

Предметное индексирование картографических материалов. Общие подходы

Киселев И.В., гл б-рь отдела картографии РНБ

Никольцева Н.П., зав. сектором ООиК

Павленко Е.А., гл. б-рь ООиК РНБ

В отделе картографии РНБ имеются и обрабатываются такие виды картографической продукции как карты и атласы. Другие виды, такие как глобусы, анаглифы, рельефные модели, ГИС, космические снимки (которые, строго говоря, картами не являются) в фондах отдела не присутствуют и не обрабатываются. Карты на электронных носителях по методике обработки ничем не отличаются от карт на бумажных носителях за исключением дополнительных полей, характерных для описания электронных носителей (системные требования).

1. Для предметного индексирования картографических материалов используются предметные рубрики из авторитетного файла предметных рубрик РНБ (АФ ПР РНБ).

Предметные рубрики включаются в поля 6—Блока анализа содержания и библиографической истории в библиографической записи.

2. Общие подходы к предметизации картографических материалов

В качестве точек доступа выбираются все значимые элементы, относящиеся как к содержанию материала, так и к самому объекту каталогизации.

В качестве точек доступа к ресурсу выступают:

- тематика ресурса (вид издания в этих точках доступа приводится в качестве формального подзаголовка);
- форма, жанр ресурса в качестве самостоятельной точки доступа.

Предложенная методика индексирования картографических материалов не противоречит традиционной методике предметизации. Подход дает возможность собрать все вместе ресурсы одной тематики, но различных видов изданий, например текстовая информация, изображения, схемы, карты и т.д., т.е. предоставить пользователям всю информацию об интересующем его предмете.

Тематика ресурса

Тематикой графических атласов и карт выступают объекты, которым посвящены издания. Например, в атласах/картах мира объектом рассмотрения являются страны мира или физическая география в зависимости от направленности издания. Эти объекты выступают как тематика ресурса - «предмет» документа. В атласах/картах планет астрономические объекты являются «предметом» документа, например: Венера, планета; Луна, планета. Атласы/карты различных стран, городов и др. административных делений имеют «предметом» документа конкретный «объект»: страну, город и т.д. Атласы/карты могут быть посвящены любым объектам, например природе каких-либо территорий, заповедникам, туристическим маршрутам, автомобильным дорогам и т.д. «Предмет» документа выступает как тематика ресурса, что имеет свое воплощение в предметных рубриках.

Для предметизации картографических изданий наиболее часто используются предметные рубрики следующих категорий из АФ ПР РНБ¹:

- 200 Принятая точка доступа - Имя лица
- 210 Принятая точка доступа - Наименование организации
- 215 Принятая точка доступа - Географическое название
- 250 Принятая точка доступа - Наименование темы
- 280 Принятая точка доступа - Форма, жанр, физические характеристики документа

В машиночитаемой Библиографической записи АЗ ПР включаются в поля 6 - Блока анализа содержания и библиографической истории Формата RUSMARC представления библиографических данных:

- Поле 600 Имя лица как предмет
- Поле 601 Наименование организации как предмет
- Поле 607 Географическое наименование как предмет
- Поле 606 Наименование темы как предмет
- Поле 608 Форма, жанр, физические характеристики документа как точка доступа

Таблица соответствия полей Авторитетного файла ПР и полей 6-го блока библиографического описания

Категория ПР	АФ ПР	Биб. описание
Имя лица	200	600
Наименование организации	210	601
Географическое название	215	607
Наименование темы	250	606
Форма, жанр, физические характеристики документа	280	608

Примечание. Подробное описание определения полей и структуры представления данных см. в Описании системы форматов RUSMARC по адресу <http://www.rusmarc.ru/>

При предметном индексировании атласов и карт обязательно приводится формальный подзаголовок: \$jАтласы или \$jКарты.

Примеры

2001#aКарта растительности государственного природного заповедника "Остров Врангеля"

601 02\$3RU\NLR\auth\661553267\$a"Остров Врангеля", государственный природный заповедник\$cЧукотский автономный округ\$xБотанические исследования\$jКарты\$2nlr_sh

2001#aA humoros war mar of the world\$bКарты

606 1#\$3RU\NLR\auth\6612978\$aПервая мировая война\$z1914 - 1918\$jКарты\$2nlr-sh

2001#\$aГеография России. Природа России

606 1#\$3RU\NLR\auth\66925393\$aПрирода\$yРоссийская Федерация\$jАтласы\$2nlr_sh

¹ Авторитетные записи приведены в формате RUSMARC/Authorities представления авторитетных/нормативных данных

2001#Атлас мира

607##\$3RU\NLR\auth\661310190\$Страны мира\$Атласы\$2nlr_sh

Поле 608 Форма, жанр, физические характеристики документа как точка доступа

В качестве самостоятельной точки доступа к картографическим материалам присваивается предметная рубрика, определяющая вид карты/атласа, т.к. эта информация для данных ресурсов является наиболее значимой.

Карты классифицируются по территориальному охвату, масштабу, назначению, содержанию.

Подобно картам атласы подразделяют по пространственному охвату, выделяя атласы планет, континентов, океанов, крупных географических районов, государств, областей, городов. Возможны самые разные варианты группировки атласов по административному делению, политическим, историческим, природным, экономическим признакам. Есть атласы, охватывающие только полушарие (Атлас обратной стороны Луны), атласы группы стран (Атлас Дунайских стран), а с другой стороны - атласы небольших территорий и акваторий (Атлас Южного берега Крыма, Атлас озера Байкал).

В АФ ПР РНБ имеются ПР, отражающие различные виды карт и атласов. Форма заголовка устанавливалась на основании терминологии, принятой в Библиотечно-библиографической классификации (ББК) в таблицах для научных библиотек, а также, на основании данных, приведенных в авторитетных источниках. АЗ ПР создаются в ходе текущей обработки.

Примерный перечень АЗ ПР РНБ:

АТЛАСЫ

Астрономические атласы
 Атласы автомобильных дорог
 Атласы железных дорог
 Атласы звездного неба
 Атласы планет
 Атласы комплексные
 Географические атласы
 Гидрологические атласы
 Гляциологические атласы
 Диалектологические атласы
 Дорожные атласы
 Исторические атласы
 Климатические атласы
 Комплексные атласы
 Медико-географические атласы
 Морские навигационные атласы
 Общегеографические атласы
 Политико-административные атласы
 Природоохранные атласы
 Социально-экономические атласы
 Физико-географические атласы учебные
 Экологические атласы
 Этнографические атласы

КАРТЫ

Археологические карты
Астрономические карты
Военно-исторические карты
Военно-топографические карты
Военные карты
Геоботанические карты
Географические карты
Геологические карты
Геоморфологические карты
Гидрографические карты
Гидротехнические карты
Гляциологические карты
Горнопромышленные карты
Гравиметрические карты
Землеустроительные карты
Земельнохозяйственные карты
Исторические карты
Историко-экономические карты
Карты автомобильных дорог
Карты железных дорог
Карты озер и водохранилищ
Карты планет
Карты полезных ископаемых
Карты промышленности
Карты размещения лечебных и профилактических учреждений
Карты звездного неба
Климатические карты
Ледовые карты
Лингвистические карты
Морские карты
Навигационные карты
Общегеографические карты
Общегеографические карты крупномасштабные
Общегеографические карты мелкомасштабные
Общегеографические карты среднемасштабные
Политические карты
Промышленные карты
Рельефные карты
Рыбопромысловые карты
Сельскохозяйственные карты
Статистические карты
Социально-экономические карты
Стратегические карты
Тематические карты
Топонимические карты
Туристские карты
Топографические карты
Физические карты
Этнографические карты

В зависимости от «содержания» ресурса для индексирования может использоваться сложная ПР, например:

Исторические карты -- Репродукции
280##\$aИсторические карты\$xРепродукции

Природоохранные атласы – Зарубежные страны
280##\$aПриродоохранные атласы\$yЗарубежные страны

Примечание. На настоящий момент большинство АЗ ПР приведены в поле 250 (тематическая ПР). Исправления – изменение категории на 280 поле, будут производиться в ходе текущей обработки.

3. Примеры предметного индексирования картографических изданий

Пример 1

Россия. Европейская часть (сев.).

Юность Михайлы Ломоносова [Карты] / Сост. Подольский А.С. ; Ред. Алексеенко Н.А. - Б. м-ба. - Москва : Современные видеосистемы, 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : цв. ; 12 см.

I. Алексеенко, Н А , ред.
II. Подольский, А С .
III. Ломоносов, М. В., Михаил Васильевич, (1711-1765) (о нем).

-- 1. Ломоносов М. В., Михаил Васильевич, (1711 - 1765) -- Памятные места --
Архангельская область-- Карты
2. Исторические карты

509 01\$aРоссия. Европейская часть\$\$сев.\$3RU\NLR\auth_crt\55547
702#1\$3RU\NLR\auth\772859\$aЛомоносов\$bМ. В.\$f1711-1765\$gМихаил Васильевич
\$4280

600#1\$3RU\NLR\auth\661526788\$aЛомоносов\$bМ. В.\$gМихаил Васильевич\$f1711 – 1765
\$xПамятные места\$yАрхангельская область\$jКарты\$2nlr_sh
608##\$3RU\NLR\AUTH\66208787\$aИсторические карты\$2nlr_sh

Документ содержит карту Архангельской области с обозначениями маршрутов плаваний юного Михаила Ломоносова с отцом, населенные пункты, посещаемые Ломоносовыми в плавании и т.д.

Согласно методическому решению «Об индексировании документов, посвященных памятным местам, связанным с жизнью и деятельностью лица» документы индексируются предметной рубрикой модели: <Имя лица>--<Памятные места>--<Географический подзаголовок>, где в качестве географического подзаголовка используется современное наименование территории. Данному документу присвоена ПР «Ломоносов М. В., Михаил Васильевич, (1711 - 1765) -- Памятные места -- Архангельская область» с формальным подзаголовком «Карты».

Документу присвоена ПР - 608 поле Форма, жанр, физические характеристики документа, которая дает возможность сделать выборку документов по типу и назначению карты: «Исторические карты».

Примечание.

Тип носителя документа (CD или компакт-диски) в формальных подзаголовках не указывается.

Пример2

Врангеля, остров

Карта растительности государственного природного заповедника "Остров Врангеля" [Карты] / С. С. Холод ; оформление карты: Н. В. Анисимова [и др.].- 1:100 000, 1 км в 1 см - Санкт-Петербург: Астерион, 2015. - 1 к. . : цв. ; 30x42 см . + Прил.: Карта растительности государственного природного заповедника "Остров Врангеля" (Пояснительный текст и легенда к карте) (55 с.; 24x20 см)

В надзаг.: Ботанический институт им. В. Л. Комарова, Лаборатория географии и картографии растительности; Государственный природный заповедник "Остров Врангеля". - Вых. данные по прил.

На карте растительности основной территории заповедника "Остров Врангеля" (без острова Геральд) представлены гомогенные и гетерогенные единицы растительного покрова. - 50 экз. - ISBN 978-5-00045-230-1

- 1. "Остров Врангеля", государственный природный заповедник Чукотский автономный округ -- Ботанические исследования – Карты
2. Геоботанические карты

601 02\$3RU\NLR\auth\661553267\$a"Остров Врангеля", государственный природный заповедник\$cЧукотский автономный округ\$xБотанические исследования\$jКарты\$2nlr_sh
608##\$3RU\NLR\AUTH\66282994\$aГеоботанические карты\$2nlr_sh

509 01\$aВрангеля,\$hostров\$3RU\NLR\auth_crt\5505381

Карта представляет собой карту растительности на территории заповедника «Остров Врангеля». Для индексирования выбрана предметная рубрика, отражающая конкретный заповедник. Наименование заповедника относится к категории ПР «Наименование организации». В связи с тем, что карта посвящена одному аспекту- природе, выбрана ПР с подзаголовком «Ботанические исследования». Формальный подзаголовок «Карты» указывает на вид издания.

Документу присвоена ПР - 608 поле Форма, жанр, физические характеристики документа, которая дает возможность сделать выборку документов по типу и назначению карты: «Геоботанические карты».

Пример 3

Подмосковье.

Атлас автодорог Подмосковья [Карты] / картографическая основа - Росреестр 1978-2009, обновление картографической основы, тематическое содержание, дизайн - ООО "Издательство АСТ" ; редактор карт И. Л. Ерошкин. - [Масштабы разные]. - Москва : АСТ, 2016. - 1 атл. (97, [31] с.) : цв., карты, схемы, табл., текст, сб. схемы, указ. (ок. 13 000 назв.) ; 22x14 см. - (Атласы национальных автодорог ; 2016, выпуск № 1).

На обл. подзаг.: Центральный регион России. - ISBN 978-5-17-093301-3.

- 1. Автомобильные дороги -- Московская область -- Атласы
2. Атласы автомобильных дорог
3. Города –Московская область - Атласы
4. Планы городов

6061#\$3RU\NLR\AUTH\6601600762\$aАвтомобильные дороги\$yМосковская область
\$jАтласы\$2nlr_sh

608##\$3RU\NLR\AUTH\6601600940\$aАтласы автомобильных дорог\$2nlr_sh

606##\$3RU\NLR\AUTH\66314504\$aГорода\$yМосковская область\$jАтласы\$2nlr_sh

608##\$3RU\NLR\AUTH\66188402\$aПланы городов\$2nlr_sh

50901\$aПодмосковье\$3RU\NLR\auth_crt\55189

Документ содержит схемы административного деления Московской области, автодорог Подмосковья, схемы проезда по городам Подмосковья, расположение Госавтоинспекций, изменения в правилах дорожного движения и другая сопутствующая информация.

Документу присвоена тематическая предметная рубрика «Автомобильные дороги—Московская область», под которой собирается литература в целом об автомобильных дорогах Московской области, включая все возможные сопутствующие аспекты указанной темы. Формальный подзаголовок «Атласы» сужает результат поиска в электронном каталоге, выделяя только конкретный вид издания.

Документу присвоена ПР - 608 поле Форма, жанр, физические характеристики документа, которая дает возможность сделать выборку документов по виду и назначению атласов: «Атласы автомобильных дорог».

В атласе автомобильных дорог представлены также планы городов Подмосковья, что отражено ПР «Города – Московская область» с формальным подзаголовком «Атласы» и 608 поле Форма, жанр, физические характеристики документа «Планы городов».

Пример 4

Мир.

География [Карты] : Введение в географию : Физическая география / [географическая основа - Росреестр, 2012 ; атлас составлен и подготовлен к изданию ООО "Русское слово - учебник" в 2012 г., исправлен в 2014 г. ; авторы-составители: С Банников, Е. Домогацких ; редактор И. Старкова]. - [Масштабы разные]. - Москва : "Русское слово - учебник", 2014. - 1 атл. (35 с.) : цв., текст, табл., диагр., граф., ил. ; 29x22 см. - 20 000 экз. - ISBN 978-5-00007-799-3.

-- 1. Физическая география – Атласы учебные

2. Физико-географические атласы учебные

606 1#\$3RU\NLR\auth\6625305\$aФизическая география\$jАтласы учебные\$2nlr-sh

608##\$3RU\NLR\AUTH\6601600948\$aФизико-географические атласы учебные\$2nlr-sh

50901\$aМир\$3RU\NLR\auth_crt\551

Документ является учебным атласом по физической географии. Присвоена тематическая ПР, отражающая общую тему документа «Физическая география» с формальным подзаголовком «Атласы учебные». Поле 608 отражает конкретный вид издания по его форме и читательскому назначению – «Физико-географические атласы учебные».

Пример 5

Российская Федерация.

География России. Природа России [Карты] : Атлас / [ответственный редактор П. А. Окатов] : 8 класс. - [Масштабы разные]. - Москва : ДиК : Московский городской фонд поддержки школьного книгоиздания, 1999. - 1 атл.

(47 [1] с.) : цв., текст, табл., диагр., ил., разрезы ; 29x22 см. - (Московский учебник). - 15 000 экз. - ISBN 5-7903-0013-8.

- 1. Природа -- Российская Федерация – Атласы учебные для средней школы
- 2. Физико-географические атласы учебные

606 1#`$3RU\NLR\auth\66925393$aПрирода$yРоссийская Федерация$jАтласы учебные для средней школы$2nlr_sh`

608##`$3RU\NLR\AUTH\6601600948$aФизико-географические атласы учебные$2nlr_sh`

50901`$aРоссийская Федерация$3RU\NLR\auth_crt\55137`

Документ представляет собой учебный атлас, посвященный природе Российской Федерации.

Присвоена тематическая ПР, отражающая основную тему документа «Природа – Российская Федерация» с формальным подзаголовком «Атласы учебные для средней школы» и в качестве самостоятельной точки доступа – вид издания «Физико-географические атласы учебные».

Пример 6

Мир.

Атлас мира [Карты] : [обзорное картографическое издание : для эрудитов, любознательных и путешественников : всё самое важное о странах и народах Земли] / [картографическая основа: Росреестр, 2013] ; ответственный редактор В. В. Перекрест]. - 5-е изд., испр. и доп. - [Масштабы разные]. - Москва : АСТ, 2016.- 1 атл. (114 с.) : цв., текст, ил., портр., флаги, гербы ; 22x22 см.

На форзацах: Европа. Физическая карта.-1:22 500 000; Азия. Физическая карта.-1:58 000 000. – 0+ - 3000 экз. – ISBN 978-5-17-096069-9.

В атлас включены новейшие карты континентов и стран мира, сопровождаемые статистическими данными о политическом устройстве и площади независимых государств, о численности, национальном и конфессиональном составе их населения, а также представлены флаги, гербы и портреты глав государств.

- 1. Страны мира -- Атласы
- 2. Политико-административные атласы

607##`$3RU\NLR\auth\661310190$aСтраны мира$jАтласы$2nlr_sh`

608##`$3RU\NLR\AUTH\6601600947$aПолитико-административные атласы$2nlr_sh`

50901`$aМир$3RU\NLR\auth_crt\551`

Документ представляет собой обзорное справочное издание, в котором представлены современные карты всех континентов и стран мира, а также даны важнейшие сведения обо всех независимых государствах – их территории, государственном устройстве, количестве населения, его национальном и конфессиональном составе (включая флаги, гербы, портреты глав государств).

Согласно общим принципам методики предметизации, если предмет рассматривается в целом, во многих аспектах, то документу присваивается простая ПР, отражающая в целом объект рассмотрения в ресурсе. В данном случае многоаспектно рассматриваются страны мира. Присвоена ПР, категории Географическое название «Страны мира» с формальным подзаголовком, отражающим вид издания «Атласы».

В качестве самостоятельной точки доступа, уточняющей тип атласа, присвоена ПР «Политико-административные атласы».

Пример 7

Ярославль, город

Карта г. Ярославля [Карты] / карта подготовлена к изданию ООО "Российские справочники"; картографические материалы подготовлены Экспедицией 133 - филиалом ФГУП "Верхневолжское АГП", 2010 г. - 1:35 000, [350 м в 1 см]. - Ярославль : Российские справочники, [2014]. - 1 к. : цв., текст., ил., портреты, указ. (ок. 500 назв.) ; 97х67 см, слож. 25х17 см.

Угловая нумерация домов. - На обл.: Ярославль. 1010 - 2014.

Доп. карты: [Карта центральной части Ярославля].-1:8 000; План города Ярославля с нумерацией домов [1911 г.] -масштаб оригинала 1:8 400. - Текст: Краткий путеводитель по историческим местам; [Знаменитые уроженцы Ярославля]. - Двусторон. печать. - 6 000 экз. - ISBN 978-5-904461-10-2.

- 1. Ярославль, город -- Карты
- 2. Ярославль, город -- История
- 3. Исторические карты -- Репродукции
- 4. Планы городов

607##\$3RU\NLR\AUTH\66147422\$аЯрославль, город\$jКарты\$2nlr_sh

607##\$3RU\NLR\AUTH\66290905\$аЯрославль, город\$xИстория\$2nlr_sh

608##\$3RU\NLR\AUTH\6601600910\$аИсторические карты\$xРепродукции\$2nlr_sh

608##\$3RU\NLR\AUTH\66188402\$аПланы городов\$2nlr_sh

50901\$аЯрославль,\$hгород\$3RU\NLR\auth_crt\55401

Документ в целом посвящен городу Ярославль. Содержит современную карту, репродукцию плана города за 1911 г., а также представлены исторические сведения о городе, его выдающихся гражданах, краткий путеводитель по историческим местам и т.д.

Было принято решение отразить картографические сведения о городе ПР категории Географическое название «Ярославль, город» с формальным подзаголовком «Карты».

Исторические сведения (тестовая информация) отражены ПР «Ярославль, город - История» без формального подзаголовка.

Немаловажными являются сведения о том, что в документе приведены план города и репродукция карты 1911 г., что отражено ПР категории Форма, жанр, физические характеристики документа: «Планы городов» и «Исторические карты – Репродукции».

Пример 8

Фобос, спутник Марса

Атлас Фобоса [Текст] = The Phobos atlas / Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК); под общей редакцией В. П. Савиных ; [ответственный редактор И. П. Карачевцева] . - Москва : МИИГАиК, 2015. - 1 т. (219 с.) : цв., табл., карты, диагр., граф., ил. ; 36х26 см. + карта: (1 л.; 85х119 см).

Посвящается памяти Киры Борисовны Шингаревой и Льва Моисеевича Бугаевского. В надзаг.: Московский государственный университет геодезии и картографии, Комплексная лаборатория исследования внеземных территорий - Тит. л., вых. данные, оглавл. парал. рус., англ.

- На форзацах: Фобос.-1:200 000.

- Библиогр.: с. 202-209 (195 назв.).

- 300 экз. - ISBN 978-5-91188-068-2.

Атлас содержит тематические карты Фобоса, составленные в 9 проекциях и представляющие параметры поверхности тела (динамические высоты, спектральные индексы, геоморфологические характеристики борозд и кратеров). Издание содержит также "Каталог координат опорной сети Фобоса (МИИГАиК, 2014 г.)" и "Перечень космических изображений, использованных для создания глобальной мозаики Фобоса (МИИГАиК, 2014 г.)".

-- 1. Фобос, спутник Марса -- Атласы
2. Атласы планет

607##\$3RU\NLR\AUTH\66655734\$aФобос, спутник Марса\$jАтласы\$2nlr_sh

608##\$3RU\NLR\AUTH\6601600931\$aАтласы планет\$2nlr_sh

50901\$aФобос, спутник Марса \$3RU\NLR\auth_crt\55733

Документ представляет собой атлас астрономического объекта – спутника Марса Фобоса. Присвоена ПР категории географическое название «Фобос, спутник Марса» с формальным подзаголовком «Атласы». Специфика вида издания отражена самостоятельной точкой доступа «Атласы планет».

4. Для формирования заголовка - структурированное географическое наименование используются авторитетные записи из авторитетного файла географических названий АФ ГН РНБ.

АЗ включаются в поле 509 Заголовков - структурированное географическое или тематическое наименование в БЗ.

Заголовок - Структурированное географическое или тематическое наименование формулируется, как правило, по форме АЗ ПР с целью достижения единообразия в представлении одних и тех же данных в библиографических записях.