

# **ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МЕТОДОЛОГИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ БЮДЖЕТОВ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ**

## **Цели и задачи статистического наблюдения**

Обследование бюджетов домашних хозяйств по своему характеру является многоцелевым. Его основные задачи определены как получение весовых показателей для расчета индекса потребительских цен и данных для составления счетов сектора домашних хозяйств в системе национальных счетов. Традиционно бюджетное обследование также является источником статистических данных о распределении населения по уровню материального благосостояния, об уровне бедности и потреблении продуктов питания.

Обследование бюджетов домашних хозяйств проводится во всех субъектах Российской Федерации по выборочному методу и охватывает 49175 домашних хозяйств. Объем выборки домашних хозяйств и план ее размещения устанавливается централизованно и утверждается приказом Росстата.

На территории **Иркутской области** обследуется 750 домашних хозяйств (600 – городская местность, 150 –сельская).

Обследование строится на принципах добровольного участия отобранных домашних хозяйств.

## **Определение исследуемой совокупности (рамки обследования)**

Генеральную совокупность при отборе составляют все типы домашних хозяйств, за исключением коллективных домашних хозяйств (части населения, состоящей из лиц, долговременно находящихся в больницах, домах-интернатах для престарелых, школах-интернатах и других институциональных заведениях, монастырях, религиозных общинах и прочих коллективных жилых помещениях).

## **Определение и порядок формирования статистической основы наблюдения, определение единицы отбора, единицы наблюдения**

Базой для построения выборочной совокупности домашних хозяйств послужил информационный массив Всероссийской переписи населения 2002 года.

Использование указанной базы данных было обусловлено рядом преимуществ, к которым относятся следующие:

- наличие готовой основы выборки на машинных носителях, что исключает одну из существенных статей затрат, связанных с составлением основы выборки;
- исключение из процедуры формирования выборки ряда промежуточных ступеней отбора, связанных с отбором административных единиц и определением конкретного места проживания домашних хозяйств;
- наличие на машинных носителях социально-экономической и демографической информации о населении (конкретном домашнем хозяйстве, лице) как в разрезе района, счетного участка, так и в целом по региону.

Конечной единицей отбора определено **домашнее хозяйство**, представляющее собой совокупность лиц, проживающих в одном жилом помещении или его части, как связанных, так и не связанных отношениями родства, совместно обеспечивающих себя всем необходимым для жизни, полностью или частично объединяя и расходуя свои средства. Домашнее хозяйство может состоять из одного человека, живущего самостоятельно.

Домашнее хозяйство является также и единицей обследования.

### **Алгоритм формирования совокупности единиц наблюдения, подлежащих обследованию**

Выборка для бюджетных обследований формируется на принципах представительности категории "все население" в пределах отдельного региона Российской Федерации (республик в составе Российской Федерации, краев и областей).

В основу построения территориальной выборки домашних хозяйств положена двухступенчатая модель вероятностной (случайной) выборки с использованием процедуры расслоения на каждой из ступеней отбора. Процедура расслоения нацелена на формирование представительной выборочной совокупности домашних хозяйств, адекватно отражающей территориальные особенности расслоения населения, демографическую и социально-экономическую его структуру.

Процедура расслоения состоит из двух уровней:

1. Территориальное расслоение (в два слоя) с учетом места проживания населения:

- городская местность;
- сельская местность.

2. Формирование в каждом слое подслоев с учетом структуры социально-экономических и демографических признаков. В систему таких признаков включены группировочные признаки, представленные в таблице 1.

Таблица 1

### **ГРУППИРОВОЧНЫЕ ПРИЗНАКИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫБОРОЧНОЙ СОВОКУПНОСТИ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ**

Наименование группировочных признаков	Число групп	Условное обозначение признака
<b>Распределение обследованных домашних хозяйств:</b>		
по размеру	7	из 1 человека, 2 человек, 3 человек, 4 человек, 5 и более человек
по принадлежности жилого помещения	2	государственный жилищный фонд, частный жилищный фонд
по типу жилого помещения (для государственного жилищного фонда)	3	отдельная квартира; общая квартира (коммунальная), общежитие, другое жилое помещение; снимают жилое помещение

по наличию (отсутствию) в пользовании земельного участка	2	наличие (отсутствие) приусадебного, садового, дачного участка, огорода
<b>Распределение обследованных лиц:</b>		
по проживанию в домашнем хозяйстве определенного размера	7	из 1 человека, 2 человек, 3 человек, 4 человек, 5 и более человек
по возрасту	10	0-6 лет, 7-12 лет, 13-16 лет, 17-29 лет, 30-39 лет, 40-49 лет, 50-54 лет, 55-59 лет, 60-64 лет, 65 лет и старше
по полу	2	мужчины; женщины
по источникам средств существования	15	Доход от трудовой деятельности, личное подсобное хозяйство, стипендия, пенсия, пособия, другой вид государственного обеспечения, сбережения, доход от сдачи в наем или в аренду имущества, на иждивении отдельных лиц, иной источник
по уровню образования	7	Не имеет основного общего, основное общее, среднее общее, среднее профессиональное, высшее профессиональное

Подслои формируются на первой и второй ступенях отбора.

Установленная **нагрузка на одного интервьюера** – 30 домашних хозяйств в городской и 25 в сельской местности.

### **Организация процедур сбора данных**

Реализация программы обследования осуществляется посредством ведения следующих форм обследования:

- **форма № 1-а** "Дневник учета ежедневных расходов домашнего хозяйства";
- **форма № 1-б** "Журнал учета домашним хозяйством покупок непродовольственных товаров и полученных услуг";
- **форма № 1-в** "Опросный лист обследования бюджетов домашних хозяйств".

Обследование основывается на непосредственном опросе (интервьюировании) членов домашних хозяйств и ведении в домашнем хозяйстве записей о текущих расходах на потребление.

Учетный период обследования отдельно взятого домашнего хозяйства охватывает квартал. В течение трех месяцев установлены дифференцированные в зависимости от состава показателей процедуры сбора данных:

- Каждое из обследуемых домашних хозяйств в течение квартала ведет **двухнедельные дневниковые записи**, которые представляют собой подробный учет всех денежных расходов (на покупку продуктов питания, алкогольных напитков, непродовольственных

товаров, оплату услуг, расходы на уплату налогов, штрафов, различных сборов, взносов, алиментов, помощь малоимущим, деньги, отданные безвозмездно, в долг или в счет погашения долга, арендные платежи и т. п.). Конкретные даты ведения дневниковых записей домохозяйством устанавливаются согласно ежегодно утверждаемой Схеме квартальной ротации домохозяйств, участвующих в обследовании бюджетов домашних хозяйств.

Кроме того, в дневниковых записях фиксируются: запасы продуктов питания, имеющихся в домохозяйстве; количество потребленных продуктов питания собственного производства и поступивших без оплаты (в обмен и подарок, в счет оплаты труда и т.п.); количество и стоимость продуктов питания, отданных другим домохозяйствам, израсходованных на приготовление продуктов длительного хранения, на корм животным, проданных и т.п.; стоимость непродовольственных товаров, поступивших в домохозяйство без оплаты (по оценке домохозяйства), а также купленных им и переданных другому домохозяйству.

- Во время, свободное от ведения дневниковых записей, домашнее хозяйство ведет *журнальные записи*, которые представляют собой учет всех денежных расходов, за исключением средств, потраченных на покупку продуктов питания, алкогольных и табачных изделий, стоимости непродовольственных товаров, поступивших в домохозяйство без оплаты (по оценке домохозяйства), а также купленных им и переданных другому домохозяйству.
- По окончании квартала осуществляется *опрос* всех домашних хозяйств, подлежащих обследованию, *по программе ежеквартального опроса*, установленной опросным листом для обследования бюджетов домашних хозяйств (форма № 1-в квартальная).

Исправление и дополнение дневниковых и журнальных записей может производиться интервьюером при посещении им домашнего хозяйства только с согласия обследуемых.

### **Распространение итогов выборочного наблюдения на исследуемую совокупность. Восстановление неполноты данных**

Проведение статистического взвешивания итогов обследования домашних хозяйств производится в целях получения распространенных на генеральную совокупность данных. Реализация этого метода осуществляется посредством присвоения каждому обследованному домашнему хозяйству статистического веса, который характеризует общее число домашних хозяйств, представляемых частью, попавшей в выборку. Это положение основано на гипотезе о соответствии группы обследованных домашних хозяйств, объединенных по какому-либо признаку, группе домашних хозяйств с тем же признаком в генеральной совокупности. Веса для показателей индивидуальных бюджетов домашних хозяйств рассчитываются ежеквартально.

## **Процедура расчета показателей обследования и точности получаемых результатов**

### ***Определения показателей***

**Денежный доход** – расчетный показатель, исчисляемый как сумма денежных расходов и прироста (уменьшения) финансовых активов в период обследования. Применительно к этому методу показатель денежного дохода домохозяйств трактуется как объем денежных средств (без привлечения ранее накопленных или заемных), которыми располагали домохозяйства для обеспечения своих расходов и создания сбережений.

**Прирост (уменьшение) финансовых активов домашних хозяйств** представляет собой расчетный показатель, основанный на определении сальдо между суммой сбережений, сделанных домашним хозяйством за счет собственных доходов, и суммой израсходованных накоплений и привлеченных заемных средств в финансовых организациях и у частных лиц в период обследования.

**Стоимость натуральных поступлений продуктов питания** - условно исчисленная стоимость потребленных домашними хозяйствами продуктов питания, поступивших в виде сельскохозяйственной продукции собственного производства и из других источников без оплаты (помощь родственников, в счет оплаты труда и др.). Оценка стоимости производится по средним ценам покупки, исходя из данных обследования о количестве и стоимости аналогичных товаров в пределах соответствующего субъекта Российской Федерации.

**Стоимость натуральных поступлений непродовольственных товаров и услуг** - оценка (со слов опрошиваемых) стоимости непродовольственных товаров, поступивших в домохозяйство без оплаты, а также услуг, предоставленных или оплаченных (полностью или частично) работодателем. До 2005г. в составе данного показателя учитывалась аналогичная оценка стоимости льгот (в виде полного или частичного освобождения от оплаты товаров и услуг) и социальной помощи, полученных в натуральном выражении от государственных, общественных или благотворительных организаций.

**Стоимость натуральных поступлений** – суммарная оценка стоимости натуральных поступлений продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг.

**Валовой доход домашних хозяйств** состоит из суммы денежных доходов и стоимости натуральных поступлений.

**Денежные расходы** домашних хозяйств представляют собой сумму фактических затрат, произведенных членами домашнего хозяйства в течение учетного периода обследования, и включают в себя потребительские расходы, а также расходы, не связанные с потреблением.

**Потребительские расходы домашних хозяйств** являются частью денежных расходов, направленных на приобретение потребительских товаров и услуг. Учет производится по полной стоимости товаров и услуг, независимо от того, полностью или частично они были оплачены на момент приобретения и для каких целей они предназначались (для личного потребления или передачи другому домохозяйству). В составе потребительских расходов не учитываются расходы на покупку произведений искусства, антиквариата и ювелирных изделий, приобретенных в качестве капиталовложений, оплата материалов и работ по

строительству и капитальному ремонту жилых или подсобных помещений, являющиеся инвестициями.

**Расходы на питания в домашних хозяйствах** складывается из денежных расходов на покупку продуктов, предназначенных для личного потребления внутри домашнего хозяйств, расходов на питание вне дома и стоимости натуральных поступлений продуктов питания.

**Расходы на конечное потребление домашних хозяйств** состоят из потребительских расходов, а также оценки в денежном эквиваленте стоимости натуральных поступлений продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг. В расходы на конечное потребление не включается стоимость товаров, если они были приобретены не для собственного потребления.

**Располагаемые ресурсы домашних хозяйств** – это совокупность денежных доходов домохозяйств, сумм израсходованных накоплений и привлеченных (заемных) средств и стоимости натуральных поступлений.

### *Алгоритм расчета показателей*

**1. Экстраполяций данных.** Значения обобщающих показателей доходов и расходов определяются для каждого домашнего хозяйства на основе слитого массива всех данных, полученных в ходе обследования. Объединение данных основано на принципе приведения к единому временному периоду и производится объединением дневниковых записей за два недельных периода, журнальных записей и показателей опросного листа за квартал. Преобразование двухнедельных дневниковых записей до квартального периода осуществляется умножением значений показателей на коэффициент экстраполяции (досчета)  $K_z$ , который рассчитывается по формуле:

$$K_z = \frac{N_k}{N_d}$$

где  $N_k$ - число дней в квартале;

$N_d$ - число дней ведения дневника (14).

Алгоритм формирования агрегированных показателей обследования приводится в таблице 2.

Таблица 2

### **АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ АГРЕГИРОВАННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

Наименование агрегированного показателя	Обозначение показателя		Алгоритм формирования агрегированных показателей	
	в разра- боточных таблицах	в базе данных (файл FRTTGGPP)	источники формирования	порядок расчета
Расходы на покупку продуктов питания	а	PROD	Форма № 1-а "Дневник учета	Сумма по кодам 1-23 (хлеб и крупяные изделия), 24-45 (мясо и

			ежедневных расходов домашнего хозяйства" (раздел Б, графа 1)	мясопродукты), 46-57 (рыба и рыбопродукты), 58-80 (молоко, молочные продукты и яйца), 81-85 (растительные масла и жиры), 86-97 (фрукты и ягоды), 98-117 (овощи, включая картофель), 118-131 (сахар и кондитерские изделия), 132-139 (другие продукты питания), 140-147 (безалкогольные напитки), 154-156 (табачные изделия) x <b>Kz</b>
Расходы на питание вне дома	б	PITRES	Форма № 1-а (раздел Б, графа 1)	Сумма по кодам 434-437 x <b>Kz</b>
Расходы на покупку алкогольных напитков	в	ALK	Форма № 1-а (раздел Б, графа 1)	Сумма по кодам 148-150 (ликероводочные изделия), 151 (вина), 152 (пиво), 153 (прочая алкогольная продукция) x <b>Kz</b>
Расходы на покупку непродовольственных товаров	г	NEPROD	Форма № 1-а (раздел Б, графа 1) форма № 1-б "Журнал домохозяйств" (раздел А, графа 1)	Сумма по кодам 158-161 (ткани), 162-196 (одежда), 200-218 (обувь), 225-233 (строительные материалы для ремонта), 248-251 (топливо для дома), 254-265, 268-274 (мебель, ковры, текстильные изделия для дома), 276-282, 284-285, 287-288, 290-293, 294-295 , 373-393 (домашние электроприборы), 297-300 (посуда и домашняя утварь), 302-308 (инструменты и электропринадлежности), 310-314 (бытовая химия и прочие хозяйственные принадлежности), 319-323 (лекарства, медицинские принадлежности и оборудование), 334-339, 801 (транспортные средства, запчасти и принадлежности), 340-342, 802 (горюче-смазочные материалы), 395-398, 400-404 (игры и товары для спорта и хобби), 419-423 (книги и канцтовары), 446-450 (парфюмерно-косметические товары и предметы личной гигиены), 453-455 (часы и прочие предметы личного обихода)
Расходы на оплату услуг	д	USLUG	Форма № 1-а (раздел Б, графа 1); форма № 1-б (раздел А, графа 1)	Сумма по кодам 197-199, 219-220 (пошив и ремонт одежды и обуви), 239-242, 900 (квартплата), 234-235 (ремонт жилья), 236-238 , 243-247, 252-253, (коммунальные услуги), 267, 275, 296, 301,

				304,365, 394 (ремонт предметов домашнего обихода, домашнего оборудования, мебели), 315-317 (домашние и бытовые услуги), 318 (прочие услуги), 325-332, 800 (медицинские услуги), 333 (санаторно-оздоровительные услуги), 343, 344 (ремонт транспортных средств), 345-361 (транспортные услуги), 362, 366-372 (услуги связи), 399 (ремонт культтоваров), 410-417(услуги в области культуры и развлечений),318 (азартные игры), 424-428 (услуги комплексного отдыха), 429-433 (услуги образования), 222, 224 (услуги по предоставлению жилья), 439-440 (гостиничные услуги), 441-444 (личные услуги), 463 (услуги по социальной защите), 464 (услуги дошкольных учреждений), 465-468, 927 (услуги страхования), 470-474(прочие услуги)
<b>Потребительские расходы</b>	1	POTRAS	Сводный показатель	<b>а + б + в + г + д</b>
Затраты на ведение личного подсобного хозяйства	е	LPX	Форма № 1-а (раздел Б, графа 2); форма № 1-б (раздел А, графа 2); форма № 1-в "Опросный лист обследования бюджетов домашних хозяйств"	Формы № 1-а, № 1-б - сумма по кодам 901-902 (сельхозтехника и инвентарь), 905 (семена, рассада, корма), 903-904 (покупка скота), 908 (производственные услуги); форма № 1-в R6AV137 (арендная плата и другие платежи)
Расходы на покупку недвижимости	ж	PNEDV	Форма № 1-а (раздел Б, графа 2); форма 1-б (раздел А, графа 2)	937 (покупка недвижимости)
Расходы на покупку ювелирных изделий	з	PGOD	Форма № 1-а (раздел Б, графа 2); форма № 1-б (раздел А графа 2)	Сумма по коду 452
Расходы на покупку стройматериалов для строительства и капитального ремонта	и	PSTROY	Форма № 1-а (раздел Б, графа 2);форма № 1-б (раздел А, графа 2)	Сумма по кодам 935
Оплата услуг по строительству и	к	USLSTROY	Форма № 1-а (раздел Б, графа 2);форма №	Сумма по коду 936



капитальному ремонту			1-б (раздел А, графа 2)	
Расходы на промежуточное потребление и валовое накопление основного капитала	2	PROMPOT	Сводный показатель	e + ж + з + и + к
Налоги, сборы и другие обязательные платежи	3	NALOG	Форма № 1-а (раздел Б, графа 2); форма № 1-б (раздел А, графа 2); форма № 1-в (раздел 8, вопрос 1, графа 2)	Сумма значений показателя 930-932 (налоги, сборы и обязательные платежи)
Другие расходы	4	DRRAS	Форма № 1-в (раздел 8, вопрос 1.3, 1.4, графа 2; вопрос 5.1, 5.2, графа 2, вопрос 3, графа 4; форма № 1-а (раздел Б, графа 2); форма № 1-б (раздел А, графа 2)	Сумма значений показателей 933, 944, 934 (погашение кредита, возврат ссуд, уплата алиментов, страховых и членских взносов, отдано безвозмездно родственникам и знакомым), 937 (покупка недвижимости)
<b>Денежные расходы</b>	<b>I</b>	<b>DENRAS</b>	Сводный показатель	<b>1 + 2 + 3 + 4</b>
Сумма сделанных сбережений	л	PLSBER	Форма № 1-в (раздел 3, вопрос 16 (17))	Сумма значений показателя 939-940 (суммы, внесенные на банковские счета и покупка ценных бумаг), 942 (покупка иностранной валюты)
Сумма займа и израсходованных сбережений	м	MSBER	Форма № 1-в (раздел 3, вопрос 13.1, 13.2, 13.3)	Сумма значений показателя R3V13
<b>Прирост финансовых активов</b>	<b>II</b>	<b>ФАКТ</b>	Сводный показатель	<b>л - м</b>
<b>Денежные доходы</b>	<b>III</b>	<b>DOXODSN</b>	Сводный показатель	<b>I + II</b>
Стоимость натуральных поступлений продуктов питания	н	NATPROD	Форма № 1-а (раздел В)	Сумма оценок по средним ценам покупки натуральных поступлений продуктов питания [(коды 24-36, 40, 43, 45, 46, 58, 67, 68, 72, 74, 75, 78, 81, 97, 98-113, 116, 120, 121, 123) x Kz]
Стоимость предоставленных в натуральном выражении дотаций и льгот	п	NATDOT	Форма № 1-в (раздел 3, вопрос 4)	Сумма значений показателя R3V4
<b>Стоимость натуральных поступлений</b>	<b>IV</b>	<b>NATDOX</b>	Сводный показатель	<b>н + п</b>

<b>Валовые доходы</b>	У	DOXODSV	Сводный показатель	<b>III + IY</b>
Стоимость отданных домашним хозяйством продуктов питания	р	OTDPROD	Форма № 1-а (раздел Г)	Сумма оценок по средним ценам покупки натуральных передач продуктов питания [(коды 24-36,40,43,45,46,58,67,68,72,74,75, 78,81, 97,98-113,116, 120,121, 123)х KI]
<b>Расходы на конечное потребление</b>	YI	KONPOT	Сводный показатель	<b>I + IY - р</b>
<b>Располагаемые ресурсы</b>	YII	RASRESS	Сводный показатель	<b>I + л + IY или Y + м</b>

**2. Взвешивание.** Проведение статистического взвешивания итогов обследования домашних хозяйств производится в целях получения распространенных на генеральную совокупность данных. Реализация этого метода осуществляется посредством присвоения каждому обследованному домохозяйству статистического веса, который характеризует общее число домохозяйств, представляемых частью, попавшей в выборку. Это положение основано на гипотезе о соответствии группы обследованных домохозяйств, объединенной по какому-либо признаку, группе домохозяйств с тем же признаком в генеральной совокупности. Веса для показателей индивидуальных бюджетов домохозяйств рассчитываются ежеквартально.

**3. Разработка итогов.** Единицами разработки и анализа являются домохозяйства, семьи в их составе и (в отдельных случаях) население.

#### **Разрезы разработки и порядок формирования группировочных признаков по итогам обследования**

Итоги обследования разрабатываются в целом по Российской Федерации и по регионам, включенным в план обследования, в следующих разрезах:

I. По географическому признаку, определяемому на основании адресной части форм обследования:

- домашние хозяйства в городской местности;
- домашние хозяйства в сельской местности.

II. По форме количественного выражения разрабатываемых показателей:

абсолютные данные представляют собой сводные итоги обследования, полученные суммированием взвешенных данных индивидуальных бюджетов домашних хозяйств с охватом всей совокупности респондентов или ее части, относящейся к той или иной группе;

данные в среднем на 100 членов домашних хозяйств рассчитываются делением абсолютных данных на взвешенное число наличных членов домашнего хозяйства, определяемое на основе данных ежемесячной регистрации числа лиц, проживающих в домашнем хозяйстве. К наличным лицам относятся все члены домашнего хозяйства,

кроме длительно отсутствующих (находящихся в командировке, призванных в ряды Российской Армии, учащихся в школах-интернатах и т.п.);

относительные данные приводятся в процентах и рассчитываются из абсолютных данных;

III. В группировках по ряду социально-экономических признаков. Группировочными признаками при разработке итогов обследования являются:

1) состав домашних хозяйств:

а) по числу совместно проживающих лиц:	б) по числу детей в возрасте до 16 лет:
из 1 лица;	с 1 ребенком;
из 2 лиц;	с 2 детьми;
из 3 лиц;	с 3 детьми;
из 4 лиц;	с 4 и более детьми;
из 5 и более лиц;	

2) социально-демографическая типология домашних хозяйств:

А. Семейные домашние хозяйства (семьи) - типы 1 - 6.

Тип 1 - "**Одиночка**" – респондент в возрасте 18 лет и старше проживает без супруга и не имеет детей до 18 лет.

Тип 2 - "**Один родитель с ребенком (детьми) до 18 лет**" – респондент в возрасте 18 лет и старше, проживающий без супруга (супруги) и имеющий детей в возрасте до 18 лет.

Тип 3 - "**Супружеская пара без детей**" - к этому типу относятся семьи, не имеющие в своем составе детей до 18 лет.

Тип 4 - "**Супружеская пара с детьми до 18 лет**" - к этому типу относятся семьи, имеющие в своем составе ребенка (детей) до 18 лет.

Тип 5 - "**Ребенок до 18 лет, проживающий без родителей**" – присваивается в том случае, если родители ребенка живы и не лишены родительских прав, но в настоящее время не проживают с ним в данном домохозяйстве, например, уехали на заработки в другой регион.

Тип 6 - "**Ребенок до 18 лет, не имеющий родителей**" - если родители ребенка умерли или лишены родительских прав (не зависимо от того проживают они в настоящее время в данном домохозяйстве или нет).

Б. Домашние хозяйства пенсионеров.

К домашним хозяйствам пенсионеров были отнесены домашние хозяйства, состоящие из лиц, проживающих вместе, полностью или частично объединяющих свои доходы и по основному роду занятий относящихся к пенсионерам (включая работающих пенсионеров и других членов домашнего хозяйства, не имеющих собственных источников доходов).

Источником информации для формирования указанных типов домашних хозяйств является Реестр домашнего хозяйства, в который заносится информация о всех наличных членах домашнего хозяйства по состоянию на конец квартала (раздел 1 "Опросного листа обследования бюджетов домашних хозяйств", графа 1);

3) показатели, характеризующие уровень благосостояния домашних хозяйств.

В систему показателей, характеризующих благосостояние домашних хозяйств по итогам обследования, включены:

- денежные доходы;
- денежные расходы;
- валовые доходы;
- располагаемые ресурсы.

Для построения группировок используется метод ранжирования индивидуальных бюджетов домашних хозяйств по возрастанию среднедушевого значения признака, положенного в основу оценки благосостояния. С использованием этого метода обследуемые домашние хозяйства и население в них группируются:

- по децильным (10-процентным) группам обследуемого населения;
- по интервальному ряду распределения домашних хозяйств (населения) в зависимости от размера показателя благосостояния;
- по категории домашних хозяйств (населения), имеющих уровень благосостояния ниже величины прожиточного минимума.

При построении группировок по децильным группам применяется порядок, в соответствии с которым взвешенные данные по числу лиц в домашних хозяйствах ранжируются по мере возрастания среднедушевых показателей благосостояния и суммируются нарастающим итогом с получением общего числа обследуемого населения. Эта численность принимается за 100%. Сумма всех домашних хозяйств, где сосредоточено по 10% от общего числа обследуемого населения, относится к соответствующей децильной группе населения, распределенного по мере роста показателей благосостояния.

Ключевой характеристикой для оценки неравномерности распределения показателей благосостояния домашних хозяйств является коэффициент, указывающий на соотношение между суммарными значениями по наиболее и наименее обеспеченным группам населения. В разработке данных обследования бюджетов домашних хозяйств

в качестве такой характеристики применяется коэффициент фондов, расчет которого осуществляется по следующей формуле:

$$K_{fj} = \frac{S_{10j}}{S_{1j}},$$

где  $j = 1, 2$ ;

$S_{10j}$  - суммарное значение признака, которое приходится на 10% населения  $j$ -го разреза с самыми высокими значениями признака;

$S_{1j}$  - суммарное значение признака, которое приходится на 10% населения  $j$ -го разреза с самыми низкими значениями признака.

Коэффициент фондов на уровне всего региона или России в целом  $K_{fj}$  рассчитывается по формуле:

$$K_{fj} = \frac{\left( S_{10_1} + S_{10_2} \right)}{\left( S_{1_1} + S_{1_2} \right)} .$$

Коэффициент фондов на уровне Российской Федерации для разрезов "город" и "село"  $K_{fj}$  определяется по формуле:

$$K_{fj} = \frac{\sum_{t=1}^{N_t} S_{t10j}}{\sum_{t=1}^{N_t} S_{t1j}} ,$$

где  $j = 1, 2;$

$N_t$  - сумма обследуемых территорий;

$S_{10j}$  - суммарное значение признака, которое приходится на 10% населения  $t$ -й территории  $j$ -го разреза с самыми высокими значениями признака;

$S_{1j}$  - суммарное значение признака, которое приходится на 10% населения  $t$ -й территории  $j$ -го разреза с самыми низкими значениями признака.

При построении группировок по интервальному ряду применяется порядок, в соответствии с которым взвешенные данные по числу лиц ранжируются по мере возрастания показателей уровня благосостояния и суммируются в границах интервального ряда. Границы интервального ряда пересматриваются ежегодно.

При построении группировки по категории имеющих уровень благосостояния ниже величины прожиточного минимума (бедных домашних хозяйств) применяется порядок, в соответствии с которым взвешенные данные по числу лиц ранжируются по мере возрастания показателей уровня благосостояния и суммируются в границах до величины прожиточного минимума.

Из числа характеристик, объясняющих положение категории домашних хозяйств с уровнем благосостояния ниже величины прожиточного минимума, в разработке итогов обследования бюджетов домашних хозяйств используются показатели:

процентного соотношения этой категории домашних хозяйств (населения в них) к общей численности домашних хозяйств (населения);

дефицита средств этой категории домашних хозяйств, необходимого для доведения уровня их благосостояния до величины прожиточного минимума.

К первой группе показателей относятся **коэффициенты бедности и крайней бедности.**

### Коэффициент бедности:

$$D_{bj} = \frac{\sum_{i=1}^{N_{bj}} m_{ij} G_{ikj}}{\sum_{i=1}^{N_{vj}} m_{ij} G_{ikj}},$$

- где  $N_{vj}$  - численность всех обследуемых домашних хозяйств в  $j$ -м разрезе;  
 $N_{bj}$  - число домашних хозяйств в  $j$ -м разрезе со среднедушевыми показателями благосостояния ниже величины прожиточного минимума;  
 $m_{ij}$  - число наличных членов в  $i$ -м домашнем хозяйстве в выборке в  $j$ -м разрезе;  
 $G_{ikj}$  - индивидуальный вес домашнего хозяйства  $k$ -й группы  $j$ -го разреза.

Коэффициент крайней бедности:

$$D_{kbj} = \frac{\sum_{i=1}^{N_{kbj}} m_{ij} G_{ikj}}{\sum_{i=1}^{N_{vj}} m_{ij} G_{ikj}},$$

- где  $N_{kbj}$  - число домашних хозяйств в  $j$ -м разрезе со среднедушевыми показателями благосостояния ниже половины величины прожиточного минимума.

Величина прожиточного минимума  $C_{min_i}$  для  $i$ -го домашнего хозяйства рассчитывается в среднем на душу с учетом половозрастного состава данного домашнего хозяйства по следующей формуле:

$$C_{min_i} = \frac{\sum_{i=1}^{m_i} C_{min_t} K_t}{m_i},$$

- где  $C_{min_t}$  - величина прожиточного минимума в среднем на душу населения  $t$ -го региона Российской Федерации;  
 $m_i$  - число наличных членов в  $i$ -м домашнем хозяйстве;  
 $K_t$  - индивидуальный нормативный коэффициент, назначаемый в зависимости от возраста члена семьи: для наличных членов трудоспособного возраста - 1,125; пенсионного возраста - 0,705; детей до 16 лет - 1,018.

Ко второй группе показателей относятся **индексы глубины и остроты бедности**. Оба индекса характеризуют отношение дефицита в уровне благосостояния домашних хозяйств (т.е. разницы между одним из показателей благосостояния и величиной прожиточного минимума) к величине прожиточного минимума в расчете на одного человека. Отличие между двумя показателями заключается в том, что при расчете индекса глубины бедности берется простое отношение дефицита к величине прожиточного минимума, а расчет остроты бедности отражает количественное измерение степени серьезности проблемы бедности, т.е. характеризует неравенство среди бедных.