

ПРИМЕЧАНИЯ

Примечания

Раздел I. Промышленность и электрификация

А. Крупная промышленность

1. Все данные, приведенные в разделе «Промышленность и электрификация», относятся к современным границам СССР.

2. Таблицы 1—7 составлены по кругу цензовой промышленности. Цензовыми считаются предприятия с числом рабочих не менее 16—при наличии механического двигателя, и не менее 30—при отсутствии двигателя, с рядом отклонений по отдельным производствам (по кирпичной промышленности—все предприятия с непрерывнодействующими печами, по кожевенной промышленности—предприятия, имеющие не менее 10 дубильных чанов или 30 дубильных барабанов, по стекольной промышленности—все предприятия с генераторными печами, типографии—с числом рабочих 15, хотя бы и без двигателя, электростанции общего пользования с установкой мощностью в 15 киловатт и более и др. предприятия, независимо от размеров, облагавшиеся до 1930 г. акцизом).

Указанными отклонениями по отдельным производствам отличается ценз промстатистики от статистики труда, чем вызывается и соответственное различие в круге учета.

3. Таблицы 1 и 4 о числе рабочих и валовой продукции составлены по материалам текущего учета («карточка срочного доведения»), проводимого Центральным управлением нар.-хоз. учета через его местные органы по так называемой цензовой промышленности. Круг промышленности, охваченный годовым обследованием, несколько шире за счет более полного учета цензовых предприятий (главным образом кооперативных).

Материалы годовых обследований готовятся в настоящее время к изданию в специальном статистическом сборнике по промышленности.

Вместе с тем необходимо иметь в виду, что приводимые здесь и в дальнейших таблицах цифры по отдельным производствам являются результатом децентрализованной сводки, когда отдельные предприятия могли проходить в различные годы по различным родственным группам (например по основной химической или по группе прочих химических производств и т. п.).

4. В итоги производства средств производства (гр. «А») входят электростанции, топливная промышленность (в целом), металлическая (в целом), а также следующие отрасли промышленности: деревообрабатывающая, производство стройматериалов, основная химическая, лакокрасочная, резиновая, прочие химические, кожевенно-меховая, бумажная, хлопкоочистительная, пенько-джутовая и обработка смешанных волокнистых веществ. Все остальные производства проходят по гр. «Б».

5. В таблицах 1, 4, 6 и 7 в группу металлической промышленности входит электротехническое производство. В остальных таблицах электротехническое производство из металлической группы выделено.

6. Стоимость продукции за 1930 г. (табл. 1) в ценах 1926/27 г. дана по отчетным материалам, а за 1921—1929 гг. перевод в цены 1926/27 г. произведен по индексу, полученному из отчетных материалов ЦС ВСНХ СССР.

7. Валовая продукция в таблице 1 дана без итогов по незавершенному производству (кроме судостроения). Из итога всей цензовой промышленности здесь выделены только главнейшие отрасли.

8. В таблице 4 «Динамика рабочей силы за 10 лет» число рабочих с 1921 по 1927 г. дано, включая младший обслуживающий персонал, среднее за год (среднее списочного числа к концу месяцев действия), а в 1928, 1929 и 1930 гг. без младшего обслуживающего персонала.

9. В таблицах 1 и 4 данные по торфяной промышленности за 1930 г. взяты из годовых отчетов Союзторфа, за отсутствием отчетных данных по квартальной конъюнктуре; данные по электротехнической промышленности взяты за все 10 лет без кабельных заводов, которые учитывались вместе с обработкой цветных металлов (по кабельным заводам в 1930 г. число рабочих 4 987, валовая продукция в ценах 1926/27 г. — 100 511 тыс. руб.); данные по керамической промышленности взяты вместе с фарфоро-фаянсовой промышленностью ввиду невозможности выделить отдельно каждую отрасль с 1921 по 1927 г. (1928—1930 гг. по фарфоро-фаянсовой промышленности данные следующие: число рабочих 1928 г. — 22 503, 1929 г. — 23 544, 1930 г. — 26 802; валовая продукция в ценах 1926/27 г. в тыс. руб.: в 1928 г. — 54 724, в 1929 г. — 65 496 и 1930 г. — 80 967); данные по полиграфической промышленности взяты вместе со словолитной за все годы; по маслобойной промышленности ввиду отсутствия сведений за 1924 г. данные взяты за 1925 г.

10. Таблица 8 составлена на основании разработки материалов специального выборочного обследования производительности труда, проводившегося группой промстатистики Центр. упр. нар.-хоз. учета, в квартальном разрезе по так называемому бл. «В». Обследование проводилось по 600 предприятиям (18 отраслей промышленности), удельный вес которых в валовой продукции всей промышленности составляет 33%. Коэффи-

циент энерговооруженности труда исчислен как отношение потребленной в производстве энергии (в лошадиных-силочасах), к числу отработанных человеко-часов рабочими производственных цехов.

11. Энергетика представлена в сборнике четырьмя таблицами (12, 13, 14, 15). Таблица 12 дает динамику всего электроэнергетического аппарата страны с выделением основных категорий станций. Таблица 13 отведена специально для характеристики развития мощности и работы районных станций. Таблицы 14 и 15 дают динамику энергетического хозяйства фабрично-заводской промышленности. Промышленность в этих таблицах учтена в объеме так называемого старого ценза.

12. В таблице 12 в состав станций, работающих на районную сеть, помимо основных районных станций входит также ряд промышленных и коммунальных станций местного значения, скупованных с районными станциями. Этим объясняется замедленная динамика роста мощности и выработки по промышленным и местным станциям и даже абсолютное снижение этих показателей за 1930 г. по станциям последней категории (местным). В частности падение мощности и выработки по местным ТЭЦ в 1931 г. объясняется переводом в состав районных станций Краснопресненской и Ивановской ТЭЦ с суммарной мощностью в 22 тыс. квтч. (к концу 1931 г.).

13. Содержание и метод получения некоторых показателей, приведенных в таблицах требует следующих пояснений:

Таблица 13.

а) Резервная мощность получена разностью между установленной и пиковой мощностью.

б) Коэффициент потерь в сети представляет собой отношение энергии (%), потерянной в линиях передач и в распределительной сети, ко всей энергии, поступившей в сеть.

в) Коэффициент нагрузки исчислен по следующей формуле:

$$K = \frac{\mathcal{E} \cdot 100}{M \cdot 8760}$$

где \mathcal{E} — произведенная за год энергия,
 M — максимальная (пиковая) мощность,
8760 — число часов в году.

Этот коэффициент представляет собой процентное отношение числа часов работы максимальной мощности к числу часов в году.

г) В частности повышение удельного расхода топлива и соответствующее снижение коэффициента полезного действия в 1930 г. по сравнению с 1929 г. объясняется вводом в эксплуатацию в 1930 г. ряда новых станций (Эхар, Ивгрес и др.), работавших в период пуска с пониженным кпд.

д) Коэффициент полезного действия исчислен по формуле:

$$\text{Кпд} = \frac{860}{A}$$

где 860 — термический эквивалент квтч.,

A — удельный расход топлива на один отпущенный квтч. в калориях.

Этот коэффициент показывает, какая часть (в %) затраченного топлива превращена силовой установкой в электроэнергию и отпущена в сеть. Дополнение этого показателя до 100 показывает, очевидно, процент всех потерь при производстве электроэнергии.

Таблица 14.

а) Мощность двигателей, обслуживающих рабочие машины, исчислена по формуле:

$$M_{н.д.} = M_{ген.} + M_{эл.-мот.},$$

где $M_{н.д.}$ — мощность установленных первичных двигателей,
 $M_{ген.}$ — " " " генераторов,
 $M_{эл.-мот.}$ — " " " электромоторов.

Первые два члена этой формулы представляют собой мощность двигателей, обслуживающих рабочие машины через механический привод.

Метод, принятый при исчислении этого показателя, не совсем точен. Правильнее было бы вместо мощности генераторов, ввести в формулу мощность первичных механических двигателей. Приблизительный способ исчисления принят был за отсутствием сквозных данных (за все 5 лет).

б) Таблицы по промышленной энергетике с некоторыми изменениями перепечатаны из 1-го раздела, 4 тома «Энергетического хозяйства СССР» (изд. Госплана СССР 1931 г.). Частичные расхождения в данных объясняются последующим внесением коррективов и уточнений в связи с производством специальной работы по динамике планируемой промышленности за 1925/26—1930 гг.

14. Таблица 18. Установление влияния ценового фактора и влияния изменения норм расходования сырья, топлива и т. п. на единицу продукции производилось следующим образом: определялась себестоимость продукции по «ценам» предыдущего года и «нормам» отчетного (гр. 4). Тогда соотношение граф 2 и 4 дает изменение себестоимости за счет «цен», а граф 4 и 3 — за счет «норм».

15. Таблица 19 составлена по отчетам подчиненных ВСНХ объединений (союзных и республиканских по РСФСР). При подсчете общих итогов исключены данные по Союзкоже, где в основных расходах главное место занимают не производственные издержки, а торговые расходы (по перепродаже покупной продукции).

16. Цифры, приводимые в таблицах 23 и 24, выведены по материалам годового обследования и относятся к полному кругу ценовой промышленности, охватывающему ряд предприятий, выпадающих из месячного учета, чем и объясняется расхождение итоговых данных по Союзу в настоящей таблице и в таблице 1.

Валовая продукция в таблице 23 приведена в ценах соответствующего года без незавершенного производства (в отличие от таблицы 1, где она дана в ценах 1926/27 г.).

Б. Мелкая промышленность

Таблицы составлены по материалам всесоюзной переписи мелкой (неценовой) промышленности, проведенной в конце 1929—начало 1930 г., и включают действующие в период с 1/X 1928 г. по 1/X 1929 г. заведения и промысловые хозяйства: 1) без механических двигателей (за исключением заведений, учитываемых статистикой крупной промышленности) и 2) с механическими двигателями (при числе рабочих меньше 16).

Необходимо отметить некоторое преуменьшение данных по показателям капиталистического сектора.

Это преуменьшение является следствием тенденции частного к сокрытию действительного объема своего производства, размеров использованной им наемной рабочей силы, доходов и пр., особенно сказавшейся на данных учета, в связи с совпадением в ряде районов периода переписи с интенсивным процессом коллективизации и ликвидации на ее основе кулачества как класса.

Недоучет по частнокапиталистическому сектору частью выполнен включением в итоги по капиталистическому сектору данных о домашниках (рабочих на дому), работавших на частных раздатчиков.

Материалы переписи обнимают территорию всего Союза за исключением приполярных стран и некоторых трудно доступных и мало населенных пустынных и горных областей (пустыни Кызыл-Кум в Казахской АССР, Горно-бадахшанской автономной области в Таджикской ССР, в кочевой части Конимехского района в Узбекской ССР и др.), а также за исключением Якутской АССР, очень небольших частей Дагестанской АССР и Каракалпакской автономной области, данные по которым не были включены в сводку. Однако количество невключенного в сводку материала невелико и измеряется лишь 0,02% от общего количества данных, вошедших в сводку.

Таблица 1. В этой таблице в данные по всей промышленности входят итоги годового обследования (бланк «Б») за 1928/29 г. по крупной промышленности и части ценовых заведений, не попавших в учет при годовом обследовании и выявленных при переписи. Валовой

оборот крупной промышленности дан в ценах 1928/29 г. без акциза и включает остаток незавершенного производства на конец года.

В таблицах 1 и 3 по мелкой промышленности за 1928/29 г. приведены данные по валовому обороту, в итоге отличающиеся на 50 млн. за счет включения в таблицу 3 крупной промышленности.

В таблице 2 приведены данные по валовой продукции, отличающиеся от валового оборота исключением выработки на стороне по данным заведений.

Таблица 3. Изменение производственного состава и динамики мелкой промышленности с 1926/27 по 1928/29 г. обнаруживается путем сравнения данных обследований мелкой промышленности общесоюзного масштаба: 1) выборочно-гнездового обследования 1927 г. и 2) все-союзной (переписи мелкой промышленности 1929 г. Обследования эти проводились с применением разных методов и поэтому, строго говоря, не могут обеспечить полностью сопоставимость их результатов и исчерпывающее точное отражение динамики мелкой промышленности за указанный отрезок времени. Однако общее представление о направлении, в каком развивалась мелкая промышленность, и об основных сдвигах в ее производственном составе таблица 3 дает.

Таблица 4. Данные приведены в итогах по экономическим районам. Так как сводка их была закончена до последних изменений в административном делении Союза, то изменения эти не могли быть учтены: в таблице не даны отдельные итоги по Западному и Восточному сибирским краям, по Дальневосточному краю (нового состава), по Каракалпакской автономной области и по Казахской АССР (в новых границах).

Таблица 5. В социалистический сектор включены все государственные, общественные и кооперативные заведения. Кроме того к нему же отнесены все домашники и члены производственных артелей, работающие на дому и выполняющие в порядке раздаточной системы заказы предприятий социалистического сектора.

В сектор мелкого товарного производства вошли: 1) ремесленники и 2) мелкие товаропроизводители. Под ремесленниками разумелось промысловые хозяйства, работающие по заказу потребителя. Под мелкими товаропроизводителями — хозяйства, а) производившие изделия для продажи их непосредственно потребителю на рынке или из своей мастерской и б) производившие изделия для продажи их обобществленному сектору или же частнокапиталистическому.

В капиталистический сектор включены частнокапиталистические предприятия и работающие на них домашники. Согласно принятому условно цензу при переписи 1929 г. к частнокапиталистическим хозяйствам относились заведения с тремя и более наемными лицами в мастерской или на стороне.

В количество участников производства (как в данной таблице, так и во всех других таблицах раздела) вошли следующие категории персонала: 1) владельцы, 2) совладельцы, 3) помогающие члены семьи, 4) члены артелей, работающие в общих мастерских, 5) рабочие, 6) служащие, 7) ученики (не члены семьи).

Под валовым оборотом понимается сумма стоимости всех изделий, выработанных, во-первых, в самом заведении, во-вторых, домашниками. В валовой оборот включена вся выработка как из своего (собственного и покупного) материала, так и из материала заказчиков-потребителей и заказчиков-раздатчиков плюс выручка за ремонт (включая сюда стоимость материалов, потребленных при ремонте, принесенных заказчиком-потребителем). При этом стоимость изделий, изготовленных из материалов заказчика-потребителя, выводилась из стоимости сырья плюс выручка по заказу. Стоимость ремонтируемых вещей, а равно и стоимость незавершенного производства в валовой оборот не включены.

Таблицы 7, 8 и 9. При переписи к гнездам относились в сельских местностях отдельные населенные пункты или группы смежных селений, в которых находилось не менее 50 производственных единиц, занятых в однородном производстве или в группе производств, связанных между собою разделением труда.

В городах под гнездом понималось сосредоточение мелких производителей в определенной части города (в определенных кварталах, улицах и пр.).

Таблица 10. Так как не для всех участников производства по Союзу в материалах переписи 1929 г. был указан пол и возраст, то общее количество участников производства в данной таблице меньше показанного в предыдущих таблицах.

Таблицы 11 и 12. Количество проработанных человеко-недель по группам заведений (в %) получено путем исчисления, исходя из средней варианты для каждой группы (например для группы от 3 до 5 недель продолжительность работы принята в 4 недели).

Таблица 13. По инструкции к переписи связанными с сельским хозяйством считались лица, которые 1) имеют землю или арендуют ее для ведения сельского хозяйства и сами участвуют в работе по сельскому хозяйству постоянно или временно в качестве рядовых работников или распоряжаются при работе членов семьи и наемных рабочих, 2) хотя сами и не работают в сельском хозяйстве и живут вне семьи, но имеют земельные наделы или арендуют землю для ведения сельского хозяйства и принимают в нем участие лишь путем регулярной (постоянной) материальной поддержки.

Таблицы 14 и 15. Приведенные в таблице 15 коэффициенты показывают степень использования производственных возможностей кир-

пичной промышленности. Коэффициент интенсивной нагрузки представляет отношение фактической средней нагрузки печей к их емкости. Коэффициент экстенсивной нагрузки представляет собою отношение фактического количества обжигов к возможному, принятому условно за 9—для северной и средней части Союза и за 12—для остальной части Союза. Интегральный коэффициент исчислен путем отношения фактической выработки к возможной, исходя из возможного количества оборотов и емкости печного оборудования.

Таблица 16. Производственное оборудование мелкой мукомольной, крупяной и маслособойной промышленности дается как по тем заведениям, в которых это оборудование является основным, так и по заведениям, в которых оно является подсобным.

Раздел II. Сельское хозяйство

1. Основные показатели социалистической реконструкции сельского хозяйства

А. Совхозы (таблицы 3—8)

1. Материалом для заполнения таблиц по совхозам явились, в основном, сводные годовые отчеты трестов.

2. Число совхозов (таблица 3) исчислено на конец года. Данные 1931 г. подлежат уточнению. Нетрестированные совхозы исчислены ориентировочно.

3. При переводе волов в лошадиную силу 3 вола приравнивались к 2 лошадям. При переводе живой тяги в механическую одна механическая сила приравнена к 2 единицам живой силы лошади.

4. Некоторое снижение процента механической тяговой силы в 1931 г. (таблица 3) объясняется сильным развертыванием в 1931 г. животноводческих совхозов, где процент механизации колеблется от 11 до 65% (см. таблицу 4). Кроме того процент механизации в 1930 г. несколько повышен, так как число тракторов взято на 1 октября, а рабочий скот на весну.

5. По таблице 4 число совхозов, площадь земли и скот взяты по состоянию на 1 января. Площадь посева 1928 г. соответствует озимым 1927 г. и яровым 1928 г., а площадь посева 1929 г.—озимым 1928 и яровым 1929 г., площадь посева 1930 г.—озимым 1929 и яровым 1930 г., площадь посева 1931 г.—озимым 1930 и яровым 1931 г.

6. Средний размер совхоза по посевной площади взят из расчета на один селуций совхоз.

7. В сумму капитальных вложений (таблица 6) включены также приплод и естественный прирост скота. По Зернотресту, Союзсахару и Овцеводу капитальные вложения дады за полный календарный год. По остальным трестам с мая 1930 г.—с момента организации трестов.

8. В основные средства производства (данные на 1/1) включены

все производственные постройки и оборудование, мертвый и живой инвентарь, мелиорация и многолетние насаждения.

9. Некоторое снижение основных средств производства на одного годового рабочего (таблица 6) по Зернотресту и Овцеводу объясняется отчасти более интенсивным использованием в 1930 г. средств производства, а также тем, что средства производства в 1929 г. поступили в совхозобъединения, в некоторой своей части в конце 1929 г. Сказанное подтверждается сопоставлением посевных площадей и основных средств производства за 1929 и 1930 гг. При росте посевной площади по Зернотресту в 8 раз основные средства производства увеличились в 4 раза; по Овцеводу увеличение соответственно равняется 4 и 5.

Б. Колхозы и МТС (таблицы 9—14)

1. Данные о числе колхозов, числе коллективизированных хозяйств, населении и количестве коллективного скота взяты за 1928, 1929 и 1930 гг. из материалов переписей колхозов.

По 1930 г. расхождение с таблицами 41 и 42 по рабочим лошадям и коровам объясняется тем, что в указанных таблицах принята численность скота по налоговым данным Наркомфина с поправкой на недоучет, а в таблице 9 для сравнимости за 3 года приведены данные, полученные по односторонним источникам (переписям колхозов).

По посевным площадям в таблице 9 за 1928 и 1929 гг. приведена площадь по непосредственным данным переписей колхозов. Впоследствии были внесены незначительные уточнения, чем и объясняется расхождение с таблицей 23. За 1930 г. посевная площадь дается по налоговому учету Наркомфина с поправкой на недоучет, 1931 г.—по отчетности Наркомзема СССР.

2. Под процентом обобществления понимается отношение коллективной части отдельных элементов производства к сумме коллективной и индивидуальной (необобществленной) части хозяйств членов колхозов.

За 1928—1930 гг. процент обобществления исчислен на основании данных переписей колхозов б. ЦСУ СССР. За 1931 г. процент обобществления посева исчислен по данным Наркомзема СССР, полученным путем предварительного подсчета рапортов колхозов об итогах весенней посевной кампании 1931 г. (по 59% колхозов).

3. Средние размеры колхозов по числу хозяйств, населения и площади посева за все годы определялись делением суммы этих элементов на все число колхозов. Снижение среднего размера колхозов по посевной площади в 1931 г. в сравнении с 1930 г. объясняется главным образом тем, что центр тяжести колхозного движения в 1931 г. переместился в направлении с юга на север в районы более мелких селений и, следовательно, более мелких колхозов.

4. В группу колхозов без коллективного посева (таблица 11) от-

несены те из колхозов неполеводческого направления, которые не имеют коллективного посева, и те колхозы, которые, организовавшись после посевной кампании, ко времени обследования не произвели еще обобществления посевов своих колхозников.

Данные таблиц 10 и 11 за 1929 и 1930 гг. взяты по материалам переписи колхозов, а за 1931 г. из предварительных итогов произведенного Наркомземом СССР выборочного подсчета рапортов колхозов о результатах весенней посевной кампании 1931 г.

5. Таблицы 12—14 составлены по данным Трактороцентра СССР.

2. Средства производства (таблицы 15—21)

1. Под основными средствами производства понимаются: постройки с.-х. назначения, мертвый и живой инвентарь, мелиорация, ирригация, сельские электростанции, промпредприятия с оборудованием, многолетние плодовые насаждения и дорожное строительство.

В таблице 15 дается динамика и распределение по секторам только средств производства в мертвом инвентаре и в промпредприятиях, с чем чтобы отразить техническое перевооружение сельского хозяйства.

В таблице 17 в состав основных средств производства включены лишь те категории средств производства, которые представляют наибольший интерес с точки зрения распределения их по секторам сельского хозяйства.

В таблице 16 приведены развернутые данные вложений во все категории основных средств производства. Вложения в дорожное строительство и в плантации включены в итоговую 11 графу таблицы.

2. По совхозам стоимость основных средств производства определена по трестированным совхозам по данным сплошного обследования на 1/VI 1928 г. и выборки из отчетности совхозов за 1929—1930 гг.; по нетрестированным в основу для всех лет положены данные сплошного обследования нетрестированных совхозов в 1928 г. с учетом по данным трестов перехода их в систему трестированных.

3. По колхозам стоимость средств производства исчислена по материалам сплошных обследований колхозов за 1928 и 1929 гг. по состоянию на 1 июня соответствующего года. За 1930 г. — по данным сплошного обследования колхозов в мае 1930 г. и отчетам колхозов за 1930 г.

4. По единоличным крестьянским хозяйствам количество мертвого инвентаря за 1928 и 1929 гг. исчислено, исходя из данных о численности мертвого инвентаря, полученных при разработке 10%-ных весенних переписей (с поправкой на недоучет); оценка была произведена с учетом износа по нормам бюджетных обследований крестьянских хозяйств за 1926/27 г. Исчисление стоимости строений и оборудо-

ования промпредприятий производилось, в основном, по данным крестьянских бюджетов.

5. Данные за с.-х. годы по колхозам и единоличным крестьянским хозяйствам были перечислены по полугодиям на календарные годы с учетом сезонности приобретения мертвого инвентаря и оборудования.

6. Для исчисления стоимости основных средств производства за второе полугодие 1930 г. были использованы данные о реализации с.-х. машин и о выполнении финансового плана. Расчет производился с учетом обобществления инвентаря на основе данных о ходе коллективизации.

7. Капитальные вложения даны в ценах соответствующих лет. Для исчисления капитальных вложений в сельское хозяйство были использованы отчетные данные совхозов за соответствующие годы, данные сплошного обследования совхозов на 1/VI 1928 г., обследования колхозов на 1/VI 1928 и 1929 гг., отчетные данные с.-х. кооперации о реализации с.-х. инвентаря, данные обследования МТС и МТК, произведенные в 1930 г. к XVI партсъезду, отчетные данные Союзколхозбанка и данные о выполнении плана капиталовложений в особом квартале 1930 г.

Имевшиеся данные за с.-х. годы были пересчитаны на календарные сроки по отдельным мероприятиям, соотносясь с сезонностью производства строительных работ, приобретения отдельных видов сельскохозяйственного инвентаря и сезонностью других капиталовложений. Произведенные расчеты за каждый год и по отдельным секторам сельского хозяйства корректировались данными отчетности Колхозбанка и Госбанка.

8. Особо следует указать на исчисление размера капитальных вложений в фонды в скоте, которые определяются стоимостью покупки скота и стоимостью приплода и естественного прироста скота. При этом для рабочих волов и продуктивного скота стоимость приплода и естественного прироста включается в сумму капитальных вложений лишь в части, остающейся за покрытием стоимости скота, выбракованного в данном году на убой (на мясо).

9. Размеры капитальных вложений по совхозам Наркомснаба (без Союзсахара) и пригородным хозяйствам Центросоюза получены по данным сектора обмена и распределения Госплана СССР и в таблице приведены не по отдельным мероприятиям, а входят общей суммой в графу 11 таблицы 16.

10. Для исчисления динамики тракторного парка были использованы итоги разработки материалов сплошных обследований: совхозов в 1928 г., колхозов в 1928, 1929 и 1930 гг., кустовых объединений в 1929 и 1930 гг., МТС и МТК в 1931 г., с.-х. кооперации в 1927 г., данные сплошного учета тракторов, находившихся в индивидуальном поль-

зовании крестьянских хозяйств в 1927 г., и данные единовременного учета тракторов в сельском хозяйстве, произведенного Наркомземом СССР на 1/X 1930 г., а также данные о производстве и импорте тракторов за 1927/28—1929/30 хоз. годы. Собранный материал дал возможность установить наличие тракторного парка на 1/X каждого года. Для получения данных о наличии тракторного парка на 1/I 1931 г. использованы сведения о завозе тракторов в сельское хозяйство за особый квартал 1930 г., а также данные разработки отчетов совхозов за 1930 г., данные Трактороцентра и Наркомзема СССР. Количество тракторов на 1 января 1932 г. установлено на основе фактического завоза тракторов в сельское хозяйство за три квартала 1931 г. плюс план завоза на четвертый квартал; кроме того были использованы данные текущего учета движения тракторов, производимого Наркомземом СССР.

3. Растениеводство (таблицы 22—40)

1. В таблицах по растениеводству принят следующий порядок группировки материалов по отдельным категориям хозяйств: в итоги по совхозам включены кроме трестированных и нетрестированных совхозов также и с.-х. предприятия (учреждений); в данные о колхозах как по посевным площадям, так и по валовым сборам включены только обобщенные посевы и сборы; индивидуальная часть членов колхозов всюду отнесена к индивидуальным крестьянским хозяйствам.

2. Посевная площадь всюду приводится весенняя уцелевшая, т. е. вся обсемененная площадь за вычетом зимней гибели озимых.

3. Данные о посевных площадях по колхозам за 1928 и 1929 гг. приведены по сплошным обследованиям колхозов с поправкой на недоучет, по совхозам за 1928 г. по сплошному обследованию, за 1929 г.—по трестированным совхозам по данным трестов, по нетрестированным повторены площади 1928 г.

Посевные площади за 1928 и 1929 гг. по единоличным крестьянским хозяйствам получены на основании проводившихся 10%-ных весенних выборочных опросов. За 1930 г. по колхозам и индивидуальным крестьянским хозяйствам приняты данные областных органов, в основу которых положен налоговый учет с поправкой по 2%-ному выборочному обмеру площадей; совхозы приведены по данным Совхозобъединения, за 1931 г. данные предварительной отчетности Наркомзема СССР.

По хлопку, сахарной свекле (фабричной) и мелкомасличным культурам (горчица, кунжут, софлор и рыжей) посевные площади взяты по материалам соответствующих организаций (Главхлопкома, Союзсахара, Союзрасмасло).

4. Данные о среднем сборе зерновых с 1 га получены за 1928 и 1929 гг. на основании сообщений добровольных корреспондентов со вне-

сением поправок по данным осеннего выборочного опроса и крестьянских бюджетов; за 1930 г.—по данным статуполномоченных, прокорректированным экспертными комиссиями на основе массовых нажинов и обмолотов. Урожай и валовой сбор технических и специальных культур взяты по материалам б. ЦСУ СССР, Госплана, СССР, причем по хлопку и сахарной свекле внесена поправка на оседание этих культур в крестьянских хозяйствах на основании специальных анкетных опросов б. ЦСУ СССР и заключения экспертных комиссий.

Для хлопка оседание принято по отношению к валовому сбору по колхозам: 1928 г.—3,8%, 1929 г.—4,7% и 1930 г.—2%, по индивидуальным хозяйствам: 1928 г.—3,8%, 1929 г.—4,7% и 1930 г.—3%. По сахарной свекле: колхозы 1928 г.—8,7%, 1929 г.—10,4% и 1930 г.—6,4%, индивидуальные хозяйства—1928 г.—0,5%, 1929 г.—11,3% и 1930 г.—6,9%.

5. Уточненные исчисления посевной площади и продукции полеводства за 1930 г., с привлечением дополнительных материалов, в связи с подготовкой контрольных цифр на 1932 г., дали расхождение с принятыми раньше размерами посевной площади и продукции полеводства, опубликованными в 2-м издании «Сдвигов в сельском хозяйстве СССР между XV и XVI съездами», в сторону уменьшения в пределах 5%.

В связи с изменением посевной площади за 1930 г. в таблице 9 изменен средний размер колхозов по посевной площади, что по СССР дало снижение с 446 га до 405 га, т. е. на 10%.

6. Таблица 40 «Состав с.-х. территории» составлена на основе сообщений областных секторов народнохозяйственного учета плановых комиссий.

4. Животноводство (таблицы 41—43)

1. Численность скота за 1928—1930 гг. приводится на так называемый «весенний» срок, приходящийся на момент окончания сева основных яровых культур (в большинстве районов—май—июнь).

2. Количество скота в индивидуальном пользовании (колхозников и единоличников) за 1928—1929 гг. установлено по данным весенних выборочных (10%) обследований (опросов) с внесением поправок на недоучет, выведенных на основе сопоставления данных весеннего опроса с материалами бюджетных обследований за те же годы по одноименным хозяйствам.

По колхозам и совхозам за 1928—1929 гг. данные получены путем сплошных обследований (с дочислением по совхозам в 1929 г. ввиду неполноты учета).

3. Численность скота за 1930 г. по колхозам и в индивидуальном пользовании взята по данным учета объектов налогового обложения,

проводимого через сельсоветы органами НКФина. В данные о скоте, находящемся в индивидуальном пользовании, внесены поправки, принятые специальной комиссией Центрального управления народнохозяйственного учета по установлению численности скота в 1930—1931 гг. (работавшей в сентябре 1931 г.). Эти поправки приняты с учетом итогов специально проведенной в 1931 г. работы по проверке степени точности данных налогового учета в части скота.

В связи с окончанием этой работы численность скота за 1930 г. потребует дополнительных уточнений, особенно в части распределения скота по возрастным группам.

Раздел III. Транспорт

А. Железнодорожный транспорт

Таблица 1. Показатели по эксплуатационной длине сети и грузообороту даны за период с 1922/23 по 1927/28 гг. за хозяйственный цикл года (октябрь-сентябрь), пассажирооборот показан за календарные годы. Данные о длине двухпутных железных дорог на 1922/23 и 1924/25 гг. показаны вместе с трехпутными и более.

Приведенные данные в части перевозок охватывают весь грузооборот за исключением перевозок грузов в поездах хозяйственного движения.

Таблица 2. Среднесуточный пробег паровозов за 1929/30 и 1930 гг. показан дробью, где знаменатель обозначает коэффициент, исчисленный с учетом простоя паровозов сверх норм.

Таблица 4. В группу «Г» «Продукты животноводства» входят: крупный рогатый скот, свиньи, мясо всякое, масло коровье, шерсть, шкуры невыделанные и яйца.

Таблица 5. Стоимостные показатели провоза главных грузов по ж. д. за 1928—1930 гг. по СССР определены на основе порайонных материалов грузооборота с корреспонденцией. Стоимость провоза исчислена по тарифной ставке вместе с дополнительными начислениями. Подробное изложение методологии исчисления приведено в издании Планхозгиза 1930 г. «Роль транспорта в ценнообразовании», где опубликована динамика порайонных показателей транспортных расходов за 1927/28—1929/30 гг.

Таблица 6. Коэффициент мобильности—процентное отношение пассажиров к числу жителей.

Таблица 7. Данные пассажирооборота Москвы и Ленинграда по социальному составу приведены по материалам обследования, произведенного Институтом транспортной экономики в период 20/I—20/II 1931 г. Данные охватывают 40% пассажиров в поездах прямого и местного сообщения и 18% в пригородном сообщении.

Таблица 8а. Оборот основных материалов показан без средств потребления—древесного топлива, спецодежды и обуви.

Б. Внутренний водный транспорт

Таблица 1. Длина обставленных участков (на внутренних водпутях за 1930 г. дана не по отчетным материалам, а по плану).

Таблица 3. В паровом флоте за 1930 г. по Доно-кубанской области показано 30 судов мощностью в 2546 инд. сил Закавказского УРТа; по Восточносибирской области показано 34 судна мощностью в 4968 инд. сил Ленского УРТа. В показателях по непаровому флоту за 1930 г. по Доно-кубанской области показаны 33 судна грузоподъемностью 5,5 тыс. т Закавказского УРТа; по Восточносибирской области 99 судов грузоподъемностью 13 тыс. т Ленского УРТа.

В итоговой цифре «всего» показано наличие всего флота: госпароходств, госорганов, кооперации и частных организаций и лиц.

Таблица 9. Стоимость провоза главных грузов по внутренним водным путям СССР исчислена на основе договорных и тарифных ставок с дополнительными исчислениями.

Таблицы 10 и 11. Оборот основных материалов дан без средств потребления.

В. Морской транспорт

Таблица 2. Данные наличия морского торгового флота СССР показаны по состоянию на 1 января.

Таблица «Г». Показатели ж.-д. грузооборота за 1928—1930 гг. даны по отчетным материалам ФСК 48, с пересчетом постанционных показателей перевозок с хозяйственного года на календарный за 1928 и 1929 гг.

Таблица «Д». Порайонные транспортные балансы главных грузов по всем видам транспорта с учетом заграничного обмена исчислены путем алгебраического суммирования сальдо отправления и прибытия ж.-д. и водных перевозок и сальдо экспорта и импорта, в результате чего определяются показатели объема чистого вывоза за пределы района (избытки+) и чистого ввоза—оседания груза (недостатки—).

Таблица «Е». Показатели межрайонного грузооборота главных грузов базируются на сводных материалах конъюнктурного учета железнодорожного грузооборота за 1928/29—1929/30 гг., представляющих результат разработки данных о прибытии по железным дорогам грузов в 950 наиболее крупных пунктов Союза. Приведенные данные, характеризующие корреспонденцию районов, не являются исчерпывающими и степень их репрезентативности варьирует в зависимости от того или

инного груза и степени концентрации грузооборота. Следующие коэффициенты дают представление о степени охвата прибытием 950 пунктов прибытия на все железнодорожные станции Союза:

| | 1928/29 г. | 1929/30 г. |
|-----------------------------|------------|------------|
| Хлебные | 75% | 70% |
| Лесоматериалы | 70% | 61% |
| Каменный уголь | 70% | 66% |
| Нефтепродукты | 80% | 68% |
| Металлы не в деле | 75—80% | 73% |

Таблица «Ж». Протяженность безрельсовых дорог и показатели наличия автотранспорта даны по материалам дорожных организаций Цудортранса и Главдортранса РСФСР.

Таблица «З». Данные о гражданской авиации приведены на основе материалов ВОГВФ.

Раздел VI. Обращение

А. Товарооборот

1. Данные по товарообороту базируются на сплошных учетах торговли, которые проводились б. ЦСУ, и на отчетности ведомств и организаций. На основании сплошных учетов торговли составлены: таблица оптового оборота СССР за 1927—1929 гг., розничный оборот за те же годы, розничный оборот за 1928/29 г. по системам и организациям, розничный оборот за 1927/28 и 1928/29 гг. по отраслям торговли и розничная сеть на 1 января 1930 г.

2. При пользовании материалом надо иметь в виду, что розничный оборот не включает в себя оборотов передвижной и базарной торговли.

3. Данные за 1930 и 1931 гг., а также розничный оборот по товарам потребительской кооперации получены на основании отчетности соответствующих организаций и не могут считаться окончательно уточненными.

1. По всем звеньям потребкооперации цены регистрируются ежемесячно (в 1928 и 1929 гг. на первые числа каждого месяца, а в 1930 и 1931 г.—на 28 число каждого месяца).

Кооперативная статистика пользуется не средними ценами за определенный промежуток времени, например за месяц, а ценами на отдельные даты через определенные (равные) промежутки времени. Таким образом в основе работ лежит выборка не только определенных товаров и определенных пунктов, но также и определенных дат.

Потребкооперация для регистрации цен не имеет специального аппарата, но опирается в своей работе на весьма разветвленную торго-

вую сеть потребкооперации и на общий аппарат. Среди лиц, составляющих и дающих сведения о ценах, преобладают в союзах и крупных кооперативах статистики и калькуляторы, а в мелких—счетоводы.

Группировка городов в 1928, 1929, 1930 и 1931 гг. происходила по мощности организации, т. е. по размерам оборотов.

Так в 1927/28 г. города были разбиты на три группы по величине оборотов за 1925/26 с.-х. год.

1. Группа «А» 10 городов с оборотом свыше 20 млн. руб.
2. Группа «Б» 128 городов с оборотом от 1,8 млн. руб. до 20 млн. рублей.
3. Группа «В» 182 города с оборотом до 1,8 млн. руб. (без Украины).

В 1929 г. кроме трех групп выделены особо Москва и Ленинград. Группы разбивались так:

1. Группа «А» (кроме Москвы и Ленинграда) 36 городов с оборотом свыше 12 млн. руб.
2. Группа «Б» 109 городов с оборотом от 3,6 млн. до 12 млн. руб.
3. Группа «В» 206 городов с оборотом до 3,6 млн. руб.

В 1930 и 1931 гг. города были разбиты по составу населения.

В первую группу отнесены кооперативы в промышленных городах с числом рабочих свыше 30% ко всему самостоятельному населению; остальные города входят во вторую группу (т. н. гр. «В»).

Первая группа в свою очередь разделена на группу «А» (с оборотом выше 20 млн. руб.) и группу «Б» (остальные города гр. 1).

Б. Заготовки и цены

При взвешивании средних цен применяется система весов, основанная на удельном весе соответствующих районов или отдельных крупнейших организаций в общем обороте по СССР соответствующего звена или группы организаций потребительской кооперации.

В прилагаемых таблицах розничных цен потребкооперации за 1928, 1929, 1930 и 1931 календарные годы сравнимый ряд получен следующим путем: цены исчислены цепным методом, т. к. вследствие несопоставимости списков городов за эти годы прямое сопоставление невозможно.

Из группы городов «А» + «Б» + «В» по республикам и Союзу выведена средняя взвешенная цена каждого товара, причем в некоторых республиках города группы «А» не входят.

Средние годовые высчитаны по 5 квартальным датам (1/I, 1/IV, 1/VII, 1/X и 1/I сл. г.).

II. Указанные в таблице директивные цены зернокультур установлены за центнер зерна (базисных кондиций франко пристанционная или пристанская ссыпка. Заготовительные цены глубинных пунктов

являются путем вычета из цены ближайшего пристанционного или пристанского пункта скидки за расстояние, согласно шкале скидок, вырабатываемой областными, краевыми и республиканскими союзами хлебной кооперации по соглашению с соответствующими конторами Союзхлеба. Эта шкала скидок утверждается местными органами Наркомснаба.

Качество, к которому прикреплялась директивная цена зерна, определялось до 1928/29 г. на основе обследования урожая данного года. Начиная с 1928/29 г. базисы кондиции устанавливаются до начала хлебозаготовок одновременно с директивными ценами, причем в основу определения базиса положено качество зерна за ряд предыдущих лет. За отклонение качества хлеба от базисных кондиций применялись до 1931/32 г. особые надбавки и скидки (бонификации и рефакции). Эти надбавки и скидки исчислялись за каждый элемент качества, — отдельно по натуре, примесям (сорной, зерновой и вредной), влажности, зараженности амбарн. вредителями и т. д. В 1931/32 г. применяются только скидки за понижение качества против базиса.

Существовавшие до 1928/29 г. нормы скидок и надбавок к базисной цене исчислялись в процентах к цене, что приводило к большому разнообразию скидок и надбавок. С 1928/29 г. порядок применения бонификаций и рефакций был изменен. Бонификации и рефакции по всему Союзу установлены в одинаковых размерах и копейках на центнер зерна. Помимо бонификаций и рефакций существуют доплаты к цене. Выплачиваются они при заготовках на элеваторах, мельницах за чистосортность, за партионность и срочность. Партионная доплата выплачивалась при сдаче партиями не менее полувагона. Доплата за срочность выплачивалась за сдачу контрактами зерна в срок. Доплата за партионность составляла в 1928/29 и 1929/30 гг. 24 к. на центнер за партию более вагона и 18 коп. за партию более полувагона, доплата за срочность составляла 30 коп. на центнер. В 1930/31 г. контрактационные доплаты за срочность и партионность были объединены и сокращены до 18 коп. на центнер по объединенной доплате. С 1931/32 г. все доплаты, кроме чистосортных, отменены. По озимой контрактации 1930 г. оставлены еще доплаты за срочность в размере 18 коп. на центнер. По маслосеменам существует тот же, что и по хлебу, порядок установления цен для глубинных пунктов, и действуют качественные надбавки и скидки; доплаты за срочность и партионность за все кампании не применялись. Кроме того действуют еще доплаты за чистосортность, а также за сдачу непосредственно на маслозавод в размере 60 коп. на центнер по подсолнуху и 1 р. 20 к. (потребл. полоса) и 90 к. (ост. р.) по льняному и конопляному семенам.

Таблицы заготовок составлены по материалам Наркомснаба СССР, при этом данные за 1930/31 с.-х. год и 1931 кал. год — предварительные. В итог заготовки зерновых за 1928/29 и 1929/30 гг. входят как централизованные, так и децентрализованные заготовки; в 1930/31 г. децентрализованных заготовок не было. Гарницевый сбор включен в размере 100%; при этом надо иметь в виду, что за 1928/29 г. отдельного учета гарницевого сбора по масличным культурам не было, поэтому в публикуемых материалах суммы гарницевого сбора за этот год входят в общий итог заготовок по соответствующей культуре. Данные о заготовках по картофелю за 1929/30 г. неполные, ввиду недоучета децентрализованных заготовок. В общую сумму скотомязозаготовок включены и данные о заготовке скота на комплектование стада в социалистическом секторе. Полный доброкачественный материал о распределении заготовок по социальным секторам имеется лишь по зерновым культурам, начиная с 1929/30 г.

В. Складское хозяйство

Публикуемые в справочнике данные о складском хозяйстве являются результатом произведенного в середине 1930 г. Управлением нар.-хоз. учета специального обследования. Обследование проводилось по состоянию складского хозяйства на 1 октября 1929 г. и должно было охватить все склады емкостью от 3-х вагонов и выше, находящиеся в пользовании заготовительных, торговых, транспортных и промышленных организаций. Таким образом по замыслу в результате этого обследования мы должны были получить массовый статистический материал, характеризующий состояние складского хозяйства, обслуживающего сферу обращения продукта, начиная от промышленного предприятия и заготовителя и кончая складским хозяйством организаций, непосредственно снабжающих потребителя. Ценность и необходимость подобного рода материала не приходится доказывать. Всем достаточно хорошо известно, что складское хозяйство давно уже стало одним из «узких» мест сферы обращения, на преодоление которого обращено сейчас самое серьезное внимание. Мы должны наше отсталое, распыленное, нерационально расположенное складское хозяйство поднять до уровня требований, которые к нему предъявляет наше растущее социалистическое хозяйство. Но большое новое складское строительство, которое проводится за последние годы, равно как и широкие рационализаторские и реконструктивные мероприятия в этой области, целиком упирается в отсутствие доброкачественных материалов, характеризующих наше складское хозяйство. Публикуемый материал является в этом отношении единственным массовым материалом, дающим по основным организациям эту характеристику. Но этот материал не лишен крупных недостатков, яв-

ляющихся следствием новизны подобного обследования и больших трудностей, которые выявились в процессе его проведения. Основным недостатком публикуемого материала является то, что он не дает сплошных, полных данных о складском хозяйстве. Прежде всего в нем совершенно отсутствуют склады, которые находились в пользовании потребительской кооперации, но обследование которых не было фактически проведено. Но и по остальным организациям мы имеем также недоучет, оценить который невозможно ввиду отсутствия каких-либо контрольных материалов, по который в среднем по Союзу достигает по экспертной оценке до 15—20%.

Кроме того полученный от обследования материал был очень низкого качества, в результате чего мы не имеем возможности дать сведения о складском хозяйстве в связи с грузооборотом и издержками по хранению, а также были принуждены около 1200 бланков совершенно не включать в разработку, как имеющие явно дефектные данные.

Строго говоря, эти недостатки настолько значительны, что возбуждали сомнения в возможности опубликования материала, и только в силу совершенного отсутствия каких-либо материалов, характеризующих складское хозяйство, мы решились на его опубликование, оговариваясь, что материал дает лишь сугубо ориентировочную характеристику нашего складского хозяйства. Надо иметь также в виду, что специальное складское хозяйство—элеваторное и холодильное—в этот материал не входит.

Первая таблица дает распределение складского фонда по пользователям. В настоящее время картина распределения складов по пользователям значительно изменилась, так что эта таблица, являющаяся вводной таблицей ко всему остальному материалу, имеет больше исторический, чем практический интерес. Во всех остальных таблицах складское хозяйство разделяется по типам складов. В основу этого признака взят характер выполняемой складом функции (заготовки, распределение, обслуживание транспорта, обслуживание предприятий и грузохраниение). Несомненно, что деление складского хозяйства по типам складов является более устойчивым, и характеристика, которая дается в материале по отдельным типам складов, не может считаться устаревшей, хотя и отражает положение вещей, существовавшее два года тому назад. Во всех таблицах, кроме первой, даются два показателя: число складских построек и годная площадь для хранения (под годной площадью понималась площадь построек, не нуждавшихся в капитальном ремонте). В первой таблице кроме того дается число складов (под складом понималась сумма складских построек, объединенных единой территорией, единым руководством и единой отчетностью), емкость и механизированная площадь, т. е.

площадь для хранения, оборудованная механическими приспособлениями для погрузочно-разгрузочных работ или по вдугрискладским работам.

По нефтяным складам емкость везде дана в цистернах.

Раздел VII. Население и труд

Б. Труд

Таблица 5 «Социализированная зарплата рабочих в 1927/28—1929/30 гг.» является опытом исчисления социализированной зарплаты сельскохозяйственных рабочих СССР за ряд лет.

Под термином «социализированная зарплата» понималась вся сумма материальных средств, затрачиваемых государством и общественными организациями на улучшение материальных и культурно-бытовых условий существования рабочего класса.

Основными источниками, послужившими основой для настоящего исчисления, являются: 1) ведомственная отчетность, 2) данные обследования бюджета рабочих.

Следует отметить, что крайне неудовлетворительное состояние ведомственной отчетности не позволяет считать настоящее исчисление, в отдельных его частях, окончательным и вполне точным.

1. Социальное страхование. По этой статье проходит та доля бюджета Цустраха, которая расходуется на выплату пенсий и пособий застрахованным. Распределение израсходованных сумм между рабочими и служащими сделано по показателям интенсивности заболеваемости, инвалидности и безработицы, той и другой социальной группы и размера получаемых ими пенсий и пособий.

2. Пособия профессиональных организаций—складываются из сумм, затрачиваемых профсоюзами на помощь своим членам (на санаторно-курортное лечение, помощь безработным и пр.). Отчетные данные для 1929/30 г. отсутствуют, и поступление 1929/30 г. по этой статье условно принято в том же проценте к индивидуальной зарплате, что и в 1928/29 г.

3. Просвещение. Расходы государства на обучение и культурное обслуживание рабочего населения исчислены исходя из численности обучающихся, процента рабочих (и детей рабочих) среди них и стоимости обучения одного учащегося.

Расходы на дошкольное и внешкольное просвещение (библиотеки, детсады, ликбез) определялись по отчетным материалам НКФ о расходовании средств государственного и местного бюджетов. Не могли быть учтены расходы на «дополнительное рабочее образование» (ДРО) ввиду отсутствия какого-либо учета этого вида обучения.

4. Стипендии. Исчерпывающий учет затрат на материальное обеспечение учащихся отсутствует. В настоящий расчет вошли преимущественно суммы, расходуемые на эту цель по государственному и местному бюджетам, т. е. получить сколько-нибудь полных данных о затратах хозорганов на контракцию учащихся не оказалось возможным. Таким образом публикуемые цифры по стипендиальному обеспечению следует считать, в особенности для 1929/30 г., несколько преуменьшенными.

5. Культурное обслуживание профсоюзами. Поступление по этой статье охватывает все виды затрат профессиональных организаций на содержание клубов, библиотек, денсадов, организацию экскурсий, кружков, затраты на передвижение, радио, ликбез и прочие виды культурно-бытового обслуживания. Для выделения сумм, расходуемых на обслуживание рабочих и членов их семей, учтены только расходы союзов, охватывающих рабочих (индустриальные союзы, союзы железнодорожников, водников, местного транспорта, коммунальщиков, строителей).

Ввиду того что некоторые виды культурного обслуживания являются частично платными, в основу настоящего расчета положены суммы «чистого» расхода (за вычетом дохода по соответствующим статьям).

6. Медпомощь. Главнейшим источником средств (около $\frac{2}{3}$), расходуемых на оказание медицинской помощи застрахованным, является бюджет Цустраха, его фонд медпомощи, перечисляемый для этой цели в распоряжение органов здравоохранения. Остальную часть составляют ассигнования по государственному и местному бюджетам и специальные средства. Распределение общей суммы затрат (фонд медпомощи плюс бюджетные и внебюджетные средства органов здравоохранения) между рабочими и служащими сделано, исходя из соотношения показателей обслуживания этих групп населения бесплатной медпомощью, почерпнутых из бюджетных обследований.

Кроме лечебной помощи в статью «Медпомощь» вошли также расходы Цустраха на профилактические мероприятия (дома отдыха и санатории).

7. Бесплатная квартира от предприятия. Поступление по этой статье исчислено на основании материалов текущей статистики заработной платы (карточка 2).

Оценка учтенных в карточке 2 случаев бесплатного пользования квартирой сделана исходя из среднего размера удержаний за пользование платной квартирой от предприятия, а также из среднего размера начислений квартирных денег, приходящихся на одного рабочего, пользующегося такого рода надбавками.

8. Фонды улучшения быта рабочих состояются из отчислений, производимых хозорганами на культурно-бытовое обслужи-

вание рабочих и на жилищное строительство. Согласно существующему положению о расходовании средств ФУБРа около 75% фонда затрачивается на жилищное строительство и 25% — на непосредственное обслуживание рабочих.

В настоящее исчисление вошла только эта последняя доля затрат.

Второй вариант исчисления дан с присоединением к итогу перечисленных выше статей, также расходов по социализированной зарплате, проводимых через предприятия и относимых обычно к индивидуальной зарплате. Сюда относятся: 1) содержание учеников ФЗУ, 2) оплата очередных отпусков.

Содержание учеников ФЗУ исчислено исходя из оплаты ученика 1-го года обучения, т. е. в этом году ученик почти не дает продукции, и весь получаемый им заработок можно рассматривать, как своего рода стипендию.

При сопоставлении этого второго варианта с индивидуальной зарплатой последняя взята без сумм, выплаченных за отпуска и без затрат на содержание учеников ФЗУ.

Таблица 22. «Среднемесячная заработная плата рабочих цензовой пром-сти за 1927—1931 гг.». Данные о заработной плате рабочих без учеников для 1927, 1928 и 1929 гг. и первых трех кварталов 1930 г. исчислены. Исчисление произведено путем внесения поправки на заработную плату рабочих, включая учеников, на основании материалов дифференциальной заработной платы за март месяц. Ввиду отсутствия других материалов для исчисления мартовский коэффициент поправки был распространен на все три квартала года, что делает исчисление данных по зарплате не вполне точным.

Таблица 23. «Распределение промышленных рабочих по размерам заработка». Таблица составлена по данным выборочного обследования дифференциальной заработной платы работников фабрично-заводской промышленности, проводимого в марте месяце каждого года.

Общая численность обследованных работников составляла около 30—34% общего числа лиц, занятых в цензовой промышленности.

Таблица 32. «Численность наемных рабочих в крестьянских хозяйствах и сельских обществах». Приведенные в таблице данные представляют собой распространенные итоги данных карточек сельсоветов. По предварительному исчислению на 1/VIII 1931 г. число срочных рабочих в крестьянских хозяйствах, включая шпиль, сократилось до 136 тыс., в сельских обществах и групп нанимателей — до 340 тыс.; число поденных рабочих в индивидуальных хозяйствах сократилось до 270 тыс.

Таблица 34. «Средние основные ставки служащих». Таблица составлена по данным ежегодно проводимого ЦК союза советского

жащих обследования дифференциальной заработной платы служащих в областных, окружных (уездных) городах РСФСР, УССР, БССР, Узбекской, Азербайджанской и Грузинской ССР. Всего обследовано за март 1930 г. свыше 270 тыс. человек, что составляет 39% всех служащих, работающих в городских учреждениях СССР.

Таблица 35. «Зарплата служащих сельского административного аппарата». Обследование зарплаты служащих в сельских местностях проводилось ЦК союза советских служащих ежегодно, начиная с 1926 г., в РСФСР, УССР, БССР, Грузинской и Армянской ССР. Всего обследовано за январь 1930 г. по сельскому административному аппарату 129 тыс., что составляет 60% лиц, занятых в сельском административном аппарате.

Раздел VIII. Культура и быт

А. Просвещение и образование

Таблица 1. Грамотность для 1930 г. исчислена по данным о количестве обученных со времени переписи населения (с декабря 1926 г.) по декабрь 1930 г. через систему школ начального образования и школ взрослых путем включения их в состав грамотных соответствующих возрастов. Расчеты надо считать приближенными вследствие возможных неточностей по причинам неполного учета работы школ ликвидации неграмотности, отсутствия данных об эффективности их работы, ненадежности учета роста городского населения за счет сельских местностей и, наконец, благодаря возможному расхождению в определении понятия грамотности в отношении обучившихся в начальных школах при переписи и при последующих учетах.

Таблица 2. Данные за 1914/15 г. приведены в границах современной территории СССР. Расчленение по видам образования дано в разделах, допускающих сопоставление с дореволюционной системой образования. Рабфаки, комвузы и совпартшколы из сопоставлений исключены.

Таблица 3. Школы II ступени и девятилетки по Украинской ССР отсутствуют, так как общеобразовательная подготовка в объеме VIII и IX групп по системе, принятой Украиной, включена в программу профшкол.

Таблица 4. В вузы, техникумы и рабфаки включены контингенты обучающихся без отрыва от производства (так как вечерние вузы, техникумы, рабфаки имеют вечерние отделения). В состав рабфаков включены и курсы подготовки в вузы, действующие на правах рабфаков. Контингент рабфаковцев не распределен по ведомствам ввиду того, что часть их, относящаяся к республиканскому подчинению,

утверждена общим числом без деления по республиканским ведомствам.

Таблица 5. Деление по основным специальностям носит условный характер, так как наличие до 1930/31 г. комплексных учебных заведений не давало возможности четкого распределения их. В индустриальную группу включены строительные и транспортные учебные заведения; в сельское хозяйство включены лесное хозяйство, механизация сельского хозяйства и мелиорация.

Университеты подверглись реорганизации в 1931 г. по отраслевому признаку, оставшиеся еще переорганизованными университеты условно распределены в 1930/31 г. по основным специальностям (по факультетно). Рабфаки даны без курсов подготовки в вузы, действующих на правах рабфаков. К системе ФЗУ отнесены профшколы и мастерские, поскольку в 1930/31 г. значительное их количество реорганизовано по этому принципу. К курсам всех типов отнесены курсы рабочего образования и курсы всех систем, не входивших до 1930/31 г. в систему планирования. Так как большинство этих курсов имеет краткосрочный характер, то полнота их учета не достигнута, поскольку данные приводятся по состоянию на ноябрь месяц.

Таблицы 6, 7 и 8. В состав I центра входят учащиеся школ I ступени и групп I ступени, т. е. 1, 2, 3 и 4 годы обучения в школах семилетках, девятилетках и школах II ступени. Подготовительные отделения и 5-е группы, находящиеся в составе школ I ступени, отнесены к группам I центра. В состав II центра входят соответственно все остальные группы, т. е. 5, 6, 7, 8, 9 и 10-й годы обучения.

Таблица 9. Данные по Таджикской ССР за 1927/28 г. приведены вместе с Узбекской, в составе которой эта республика в 1927/28 г. находилась.

Таблица 10. Показатели отсева определены в порядке ежегодного наблюдения за одной и той же группой в процессе последовательного перехода из одной группы в другую. Сопоставления (по диагонали) приведены в процентах к составу первого года обучения, который принят за 100. Этот метод при допущении равномерного по группам и годам процента второгодничества вполне оправдывается в условиях нормального притока детей в школы. Однако в переходный период к введению всеобщего обязательного обучения этот метод несколько сокращает показатель фактического отсева в силу прихода детей в последующие группы непосредственно (что в частности наиболее сильно сказалось на данных по Белорусской ССР, где всеобщее обучение значительно форсировано); это в свою очередь повышает показатель отсева для следующих старших групп.

Наличие в следующем учебном году более 100% учащихся предыдущего года объясняется приемом в школу детей, обучавшихся ранее и выбывших из нее, и приемом детей сразу в старшие группы. В особенности это имело место в 1930/31 г. по городам в связи с изданием закона об обязательном обучении детей школьного возраста.

Таблица 11. Таблица дает характеристику размещения учащихся каждой возрастной группы в системе учебных заведений всеобщего и подготовки кадров и показатель охвата этими видами обучения, а также и школьной системой политпросвета всего населения по тем же возрастным группам. Распределение учащихся в школах всеобщего по возрасту исчислено исходя из возрастной структуры школьников за прежние годы и контингентов, принятых и окончивших за последние годы. Пользуясь показателями охвата, надо иметь в виду, что в составе подростков, не охваченных в начале 1930 г. школой, значительная часть окончивших начальную школу или выбывших из нее ранее 1930 г.

Таблица 12. В целях сопоставимости всех контингентов по составу самостоятельные и их иждивенцы соединены вместе; следовательно в группу рабочих, крестьян и служащих отнесены имеющие указанный источник существования лица и их дети. Колхозники отнесены к группе крестьян, батраки—к группе рабочих. За 1930/31 г. по вузам и техникумам приведены данные о социальном составе на основании плановых заданий о приемах.

Таблица 13. Группировка учащихся по годам обучения и учебным заведениям разной продолжительности курса характеризует положение до реорганизации профтехнического образования и передачи сети учебных заведений полностью ведомствам, и потому последовавшее сокращение курсов здесь еще не нашло отражения.

Таблица 14. Число занятых должностей превышает число физических лиц в связи с совместительством.

Таблицы 15—17. Сведения о книжной и журнальной продукции за 1929 и 1930 гг. даны по материалам книжных палат. Последние не располагают исчерпывающими данными от всех республик.

Б. Научные учреждения

Таблицы 1—6. Сведения даны по материалам впервые проведенного обследования научных учреждений в апреле 1929 г. Обследованию подверглись академии, ассоциации научно-исследовательских учреждений, исследовательские институты, крупные опытные учреждения, лаборатории (кроме имеющих узко производственное значение), обсерватории, метеорологические и гидрологические станции I разряда.

Раздел IX. Финансы

Таблицы 1 и 4. Доходы и расходы государственного бюджета даны в этих таблицах по формальному исполнению бюджета без приведения отдельных статей в сопоставимый вид. В таблице 4 расходы автономных республик включены в статью «Средства, передаваемые местным бюджетам».

Таблица 2. Для приведения в сопоставимый вид доходов, единого государственного бюджета 1927/28—1929/30 гг. в цифры формального исполнения бюджета (таблица 1) были внесены следующие изменения.

Общая сумма доходов, а также соответственные отдельные доходные статьи увеличены на суммы надбавок к местным средствам и промналогу (в 1927/28 г. на 291,4 млн. руб.), надбавок к подоходному налогу с предприятий общественного сектора (в 1927/28 г.—на 19,4 и в 1928/29—на 29,8 млн. руб.), на сумму безденежных доходов НКПС от хозяйственных перевозок (в 1927/28 г.—на 104,7 и в 1928/29 г.—на 119,7 млн. руб.) и на доходы транспорта (в 1927/28 г. в сумме 10,0 млн. руб.), дополнительно внесенные в бюджетные доходы при утверждении отчета в президиуме ЦИК.

Кроме того, 1) промналог увеличен в 1927/28 г. на сумму налога с обращения ценностей (111,2 млн. руб.) и на сумму акцизов с текстильных изделий (в 1927/28 г. на 124,9 и в 1928/29 г. на 133,8 млн. руб.) с соответствующим уменьшением поступлений по акцизам; 2) пошлины увеличены на сумму особого сбора со свеклы в 1927/28 г. на 6,6 и в 1928/29 г. на 6,5 млн. руб.) за счет уменьшения на соответствующие суммы доходов от госимуществ и предприятий. За счет этих же доходов увеличены в 1927/28 г. доходы транспорта и связи на сумму отчислений от прибылей предприятий транспорта, переведенных на хозрасчет (10,7 млн. руб.).

Таблица 3. Для сопоставимости расходов 1927/28, 1928/29 и 1929/30 гг. общие суммы расходов, а также и соответствующие отдельные статьи увеличены в 1927/28 г. на 310,8 млн. руб. отчислений в местные бюджеты (надбавки к промналогу—291,4 млн. руб. и надбавки к подоходному налогу с предприятий общественного сектора—19,4 млн. руб.) и на сумму безденежных расходов железных дорог на хозяйственные перевозки—104,7 млн. руб.; в 1928/29 г.—на 29,8 млн. руб. отчислений в местные бюджеты (надбавки к подоходному налогу с предприятий общественного сектора) и на 119,7 млн. руб.—безденежных расходов железных дорог на хозперевозки.

Таблицы 7—13. Данные по местным бюджетам приведены по формальному исполнению бюджетов за 1927/28—1929/30 гг. и особый квартал 1930 г. и по назначению на 1931 г., принятому мест-

ными советами. При группировке доходов местных бюджетов надбавки к госналогам отнесены к местным налоговым доходам (за исключением надбавки к промышленному налогу в 1927/28 г., отнесенной для сопоставимости с последующими годами к государственным налоговым доходам). «Разные поступления» отнесены к местным неналоговым доходам. К «прочим» доходам отнесены остатки бюджетных средств, погашение задолженности, целевые пособия из спецфондов и капиталов, пособия из других источников, пособия из фондов регулирования местных и союзных республик.

По расходам к группе «прочих» отнесены отчисления в спецфонды и капиталы, отчисления в фонды регулирования местных и союзных республик, особые расходы, расходы за счет десятипроцентных отчислений от III займа индустриализации, участие в расходах федеративного бюджета.

Таблица 8. При исчислении бюджета-нетто исключены (переходящие суммы по фондам регулирования и по спецфондам и капиталам, сальдированы валовые доходы и эксплуатационные расходы и зарплата по коммунальным предприятиям, состоящим на местном бюджете, а также доходы от займов и погашение долгов и займов.

В связи с постановлением СТО от 30/IV 1931 г. о порядке финансирования НКПС доходы и расходы ж.-д. транспорта за первые пять месяцев 1931 г. показаны в валовых суммах, за остальные семь месяцев показаны только чистый доход и расходы без эксплуатации.

О Г И З



КНИГОЦЕНТР

Комнакадемия. Общество статистиков-марксистов

Статистика в работах В. И. Ленина

Сборник составил В. Д. Черменский. Под редакцией и с предисловием М. Н. Смит. М.—Л. СОЦЭГГИЗ. 1931. Ц. 6 р.

Оглавление (группировка материала): I. Статистика в условиях капитализма. Раздел 1. Положение статистики в довоенной России. Раздел 2. Критика статистики довоенной России. Раздел 3. Критика статистики Соединенных Штатов и Германии. II. Статистическое изучение капитализма. Раздел 1. Статистическое экономическое изучение капиталистического хозяйства. Раздел 2. Статистическое изучение классовой борьбы. III. Статистика страны социализма. Раздел 1. Учет и пролетарская революция. Раздел 2. Учет и единый хозяйственный план. Раздел 3. Учет и план электрификации. Раздел 4. Организация учета социалистической экономики. Раздел 5. Показатели первых лет страны социализма. Приложение—«Из статистических тетрадок В. И. Ленина».

Госплан СССР. Сектор народнохозяйственного учета

Сдвиги в сельском хозяйстве СССР между XV и XVI партийными съездами

Статистические сведения по сельскому хозяйству за 1927—1930 годы. Издание 2-е, переработанное. М.—Л. Соцэргиз. 1931. Стр. 216
Цена 2 руб. 75 коп.

Колхозы в 1930 году

Итоги сплошного обследования колхозов. 20 печ. л. Ц. 3 р. 50 к.

Госплан СССР и РСФСР. Экономико-статистический сектор

Колхозы в 1929 году

Итоги сплошного обследования колхозов. М. Планхозгиз. 1931. Стр. XLVIII+274. Ц. 2 р. 80 к.

Центральное управление народнохозяйственного учета СССР

Колхозы в 1928 году

Итоги сплошного обследования колхозов.

Госплан СССР. Экономико-статистический сектор

Всесоюзная школьная перепись 15 декабря 1927 года

Том первый. Социальное воспитание.

Часть I. Школьные учреждения. М. Планхозгиз. 1931. Стр. LV+482. Ц. 7 р. 85 к.
Часть II. Учащиеся. Часть III. Преподаватели. М. Планхозгиз. 1930. Стр. XXX+245. Ц. 4 р. 20 к.

Том второй. Профессиональное образование

Часть I. Учебные заведения. Часть II. Учащиеся. Часть III. Учитель. М. Планхозгиз. 1930. Стр. XLVII+387. Ц. 7 р.

Продажа во всех магазинах и отделениях Книгоцентра
Почтовые заказы (без задатка)—Москва, 64. „Книга-почтой“