

КРАТКИЕ
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ
ПОЯСНЕНИЯ К ОТДЕЛЬНЫМ
СТАТИСТИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ,
ПРИВЕДЕННЫМ В СБОРНИКЕ

Валовая продукция сельского хозяйства определена как сумма продукции земледелия (растениеводства) и животноводства в денежной оценке по сопоставимым ценам. Сопоставимые цены получены как средневзвешенные цены товарной и нетоварной части валовой продукции сельского хозяйства. Товарная часть продукции оценивается по фактическим ценам реализации: продажа продуктов государству колхозами, государственными хозяйствами и населением — по государственным закупочным ценам, продажа колхозами и населением на рынке — по рыночным ценам. Нетоварная часть продукции в государственных хозяйствах и колхозах оценивается по себестоимости, а в хозяйствах населения нетоварная часть продукции, израсходованная на личное потребление и на сельскохозяйственное производство, оценена по среднетоварным ценам. В настоящее время в качестве сопоставимых (неизменных) цен приняты средние по СССР цены 1965 г. По 1950 г. объем и индексы валовой продукции сельского хозяйства определялись в ценах 1926/27 г., с 1951 по 1956 г. — в ценах 1951 г., с 1956 по 1958 г. — в ценах 1956 г., с 1958 по 1965 г. — в ценах 1958 г., с 1965 г. — в ценах 1965 г. За длительный период, в течение которого применялись различные сопоставимые цены, индексы роста всей валовой продукции, а также отдельно земледелия и отдельно животноводства исчислены методом цепных индексов.

Абсолютные данные о валовой продукции сельского хозяйства за период до 1965 г., когда продукция оценивалась в разных ценах, пересчитаны в сопоставимых ценах 1965 г., исходя из стоимости валовой продукции сельского хозяйства в 1965 г. и изменения общего индекса физического объема продукции.

Объем валовой продукции земледелия (растениеводства) определяется размерами валового сбора сельскохозяйственных культур, который оценивается в сопоставимых ценах. Кроме того, к стоимости валового сбора в данном году прибавляется прирост (или вычитается убыль) стоимости незавершенного производства в земледелии за год, а также стоимость выращивания молодых многолетних насаждений. Незавершенное производство в земледелии характеризуется затратами на посев озимых и на подготовку почвы под яровые культуры, производимыми в данном году под урожай будущего года. Стоимость выращивания молодых многолетних насаждений включает в себя стоимость закладки многолетних на-

саждений и стоимость их выращивания до плодоносящего возраста.

Объем валовой продукции животноводства определяется размерами полученного приплода и прироста выращенного за год молодняка скота, привеса взрослого скота, полученного в результате его откорма, а также количеством молока, шерсти, яиц и других продуктов животноводства, полученных в процессе хозяйственного использования скота и птицы и не связанных с их убоем. Объем валовой продукции животноводства определяется в денежной оценке по сопоставимым ценам.

В товарную продукцию сельского хозяйства включены сельскохозяйственные продукты, проданные государству и кооперации, рабочим и служащим совхозов и подсобных хозяйств, а также населению на колхозных рынках. Не включен в товарную продукцию внутриотраслевой (внутридеревенский) оборот, т. е. непосредственная продажа или обмен продуктами сельского хозяйства между отдельными сельскохозяйственными предприятиями и сельскохозяйственным населением, например продажа колхозами и колхозниками друг другу.

Товарная часть продукции земледелия определена из урожая сельскохозяйственных культур в данном году, товарная часть продукции животноводства — за календарный год.

Государственные закупки сельскохозяйственных продуктов составляют основную часть товарной продукции сельского хозяйства. В объеме государственных закупок сельскохозяйственных продуктов учитывается вся продукция, продаваемая государству колхозами, совхозами и другими государственными хозяйствами (в счет плана и сверх плана) и населением, а также поступления в порядке возврата полученных от государства семенных ссуд. В государственных закупках не учитываются закупки сельскохозяйственных продуктов торгующими и кооперативными организациями для общественного питания и расширения торговли по планам этих организаций, а также не учитывается продажа колхозами, совхозами и другими государственными хозяйствами и населением сельскохозяйственных продуктов на колхозном рынке.

Закупки продуктов животноводства учитываются за календарный год, т. е. с 1 января по 31 декабря включительно, а продукты земледелия — из урожая за сельскохозяйственный год, который условно считается с 1 июля данного года по 30 июня следующего года.

Учет закупок сельскохозяйственных продуктов ведется в физическом весе. Выполнение плана закупок по ряду продуктов учитывается в так называемом зачетном весе, т. е. весе с учетом надбавок или скидок за отклонение качества продуктов от установленного стандарта. Данные о закупках зерна, хлопка-сырца, сахарной свеклы, масличных, льноволокна, пеньки, табака, махорки, картофеля, молока, шерсти приведены в зачетном весе. Данные о закупках скота приведены как в весе живого скота (за вычетом скидок

на содержание желудочно-кишечного тракта и др.), так и в пересчете на убойный вес. Убойный вес скота определяется расчетным путем по коэффициентам выхода мяса при забое скота в промышленности.

Товарность сельскохозяйственной продукции определяется отношением товарной продукции к валовой. При этом ни в валовую продукцию, ни в товарную продукцию сельского хозяйства не включаются нетоварные и малотоварные продукты (сено, солома, стебли кукурузы, трава на зеленый корм, силос). Кроме того, при расчете товарности в валовую продукцию не включаются изменения остатков незавершенного производства и стоимость выращивания многолетних насаждений, которые не могут быть предметами товарного оборота.

Общая земельная площадь (территория) приведена по данным Главного управления геодезии и картографии (ГУГиК) без площади Белого и Азовского морей.

Площади сельскохозяйственных угодий и их распределение по землепользователям приведены по отчетам, составленным на основе данных государственного учета земель.

Посевные площади сельскохозяйственных культур, приведенные в таблицах, — весенние продуктивные, т. е. все площади, занятые посевами ко времени окончания сева яровых, включая посевы в междурядьях садов и предварительных культур на распаханых лугах и пастбищах (с учетом их хозяйственного использования в период уборки). Повторные и междурядные посевы (кроме посевов в междурядьях садов) в эти площади не включены. Посевные площади в колхозах, совхозах и других государственных хозяйствах показаны по данным их отчетов, а в личных подсобных хозяйствах колхозников, рабочих и служащих — на основании данных сплошного учета посевов в этих хозяйствах, а также выборочных обследований в отдельные годы.

Сортовые посеы сельскохозяйственных культур приведены по данным специальных отчетов колхозов и совхозов, селекционно-опытных станций, опытных полей, элитно-семеноводческих хозяйств, экспериментальных, учебно-опытных и других хозяйств сельскохозяйственных научно-исследовательских учреждений и учебных заведений с указанием наименования сортов по списку сельскохозяйственных культур.

Валовой сбор сельскохозяйственных культур в колхозах, совхозах и других государственных хозяйствах установлен по данным их годовых отчетов путем прямого подсчета собранной в этих хозяйствах продукции. Причем в валовой сбор включена продукция как с основных, так и с повторных и междурядных посевов. В личных подсобных хозяйствах колхозников, рабочих и служащих валовой сбор сельскохозяйственных культур рассчитан на основе данных о размерах посевных площадей в этих хозяйствах и данных о средней урожайности с 1 га посева по материалам выборочного обследования бюджетов семей колхозников.

Валовой сбор и урожайность зерновых культур и подсолнечника показаны в весе, первоначально оприходованном колхозами, совхозами и другими государственными хозяйствами после уборки (обмолота комбайнами и другими сельскохозяйственными машинами).

Средняя урожайность сельскохозяйственных культур исчислена исходя из валового сбора с основных посевов на 1 га весенней продуктивной площади посева данной культуры за исключением семян конопли, сена сеяных трав, естественных сенокосов, по которым средняя урожайность исчислена на фактически убранную площадь. Весь валовой сбор и урожайность зерновых культур показаны с включением по кукурузе только сухого зерна (т. е. зерна полной спелости). При этом валовой сбор и урожайность кукурузы установлены путем вычета из физического веса початков веса стержня, а также влаги, превышающей стандартную норму.

Площадь плодово-ягодных, виноградных и чайных насаждений по колхозам, совхозам и другим государственным хозяйствам определена по данным годовых отчетов этих хозяйств, а по личным подсобным хозяйствам колхозников, рабочих и служащих — по данным переписей плодово-ягодных и виноградных насаждений за отдельные годы.

Валовой сбор плодов, ягод и чая в колхозах, совхозах и других государственных хозяйствах приведен по данным их годовых отчетов, а урожайность исчислена путем деления валового сбора, полученного с площади насаждений в плодоносящем возрасте, на эту же площадь. По личным подсобным хозяйствам колхозников, рабочих и служащих валовой сбор рассчитан на основе данных о размерах площади насаждений в этих хозяйствах и средней урожайности, полученной по материалам выборочного обследования бюджетов семей колхозников.

Площади орошаемых земель включают земли, пригодные для сельскохозяйственного использования и полива, имеющие постоянную оросительную сеть (каналы, трубопроводы, лотки), связанную с источниками орошения, водные ресурсы которых обеспечивают полив этих земель.

К осушенным землям относятся земли, которые имеют осушительную сеть, обеспечивающую нормальный водно-воздушный режим почвы для использования их под посевы сельскохозяйственных культур, многолетних насаждений, сенокосов и пастбищ.

Поголовье скота по состоянию на 1 января установлено на основе ежегодных сплошных учетов (переписей).

Поголовье отдельных видов скота включает поголовье всех возрастных групп соответствующего вида скота. Поголовье буйволов и яков учитывается в составе крупного рогатого скота.

Данные о поголовье скота за дореволюционный период приводятся по состоянию на 1 января 1916 г. по материалам сельскохозяйственной переписи. Источники официальной статистики за 1910—1914 и более ранние годы (данные Центрального статисти-

ческого комитета, ветеринарного управления и др.) непригодны, так как они страдают значительным недоучетом.

В данные о производстве мяса включено мясо всех видов скота и птицы, жир-сырец, пищевые субпродукты. Данные приведены как по промышленному, так и по внутрихозяйственному забою скота и птицы.

В данные о производстве молока включено фактически надоенное молоко коровье, овечье, козье, кобылье, независимо от того, было ли это молоко реализовано или часть его потреблена в хозяйстве на выпойку телят и поросят. Молоко, высосанное телятами при подсосном их содержании, в продукцию молока не включается и не учитывается при определении средних удоев от одной коровы.

В данные о производстве шерсти включена вся фактически настриженная овечья, козья, верблюжья шерсть и козий пух, независимо от того, была ли эта шерсть реализована или использована на внутрихозяйственные нужды. Шерсть, полученная с овчин при промышленной переработке их на кожу (так называемая «кислая шерсть»), в продукцию не включается.

В данные о производстве яиц включен сбор яиц, полученных за год от всех видов домашней птицы, включая яйца, пошедшие на воспроизводство птицы (инкубация и др.).

Средние годовые удои молока от одной коровы приведены в расчете на среднее годовое поголовье коров независимо от того, доилась в отчетном периоде корова или нет. В колхозах и совхозах при определении удоя молока от одной коровы из общего поголовья коров, имевшихся в хозяйстве, исключены коровы, находящиеся на предубойном откорме, коровы мясного стада районов мясного скотоводства, а также коровы, выделенные для группового подсосного содержания телят, если дойка этих коров не производится.

Настриг шерсти с одной овцы определен исходя из поголовья овец, имевшихся в хозяйстве на начало года, и общего количества овечьей шерсти, настриженной в данном году.

Яйценоскость кур определена исходя из среднегодового поголовья кур-несушек, имевшихся в хозяйстве, и количества яиц, полученных в данном году.

Средний вес одной головы скота определяется по скоту, проданному государству.

Энергетические мощности сельского хозяйства рассчитаны на основании данных об общей мощности двигателей тракторов, комбайнов и автомобилей, общей мощности электроустановок и других механических двигателей, а также данных о численности рабочего скота.

Энерговооруженность труда рассчитывается по колхозам (без рыболовецких) и совхозам всех систем.

Для расчета энерговооруженности труда среднегодовые энергетические мощности делятся на среднегодовую численность ра-

бочих совхозов и колхозников, занятых непосредственно на производстве.

Потребление электроэнергии в колхозах и совхозах складывается из количества электроэнергии (как собственного производства, так и полученной со стороны), потребленной сельскохозяйственными предприятиями на производственные цели, на освещение производственных и общественных помещений и улиц, кино, радио и отпуск электроэнергии на нужды колхозникам, рабочим и служащим своего хозяйства.

В потреблении электроэнергии колхозов и совхозов не учитывается количество электроэнергии, полученной колхозниками, рабочими и служащими помимо колхозов и совхозов. Это количество электроэнергии включается в общий размер потребления ее в сельском хозяйстве. Потребление электроэнергии в сельском хозяйстве определяется количеством электроэнергии, потребленной сельскохозяйственными предприятиями, а также расходом ее на освещение и бытовое потребление в сельской местности.

Электровооруженность труда рассчитывается по колхозам (без рыболовецких) и совхозам всех систем. Для расчета электровооруженности труда, количество электроэнергии, потребленной на производственные нужды (электродвигателями, электронагревательными приборами, на освещение производственных помещений и прочее) делится на среднегодовую численность рабочих совхозов и колхозников, занятых непосредственно на производстве.

Показатели механизации сельскохозяйственных работ определены как отношение объема механизированных работ к общему объему соответствующих работ. Механизированными считаются работы, выполненные машинами с механическим или электрическим двигателем.

Фондовооруженность труда определяется как отношение среднегодовой стоимости производственных основных фондов сельскохозяйственного назначения к среднегодовой численности работников, занятых в сельскохозяйственном производстве.

Обеспеченность основными фондами рассчитывается как отношение стоимости производственных основных фондов сельскохозяйственного назначения, взятой на конец года, к площади сельхозугодий.

Основные показатели развития колхозов, когда не сделано соответствующих оговорок, приведены по колхозам, имевшимся на конец года, т. е. в эти показатели не включены колхозы, преобразованные в данном отчетном году в совхозы.

Валовой доход (чистая продукция) колхозов исчислен как разность между стоимостью всей валовой продукции в ценах соответствующих лет (без капитального строительства и капитального ремонта) и материальными производственными затратами (семян, кормов, горючего, удобрений, амортизации и т. д.).

Неделимые фонды колхозов включают основные фонды по первоначальной стоимости, оборотные фонды и фонды на капи-

таловложения и капитальный ремонт за счет собственных средств (кроме заемных).

Себестоимость производства сельскохозяйственной продукции в колхозах включает затраты труда колхозников с оценкой по фактическим выдачам денег и продуктов; семена, корма и другие материалы собственного производства оцениваются по себестоимости их производства в данном колхозе; покупные семена, корма, минеральные удобрения, горючее и другие материалы оцениваются по ценам покупки с учетом расходов на их доставку в хозяйство; амортизационные отчисления в колхозах производятся в соответствии с нормами, действующими для всего народного хозяйства.

Среднегодовая численность колхозников, занятых в общественном хозяйстве колхозов, определяется путем суммирования численности всех работавших колхозников за все месяцы отчетного года и делением полученной суммы на 12.

В численность работавших колхозников за каждый месяц включаются трудоспособные колхозники, подростки и лица пожилого возраста, независимо от количества отработанных ими дней.

Среднегодовая численность работников совхозов определяется путем суммирования среднесписочной численности работников за все месяцы отчетного года и делением полученной суммы на 12.

Среднесписочная численность работников за отчетный месяц исчисляется путем суммирования числа работников по списку за все календарные дни месяца, включая праздничные и выходные дни, и деления полученной суммы на число календарных дней отчетного месяца. Списочное число работников за выходные и праздничные дни принимается равным списочному числу работников за предшествующий рабочий день. Средняя численность временных работников, привлекаемых на сельскохозяйственные работы из числа пенсионеров, домашних хозяек, учащихся и работающих в отдельные дни, исчисляется путем деления количества отработанных человеко-дней на число рабочих дней в месяце.

Производительность труда годовая в целом по всему сельскому хозяйству колхозов, совхозов, подсобных и прочих производственных сельскохозяйственных предприятий рассчитана путем деления валовой продукции сельского хозяйства в сопоставимых ценах на среднегодовую численность работников, занятых в сельском хозяйстве.

Производительность труда дневная в целом по всему сельскому хозяйству колхозов и совхозов и отдельно в земледелии и животноводстве определяется путем деления валовой продукции в сопоставимых ценах на человеко-дни, отработанные за год в сельском хозяйстве в целом и по отдельным отраслям.

Прямые затраты труда в человеко-днях на производство 1 ц сельскохозяйственной продукции в колхозах и совхозах рассчитаны на основании их годовых отчетов. В прямые затраты труда включены затраты труда трудоспособных, подростков и лиц пожилого возраста, занятых непосредственно на производстве данного вида

продукции, без учета общепроизводственных и общехозяйственных затрат.

В численность специалистов с высшим и средним специальным образованием, работавших непосредственно в колхозах, совхозах, подсобных и прочих производственных сельскохозяйственных предприятиях, включены все лица, имеющие диплом (удостоверение, свидетельство) об окончании высшего или среднего специального учебного заведения, независимо от выполняемой работы или занимаемой должности.

В численность руководящих работников колхозов и совхозов по занимаемым должностям включены не только специалисты с высшим и средним специальным образованием, но и практики.

* *
*

Сборник «Сельское хозяйство СССР» подготовлен коллективом работников Управления статистики сельского хозяйства ЦСУ СССР.

В подготовке сборника принимали участие:

по показателям сельского хозяйства — тт. Аксенова В. М., Алейчик М. И., Буренина В. А., Вихляев А. П., Володичева В. Н., Гаевская В. М., Григорьева А. М., Доманский В. А., Дубнов Б. И., Живилин Ю. Н., Жильцова Т. И., Иванников Н. А., Краткова А. П., Кузнецова Ц. Д., Лакунина Е. Я., Лысанова Л. А., Лямина Т. Н., Мазаев А. В., Марченко З. А., Марченкова А. Я., Матвеев М. И., Махов Г. И., Никулина Ф. Ф., Орехова З. В., Ожерельева З. И., Позднякова Н. П., Родионова Л. П., Романова З. И., Романчикова М. Н., Рощупкина М. С., Рындина Л. А., Смекалина М. Н., Софиев Э. С., Степанова В. А., Тарасова Г. Н., Тареев А. В., Теплинская Н. В., Тютюнова Н. И., Халхатян А. С., Черныш К. Ф., Чичкина А. А.;

по показателям других отраслей — тт. Андреева В. Н., Безрукова И. Б., Борисов В. А., Быховская Т. М., Денисова А. И., Дермичева В. Д., Емельянов А. В., Кононова И. К., Коцаренко Н. М., Крапивина М. С., Крылова И. А., Марцун З. А., Маханова В. Т., Моисеев И. Н., Никитина Л. Н., Привезенцева М. Д., Сирина Л. М., Топуридзе Л. К., Черепанова Н. А., Чеснокова Т. В., Юшин И. Д.

Руководство составлением сборника и редактирование его материалов провели тт. Покинъчерета А. П., Хлебников В. Н., Тресорукова З. Г., Уманский Л. А., Митькина Л. И.

Общая редакция сборника осуществлена заместителем начальника ЦСУ СССР тов. Манякиным В. И.