

С. В. ШОЛЬЦ

СТАТИСТИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



ГОССТАТИЗДАТ

• 1 9 5 6 •

С. В. ШОЛЬЦ

СТАТИСТИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ДОПУЩЕНО
ОТДЕЛОМ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ЦСУ СССР
В КАЧЕСТВЕ УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ
ДЛЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ ТЕХНИКУМОВ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
Москва 1956

Сергей Владимирович Шольц — Статистика сельского хозяйства

Редакторы *М. Б. Маркович и В. А. Устианиц* Художник *А. Г. Сорензон*
Техн. редактор *А. А. Капралова* Корректор *Л. И. Никифорова*

Сдано в набор 31/VII 1956 г.	Подписано к печати 15/XI 1956 г.
Бумага 60×92 ¹ / ₁₆	Объем 15 п. л.
Уч.-изд. л. 15,4	Тираж 20000
А 11737	Госстатиздат, Москва, ул. Разина, 3, пом. 69
Заказ 1008	Цена 5 р. 60 к.

Типография № 2 Госстатиздата
Ленинград, проспект Римского-Корсакова, 87

ГЛАВА I

ПРЕДМЕТ, ЗАДАЧИ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТАТИСТИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В СССР

§ 1. ПРЕДМЕТ И ЗАДАЧИ СТАТИСТИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Статистика сельского хозяйства является отраслью статистики, которая изучает количественную сторону массовых общественных явлений, происходящих в сельском хозяйстве, в неразрывной связи с их качественной стороной, исследует количественное выражение закономерностей развития сельского хозяйства в конкретных условиях места и времени.

Предметом советской статистики сельского хозяйства служат явления и процессы, происходящие в социалистическом сельском хозяйстве. Основываясь на положениях марксистско-ленинской теории, статистика сельского хозяйства вскрывает сущность изучаемого предмета, используя для этого знания по экономике и технике сельскохозяйственного производства.

Результаты изучения статистикой сельского хозяйства выражаются цифрами, надлежащим образом собранными и обработанными. Следовательно, статистика основана на умении находить конкретное проявление экономических категорий и выражать их в цифрах. Без экономического обоснования статистика превращается, по выражению В. И. Ленина, в «игру в цифирки».

Под сельским хозяйством понимается отрасль материального производства, в которой производятся первичные, сырые продукты растительного и животного происхождения. Сюда относятся сырые продукты растениеводства, а также продукция, получаемая в результате разведения, выращивания и откорма скота, птицы, рыбы и т. п., и продукция, получаемая от животных в процессе их хозяйственного использования.

Не включаются в состав продукции сельского хозяйства добывание даровых благ природы, например древесины, получаемой из естественно возобновляемых лесов, продукция охоты, рыболовства и сбор дикорастущих плодов и ягод (яблок, груш, земляники, шиповника и др.).

Не включаются в состав продукции сельского хозяйства переработанные первичные сырые продукты сельского хозяйства,

как например: зерно, переработанное на муку и крупу; молоко — на сливки, творог и сметану; шерсть, пропущенная через моечную машину; мед, пропущенный через центрифугу, и др. Не включается в состав продукции сельского хозяйства также продукция убоя скота и птицы (мясо, кожа, роговница, перо и др.). Продукция, связанная с убоем скота и с переработкой первичных продуктов сельскохозяйственного производства, относится к промышленности, а не к сельскому хозяйству.

Сельское хозяйство имеет ряд особенностей, существенно отличающих его от других отраслей народного хозяйства — промышленности, строительства и др. Одна из важнейших особенностей сельского хозяйства заключается в том, что земля играет в ней значение основного и обязательного средства производства. Земля имеет значение и в других отраслях народного хозяйства, но если в них, как указывал Маркс, земельная площадь необходима в качестве производственной базы (в промышленности, строительстве, транспорте и др.), то во всех отраслях сельского хозяйства земля — основное средство производства, обязательное условие для производства сельскохозяйственной продукции. Если для промышленности, строительства и других отраслей не имеет значения плодородие почвы, то для сельского хозяйства фактор плодородия земли имеет решающее значение. Поэтому для сельского хозяйства важнейшей задачей является наиболее рациональное использование земли и постоянное повышение плодородия почвы на основе применения достижений науки. Эта особенность сельского хозяйства обуславливает необходимость определения размеров земельного фонда, который используется или может быть использован для сельскохозяйственного производства.

Второй важной особенностью сельского хозяйства и, в частности, земледелия является сезонный характер производственного процесса. В связи с этим потребность в рабочей силе и средствах производства в разные периоды сельскохозяйственных работ неодинакова.

Однако рост механизации сельскохозяйственного труда; превращение сельскохозяйственных предприятий в многоотраслевые и рациональная, хорошо продуманная организация сельскохозяйственного производства значительно смягчают сезонные колебания затрат труда.

В отличие от преобладающего большинства отраслей промышленности, где продукция поступает и учитывается непрерывно в течение года, в отраслях сельского хозяйства в силу сезонности сельскохозяйственного производства, а также вследствие того, что время производства не совпадает с временем получения продукции, продукция земледелия, да в значительной мере и животноводства, может быть полностью учтена лишь после завершения годового цикла сельскохозяйственного производства и по выяснении всех его результатов, т. е. для преобладающего большинства

сельскохозяйственных продуктов один раз в год. Эта особенность сельского хозяйства по сравнению с другими отраслями народного хозяйства определяет своеобразие характера и приемов вычисления ряда важнейших показателей продукции, себестоимости, производительности труда и т. п.

Третья особенность сельского хозяйства заключается в своеобразной специализации сельскохозяйственного производства в сравнении с другими отраслями народного хозяйства.

В промышленности предприятия характеризуются сравнительно узкой специализацией. Специализация предприятий в очень большой степени содействует увеличению выпуска и улучшению качества продукции, повышению производительности труда и снижению себестоимости промышленной продукции.

В сельском хозяйстве узкая специализация нерациональна, так как правильное использование земли требует сочетания различных отраслей сельского хозяйства.

Сочетание отраслей и культур по отдельным экономическим и природным зонам, а также по отдельным сельскохозяйственным предприятиям вследствие ряда причин является весьма разнообразным. В классическом труде «Развитие капитализма в России» В. И. Ленин писал: «Промышленность обрабатывающая раскалывается на отдельные, совершенно самостоятельные отрасли, посвященные исключительно производству одного продукта или одной части продукта. Земледельческая же промышленность не раскалывается на совершенно отдельные отрасли, а только специализируется на производстве в одном случае — одного, в другом случае — другого рыночного продукта, причем остальные стороны сельского хозяйства приспособляются к этому главному (т. е. рыночному) продукту»¹.

При капитализме специализация сельского хозяйства носит стихийный характер. Развитие ее происходит под воздействием требований рынка и конкуренции, в силу чего в том или ином районе получает развитие та отрасль хозяйства, которая обеспечивает получение предприятиями наибольшего дохода.

Специализация сельского хозяйства в СССР проводится в соответствии с интересами народного хозяйства, исходя из экономических и природных условий каждого района и с учетом правильного размещения отраслей земледелия и видов животных.

Директивами XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану предусматривается осуществление в колхозах и совхозах правильного сочетания различных отраслей сельского хозяйства, а также необходимость обеспечения хозяйственно-целесообразного размещения отдельных отраслей сельского хозяйства и специализации земледелия и животноводства по районам страны с учетом природных и экономических условий каждого района,

¹ В. И. Ленин, Соч., т. 3, стр. 267.

а в районе — каждого колхоза и совхоза. При этом имеется в виду резкое увеличение выхода продукции на 100 га земельных угодий с минимальными затратами труда и средств.

В сельском хозяйстве неправильным следует считать организацию узкоспециализированных предприятий, например по производству одного зерна, по производству одного молока.

XVII съезд партии в качестве одного из крупных недостатков наших зерновых совхозов того времени отмечал их чрезмерную специализированность, отсутствие в них севооборота и парового клина, отсутствие животноводческих элементов. Разумеется, что и колхозы с разносторонне развитым хозяйством имеют ряд крупных преимуществ перед односторонне развитым хозяйством. При правильном сочетании отраслей открываются возможности лучшего использования земли, труда, основных фондов, побочных продуктов одних отраслей для развития других.

Современные социалистические сельскохозяйственные предприятия становятся в своем большинстве многоотраслевыми хозяйствами, выращивают разнообразные сельскохозяйственные культуры и занимаются разведением многих видов скота и птицы.

Особенности специализации сельского хозяйства осложняют учет и статистику этой отрасли народного хозяйства.

Советская экономическая статистика представляет новый этап развития статистической науки и практики на основе учения марксизма-ленинизма. Советская экономическая статистика основана на материалистической диалектике и политической экономии социализма.

В отношении практических задач статистика после Великой Октябрьской социалистической революции стала важным орудием социалистического планирования и в настоящее время оказывает серьезную помощь в строительстве коммунистического общества.

В. И. Ленин уделял большое внимание вопросам теории и практики статистики сельского хозяйства.

Указания В. И. Ленина по вопросам экономического анализа, метода группировок, метода средних величин, приемов анализа динамических рядов положили основу развития русской статистики в том направлении, которое по научной глубине стоит неизмеримо выше статистики капиталистических стран и поистине определяет преимущества советской статистики перед буржуазной статистикой.

В. И. Ленин в трудах «Развитие капитализма в России», «Новые данные о законах развития капитализма в земледелии» и многих других дал ряд важнейших указаний о применении группировок и средних величин при изучении социально-классовой характеристики дореволюционной русской деревни, а также капитализма в земледелии США.

В. И. Ленин дал непревзойденные классические образцы социально-экономического и политического анализа материалов

сельскохозяйственной статистики, а также анализа земельных отношений.

Статистическое изучение экономики сельского хозяйства невозможно без экономического анализа, а анализ невозможен без знания изучаемых явлений по существу, без четкого представления об их хозяйственно-политическом значении, о связи их с другими явлениями.

Изолированность статистики от экономики и политики, отсутствие анализа статистических данных свели бы дело к статистике ради статистики, к отрыву от жизни, к тому, что В. И. Ленин называл «игрой в цифирки» и за что он жестоко и справедливо критиковал народников, которые превращали «...экономический анализ в статистическое упражнение», за грудами цифр не видели экономических типов явлений¹. В. И. Ленин подчеркивал, что «статистика должна иллюстрировать установленные всесторонним анализом общественно-экономические отношения, а не превращаться в самоцель...»².

Поэтому, говоря о содержании, задачах и значении статистики сельского хозяйства, нельзя не говорить и о важнейших решениях партии и правительства по вопросам очередных задач сельского хозяйства, нельзя не говорить, в первую очередь, о той грандиозной программе крутого подъема нашего сельского хозяйства, который намечен решениями XX съезда КПСС.

Перед государственной статистикой сельского хозяйства стоят задачи: разработка и своевременное представление партии и правительству достоверных, научно обоснованных статистических данных, показывающих ход выполнения государственных планов и постановлений партии и правительства по вопросам сельского хозяйства, рост социалистического сельскохозяйственного производства, наличие материальных ресурсов в сельском хозяйстве и их использование, соотношение в развитии различных отраслей сельского хозяйства и резервы для перевыполнения плана.

Учетно-статистические работы должны давать материал для проверки выполнения решений XX съезда КПСС о крутом подъеме земледелия и животноводства в нашей стране, доведения в 1960 г. валовых сборов зерна до 180 млн. т (11 млрд. пудов) и увеличения за пятилетие (1955—1960 гг.) продукции технических культур, картофеля, овощей и продуктов животноводства в 1,5—2,5 раза.

Советский народ претворяет в жизнь эти решения и успешно изыскивает пути выполнения их в значительно более сжатые сроки.

Созданы необходимые условия для дальнейшего развития всех отраслей сельскохозяйственного производства, для значительного роста производительности труда.

¹ См. В. И. Ленин, Соч., т. 3, стр. 118 и т. 20, стр. 68.

² В. И. Ленин, Соч., т. 3, стр. 443.

Для проверки выполнения постановлений партии и правительства по вопросам сельского хозяйства необходимо обращать особое внимание на собирание и тщательный анализ статистических данных о факторах, содействующих преодолению отмечавшегося партией и правительством отставания в сельском хозяйстве, например в развитии животноводства, в укреплении кормовой базы животноводства, о распашке целинных и залежных земель, о росте продукции зерновых культур, в частности кукурузы, продукции картофеля и овощей, о повышении их урожайности, о росте продукции животноводства, о работе МТС.

Постановлением Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР от 9 марта 1955 г. установлен новый порядок планирования сельскохозяйственного производства, что ставит перед статистикой сельского хозяйства новые задачи.

Согласно новому порядку планирования сельскохозяйственного производства в народнохозяйственном плане устанавливаются объем заготовок продукции полеводства и животноводства по обязательным поставкам, натуроплате за работы МТС, контрактации и по закупкам в количествах, обеспечивающих потребности населения в продовольствии и промышленности в сельскохозяйственном сырье, а также объем тракторных работ, производимых машинно-тракторными станциями в колхозах. Новый порядок планирования способствует повышению инициативы колхозников, работников МТС и совхозов в дальнейшем развитии сельского хозяйства, получению максимального количества продукции каждым колхозом и совхозом с закрепленных за ними сельскохозяйственных угодий, усилению их ответственности за производство продуктов в размерах, необходимых для государства.

Разработка планов в каждом сельскохозяйственном предприятии должна базироваться на показателях народнохозяйственного плана, которые доводятся до областей, краев, автономных республик, районов, а по тракторным работам — до МТС. В свою очередь, райисполкомы, исходя из государственного плана развития сельского хозяйства, доводят до колхозов на предстоящий год задания по объему заготовок продуктов полеводства и животноводства по всем видам обязательств. Исходя из этих заданий, колхозы с участием МТС по своему усмотрению определяют размер посевных площадей по культурам, а также продуктивность животноводства и количество скота по видам. При этом учитывается, что сдаче государству подлежит лишь часть продукции. Колхозы при составлении плана развития общественного хозяйства должны исходить из задачи наилучшего использования земельных угодий и, следовательно, получения максимального количества продукции по расчету на каждые 100 га сельскохозяйственных угодий при конкретных почвенно-климатических и хозяйственных условиях.

При таком порядке планирование сельскохозяйственного производства начинается непосредственно в колхозах, совхозах и МТС, что поднимает хозяйственную инициативу сельскохозяйственных предприятий в получении максимального объема продукции и использовании всех резервов производства.

В целях установления контроля за развитием всех отраслей сельского хозяйства, обеспечения выполнения плана производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов, для правильного распределения техники, энергетики, капиталовложений и т. п. Госэкономкомиссия в соответствии с постановлением правительства о новом порядке планирования в сельском хозяйстве обязана проводить обобщение и анализ планов развития сельского хозяйства, представляемых местными органами. При этом райисполкомы представляют в определенный срок сводный план развития сельского хозяйства по колхозам района, обл(край) исполкомам и в советы министров автономных республик, обл. (край) исполкомы и советы министров автономных республик — в советы министров союзных республик, а советы министров союзных республик — в Госэкономкомиссию СССР и Министерство сельского хозяйства СССР.

При старом порядке планирования, когда колхозам и совхозам сверху предписывалось, сколько нужно посеять той или иной культуры, сколько нужно иметь голов скота, какие работы произвести и т. п., роль статистики сводилась, по существу, к проверке выполнения этих плановых заданий.

При новом порядке планирования статистика сельского хозяйства должна осуществлять контроль за производством основных продуктов в тех количествах, которые нужны для снабжения городов и промышленных центров, для нужд внешней торговли и создания резервов.

Статистика должна выявлять, как более полно совхозами, колхозами и МТС используются возможности увеличения производства сельскохозяйственной продукции с учетом местных условий, с наименьшими затратами труда и средств. Статистика обязана выявлять, как используются закрепленные за хозяйствами сельскохозяйственные угодья, в каких размерах производится продукция земледелия, животноводства в расчете на каждые 100 га сельскохозяйственной площади.

Статистика сельского хозяйства занимается проверкой выполнения планов колхозами, МТС, совхозами, обобщенных планов по отдельным районам, областям (краям), зонам, республикам и в целом по СССР.

Но статистика не только проверяет выполнение плана, она обязана анализировать причины его невыполнения или перевыполнения, выявлять резервы для перевыполнения плана, выявлять могущие возникнуть в процессе выполнения плана диспропорции внутри отдельных отраслей.

Статистика должна показывать результаты работы передовиков сельского хозяйства: передовые районы, совхозы, колхозы, МТС, передовиков — трактористов, доярок и др., дающих образцы успешной борьбы по увеличению производства продукции сельского хозяйства, по увеличению урожайности полей и продуктивности животноводства, эффективности труда и средств в сельском хозяйстве. Статистика должна также выявлять отстающие участки с целью подтягивания их до уровня передовых и, таким образом, способствовать общему увеличению производства продукции сельского хозяйства и выполнению задач, поставленных перед сельским хозяйством решениями XX съезда КПСС.

Таким образом, статистика должна быть не только регистратором фактов, но и активным помощником в деле борьбы за выполнение поставленных перед сельским хозяйством задач.

Для выполнения изложенных задач статистика сельского хозяйства должна широко пользоваться методом группировок и на их основе групповыми (или скорректированными) средними, что дает возможность выявлять и изучать передовой опыт; следует также использовать приемы анализа динамических рядов, при посредстве которых открывается возможность изучать явления в их движении, изменении во времени, выявлять направление развития; весьма полезным может оказаться применение относительных величин и индексов для характеристики связей между отраслями народного хозяйства, а также и внутри отраслевых связей и пропорций. Широкие возможности дает применение балансового метода.

Таким образом, мы видим, что перед учетом и статистикой стоят весьма существенные задачи, определяющие ее значение в росте и развитии нашего социалистического сельского хозяйства.

Но для того, чтобы статистика могла все эти задачи выполнить, необходимо предъявить к ней ряд требований:

а) учет и статистика являются орудием *планирования* и систематической проверки выполнения плана, поэтому содержание работ по сельскохозяйственной статистике должно находиться в полном соответствии с задачами по планированию сельского хозяйства;

б) учет и статистика должны давать безусловно достоверные, строго проверенные цифры, иначе они будут не помогать в деле развития социалистического сельского хозяйства, а лишь вводить в заблуждение; для обеспечения верности цифр следует принимать все необходимые меры — подбирать проверенные кадры, тщательно их готовить, привлекать к статистическим работам широкую общественность, вести разъяснительную работу о задачах и значении учетно-статистических работ, популяризировать результаты работ, проводить контрольные, проверочные ра-

боты после переписей и обследований, тщательно анализировать полученные материалы и т. п.

Такое значение статистической работы возлагает на статистика ряд обязательств, выполнение которых обеспечивает своевременное получение достоверных, экономически грамотных данных.

Только в том случае, если статистик будет своевременно давать достоверные данные и обязательно сопровождать их анализом, он может быть действительным помощником партийных и советских органов, правильно сигнализировать о происходящих явлениях, о наблюдающихся изменениях в окружающей действительности, об особенностях этих изменений и их причинах;

в) учетно-статистические работы должны производиться в строго установленные сроки, чтобы обеспечивать оперативность статистики. Учетно-статистические данные, которые представляются с опозданием, теряют свое значение, а иногда становятся и вовсе ненужными. На необходимость оперативности в статистике настоятельно указывал В. И. Ленин;

г) статистическая работа может считаться законченной лишь в том случае, если она завершается статистико-экономическим анализом собранных и подсчитанных данных и экономическими выводами из результатов анализа и предложениями о необходимых мероприятиях.

Если эти основные требования соблюдены, то результаты учетно-статистических работ могут служить основой для разработки важных мероприятий, имеющих крупное хозяйственно-политическое значение.

§ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ СТАТИСТИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В СССР

Статистикой сельского хозяйства занимаются в СССР следующие организации:

1) Центральное статистическое управление при Совете Министров СССР (ЦСУ СССР) и его местные органы;

2) Министерство сельского хозяйства, Министерство совхозов и другие министерства и ведомства, имеющие в своей системе сельскохозяйственные предприятия, а также местные органы этих министерств.

ЦСУ СССР в соответствии с возложенными на него задачами осуществляет руководство делом социалистического учета в СССР, ведет систематический учет выполнения планов по сельскому хозяйству, регулярно и своевременно обеспечивает статистическими материалами правительство, публикует статистические материалы, руководит постановкой статистики сельского хозяйства в министерствах, ведомствах и проверяет достоверность их отчетов, ведет работу по сокращению и рационализации отчетности и не допускает незаконной отчетности.

Статистические органы на местах обеспечивают статистическими материалами местные руководящие партийные и советские организации.

Центральное статистическое управление при Совете Министров СССР руководит организацией, методологией учета, отчетности и статистики во всех министерствах и ведомствах, контролирует в них постановку и состояние учета, а также проверяет учетно-статистические работы по существу. ЦСУ по поручению правительства утверждает все формы учетно-статистической отчетности министерств и ведомств и местных Советов депутатов трудящихся.

Центральное статистическое управление и его органы обязаны следить, чтобы в обращении не было незаконной отчетности, т. е. отчетности, не утвержденной в установленном порядке.

Основными формами проведения статистических работ по сельскому хозяйству являются: отчетность сельскохозяйственных предприятий и специально организованные статистические работы, которые проводятся органами государственной статистики.

Основной формой получения статистических данных о сельскохозяйственном производстве является оперативная отчетность сельскохозяйственных предприятий и годовые отчеты, составляемые на основе первичного, бухгалтерского и оперативно-технического учета. Совхозы Министерства совхозов и подсобные хозяйства различных ведомств представляют оперативную отчетность своим вышестоящим организациям, колхозы представляют отчетность машинно-тракторным станциям, которые, в свою очередь, направляют сводные данные этой отчетности в областные (краевые) управления сельского хозяйства и в райисполкомы.

Машинно-тракторные станции отчетность о своей производственно-хозяйственной деятельности представляют также в областное (краевое) управление сельского хозяйства.

Отчетность дает возможность вышестоящим организациям следить за хозяйственной деятельностью каждого предприятия, контролировать выполнение важнейших мероприятий, вытекающих из Директив партии и правительства, следить за ходом сельскохозяйственных работ, устанавливать плановые задания на будущее время. Оперативная отчетность сельскохозяйственными предприятиями представляется по формам, утвержденным ЦСУ СССР.

Система периодической отчетности колхозов была утверждена правительством еще в 1938 г. В последующие годы в колхозную отчетность вносились существенные изменения и дополнения. Радикальному пересмотру подверглась отчетность колхозов, совхозов, МТС в 1954 г., когда в ней были сделаны значительные сокращения и улучшения.

Вместе с тем наряду с исключением излишних показателей в новую отчетность введен ряд новых показателей, необходимых для проверки хода выполнения важнейших мероприятий, выте-

кающих из Директив партии и правительства по всем вопросам сельского хозяйства.

Изменения отчетности будут продолжаться и в дальнейшем. Непрестанная борьба за сокращение и упрощение отчетности и вместе с тем за максимальное соответствие ее задачам и требованиям, выдвигаемым перед сельским хозяйством партией и правительством, является основной задачей органов государственной статистики. В периодической отчетности освещаются основные вопросы колхозного производства.

Табелем статистической отчетности колхозов предусмотрено представление данных в машинно-тракторные станции о наличии семян яровых культур и посадочного материала, о ходе сева и уборки яровых и озимых культур, о важнейших агротехнических мероприятиях, проводимых под сельскохозяйственные культуры, как-то: подъем зяби, подъем и обработка паров, уход за посевами, применение минеральных и органических удобрений, способы сева картофеля, кукурузы и других культур. Подробные данные должны представляться колхозами о состоянии животноводства, о поголовье скота, о получении продукции мяса, молока, шерсти, яиц, а также о ходе сенокошения и заготовки кормов.

Наряду с общими формами отчетности, обязательными для всех колхозов, установлены специальные формы отчетности для колхозов, сеющих некоторые технические культуры, субтропические культуры, шелковицу. По каждой форме отчетности установлены определенные сроки ее представления. Для отчетности, которая освещает ход отдельных сельскохозяйственных кампаний (ход сева яровых и озимых культур, ход уборки, проведение работ по уходу за посевами и др.), установлены более сжатые сроки. Например, для отчетности о ходе сева яровых культур и о ходе сенокошения установлена пятидневная периодичность, для отчетности о ходе заготовки кормов — десятидневная.

Получение данных отчетности в эти сроки позволяет МТС и сельскохозяйственным органам осуществлять оперативное руководство и принимать меры к устранению причин, мешающих проведению сельскохозяйственных кампаний в наиболее благоприятные для этого сроки.

Система периодической отчетности установлена также для совхозов Министерства совхозов, совхозов и подсобных сельскохозяйственных предприятий других министерств и ведомств.

Кроме оперативной отчетности, колхозы, совхозы, МТС и подсобные сельскохозяйственные предприятия представляют годовые отчеты своим вышестоящим организациям. Эти отчеты необходимы для изучения организационно-хозяйственного состояния и производственной деятельности хозяйств. Годовые отчеты колхозов составляются под руководством машинно-тракторных станций и контролируются ими.

В годовых отчетах колхозов содержатся сведения о трудовых ресурсах колхозов и их использовании, сведения об организа-

ции и оплате труда колхозников, о выполнении плана по полеводству, овощеводству, луговодству и многолетним насаждениям, о выполнении плана по развитию животноводства, о распределении натуральных доходов, полученных от животноводства и растениеводства, об основных фондах, находящихся в собственности колхозов, о денежных доходах и их распределении, о средствах на капиталовложения и их расходовании, о землепользовании колхозов и показателях годовой работы колхозов в расчете на 100 га земли сельскохозяйственного пользования.

Годовые отчеты колхозов подвергаются статистической разработке областными (краевыми) управлениями сельского хозяйства. Кроме подсчета прямых итогов по всем показателям, имеющимся в отчетах, производятся группировки колхозов по ряду признаков. Большое значение имеет тщательное изучение годовых отчетов передовых колхозов, выявление их конкретных достижений для распространения положительного опыта на остальные колхозы.

В отчетах совхозов содержатся сведения об основных средствах производства, о капиталовложениях, о численности тракторов, комбайнов и других сельскохозяйственных машин, показатели использования тракторов, комбайнов, автогрузового транспорта, сведения о состоянии земельного фонда, о площади посева, о валовом сборе продуктов растениеводства, о выполнении плана развития животноводства и о продуктивности животноводства, о численности работников и использовании их труда в совхозе за отчетный год, о себестоимости продукции растениеводства и животноводства и ее реализации и целый ряд других данных.

Годовые отчеты совхозов и подсобных хозяйств разрабатываются в соответствующих министерствах и в органах ЦСУ. Органы ЦСУ производят статистическую разработку отчетов совхозов, составляя итоговые таблицы и вычисляя ряд показателей.

В годовом отчете МТС приводятся данные об объеме выполненных для колхозов работ, о размерах тракторного парка, о выработке тракторов, комбайнов и специальных машин, о численности работников и фонде заработной платы, о себестоимости тракторных и механизированных земляных работ, о затратах на 1 ц натуроплаты и т. д. На основании годовых отчетов МТС органы ЦСУ разрабатывают по отдельным МТС основные показатели их работы.

Работы по статистике сельского хозяйства, которые производятся непосредственно органами государственной статистики, можно разделить на такие основные группы: работы по сбору материала и его разработке, осуществляемые органами ЦСУ или при их ближайшем участии; работы по разработке отчетности сельскохозяйственных предприятий; руководство ведомст-

венной статистикой и проверка работы органов ведомственной статистики по организации отчетности в сельском хозяйстве.

С целью изучения основных вопросов сельскохозяйственного производства по всем категориям хозяйств на один и тот же момент времени для освещения ряда вопросов, которые или вовсе не находят своего отражения в отчетности, или освещаются недостаточно подробно, а также для проверки данных ведомственной оперативной отчетности проводятся специальные переписи и выборочные обследования. К работам типа переписей следует отнести переписи скота, заключительный учет посевных площадей, переписи плодово-ягодных насаждений, учет тракторного парка и другие работы.

В результате многолетней практики выработалась научно обоснованная методология переписей, проводимых в СССР, обусловленная социалистическими формами нашего сельского хозяйства. На основании четко определенной цели переписей тщательно разрабатываются их программы. Тщательная и правильная разработка организационного плана переписей, в котором предусматривается подбор и подготовка переписного персонала, привлечение к производству переписей широкой общественности, проведение массовой разъяснительной работы среди населения о задачах, значении и порядке проведения переписей, приемы собирания данных, их контроль и тому подобные вопросы являются характерными особенностями и условием успеха советских переписей. Переписи в социалистических предприятиях производятся обычно путем собирания специальной (разовой) отчетности (например, о численности поголовья скота) предприятий и контроля ее счетчиками или инспекторами ЦСУ. При переписях в хозяйствах колхозников, рабочих и служащих и других групп населения сведения собираются счетчиками путем обхода хозяйств, опроса населения и проверки показаний осмотром переписываемых объектов (например, скота, посевов) в натуре. После окончания этих переписей специальными бригадами производятся выборочные контрольные обходы хозяйств с целью проверки собранных счетчиками сведений, например при переписях скота, при переписи плодово-ягодных насаждений. Таким образом, контроль полученных результатов переписей обеспечивает проверку полноты охвата хозяйств и достоверность собранных данных по всем категориям хозяйств.

Для получения данных, характеризующих личное подсобное хозяйство колхозников, рабочих, служащих и других групп населения, проживающего в сельских местностях, организуется похозяйственный учет, который ведется в сельсоветах.

В сельсоветах ведутся книги, в которых на каждое хозяйство колхозника, рабочего, служащего и других групп населения открывается лицевой счет.

По каждому хозяйству в лицевом счете даются показатели о размере приусадебного участка, переданного ему в личное

пользование, о постройках, находящихся в личной собственности хозяйства, о посевах и многолетних насаждениях и о поголовье скота, находящегося в личной собственности хозяйства.

Похозяйственные книги в сельсоветах рассчитаны на три года, после чего заводятся новые книги, в которые записываются указанные выше показатели по каждому хозяйству.

Ежегодно в похозяйственные книги по каждому хозяйству заносятся изменения, происшедшие (в течение года — с 1 января по 1 января) в размерах земельного приусадебного участка, в поголовьи скота и в плодово-ягодных насаждениях, а также изменения в размерах посевных площадей по данным заключительного учета посевных площадей, который проводится ежегодно после окончания весеннего сева. Ведение учета в сельских Советах возложено на секретаря сельсовета, а наблюдение за правильным и своевременным его проведением — на органы ЦСУ.

Для различного рода расчетов по хозяйствам колхозников статистикой сельского хозяйства используются данные выборочного обследования бюджетов колхозников, которое проводится органами ЦСУ СССР. Основная **задача бюджетов колхозников** — это получение и разработка данных о бюджете колхозников зерновых, животноводческих колхозов и колхозов, производящих технические культуры. Бюджеты колхозников должны характеризовать все денежные и натуральные доходы семей колхозников по источникам поступлений. Бюджеты колхозников обследуются систематически в течение года. При обследовании бюджетов ставится задача так отобрать семьи колхозников, чтобы отобранные для обследования хозяйства наиболее точно отразили всю массу семей колхозников области (края), республики и по СССР.

С этой целью в республике, области (крае) все число колхозов, в которых отбираются хозяйства для выборочного обследования бюджетов колхозников, распределяется пропорционально количеству колхозов с различным производственным направлением.

Кроме того, при отборе колхозов для бюджетного обследования необходимо отразить различие между колхозами по размеру распределяемого дохода.

В каждом колхозе отбирается для бюджетного обследования установленное ЦСУ количество семей колхозников, причем для отбора составляются списки колхозников, сгруппированных по двум признакам: по количеству выработанных трудодней и по размеру приусадебного хозяйства, например, группа семей, имеющих корову, и группа бескоровных.

Этот порядок отбора колхозов и хозяйств обеспечивает получение такой совокупности семей колхозников, которая достаточно удовлетворительно отображает всю массу семей колхозников. После отбора проверяется его правильность путем срав-