

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ НАСЕЛЕНИЯ И ОЦЕНКИ УРОВНЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА РЕГИОНА

В настоящее время сельскохозяйственное производство России представлено тремя категориями производителей: сельхозпредприятиями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и хозяйствами населения. В последние годы наблюдается сильная активизация функционирования хозяйств населения: в условиях экономической нестабильности, падения уровня производства в сельскохозяйственных предприятиях и сокращения уровня доходов населения все большее количество семей как на селе, так и в городе вынуждено заниматься сельскохозяйственным производством.

За годы экономических реформ объем выращенной в личных подсобных хозяйствах продукции увеличился почти в два раза. В 1999 году хозяйствами населения было произведено 57,5% объема сельскохозяйственной продукции области (в 1990 году этот показатель равнялся 25,0%), в том числе 96% картофеля, 93,8% овощей. При этом площадь сельскохозяйственных угодий, принадлежащих хозяйствам населения, составляет лишь 12,6% общей площади сельскохозяйственных угодий области. По мнению экспертов, на восстановление сельскохозяйственного производства в общественных хозяйствах понадобится 10–15 и более лет. В таких условиях ведение производства хозяйствами населения будет актуально еще на протяжении ряда лет.

Кроме наиболее распространенных среди сельского населения приусадебных участков, к хозяйствам населения относятся коллективные и индивидуальные сады и огороды, земли, выделенные под индивидуальное жилищное строительство и коллективное и индивидуальное животноводство, в основном принадлежащие горожанам. Около 300 тыс. семей области имеют приусадебные участки, более 100 тыс. семей состоят в садоводческих, огороднических и животноводческих кооперативах, а еще 96,2 тыс. занимаются сельскохозяйственным производством индивидуально.

Костылева Людмила Васильевна – аспирантка ВНКЦ ЦЭМИ РАН.
Работе присуждена первая премия.

Хозяйства городского населения играют весомую роль в жизни горожан: их содержат более трех четвертых городского населения, в них производится около 30% продукции, выращенной в хозяйствах населения. Малая степень изученности хозяйств городского населения и в то же время их значимость определили тему нашего исследования.

Деятельность личных подсобных хозяйств во многом зависит от уровня жизни населения. Одной из важных составляющих жизненного уровня населения является уровень доходов и структура расходов населения. Анализ доходов и расходов населения Вологодской области охватывает период с 1994 по 1999 гг. (табл.1). Проведенный анализ показывает, что реальные доходы населения области уменьшаются. В 1996 — 1997 гг. наблюдалась некоторая стабилизация положения, но уже в 1998 году, вероятно, в связи с событиями августа 1998 года, ситуация ухудшилась. В дальнейшем размеры реальных денежных доходов населения продолжали уменьшаться и к 1999 году составили лишь 55,1% уровня 1994 года.

Таблица 1

Денежные доходы населения

Показатели	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.
Номинальные денежные доходы населения, млрд. руб., 1998 и 1999 гг. — в млн. руб.	3014,2	7535,6	11009,8	13756	12823,8	20102
Реальные денежные доходы населения, в процентах по отношению к 1994 году	100	84	75,2	81,4	62,1	55,1
по отношению к предыдущему году	-	84	89,5	108,2	77,1	88,7
Численность населения с доходами ниже прожиточного минимума, тыс. человек	266,6	298	294,9	266,9	336,6	495,2
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	19,6	22	21,9	19,9	25,2	37,3
Соотношение денежных доходов и прожиточного минимума, %	202	189	186,5		168,3	132,9
Доля населения, имеющего доходы ниже среднего уровня, %	-	61	61,5	62,6	62	59,8

Начиная с 1997 года намечается тенденция к более равномерному распределению доходов в обществе: доля населения с наивысшими доходами сокращается, а с наименьшими — увеличивается при относительно постоянном удельном весе промежуточных слоев населения. Гипотеза о том, что доходы стали распределяться более равномерно, подтверждается и динамикой соотношения доходов 10% наиболее и 10% наименее обеспеченного

населения: достигнув к 1997 году отметки "10,2", в два последующих года это соотношение уменьшалось и в 1999 году соответствовало 6,2 единицы.

Однако, несмотря на наметившуюся положительную тенденцию в распределении населения по уровню доходов, ситуация в обществе в связи с размерами доходов населения продолжает обостряться. Это объясняется тем, что, во-первых, более половины населения (59,8% в 1999 году) имеют доходы ниже среднего уровня. Во-вторых, после 1997 года наблюдается сильное уменьшение соотношения денежных доходов и прожиточного минимума, вследствие чего в тот же период резко увеличилась численность, а соответственно, и доля населения, имеющего доходы ниже прожиточного минимума.

Несмотря на то, что при анализе доходов населения были отмечены некоторые положительные тенденции, структура потребления продуктов питания — важнейший показатель жизненного уровня — продолжает ухудшаться.

Сокращается потребление дорогих и ценных в питательном отношении продуктов. В среднем на душу населения потребление мяса и мясопродуктов сократилось в 1,5 раза, молока и молокопродуктов — в 1,6 раза, рыбы

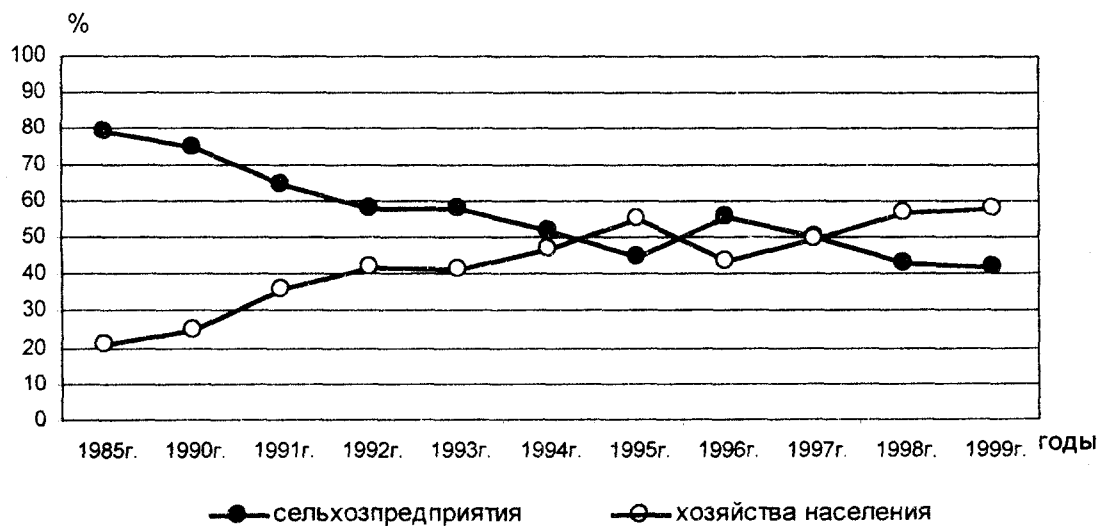


Рис. 1. Соотношение между сельхозпредприятиями и хозяйствами населения в производстве сельскохозяйственной продукции

— почти в 2 раза. Снизилось даже потребление хлеба и хлебопродуктов. Увеличивается лишь потребление на душу населения картофеля и овощей, выращиваемых в личных подсобных хозяйствах. Ухудшение качества и структуры пищевого рациона стало следствием снижения платежеспособного спроса населения.

Анализ производства сельскохозяйственной продукции в Вологодской области, проведенный с 1990 по 1999 гг., свидетельствует о том, что за исследуемый период значительно сократился размер продукции, произведенной в сельскохозяйственных предприятиях: объем произведенной в 1999 году продукции составил лишь 49,2% от объема 1990 года. В то же время размер сельскохозяйственной продукции хозяйств населения в 1999 году более чем в 2 раза превысил уровень 1990 года.

В результате изменений абсолютных меняется и структура производимой сельскохозяйственной продукции (рис. 1). Доля сельскохозяйственной продукции, выращенной населением, увеличилась с 25% в 1990 году до 57,5% в 1999 году. Соответственно уменьшился удельный вес продукции сельхозпредприятий. Доля крестьянских (фермерских) хозяйств в объеме сельскохозяйственной продукции не превысила 1,4%.

Начиная с 1990 года в Вологодской области происходит неуклонный рост удельного веса продукции, производимой хозяйствами населения, в общем объеме сельскохозяйственной продукции. К хозяйствам населения органами государственной статистики относятся личные подсобные хозяйства граждан, коллективные и индивидуальные сады и огороды, земли, выделенные под индивидуальное жилищное строительство и коллективное и индивидуальное животноводство.

Общее количество граждан, имеющих земельные участки в личном пользовании, существенно увеличилось. Соответственно увеличилась и площадь земель в личном пользовании граждан. Наиболее сильно возросло количество семей, имеющих приусадебные участки (на 145,5 тыс. семей или в 1,8 раза) и участки в садовых кооперативах (на 44,4 тыс. семей или в 1,7 раза). За исследуемый период доля хозяйств населения в земельной площади всех категорий хозяйств, занимающихся сельскохозяйственным производством, возросла с 0,9 до 3,7%.

В индивидуальном секторе все более сосредоточивается производство картофеля, овощей, плодов и ягод (табл. 2). В хозяйствах населения области в 1999 году было произведено 96% всего картофеля и 93,8% всех овощей (в 1990 году — соответственно 80 и 39,4%). С помощью графиков и корреляционного анализа нами выявлена сильная взаимосвязь объемов производства в хозяйствах населения с состоянием производства в сельхозпредприятиях ($R=-0,61$): чем ниже уровень производства в сельхоз-

предприятиях, тем больше производится продукции в хозяйствах населения.

Таблица 2

Производство продукции в хозяйствах населения, тыс. тонн

1990 г.	1991 г.	1992 г.	1993 г.	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.
Картофель									
258	303	372	288	405	883,9	625,1	707,7	400,9	670
Овощи									
23	42	47	48	70	100,2	94,9	111,4	136,5	181,9
Фрукты и ягоды, тыс. ц									
37	44,3	98	47	91	116	86,2	100,1	124,4	95,4
Мясо									
26	29,2	29	29	25	22,8	21,5	20	20	16,8
Молоко									
172	165	185	177	169	156,8	154	152,2	155	153,3
Яйцо									
39	49	75	85	68	79,3	72,6	75	63,9	60,9

Рост производства картофеля, овощей, плодов и ягод в хозяйствах населения России в значительной степени обусловлен развитием коллективного и индивидуального садоводства и огородничества. В 1999 году земли коллективных и индивидуальных садов и огородов в общей земельной площади хозяйств населения составляли всего 9,1%. В разные годы исследуемого периода на их площади производилось от 13,8 до 36,1% овощей и картофеля, выращенных в хозяйствах населения.

Эффективность управленческих решений во многом зависит от качества информации, на основе которой они принимаются. Важное место в общем потоке информации занимает статистическая информация, главное требование к которой заключается в ее достоверности. Информация о производстве сельскохозяйственной продукции, также как и информация о любой другой производственной отрасли, нередко является базой для принятия управленческих решений как на федеральном уровне, так и на уровне региона. Поэтому значимым вопросом является реальная оценка сельскохозяйственного производства.

Как показывает проведенный нами анализ, в Вологодской области в последние годы наблюдаются серьезные изменения в структуре производства сельскохозяйственной продукции: все большая ее часть выращивается хозяйствами населения, что нельзя назвать положительным моментом. В

этих условиях получение достоверной информации о состоянии производства сельскохозяйственной продукции, в том числе и продукции, произведенной в личных подсобных хозяйствах населения, приобретает особую актуальность.

После анализа организации оценки сельскохозяйственного производства в хозяйствах населения, которая существует в настоящее время в органах государственной статистики, и проведенных обследований хозяйств населения области авторами предлагается один из вариантов совершенствования методики и организации оценки сельскохозяйственного производства, который основывается на проведении выборочных обследований личных подсобных хозяйств как сельского, так и городского населения.

Расчеты, проведенные по предлагаемой методике, как показывает исследование, оказываются более точными, что будет способствовать получению более достоверной информации о сельскохозяйственных производителях, а в конечном счете, и принятию необходимых решений по регулированию сельскохозяйственного сектора экономики региона.

В настоящее время статистическая информация о производстве продукции растениеводства и животноводства в хозяйствах населения определяется органами статистики Российской Федерации расчетным путем на основе данных выборочного обследования хозяйств населения с привлечением информационных источников комитетов по земельным ресурсам и землеустройству, сельских администраций. Одновременно продолжается принятая в отечественной статистике практика проведения сельскохозяйственных переписей в хозяйствах населения.

Формирование объемов сельскохозяйственного производства в основной группе сельскохозяйственных производителей — личных подсобных хозяйствах граждан — осуществляется расчетно на базе выборочного обследования. Выборочную сеть хозяйств населения Вологодской области составляют 175 земельных участков, которые располагаются в семи районах области. Обследование основывается на непосредственном опросе членов домашних хозяйств о производстве сельскохозяйственной продукции, расходе кормов скоту и птице, реализации сельскохозяйственной продукции собственного производства. Распространение выборочных данных производится на уровне региона тремя методами: 1) распространение по общей вероятности отобранного хозяйства населения; 2) распространение по расчетной вероятности на каждой из четырех ступеней; 3) распро-

странение по доле в общей площади на I ступени, после чего определяется оптимальный вариант распространения выборочных данных.

Объемы сельскохозяйственного производства других хозяйств населения (индивидуальные, коллективные сады и огороды, земли, выделенные под индивидуальное жилищное строительство) определяются методом экономических расчетов. Для расчета производства продукции сначала определяется размер посевной площади.

Расчет размеров посевных площадей производится отдельно по личным подсобным хозяйствам граждан (приусадебное землепользование) и коллективным садам и огородам; затем итоги суммируются. После определения общей посевной площади в обеих группах населения рассчитывается ее структура. Рассчитываются и валовые сборы сельскохозяйственных культур в хозяйствах населения. При этом расчет выполняется отдельно по личным подсобным хозяйствам граждан и коллективным садам и огородам.

С целью более подробного изучения функционирования личных подсобных хозяйств населения Вологодской области в течение трех лет (1997 – 1999 гг.) нами проводились социологические обследования земельных участков населения. Обследования основывались на непосредственных опросах членов домашних хозяйств, касающихся производства сельскохозяйственной продукции. В 1999 году опрос охватил 1400 хозяйств населения.

Опрос проводился с помощью специально разработанной анкеты. Анкета состоит из нескольких блоков. Первый блок анкеты, организационный, содержит вопросы, связанные со временем приобретения участка, расстоянием между участком и местом жительства, его формой, а также вопросы собственности. Следующий блок вопросов касался непосредственно производства сельскохозяйственной продукции: здесь собраны вопросы о суммах расходов на содержание участка по их статьям, объемах произведенной продукции, ее проданной части. Заключительная часть анкеты содержит подробную информацию о человеке, заполнявшем анкету: возраст, состав семьи, образование, род занятий, размер денежного дохода семьи.

Организация и методика проводимых исследований с каждым годом изменялась и совершенствовалась: если в первые годы анкеты распространялись среди населения случайным образом, то в 1999 году выборка осуществлялась типическим методом; с каждым годом увеличивался объем

исследуемых хозяйств населения – с 200 в 1997 году до 1400 в 1999 году. Представим некоторые результаты проведенного обследования.

Анкеты, полученные из городской и сельской местности, обрабатывались отдельно. Несмотря на значительные различия, между городскими и сельскими жителями в вопросах наличия земельных участков есть и нечто общее. Как правило, лица, не имеющие земельных участков, условно разделяются на две группы: 1) малоимущие — в эту группу входят пенсионеры (их удельный вес среди лиц, не имеющих участков, составляет около 45%), безработные и неработающие; 2) обеспеченные — эту группу на 23% составляют работники аппарата управления, на 9% — руководители коммерческих структур).

Основные различия между сельскохозяйственным производством на земельных участках городских и сельских жителей заключалось в следующем. Во-первых, половина всех земельных участков горожан относится к категории "индивидуальное садоводство и огородничество", 32,6% участков — участки в садоводческих кооперативах, в то время как 42,6% участков на селе — приусадебные, что определено традициями в застройке русских поселений. Во-вторых, различны размер и структура расходов горожан и сельчан на содержание земельного участка. В-третьих, имеются отличия и в структуре производства продукции на городских и сельских участках. В-четвертых, урожайность выращенных на участках сельского населения культур несколько выше, чем у горожан.

Целью приобретения и содержания земельного участка 90,4% городских и 96,0% сельских респондентов отметили производство дополнительных продуктов питания.

По исследуемой выборочной совокупности каждая городская семья вырастила на своем участке за время дачного сезона 1999 года в среднем 800 кг картофеля (230 кг картофеля на 1 человека), 430 кг овощей и 46 кг ягод. Соответствующие показатели, характеризующие сельскохозяйственное производство сельских жителей, выглядят следующим образом: 1130 кг картофеля (385 кг картофеля на 1 человека), 355 кг овощей и 16 кг ягод в среднем. Заметим, что структура производства растениеводческой продукции у горожан и сельчан различна.

Данные, полученные в результате выборочного наблюдения, были распространены на генеральную совокупность (табл. 3).

Таблица 3

Распространение результатов выборочного обследования (при $p=0,95$)

Показатели	Село	Город
1. Урожайность картофеля, ц/га	$187 .1 \leq \mu \leq 204 .9$	$156 .9 \leq \mu \leq 171 .1$
2. Удельный вес доходов от ЛПХ в общем объеме доходов семьи, %	$24 .0 \leq \pi \leq 31 .0$	$14 .4 \leq \pi \leq 20 .0$
3. Объем производства картофеля 1 семьей, кг	$1098 \leq \mu \leq 1246$	$758 \leq \mu \leq 842$
4. Объем производства овощей 1 семьей, кг	$338 \leq \mu \leq 372$	$410 \leq \mu \leq 450$
5. Затраты на содержание 1 семьей ЛПХ, руб.	$386 \leq \mu \leq 454$	$1271 \leq \mu \leq 1459$
6. Объем производства картофеля в хозяйствах населения, тыс. тонн	341,2	211,5
7. Объем производства овощей в хозяйствах населения, тыс. тонн	127,2	105,5
8. Общая сумма затрат на содержание ЛПХ, млн. руб.	121,1	286,7

При сравнении полученных в результате обследования объемных характеристик (объем производства картофеля и овощей в хозяйствах населения) с данными Областного комитета статистики о производстве в хозяйствах населения были выявлены некоторые несоответствия (табл. 4), причинами которых могут быть следующие:

1. Органами статистики подробно обследуются лишь хозяйства сельского населения, а объем сельскохозяйственной продукции, выращенной в хозяйствах городского населения, определялся расчетным путем, в то время как наша выборочная совокупность состоит из хозяйств как сельского, так и городского населения.
2. Объем выборочной совокупности хозяйств сельского населения при обследовании, проводимом органами государственной статистики, значительно меньше, чем в нашем обследовании, что увеличивает ошибку выборки.

Таблица 4

Сравнение результатов выборочного обследования и данных Облкомстата

Показатели	Выборочное обследование	Облкомстат	Соотношение результатов методик, %
1. Объем производства картофеля в хозяйствах населения, тыс. тонн	552,7	670	82,5
2. Объем производства овощей в хозяйствах населения, тыс. тонн	232,7	181,9	127,9

Для подтверждения пункта 2 были проведены некоторые расчеты. Получили, что средняя ошибка при расчете урожайности картофеля в рамках проведенного нами обследования сельских хозяйств населения составляет 52,9% соответствующего показателя при расчетах Облкомстата.

После анализа существующей в органах статистики методики обследования хозяйств населения нами предлагается два направления ее совершенствования:

- 1) совершенствование методики оценки сельскохозяйственного производства в хозяйствах сельского населения;
- 2) создание методики оценки сельскохозяйственного производства в хозяйствах городского населения.

Совершенствование методики оценки сельскохозяйственного производства в хозяйствах сельского населения заключается в следующем. В настоящее время органами статистики обследуется 175 приусадебных хозяйств сельского населения области, что составляет 0,062% генеральной совокупности. Как показывают проведенные нами расчеты, такой сравнительно небольшой объем выборки нередко является причиной завышения средней ошибки выборки.

В соответствии с методическими рекомендациями по проведению выборочного обследования хозяйств населения сельской местности процент охвата не должен составлять более 0,1% генеральной совокупности. Увеличение объема выборки до 0,1% количества хозяйств генеральной совокупности, или 280 приусадебных участков, будет одновременно соответствовать инструкциям по проведению обследования хозяйств населения сельской местности и позволит уменьшить среднюю ошибку выборки, что является важным моментом любого выборочного наблюдения.

Формирование новой выборочной сети личных подсобных хозяйств сельского населения будет происходить по тому же методу четырехступенчатой территориальной случайной выборки. На первом ее этапе с помощью географических или топографических карт по "спирали" отбирается 25% административных районов региона. В дальнейшем используется случайных способ отбора единиц генеральной совокупности в выборочную. На второй ступени в каждом отобранном административном районе отбирается 15% сельских округов, в каждом из которых отмечается 10% населенных пунктов, в которых отбираются хозяйства населения для обследования. Число отбираемых хозяйств населения при объеме генераль-

ной совокупности 281852 хозяйства населения и проценте охвата 0,1% равняется 280.

Дополнительные 105 хозяйств предлагается распределить на территории отмеченных семи районов, в которых происходит формирование выборочной совокупности, исходя из сложившихся ранее пропорций. Проведенные расчеты позволяют утверждать, что новый объем выборочной совокупности позволит уменьшить среднюю ошибку выборки на 21%.

Второе направление совершенствования методики оценки сельскохозяйственного производства в области предполагает определение производственных параметров в хозяйствах городского населения также на основе выборочного обследования.

В качестве основы выборочной совокупности хозяйств городского населения предполагается так же, как и при обследовании хозяйств сельского населения, использовать списки плательщиков земельного налога.

Нами предлагается провести обследование 215 хозяйств городского населения, что составит 0,1% генеральной совокупности. В соответствии с распределением земельных участков по видам среди городского населения области было принято решение включить в выборку хозяйств городского населения 110 участков в садоводческих кооперативах, 60 участков, на которых садоводство и огородничество ведется индивидуально, и 45 участков, владельцы которых занимаются индивидуальным животноводством.

Для отбора единиц генеральной совокупности в выборочную нами предлагается использовать метод трехступенчатой территориальной случайной выборки.

По данным таблицы 5, более 80% городского населения Вологодской области (735,6 из 905,6 тыс. чел.) проживает в четырех районах области: Череповцеком (36,3% городского населения области), Вологодском (34,4%), Сокольском (5,4%) и Великоустюгском (5,0%). На территории четырех указанных районов располагается 77,8% всех садоводческих кооперативов области, 64,9% земельных участков населения, занимающегося индивидуальным садоводством и огородничеством, и 25,4% участков, занятых под индивидуальное животноводство. Выборочная сеть хозяйств городского населения, сформированная в пределах Великоустюгского, Вологодского, Сокольского и Череповецкого районов, будет удовлетворять условиям репрезентативности по следующим причинам: во-первых, в отмеченных районах сосредоточена основная часть интересующих нас участ-

ков; во-вторых, выборка будет осуществляться на территории районов, расположенных далеко друг от друга, что увеличит вероятность попадания в выборку различных типов земель.

Таблица 5

Численность населения и количество семей, занимающихся производством сельскохозяйственной продукции, 1999 год

Категории зем- лепользователей	Районы области				Итого по выборке	Всего по области	Доля выбор- ки, %
	Вологда и Вологод- ский р-н	Череповец и Черепо- вецкий р-н	Соколь- ский	В.- Устюг- ский			
Численность на- селения, тыс. чел.	311,5	329,1	49,3	45,7	735,6	905,6	81,2
Кооперативы:							
садоводческие	41918	26079	5638	4281	77916	100102	77,8
огороднические	33	2675	0	0	2708	6549	41,3
животноводче- ские	445	0	0	174	619	1030	60,1
Граждане:							
индивидуальное садоводство и огородничество	23184	0	7744	4071	64816	99815	64,9
индивидуальное животноводство	3320	6025	2236	107	11688	45981	25,4
индивидуальные жилые дома	2102	1622	82	2150	5956	10123	58,8

После определения административных районов для проведения выбо-
рочного обследования формирование выборочной сети участков будет
происходить по двум направлениям. Это связано с тем, что часть участков
будущей выборочной совокупности относится к коллективному производ-
ству (участки в коллективных садах), а часть — к индивидуальному (инди-
видуальное огородничество и индивидуальное животноводство).

Первое (коллективное) направление предполагает, что отбор участков
происходит в два этапа: прежде чем определить садоводческие участки для
выборки, необходимо отметить те кооперативы или другие некоммерче-
ские объединения, куда входят искомые участки. Сначала в отмеченных
районах случайным образом отбирается 5% садоводческих кооперативов,
затем в каждом кооперативе отбираются земельные участки для обследо-
вания.

Отбор участков во втором, индивидуальном, направлении проводится в один этап: на основании списков плательщиков земельного налога методом случайного отбора выявляются обследуемые хозяйства.



Рис. 2. Схема трехступенчатой территориальной случайной выборки

Отобранные по двум направлениям хозяйства населения объединяются и составляют выборочную совокупность хозяйств городского населения области. Схема выборки приводится на рисунке 2.

На основании информации о количестве семей, имеющих тот или иной участок для производства сельскохозяйственной продукции в четырех отобранных районах области, нами была сформирована выборочная сеть хозяйств городского населения области. Выборочную совокупность хозяйств

городского населения Вологодской области составят 215 участков. Распределение количества обследуемых участков представлено в таблице 6.

Между существующей в настоящее время методикой выборочного обследования хозяйств сельского населения и предлагаемой нами методикой выборочного обследования хозяйств городского населения существуют общие моменты. Эти моменты необходимо отметить как положительные, так как они, во-первых, упрощают организацию проведения выборочного обследования хозяйств городского населения, во-вторых, обеспечивают единый подход к проведению обследований хозяйств городского и сельского населения.

Таблица 6

**Формирование выборочной сети хозяйств городского населения
Вологодской области**

Показатели	Вологодский район и г.Вологда	Череповецкий район и г.Череповец	Сокольский район	Великоустюгский район
Садоводческие объединения (в выборке — 110 участков)				
Количество объединений, ед.	265	109	61	25
5% садоводческих объединений	13	6	1	2
Участки для обследования	65	30	5	10
Индивидуальное садоводство и огородничество (в выборке — 60 участков)				
Численность семей	23184	0	7744	4071
Распределение, %	66,2	0	22,1	11,6
Участки для обследования	40	0	13	7
Индивидуальное животноводство (в выборке — 45 участков)				
Численность семей	3320	6025	2236	107
Распределение, %	28,4	51,5	19,1	1
Участки для обследования	13	23	9	0