



**Девятая Конференция Организации
Объединенных Наций по стандартизации
географических названий**
Нью-Йорк, 21–30 августа 2007 года
Пункт 12 предварительной повестки дня*
Файлы топонимических данных

Реестр географических названий Финляндии

Представлен Финляндией**

Резюме***

Реестр географических названий, который ведет Национальная земельная служба Финляндии, представляет собой базу топонимических и картографических данных, обслуживающую потребности процесса стандартизации географических названий и информационные службы наряду с национальной процедурой производства географической информации и картографических данных. Основная идея создания Реестра географических названий заключалась в том, чтобы обеспечить рациональное использование многоязычных географических наименований в мультимасштабной и мультипроизводственной информационно-географической среде.

Основным источником данных для Реестра служит база топографических данных Национальной земельной службы. Эта база данных включает, среди других видов географической информации, свыше 800 000 названий природных и культурных объектов, фигурирующих на основной карте масштаба 1:20 000. Правописание и местонахождение названий были сверены и одобрены специалистами финского, шведского и саамского языков Исследовательского института языков Финляндии.

Реестр географических названий включает Реестр населенных пунктов и Реестр названий на картах, объединенные в одну базу данных. Реестр географических названий не содержит картографических данных, но при этом пред-

* E/CONF.98/1.

** Подготовлено Теему Лескинен, Финляндия.

*** Полный текст доклада издается только на английском языке в качестве документа E/CONF.98/133/Add.1.



лагает сведения о типаже объектов, их расположении, утвержденном правописании и языке. Реестр названий на картах включает картографические параметры по выборочным наименованиям Реестра населенных пунктов, связанным с производством и подготовкой названий.

Модель данных Реестра географических названий включает: одно или несколько названий населенного пункта, которые могут фигурировать в качестве одного или нескольких вариантов названий на картах, выпускаемых различными картографическими структурами.

Примерами областей применения Реестра географических названий и данных о названиях являются:

- стандартизация национальных и международных наименований и информационная служба;
- рационализация производства карт (баз данных) Национальной земельной службы;
- массивы специально подготовленных данных о топонимике и картографических названиях;
- справочники географических названий в цифровой и традиционной форме;
- Интернет-услуги и картографические услуги (в частности "MapSite"; см. www.karttaipaikka.fi);
- автоматическое позиционирование и навигация;
- международные географическо-информационные проекты и базы данных;
- планирование в области топонимики;
- онтология;
- различные виды исследований.