



Федеральная служба
государственной статистики

О ВСЕРОССИЙСКОЙ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ 2020 года



ВПН-2020

ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ



Резолюция Экономического и Социального Совета ООН
от 10.06.2015

Провести в период с **2015 г. по 2024 г. по меньшей мере одну перепись** населения и жилищного фонда

Распоряжение Высшего Евразийского экономического совета от 21.12.2015 № 5

Исходить из необходимости проведения переписей раунда 2020 года **в период с октября 2019 года по октябрь 2020 года**

Решение Совета глав государств СНГ
от 16.09.2016

Провести очередные переписи населения ... **в период с октября 2019 года по октябрь 2020 года**

Федеральный закон от 25.01.2002 № 8-ФЗ

ВПН является основным источником формирования официальной статистической информации, касающейся численности и структуры населения

ВПН проводится не реже чем **один раз в 10 лет**



ВПН-2020

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. **МИРОВОЙ ОПЫТ** ▶ ▶ ▶ ▶

ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРАНАХ ЕВРОПЫ





ВПН-2020

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

■ СПЛОШНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ

РОССТАТУ



Получить уникальную информацию

- ◆ число и состав домохозяйств, семей
- ◆ фактическая брачная структура
- ◆ характеристики рождаемости
- ◆ национальный и языковой состав, гражданство
- ◆ образовательный уровень
- ◆ условия жизни домохозяйств
- ◆ миграция населения

ЭКСПЕРТАМ



Развить новые инструменты и улучшить старые

- ◆ новые возможности анализа
- ◆ микроданные
- ◆ муниципальная статистика
- ◆ улучшение выборки

ПРАВИТЕЛЬСТВУ



Повысить эффективность решений и точность прогнозов



ВПН-2020

ДОРОЖНАЯ КАРТА



РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВСЕРОССИЙСКОЙ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ

Актуализация списков адресов и картографического материала

Создание цифровой картографической основы

**ИНТЕРНЕТ-ПЕРЕПИСЬ
ОПРОС ПЕРЕПИСЧИКАМИ**

Первые итоги ВПН

Обработка данных и подведение итогов

**ИТОГИ
ВПН-2020**





ВПН-2020 ТЕХНОЛОГИИ





ВПН-2020

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОЛЬШИХ ДАННЫХ



Возможности

- ↑ Охват 85-90% населения
- ↑ Сплошной охват населения на территории
- ↑ Детальная информация о поведении населения в течение суток на территории (с одного устройства в день обрабатывается не менее 1 500 событий)
- ↑ Единственный источник информации о временном населении на территории
- ↑ Более 150-ти показателей по различным категориям населения (проживающее население, работающее население и т.п.)
- ↑ Данные за любые интервалы времени (от получаса до года)



Геоаналитика

цифровой источник статистической информации о населении, в основе которого лежат данные операторов сотовой связи

Ограничения

- ↑ Данные «Геоаналитики» отвечают на вопрос не «кто?», а «сколько?»
- ↑ Не работает с качественными показателями: например, невозможно определить размер, состав и число домохозяйств, их язык и т.п.



ВПН-2020

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОЛЬШИХ ДАННЫХ



ГЕОАНАЛИТИКА

получение дополнительных данных о населении при проведении переписи

Решаемые задачи



Использование данных о населении для оптимизации режима работы регистраторов



Верификация и обогащение данных, собранных в ходе переписи населения



Формирование данных о временном населении на территории

Возможности

- ◆ Выбор оптимального времени посещения регистраторами закрепленных за ними участков
- ◆ Формирование базы данных о численности и плотности населения на различных территориях с учетом мест проживания и работы (на основе данных операторов мобильной связи)
- ◆ Определение количества проживающего и работающего населения в различных территориальных разрезах: муниципальные образования, переписные участки, отдельные населенные пункты, административные округа / районы, секторы 500*500 метров
- ◆ Построение временных рядов (от месяца до года) по различным заданным параметрам и категориям населения
- ◆ Анализ миграционных потоков и изменения мест жительства
- ◆ Формирование данных о численности временно проживающего и временно работающего населения на заданной территории



ЦИФРОВАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА «НАСЕЛЕНИЕ»



АСВПН

ДАННЫЕ
РОССТАТА

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ
ДАННЫЕ



ЦАП «НАСЕЛЕНИЕ»

МНОГОМЕРНАЯ МНОГОФАКТОРНАЯ БАЗА ДАННЫХ



ПЕРЕХОД К НОВОМУ КАЧЕСТВУ / УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ♦ Работа с микроданными
- ♦ Муниципальная статистика
- ♦ Повышение качества демографических прогнозов
- ♦ Возможности для интеграции с административными и большими данными



НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ



СОЦИАЛЬНАЯ
ПОЛИТИКА



МИГРАЦИОННАЯ
ПОЛИТИКА



ВПН-2020

БЛОКИ ВОПРОСОВ ▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

