



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

Нью-Йорк, 21–30 августа 2007 года

Пункт 12(е) предварительной повестки дня*

**Файлы топонимических данных:
совместимость и структура систем****Руководство по пользованию и последние обновления
к системам географических названий Южной Африки
(СГНЮА)****Представлен Южной Африкой****

Начиная с 2003 года министерство по делам искусств и культуры применяет на практике систему географических названий Южной Африки с целью наладить и поддерживать авторитетную базу данных географических названий в Южной Африке. В течение 2006 года эта система претерпела серьезные изменения, потребовавшие для того, чтобы рационализировать рабочие процедуры и обеспечить эффективный мониторинг, регистрацию и распространение информации, содержащей географические названия, на эффективной, противозатратной и безопасной основе.

Система географических названий Южной Африки претерпела следующие изменения:

- а) была добавлена функция отслеживания существующих названий в тех случаях, когда новые названия регистрируются в режиме реального времени;
- б) ссылки на районы магистратов были заменены соответствующими муниципальными названиями районов и населенных пунктов, с тем чтобы тем самым привести их в более подобающее соответствие стандартам, принятым министерством по делам провинций и местного самоуправления и Советом по установлению муниципальных границ;

* E/CONF.98/1.

** Подготовлено Южной Африкой.



с) компонент картирования (географическая информационная система (ГИС)) был переведен в сетевую среду с расширением .NET, что позволило резко сократить время простоя системы. Кроме того, был усилен навигационный инструментарий ГИС;

d) загрузка в сеть, редактирование и отображение сканированных соответствующих страниц Справочника географических названий как составной части функций базы данных;

e) была усилена структура меню, что улучшает навигацию в рамках системы;

f) была внедрена программа Workflow, которая позволяет пользователю отслеживать ход изменений в названии;

g) была улучшена поисковая функция, являющаяся основой основ Системы географических названий Южной Африки, с тем чтобы пользователь мог отфильтровывать электронные записи по населенному пункту, типу объекта и т.д.

В качестве других важных усовершенствований Системы географических названий Южной Африки предполагается осуществить следующее:

a) программа произношения, позволяющая министерству по делам искусств и культуры регистрировать, хранить и использовать правильные формы произношения географических названий;

b) дополнить данные ГИС и возможность для пользователей готовить с помощью системы отчеты, содержащие пространственную информацию;

c) добавление к географическим названиям статистических и демографических данных.

Исходная страница располагается по следующему адресу: <http://sagns.dac.gov.za/>.