

5 February 2021
Russian
Original: English

Группа экспертов Организации Объединенных Наций по географическим названиям

Сессия 2021 года (проводится в виртуальном формате)

3–7 мая 2021 года

Пункт 14 предварительной повестки дня*

**Файлы топонимических данных
и топонимические справочники**

Сводный топонимический справочник Австралии

Резюме**

Управление данными по географическим названиям в Австралии осуществляется юрисдикциями штатов, территорий и Содружества. Создание национального топонимического справочника требует получения данных от 10 юрисдикций, сопоставления типов мест в этих исходных данных и нормализации полей атрибутов для получения единого национального продукта. Поскольку применение этой методологии занимает много времени, справочник обновляется лишь каждые два года. Кроме того, вместо более содержательных юрисдикционных наборов данных получался простой национальный продукт, который содержал только самые базовые поля атрибутов, общие для каждой модели данных поставщиков. Со временем традиционный метод ручной обработки данных становился все более неэффективным и неспособным удовлетворять растущий спрос на более подробные данные о географических названиях. Было принято решение приостановить обновление справочников до тех пор, пока не будет разработана более подходящая методология.

Усилия были перенаправлены на разработку согласованной на национальном уровне системы классификации мест, которая позволит упорядоченно агрегировать данные и создать инфраструктуру для полуавтоматизированного движения данных по всей производственно-сбытовой цепочке. В настоящее время возобновилась программа создания национальных топонимических справочников с использованием новой инфраструктуры, которая (в отличие от ручного

* GEGN.2/2021/1.

** Полный текст доклада был подготовлен Председателем Рабочей группы Австралии и Новой Зеландии по географическим названиям Сьюзан Бёртлз. Доклад будет выпущен в качестве документа GEGN.2/2021/28/CRP.28 только на том языке, на котором он был представлен, и размещен на сайте https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/2nd_session_2021/.



сопоставления данных) облегчает получение, обработку и публикацию сводных данных, поступающих из топонимических справочников многочисленных юрисдикций.

Страна применяет этот новый подход с целью модернизировать свою фундаментальную систему пространственных данных. Это предполагает загрузку каждой юрисдикцией своих данных через портал поставщика, обработку данных и тестирование их качества с использованием модулей на сервере Feature Manipulation Engine в облачной инфраструктуре и изложение данных на специально созданном для этого приложении, которое позволит просматривать, анализировать и загружать различные конфигурации продукта.

В документе обсуждаются технические элементы инфраструктуры и преимущества, которые этот подход дает как руководителям, так и пользователям данными о географических названиях Австралии.
