общее заглавие в этом случае указывают в области серии.

U. S. grain sales and shipments

(В области серии: GSR agricultural surveys. На предписанном источнике: GSR agricultura surveys. U. S. grain sales and shipments)

5.3.2 Если электронный ресурс состоит из нескольких произведений без общего заглавия, то основное заглавие у него отсутствует, заглавия отдельных произведений указывают в описании в порядке их приведения в предписанном источнике информации. Число отдельных произведений можно ограничить до первых трех с последующим знаком пропуска (см. также приложение А).

Противостояние [Электронный ресурс]; Опаленный снег /DOKA Company

Английский для бизнесменов [Электронный ресурс];

Английский технический;

Английский для чтения газет и журналов / Intell

Crisis [Electronic resource]; Wilderness / Lydia Horsfall

5.3.3 Если имеется один предписанный источник информации, но в нем есть несколько вариантов заглавия на одном и том же языке и (или) в одной и той же графике, в качестве основного выбирают полиграфически выделенное или первое из последовательно расположенных заглавий.

5.3.4 Если предписанных источников несколько, то в качестве источника основного заглавия выбирают первый из двух или более последовательно представленных источников (по 4.3.4).

5.3.5 При отсутствии на источнике основного заглавия в качестве такового могут быть приведены первые слова текста или весь текст, выведенный на титульный экран. Если это невозможно, то заглавие формулируют на основании анализа электронного ресурса и заключают в квадратные скобки.

5.3.6 Общее обозначение материала содержит указание на класс материала, к которому принадлежит ресурс.

5.3.6.1 Общее обозначение материала приводят сразу после основного заглавия в квадратных скобках на языке и в графике библиографирующего учреждения без сокращений.

[Электронный ресурс]

[Electronic resource]

5.3.6.2 Если объект представляет собой электронный ресурс и содержит также дополнительный материал, относящийся к другой категории, общее обозначение относится только к основному объекту. Сведения о дополнительном материале рекомендуется отметить в области физической характеристики как приложение (см. 5.7.5) или в области примечания (см. 5.9.10). Они также могут быть отражены в спецификации (см. приложение Б).

Английский язык для общения [Электронный ресурс] *(К электронному ресурсу приложен дополнительный материал: учебник с аудиокассетами, сведения о котором могут быть отражены, одним из упомянутых выше способов)*

5.3.7 Параллельное заглавие как эквивалент основного заглавия на ином языке имеет те же формы и те же правила приведения, что и основное заглавие. Оно указывается, если помещено в предписанном источнике.

Заглавие оригинала на ином языке, чем язык основного заглавия, рассматривается как параллельное, если оно указано в предписанном источнике информации. Количество параллель-

ных заглавий определяется по усмотрению библиографирующего учреждения.

Каждому параллельному заглавию предшествует знак равенства.

Императорские дворцово-парковые ансамбли Санкт-Петербурга [Электронный ресурс] = The Imperial palace and park ensembles of St. Petersburg = Les Parcs et palais imperiaux de St.-Petersburg

5.3.8 Сведения, относящиеся к заглавию, включают информацию, раскрывающую и поясняющую основное заглавие. Каждым разнородным сведениям, относящимся к заглавию, или разным группам однородных сведений предшествует знак двоеточие.

R & D in Russia [Electronic resource]: PDIR: Research and development in Russia: inform. about inst. a. their focus: abstr. of diss. a. rep.

Энциклопедия российского права [Электронный ресурс]: справ. правовая система для профессионалов. Московский выпуск: законодат. и норматив. акты органов власти г. Москвы и Моск. обл., формы док.: электрон. бюл.

Если сведения, относящиеся к заглавию, однородны, они разделяются между собой теми знаками, которые употреблены в предписанном источнике информации.

: dioses — simbolos — heroes
: состояние, проблемы, перспективы

При отсутствии в источнике знаков между однородными сведениями они разделяются точками.

: Фонтаны Петергофа. Павловск. Царское Село

5.3.9 Сведения об ответственности содержат информацию о лицах и организациях, ответственных за интеллектуальное или

художественное содержание произведения, помещенного в объекте описания.

5.3.9.1 Сведения о лицах могут содержать как сведения о писателях, художниках, композиторах, авторах текста, редакторах, переработчиках, составителях, иллюстраторах, программистах, изобретателях и т. п., чьи работы содержатся в электронном ресурсе непосредственно, так и сведения о лицах, на базе работы которых создан данный ресурс (например автор работы, на базе которой создано программное обеспечение и т. п.).

5.3.9.2 Сведения об организациях включают в описание, если они участвовали в создании, изготовлении или реализации электронного ресурса, причем из ресурса или другого источника можно определить их роль в создании ресурса. Если эту роль невозможно определить, то наименование организации указывают в области примечания.

5.3.9.3 Сведения об организации-спонсоре указывают, если они помещены на предписанном источнике и взаимосвязь между спонсором и объектом описания ясно выражена словом или фразой.

5.3.9.4 Сведения об ответственности могут состоять из имен лиц и наименований организаций с сопроводительными словами или коротким текстом, уточняющим их роль в создании электронного ресурса, либо без таковых слов и текста.

/ авт. курса А. Сигалов/ программирование – М.И. Беляев, С.М. Беляев / коллектив авт. под. рук. Исакова Ю.Ф. / Гос. ком. Рос. Федерации по охране окружающей среды / Моск. гос. текстильная акад. им. А.Н. Косыгина

5.3.9.5 Сведения об ответственности могут состоять только из текста без имени (наименования), если такой текст характеризует интеллектуальный вклад.

/ by a team of programmers and teachers
/ Arden Wilson ; with graphics by the author

5.3.9.6 Сведения об ответственности могут включать сведения о приложении и других сопроводительных материалах вместе с относящимися к ним и грамматически связанными с ними сведениями об ответственности, если такие сведения имеются в предписанном источнике информации. В этом случае они записываются после сведений об ответственности, относящихся к основному объекту описания.

5.3.9.7 Если сведения о нескольких лицах или организациях представляют один вид ответственности, то они отделяются друг от друга запятыми; количество приводимых имен или наименований определяет библиографирующая организация.

5.3.9.8 Сведения об ответственности, которые включают наименование организации в иерархической форме, записывают в том виде и порядке, в котором они приведены в источнике информации, и отделяют запятыми.

/ Рос. гос. гуманитар. ун-т, Учеб.-науч. центр
«История науки и новые технологии образования»

5.3.9.9 Если присутствует информация о нескольких разных видах сведений об ответственности, то они отделяются точкой с запятой. Порядок их приведения определяется полиграфическим оформлением или их последовательностью в предписанном источнике информации, независимо от степени ответственности. Если сведения взяты не из предписанного источника, то они даются в логическом порядке.

5.4 Область издания

5.4.1 Область содержит сведения об изменениях и (или) особенностях данного издания по отношению к предыдущему изданию того же документа.

5.4.2 Сведения об издании обычно содержат слово «издание» или его эквивалент на ином языке. Заменяющие его слова «версия», «уровень», «выпуск» («level», «release», «update», «version») могут служить указанием на новое издание только в случае, если это дополнительно подтверждено в электронном ресурсе.

- . – 2-е изд.
- . – Версия 6/6/80. Послед. модификация 29/9/81
- . – Вып. 1А

5.4.3 Сведения об издании могут, помимо перечисленных выше слов и числительных, содержать иные термины, отличающие его от предыдущих изданий.

- . –Пересмотр. изд.
- . –Новый вып.
- . –New release
- . –School ed.
- . –Interactive ed. 1995 version

5.4.4 Сведения об издании приводят, если есть изменения в интеллектуальном содержании ресурса, сделаны добавления или изъятия, модифицирован язык программирования или операционной системы или увеличена эффективность ресурса.

Не рассматривают как новое такое издание, которое имеет отличия, связанные с разными типами или размерами носителя, кодами представления данных, различия в средствах вывода и т. д. (например ресурс удаленного доступа, воспроизведенный на гибком или оптическом диске).

5.4.5 При наличии в электронном ресурсе нескольких групп сведений об издании, относящихся к частям или фрагментам описываемого объекта (например объект в форме интерактивных мультимедиа), приводят те сведения, которые относятся к ресурсу в целом. Если общих сведений нет, то сведения об издании, относящиеся к частям, помещают в области примечания (см. также приложение А).

5.4.6 Сведения об издании, относящиеся к ресурсам удаленного доступа, которые часто и регулярно обновляются, также помещают в области примечания (см. 5.9.6).

5.4.7 Сведения об издании приводят в последовательности, данной в источнике информации. Порядковый номер, указанный в цифровой (арабскими или римскими цифрами) либо в словесной форме, записывают арабскими цифрами.

- . – 2-я ред.

- . – Изд. 3-е, испр. и доп.
- . – Факс. изд.
- . – 4. CD-ROM-Ausgabe
- . – 2nd ed.

5.4.8 При выявлении существенных изменений по сравнению с предыдущим изданием, соответствующие сведения об издании, отсутствующие в электронном ресурсе, могут быть приведены в квадратных скобках.

- . – [Rev. ed. May 1990]
- . – [Новое изд.]

5.4.9 В сведениях об издании приводят имена лиц или наименования организаций, связанных с подготовкой данного издания. Сведения об ответственности, относящиеся к изданию, приводят в соответствии с требованиями 5.3.9.

- . – Russian ed.. / authorised by MandrakeSoft

5.4.10 Дополнительные сведения об издании приводят после основных и отделяют от них запятой.

- . – Изд. 2-е, пересмотр. версия

5.5 Область вида и объема ресурса

5.5.1 Основные характеристики электронного ресурса включают обозначение вида ресурса – электронные данные (электрон. дан.) и (или) электронные программы (электрон. прогр.) и сведения о его объеме. Область вида и объема ресурса может повторяться. Другие характеристики и системные требования, необходимые для работы с ним, приводят в примечании.

Различаются следующие виды электронных данных: текстовые, звуковые, графические, числовые, шрифтовые, демонстрационные и другие.

Электронные программы представлены системными, прикладными и сервисными программами.

Каждый из видов электронных данных или программ может иметь следующий уровень деления, например числовые данные могут быть представлены данными переписи населения (демографическими данными), отчетными данными и т. д.; системные

программы могут быть представлены операционными системами, поисковыми программами и т. д.

В одном электронном ресурсе могут сочетаться электронные данные и программы различных видов, например в интерактивных мультимедийных ресурсах.

5.5.2 Эти положения относятся к ресурсу, пригодному для использования в режиме удаленного доступа, но могут быть также применены к ресурсу локального доступа на различных физических носителях – магнитных, оптических, магнито-оптических.

5.5.3 Обозначение вида ресурса включает обобщенную характеристику содержащихся в нем материалов.

- . – Электрон. текстовые дан.
- . – Электрон. граф. дан.
- . – Электрон. журн.
- . – Электрон. картогр. дан.
- . – Электрон. прикладная прогр.
- . – Электрон. поисковая прогр.

5.5.3.1 Если даны обозначения ресурсов двух видов, второму предшествует союз «и» или его эквивалент на ином языке.

- . – Электрон. граф. дан. и прогр.
- . – Электрон. дан. и прогр.
- . – Electronic data and program

5.5.3.2 Обозначение вида ресурса может быть заимствовано из предписанного источника или, при его отсутствии, сформулировано на основе изучения ресурса и приводится без квадратных скобок. Слово «электронный» может быть опущено, если это слово уже имеется в общем обозначении материала.

5.5.4 Сведения об объеме ресурса приводят в круглых скобках так, как они представлены в источнике, с добавлением более детальных характеристик, если это необходимо.

- . – Электрон. дан. и прогр. (33 файла)

5.5.4.1 Для ресурса данных может быть приведено количество записей и (или) байтов; для ресурса программы – количество операторов и (или) байтов.

Если приводится количество файлов, то остальные сведения указывают через двоеточие; уточняющим данным внутри этих сведений предшествует запятая.

- . – Электрон. дан. (3 файла) и прогр. (2 файла)
- . – Электрон. дан. (2 файла : 70 тыс. записей)
- . – Электрон. прогр. (2 файла : 18650 байтов)
- . – Electronic text data (2 files : 1.6 Mbytes)

5.5.4.2 Для электронного ресурса, состоящего из нескольких отдельных частей, количество записей и (или) байтов и число операторов и (или) байтов может быть дано для каждой части отдельно. Количество записей и (или) байтов может быть дано приблизительно. Если количество определить невозможно, то в примечании дается соответствующее пояснение.

- . – Electronic data (2 files: 2540 records each) and programs (3 files : 7260, 3490, 5076 bytes)
- . – Electronic system program (3 files : ca. 35000 bytes each). – Electronic text data (12 files)

(В области примечания: Ресурс переменной длины)

5.6 Область выходных данных

5.6.1 Область выходных данных содержит сведения о всех видах деятельности по изданию, производству, распространению, выпуску и реализации электронного ресурса. Сведения, относящиеся к физическому изготовлению ресурса, приводят в области, если упомянутые выше сведения отсутствуют.

В состав области входит информация о месте публикации, об издателе (производителе и т. п.) и дате публикации.

5.6.2 Местом издания (производства и т. п.) является город или иное место, связанное в предписанном источнике информации с именем издателя (производителя и т. п.).

5.6.2.1 При наличии нескольких мест издания приводят название, выделенное полиграфически или указанное первым на предписанном источнике. Опущенные сведения отмечаются сокращением «и др.» или «etc.» в квадратных скобках.

- . –Иркутск [и др.]

. – London [etc.]

5.6.2.2 Могут быть приведены второе и последующие места издания, разделяемые точкой с запятой.

. – Ярославль; Владимир

5.6.2.3 Место издания дается в орфографии и падеже, указанных в источнике информации.

. – V Praze

5.6.2.4 К названию места издания могут быть даны необходимые для идентификации дополнения и уточнения. Их приводят в круглых скобках, если сведения имеются в предписанном источнике, или в квадратных, — если они взяты из других источников.

5.6.2.5 Если сведений о месте издания нет в документе, но оно известно, его приводят в квадратных скобках. Предполагаемое место издания приводят со знаком вопроса.

. – [Новосибирск]

. – [Курск?]

5.6.2.6 Если город установить не удалось, то указывают название области, штата, провинции или страны в квадратных скобках.

. – [Украина]

. – [Canada]

. – [France?]

5.6.2.7 Если невозможно установить место издания, то приводят аббревиатуру «б. м.» или «s. l.» в квадратных скобках.

. – [Б. м.]

. – [S. l.]

5.6.3 Имя (наименование) издателя (производителя и т. п.) помещают в описании после указания места издания и отделяют от него двоеточием.

СПб.: Питер

М.: Интерсофт

5.6.3.1 При наличии в предписанном источнике информации сведений обо всех категориях лиц или организаций, осуществляющих виды деятельности, упомянутые в 5.6.1, пред-

почтение отдают издателю или издающей организации. Остальные сведения опускают.

5.6.3.2 Если в предписанном источнике информации указаны имена (наименования) более одного издателя (производителя и т. п.), то приводят имя, выделенное любым способом или указанное первым. Если оба признака отсутствуют, то приводят имя, наиболее важное с точки зрения библиографирующей организации. Второе и последующие имена опускают, отмечая пропуск сокращением «и др.» или «etc.» в квадратных скобках.

М.: Знание [и др.]

(В электронном ресурсе имелось наименование второй издающей организации : НТЦ «Прогресс»)

5.6.3.3 Могут быть приведены имена второго и последующего издателя (производителя и т. п.). Они приводятся вместе с соответствующим местом издания и разделяются точкой с запятой (или двоеточием, если место издания одно).

. – Waterloo [Ontario]: Leisure Studies Data Bank;
Chicago : National Opinion Research Center

. – М.: Законодательство и экономика: Термика

5.6.3.4 Имя (наименование) издателя (производителя и т. п.) приводят в наиболее краткой форме, имеющейся в источнике информации. При необходимости может быть добавлена фраза, поясняющая его роль.

. – М.:Изд-воМГУ

.-СПб.:ASM

. – Chicago: Follet Library Book [distributor]

5.6.3.5 Если имя (наименование) издателя (производителя и т. п.) в области заглавия и сведений об ответственности дано в полной форме, то оно в данной области может быть повторено в полной форме, в краткой форме или в виде пояснительного текста. Сокращенная форма приводится без квадратных скобок, даже если ее нет в предписанном источнике информации.

Social science citation index [Electronic resource] / Institute for scientific information.-

[Filadelphia]: The Institute

Исследовано в России [Электронный ресурс]
/ Моск. физ.-техн. ин-т.- Электрон. журн.–
Долгопрудный : МФТИ

5.6.3.6 Если невозможно установить функцию лица или организации, указанных в предписанном источнике, то их помещают в области примечания.

5.6.4 В качестве даты издания (производства и т. п.) указывается год, помещенный в предписанном источнике информации.

. – М. : КноРус, 1997

. – Munchen : Saur, 1997

5.6.4.1 В случае с динамическими электронными ресурсами рекомендуется сделать примечание с указанием месяца, числа и года, которые приведены в ресурсе (см. 5.9.6.2).

5.6.4.2 Если одна и та же дата относится и к изданию, и к производству (и т. п.), то она приводится после последнего имени (наименования).

. – Lafayette (Ind.): Gary income maintenance equipment; Pittsburgh (Pa.): Social science computer research institute [distributor], 1974

5.6.4.3 Если дата издания (производства и т. п.) отличается от даты распространения, то каждая дата помещается после сведений, к которым она относится. Разные сведения отделяют точкой с запятой.

. – Seattle (Wash.): Laser learning technologies, 1993 ; Hardwick (Vt.): Optical transfer [distributor], 1995

5.6.4.4 Даты записывают арабскими цифрами в той форме, в которой они приведены в документе. В квадратных скобках приводят даты по григорианскому календарю, если сведения в документе даны в ином летоисчислении, и правильную дату, если установлено, что дата в документе ошибочна.

, 4308 [1975]

, 1792 [1972]

5.6.4.5 Если в документе не указана дата издания (производства и т. п.), то вместо нее приводят дату присвоения авторского права или дату изготовления (без квадратных скобок).

, сор. 1998 , изгот. 1996

5.6.4.6 Когда указаны разные даты со словами, подтверждающими авторское право на различные аспекты производства документа (например письменной программы, производства звука, графического материала, документации), и нет общей даты издания, то приводят более позднюю дату присвоения авторского права, относящуюся к одному из аспектов создания материала.

, сор. 1995

(Дата относится к письменной программе, имеются более ранние даты, относящиеся к звуку и документации)

5.6.4.7 Если ни одной из дат установить не удалось, то в квадратных скобках дается приблизительная дата издания (производства и т. п.).

, [ок. 1990]

, [1998?]

, [198-?]

5.6.5 Место изготовления (изгот.) и имя изготовителя (изгот.) приводят, если в электронном ресурсе нет выходных данных, перечисленных в 5.6.2—5.6.4, по правилам, установленным в указанных выше пунктах, и заключают в круглые скобки. Дату изготовления при отсутствии года издания приводят по 5.6.4.5.

[S. l. : s. n.], 1998 (Cleveland (Ohio): CD Wonderworks)

5.7 Область физической характеристики

5.7.1 В области приводят сведения, которые касаются описания электронного ресурса локального доступа, т. е. ресурса на сменном физическом носителе.

Положения данного раздела предназначены для описания электронных ресурсов, размещенных на физических носителях

одного типа. Если один и тот же ресурс доступен на разных физических носителях и предназначен для использования в одной и той же системе, то рекомендуется составлять отдельные описания для каждого физического носителя.

5.7.2 Первый элемент области – специфическое обозначение материала, к которому принадлежит физический носитель, и количество физических единиц. Термины для специфического обозначения материала:

- Электронный микропроцессорный картридж
- Электронный диск
 - Электронный магнитный диск
 - Жесткий магнитный диск
 - Гибкий магнитный диск (дискета)
- Электронный оптический диск
 - Интерактивный компакт-диск (CD-I)
 - Компакт-диск с постоянной памятью (CD-ROM)
 - Компакт-диск однократной записи (CD-WORM)
 - Фото-компакт-диск (Photo-CD)
 - Интерактивный видеодиск
- Электронная кассета с магнитной лентой
- Электронная катушка с магнитной лентой

Если ни один из них не подходит, то указывают соответствующий специальный термин с определением «электронный».

П р и м е ч а н и е – Слово «электронный» может быть опущено, если используется общее обозначение материала.

5.7.2.1 Количество физических единиц приводят арабскими цифрами перед специфическим: обозначением материала.

- . – 1 электрон. Диск
- . – 2 electronic tape cassettes

5.7.2.2 Определение конкретного вида оптического диска может быть записано в круглых скобках после специфического обозначения материала.

- . – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

. – 3 электрон. опт. диска (Photo CD)

. – 1 электрон. опт. диск (CD-I)

. – 1 электрон. опт. диск (CD-R)

5.7.3 К другим физическим характеристикам относится информация о звуке (зв.) и (или) цвете (цв.), отделяемая от предыдущих сведений двоеточием.

5.7.3.1 Сведения о звуке приводятся для ресурса, имеющего звуковое сопровождение или порождающего звук. Требования к воспроизведению звука приводят в примечании (см. 5.9.4).

. – 1 электрон. диск : зв.

. – 3 electronic disks : sd.

5.7.3.2 Характеристика цвета дается для ресурса, который предназначен для вывода на экран в двух или более цветах или который порождает два и более цвета.

. – 1 электрон. опт. диск (CD-R): зв., цв.

. – 1 электрон. опт. диск (CD-I): зв., цв.

. – 2 electronic tape cassettes: col.

5.7.4 Основные размеры, приводимые в описании, относят к размерам самого физического носителя, независимо от размеров упаковки.

5.7.4.1 Для гибкого или оптического диска, а также для катушки с лентой приводят диаметр в сантиметрах. Может быть указана длина и ширина ленты. Если ресурс состоит из однотипных физических носителей разного размера, то через дефис указывают размеры самого маленького и самого большого физического носителя. Указывают также длину лицевой поверхности картриджа.

. – 1 электрон. гиб. диск (IBM PC); 14 см

. – 3 electronic disks; 9—14 cm.

. – 1 electronic chip cartridge : sd., col.; 9 cm.

5.7.4.2 Для документов, упакованных в коробку, таких как комплект электронных дисков, могут быть приведены размеры контейнера.

; в контейнере, 12 x 36 x 20 см

5.7.5 Сведения о сопроводительном материале приводят при наличии любого физически отдельного материала, предназначенного для совместного использования (например электронный диск вместе со звуковой кассетой и брошюрой).

5.7.5.1 Запись сведений о сопроводительном материале производят по правилам, относящимся к документам того вида, к которому относится сопроводительный материал.

5.7.5.2 Краткая физическая характеристика сопроводительного материала дается после физической характеристики документа, к которому относится сопроводительный материал.

- . – 1 электрон. микропроцессор. картридж; 19x9 см, 7 мм
лента : цв. + 1 зв. кассета (17 мин.)
- . – 2 electronic disks ; 9 cm. + user manual (110 p., 23 cm.)

5.7.5.3 Сопроводительный материал может быть описан как спецификация многотомника (см. приложение Б) или самостоятельно как отдельный документ, с обязательным примечанием о связи с электронным ресурсом, который он сопровождает.

5.7.6 При описании электронного ресурса удаленного доступа область физической характеристики отсутствует; сопроводительный материал отмечается в примечании.

5.8 Область серии

5.8.1 Область серии применяют, если все части электронного ресурса публикуются (или предназначены к публикации) в одной и той же серии или подсерии. Область серии может повторяться. Сведения о каждой серии заключают в круглые скобки и отделяют между собой пробелом.

- . - (Шедевры мировой культуры)
- . - (Интерактивный мир)
- . - (CD для дизайнера)
- . - (Мультимедийные обучающие серии) (История открытий) . – (abc) (Весь мир в 3 D)

5.8.2 Основное заглавие серии строится в описании с учетом правил, присущих сериальным изданиям, что особенно необходимо при наличии общего и зависимого заглавия серии.

Обычно в качестве общего заглавия выступает заглавие серии, в качестве зависимого – заглавие подсерии.

. - (National income patterns. Series 3, Indonesia)

5.8.2.1 Если подсерия имеет самостоятельное заглавие, то оно записывается в области серии как основное, а общее заглавие помещают в примечании.

.- (Applied statistics and econometrics; 27)

(В области примечания: Общ. загл. сер.: Multicollinearity and estimation studies)

5.8.2.2 В качестве основного заглавия серии может быть приведено общее заглавие ресурса, состоящего из нескольких отдельных частей, если объектом описания является одна из его частей

(Большая автомобильная энциклопедия; ч. 2)

5.8.3 При наличии в предписанном источнике параллельных заглавий серии или подсерии они приводятся по 5.3.7.

. - (Talk now = Начните говорить прямо сейчас)

5.8.4 Сведения, относящиеся к заглавию серии или подсерии, могут быть указаны, если они необходимы для ее идентификации. Сведения об издании, относящиеся к серии, рассматривают как сведения, относящиеся к заглавию серии. Сведения дают по 5.3.8.

. - (New series: Museums and art collections in Russia)

. – (Computer simulation models : 2nd ed.)

5.8.5 Сведения об ответственности приводят, если основное заглавие серии или подсерии является типовым. В других случаях сведения об ответственности могут быть опущены. Сведения об ответственности приводят по 5.3.9.

. - (Bibliographical databases / INION)

5.8.6 Международный стандартный номер серии приводят, если он указан в ресурсе. Ему предшествует запятая.

. - (Elsevier's interactive anatomy, ISSN 0929-2225)

5.8.7 Номер выпуска серии или подсерии приводят в тех терминах, которые даны в документе и отделяют от предыдущих сведений точкой с запятой.

; № 8

; A, B, C
; Module 2
; вып. 4

5.9 Область примечания

5.9.1 Примечания дополняют предшествующую часть описания и могут касаться любого аспекта физического оформления электронного ресурса и (или) его содержания. Они относятся к описанию в целом и отдельным областям описания, но могут содержать также сведения, не относящиеся к конкретной области. Примечания группируются и приводятся в соответствии с порядком следования областей описания, однако в некоторых случаях первыми могут быть приведены те примечания, которые признаны наиболее важными. В настоящем стандарте примечания о системных требованиях и режиме доступа предшествуют всем другим примечаниям.

5.9.2 Примечания являются факультативными, однако имеется ряд примечаний, обязательность которых отмечена в тексте данной области.

5.9.3 Каждое примечание отделяют от следующего точкой и тире. Знак тире опускают, если каждое примечание дается с отдельной строки.

5.9.4 Примечания о системных требованиях и режиме доступа

5.9.4.1 Примечание о системных требованиях (приводится первым в области примечания). Обязательно для ресурсов локального доступа. Оно может включать несколько технических спецификаций в следующем порядке:

Наименование, модель компьютера
Объем свободной и (или) оперативной памяти

Наименование операционной системы
Программное обеспечение (включая, при необходимости, язык программирования)

Периферийные устройства
Технические средства

Эти сведения предваряют фразой «Системные требования» (Систем. требования) или ее эквивалентом на другом языке (например «System requirements» и т.д.). Различные сведения отделяют друг от друга точкой с запятой.

. - Систем. требования: Wang PC, NEC APC, or DEC, Rainbow ; 128 Kb; MS-DOS; col./graphic monitor adapted card

.- Систем. требования: CYT 101 dedicated terminal

. - Систем. требования: multimedia PC; 486 processor or higher; 8 Mbytes RAM; Microsoft Windows 3.1 or higher (fully compatible with Windows 95); CD-ROM drive; super VGA graphics card with 256 col.; sd. card; mouse

. - Систем. требования: ПК с процессором 486 DX2-66 МГц ; 8 Мб ОЗУ; MS Windows 3.1 или MS Windows 95; SVGA видеоплата и монитор (640 x 480, 256 цв.); 2-скоростной CD-ROM дисковод; MS Windows совместимая зв. карта; мышь

. - Систем. требования: ПК с процессором 486 DX2-66; 8 Мб ОЗУ; Microsoft Windows 3.1 или Windows 95; 2-скоростной дисковод CD-ROM; видеокарта SVGA 256 цв.; зв. карта 16 бит стандарта MPC; стереоколонки или наушники

. - System requirements: IBM compatible PC with 386 processor higher; 4MB RAM; MS-DOS 5.0 or higher; MS Windows 3.1 or higher; 5MB free space on the hard disk; DIN/ISO 9660 CD-ROM drive; mouse

5.9.4.1.1 Общее примечание о системных требованиях отдельных физических носителей может быть сделано, если описываемый объект состоит из двух или более различных физических носителей (например электронный ресурс смешанного типа, включающий электронный диск и видеодиск).

. – Систем. требования: Macintosh; at least 1 MB; System 6.0.5 or later; HyperCard version 1.0 or later; hard disk drive; videodisc player (Pioneer 2200, 4200, 6000A, 6010A, 8000); RS232 cable connector (from Macintosh to videodisc player)

Альтернативный вариант – отдельные примечания, содержащие отличительные характеристики систем для каждого физического носителя, входящего в электронный ресурс.

. – Систем. требования для электронного диска: Macintosh; at least 1 MB; System 6.0.5 or later; HyperCard version 1.0 or later; hard disk drive; cable connector (from Macintosh to videodisc player)

. – Систем. требования видеодиска: Videodisc player (Pioneer 2200, 4200, 6000A, 6010A, 8000).

5.9.4.1.2 Аналогичные решения могут быть приняты в случае, когда системные требования относятся к различным операционным системам.

5.9.4.2 Примечание о режиме доступа (приводится первым при отсутствии примечания о системных требованиях). Это примечание является обязательным при описании электронного ресурса удаленного доступа и ему предшествуют слова «Режим доступа» или их эквивалент на другом языке (например «Mode of access» и т. п.).

. – Режим доступа : Computer university network

. – Режим доступа : <http://www.un.org>

. – Режим доступа: <ftp://ftp.nevada.edu>

. – Mode of access : Mikenet

5.9.5 Примечания к области заглавия и сведений об ответственности

5.9.5.1 Примечание о языке произведения, содержащегося в описываемом электронном ресурсе.

. – Нем.

. – Текст на экране фр., англ.

5.9.5.2 Примечания о переводе или переработке произведения, содержащегося в электронном ресурсе, приводятся вместе с заглавием оригинального произведения (если сведения о нем имеются в источнике информации).

. – Пер. произведения: Als de dood

. – Адаптация произведения: Draculus. 1994

Язык программирования указывают в примечании о системных требованиях.

5.9.5.3 Примечание об источнике основного заглавия является обязательным.

. – Загл. с титул. экрана

. – Загл. с контейнера

. – Загл. с этикетки видеодиска

. – Загл. из техн. документации DUA Labs ST-5

. – Загл. с папки

. – Загл. с домашней страницы Интернета

5.9.5.4 Примечание о вариантах заглавия (иных, чем заглавие, выбранное в качестве основного), а также о параллельных заглавиях и сведениях, относящихся к заглавию, не указанных в области заглавия.

. – Загл. на контейнере: Spelling adventures

. – Второе загл. на экране: Personal finances and other applications

5.9.5.5 Примечания к сведениям об ответственности могут включать сведения об ответственности, взятые не из электронного ресурса, сведения о лицах и организациях, функции которых не определены, а также сведения о лицах или организациях, связанных с предыдущими изданиями документа, и другие сведения о лицах и организациях, не указанные в области заглавия.

- . – Информ. сост. в соавт. с Christiane Klapish
- . – Систем. дизайнер Henry Letow ; зв. L F Acoustics

5.9.6 Примечания к области издания и библиографической истории электронного ресурса.

5.9.6.1 Примечание об источнике сведений об издании приводится, если источник сведений об издании отличается от источника основного заглавия.

- . – Сведения об изд. с буклета
- . – Сведения об изд. с этикетки диска
- . – Сведения об изд. из информ. в конце ресурса

5.9.6.2 Примечания о библиографической истории электронного ресурса могут содержать указание на часто изменяющееся содержание электронного ресурса удаленного доступа или на его периодичность. Они могут указывать также на связь с другими изданиями этого ресурса.

- . – Корректируется еженедельно
- . – Корректируется часто; послед. корректировка: 2/18/97
- . – Корректируется постоянно; версия 7 датир.: май 7, 1997
- . – Электрон. версия печ. публикации 1989
- . – Основана на: Health interview survey 1996

5.9.6.3 В примечании могут быть приведены даты, относящиеся к содержанию, использованию или состоянию электронного ресурса.

- . – Сведения собраны за май–июнь 1998 г.
- . – Данные соответствуют 1996 г.

5.9.7 Примечания к области вида и объема ресурса могут включать информацию о размере ресурса, в том числе и о том, что размер не установлен, уточняющие сведения о сопроводительном материале и т. п.

- . – Размер ресурса не определен
- . – Сведения сопровождаются серией из 3 прогр. в PLI

5.9.8 Примечания к области физической характеристики

5.9.8.1 Примечания о системных требованиях и режиме доступа см. 5.9.4.

5.9.8.2 Примечание о физических характеристиках электронного ресурса, дополняющих сведения области физической характеристики: о вариантах физических носителей, взаимосвязи между разными категориями материала в одном объекте описания, наличии аналога на другом носителе и др.

- . – Сведения выдаются в микроформах
- . – ФОРТРАН IV, уровень H
- . – Сведения доступны также по Интернету
- . – Имеется печ. аналог

5.9.9 Примечания к области серии включают сведения о серии, не приведенные в соответствующей области.

- Общ. загл. сер.: Multicollinearity and estimation studies

5.9.10 Примечания о содержании обычно начинаются словом «Содерж.» или «Contents», вслед за которым дается перечень отдельных произведений или составных частей документа, вместе с относящимися к ним сведениями (об ответственности, объеме и т. п.). В примечаниях о содержании могут быть отмечены также другие включения, такие как указатели, вкладки, приложения и т. п.

На часть электронного ресурса может быть составлена отдельная запись согласно приложению В.

- . – Содерж.: 1.1985-1989 ; 2.1990-1997
- . – Содерж.: CD-ROM data (1:29). The young person's guide to the orchestra (16:27). Extra audio examples (55:43)
- . – Содерж. прил.: Руководство и схема (18 с.)

5.9.11 Примечания об условиях доступности электронного ресурса содержат сведения об ограниченном тираже или об ограниченном распространении документа.

- . – Тираж 250 экз.
- . – Публичное пользование ограничено

5.9.12 Примечания, уточняющие, на основе каких данных получено описание динамического ресурса удаленного доступа.

- . – Описание основано на: Vol. 3, No. 3 (May/June 1995)
- . — Описание основано на версии, датир.: Oct. 4, 1997, 13:22:11
- . — Description based on home page data: 09/06/96

5.9.13 Примечания, включающие резюме, где может быть дано фактическое перечисление тем и предметов, которые охватывает объект описания, а также где дана информация по использованию специальных технологий или процессов.

5.9.14 Примечания, содержащие информацию рекомендательного или потенциального характера о возможной цели использования электронного ресурса, его читательском назначении.

- . – Только для специалистов библиотеки
- . – Для 3-6-летнего возраста
- . – Предназначен для студентов вузов со знанием алгебры
- . – Ресурс закрыт до 2010 г.

5.9.15 Примечание о номерах включает все номера, относящиеся к электронному ресурсу, кроме ISBN и ISSN.

- . – На контейнере номер: UH4RSQ-TB8CCM

5.9.16 Другие примечания, содержащие информацию, необходимую для библиографирующей организации, могут включать названия файлов, сведения о дате копирования содержимого ресурса из другого источника или в другой источник.

5.10 Область стандартного номера (или его альтернативы) и условий доступности

5.10.1 Сведения приводят по общим правилам. Область повторяется, если электронный ресурс имеет несколько стандартных номеров. Это может быть, если ресурс помещен более чем на одном носителе или создан более чем одним издателем (производителем и т. п.).

Стандартный номер, который идентифицирует опознаваемый объект, указывают первым. Второй и последующий номера даются с пояснением, заключенным в скобки.

- . – ISBN 3-598-40396-8
- . – ISBN 5-7281-0273-5
- . – ISBN 0-13-942012-6 (disk). – ISBN 0-13-942004 (cassette)
- . – ISBN 0 340-16427-1. — ISBN 0 340-16427-2 (ошибоч.)

5.10.2 Ключевое заглавие сериального электронного ресурса приводится по [ГОСТ 7.1](#).

5.10.3 В качестве условий доступности могут быть указаны цена, условия или ограничения при приобретении электронного ресурса.

. – ISBN 0-13-94004-5X: free to educational institutions

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)

Библиографические записи сборников электронных ресурсов без общего заглавия

А.1 При составлении описания электронного ресурса, представляющего собой сборник без общего заглавия, запись сведений в области заглавия производится следующим образом:

–заглавия отдельных произведений, помещенные на предписанном источнике, записываются согласно 5.3.2;

–сведения, относящиеся к заглавию, и сведения об ответственности приводят вслед за каждым заглавием, к которому они относятся, предваряя их соответствующими знаками. Общие для всех заглавий сведения помещают в конце, после всех частных сведений, сопровождая их, при необходимости, пояснениями; если это затруднительно, то общие сведения помещают в области примечания;

–сведения о переиздании, относящиеся к отдельным произведениям, записывают в области заглавия в конце других сведений об этом произведении, предваряя их запятой. Общие для всех произведений сведения об издании записывают в области издания, отделяя ее от области заглавия точкой и тире.

Остальные сведения записывают по общим правилам.

Основная запись

Противостояние [Электронный ресурс]; Опаленный снег / DOKA Company.- Электрон. дан. и прогр.- М.: DOKA, 1998.- 2 электрон. опт. диска (CD-ROM) + 1 бр. (27 см).- (Наши игры).- Систем. требования: от 486 DX2; 66 МГц; видеоплата 1 Мб (VESA). зв. плата SB-совместимая; DOS 6.2 или выше; Windows 95.- Загл. с этикеток дисков.- № гос. регистрации 0329800240, 1000 экз.

Добавочная запись на второе произведение

Опаленный снег.

Противостояние [Электронный ресурс]; Опаленный снег / DOKA Company.- Электрон. дан. и прогр.- М.: DOKA, 1998.- 2 электрон. опт. диска (CD-ROM).

Основная запись

Английский для бизнесменов [Электронный ресурс]; Английский технический; Английский для чтения газет и журналов: [к сб. в целом]: курс изучения иностр. яз. Intell.- Электрон. дан. и прогр.- М.: сор. Квант, 1994-1997.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM): зв., цв.- (25 кадр).- Систем. требования: IBM PC AT 386; 4 Мб ОЗУ; MS Windows 3.1 и выше; 2-скоростной CD-ROM; VGA-видеокарта (или выше); зв. карта; мышь.- Загл. с этикетки диска.

Добавочные записи на второе и третье произведения

Английский технический.

Английский для бизнесменов [Электронный ресурс]; Английский технический; Английский для чтения газет и журналов: [к сб. в целом]: курс изучения иностр. яз. Intell.- Электрон. дан. и прогр.- М. : сор. Квант, 1994-1997.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Английский для чтения газет и журналов.

Английский для бизнесменов [Электронный ресурс]; Английский технический; Английский для чтения газет и журналов: [к сб. в целом]: курс изучения иностр. яз. Intell.- Электрон. дан. и прогр.-М.: сор. Квант, 1994-1997.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

А.2 На второе и последующие произведения сборника без общего заглавия могут быть составлены аналитические описания (как на составную часть электронного ресурса), см. приложение В.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(обязательное)

**Сводные библиографические записи электронных ресурсов,
состоящие из нескольких отдельных частей (выпусков)**

Б. 1 На электронный ресурс, состоящий из нескольких отдельных частей с общим заглавием, может быть составлено одноуровневое описание по одному из перечисленных ниже вариантов.

Б.1.1 В качестве основного заглавия приводят заглавие отдельной части, а общее заглавие указывают в области серии (см. 5.3.1.7 и 5.8.2.2).

Б. 1.2 В качестве основного заглавия берется сочетание общего заглавия частей и заглавия отдельной части (см. пример к 5.3.1.6).

Б.1.3 В качестве основного заглавия приводят общее заглавие частей, а заглавия отдельных частей указывают в содержании (см. 5.9.10).

Б.2 На электронный ресурс, состоящий из нескольких отдельных частей, может быть составлено многоуровневое сводное описание, когда на первом уровне в качестве основного заглавия приводят общее заглавие электронного ресурса, вслед за которым помещают другие сведения, общие для всего электронного ресурса. Если предполагается, что части ресурса будут продолжать публиковаться, то указывают год выхода первой части, после которого ставят тире. Остальные элементы общей части приводят по общим правилам. На втором уровне помещают спецификацию – информацию, относящуюся к каждой отдельной части. После обозначения и (или) номера части ставят двоеточие, вслед за которым приводят основное заглавие конкретной части. Остальные элементы спецификации приводят по общим правилам.

Большая автомобильная энциклопедия [Электронный ресурс].-Электрон. дан.-М.: Xelana Media Group, 1998-

Систем. требования: Pentium 90 МГц; RAM 8 Мб; Windows 95; SVGA High Color; CD-drive 8x.-Загл. с контейнера.

Ч. 1: Элитные автомобили мира.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM).-№ гос. регистрации 0329800025, 3000 экз.

Ч. 2: Рожденные побеждать.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + прил. (2 с.).-№ гос. регистрации 0329800026, 3000 экз.

Ч. 3: Суперкары и прототипы.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + прил. (2 с.).-№ гос. регистрации 0329800027, 3000 экз.

Б.3 Аналогичным способом может быть составлено описание физически отдельных объектов, являющихся приложениями или сопроводительными материалами электронного ресурса.

Learn to speak French. Module 1, Beginner level [Electronic resource].- Cleveland (Ohio): Polyglot Media, cop. 1994.- 1 electronic optical disc (CD-ROM): sd., col.; 12 cm.- System requirements: IBM-compatible PC ; DOS 5.0 or higher; IMB RAM; hard disk with 10 MB free space; CD-ROM player.- Title from disc label.

Learn to speak French. Module I, Beginner level / Greg Clifton.- New York: Hyperglot publishers, [1994]. - 128 p.: ill; 28 cm.

ПРИЛОЖЕНИЕ В
(обязательное)

Библиографическая запись составной части электронного ресурса

В.1 Составная часть электронного ресурса (отдельное произведение, глава, раздел, параграф и т.п.) может быть отражена в описании в виде содержания к одноуровневому описанию всего электронного ресурса в целом (см. 5.9.10).

В.2 На составную часть электронного ресурса может быть составлено многоуровневое описание (аналитическое), когда на первом уровне в качестве основного заглавия приводят заглавие составной части, вслед за которым остальные элементы, содержащие информацию о составной части документа.

На втором уровне, с абзаца или после двух косых черт, приводят сведения об электронном ресурсе в целом (по общим правилам).

Опаленный снег // Противостояние [Электронный ресурс]: Опаленный снег / DOKA Company.-Электрон. дан. и прогр.-М.: DOKA, 1998.- 2 электрон. опт. диска (CD-ROM) + 1 бр. (27 см).-(Наши игры).-Систем. требования: от 486 DX2, 66 МГц, видеоплата 1 Мб (VESA), зв. плата SB-совместимая, DOS 6.2 или выше, Windows 95.- Загл. с этикеток дисков.- № гос. регистрации 0329800240, 1000 экз.

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

(справочное)

**Примеры библиографических записей электронных
ресурсов
Ресурсы локального доступа
Под автором**

Бабурина, Нина Ивановна. 1917. Плакат в революции -революция в плакате [Электронный ресурс]: из истории рус. и сов. плаката нач. XX в.: мультимед. компьютер. курс / Нина Бабурина, Клаус Вашик, Константин Харин; Рос. гос. гуманитар. ун-т и Моск. науч. центр по культуре и информ. технологиям, Ин-т рус. и сов. культуры им. Ю.М. Лотмана (Бохум, ФРГ). - Электрон. дан.-М.: РГГУ, сор. 1999.- 1 электрон. опт. диск (CD-ROM): зв., цв.; 12 см.-Систем. требования: IBM PC 486 (рекомендуется Pentium или выше); Microsoft Windows 95 или Windows NT 4.0 (рекомендуются русифицир.); 20 Мб; видеокарта и монитор, поддерживающий режим 800 x 600, 65 тыс. цв.; мышь или аналогич. устройство; зв. карта, совместимая с Microsoft Windows.- Загл. с этикетки диска.

Даль, Владимир Иванович. Толковый словарь живого великорусского языка Владимира Даля [Электронный ресурс]: подгот. по 2-му печ. изд. 1880-1882 гг.- Электрон. дан.- М.: АСТ [и др.], 1998.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см + рук. пользователя (8 с.)-(Электронная книга).-Систем. требования: IBM PC с процессором 486; ОЗУ 8 Мб; операц. система Windows (3x, 95, NT); CD-ROM дисковод; мышь.- Загл. с экрана.

Сидыганов, Владимир Устинович. Модель Москвы [Электронный ресурс]: электрон. карта Москвы и Подмосковья / Сидыганов В.У., Толмачев С.Ю., Цыганков Ю.Э.-Версия 2.0.-Электрон. дан. и прогр.- М.: FORMOZA, 1998.- 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.-Систем.

требования: ПК 486; Windows 95 (OSR).- Загл. с экрана.- № гос. регистрации 0329600098, 2000 экз.

Цветков, Виктор Яковлевич. Компьютерная графика: рабочая программа [Электронный ресурс]: для студентов заоч. формы обучения геодез. и др. специальностей / В.Я. Цветков.- Электрон. дан. и прогр.- М.: МИИГАиК, 1999.- 1 дискета.- Систем. требования: IBM PC, Windows 95, Word 6.0.-Загл. с экрана.- № гос. регистрации 0329900020.

Российская академия наук. Отделение геологии, геофизики, геохимии и горных наук. Вестник ОГГГН РАН [Электронный ресурс] / Объед. ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмид-та Рос. Акад. наук. - Электрон. журн. - М.: ОГГГН РАН, 1997.-4 дискеты.- Систем. требования: от 386; Windows; Internet-браузер кл. Netscape Navigator 3.0 и выше.- Загл. с экрана.- Периодичность выхода 4 раза в год.

Под заглавием

Александр и Наполеон [Электронный ресурс]: История двух императоров / Музей-панорама «Бородинская битва», Интерсофт.-Электрон. дан.- М.: Интерсофт, сор. 1997.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM): зв., цв.; 12 см.-Систем. требования: ПК с процессором 486 DX2-66; 8 Мб ОЗУ; Microsoft Windows 3.1 или Windows 95; 2-скоростной дисковод CD-ROM; видеокарта SVGA 256 цв.; зв. карта 16 бит стандарта MPC; стереоколонки или наушники.- Загл. с этикетки диска.

Атлас-98 [Электронный ресурс]: 3D: самый подроб. полностью трехмер. атлас мира.- Электрон. дан. и прогр.- [Б. м.], 1998.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : зв., цв.; 12 см.- (abc) (Весь мир в 3D).-Систем. требования: PC 486 DX-33; 8 Мб RAM; 15 Мб HDD: Windows 3.1 или Windows 95; 2-скоростной дисковод; 256 цв. SVGA дисплей; зв. карта; мышь.- Загл. с контейнера.

Библиография по социальным и гуманитарным наукам, 1993-1995 [Электронный ресурс] / Ин-т науч. информ. по обществ. наукам (ИНИОН).-Электрон. дан. и прогр. (33 файла: 459658539 байт).-М., [1995].-1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.-Систем. требования: ИПС «IRBIS» 500 Кб; DOS 3.3 и выше.- Загл. с вкладыша контейнера.- Содерж.: 1. Библиогр.: 241280 записей. 2. Рубрикатор ИНИОН: 4901 записей.

Бобовые Северной Евразии [Электронный ресурс]: информ. система на компакт-диске / Ю.Р. Росков, Г.П. Яковлев, А. К. Сытин, С.А. Жезняковский.-Электрон. дан.-СПб.: СПХФА, 1998.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM): цв.;12см.-Систем. требования: IBM-совместимый PC; CPU с сопроцессором и выше; 530 Мб; 6 Мб на винчестере; MS DOS 6.0 и Windows 95; дисковод CD-ROM 2x и выше; SVGA монитор; видеоадаптер (800 x 600, 256 цв.); мышь.- Загл. с контейнера.-ISBN 5-8085-0019-2.

Большой толковый словарь английского и русского языков [Электронный ресурс]: 2 в 1.-Электрон. дан. и прогр.-Macclesfield (UK): Europa House, [1999?].-1 электрон. опт. диск (CD-ROM).- Систем. требования: PC 486; 4 Mb RAM; VGA; Windows 95/98; CD-ROM дисковод; mouse; 4 Mb hard disk.-Загл. с контейнера.- Содерж.: Большой Оксфордский словарь. Толковый словарь живого великорусского языка / Владимир Даль.

Britannica CD-98 [Электронный ресурс] = Британника CD-98: Encyclopedia: Knowledge for the information age.-Multimedia ed.- Электрон. интерактив. мультимедиа.- [Б. м.], 1998.-3 электрон. опт. диска (CD-ROM, includes: installation CD, advanced search CD, multimedia CD).-Систем. требования: Pentium 100 МГц; 16 Мб RAM; Windows 95; 2-скоростной дисковод; SVGA видеокарта, 256 цв.; зв. карта;

мышь. - Загл. с контейнера. - Содерж.: text of 32-volume print set plus more..!

Internet шаг за шагом [Электронный ресурс]: [интерактив. учеб.]-Электрон. дан. и прогр.-СПб.: ПитерКом, 1997.- 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + прил. (127 с.).- Систем. требования: ПК от 486 DX 66 МГц; RAM 16 Мб; Windows 95; зв. плата; динамики или наушники.- Загл. с экрана.

Oxford interactive encyclopedia [Электронный ресурс].- Электрон. дан. и прогр.-[Б. м.]: The Learning Company, 1997.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM): зв., цв.; 12 см.- Систем. требования: ПК с процессором 486 + ; Windows 95 или Windows 3.1; дисковод CD-ROM; зв. карта.- Загл. с этикетки диска.

Ресурсы удаленного доступа

Исследовано в России [Электронный ресурс]: многопредмет. науч. журн. / Моск. физ.-техн. ин-т.- Электрон. журн. - Долгопрудный : МФТИ, 1998- . - Режим доступа к журн.: <http://zhurnal.mipt.rssi.ru>. Доступен также на дискетах. - Систем. требования для дискет: IBM PC; Windows 3.xx/95; Netscape Navigator или Internet Explorer; Acrobat Reader 3.0. - Загл. с экрана.- № гос. регистрации 0329900013.

Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ; ред. Власенко Т.В. ; Web-мастер Козлова Н.В. - Электрон. дан.- М.: Рос. гос. б-ка, 1997- . - Режим доступа: <http://www.rsl.ru>, свободный.- Загл. с экрана.- Яз. рус., англ.

Российский сводный каталог по НТЛ [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о зарубеж. и отечеств. кн. и зарубеж. период. изд. по естеств. наукам, технике, сел. хоз-ву и медицине, поступившие в организации-участницы Автоматизированной системы Рос.

свод. кат. по науч.-техн. лит. : ежегод. пополнение ок. 30 тыс. записей по всем видам изд.-Электрон. дан. (3 файла).-М., [199-].-Режим доступа: <http://www.gpntb.ru/win/search/help/rsk.html>.- Загл. с экрана.

Электронный каталог ГПНТБ России [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о всех видах лит., поступающей в фонд ГПНТБ России.-Электрон. дан. (5 файлов, 178 тыс. записей).-М., [199-].-Режим доступа: <http://www.gpntb.ru/win/search/help/el-cat.html>.-Загл. с экрана.

УДК 002.5:006.354 МКС 01.140.20 Т62 ОКСТУ0007

Ключевые слова: библиографическая запись, библиографическое описание, электронные ресурсы, электронные данные, электронные программы, области описания, элементы описания, системные требования, режим доступа

Адабиётлар

Стандарты по библиотечно-информационной деятельности / Сост. Т.В.Захарчук, О.М.Зусьман.-Санкт-Петербург: Профессия, 2003.-576 с.

Автоматлаштирилган кутубхона: Ўқув қўлл. / М.А.Рахматуллаев, А.О.Умаров, У.Ф.Каримов ва бошқ. – Т.: Алишер Навоий ном. Ўзбекистон Миллий к-наси нашриёти, 2003.-266 б.

Информатика. Ахборот технологиялари: Ўқув қўлл. / Тошкент Давлат техника университети; Тузувчилар: М. М. Арипов, А.Б.Ахмедов, Ҳ.З.Икромов ва бошқ.-Т., 2003.-425 б.

Мараҳимов А.Р., Раҳмонқулова С.И. Интернет ва ундан фойдаланиш асослари: Ўқув қўлл.-Т., 2001.-176 б.

Земсков А.И., Шрайберг Я.Л. Электронные библиотеки: Учебник для студентов вузов культуры и искусств и др. высших учеб. заведений.-Москва: Либерия, 2003.-352 с.

Небумажные носители информации в библиотеке: материалы всеросс. обучающего семинара / сост. С.А.Добрусина.-Санкт-Петербург: изд-во РНБ, 2000.-72 с.

Полеводов В.А. Электронная библиография: Терминологический словарь // Мир библиогр.-2005.-№ 4.-С. 79-84; № 5.-С.

.....

Электронный продукт на библиографической кухне: урок первый // Библиополе.-2001.-№ 1.-С. 28-35.

Мундарижа

Сўз боши	3
ГОСТлар рўйхати	4
Қоғозсиз ахборот ташувчилар	4
Оптик-электрон ахборот ташувчилар	5
Дискларнинг чидамлилиги	6
Электрон каталог	9
Маълумотлар базаси	11
Плёнкали ташувчиларда ҳужжатларни сақлаш	16
Турли типдаги ахборот ташувчиларнинг чидамлилиги прогнози	18
Электрон ҳужжатлар билан китобхонларга хизмат кўрсатиш	18
Электрон китоб шаклидаги “Ҳидоя”	21
Электрон ресурсларни библиографик тасвирлаш	22
Илова А	51
Илова Б	53
Илова В	55
Илова Г	56
Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу	58
Приложение А	95
Приложение Б	97
Приложение В	99
Приложение Г	100
Адабиётлар	105

Босишга рухсат этилди 2007 йил 10 май
Бичими 60x84 ¹/₁₆ нашр. т. 6,6 Адади 300 нусха.
Буюртма №

Тошкент, Х.Сулаймонова кўчаси, 33. Алишер Навоий номидаги
Ўзбекистон Миллий кутубхонаси босмахонасида чоп этилди