

Spatial data of geographical names in Lithuania: updating – collaboration – sharing

Пространственные данные географических названий Литвы: обновление – сотрудничество – обмен

Lina Papšienė

Head of Spatial Data Department/руководитель отдела пространственных данных
GIS-Centras , Lithuania/Литва

Contents

Содержание

- ❑ Geographical names: spatial data sets
Географические названия: наборы пространственных данных

- ❑ State Reference Spatial Data Sets
Государственные базы геореферентных данных
 - ❑ Update of geographical names and collaboration
Обновление географических названий и сотрудничество

- ❑ Sharing of geographical names
Обмен географическими названиями

- ❑ Future plans
Планы на будущее

Geographical names: spatial data sets

Географические названия: наборы пространственных данных

Environmental Protection Agency
Cadastre of Rivers, Lakes and Dams
Кадастр рек, озер и водохранилищ

SE Centre of Registers
Register of Addresses
Реестр адресов

State Service for Forests
Cadastre of Forests
Лесной кадастр

State Service for Protected Areas
Cadastre of Protected Sites
Кадастр охраняемых природных территорий

Department of Cultural Heritage
Register of Cultural Heritage Objects
Реестр объектов культурного наследия

Institute of the Lithuanian Language
Geoinformational Database of Lithuanian Toponyms
Геоинформационная база данных топонимов Литвы

Lithuanian Road Administration
Information System of Roads of Lithuania
Информационная система автомобильных дорог Литвы

Lithuanian Service for Geology
Information System of Geological Objects
Информационная система геологических объектов

National Land Service, SE GIS-Centras
State Reference Spatial Data Sets
Государственные базы пространственных данных

State Reference Spatial Data Sets

Государственные базы геореферентных данных

Reference Base Cadastre

Кадастр геореферентных
данных

State Reference Spatial Data Set

Государственная база
геореферентных данных

1:10.000 GDR10LT

1:50.000

GDR50LT

1:250.000

GDR250LT

1:250.000

EuroRegionalMap

1:1.000.000

EuroGlobalMap

State Reference Spatial Data Set –

the spatial data set of natural and anthropogenic objects of the land surface in the territory of Lithuania.

Государственная база геореферентных данных –

набор пространственных данных природных и антропогенных объектов земли на территории Литвы.

State Reference Spatial Data Sets

Государственные базы геореферентных данных

Representations of objects / Отображения объектов



roads/дороги
streets/улицы

railroads/железные дороги

hydrography/гидрография

boundaries of administrative
units/

границы административно-
территориальных единиц



buildings/здания

hydrography/гидрография

forests/леса

agricultural areas/

сельскохозяйственные угодья

other land cover/

другие угодья



buildings/здания

towers/башни

geodetic points/

геодезические пункты

**places of geographical
names /**

расположения

географических названий

Attribute: geographical name of / А т р и б у т: географическое название

a natural or antropogenic object / природных или антропогенных объектов

a location or territory / местности или территории

State Reference Spatial Data Sets

Государственные базы геореферентных данных



Update of geographical names and collaboration

Обновление географических названий и сотрудничество

Cadastre of Rivers, Lakes and Dams
Кадастр рек, озер и водохранилищ

Register of Cultural Heritage Objects
Реестр объектов культурного наследия

Register of Addresses
Реестр адресов

Cadastre of Forests
Лесной кадастр

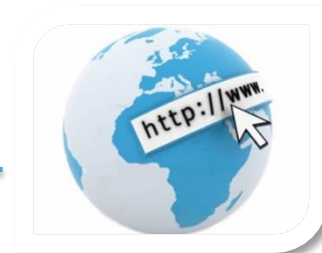
Information System of State Roads of Lithuania
Информационная система автомобильных дорог Литвы

Information System of Geological Objects
Информационная система геологических объектов

Reference Base Cadastre
Кадастр геоферентных данных

State Reference Spatial Data Set
Государственная база геоферентных данных
1:10.000 GDR10LT

geportal.lt



Update of geographical names and collaboration

Обновление географических названий и сотрудничество

Type of the name/Тип названия	official/офиц.	
	Y	N
state/государство		
county/округ		
municipality/муниципалитет		
town/город		
village/деревня		
part of a town/часть города		
homestead/хутор		
other settlements/другие населенные пункты		
street, road/улица, дорога		
hydrography/гидрография		
marsh/болото		
forest/лес		
geological objects/геологические объекты		
objects of engineering infrastructure/объекты инженерной инфраструктуры		
elements of the terrain/объекты рельефа		
other landscape elements/другие виды ландшафта		
town park, forest park, manor park/парк, лесопарк, приусадебный парк		
cemeteries or burial places/кладбища или захоронения		

official/офиц.

Y N

ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ
data sources

Update of geographical names and collaboration

Обновление географических названий и сотрудничество

geportal.lt



objects / объекты
gazetteers / газетеры



Reference Base Cadastre
Кадастр геореферентных
данных

**State Reference Spatial
Data Set**
Государственная база
геореферентных данных
1:10.000 GDR10LT

Geoinformational Database of Lithuanian Toponyms
Геоинформационная база данных топонимов Литвы

0 30 60m

SKIRPSTO KALNAS
Skirpstų kopa

Identifikavimo rezultatai LKS 1994 Lithuania TM X: 314663 Y: 6145499

GDR10LT (4)	Pavadinimas	Reikšmė
unk0	OBJECTID	38527
ka0	SHAPE	Point
lp3	TOP_ID	C4C3F544-DA2D-44CC-853C-CC89AB6366E7
ms0	UNGRAS	unk0
	VARDAS	Skirpstų kopa
	GYVSK	Null
	ADM_TIP	Null
	OBJ_TIP	RELJ
	ANTR	Null
	META	90
	RED_PRIEZASTIS	Null
	RED_SALTINIS	Null
	Suk_DATA	2013.07.01 08:00:00
	Red_DATA	Null

Sharing of geographical names

Обмен географическими названиями

Cadastre of Rivers, Lakes and Dams
Кадастр рек, озер и водохранилищ

Register of Addresses
Реестр адресов

Cadastre of Forests
Лесной кадастр

Reference Base Cadastre
Кадастр геоферентных данных

State Reference Spatial
Data Set
Государственная база
геоферентных данных
1:10.000 GDR10LT

Cadastre of Protected Sites
Кадастр охраняемых природных территорий

Register of Cultural Heritage Objects
Реестр объектов культурного наследия

Information System of State
Roads of Lithuania
Информационная система автомобильных дорог Литвы

Information System of
Geological Objects
Информационная система геологических объектов

geportal.lt



ETL



Geographical Names
Географические названия



Future plans

Планы на будущее

Cadastre of Rivers, Lakes and Dams
Кадастр рек, озер и водохранилищ

Register of Cultural Heritage Objects
Реестр объектов культурного наследия

Register of Addresses
Реестр адресов

Cadastre of Protected Sites
Кадастр охраняемых природных территорий

Cadastre of Forests
Лесной кадастр

State Spatial Data Set of Lithuanian Toponyms
База государственных пространственных данных топонимов Литвы

Information System of State Roads of Lithuania
Информационная система автомобильных дорог Литвы

Reference Base Cadastre
Кадастр геореферентных данных

Information System of Geological Objects
Информационная система геологических объектов

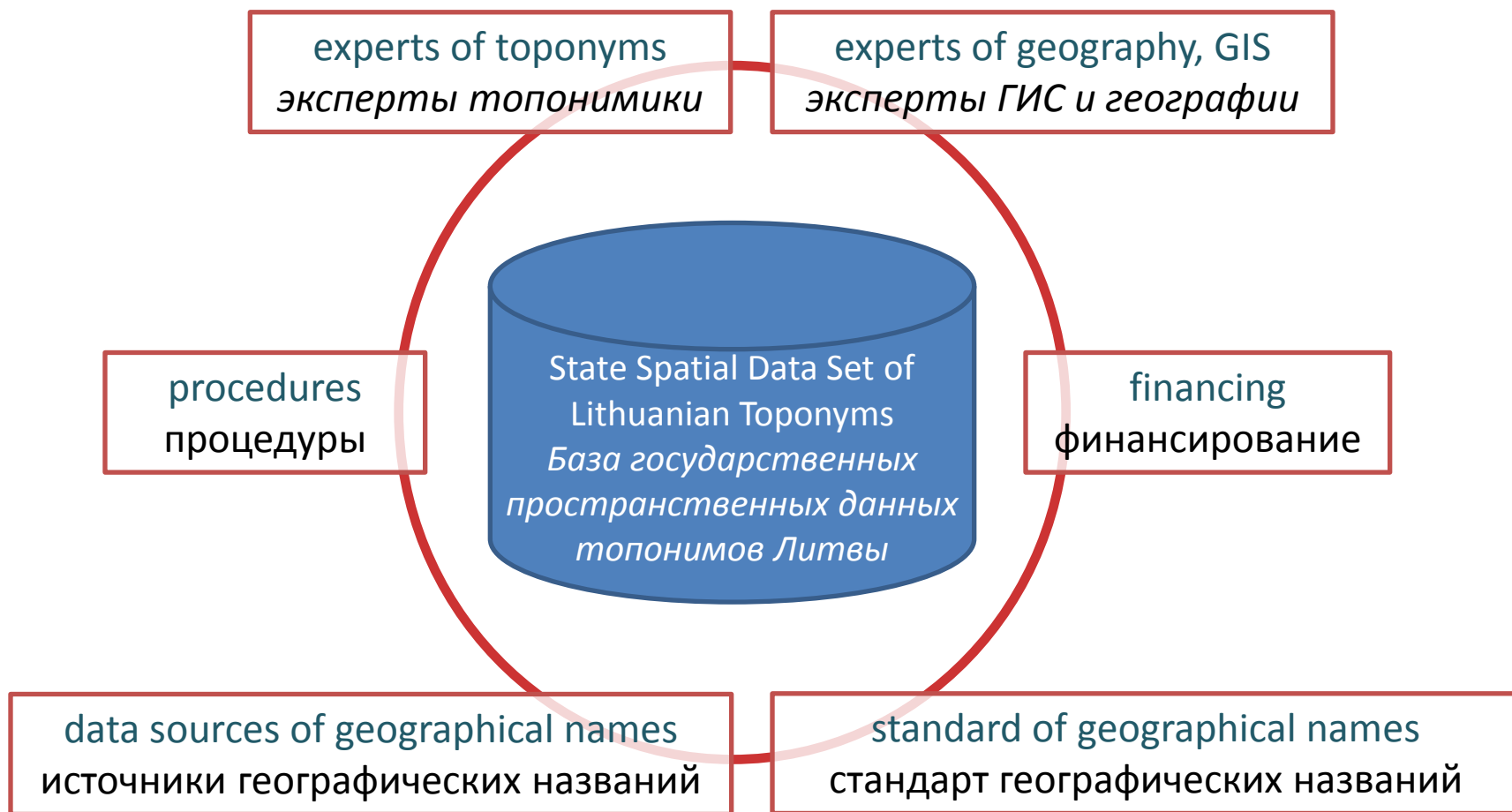
State Reference Spatial Data Sets

Государственные базы пространственных данных

Geoinformational Database of Lithuanian Toponyms
Геоинформационная база данных топонимов Литвы

Future plans

Планы на будущее



Thank you for your attention.
Спасибо за внимание.

Lina Papšienė, l.papsiene@gis-centras.lt