

# Целевая группа 11 КЕС: геопространственная информация и статистика малых территорий для переписей

**Януш Дыгашевич**

Председатель ЦГ 11 КЕС

Начальник Управления систем ИКТ, геостатистики и переписей

**Центральное статистическое управление Польши**

# Целевая группа 11 КЕС - задачи

Основные цели:

- разработать руководство по усилению значимости и расширению использования географической информационной системы (ГИС) и интеграции данных переписи населения с геопространственными данными;
- сконцентрироваться на тех подходах, которые являются специфическими или особенно важными для разработки продуктов, позволяющих интегрировать данные переписи населения с геопространственными данными.

# Целевая группа 11 КЕС - задачи

## Задачи:

- пересмотр подходов к использованию карт и технологий ГИС на всех этапах переписи, описанных в международных **«Принципах и рекомендациях по проведению переписей населения и жилого фонда: раунд 2020 года»**, Редакция 3 (СО ООН);
- пересмотр предыдущего вопросника (Обследование ЕЭК ООН практического опыта проведения странами раунда переписи народонаселения 2010 года).

# Целевая группа 11 КЕС - члены

В состав ЦГ входят представители 9 стран и 2 организаций:

- Польша: Януш Дыгашевич, Анна Славиньска, Амелия Вардзиньска-Шариф
- Австрия: Ингрид Камингер
- Германия: Флориан Хенниг
- Ирландия: Кэтлин Хэнни
- Италия: Раффаэле Феррара, Джанлуиджи Салвуччи
- Мексика: Марио Крус
- Норвегия: Вилни Вернер Хольст Блох
- Португалия: Ана Сантос
- Словакия: Луца Ванишова
- Экономическая комиссия ООН по странам Латинской Америки и Карибского бассейна: Алехандра Силва
- Статистический отдел ООН: Сейфф Тадессе

Польша возглавляет эту целевую группу.

Януш Дыгашевич является председателем группы и работает при поддержке других членов Центрального статистического управления Польши.

# Целевая группа 11 КЕС - этапы работы

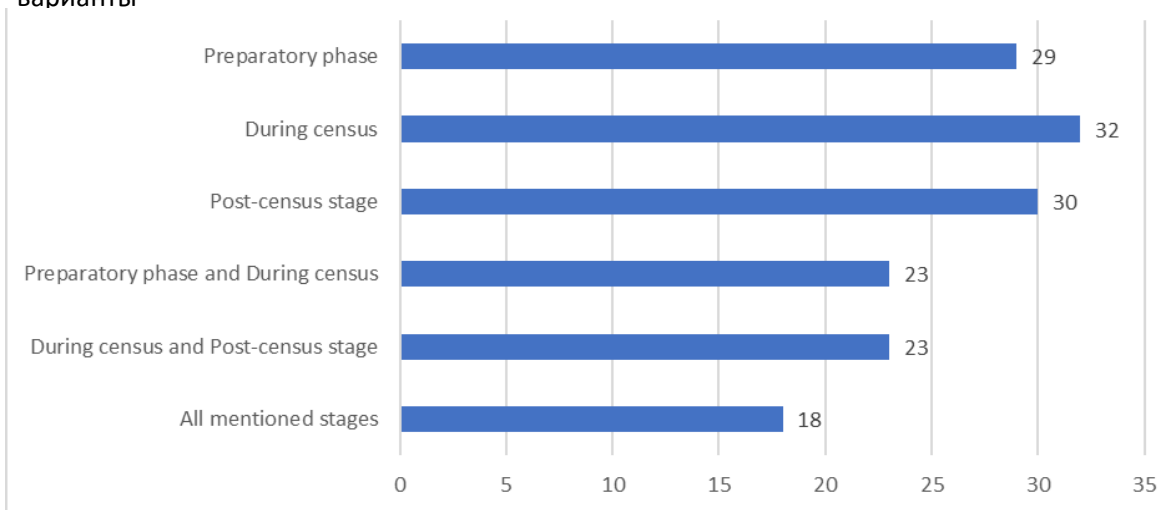
- **Этап 1:** Начальный этап;
- **Этап 2:** Рассмотрение текущей ситуации и определение вызовов и плана дальнейших действий;
- **Этап 3:** Подготовка пересмотренной главы или разделов по геопространственным компонентам статистики переписи, в которых содержится набор готовых методических рекомендаций для включения в Рекомендации КЕС 2030 года.

# Целевая группа 11 – этап 3 (1)

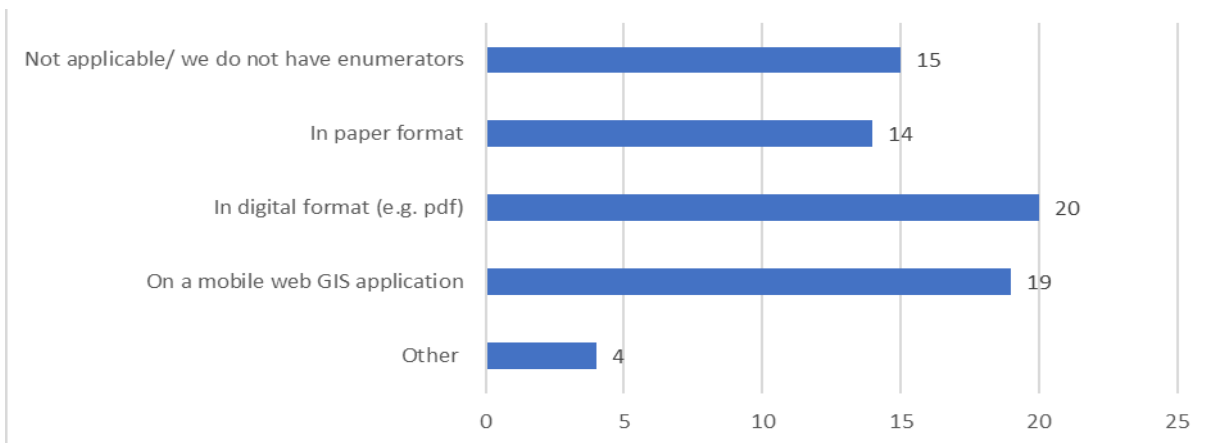
- Пересмотр существующего раздела рекомендаций по геопространственным компонентам.
- Проверка корректности вопросов, отобранных для обследования по раунду переписи 2020 года.
- Анализ полученных ответов.
- Подготовка отчета на основе полученных ответов.

# Целевая группа 11 КЕС - анкета - примеры из отчета (1)

B195. На каком этапе(ах) вы использовали геопространственные данные / любую ГИС-технологию для целей переписи? Отметьте все подходящие варианты

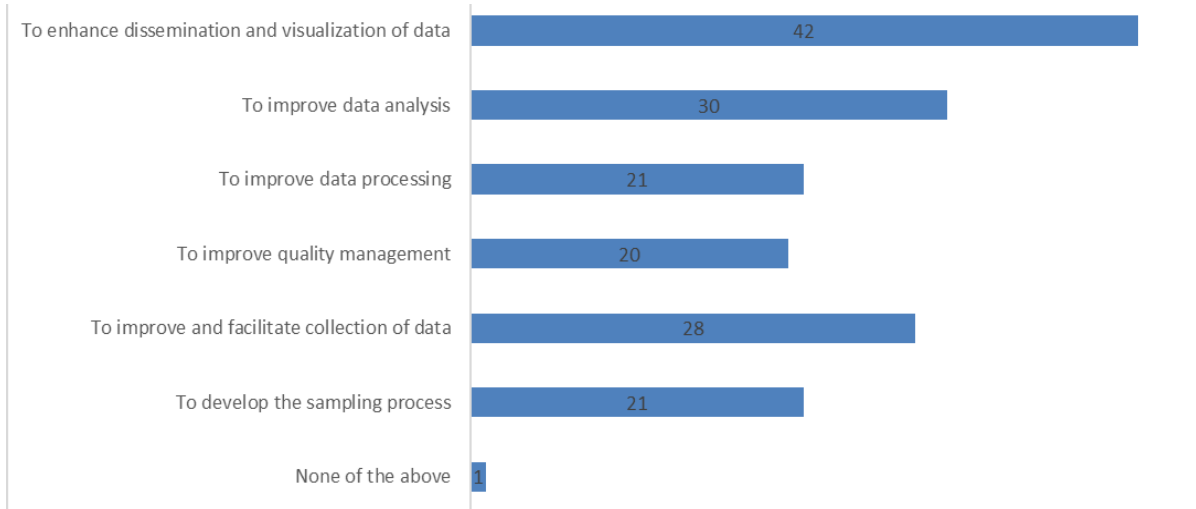


B202. Как ваша НСС обеспечивает переписчиков картами с географией переписи на этапе сбора данных? Отметьте все подходящие варианты

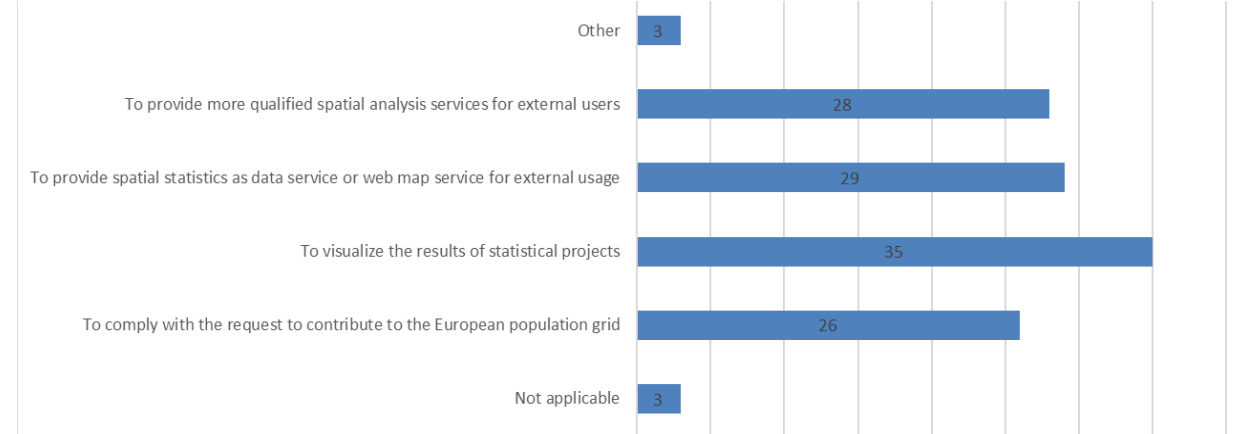


# Целевая группа 11 КЕС - анкета - примеры из отчета (2)

V196. Какую функцию(и) выполняют пространственные данные в работе вашей НСС? Отметьте все подходящие варианты



V197. Каковы основные преимущества использования пространственных данных в рамках переписи для вашей НСС? Отметьте все подходящие варианты





# Целевая группа 11 – этап 3 (2)

- Разработка предложения по **НОВОЙ ГЛАВЕ, посвященной геопространственной информации и статистике малых территорий для переписей**, в которой содержится набор готовых методических рекомендаций для включения в Рекомендации КЕС 2030 года.

# Целевая группа 11 – зачем нужна новая глава?

- Геопространственная информация играет все более важную роль в обработке данных, включая данные переписи населения.
- Существует необходимость разработать методические рекомендации по совершенствованию и расширению использования Географической информационной системы (ГИС) для интеграции данных переписи населения с геопространственными данными.
- Пространственные привязки играют все более важную роль в производстве статистических данных, в том числе в контексте переписи. По этой причине ЦГ 11 подготовила и предлагает новую главу с рекомендациями по использованию геопространственной информации в рамках переписей.

# Целевая группа 11 КЕС – темы для главы

- I. Введение
- II. Технология ГИС / ГИС для переписи
- III. Метод адресных точек/указание на адресную точку
- IV. (Важность) карт для переписи
- V. Сотрудничество в целях интеграции данных переписи с геопространственной информацией
- VI. (Разработка) общего географического пространства
- VII. Геокодирование
- VIII. Поддержка полевых работ с помощью инструментов ГИС
- IX. Сетки
- X. Сбор данных
- XI. Распространение данных переписи (через карты и картографические порталы)
- XII. Статистика малых районов/объединение данных по малым районам
- XIII. Конфиденциальность и неразглашение информации
- XIV. Отслеживание изменений на территориях в качестве входных данных для поддержания рамочной геостатистической структуры в обновленном состоянии



# Целевая группа 11 КЕС - дальнейшие шаги

- Предложение по проекту новой главы, посвященной геопространственной информации и статистике малых территорий, для включения в рекомендации Конференции европейских статистиков (КЕС) по раунду переписей населения и жилищного фонда 2030 года представлено для дальнейших консультаций.
- Целевая группа будет признательна за все комментарии и предложения национальных экспертов в области переписи населения к предлагаемому проекту текста. Это позволит гарантировать, что в тексте найдут отражение потребности национальных статистических служб и новейшие достижения.

# Благодарю за внимание

**Януш Дыгашевич**

Председатель ЦГ 11 КЕС

Начальник Управления систем ИКТ, геостатистики и переписей

**Центральное статистическое управление Польши**

[stat.gov.pl](http://stat.gov.pl)