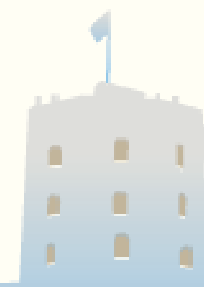


# Набор пространственных данных топонимов Литвы, обновление электронной услуги

Рита Вилювиене

Государственное предприятие "ГИС-Центр",  
Вильнюс (Литва)

18-ое заседания Балтийского отдела Группы экспертов ООН по  
географическим названиям  
23-25 августа, 2016 г.  
Санкт-Петербург (Россия)



## Содержание

Государственный топонимический набор пространственных данных Литвы и услуга его обработки:

- когда появилось?

Государственный топонимический набор пространственных данных Литвы:

- какие первоисточники данных?
- какая информация об объекте?
- какое количество объектов?

Услуга обработки государственного топонимического набора пространственных данных Литвы:

- процесс
- функциональность

## Когда появился топонимический набор и услуга его обработки?

Государственный топонимический набор пространственных данных Литвы и услуга его обработки предоставляется через [geoportal.lt](http://geoportal.lt) почти два года.

2014 г. – создание



2015 г. – I-ое улучшение (техническое обновление)



2016 г. – II-ое улучшения (обновление данных; продолжается); предоставления статуса

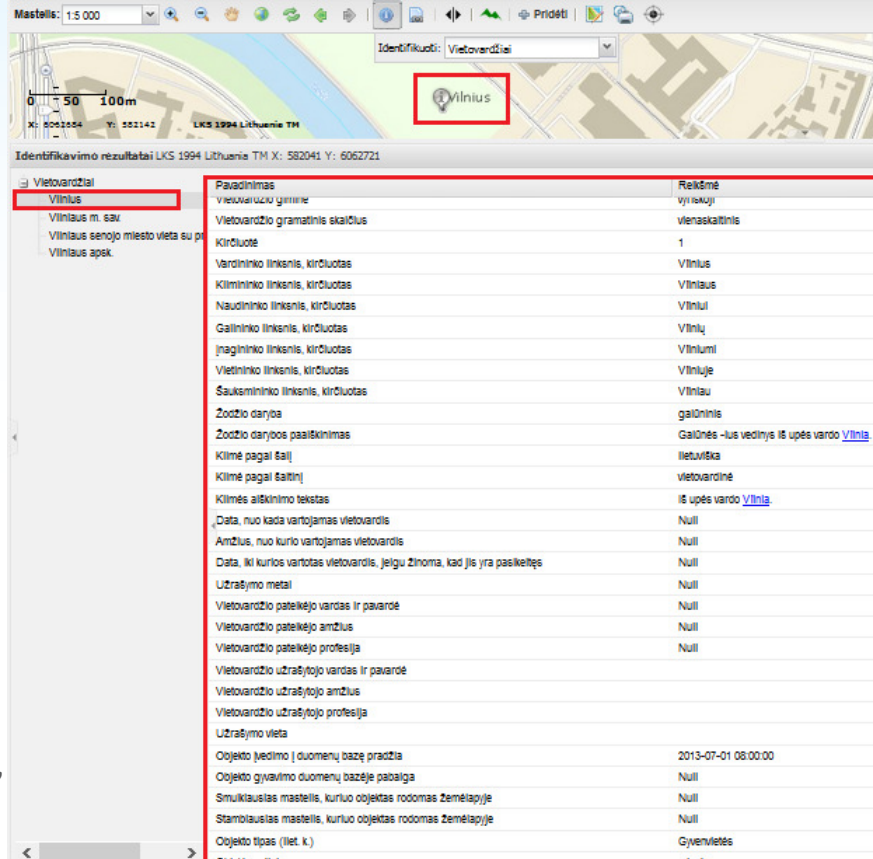
## Источники данных топонимического набора



## Информация об объекте топонимического набора

Про каждый объект государственного топонимического набора пространственных данных Литвы собирается подробная информация о названии объекта и основная информация о самом объекте.

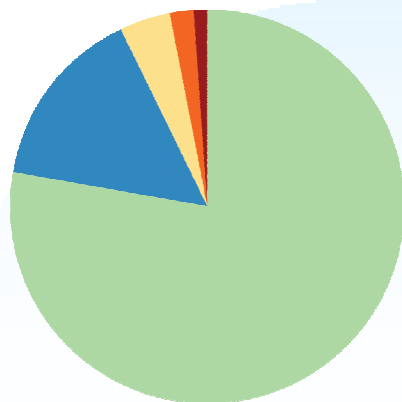
- Место на поверхности Земли
- Графическое выражение (точка, линия, площадь)
- Географическая информация (тип объекта)
- Лингвистическая информация (род, число, склонение слова по падежам, интерпретация происхождения слова)



Map scale: 1:5 000. Coordinates: X: 582041 Y: 6062721. Object name: Vilnius.

Pavadinimas	Reikšmė
Vilniaus miesto apskr.	Vilniaus miesto apskr.
Vilniaus m. sav.	Vilniaus m. sav.
Vilniaus senoji miesto vieta su p...	Vilniaus senoji miesto vieta su p...
Vilniaus apsk.	Vilniaus apsk.
Vietovardžio tipas	Vietovardžio tipas
Vietovardžio gramatinis skaičius	Vietovardžio gramatinis skaičius
Kirčiūtė	1
Vardininko linkenis, kirčiutas	Vilnius
Kilmininko linkenis, kirčiutas	Vilnius
Naudininko linkenis, kirčiutas	Vilniui
Galininko linkenis, kirčiutas	Vilnių
Inagininko linkenis, kirčiutas	Vilniumi
Vietininko linkenis, kirčiutas	Vilniuje
Sauksmininko linkenis, kirčiutas	Vilniau
Zoodžio daryja	galūnis
Zoodžio darybos paaiškinimas	Galūnės -ius vedinys iš upės vardo <a href="#">Vilnia</a> .
Kilmė pagal šaltį	lietuviška
Kilmė pagal šaltinį	vietovardinė
Kilmės aiškinimo tekstas	iš upės vardo <a href="#">Vilnia</a> .
Data, nuo kada vartojamas vietovardis	Null
Amžius, nuo kurio vartojamas vietovardis	Null
Data, iki kurios vartotas vietovardis. Jeigu žinoma, kad jis yra pasikeitęs	Null
Užrašymo metai	Null
Vietovardžio pateikėjo vardas ir pavardė	Null
Vietovardžio pateikėjo amžius	Null
Vietovardžio pateikėjo profesija	Null
Vietovardžio užrašytojo vardas ir pavardė	Null
Vietovardžio užrašytojo amžius	Null
Vietovardžio užrašytojo profesija	Null
Užrašymo vieta	Null
Objekto įvedimo   duomenų bazę pradžia	2013-07-01 08:00:00
Objekto gyvavimo duomenų bazėje pabaiga	Null
Smulkiavaizdis mastelis, kuriuo objektas rodomas žemėlapyje	Null
Stambus mastelis, kuriuo objektas rodomas žemėlapyje	Null
Objekto tipas (liet. k.)	Gyvenvietės

## Количество объектов топонимического набора



**Количество объектов GV\_DRLT по первоисточникам данных:**

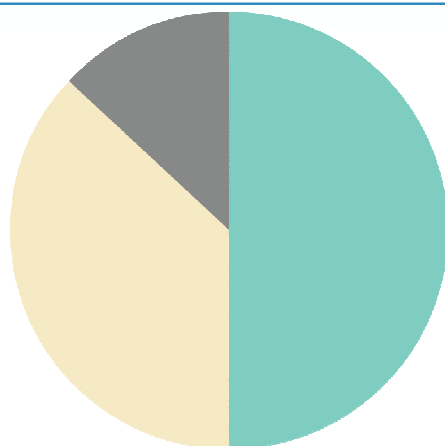
**78 %** Государственный набор географических пространственных данных M1:10000 (GDR10LT)

**15 %** Геоинформационная база данных топонимов (Институт литовского языка)

**4 %** Государственный регистр культурного наследия (KVR)

**2 %** Информационная система государственных дорог Литвы (LAKIS)

**1 %** Государственный кадастр охраняемых природных территорий (STK)



**Количество объектов GV\_DRLT по графическому выражению:**

**50 %** Линии

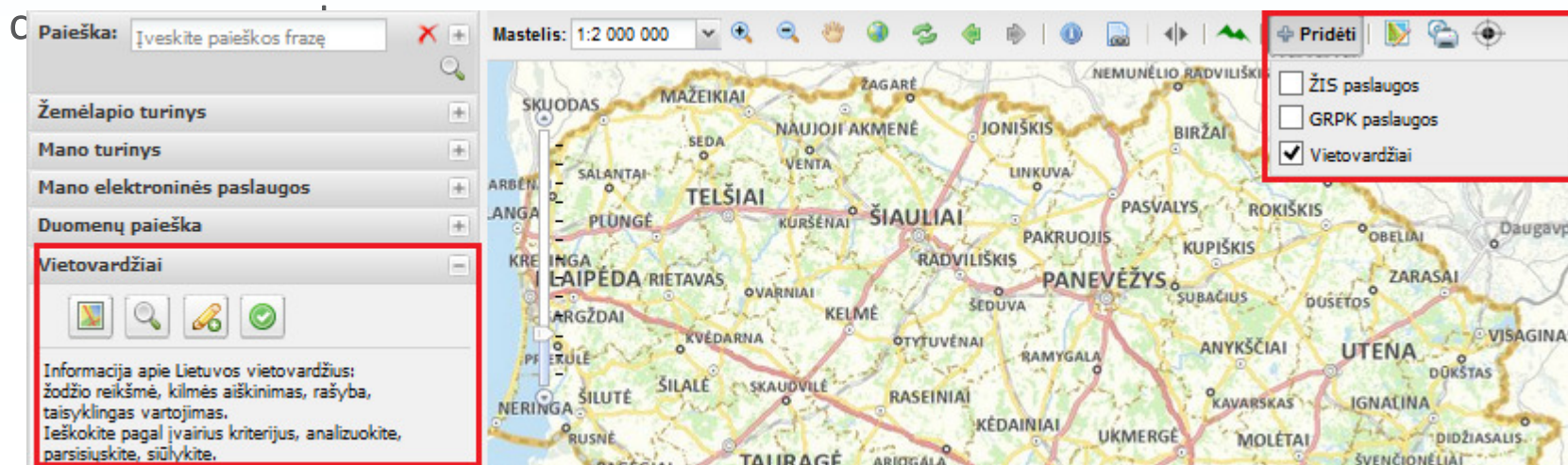
**37 %** Точки

**13 %** Площади

## Услуга обработки топонимического набора: функциональность

Для работы с топонимическим набором данных через геортал.It можно использовать несколько функций.

Просмотр в карте | Поиск | Скачать | Сообщить об ошибке (необходима регистрация) | Ввод отсутствующего географического названия (необходима регистрация) | Идентификация объекта | Подтверждение

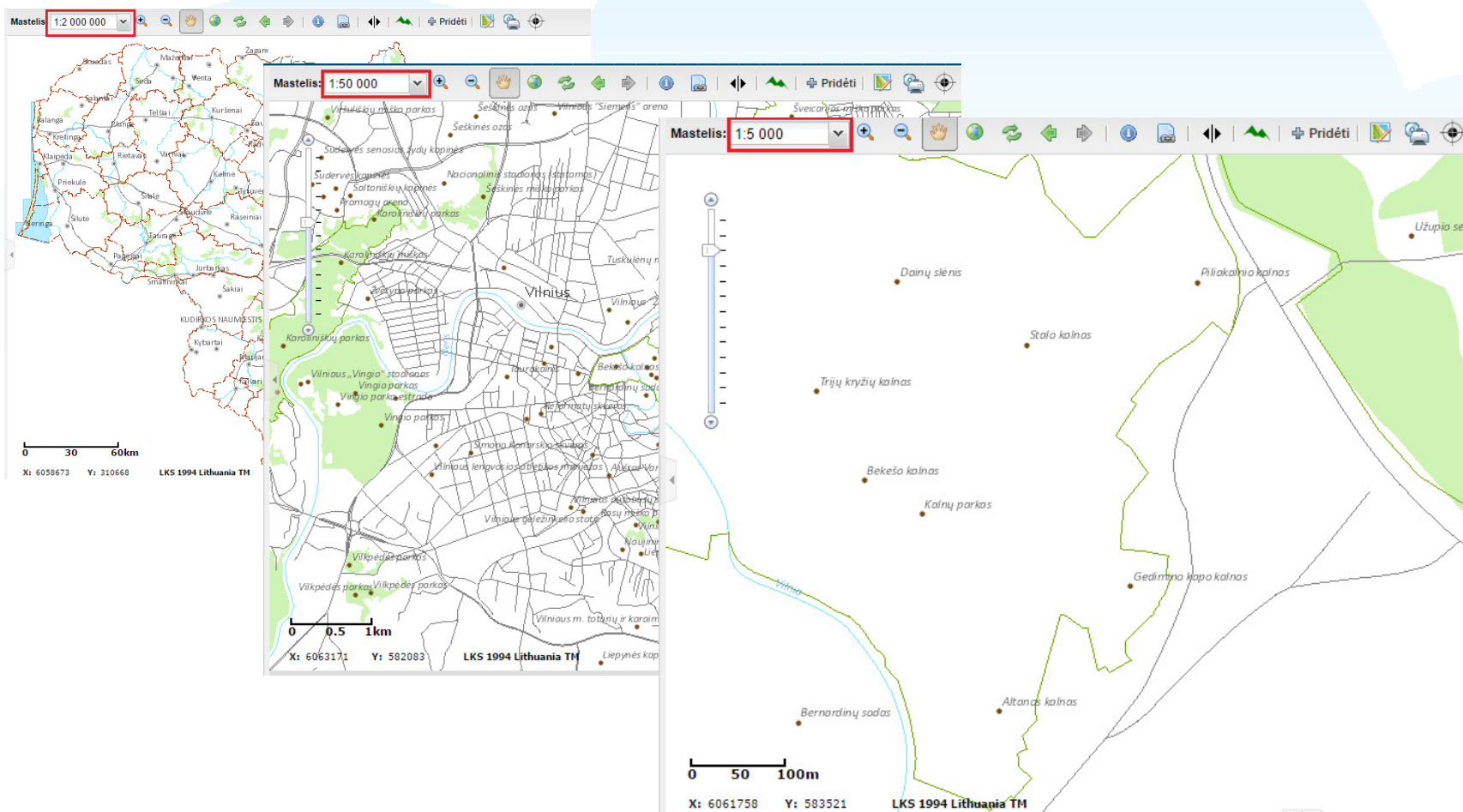


## Услуга обработки топонимического набора: процесс





## Данные набора топонимического набора в различных масштабах



18-ое заседания Балтийского отдела Группы экспертов ООН  
по географическим названиям  
23-25 августа, 2016 г. Санкт-Петербург (Россия)

## Развитие топонимического набора и услуги его обработки

Значение географических названий языку, историю, археологию, географию страны не вызывает сомнений.

ГП "ГИС-Центр» и geoportals.lt: ожидают значимые работы в области обработки топонимов!

Рита Вилювиене  
ГП "ГИС-Центр"  
Вильнюс (Литва)

Эл. почта: [R.Viliuviene@gis-centras.lt](mailto:R.Viliuviene@gis-centras.lt)