

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

Сессия 2025 года

Нью-Йорк, 28 апреля — 2 мая 2025 года

Пункт 5 а) предварительной повестки дня*

**Техническая экспертиза: соби́рание названий,
камеральная обработка, случаи неединоличности
суверенитета над объектами и международное
сотрудничество****Роль искусственного интеллекта в управлении
географическими названиями на основе фактических
данных****Резюме****

Искусственный интеллект открывает революционные возможности для решения давних проблем в области стандартизации географических названий. Технологии искусственного интеллекта демонстрируют свою ценность при обработке огромных объемов исторической документации, управлении аспектами многоязычия и последовательном внедрении латинизации нелатинских написаний.

Практическое применение этих технологий продемонстрировало многообещающие результаты в ряде областей. При экспериментальном использовании необученного искусственного интеллекта (Claude 3.5 Sonnet) удалось успешно справиться со сложными задачами, включая латинизацию болгарской кириллицы, многослойную латинизацию географических названий языка сорани с вариантами академического написания, международной системы фонетической транскрипции и английского географического справочника, а также извлечение и согласование средневековых норвежских имен собственных с

* GEGN.2/2025/1.

** Полный текст доклада был подготовлен Педером Гаммельтофтом (Норвегия), Архив норвежской литературы, Бергенский университет. Доклад будет опубликован под условным обозначением GEGN.2/2025/6/CRP.6 только на том языке, на котором он был представлен, и будет доступен по ссылке:
https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/4th_session_2025/.



современными формами. Менее успешной оказалась только стандартизация, основанная исключительно на фонематической транскрипции.

Вместе с тем для предотвращения таких связанных с искусственным интеллектом проблем, как «галлюцинации» и ошибочное толкование, требуются надежные меры контроля качества. Внедрение методологий с человеком в контуре управления и экспертом в контуре управления помогает обеспечивать необходимый надзор. Первая система обеспечивает регулярный оперативный контроль со стороны людей-операторов, а вторая подключает профильных специалистов для сложных случаев, связанных с названиями на языках коренных народов, культурно значимыми местами или тщательной исторической экспертизой.

Рекомендации включают поощрение государств-членов к разработке рамочных основ стандартизации с использованием искусственного интеллекта, разработку руководящих принципов оценки и контроля качества фактических данных, а также содействие обмену знаниями между юрисдикциями. Для достижения успеха требуется тщательная интеграция автоматизированной обработки с обеспечением контроля со стороны человека и экспертными знаниями, что позволит создавать системы, повышающие эффективность стандартизации при сохранении культурных особенностей и точности.

Продемонстрированные возможности позволяют предположить, что искусственный интеллект будет играть все более важную роль в стандартизации географических названий, особенно в сочетании с соответствующим надзором со стороны человека и экспертными знаниями в области культуры.
