



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

Нью-Йорк, 21–30 августа 2007 года

Пункт 12 предварительной повестки дня*

Файлы топонимических данных**Банк географических данных Бразилии: предлагаемая
модель для Латинской Америки****Представлен Бразилией******Резюме*****

Основными требованиями, предъявляемыми к обеспечению качества справочной картографической продукции Бразилии и баз геопространственных данных, являются географические названия с пространственной привязкой. Картография страны переживает процесс обновления, и в будущем предстоит создать такую инфраструктуру пространственных данных страны, которая позволит осуществлять проекты в различных сферах жизни. Таким образом, создаваемая инфраструктура будет связана со структурой картографической информации и географических метаданных, предусматривающих систематизацию географических названий. Классификация географических названий, начиная с момента их сбора и заканчивая их публичным распространением, будет происходить в специальной и общей форме. Для этого Бразильский институт географии и статистики (IBGE) вновь включил в свои проекты 2005 года вопрос о географических названиях. Среди целей упомянутого проекта предусматривается создание сети учреждений-пользователей и производителей данного типа информации и создание банка географических данных в Бразилии (BNGB) в качестве модели для тиражирования подобного банка данных в Латинской Америке.

* E/CONF.98/1.

** Подготовлено Моземой Жозе де Корвальо Аугусто, Анной Марией Гуларт Бустаманте и Вальтером Умберто Субизой Пинья, Бразильский институт географии и статистики (IBGE), Бразилия.

*** Полный текст доклада издается только на испанском языке в качестве документа E/CONF.98/100/Add.1.



В середине 2005 года началась разработка логических и физических спецификаций буквенно-цифрового компонента на платформе “Oracle”. Логические и физические модели BNGB были построены с помощью программного приложения “Oracle 9i Designer”. По результатам этого этапа работ была создана программа Diagrama M-E-R (Imagen 1) с соответствующим словарем понятийных данных, а также логические и физические спецификации BNGB. Параллельно с этим в конце 2006 года начались испытания программы PostgreSQL/POSTGIS в среде с открытым доступом, причем с использованием данных в буквенно-цифровом формате и векторных данных, с тем чтобы обеспечить требования о взаимодействии различных систем, которые должны стать составными частями базы географических данных и пользоваться ею, а также служить ее продолжением для Латинской Америки.
