

ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦАМ.

Вводные таблицы.

Таблицы 1 и 2-я (вводные) составлены по данным Сектора Учета Сельского Хозяйства ЦУНХУ СССР (по работам А. Н. Павлова).

1. В основные фонды сельскохозяйственных предприятий включены: 1) постройки: а) жилые и прочие личного пользования, б) сельскохозяйственного назначения; 2) мертвый инвентарь; 3) скот, птица, пчелы; 4) ирригация; 5) мелиорация; 6) сельские электростанции и электроустановки; 7) промпредприятия (строение, оборудование, инвентарь) в сельских местностях.

По строке „Основные средства производства“ даны фонды сельскохозяйственных предприятий без построек жилых и личного пользования, а по строке „Основные средства производства сельскохозяйственного назначения“, кроме того, и без промпредприятий и сельских электростанций и электроустановок.

Стоимость основных фондов сельскохозяйственных предприятий по ценам соответствующих лет приведена по балансовой их стоимости с учетом износа к концу соответствующего 1928—1930 календарного года и определена:

а) основные фонды совхозов—по данным годовых отчетов совхозов за указанные годы;

б) обобщественные фонды колхозов—по материалам сплошных обследований колхозов за те же годы и

в) основные фонды хозяйств членов колхозов, находящиеся в их индивидуальном пользовании, и единоличных крестьянских хозяйств—по данным материалов выборочной переоценки строений Госстраха, 10% выборочных переписей мертвого инвентаря и скота (в отношении последних—и по данным налоговых учетов) за соответствующие годы, с поправками на недоучет, и материалов бюджетных обследований крестьянских хозяйств за 1927/28—1929/30 с.-хоз. годы.

Расчет стоимости основных фондов колхозов, колхозников и единоличных крестьянских хозяйств произведен по данным перечисленных выше материалов в разрезе соответствующих сельскохозяйственных лет, а затем пересчитан на сроки календарного года на основании данных о сезонности капитальных вложений в строения, мертвый инвентарь и скот и данных о ходе коллективизации по отдельным полугодиям соответствующих лет.

Стоимость основных фондов с.-хоз. предприятий в неизменных ценах 1926/27 г. определена путем исчисления их динамики за 1928—1930 календ. годы, исходя из размеров основных фондов совхозов на 1 января 1928 г. и основных фондов колхозов, колхозников и единоличных крестьянских хозяйств к концу 1926/27 года и данных о капитальных вложениях за соответствующие 1928—1930 годы, переоцененных по ценам 1926/27 г. по индексам

изменения стоимости капитальных вложений за соответствующие годы по отношению к базисному 1926/27 г.

2. Стоимость валовой продукции сельского хозяйства и отдельных видов продукции животноводства за 1928—1930 календарные годы определена по данным о размерах валовых сборов продукции растениеводства и выхода отдельных видов продукции животноводства за указанные годы в натуре, путем расценки таковой: а) по неизменным для всех перечисленных выше лет условным ценам 1926/27 г. и б) в ценах соответствующих лет—по фактической реализационной стоимости товарной части продукции каждого данного года и расценки нетоварной части продукции по заготовительным ценам данного года минус накладные расходы по подготовке и доставке продуктов на сдаточный пункт, т. е. по заготовительным ценам на месте производства.

Стоимость продукции растениеводства за соответствующие календарные годы определялась стоимостью валового сбора урожая данного года минус стоимость переходящих затрат прошлых лет под урожай отчетного года и плюс стоимость переходящих затрат отчетного года под урожай будущих лет.

В стоимость продукции животноводства входит и стоимость производства живого скота (стоимость приплода, прироста и привеса) за данный год за вычетом из последнего стоимости скота, выбракованного на убой и учтенного в продукции животноводства по стоимости полученных продуктов убоя (мяса, кож и проч. продуктов убоя).

Раздел I. Скот, птица, пчелы, оленеводство, шелководство, кролиководство.

1. Таблицы 3—7. А) Данные о количестве скота за 1916 год взяты (сб-включением частновладельческого скота) по материалам сельскохозяйственной переписи этого года, опубликованным в издании ЦСУ СССР за 1930 год „Основные элементы сельскохозяйственного производства СССР 1916 и 1923—1927 г.г.“.

Б) Данные о количестве скота за 1921—1930 г.г. включают в себя следующие категории хозяйств: совхозы, колхозы, единоличные крестьянские хозяйства, городские хозяйства, облагаемые с.-х. налогом, городские хозяйства, необлагаемые сельхоз. налогом, и хозяйства учреждений и организаций сельских и городских местностей. Они получены следующим образом: а) для 1922—1929 г. взяты в основном итоги, установленные, главным образом, по материалам весенних выборочных обследований ЦСУ и сплошных обследований совхозов, и опубликованные в книге „Животноводство СССР“ (издание Планхозгиз'а 1930 года). Незначительное изменение цифр поголовья скота за 1927—29 г. в настоящей работе против указанной публикации вызвано позднейшими уточнениями (главным образом, в отношении окраинных республик—Закавказья, Средней Азии и др.); б) численность скота за 1930 г. сформирована Сектором Учета Сельского Хозяйства (Н. Н. Шмеман) по материалам налогового учета. В эти данные (в части скота индивидуального пользования) внесены поправки на недоучет. Размеры этих поправок опубликованы в означенной выше книге „Животноводство СССР“.

Как указывают материалы проведенных в 1931 и 1932 г.г. контрольных обходов крестьянских дворов, поправки на недоучет скота, внесенные в данные налогового учета 1930 г., в общем достаточно близки к действительности. Однако, дефектом этих поправок является то, что они не были дифференцированы (за недостатком для этого материалов) по отдельным возрастным группам скота, а были внесены в одинаковых размерах для того или иного вида скота

в целом. Между тем, как можно судить по предварительным данным материалов указанных контрольных обходов, недоучет скота, как правило, в большей мере имеет место в отношении молодняка и в меньшей мере в отношении взрослых животных; в) количество скота за 1921 год установлено, исходя из исчисленных уже ранее данных (см. выше) за 1922 год. На основании материалов, опубликованных в „Сборнике статистических сведений по СССР за 1918—1923 г.г.“ (труды ЦСУ, т. XVIII), представилось возможным установить динамическую связь между данными о численности скота за 1921 и 1922 г.г. по территории СССР без Закавказья, Туркестана и ДВО, и по этой динамике (путем наложения соответствующих обратных коэффициентов) исчислить количество скота для указанной территории СССР за 1921 год. Скот Закавказья, Туркестана и ДВО дочислен таким же методом, причем при формировании этих данных использованы некоторые материалы по скотоводству, опубликованные ЦСУ Туркменской республики в „Статистическом ежегоднике 1917—1923 г.г.“ (т. II) и Высшим Экономическим Советом ЗСФСР в Статистико-экономическом сборнике „Закавказье“ за 1925 год.

2. Таблицы 8 и 9-я составлены по частично поступившим предварительным итогам Всесоюзного учета (переписи) скота, проведенного ЦУНХУ СССР (Секцией переписи скота), согласно решения Правительства от 7 января 1932 г.

3. Таблица 10-я составлена по материалам динамического обследования крестьянских хозяйств за 1927 и 1929 г.г.

4. Таблицы 11—12-я взяты на основании материалов весенних выборочных обследований ЦСУ за соответствующие годы.

5. Таблицы 13—14-я приводят численность птицы по единоличным крестьянским хозяйствам сельских поселений и облагаемым с.-х. налогом городским поселениям.¹

В основу установления этих данных положены материалы весенних выборочных переписей соответствующих лет. При этом: а) количество птицы за 1929 год в сельских местностях Западной области, Нижегородского края, Казакской и Киргизской АССР, по состоянию материалов, исчислено по данным весенней конъюнктурной анкеты этого года; б) полные сведения о численности птицы городских поселений, облагаемых с.-х. налогом, были получены только в 1928 году, когда выборочным обследованием были охвачены все города этого типа. В 1926 и 1927 году обследование городов было произведено только в части их. В силу этого полные данные этих лет были исчислены по аналогии с динамикой птицы в сельских местностях за эти годы, исходя из полных данных 1928 года. За 1929 год количество птицы было также исчислено соответственно динамике ее в сельских местностях; в) за отсутствием каких-либо данных о движении птичьей стаи по ЗСФСР за 1928 и 1929 годы, численность таковой повторяется по 1927 году и г) ввиду отсутствия данных о численности птицы по отдельным союзным республикам Средней Азии, таковая исчислена для всех этих республик вместе, причем за 1928 год количество птицы исчислено по коэффициентам изменения от 1927 к 1928 году по Узбекской ССР, а за 1929 год взят средний годовой (за период 1925—1927 г.г.) процент прироста, принятый ЦСУ Туркменской ССР в размере 5%.

Численность птицы в приведенных таблицах дается с поправкой на недоучет, установленной для 1927 года по материалам о количестве птицы в одноименных хозяйствах, обследованных при бюджетном опросе и весеннем выборочном обследовании. Размеры этих поправок следующие: по Северному

¹ В таблице 13-й по СССР приводятся еще для 1928 г. и данные о количестве птицы в совхозах и колхозах.

краю, Ленинградской области с Карельской АССР, Западной, Московской и Ивановской областям 15%, по остальным районам (областям и краям) РСФСР, а также по УССР и БССР—35%, по Закавказью—средне-союзная поправка в размере 31%.

6. Таблица 15-я составлена по материалам весенних выборочных обследований ЦСУ. За отсутствием достаточных данных для выявления степени точности учета этими обследованиями ульев, количество последних приводится в таблице по распространенным итогам обследований без поправок на недоучет.

Раздел II. Специальные материалы по социалистическому животноводству.

А. Совхозы.

1. Большинство данных настоящего раздела (таблицы за № 19—28, 31—33) взято на основании предварительных итогов соответствующих объединений о хозяйственной деятельности их за 1931 год. По одному (наиболее „старому“) из животноводческих объединений (Овцеводу) для составления таблиц 29—30 использованы, кроме того, данные и отчетного порядка (годовой отчет Овцеводтреста за 1930 год).

Б. Колхозы.

2. Таблицы за № 35—40 целиком взяты по данным рапортов колхозов на весну 1931 года, собранным и разработанным НКЗемом СССР.

3. Таблицы 41—45 составлены на основании материалов соответствующих организаций (Свиноводколхозцентра, Мясомолколхозцентра и т. д.) о предварительных итогах их деятельности за 1931 год.

4. Таблицы 46 (в части данных за 1931 год) и 47-я содержат предварительный материал: первая составлена по данным Союзмяса, вторая—НКЗема СССР.

Раздел III. Кормление скота.

1. Таблица 48-я сформирована группой кормов Сектора Учета Сельского Хозяйства ЦУНХУ СССР по принятым данным хлебофуражных и кормовых балансов за соответствующие годы.

2. Таблицы 49—58-я взяты по данным той же группы кормов. Все они составлены на основании бюджетных материалов крестьянских хозяйств за соответствующие годы.

3. Таблица 59-я составлена на основании бюджетов крестьянских хозяйств за 1928/29 год по тем районам, материалы которых представилось возможным разработать по освещаемому в таблице вопросу.

Раздел IV. Продукция, продуктивность и техника животноводства.

1. Таблицы 60, 62, 63—66, 73-я. Во всех этих таблицах данные о продукции животноводства приводятся за сельскохозяйственные годы, т. е. за период с 1/VII по 1/VII (лишь шерсть дана за календарные годы, т. е. за период с 1/I по 1/I).

Мясная продукция за все годы исчислена методом оборота стада. Для

1916 года, который мы условно приравниваем по размерам продукции животноводства к доверенному времени, продукция мяса определена в условиях статического состояния стада.

Все нормативы, необходимые при исчислении продукции животноводства (нормы оборота стада, вес туши скота, нормы удоя, настриг шерсти и др.), начиная с 1924/25 г. (и отчасти 1923/24 г.), установлены, главным образом, по данным бюджетов крестьянских хозяйств (нормы оборота скота и птицы, вес туши крупно-рогатого молодняка, овец, свиней, птицы, удои молока, настриг шерсти, носкость птицы) и отчасти материалов корреспондентов (вес туши быков старше двух лет, волов, коров, отчасти свиней и овец). В части норм падежа (крупно-рогатого скота старше 1 года и лошадей взрослых) использованы еще материалы Госстраха, веса туши—боенских предприятий, по настригу шерсти (за последние годы) данные Овцевода.

Для 1916 года и последующих (пореволюционных) лет (до 1923/24—1924/25) отсутствуют какие-либо статистические материалы, на основании которых можно было бы сформировать указанные нормативы для СССР в целом. Отсюда исходной базой (известной придержкой) для установления нормативов по исчислению продукции животноводства за это время могли служить, главным образом, соответствующие данные последующих лет, а также фактические данные о движении стада за соответствующие годы.

Конечно, при таком положении со статистическими материалами, данные о продукции животноводства, приводимые для 1916, 1921—24 г. г., не могут претендовать на значительную точность и даются лишь в качестве материалов для приблизительной ориентировки.

2. Таблица 61-я. Данные настоящей таблицы о продукции животноводства за календарные годы выведены путем расчленения на полугодия (и затем соответствующего их объединения) аналогичных данных за сельскохозяйственные годы (см. выше). Этот прием использован за невозможностью дать прямое исчисление за календарные годы, в связи с отсутствием за такие годы статистических материалов (данных о численности скота и о нормативах), необходимых для расчетов.¹

Расчленение итогов продукции за сельхоз. годы на полугодия произведено для мясной и кожевеной продукции по соотношениям, установленным на основании материалов по полугодиям: а) о заготовках (данные НКСнаба, Союзмяса и Союзкожи), б) об отчуждении скота и мясопродуктов (по бюджетам крестьянских хозяйств) и в) о потреблении (для мяса) сельским населением (по бюджетным записям крестьянских хозяйств). Для расчленения на полугодия продукции молока и яиц за сельскохозяйственные годы использованы материалы корреспондентов о сезонности удоев и носкости птицы.

При исчислении продукции животноводства по обществу сектору (за 1930 г.) были привлечены материалы и исчисления Скотовода, Овцевода, Свиновода, Центросоюза и Колхозцентра.

3. Таблицы 67—68-я составлены по материалам Союзмяса. В основе их лежат данные боенской отчетности.

4. Таблицы 69-я заимствована из „Сборника статистических материалов по мясному скотоводству“ (издание НКСнаба 1931 года, стр. 81-я).

5. Таблицы 75—87-я составлены по материалам корреспондентов (так называемым данным „ годового цикла сельскохозяйств. сведений“), за исключением

¹ Исключение составляет продукция шерсти, которую представилось возможным исчислить прямо за календарные годы.

таблицы 79-й, где наряду с данными цикла приведены соответствующие сведения и по материалам бюджетов крестьянских хозяйств за 1927/28 с.-х. год.

Некоторые из этих таблиц (80, 83—85) публиковались в таком же виде и ранее. Разница данных этих таблиц по строке РСФСР с ранее опубликованными объясняется тем, что в прежней публикации были даны итоги по РСФСР, взвешенные на данные о скоте по обследованным хозяйствам, теперь даны итоги, взвешенные на скот по массовым (распространенным) итогам.

Раздел V. Потребление населением продуктов животноводства.

1. В таблицах 88-й и 89-й приводятся нормы потребления населения, принятые в балансовых расчетах по тому или иному продукту. В основе этих данных лежат бюджетные обследования (и отчасти обследования питания) сельского и городского населения.

2. Таблица 90-я составлена по бюджетам крестьянских хозяйств за соответствующие годы. Нормы потребления, на основе которых получены соотношения, приведенные в таблице, взвешены в пределах областей на население классовых групп, а средние нормы по СССР и РСФСР получены из суммированных итогов распространенных (взвешенных) данных по областям.

Данные 1926/27 и 1928/29 гг., характеризую колеблемость¹ норм потребления населения по классовым группам в каждом из этих лет отдельно, несомненно сопоставимы между собой. В частности, надо отметить, что взвешивание за 1926/27 г. производилось по трем классовым группам, а для 1928/29 по четырем группам.

Раздел VI. Грузооборот скота и продуктов животноводства.

1. Таблица 91-я составлена: А) в части данных по железнодорожному транспорту за хозяйственные годы на основании материалов, опубликованных в „Сводной статистике перевозок“ за соответствующие годы; Б) в части железнодорожных перевозок за календарные годы по данным Секции статистики транспорта и связи ЦУНХУ СССР, пересчитанным на основании месячной формы СК 48, публикуемой в „Ежемесячном бюллетене транспортной статистики“ издания НКПС; В) в части внутреннего водного транспорта за 1926 год по материалам, опубликованным в „Итогах межрайонного грузооборота 1925—27 гг.“ (издание ЦСУ СССР 1927 г.); данные за 1927 и 1928 гг. взяты из книги „Межрайонный грузооборот на железнодорожных и водных путях сообщения за 1926/27 и 1927/1928 гг.“ (Статиздат ЦСУ СССР, 1930 год), а за 1929 год из книги „Материалы по динамике и географии товарного движения на путях сообщения СССР 1926/27—1928/29 гг.“ (План. Хоз. Гиз, 1930 г.). Данные за 1930 год получены по неопубликованным предварительным материалам конъюнктурной товаро-транспортной статистики.

2. Таблицы 92, 94—100 составлены по материалам, опубликованным в „Сводной статистике перевозок“ за соответствующие годы. Лишь межрайонный обмен скота и продуктов животноводства за 1928/1929 год заимствован из указанных выше материалов по динамике и географии движения на путях

¹ Надо отметить, что амплитуда колебаний размеров потребления по классовым группам крестьянских хозяйств, выведенная на основании бюджетных данных, является, в силу недостаточной репрезентативности бюджетного материала, пониженной против действительности.

Это замечание должно быть отнесено и к таблице 59-й.

сообщения СССР, где эти данные сформированы по материалам конъюнктурной товаро-транспортной статистики. Грузооборот в материалах этой статистики по отдельным продуктам животноводства представлен для 1928/29 г. в пределах от 76% и до 94% общей перевозки этих продуктов.

Следует иметь в виду, что общие (полные) итоги перевозок за хозяйственные годы даются таблицами 91 и 92-й, а за календарные годы таблицами 91 и 93-й настоящего сборника. В таблицах же за №№ 94—100 и по 1926/1927 году и по 1927/28 году (не говоря уже о данных за 1928/29 г., взятых по материалам о перевозках конъюнктурной статистики) даются не совсем полные итоги (без заграничного обмена).

Таким образом, данные таблиц 94—100 несравнимы с данными таблиц за № 91 и 92-й и могут быть использованы лишь для характеристики межрайонных связей, но не для характеристики общего объема или динамики перевозок. Кроме того, следует отметить, что межрайонный обмен скотом не ограничивается железнодорожными и водными перевозками. Для отдельных районов имеет существенное значение перегон скота. У нас отсутствуют какие-либо материалы учетного порядка по этому вопросу. Но для приблизительной ориентировки в размерах перегона скота можно указать, что, например, в 1927/28 с.-х. году из Казакстана и Киргизии (основные районы, откуда перегоняется скот) перегонялось (как это установлено работами по балансам продуктов животноводства): овец 1.400 тыс. голов, в том числе в Ср. Азию 1.070 тыс. голов и в Поволжье (Нижеволжский и Средневолжский края)—240 тыс. гол.; крупно-рогатого скота—210 тыс. гол., в том числе в Поволжье 120 тыс., Урал—50 тыс., и т. д.

Ввиду отсутствия соответствующих пересчетов на последнее ныне действующее районирование страны, данные таблиц за № 92, 94—100 приведены в так называемых районах Статплана.

3. Таблица 93-я составлена по данным Секции статистики транспорта и связи (см. выше пояснение в пункте 1 Б данного раздела).

4. При пользовании данными о перевозках шерсти следует иметь в виду, что транспортная статистика регистрирует перевозки шерсти общей суммой, т. е. без подразделения на мытую и невытую. Это—дефект транспортной статистики, который приводит, в частности, к тому, что непосредственные итоги транспортной статистики, как они публикуются, не всегда достаточно правильно отражают сальдо транспортного баланса по шерсти. В тех случаях, когда шерсть в район ввозилась в грязном (оригинальном) виде, а вывозилась в мытом виде, нельзя получить на основании данных транспортной статистики действительную картину сальдо транспортного баланса шерсти для этого района.

5. Таблицы 109 и 110-я составлены по данным таможенной статистики НКВТ; для 1913 года—по данным департамента таможенной статистики.

Раздел VII. Заготовки скота и продуктов животноводства.

1. Таблица 111-я. Сальдо села получено из балансовых расчетов за соответствующие годы. При этом надлежит иметь в виду, что оно не вполне характерно для товарной части. Сальдо села ниже товарной части. Однако, установить размеры этой последней для продуктов животноводства, по состоянию статистических материалов, не представлялось возможным.

Наибольшей разницей между товарной частью и сальдо села из всех продуктов животноводства отличается, повидимому, мясо и сало. Так, на основании материалов крестьянских бюджетов 1927/28 г., было выявлено

(см. об этом подробнее цитированное выше издание— „Животноводство СССР“, стр. 121 и др.), что одни обратные покупки сельским населением мяса выразились для этого года в 365 тыс. тонн, что составляет около 30% по отношению к салдо села по мясу в этом году.

2. Таблицы 112, 113, 115, 118—123-я сформированы на основании следующих источников и материалов:

Заготовки мяса и скота в переводе на убойный вес по СССР за 1926/27—1928/29 гг. взяты из книги „Сборник статистических материалов по мясному скотоводству СССР“ (стр. 90—91) с разбивкой этих данных по видам мяса, на основании данных НКСнаба СССР. Сведения за 1929/30—1930/31 с.-х. гг. и 1930 и 1931 календарные годы установлены по материалам Союзмяса. По отзыву этой последней организации, данные о заготовках мяса и скота „в убойном весе являются условными, так как переведены из живого веса на основании средних ориентировочных коэффициентов“.

Заготовки масла, яиц, битой птицы и кожсырья получены по материалам НКСнаба СССР (в части заготовок яиц использована при этом составленная Б. Капланом по линии Союзпродэкспорта НКВТ СССР сводка „Заготовка и экспорт яиц из СССР в цифрах“).

Заготовки шерсти овечьей и верблюжьей получены по материалам „Союзшерсть“.

Все данные за 1930/31 с.-х. год и 1931 календарный год являются предварительными.

3. Таблица 117-я составлена на основании цитированного выше „Сборника статистических материалов по мясному скотоводству“ и материалов Союзмяса. При этом опубликованные в сборнике данные о заготовках мяса и скота в убойном весе были переведены в живой вес по коэффициентам, рекомендованным Союзмясо: для круп. скота—2,0, для свиней—1,33, для баранов—2,0.

В сумму заготовок мяса и скота за 1929/30—1930/31 с.-х. годы и 1930 и 1931 календарные годы входит заготовка, как на мясоснабжение населения, так и на комплектование стада соцсектора. Состояние учета мясо и ското-заготовок не позволило составить отдельную таблицу заготовок исключительно на мясоснабжение.

4. Таблицы 124—131-я составлены по данным Союзкожи, за 1930/31 с.-х. год и 1931 календарный год в предварительном виде.

Как известно, учет заготовок кож обобществленным сектором по линии ВКО (ВКС) за прошлые годы (до 1929/30 г.) был менее полон, чем по линии НКСнаба (НКТорга). Для того, чтобы представить себе степень неполноты учета ВКО, в таблице 132-й приводятся имеющиеся данные о заготовках крупных и мелких кож за 1927/28 и 1928/29 с.-х. годы по данным основной отчетности Торготделов.

5. Таблица 133-я в части заготовок щетины и волоса составлена по материалам, полученным от Разноэкспорта; заготовок козьего пуха и заводской шерсти по данным Союззаготшерсти; заготовок кишсырья—по материалам Союзмяса. Заготовки кости взяты из книги Г. М. Якобсон „Кость“ (2-е издание, стр. 96). Заготовки пуха и пера получены от Союззаготптицы, заготовки меда и воска от НКСнаба СССР.

Москва

Апрель 1932 г.