

**Группа экспертов Организации Объединенных
Наций по географическим названиям**

Сессия 2025 года

Нью-Йорк, 28 апреля — 2 мая 2025 года

Пункт 5 b) предварительной повестки дня*

**Компетенции технического характера: управление
данными о географических названиях****Внедрение цифровых указателей географических
названий в Китае****Резюме****

Указатели географических названий являются важным базовым элементом поддержки национального управления и облегчения производственной деятельности и повседневной жизни людей. С развитием нового поколения информационных технологий содержание и сфера применения указателей географических названий стали еще шире: они превратились в часть цифрового общества, что привело к появлению цифровых указателей географических названий. В 2015 году в своем плане преобразования достижений Второго национального исследования в области географических названий Китай предложил, «используя электронные информационные технологии, разработать новые виды указателей географических названий с электронным позиционированием и функциональностью, свойственной разработкам в области интернета вещей (IoT)». Опираясь на такие технологии, как интернет вещей, интернет-плюс, большие данные и облачные платформы, мы интегрировали указатели географических названий с пространственной и временной информацией, имеющейся в окружении того или иного указателя. Результатом этой работы стало создание цифровых указателей географических названий, способных предоставлять интерактивные услуги в цифровой среде и являющихся одной из важнейших составляющих инфраструктуры государственных услуг для умных городов и новых социалистических деревень. В последние годы в разных регионах постепенно осваиваются новые виды вывесок с географическими названиями — от указателей на основе QR-кодов до интеллектуальных указателей, оснащенных чипами и сенсорными

* GEGN.2/2025/1.

** Полный доклад был подготовлен Отделом Китая. Доклад будет размещен на сайте https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/4th_session_2025/ только на том языке, на котором он был представлен, в качестве документа GEGN.2/2025/43/CRP.43.

устройствами, и даже цифровых указателей, функционирующих на основе дополненной реальности. Эти инновационные решения постоянно обновляются и совершенствуют формы и отличительные функции указателей географических названий.

Мы активно расширяем сферу применения цифровых указателей географических названий. Опираясь на их способность предоставлять базовую информацию о названиях географических объектов и навигационные услуги, мы постепенно интегрируем их в такие области, как общественное управление, предоставление услуг на общинном уровне, сельский туризм и городская интеллектуальная навигация и позиционирование. Эта деятельность оказала определенное влияние на процесс предоставления населению эффективных, удобных и экономически выгодных услуг.
