

Технологии проведения переписи

Подготовка рекомендаций по проведению переписей 2030 года

Целевая группа Конференции европейских статистиков по технологиям проведения переписей
Андрес Викат (ЕЭК ООН)

Группа экспертов ЕЭК ООН по переписям населения и жилищного фонда
г. Женева, 20-22 сентября 2023 г.



UNECE

Целевая группа 4: Технологии проведения переписи



- Канада: Стефани Фортье
- Ирландия: Джон Конвей
- Израиль: Ана Бинсток
- Российская Федерация: Галина Шевердова
- Евростат: Ханнес Ройтер
- Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций: Андрес Викат (председатель)
- Статистический отдел Организации Объединенных Наций: Сиффе Тадессе

Сфера охвата



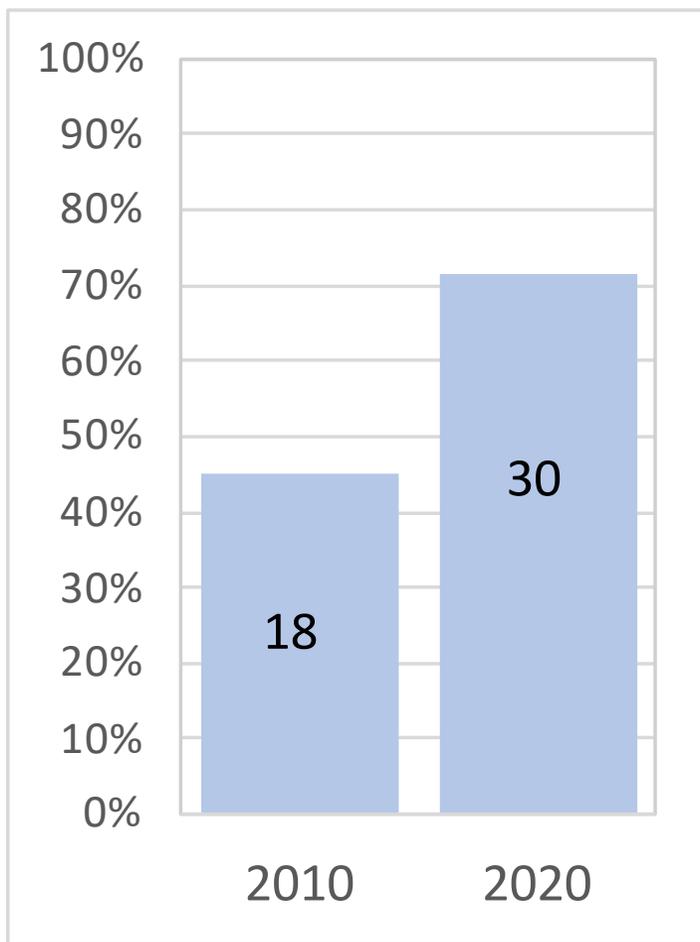
- Помощь во внедрении технологий, ранее не использовавшихся в стране
- Помощь в оценке преимуществ и рисков, связанных с конкретными технологиями
- Потенциальные возможности технологий, ранее не применявшихся в ходе проведения переписи
- **Ответы на вопросы анкеты в интернете; устройства; программное обеспечение; субподряд**
- В основном для проведения переписных работ на местах
- (Геоинформационные системы: Целевая группа 11)
- Обзор опыта проведения переписей раунда 2020 года

Ответы на вопросы переписи в Интернете и использование электронно-цифровых устройств, раунды переписей 2010 и 2020 годов, регион ЕЭК ООН

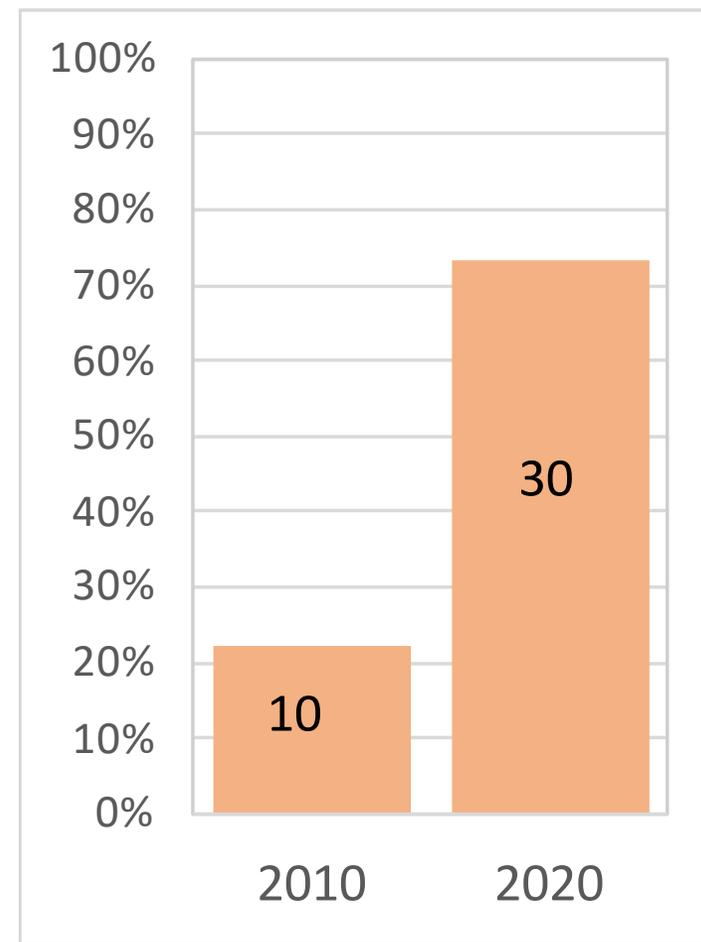
Количество и доля переписей с проведением полевых переписных работ



Интернет



Электронные устройства



Заполнение анкеты по Интернету



- Онлайн-анкеты или загружаемые формы
- Сперва Интернет? Учетные данные для входа в систему.
Конфиденциальность
- Функции, используемые в онлайн-форме
- Время пикового спроса



- Ноутбук / планшет / смартфон / ...
- Получение и использование
- Сложности

Программное обеспечение



- Виды программных приложений для выполнения конкретных операций
- Облачные технологии
- Стандарты кибербезопасности
- Оптическое считывание/распознавание
- Повышение доступности
- Обезличивание микроданных

Замечания к Рекомендациям 2030 г.



- Руководство по разработке и обработке данных, содержащихся в **электронных анкетах**.
- Посоветуйте потратить время и ресурсы на проведение полномасштабного **тестирования** технологий на различных группах пользователей.
- Подумайте о том, **как это скажется** на другой деятельности по проведению переписей и на качестве данных.
- **Подряд/субподряд**: рассмотрите преимущества привлечения одного подрядчика для разработки связанных приложений, чтобы были ответственными и была обеспечена функциональность.
- Некоторые аспекты использования **регистров/реестров**: увязка систем, хранение данных, удаленный доступ, безопасность.
- Потенциал **больших данных, синтетических данных, искусственного интеллекта** (швейцарский пример типа домохозяйства). Изучите другие соответствующие примеры.
- Сведение к минимуму описаний бумажных технологий.

Спасибо за внимание!

Андрес Викат

Отдел статистики ЕЭК ООН

unece.org/statistics



UNECE

