

Обзор важности Переписи населения и жилого фонда и эволюции подходов к проведению переписей с течением времени 1-я часть

Сейффе Тадессе

Статистический отдел Организации Объединенных Наций



**United
Nations**

Department of
Economic and
Social Affairs

Statistics Division

Demographic and Social Statistics Branch

Demographic Statistics Section



Программа семинара

- ❑ Всемирная программа переписи населения и жилищного фонда на 2020 год.
- ❑ Методологическая основа СОООН.
- ❑ Обзор тенденций в использовании технологий при проведении переписей.
- ❑ Результаты обследования СОООН по раундам переписей 2020 года.
- ❑ Влияние пандемии Covid-19 на перепись населения и жилищного фонда.



**United
Nations**

Department of
Economic and
Social Affairs

Statistics Division

Demographic and Social Statistics Branch

Demographic Statistics Section



Всемирная программа переписи населения и жилищного фонда на 2020 год.

- Всемирная программа переписи населения и жилищного фонда 2020 года была одобрена Статистической комиссией на ее 46-й сессии и принята Экономическим и Социальным советом ООН (ЭКОСОС) 10 июня 2015 года (в резолюции E/RES/2015/10).

- **Всемирная программа на 2020 год:**
 - ❖ **Настоятельно призывает государства-члены:**
 - провести перепись населения и жилищного фонда по крайней мере один раз в период с 2015 по 2024 год;
 - принять во внимание международные и региональные рекомендации, касающиеся переписи населения и жилищного фонда;
 - уделить внимание заблаговременному планированию, экономической эффективности, своевременному распространению и легкому доступу к результатам переписи;
 - установить стандарты качества для переписи населения и жилищного фонда, чтобы поддерживать достоверность, надежность, точность и ценность результатов переписи;
 - учесть важность переписи населения и жилищного фонда для Повестки дня ЦУР на период до 2030 года.
 - ❖ **Мандаты СОООН:**
 - подготовка международных статистических стандартов, методов и руководящих принципов для проведения переписи населения и жилищного фонда
 - координация деятельности заинтересованных сторон по оказанию помощи государствам-членам в планировании и проведении переписи населения и жилищного фонда
 - мониторинг и регулярное представление отчета статистической комиссии о реализации программы оказания технической помощи странам в проведении переписи населения и жилищного фонда



**United
Nations**

Department of
Economic and
Social Affairs

Statistics Division

Demographic and Social Statistics Branch

Demographic Statistics Section



Методологическая основа СОООН для переписи населения и жилищного фонда

Принципы и рекомендации в отношении переписи населения и жилищного фонда, пересмотренный вариант 3 (2015)

Руководство по проведению переписи населения и жилищного фонда, пересмотренный вариант 2 (2016)

Технический отчет об обследовании после проведения переписи (2010)

Руководство по ГИС в поддержку мероприятий по проведению переписи (2009)
На рассмотрении

Руководство по измерению экономической активности (2010)
Пересмотрено в рамках курса электронного обучения

Руководство по измерению международной миграции с помощью переписи населения (2017)
Новый

Руководство по использованию регистров и административных данных для переписи населения и жилищного фонда (ЕЭК 2018)
Новый

Руководящие принципы по использованию электронных технологий сбора данных при проведении переписи населения и жилищного фонда (2019)
Новый

Руководство по редактированию переписи населения и жилищного фонда, пересмотренный вариант 2 (2019)
Новый

Технический отчет по измерению показателей ЦУР с помощью переписи населения и жилищного фонда и данных регистрации актов гражданского состояния (2021)
Новый

Справочник по переписи населения и жилищного фонда на основе регистров (2022)
Новый



United Nations

Department of Economic and Social Affairs

Statistics Division

Demographic and Social Statistics Branch
Demographic Statistics Section



Методологическая основа СОООН для переписи населения и жилищного фонда

- **Новый справочник - Перепись населения и жилищного фонда на основе регистров**
 - Цель - предоставить консультации и рекомендации национальным статистическим органам, которые рассматривают возможность перехода от традиционной переписи к другим методам, предполагающим использование административных регистров и/или источников административных данных
 - В нем обсуждается процесс перехода от традиционной переписи к комбинированной или полностью основанной на регистрах переписи.
 - Состоит из пяти глав:
 - ✓ Вступление
 - ✓ Moving to a register-based approach
 - ✓ Переход к методу, основанному на регистрах
 - необходимые предварительные условия, специфичные для переписи предварительные условия, трудности и проблемы
 - ✓ Типы административных источников
 - базовые регистры и специализированные регистры
 - ✓ Преобразование административных данных в данные переписи
 - создание статистического регистра населения и интегрированных регистров для получения переписной информации
 - ✓ Оценка качества
 - качество источника, качество входных данных, качество процесса и качество выходных данных
 - Ссылка : https://unstats.un.org/UNSDWebsite/statcom/session_53/documents/BG-3e-Handbook-E.pdf



United Nations

Department of
Economic and
Social Affairs

Statistics Division
Demographic and Social Statistics Branch
Demographic Statistics Section

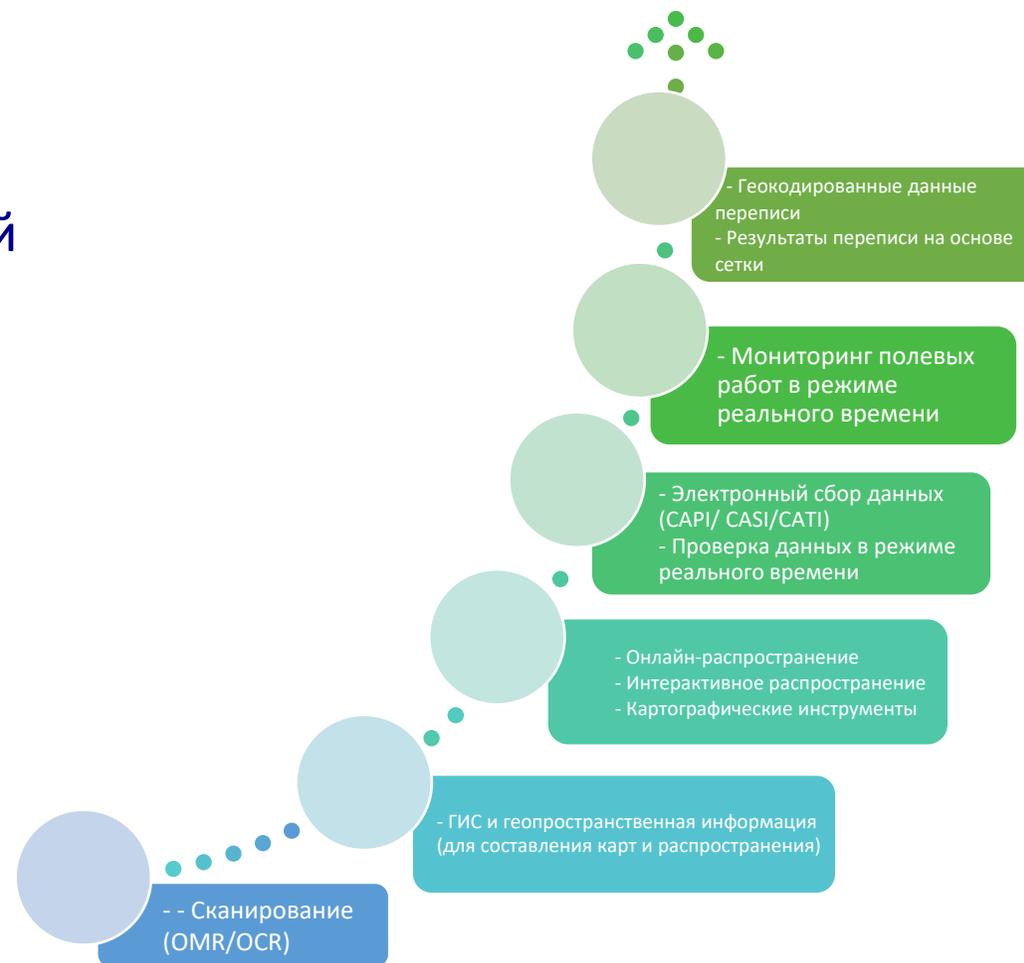


Обзор тенденций использования технологий в переписи населения и жилищного фонда

- ❖ Составление карт
- ❖ Сбор данных
- ❖ Управление и мониторинг полевых операций
- ❖ Распространение информации

Влияние технологий на качество результатов переписи:

- Повышенная точность данных
- Повышение своевременности результатов переписи
- Улучшение распространения и доступности данных
 - Онлайн-распространение
 - Интерактивные базы данных
 - Картографические инструменты



United Nations

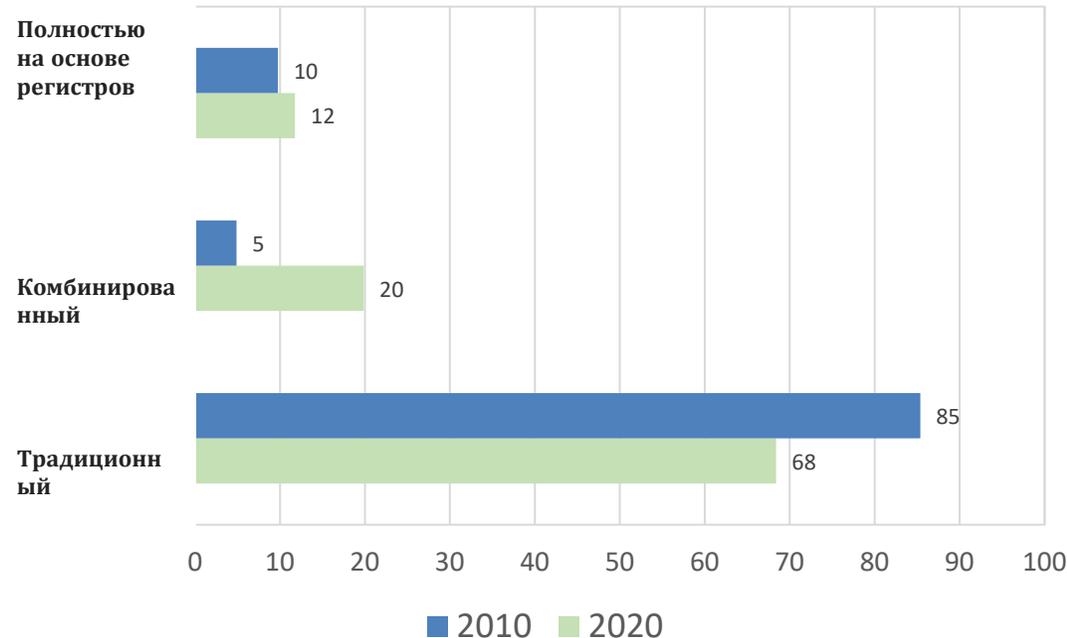
Department of
Economic and
Social Affairs

Statistics Division
Demographic and Social Statistics Branch
Demographic Statistics Section



Результаты обследования СОООН по раундам переписей 2020 года

Доля стран в разбивке по методологии переписи (%) (раунды переписей 2010 и 2020 гг.)



Источники: Опросы СОООН, проведенные в 2013 году (126 ответов) и 2022 году (137 ответов)

- Все большее число стран планируют изменить методологию переписи с традиционной на другие подходы, предполагающие использование административных источников данных, главным образом из-за:
 - высокие затраты
 - растущее число случаев непредоставления ответа
 - запрос о предоставлении более своевременной информации
- Значительный прогресс наблюдается в отношении:
 - охват регистров рождений и смертей
 - обеспечение юридической идентичности для всех
- Эти изменения создают возможности для планирования перехода от традиционной методологии переписи к другим методам с использованием регистров



United Nations

Department of Economic and Social Affairs

Statistics Division

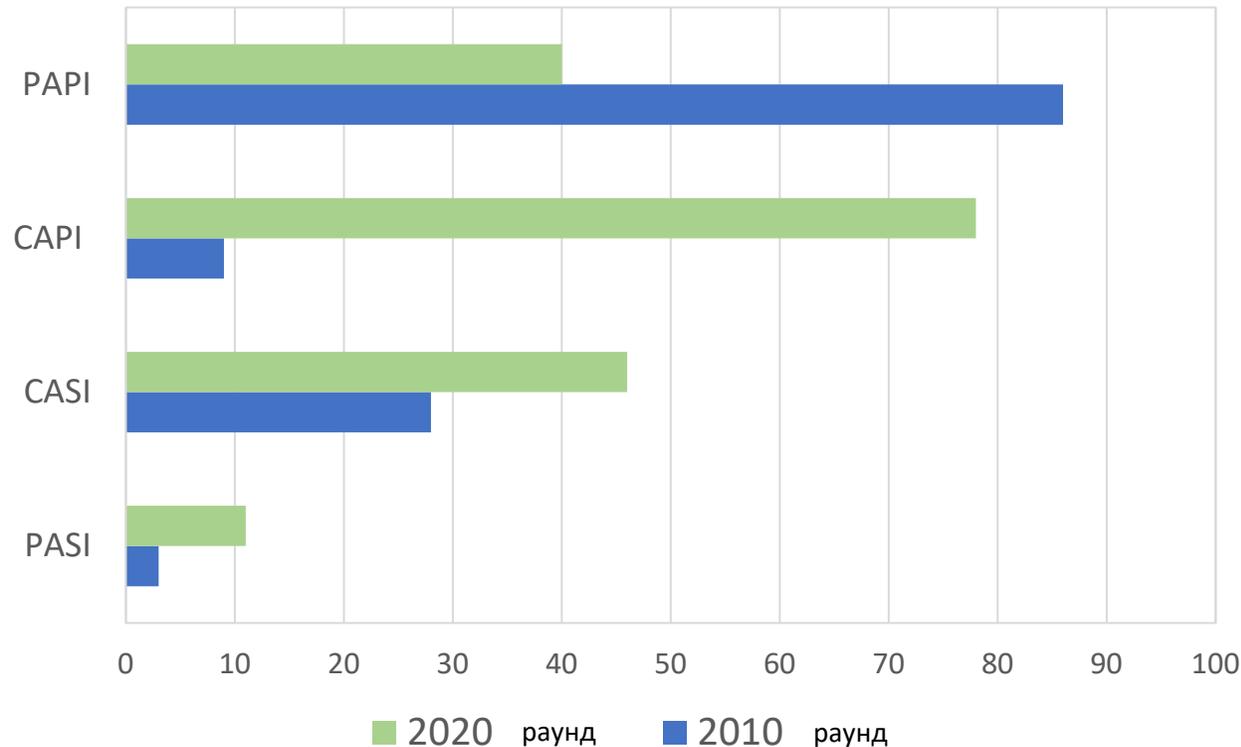
Demographic and Social Statistics Branch

Demographic Statistics Section



Результаты обследования СОООН по раундам переписей 2020 года

Доля стран в разбивке по способам сбора данных (%)
(раунды переписей 2010 и 2020 годов)



В раунде 2020 года:

- Почти 80% стран использовали планшеты или смартфоны (CAPI) для сбора данных
- Почти половина стран внедрила онлайн-вопросник (CASI)
- В большинстве стран используется многорежимный сбор данных, при котором электронные вопросники (CAPI или CASI) используются в сочетании с бумажными вопросниками (PAPI или PASI).

PAPI - Анкетный опрос лицом к лицу

CAPI - Персональное интервью с помощью компьютера

CASI - Самоинтервью с помощью компьютера

PASI - Бумажный опросник с самоинтервью

Источник: опросы СОООН, проведенные в 2013 году (126 ответов) и 2022 году (137 ответов)



United Nations

Department of
Economic and
Social Affairs

Statistics Division
Demographic and Social Statistics Branch
Demographic Statistics Section

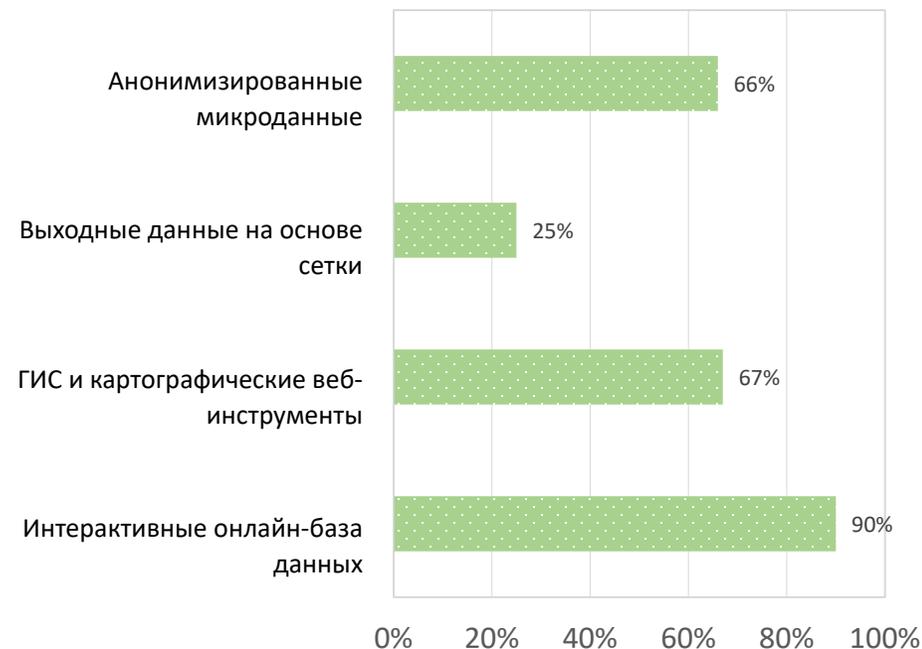


Результаты обследования СОООН по раунду переписей 2020 года

Доля стран, которые собрали или планировали собрать географические координаты (%)



Доля стран, которые разработали или планировали разработать конкретные инструменты распространения (%)



Источник: обследование СОООН, проведенное в 2019 году (138 ответов)



United Nations

Department of Economic and Social Affairs

Statistics Division
Demographic and Social Statistics Branch
Demographic Statistics Section



Деятельность СОООН по изучению воздействия пандемии Covid-19 на переписи населения

- ❖ 11 марта 2020 года ВОЗ объявила COVID-19 глобальной пандемией
- ❖ СОООН в качестве секретариата Всемирной программы 2020 года признало необходимость мониторинга воздействия COVID-19 на перепись населения и жилищного фонда и провело ряд мероприятий:
 - Провела четыре обследований для мониторинга последствий пандемии Covid-19
 - ✓ март 2020 года; сентябрь 2020 года; декабрь 2020 года - январь 2021 года; сентябрь - декабрь 2022 года
 - Опубликовало техническое руководство по средствам индивидуальной защиты (СИЗ) для переписи населения (UFPA и UNSD) (сентябрь 2020 г.)
 - 1-е чрезвычайное общее заседание (в виртуальном формате), посвященное влиянию пандемии Covid-19 на проведение переписей и проблемам с качеством данных переписи (9-12 февраля 2021 г.)
 - Запустили информационную панель для мониторинга последствий пандемии Covid-19 (апрель 2021 года)
 - Аналитическая записка ДЭСВ ООН №118, Политические последствия срыва реализации Всемирной программы переписи населения и жилищного фонда 2020 года из-за пандемии COVID-19 (октябрь 2021 года)
 - 2-е чрезвычайное общее заседание (в виртуальном формате), посвященное влиянию Covid-19 на проведение переписи населения и жилищного фонда и проблемам с качеством данных переписи (2-5 ноября 2021 г.)
 - 3-е (заключительное) чрезвычайное общее заседание о влиянии Covid-19 на переписи населения и жилищного фонда и качество данных (запланировано на 12-14 декабря 2022 г.)



**United
Nations**

Department of
Economic and
Social Affairs

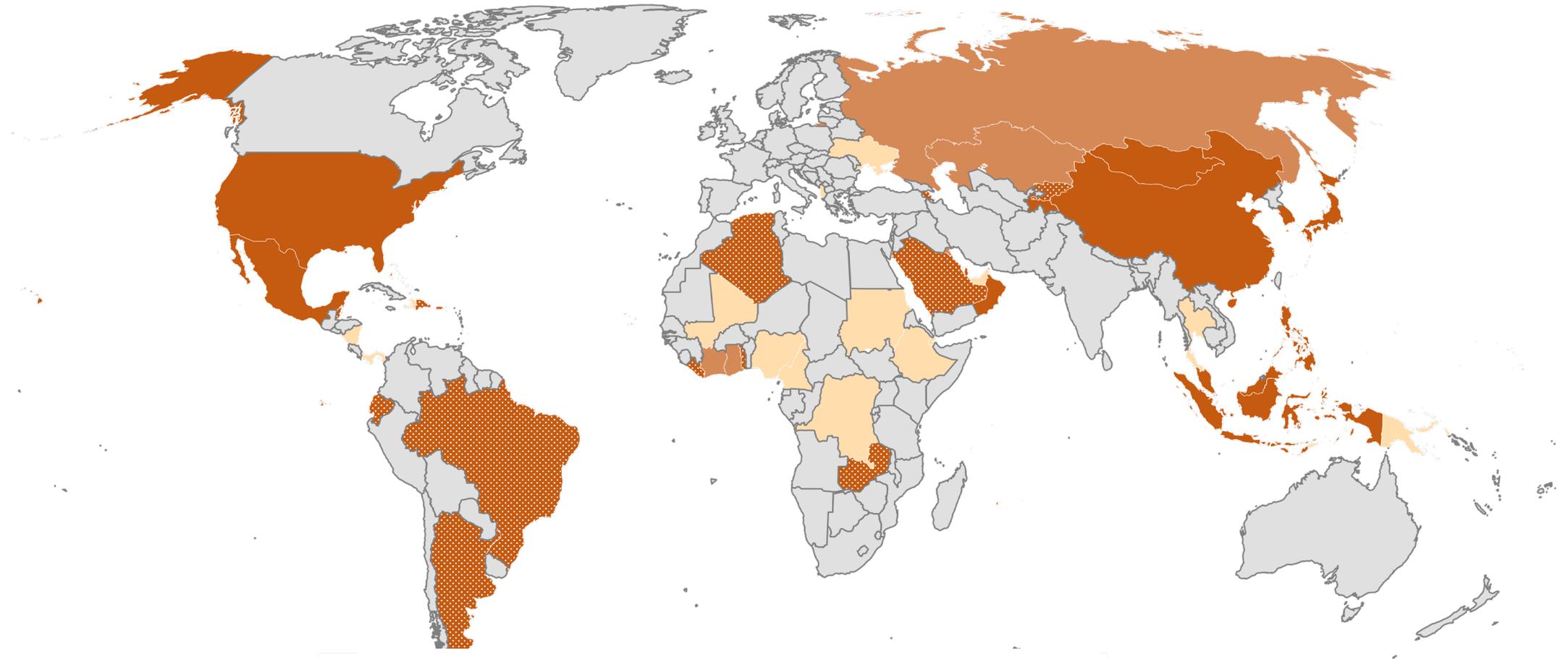
Statistics Division

Demographic and Social Statistics Branch

Demographic Statistics Section

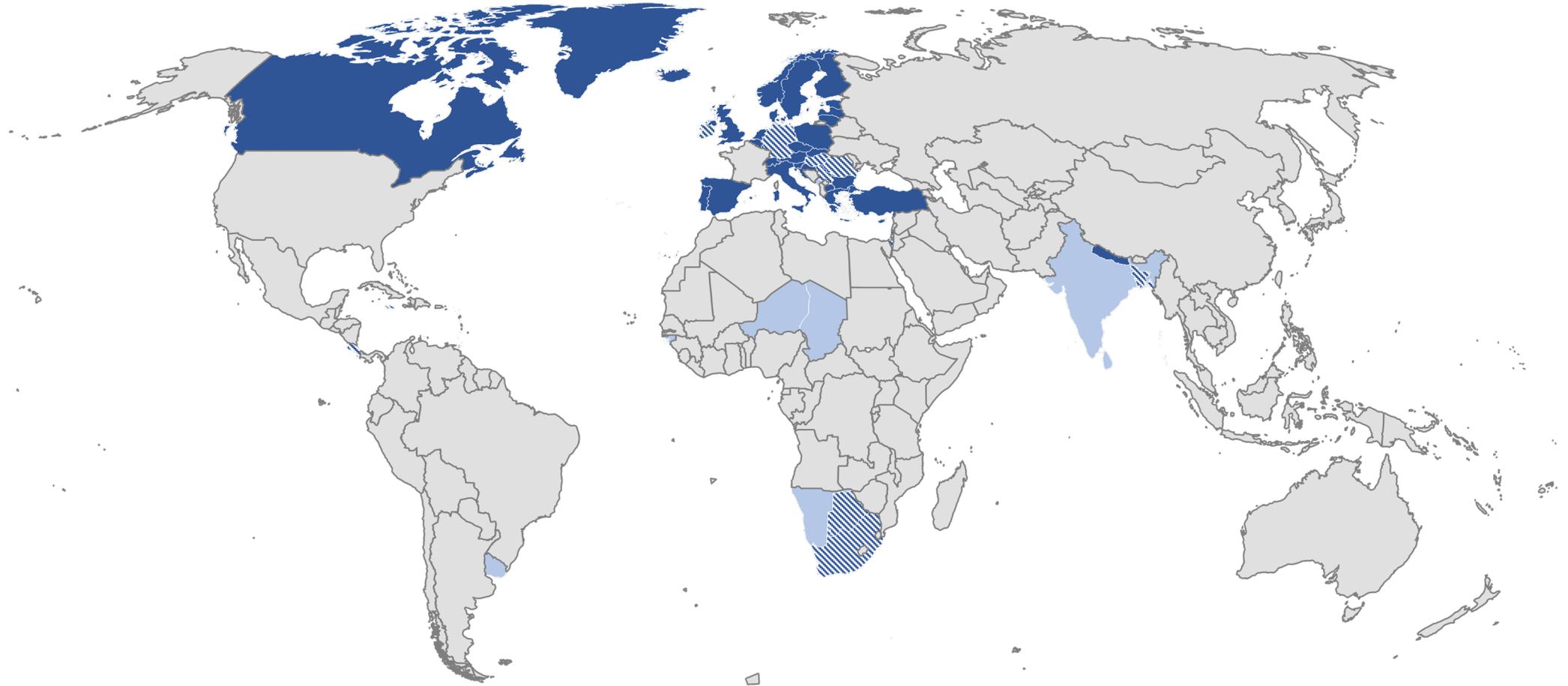


Влияние COVID-19 на переписи населения, запланированные на 2020 год



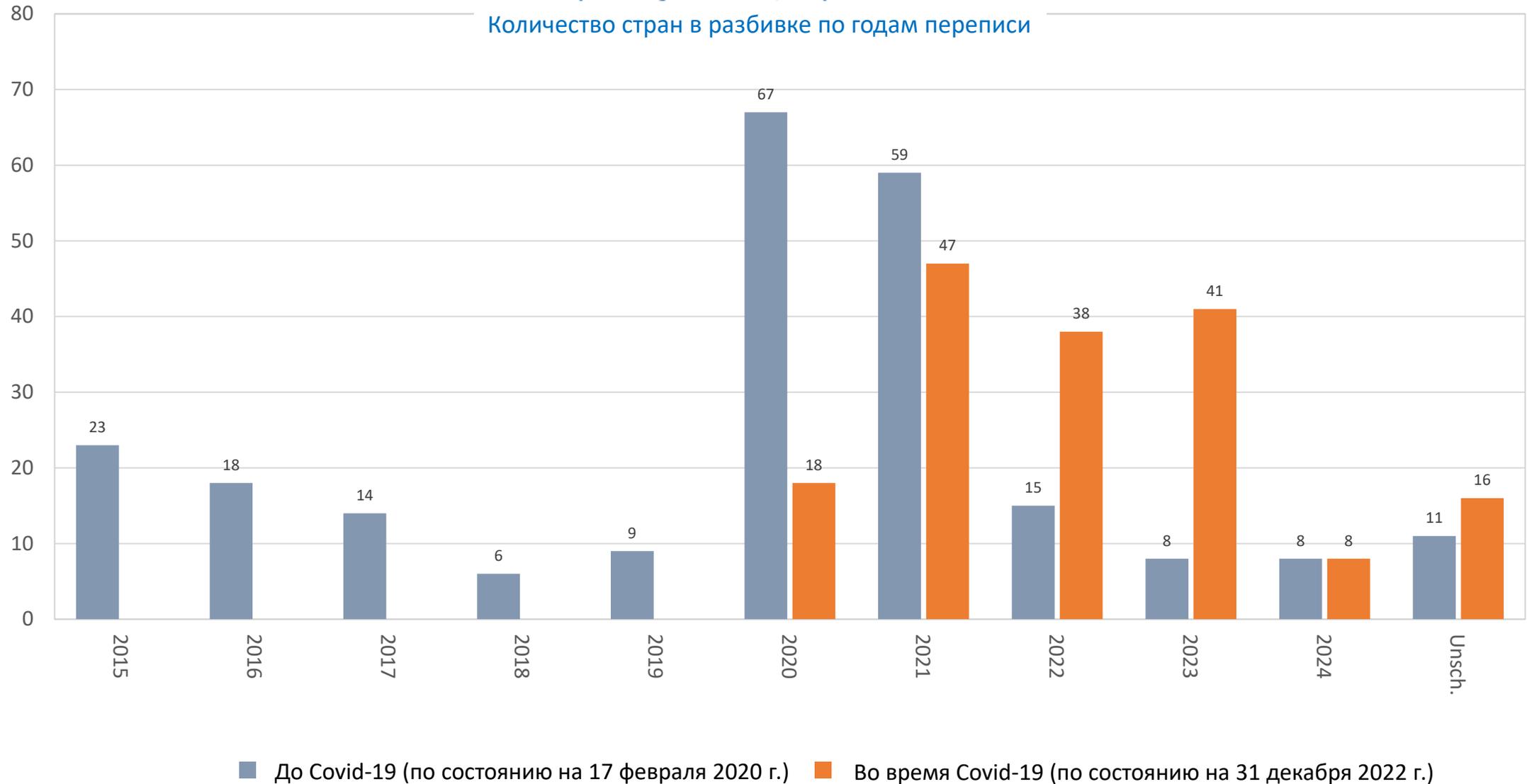
- Перепись предусмотренный графиком/ожидалось провести в 2020 г., была проведена в 2020 г.
- Перепись предусмотренный графиком /ожидалось провести в 2020 г., была проведена в 2021 г.
- Перепись предусмотренный графиком /ожидалось провести в 2020 г., была проведена в 2022 г.
- Перепись предусмотренный графиком / ожидалось провести в 2020 г., запланирована на 2023 г. или позже

Влияние COVID-19 на переписи, запланированные на 2021 год



- Перепись предусмотренный графиком/ожидалось провести в 2021 г., была проведена в 2021 г.
- ▨ Перепись предусмотренный графиком /ожидалось провести в 2021 г., была проведена в 2022 г.
- Перепись предусмотренный графиком / ожидалось провести в 2021 г., запланирована на 2023 г. или позже

Влияние COVID-19 на график переписи населения 2020 года (2015–2024 годы)



- 238 стран/территорий под наблюдением.
- Только самая ранняя перепись (первая перепись в десятилетии) рассматривается для стран, которые проводят более одной переписи в десятилетие (например, Канада, Япония, Гонконг и т. д.).
- Страны, которые собирают статистику переписи на основе регистров (т. е. не проводят полевых операций), не подверглись значительному воздействию COVID (как это произошло с несколькими европейскими странами в 2021 году).