

# Перепись населения и жилищного фонда в Республике Молдова, раунд 2020

Рабочее совещание по переписи населения и жилищного фонда (Женева, Швейцария, 16-17 сентября 2019 г.)

# Перепись раунда 2020 года - планы

- 2023
- Утверждено Постановление Правительства № 862/2017 о Национальной комиссии по проведению переписи раунда 2020 года, во главе с премьер-министром.
- Разработан проект закона

# ПНЖФ 2023 - Инновации

- ГИС - Геопространственные технологии
- Административные источники данных
- SAWI (Интернет)
- Сбор с помощью мобильных устройств (планшеты - САРІ)
- Сбор IDNP – Перепись персональных идентификационных номеров

# Использование географической информационной системы

- ✓ Разграничение переписных участков
- ✓ Мониторинг переписчиков в режиме реального времени, а также более быстрое решение проблем во время сбора данных
- ✓ Обеспечение высокой степени покрытия
- ✓ Распространение данных переписи в высокой степени пространственного разрешения (в том числе на сетке в 1 км<sup>2</sup>)
- ✓ Вычисление SDG показателей, содержащих пространственную составляющую
- ✓ Распространение динамических карт через WEB сервисы

# Использование источников административных данных

- снижение нагрузки на респондента (взятие данных из административных источников)
- использование административных источников упоминается в ст. 44 Соглашения об ассоциации между Республикой Молдова и Европейским Союзом

- сокращение расходов на перепись, обусловленное количеством людей, которые будут использовать этот метод, степенью использования интернета и компьютерной грамотности людей, успехом информационной кампании,
- улучшение репутационного облика НБС

# Сбор данных с помощью планшетов

- оптимизация периода между сбором и распространением данных за счет исключения этапа ввода данных в электронном формате (либо в режиме сканирования, либо в ручном режиме),
- улучшение качества данных, включая разумное количество правил, которые позволят устранить несоответствия на этапе сбора данных,  
**но это предполагает более высокие затраты (покупка планшетов) и более высокие риски**
- решающая роль разработки программного обеспечения для планшетов
- требует привлечения внешнего подрядчика для разработки программного обеспечения
- очень сжатые сроки – рекомендуется считать 2023 год более подходящим годом для переписи
- отсутствие первоначального бюджета на 2019 год
- отсутствие опыта НБС в сборе данных с использованием планшетов



# Сбор персонального цифрового кода - IDNP

- позволит проверить достоверность информации с данными из административные источников/регистров, повысит точность данных переписи, уменьшит количество вопросов в вопроснике и, соответственно, расходы на перепись.
- традиционная перепись, в рамках которой переписывались IDNP, может служить основой для комбинированной переписи, или переписи посредством реестров



- Включены все основные темы
- Включены неосновные темы:
  - Этнокультурные характеристики (национальная принадлежность, язык, религия)

# Высокоуровневое представление плана действий по переписи

2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<ul style="list-style-type: none"><li>• Планирование переписных процедур и вопросников</li><li>• Подготовка и проведение тендеров</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Разработка систем - CAPI, CAWI, Разработка систем - мониторинг работы на местах</li><li>• Разработка системы - HR и логистика</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Полевые работы Пилотной переписи</li><li>• Оценка Пилотной переписи</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Окончательные настройки систем</li><li>• Модульное тестирование окончательных настроек систем</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Полевые работы переписи</li><li>• PES</li><li>• Обработка данных</li><li>• Публикация предварительных результатов</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Итоговая оценка переписи</li><li>• Публикация основных продуктов переписи</li><li>• Последняя публикация продуктов переписи</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Аналитическая программа переписи</li></ul>

# Данные ПНЖФ, используемые для новых оценочных данных по населению - UR

- *Национальное бюро статистики приводит оценочные данные по населению в соответствии с европейскими нормами и стандартами, на основе концепции постоянного места жительства, использованной в переписи населения и жилого фонда 2014 года. Следовательно, потребуются пересмотр других статистических рядов, которые связаны с оценочными данными по населению (например, занятость, доход, Национальные Счета и т. д.).*
- В целях оценки миграции, НБС использовало данные о 124 млн. пересечений границы, 2,5 млн. регистраций в период 2013-2018, полученных от пограничной службы и агентства общественных услуг, не включающих жителей Приднестровья.

# Зачем пересматривать оценочные данные по населению?

Интенсивный поток незарегистрированной международной миграции

Внедрение концепции *постоянное место жительства* в официальной статистике

Приведение национальной статистической системы в соответствие с европейскими стандартами

# Высокая достоверность пересмотренных оценочных данных

- **Надежная основа:** оценочные данные по результатам переписи 2014 года были должным образом скорректированы с использованием современной статистической методологии
- **Обновленные определения:** оценочные данные по населению в настоящее время основаны на международно согласованных определениях (место постоянного проживания)
- **Точные и реалистичные оценочные данные по международной миграции** разработаны на надежной основе
- **Улучшенная статистика рождаемости и смертности**

# Основа: поправки к оценочным данным переписи 2014 года

- Перепись 2014 года пострадала от сильного недоучета в Кишиневе и небольшого недоучета в остальной части страны.
- Проведенное надлежащим образом послепереписное обследование, предоставило инструмент для исправления недоучета с использованием современной статистической методологии.
- Результатами являются **высоконадежные оценочные данные по населению на момент переписи**, которые заменят «завышенные» предыдущие оценки по населению РМ

## Оценочные данные по международной миграции

- Основывается на надежной основе: пограничных записях о въездах в и выездах из РМ
- Для каждого отдельного лица можно точно рассчитать количество времени проведенного за границей/в РМ
- Оценочные данные по миграции рассчитываются с использованием международных рекомендуемых определений
- **Впервые за многие годы РМ имеет полную и реалистичную картину миграционных потоков в страну и из страны.**

# Улучшенная статистика рождаемости и смертности

- Статистика рождаемости и смертности теперь рассчитывается на основе фактической даты события (а не даты регистрации)
- **Были добавлены** факты рождения в РМ, которые не были зарегистрированы (только **записаны**) в актах гражданского состояния матерей, заявивших, что они живут в РМ (после того, как обнаружилось, что их число увеличилось в последнее время - это привело к увеличению ежегодного числа рождений примерно на 5%).



## Результаты: высоконадежная статистика

**Отныне НБС сможет предоставлять гораздо более качественные и надежные статистические данные для разработки политик, планирования и исследований.**

В ближайшие месяцы НБС будет постепенно обновлять оставшиеся социально-экономические показатели, которые зависят от пересмотренных оценочных данных по населению

# Пересмотренные коэффициенты рождаемости и смертности

- Пересмотренные коэффициенты рождаемости показывают (в отличие от предыдущих оценок), что **коэффициент рождаемости в РМ является одним из самых высоких в Европе**, хотя все еще находится на уровне замены
- Пересмотренные расчеты ожидаемой продолжительности жизни показывают, что **смертность в РМ действительно относительно высока, но в последние годы зарегистрировано значительное ее снижение**

## Остающиеся главные вызовы

- Расчет **дополнительных социально-экономических показателей** на основе пересмотренных оценочных данных по населению
- Далее **улучшать расчеты по международной миграции**
- Расчет **разукрупненных фактических оценочных данных по международной и внутренней миграции** в подробном географическом разрешении
- **Восстановление обратных статистических временных рядов** путем пересмотра предыдущих оценочных данных по населению (до 2014 года)



**RECENSĂMÂNTUL**  
POPULAȚIEI ȘI AL LOCUINȚELOR  
**2014**



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Snigalitea Nașco**

**Заместитель начальника отдела переписей  
Национальное бюро статистики**

**[snejana.nasco@statistica.gov.md](mailto:snejana.nasco@statistica.gov.md)**