

8 February 2023
Russian
Original: English

Группа экспертов Организации Объединенных Наций по географическим названиям

Сессия 2023 года

Нью-Йорк, 1–5 мая 2023 года

Пункт 14 предварительной повестки дня*

Управление данными о географических названиях

Доступность нидерландских географических названий в виде связанных данных

Резюме**

Агентство кадастра, земельного учета и картографии Нидерландов предоставило доступ к различным ключевым реестрам в виде связанных данных в поддержку продолжающегося развития и применения технологий связанных данных в правительстве страны. В ходе недавнего обновления подхода к публикации связанных данных некоторые из этих ключевых реестров, включая топографические и адресные реестры, были опубликованы в более короткие сроки и с меньшими ресурсами, чем при предыдущих подходах. Это обновление также стало предвестником разработки и реализации графа знаний Агентства.

Сам граф, а также связанная с ним вспомогательная архитектура, полностью основаны на открытых стандартах, что позволяет поддерживать взаимодействие этого источника информации с другими источниками, как государственными, так и сторонними. В граф включено несколько открытых ключевых реестров, из которых в контексте географических названий следует особо отметить Ключевой реестр топографии. Геопространственные объекты с географическими названиями, имеющиеся в этом ключевом реестре, теперь связаны с объектами из других реестров, предоставляя пользователям богатую, интегрированную информацию о геопространственных объектах из одного источника.

* [GEGN.2/2023/1](https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/3rd_session_2023/).

** Полный текст доклада подготовлен Александрой Роуланд, Агентство кадастра, земельного учета и картографии Нидерландов. Доклад будет опубликован под условным обозначением GEGN.2/2023/63/CRP.63 только на том языке, на котором он был представлен, URL: https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/3rd_session_2023/.



Технические пользователи и третьи лица могут получить доступ к этой информации через различные стандартизированные сервисные интерфейсы, такие как SPARQL и Elasticsearch. Эти же сервисы также используются приложениями для просмотра данных, предназначенными для предоставления нетехническим пользователям доступа к этой информации в низкопороговом режиме, например, Object Viewer и Toponamenzoeker (поисковик топографических названий). Граф знаний Агентства является частью более широкой концепции экосистемы объединенных источников данных, основанных на семантических технологиях.
