

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росстата


_____ М.А. Дианов

« 27 » февраля 2015 г. *НМА-08-2/2680-BA*

**Организационно-техническая схема подготовки, проведения,
сбора и автоматизированной обработки материалов
микропереписи 2015 года**

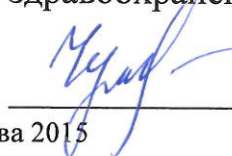
Согласовано:

Начальник Управления
информационных ресурсов
и технологий



_____ М.В. Бурдаков

Временно исполняющий обязанности
начальника Управления
статистики населения и
здравоохранения



_____ В.Ж. Чумарина

Москва 2015

Содержание

1. Общая информация	3
2. Схема подготовки и проведения микропереписи населения.....	4
3. Подготовка к проведению микропереписи населения	8
4. Сбор первичных данных от респондентов	13
5. Автоматизированная обработка данных микропереписи населения.....	16
6. Методологическая, организационная и технологическая поддержка ...	17
Используемые сокращения.....	19
Приложение 1. Распределение планшетных компьютеров по субъектам Российской Федерации.....	20

1. Общая информация

Настоящий документ составлен в соответствии с Основными методологическими и организационными положениями федерального статистического наблюдения «Социально-демографическое обследование (микрореперись населения) 2015 года» и Планом мероприятий на 2014 год по подготовке и проведению федерального статистического наблюдения «Социально-демографическое обследование (микрореперись населения) 2015 года», утвержденными приказами Росстата от 30.12.2013 г. № 503 и № 506, и предназначен для однозначного понимания распределения задач и организации работы всеми участниками процесса при подготовке, проведении МПН-2015 и обработке ее материалов с учетом применения современных информационно-коммуникационных технологий.

Технология сбора первичных данных МПН-2015 предполагает использование электронных опросных листов, заполняемых переписчиками со слов респондентов на планшетных компьютерах с предустановленным специализированным программным обеспечением. В исключительных случаях записи ответов респондентов на бумажных опросных листах, эти данные должны быть перенесены в электронные опросные листы планшетного компьютера этого же счетного участка до сдачи материалов МПН-2015 в ТОГС.

В рамках АС ВПН-2010 внедрена ПС МПН-2015 для автоматизированной обработки материалов на этапах подготовки, сбора, обработки информации и подведения итогов МПН-2015.

В процессе автоматизированной обработки материалов МПН-2015 предусмотрена выгрузка файлов обменного формата в ПС МПН-2015 регионального и федерального уровней для обмена статистическими данными и данными мониторинга между уровнями.

2. Схема подготовки и проведения микропереписи населения

Функции подготовки и проведения микропереписи распределены по трем уровням автоматизации (см. рис. 1):

- на полевом уровне осуществляется:

- заполнение электронных опросных листов на планшетных компьютерах переписчиками со слов респондентов, при вводе информации автоматически выполняется ФЛК;

- мониторинг автоматизированной обработки данных на полевом уровне;

- на региональном уровне осуществляется:

- загрузка сформированного на федеральном уровне списка счетных участков Всероссийской переписи населения 2010 года, попавших в выборочную совокупность единиц наблюдения, по субъекту Российской Федерации,

- формирование списков адресов жилых помещений МПН-2015,

- составление оргпланов МПН-2015 и формирование списков адресов для переписчиков,

- закрепление планшетных компьютеров за счетными участками для заполнения электронных опросных листов,

- сбор данных с полевого уровня и создание информационного массива первичных данных по субъекту Российской Федерации,

- формирование и отправка на федеральный уровень информационного массива первичных данных по субъекту Российской Федерации,

- мониторинг автоматизированной обработки данных на региональном уровне (включая подготовку и проведение микропереписи);

- на федеральном уровне осуществляется:

- ведение нормативно-справочной информации;

- формирование БД первичных данных МПН-2015, полученных с регионального уровня в электронном виде,
- проверка кодирования данных;
- автокоррекция данных;
- формирование БД после автокоррекции;
- распространение данных на генеральную совокупность,
- формирование итогов МПН-2015,
- мониторинг автоматизированной обработки данных,
- информационная и методологическая поддержка всех участников МПН-2015.

Распределение категорий работников по ролям в ПС МПН-2015:

Уровень	Категории работников	Роль в ПС МПН-2015	Используемые модули ПС МПН-2015
1	2	3	4
Полевой	Переписчик, Инструктор	Переписчик	- Ввод данных на планшетных компьютерах, - Мониторинг (Сообщения 4 и 5)
Региональный	Штатный специалист отдела переписи населения ТОГС, Руководитель подгруппы, эксперт внештатной службы	Специалист РУ	- Ведение списка адресов, - Подготовка оргплана, - Мониторинг (Сообщения 1-3, 6,8), - Учет персонала и ПК (вкл. функции Синхронизация с ПК, Синхронизация с диском), - Подготовка к публикации итоговых таблиц
	Штатный администратор ТОГС	Администратор РУ	- Настройка , - Учет персонала и ПК (вкл. функции Синхронизация с ПК, Синхронизация с

Уровень	Категории работников	Роль в ПС МПН-2015	Используемые модули ПС МПН-2015
1	2	3	4
			диском), - Мониторинг (Сообщения 1-3, 6,8), - Подготовка к публикации итоговых таблиц
	Экономист	Оператор ввода и ФЛК	- Учет персонала и ПК (функция Синхронизация с диском)
Федеральный	Администратор	Администратор ФУ	- НСИ, - Мониторинг (Сообщения 1-3, 6,8), - Учет персонала и ПК, - Автокоррекция, - Формирование таблиц, - Подготовка к публикации итоговых таблиц, - Загрузка данных в ПК SuperSTAR
	Экономист	Оператор проверки кодирования	- Проверка кодирования

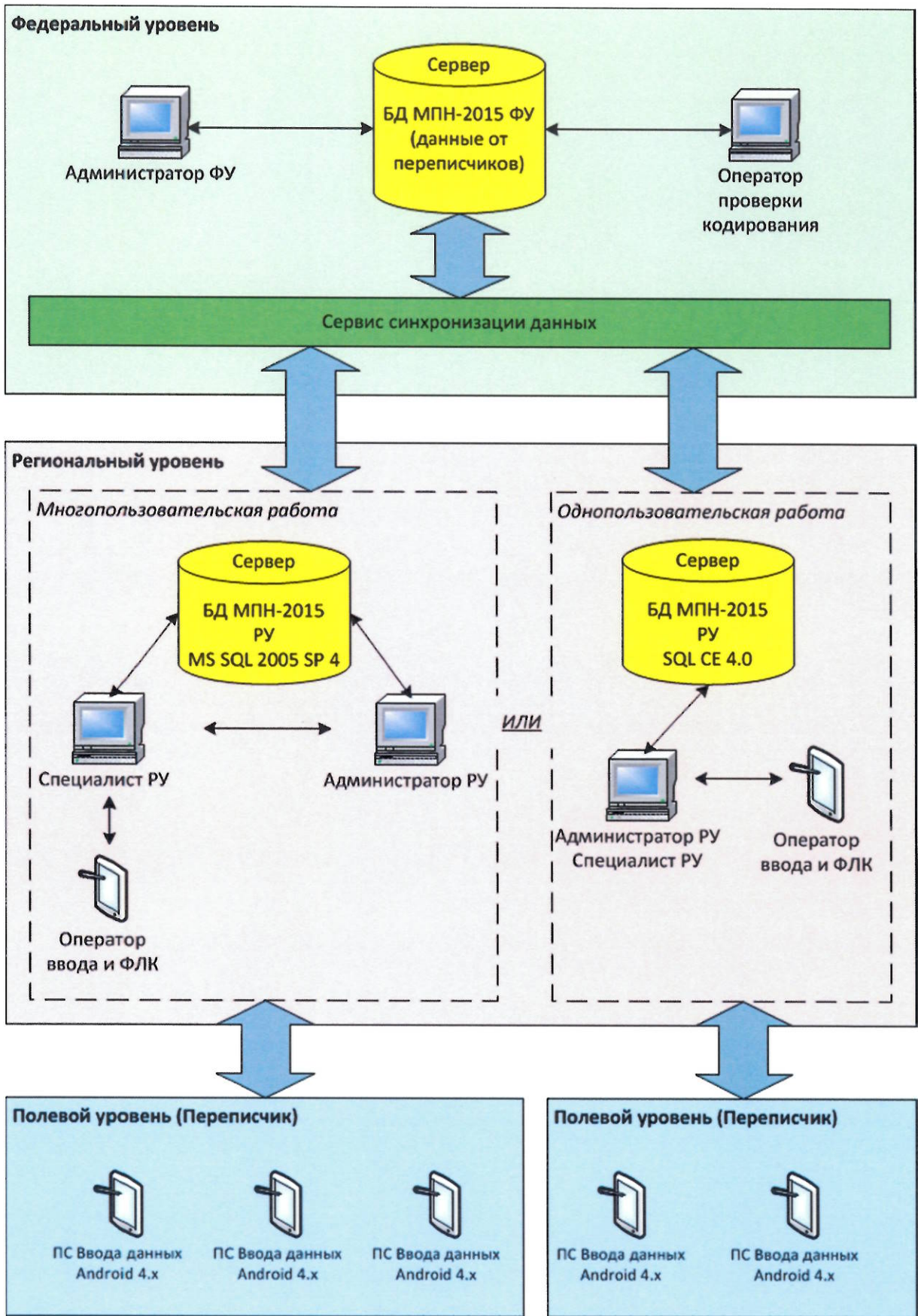


Рис. 1. Уровни ПС МПН-2015

3. Подготовка к проведению микропереписи населения

На федеральном уровне:

– Для каждого субъекта Российской Федерации в 2014 году формируются и выгружаются на региональный уровень данные выборочной совокупности единиц наблюдения в виде перечня счетных участков и номеров жилых помещений ВПН-2010, сформированного из территориальной выборки многоцелевого назначения

– Актуализируется выборочная совокупность единиц наблюдения в связи с сокращением финансирования микропереписи населения и изменения доводятся до сведения всех ТОГС. Срок – июнь 2015 г.

– Организуется централизованная поставка в ТОГС планшетных компьютеров в рамках закупок по аукционам:

Аукцион	Модель планшетного компьютера	Операционная система
5ЭА/2013	Samsung Galaxy Tab2 P5110	Android 4.0.3
9ЭА/2014	Myst B101	Android 4.4.4
34ЭА/2014	S&S T105	Android 4.4.2

Количество планшетных компьютеров в каждом ТОГС приведено в приложении 1. Срок завершения поставок – март 2015 года.

– Тиражируются и доставляются во все ТОГС утвержденные Указания о порядке проведения федерального статистического наблюдения «Социально-демографическое обследование (микроперепись населения) 2015 года» и заполнения опросных листов. Срок – август 2015г.

– Организуется обновление операционной системы на планшетных компьютерах Myst B101 представителями поставщика в соответствующем регионе. Срок – апрель 2015 г.

– Публикуется в файловом ресурсе центрального аппарата Росстата программное обеспечение и руководства пользователей модулей ПС МПН 2015 регионального уровня. Срок – апрель – август 2015 г.

– Размещаются на портале технической поддержки ВПН-2010 раздел «Микроперепись-2015» интерактивные обучающие материалы для самостоятельного обучения сотрудников ТОГС с ролью Администратор РУ работе с модулями ПС МПН-2015 регионального уровня «Ведение списка адресов», «Подготовка оргплана», «Учет персонала и ПК», «Мониторинг», «Настройка», а также ПО модуля «Ввод данных на планшетных компьютерах». Срок – апрель 2015 г.

– Проводится обучающий семинар для специалистов ТОГС «О порядке проведения микропереписи населения 2015 года и заполнения опросных листов» и использования подсистем МПН-2015 в учебном классе Росстата в г. Кисловодск. Срок – май 2015 года.

Ставропольстат обеспечивает проведение обучающего семинара в учебном классе Росстата в г.Кисловодск. Для этого производится подготовка 50 планшетных компьютеров: установка на них программного обеспечения заполнения электронных опросных листов и ФЛК и состава одного счетного участка из выборочной совокупности по Ставропольскому краю. Кроме того, на компьютер учебного класса устанавливается ПО ПС МПН-2015 для демонстрации возможностей модулей обучающимся. Программное обеспечение, руководство пользователя и обучающие материалы будут опубликованы на портале технической поддержки ВПН-2010 в разделе «Микроперепись-2015» до 30 апреля 2015 г. Счетный участок, список адресов которого устанавливается на все планшетные компьютеры для обучения, выбирает Ставропольстат по согласованию с Росстатом. Срок – до 15 мая 2015 г.

Представители ТОГС, участвующие в обучающем семинаре, должны иметь с собой распечатанный экземпляр утвержденных Росстатом Указаний о порядке проведения федерального статистического наблюдения «Социально-демографическое обследование (микрореперись населения) 2015 года» и заполнения опросных листов.

На региональном уровне:

- актуализируются данные выборочной совокупности;
- в ПС МПН-2015 формируются оргпланы проведения МПН-2015 в разрезе городских округов и муниципальных районов;
- выполняется распределение планшетных компьютеров по счетным участкам и учет временных работников;
- проводится наполнение планшетных компьютеров средствами заполнения электронных опросных листов и ФЛК списком адресов жилых помещений соответствующего счетного участка;
- проводится обучение временного персонала и обеспечение его планшетными компьютерами;
- проводится мониторинг подготовки к микрорепериси.

Для этого в ТОГС с использованием модулей регионального уровня ПС МПН-2015 выполняются следующие работы:

1. Загрузка полученных с федерального уровня данных выборочной совокупности единиц наблюдения МПН-2015 по субъекту Российской Федерации и проверка на достижимость счетных участков ВПН-2010 для проведения МПН-2015. Модуль «Ведение списка адресов».
2. Проведение сопоставления адресов помещений с адресами ППР РУ, входящей в состав АС ВПН-2010. Модуль «Ведение списка адресов».
3. Формирование регистраторских участков. Модуль «Ведение списка адресов».
4. Формирование записных книжек регистраторов для натурного

обхода временными работниками регистраторами домов и жилых помещений, сравнение данных с реальной местностью и внесение уточнений в списки адресов жилых помещений и схематический план регистраторского участка. Модуль «Ведение списка адресов».

5. Актуализация списка адресов по результатам работы регистраторов Модуль «Ведение списка адресов».

Работы по пп. 1–5 выполнены в 2014 году (кроме Крымстата и Севастопольстата).

6. Самостоятельное обучение сотрудников ТОГС с ролью Администратор РУ работе с модулями ПС МПН-2015 регионального уровня «Ведение списка адресов», «Подготовка оргплана», «Учет персонала и ПК», «Мониторинг», «Синхронизация данных» с использованием интерактивных обучающих материалов на портале технической поддержки ВПН-2010 раздел «Микроперепись-2015». Срок – апрель-май 2015 г.

7. Актуализация списка счетных участков, включенных в выборочную совокупность, по результатам сокращения выборки на федеральном уровне. Модуль «Ведение списка адресов». Срок – июнь 2015 г.

8. Формирование счетных и инструкторских участков в модуле «Подготовка оргплана» ПС МПН-2015. Срок – июнь 2015 г.

9. Установка ПО модуля «Ввод данных на планшетных компьютерах» на планшетные компьютеры, имеющиеся в ТОГС. Срок – до 15 сентября 2015 года.

10. Подготовка планшетных компьютеров к работе:

- проверка соответствия версии операционной системы Android рекомендациям Росстата (рекомендации доводятся до ТОГС информационным письмом Росстата до 31 марта 2015 г.);

- проверка наличия полной комплектации (чехол, зарядное устройство, карта памяти в планшетном компьютере и дополнительная карта памяти в футляре);

- проведение 3-х циклов заряда-разряда аккумуляторов всех планшетных компьютеров с интервалом 1 неделя (далее до октября 2015г. следует выполнять разряд-заряд аккумулятора ежемесячно). Результатом проверки должен являться полностью заряженный аккумулятор планшетного компьютера.

Срок – апрель-май 2015 г.

11. Распределение планшетных компьютеров по счетным участкам¹. На региональном уровне список планшетных компьютеров ведется на закладке «Планшетные компьютеры» модуля «Учет персонала и ПК». Наполнение планшетных компьютеров списками адресов соответствующих счетных участков производится с использованием функции «Синхронизация с ПК» на закладке «Планшетные компьютеры» модуля «Учет персонала и ПК». Срок – до 20 сентября 2015 года.

12. Обучение временного персонала, распределение его по участкам и закрепление планшетных компьютеров за переписчиками. Срок – до 3 октября 2015 г.

Выдача временному персоналу планшетных компьютеров производится с одной картой памяти, вставленной в планшетный компьютер и дополнительной картой памяти. В середине проведения обследования, при наличии возможности, переписчик должен извлечь карту памяти из планшетного компьютера и передать её инструктору. В планшетный компьютер вставляется дополнительная карта памяти.

¹ При распределении необходимо учитывать предпочтительное закрепление планшетных компьютеров Myst B101 за счетными участками, находящимися в центре субъекта Российской Федерации и расположенными близко к зданию ТОГС.

13. Учет планшетных компьютеров и временного персонала в модуле «Учет персонала и ПК».

14. Мониторинг подготовки к микропереписи населения с использованием модуля «Мониторинг», путем формирования и отправки на ФУ Сообщений №№ 1,2.

4. Сбор первичных данных от респондентов

На полевом уровне

- переписчики:
 - заполняют электронные опросные листы при обходе помещений, включенных в соответствующий счетный участок, и опросе проживающего в них населения, при этом для каждого опросного листа сохраняется информация о месте его заполнения (со встроенного в планшетный компьютер GPS-датчика);
 - проводят формально-логический контроль данных;
 - предоставляют инструктору (эксперту или руководителю подгруппы) информацию по формам Сообщений 4 и 5 мониторинга;
 - предоставляют для проверки инструктору (эксперту или руководителю подгруппы) заполненные электронные опросные листы на планшетном компьютере – при возможности личной встречи в течение периода проведения микропереписи;
 - сохраняют информацию на карту памяти и по возможности передают ее инструктору (эксперту или руководителю подгруппы);
 - по окончании сбора данных переписчики сдают планшетные компьютеры инструктору для передачи их в ТОГС (в случае отсутствия инструктора - эксперту или руководителю подгруппы);
- инструкторы:

- собирают от переписчиков и передают эксперту или руководителю подгруппы информацию по формам Сообщений 4 и 5 мониторинга;

- проверяют заполненные переписчиками электронные опросные листы на планшетном компьютере (включая информацию с GPS-датчиков)

- при возможности личной встречи в течение периода проведения микропереписи;

- собирают от переписчиков и передают эксперту или руководителю подгруппы карты памяти (при наличии такой возможности в течение периода проведения микропереписи);

- по окончании сбора данных собирают у переписчиков и сдают эксперту или руководителю подгруппы планшетные компьютеры;

- контролируют работу переписчиков и оказывают им необходимую помощь при сборе данных от населения.

На региональном уровне:

- производится постоянный контроль работы переписчиков и инструкторов, оказание им необходимой помощи во время сбора данных от населения;

- осуществляется мониторинг проведения МПН-2015 посредством сбора данных с полевого уровня и заполнения сообщений №№ 3, 6, 8 в модуле «Мониторинг» ПС МПН-2015 РУ;

- в ходе проведения МПН-2015 может быть (при наличии возможности доставки в ТОГС карт памяти, полученных от переписчиков, или личного визита переписчика в ТОГС) произведена промежуточная выгрузка заполненных электронных опросных листов с планшетного компьютера или с карты памяти на рабочую станцию ПС МПН-2015 РУ с помощью функции «Синхронизация с диском»;

– по окончании МПН-2015 производится сбор от переписчиков и инструкторов планшетных компьютеров и карт памяти и финальная загрузка с них данных заполненных опросных листов (включая данные GPS-датчиков) в базу первичных данных по соответствующему субъекту Российской Федерации с помощью функции «Синхронизация с диском» ПС МПН-2015 РУ. При этом производится обязательное удаление данных с планшетного компьютера. Далее планшетные компьютеры с заряженными аккумуляторами хранятся в ТОГС до последующих указаний Росстата;

– база первичных данных МПН-2015 по соответствующему субъекту Российской Федерации выгружается с использованием функции «Синхронизация БД» в модуле «Настройки» ПС МПН-2015 и передаются на федеральный уровень;

– выгруженные данные GPS-датчиков с информацией о месте заполнения опросных листов на планшетном компьютере формируются в табличном виде для контроля работы переписчика на региональном уровне. Вместе с базой первичных данных по соответствующему субъекту Российской Федерации они автоматически передаются на федеральный уровень.

На федеральном уровне:

– осуществляется мониторинг проведения МПН-2015 посредством сбора данных с регионального уровня в модуле «Мониторинг» ПС МПН-2015 ФУ (сообщения №№ 1-3, 6, 8);

– проводится методологическая, организационная и технологическая поддержка МПН-2015 посредством специального раздела портала ВПН-2010, а также с использованием других средств связи.

Схема формирования и передачи между уровнями сообщений мониторинга МПН-2015 приведена на рисунке 2.

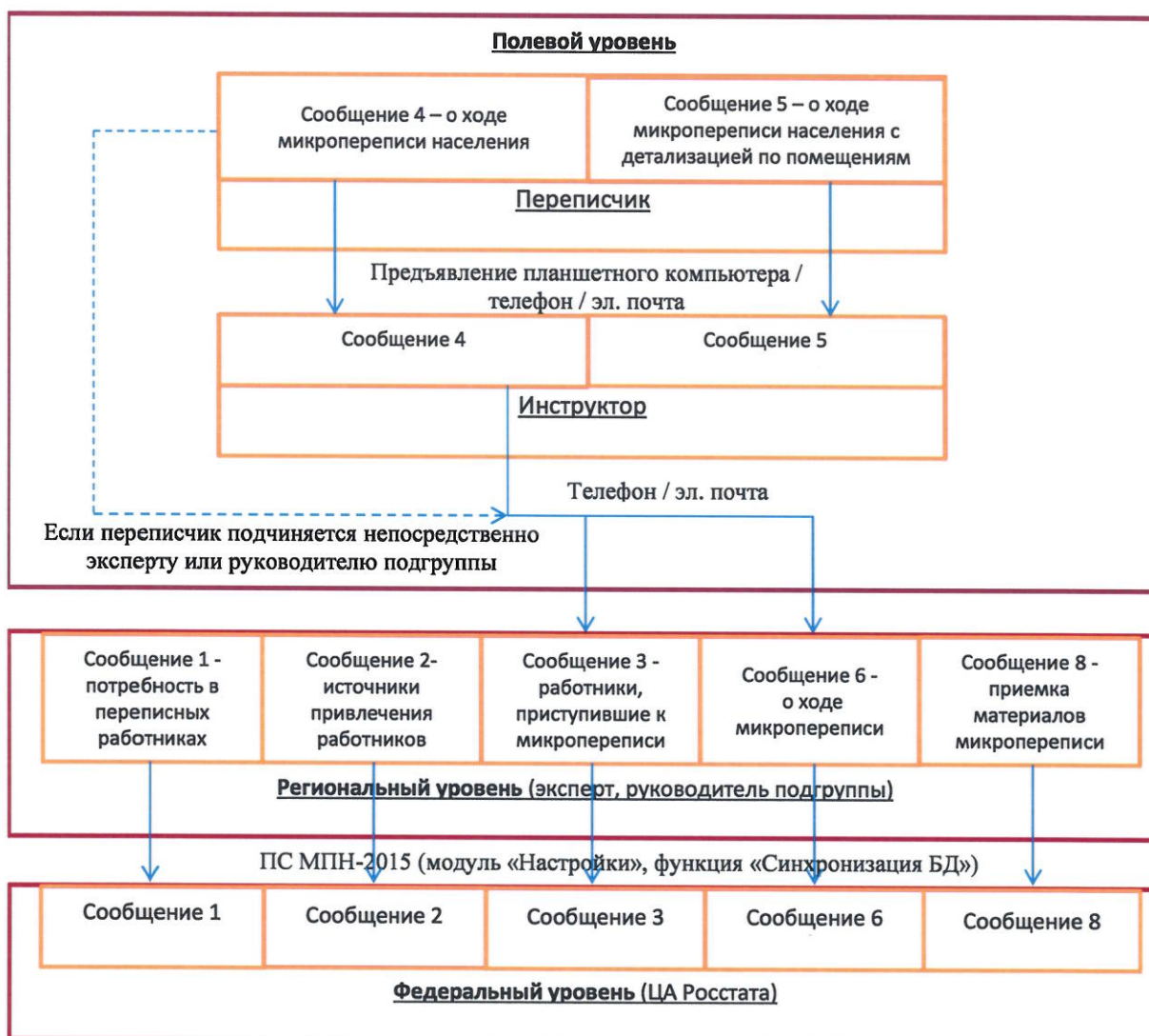


Рис.2. Схема формирования и передачи между уровнями сообщений мониторинга МПН-2015

5. Автоматизированная обработка данных микропереписи населения

По окончании сбора с регионального уровня первичных данных МПН-2015 на федеральном уровне проводится полная автоматизированная обработка полученных данных с целью формирования итогов МПН-2015, состоящая из следующих этапов:

- формирование базы первичных данных МПН-2015 по всем субъектам Российской Федерации из полученных с регионального уровня

на внешних носителях информации первичных консолидированных данных;

- проведение проверки кодирования данных на соответствие кодовых значений показателей текстовому написанию ответов на вопросы опросных листов формы Л;

- автокоррекция базы данных, заключающаяся в вычислении расчетных показателей на основе первичных;

- формирование БД МПН-2015 после автокоррекции;

- распространение данных на генеральную совокупность.

На основании обработанных данных на федеральном уровне с помощью модуля «Формирование таблиц» ПС МПН-2015 осуществляется формирование рабочих и публикационных итоговых таблиц.

Итоговые таблицы после проверки публикуются на федеральном уровне (в целом по Российской Федерации и субъектам Российской Федерации), а также передаются на региональный уровень для опубликования данных по соответствующему субъекту Российской Федерации.

На всех этапах подготовки и проведения МПН-2015 осуществляется мониторинг хода МПН-2015, на региональном уровне по установленному графику заполняются электронные формы отчетов в модуле «Мониторинг» ПС МПН-2015 РУ и передаются на федеральный уровень, где на их основе формируются сводные отчеты в целом по Российской Федерации.

6. Методологическая, организационная и технологическая поддержка

На этапе подготовки и проведения МПН-2015 используется портал методологической, организационной и технологической поддержки, который позволяет оперативно взаимодействовать всем участникам процесса, размещать необходимую информацию, нормативные документы,

дистрибутивы обновления ПО и решать вопросы, связанные с организацией проведения МПН-2015 и обработки информации.

Для этого на портале технической поддержки ВПН-2010 (<http://vpn2010portal.croc.ru>) развернут раздел «Микроперепись-2015», содержащий подразделы:

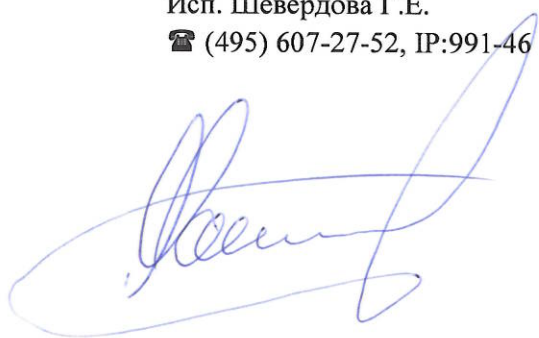
- Нормативные документы - предназначен для публикации на федеральном уровне официальных документов Росстата;
- Организационные вопросы - предназначен для обсуждения вопросов организации подготовки, проведения и автоматизированной обработки материалов МПН-2015;
- Методологические вопросы - предназначен для обсуждения вопросов методологии подготовки, проведения и автоматизированной обработки материалов МПН-2015;
- Технические вопросы - предназначен для обсуждения вопросов функционирования ПС МПН-2015.

Исп. Манжула О.В.

☎ (495) 607-25-55, IP:991-95

Исп. Шевердова Г.Е.

☎ (495) 607-27-52, IP:991-46



Используемые сокращения

АС ВПН-2010	Автоматизированная система Всероссийской переписи населения 2010 года
ПС МПН-2015	Подсистема подготовки и проведения микропереписи населения
МПН-2015	Федеральное статистическое наблюдение «Социально-демографическое обследование (микроперепись населения) 2015 года»
ФЛК	Формально-логический контроль
ПО	Программное обеспечение
ТОГС	Территориальный орган Росстата
БД	База данных
НСИ	Нормативно-справочная информация
ВСТЕ	Всероссийский справочник территориальных единиц
ППР	Подсистема переписного районирования
РУ	Региональный уровень
ФУ	Федеральный уровень
ЦОДФУ	Центр обработки данных на федеральном уровне
GPS	Global Positioning System — система глобального позиционирования

Распределение планшетных компьютеров
по субъектам Российской Федерации

№	Субъект Российской Федерации	Аукцион №							ИТОГО
		5ЭА/2 013	9ЭА/2014			34ЭА/2014			
			2014	2015	Всего	2014	2015	Всего	
	Российская Федерация	1 050	2 378	684	3 062	695	3 121	3 888	8 000
Центральный федеральный округ									
1	Белгородская область	11	29	8	37		43	43	91
2	Брянская область	10	27	8	35		40	40	85
3	Владимирская область	10	28	8	36	32	11	43	89
4	Воронежская область	16	35	10	45		48	48	109
5	Ивановская область	8	25	7	32		38	38	78
6	Калужская область	7	24	7	31		39	39	77
7	Костромская область	6	20	6	26		32	32	64
8	Курская область	9	25	7	32		38	38	79
9	Липецкая область	9	24	7	31		37	37	77
10	Московская область	37	74	21	95	96		96	228
11	Орловская область	6	23	7	30		36	36	72
12	Рязанская область	10	25	7	32		37	37	79
13	Смоленская область	8	24	7	31		36	36	75
14	Тамбовская область	9	24	7	31		35	35	75
15	Тверская область	11	28	8	36		41	41	88
16	Тульская область	11	28	8	36		40	40	87
17	Ярославская область	9	29	8	37		44	44	90
18	г. Москва	50	95	43	138	138		138	326
Северо-Западный федеральный округ									
19	Республика Карелия	6	19	6	25		31	31	62
20	Республика Коми	7	24	7	31		37	37	75
21	Архангельская область	10	25	7	32		36	36	78
22	Ненецкий автономный округ	4	6	0	6		8	8	18

№	Субъект Российской Федерации	Аукцион №							ИТОГО
		5ЭА/2013	9ЭА/2014			34ЭА/2014			
			2014	2015	Всего	2014	2015	Всего	
23	Вологодская область	11	26	7	33		38	38	82
24	Калининградская область	7	22	6	28		34	34	69
25	г. Санкт-Петербург и Ленинградская область	38	84	25	109		110	110	257
26	Мурманская область	8	20	6	26		29	29	63
27	Новгородская область	6	20	6	26		33	33	65
28	Псковская область	7	21	6	27		32	32	66
Южный федеральный округ									
29	Республика Адыгея	6	17	5	22		27	27	55
30	Республика Калмыкия	4	13	4	17		22	22	43
31	Краснодарский край	36	60	17	77		73	73	186
32	Астраханская область	9	21	6	27		31	31	67
33	Волгоградская область	19	36	10	46		47	47	112
34	Ростовская область	31	52	15	67		62	62	160
Северо-Кавказский федеральный округ									
35	Республика Дагестан	16	36	10	46		51	51	113
36	Республика Ингушетия	4	14	0	14		19	19	37
37	Кабардино-Балкарская Республика	7	18	5	23		27	27	57
38	Карачаево-Черкесская Республика	6	14	4	18		20	20	44
39	Республика Северная Осетия-Алания	6	17	5	22		26	26	54
40	Чеченская Республика	8	21	6	27		32	32	67
41	Ставропольский край	22	38	11	49		48	48	119

№	Субъект Российской Федерации	Аукцион №						ИТОГО	
		5ЭА/2013	9ЭА/2014			34ЭА/2014			
			2014	2015	Всего	2014	2015		Всего
Приволжский федеральный округ									
42	Республика Башкортостан	31	52	15	67		71	71	169
43	Республика Марий Эл	7	19	6	25		30	30	62
44	Республика Мордовия	8	21	6	27		31	31	66
45	Республика Татарстан	19	54	15	69		78	78	166
46	Удмуртская Республика	11	29	8	37		42	42	90
47	Чувашская Республика - Чувашия	10	23	7	30		34	34	74
48	Пермский край	16	39	11	50		56	56	122
49	Кировская область	11	27	8	35		39	39	85
50	Нижегородская область	20	45	13	58		60	60	138
51	Оренбургская область	14	32	9	41		45	45	100
52	Пензенская область	11	25	7	32		37	37	80
53	Самарская область	18	42	12	54		57	57	129
54	Саратовская область	15	35	10	45		49	49	109
55	Ульяновская область	10	28	8	36		41	41	87
Уральский федеральный округ									
56	Курганская область	11	21	6	27		29	29	67
57	Свердловская область	29	59	17	76		78	78	183
58	Тюменская область	11	22	6	28		30	30	69
59	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	11	23	7	30		33	33	74
60	Ямало-Ненецкий автономный округ	7	16	5	21		24	24	52
61	Челябинская область	25	48	14	62		60	60	147

№	Субъект Российской Федерации	Аукцион №						ИТОГО	
		5ЭА/2 013	9ЭА/2014			34ЭА/2014			
			2014	2015	Всего	2014	2015		Всего
Сибирский федеральный округ									
62	Республика Алтай	4	14		14		19	19	37
63	Республика Бурятия	8	20	6	26		30	30	64
64	Республика Тыва	4	13	4	17		22	22	43
65	Республика Хакасия	5	15	4	19		26	26	50
66	Алтайский край	17	37	11	48		50	50	115
67	Забайкальский край	8	27	8	35		41	41	84
68	Красноярский край	18	44	12	56		61	61	135
69	Иркутская область	31	36	10	46		53	53	130
70	Кемеровская область	17	39	11	50		55	55	122
71	Новосибирская область	16	38	11	49		54	54	119
72	Омская область	13	30	9	39		42	42	94
73	Томская область	8	21	6	27		33	33	68
Дальневосточный федеральный округ									
74	Республика Саха (Якутия)	8	23	7	30		36	36	74
75	Камчатский край	4	16	5	21		27	27	52
76	Приморский край	17	32	9	41		41	41	99
77	Хабаровский край	11	28	8	36		42	42	89
78	Амурская область	9	20	6	26		30	30	65
79	Магаданская область	4	14		14		17	17	35
80	Сахалинская область	6	17	5	22		26	26	54
81	Еврейская автономная область	4	14	4	18		23	23	45
82	Чукотский автономный округ	4	9		9		12	12	25
Крымский федеральный округ									
83	Республика Крым						46	46	46
84	г. Севастополь						15	15	15