



**Девятая Конференция Организации
Объединенных Наций по стандартизации
географических названий**

Нью-Йорк, 21–30 августа 2007 года

Пункт 12(f) предварительной повестки дня*

**Файлы топонимических данных: национальные
географические справочники****Новая база данных о географических названиях
Германии (GN-DE)****Представлен Германией****

Осенью 2006 года Федеральное агентство картографии и геодезии (BKG) в сотрудничестве с Постоянным комитетом по географическим названиям разработало новый веб-справочник по географическим названиям на основе уже действовавшей веб-услуги, и, таким образом, новый справочник стал соответствовать спецификациям Открытого консорциума геопространственных данных (ОКГ).

Для выполнения требования Федерального агентства по картографии и геодезии об однозначности хранимых данных, были сведены воедино несколько продуктов векторных (топографических) данных, содержащих информацию обо всех географических названиях, в том числе цифровая пространственная карта в масштабе 1:250 000/1 000 000 (DLM 250/1000), административные единицы в масштабе 1:250 000 (VG250) и географические названия в масштабе 1:250 000/1:1 000 000 (GN250/1000). Согласно новой модели данных, разработанной для информации, содержащей географические названия, соответствующие данные были конвертированы в единую базу данных, получившую наименование «Географические названия Германии» (GN-DE). Благодаря уникальной системе определителей, все названия в этой базе данных однозначно увязаны с названиями, содержащимися во всех вышеупомянутых базах данных и продуктах. Отсюда упомянутая база данных содержит уникальный источник географических названий для всех продуктов BKG и, естественно, для

* E/CONF.98/1.

** Подготовлено Йоргеном Шпрадау, Берндом Е. Байнштайном, Пьером-Джорджо Закхеду и Йорном Зиверсом, Федеральное агентство картографии и геодезии, Германия.



веб-справочника географических названий. Задачи административного и технического обслуживания базы данных обеспечиваются во Франкфурте-на-Майне, в то время как обслуживание веб-справочника обеспечивается за счет Национального центра географических данных в Федеральном агентстве картографии и геодезии в Лейпциге.

В предлагаемом ниже примере проводится сопоставление важнейших данных, добавившихся к содержанию базы данных:

<i>GN250 (версия 31.12.2005)</i>	<i>GN-DE (версия 21.03.2007)</i>
55 700 названий населенных пунктов	58 100 названий населенных пунктов
1 300 гидрографических объектов	19 200 гидрографических объектов
1 600 ландшафтных объектов, гор	6 700 ландшафтных объектов, гор
58 600 статей	84 000 статей

Веб-справочник, подготовленный на основе базы данных о географических названиях Германии, позволяет также обеспечить доступ к официально утвержденным географическим названиям, используемым на языках национальных меньшинств: на сорбийском (481 статья) и фризийском языках (77 статей).

Веб-справочник, размещается в сети Интернет по следующему адресу: www.geodatenzentrum.de. Поиск: Suche geographischer Namen.