

21 February 2023
Russian
Original: English

Группа экспертов Организации Объединенных Наций по географическим названиям

Сессия 2023 года

Нью-Йорк, 1–5 мая 2023 года

Пункт 14 предварительной повестки дня*

Управление данными о географических названиях

База данных географических названий Саудовской Аравии

Резюме**

Географические названия устанавливают культурную, историческую и политическую принадлежность географических мест и позволяют их идентифицировать, при этом они могут быть как официальными, так и неофициальными, и у одного места их может быть несколько. Они определяют местоположение искусственных и природных объектов реального мира, таких как районы, регионы и любые объекты, представляющие общественный или исторический интерес. Географические названия могут использоваться для составления карт, справочников и оказания разных услуг. Географические названия обычно собираются в ходе съемок, проводимых опытными топографами, и хранятся в базе данных географических названий.

Главное управление геодезии и геопространственной информации Саудовской Аравии занимается топографическими, геодезическими и гидрографическими изысканиями и составлением соответствующих карт. Как структура, ведающая топонимикой в Саудовской Аравии, Главное управление занимается сбором и хранением географических названий, управлением соответствующей базой данных и ее обновлением, пользуясь отраслевыми инновациями. Географические названия хранятся в топонимической базе данных, которую разработал и которой управляет отдел географических названий Главного управления.

* GEGN.2/2023/1.

** Полный текст доклада подготовил Таляль Раби Аш-Шафей, член Национального комитета по географическим названиям, Главное управление геодезии и геопространственной информации. Доклад будет опубликован на странице https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/3rd_session_2023/ под условным обозначением GEGN.2/2023/91/CRP.91 только на том языке, на котором он был представлен.



База данных географических названий Саудовской Аравии была создана Главным управлением геодезии и геопространственной информации в 2014 году в соответствии со стандартами Национального агентства геопространственной информации и содержит доступные на тот момент сведения, а также обновленные сведения, полученные в ходе последующих изысканий. Географические названия собираются на местности топографами, использующими предназначенные для полевых условий устройства и программные приложения географической информационной системы. База данных содержит около 140 000 названий объектов на территории Саудовской Аравии.

В базе данных географических названий хранятся все сведения, относящиеся к пространственному объекту, как то: название на латинице, классификационные данные, альтернативные названия, координаты, принадлежность к административно-территориальной единице, фотографии объекта и аудиофайлы с произношением названия. В базе данных географических названий имеются также дополнительные элементы пространственных объектов, такие как полигоны и линии, привязанные к объекту с помощью уникального идентификационного номера. Географические названия представлены в виде точечных пространственных объектов, а физические объекты, на которые эти названия распространяются, — в виде полигонов и линий. В базе данных географические названия разделены на восемь основных классов: названия административных единиц, названия участков местности, названия сельскохозяйственных угодий, названия культурных объектов, гидрографические названия, названия населенных пунктов, названия элементов рельефа и названия автомобильных и/или железных дорог.

В ближайшем будущем база данных географических названий будет переработана путем добавления новых подробностей в интересах широкого круга пользователей, а также будет связана с другими основными базами данных Главного управления геодезии и геопространственной информации, такими как база данных землепользования/почвенно-растительного покрова и база данных Геопространственного информационного центра.
