

7 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

**Индонезийская информационная система
географических названий (SINAR): повышение
операционной совместимости и удобства
использования географических названий**

Резюме**

Стандартизация географических названий в Индонезии направлена на создание всеобъемлющей, точной и легкодоступной базы данных географических названий. При создании национальной базы данных серьезные трудности вызывает интеграция данных между заинтересованными сторонами. Для решения этой задачи Агентство геопространственной информации (Badan Informasi Geospasial) разрабатывает и поддерживает свою информационную систему географических названий SINAR (Sistem Informasi Nama Rupabumi). Основным направлением текущей работы является интеграция базы данных SINAR как национальной базы данных географических названий и реализация принципа однократного создания с многократным использованием. Поэтому Агентство объединило географические названия из различных министерств и разработало прикладной программный интерфейс для географических названий.

В настоящее время интеграция данных осуществляется с помощью процесса сбора данных, который частично увязан с прикладным программным интерфейсом, используемым некоторыми министерствами. Между тем, некоторые министерства все еще используют традиционную интеграцию данных, обмениваясь данными в виде файлов. Далее собранные данные обрабатываются и интегрируются в SINAR для осуществления процесса проверки и стандартизации

* [GEGN.2/2023/1](#).

** Полный текст доклада был подготовлен Ханифом Арафахом Мустофой, Септином Мулаихом Резки, Ахмадом Косасихом и Мухаммадом, Агентство геопространственной информации. Доклад будет опубликован под условным обозначением GEGN.2/2023/48/CRP.48 только на том языке, на котором он был представлен, URL: https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/3rd_session_2023/.



географических названий. Проверенные и стандартизированные географические названия в SINAR могут быть доступны и использованы заинтересованными сторонами различными способами.

Для повышения операционной совместимости и удобства использования географических названий заинтересованными сторонами в 2021 году Агентство приступило к разработке прикладного программного интерфейса для географических названий. Этот интерфейс позволяет другим системам, которые находятся в ведении министерств и местных органов власти, получать доступ и взаимодействовать с данными о географических названиях, хранящимися в базе данных SINAR. Вместе с тем внедрение этого интерфейса, особенно создание такого интерфейса, который бы отвечал потребностям пользователей, оказалось непростой задачей. Более того, этот интерфейс нуждается в дальнейшем совершенствовании, в том числе в отношении реализации ролей пользователей в системе прикладного программного интерфейса, предоставления каталога прикладного программного интерфейса, улучшения геокодирования и внедрения кодификации географических названий для поддержки связанных данных, предоставления метаданных и создания схемы описания ресурсов.
