

# Философия каталогизации XXI века

Селиванова Ю.Г., Масхулия Т.Л.  
Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина

# «Семейство FRBR»

- **FRBR** (Functional Requirements for Bibliographic Records) Функциональные требования к библиографическим записям
- **FRAD** (Functional Requirements for Authority Data) Функциональные требования к авторитетным данным
- **FRSAD** (Functional Requirements for Subject Authority Data ) Функциональные требования к предметным авторитетным данным

# RDA (Resource Description and Access)

## Описание ресурсов и доступ к ним

- Обеспечение последовательной, гибкой, полной основы для описания всех типов ресурсов и всех типов содержания ресурсов
- Обеспечение совместимости с международными принципами, моделями и стандартами
- Обеспечение использования, главным образом, в библиотечном сообществе, а также быть адаптируемым к использованию в других сообществах (например, в архивном и музейном)

# RDA (Resource Description and Access)

## Описание ресурсов и доступ к ним

- Обеспечение совместимости с уже созданными записями в соответствии с AACR2 в существующих каталогах и базах данных
- Обеспечение доступности документации не только на английском языке, но и на других языках
- Обеспечение независимости от формата, среды или системы, используемой для хранения и передачи данных
- Быть легко адаптируемым к новым изменениям структуры базы данных

# RDA: 12 принципов каталогизации

- #1: Пользовательские потребности / задачи
- #2: «Приводи в записи, что видишь»
- #3: Анализ с точки зрения выделение сущностей - «произведение, выражение, воплощение, физическая единица»
- #4: Определение ядерных элементов и ядерных элементов при условии необходимости для пользовательских интересов.

# RDA: 12 принципов каталогизации

- #5: Применение альтернатив, исключений при условии необходимости для пользовательских интересов.
- #6: Применение сокращений, только из приложений, руководствуясь интересами пользователя.
- #7: Связи, связи, связи
- #8: Область формы содержания и типа средства, что создает условия для идентификации описаний различных видов ресурсов, представленных в едином каталоге

# RDA: 12 принципов каталогизации

- #9: Исключение правила трех – в сведениях об ответственности приводятся все соавторы, либо первый с указанием количества других.
- #10: Расширение круга источников информации
- #11: Больше количество контролируемых словарей
- #12: Идентификаторы как характеристика при построении пакета данных

# Тестирование RDA

- Обеспечение последовательной, гибкой, полной основы для описания всех типов ресурсов и всех типов содержания ресурсов
- **Цель достигнута**
- Обеспечение совместимости с международными принципами, моделями и стандартами
- **Цель частично достигнута**
- Обеспечение использования, главным образом, в библиотечном сообществе, а также быть адаптируемым к использованию в других сообществах (например, в архивном и музейном)
- **Не тестировалось**



# Тестирование RDA

- Обеспечение выполнения пользовательских задач – найти, идентифицировать, выбрать и получить ресурсы, соответствующие информационным потребностям пользователя
- **Цель частично достигнута**
- Обеспечение совместимости с уже созданными записями в соответствии с AACR2 в существующих каталогах и базах данных
- **Цель в основном достигнута**
- Обеспечение доступности документации не только на английском языке, но и на других языках
- **Не выполнено**

# Тестирование RDA

- Обеспечение независимости от формата, среды или системы, используемой для хранения и передачи данных
- **Цель достигнута**
- Быть легко адаптируемым к новым изменениям структуры базы данных
- **Не тестировалось**
- Обеспечение простоты и эффективности использования, как рабочего инструмента, так и в учебных целях.
- **Цель не достигнута.**

# Постоянному комитету по развитию RDA (JSC)

- Отредактировать ряд инструкций для более четкого и однозначного понимания
- Определить порядок обновления RDA

Американской библиотечной ассоциации  
(отделению, отвечающему за публикации)

ALA Publishing

- Развивать и совершенствовать Toolkit RDA
- Определить порядок обновления текста RDA

# Библиотечному сообществу США

- Координировать внедрение
  - Ряд организаций уже внедряют
- Программе РСС поддержать этот процесс посредством внесения изменений в документацию и руководства итд..

# Разработчикам ПО

Продолжить работы в области разработки пользовательских интерфейсов и интерфейсов ввода данных в соответствии с правилами RDA

Тип стандарта	Используемые стандарты	Новые стандарты
Библиографическая модель	Нет	FRBR
Метаданные содержания	AACR2	RDA
Метаданные структуры	MARC21	RDAVocab
Именной авторитетный файл	MARC21 Authority	FRAD
Предметный авторитетный файл	MARC21 Authority	FRASAR, SKOS
Метаданные представления	MARC21	XML, XML/RDF

CATALOGING AND ACQUISITIONS



Search this site  GO

- [Cataloging and Acquisitions Home](#)
- [About the Organization](#)
- [Contact](#)
- [FAQs](#)
- [News](#)

- [Acquisitions](#)
- [Cataloging Tools, Documentation](#)
- [Catalogs, Authority Records](#)
- [Classification and Shelving](#)
- [Cooperative Cataloging Programs](#)
- [General, Descriptive Cataloging](#)
- [Products for Purchase](#)
- [Professional Activities](#)
- [Publications, Reports](#)
- [Subject & Genre/Form Headings](#)

**Subscribe**  
Receive an e-mail when a new issue of the **Library of Congress Cataloging Newsline** is available.  
➤ [More about this feature](#)

## Resource Description and Access (RDA)

Information and Resources in Preparation for RDA

### News

- [6/1/12: Summary of LCPS Changes for the June 2012 release of the RDA Toolkit Posted](#) [PDF, 31 KB]
- [3/23/12: List of Webcasts for RDA Training Added](#)
- [3/21/12: Sessions on NARs added to RDA Refresher Training at LC: Special Topics page](#)  
[More news »](#)

### Documentos disponibles en español

### Documentation

- [Core Elements for LC \(May 16, 2012\)](#) [PDF, 110 KB]
- [Library of Congress Policy Statements \(LCPS\)](#)
- [Additional Information](#)

### Community

- [Program for Cooperative Cataloging \(PCC\)](#)
- [OCLC Policy Statement on RDA Cataloging](#) [↗](#)
- [SkyRiver Statement on RDA Support](#) [↗](#)
- [Joint Steering Committee for Development of RDA \(JSC\)](#) [↗](#)
- [Presentations on RDA from JSC](#) [↗](#)
- [RDA Toolkit Information from ALA Publishing](#) [↗](#)
- [Registered RDA Element Sets and Value Vocabularies](#) [↗](#)
- [Cataloger's Desktop](#)

### Timeline and FAQ

- [Timeline](#)
- [FAQ \(To be added\)](#)

### Training

- [Webcasts](#)
- [Training Modules](#)
- [Exercises](#)
- [Examples](#)
- [LC RDA Training Plan](#)  
March 12, 2012 [PDF, 69 KB]
- [Catalogers Learning Workshop \(CLW\)](#)
- [Using the RDA Toolkit](#)  
May 8, 2012 [PDF, 732 KB]

### U.S. RDA Test Coordinating Committee

- [Implementation Quarterly Updates](#)
- [National Libraries RDA Test](#)



### Browse...

- [Resource Owners](#)
- [Vocabularies](#)
- [Schemas](#)



[Tweet](#)

Сообщение о доступе к сети: He

Feedback

## The RDA (Resource Description and Access) Vocabularies

This page provides quick links for the Registered RDA Element Sets and Value Vocabularies. Each set of elements or vocabulary concepts has a link to the general description as well as a link to a list of elements or concepts.

### RDA Element Sets

- [FRBR Entities for RDA](#) [Element list \(14\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Group 1 Elements](#) [Element list \(466\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Group 2 Elements](#) [Element list \(59\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Group 3 Elements](#) [Element list \(16\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Relationships for Works, Expressions, Manifestations, Items](#) [Element list \(508\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Roles](#) [Element list \(250\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed

### RDA Vocabularies

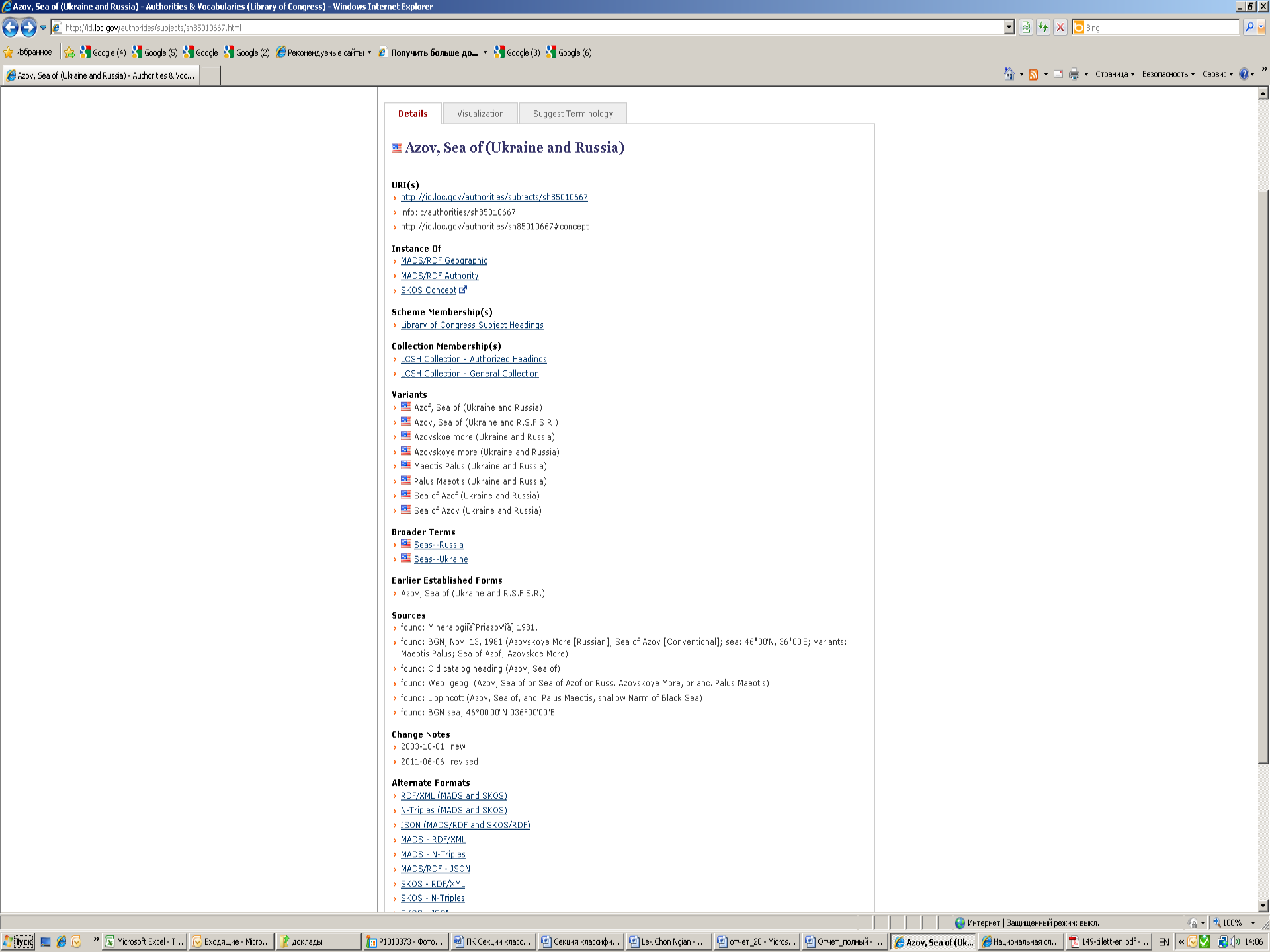
- [RDA Applied Material](#) [Concept list \(14\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Aspect Ratio](#) [Concept list \(3\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) Published
- [RDA Base Material](#) [Concept list \(24\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Base Material for Microfilm, Microfiche, Photographic Film, and Motion Picture Film](#) [Concept list \(6\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Book Format](#) [Concept list \(9\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) Published
- [RDA Broadcast Standard](#) [Concept list \(4\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Carrier Type](#) [Concept list \(54\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) Published
- [RDA Choruses](#) [Concept list \(5\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA colour](#) [Concept list \(3\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Colour of Moving Images](#) [Concept list \(5\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Colour of Still Image](#) [Concept list \(6\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Colour of Three-Dimensional Form](#) [Concept list \(1\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Configuration of Playback Channels](#) [Concept list \(4\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Content Type](#) [Concept list \(23\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) Published
- [RDA Conventional Collective Titles](#) [Concept list \(8\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Digital Representation of Cartographic Content](#) [Concept list \(8\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Emulsion on Microfilm and Microfiche](#) [Concept list \(4\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Encoding Format](#) [Concept list \(50\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Extent](#) [Concept list \(92\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Extent of Cartographic Resource](#) [Concept list \(18\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Extent of Notated Music](#) [Concept list \(22\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Extent of Still Image](#) [Concept list \(32\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Extent of Text](#) [Concept list \(16\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Extent of Three-dimensional Form](#) [Concept list \(11\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA File Type](#) [Concept list \(6\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed
- [RDA Font Size](#) [Concept list \(2\)](#) [RDF/XML](#) [rss2](#) [rss1](#) [atom](#) New-Proposed

# Resource Description Framework (RDF)

Выражения RDF принимают форму трёхчастной структуры: subject-predicate-object, где subject определяет предмет описания, predicate – специфический аспект описываемого предмета и object определяет или представляет значение этого аспекта. Поэтому выражение RDF обычно называют тройкой (triple).

# SKOS

- SKOS – Simple Knowledge Organization System
- SKOS - это модель представления основной структуры и содержания таких систем, как тезаурусы, классификационные таблицы, списки предметных рубрик, таксономии, фольксомии и другие подобные контролируемые словари



Details Visualization Suggest Terminology

### Azov, Sea of (Ukraine and Russia)

- URI(s)**
- > <http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667>
  - > [info:lc/authorities/sh85010667](http://info:lc/authorities/sh85010667)
  - > <http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667#concept>

- Instance Of**
- > [MADS/RDF Geographic](#)
  - > [MADS/RDF Authority](#)
  - > [SKOS Concept](#)

- Scheme Membership(s)**
- > [Library of Congress Subject Headings](#)

- Collection Membership(s)**
- > [LCSH Collection - Authorized Headings](#)
  - > [LCSH Collection - General Collection](#)

- Variants**
- > [Azof, Sea of \(Ukraine and Russia\)](#)
  - > [Azov, Sea of \(Ukraine and R.S.F.S.R.\)](#)
  - > [Azovskoe more \(Ukraine and Russia\)](#)
  - > [Azovskoye more \(Ukraine and Russia\)](#)
  - > [Maotis Palus \(Ukraine and Russia\)](#)
  - > [Palus Maeotis \(Ukraine and Russia\)](#)
  - > [Sea of Azof \(Ukraine and Russia\)](#)
  - > [Sea of Azov \(Ukraine and Russia\)](#)

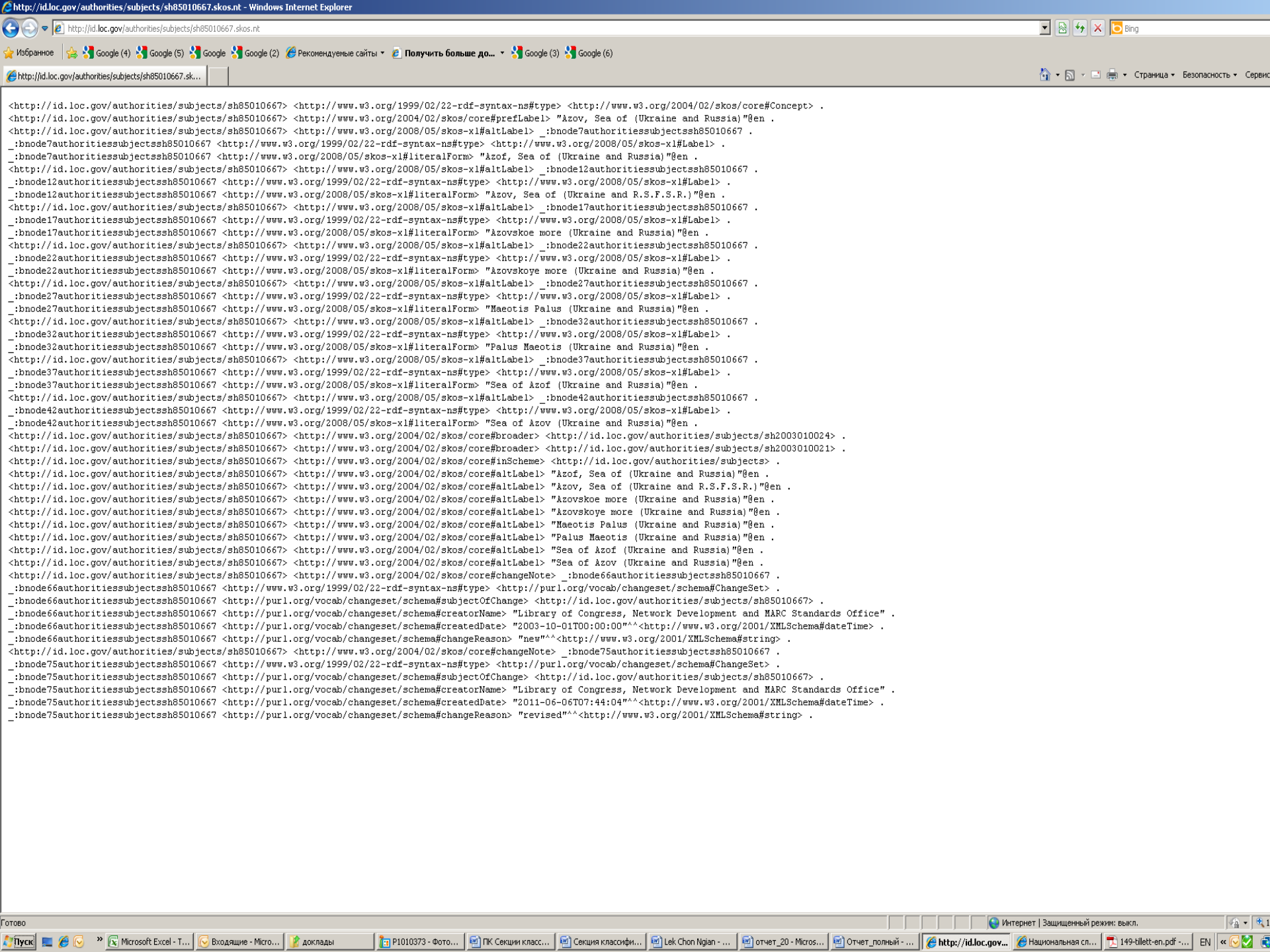
- Broader Terms**
- > [Seas--Russia](#)
  - > [Seas--Ukraine](#)

- Earlier Established Forms**
- > [Azov, Sea of \(Ukraine and R.S.F.S.R.\)](#)

- Sources**
- > found: Mineralogiia'Prizov'ia, 1981.
  - > found: BGN, Nov. 13, 1981 (Azovskoye More [Russian]; Sea of Azov [Conventional]; sea: 46°00'N, 36°00'E; variants: Maeotis Palus; Sea of Azof; Azovskoe More)
  - > found: Old catalog heading (Azov, Sea of)
  - > found: Web. geog. (Azov, Sea of or Sea of Azof or Russ. Azovskoye More, or anc. Palus Maeotis)
  - > found: Lippincott (Azov, Sea of, anc. Palus Maeotis, shallow Narm of Black Sea)
  - > found: BGN sea; 46°00'00"N 036°00'00"E

- Change Notes**
- > 2003-10-01: new
  - > 2011-06-06: revised

- Alternate Formats**
- > [RDF/XML \(MADS and SKOS\)](#)
  - > [N-Triples \(MADS and SKOS\)](#)
  - > [JSON \(MADS/RDF and SKOS/RDF\)](#)
  - > [MADS - RDF/XML](#)
  - > [MADS - N-Triples](#)
  - > [MADS/RDF - JSON](#)
  - > [SKOS - RDF/XML](#)
  - > [SKOS - N-Triples](#)



```

<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type> <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#Concept> .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#prefLabel> "Azov, Sea of (Ukraine and Russia)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#altLabel> _:bnode7authoritiessubjectssh85010667 .
_:bnode7authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#Label> .
_:bnode7authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#literalForm> "Azof, Sea of (Ukraine and Russia)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#altLabel> _:bnode12authoritiessubjectssh85010667 .
_:bnode12authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#Label> .
_:bnode12authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#literalForm> "Azov, Sea of (Ukraine and R.S.F.S.R.)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#altLabel> _:bnode17authoritiessubjectssh85010667 .
_:bnode17authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#Label> .
_:bnode17authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#literalForm> "Azovskoe more (Ukraine and Russia)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#altLabel> _:bnode22authoritiessubjectssh85010667 .
_:bnode22authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#Label> .
_:bnode22authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#literalForm> "Azovskoye more (Ukraine and Russia)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#altLabel> _:bnode27authoritiessubjectssh85010667 .
_:bnode27authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#Label> .
_:bnode27authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#literalForm> "Maeotis Palus (Ukraine and Russia)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#altLabel> _:bnode32authoritiessubjectssh85010667 .
_:bnode32authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#Label> .
_:bnode32authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#literalForm> "Palus Maeotis (Ukraine and Russia)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#altLabel> _:bnode37authoritiessubjectssh85010667 .
_:bnode37authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#Label> .
_:bnode37authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#literalForm> "Sea of Azof (Ukraine and Russia)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#altLabel> _:bnode42authoritiessubjectssh85010667 .
_:bnode42authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type> <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#Label> .
_:bnode42authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#literalForm> "Sea of Azov (Ukraine and Russia)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#broader> <http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh2003010024> .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#broader> <http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh2003010021> .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#inScheme> <http://id.loc.gov/authorities/subjects> .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel> "Azof, Sea of (Ukraine and Russia)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel> "Azov, Sea of (Ukraine and R.S.F.S.R.)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel> "Azovskoe more (Ukraine and Russia)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel> "Azovskoye more (Ukraine and Russia)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel> "Maeotis Palus (Ukraine and Russia)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel> "Palus Maeotis (Ukraine and Russia)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel> "Sea of Azof (Ukraine and Russia)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel> "Sea of Azov (Ukraine and Russia)"@en .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#changeNote> _:bnode66authoritiessubjectssh85010667 .
_:bnode66authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type> <http://purl.org/vocab/changeset/schema#ChangeSet> .
_:bnode66authoritiessubjectssh85010667 <http://purl.org/vocab/changeset/schema#subjectOfChange> <http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> .
_:bnode66authoritiessubjectssh85010667 <http://purl.org/vocab/changeset/schema#creatorName> "Library of Congress, Network Development and MARC Standards Office" .
_:bnode66authoritiessubjectssh85010667 <http://purl.org/vocab/changeset/schema#createdDate> "2003-10-01T00:00:00"^^<http://www.w3.org/2001/XMLSchema#dateTime> .
_:bnode66authoritiessubjectssh85010667 <http://purl.org/vocab/changeset/schema#changeReason> "new"^^<http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string> .
<http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#changeNote> _:bnode75authoritiessubjectssh85010667 .
_:bnode75authoritiessubjectssh85010667 <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type> <http://purl.org/vocab/changeset/schema#ChangeSet> .
_:bnode75authoritiessubjectssh85010667 <http://purl.org/vocab/changeset/schema#subjectOfChange> <http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85010667> .
_:bnode75authoritiessubjectssh85010667 <http://purl.org/vocab/changeset/schema#creatorName> "Library of Congress, Network Development and MARC Standards Office" .
_:bnode75authoritiessubjectssh85010667 <http://purl.org/vocab/changeset/schema#createdDate> "2011-06-06T07:44:04"^^<http://www.w3.org/2001/XMLSchema#dateTime> .
_:bnode75authoritiessubjectssh85010667 <http://purl.org/vocab/changeset/schema#changeReason> "revised"^^<http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string> .

```