

КРАТКИЕ
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ
ПОЯСНЕНИЯ
К ОТДЕЛЬНЫМ
СТАТИСТИЧЕСКИМ
ПОКАЗАТЕЛЯМ,
ПРИВЕДЕННЫМ
В ЕЖЕГОДНИКЕ

1. **Повозрастные показатели рождаемости** или коэффициенты плодovitости (число родившихся на 1000 женщин соответствующей возрастной группы) в СССР исчисляются за два смежных года. При этом число родившихся за два смежных года у женщин определенного возраста относится к удвоенной численности женщин того же возраста на середину этого периода.

При определении относительных показателей возрастной группы моложе 20 лет условно берется число женщин в возрасте 15—19 лет; при определении коэффициента плодovitости женщин в пределах возрастной группы 15—49 лет берется число родившихся, включая детей, родившихся у женщин более старшего возраста.

2. **Коэффициент детской смертности** определяется отношением числа умерших в возрасте до 1 года к числу родившихся.

Для измерения смертности детей в возрасте до 1 года нередко относят число умерших в данном календарном году к числу родившихся в том же календарном году. Однако этот метод является не совсем точным, так как не все умершие в возрасте моложе 1 года в каком-либо календарном году родились в том же году; часть их родилась в предыдущем году. Так, например, одна часть детей в возрасте до 1 года, умерших в 1972 г., родилась в 1972 г., а другая часть их—в 1971 г.

Для более точного определения детской смертности число умерших детей в возрасте до 1 года относят к взвешенной средней из числа родившихся в данном году и предыдущем. Таким образом исчислялась детская смертность за 1928—1940 гг.

Еще более точный результат дает приведенная ниже формула Бёка, по которой и производится исчисление коэффициента детской смертности в СССР в послевоенные годы:

$$К. д. с. = \left[\frac{m'_0}{N_0} + \frac{m''_0(N_0 - m'_0)}{N_0(N_1 - m'_1)} \right] \times 1000,$$

где m'_0 — число умерших в возрасте до 1 года из числа родившихся в том году, для которого определяется детская смертность;

m''_0 — число умерших в возрасте до 1 года из числа родившихся в предыдущем году;

m'_1 — число умерших в возрасте до 1 года в предыдущем году из числа родившихся в том же году;

N_0 — число родившихся в том же году, для которого определяется детская смертность;

N_1 — число родившихся в предыдущем году.

Данные о детской смертности за предвоенные и послевоенные годы практически полностью сравнимы, так как разница между результатами исчисления по этим формулам находится в пределах десятой доли промилле.

СВОДНЫЙ РАЗДЕЛ

3. **Валовой общественный продукт** представляет собой стоимость материальных благ и определяется как сумма валовой продукции отраслей материального производства: промышленности, сельского хозяйства, лесного хозяйства, грузового транспорта, связи в части, обслуживающей материальное производство, строительства, материально-технического снабжения, заготовок сельскохозяйственных продуктов, торговли и общественного питания, а также прочих производственных видов деятельности (издательства, производство кинофильмов, сбор и заготовка металлолома и утиля, заготовки населением дров, сбор грибов, ягод и т. д.).

При исчислении валового общественного продукта по отраслям материального производства продукция отраслей исчислена в фактических ценах реализации, которые включают наряду с другими видами чистого дохода и ту его часть, которая реализуется в форме налога с оборота. При этом налог с оборота, в том числе и полученный при реализации продукции, изготовленной из сельскохозяйственного сырья, учитывается в продукции промышленности.

При исчислении валового общественного продукта налог с оборота включен в продукцию промышленности за вычетом возмещения разницы в ценах при заготовках и реализации сельскохозяйственной продукции.

Валовой общественный продукт распадается на фонд возмещения материальных затрат и национальный доход.

4. **Национальный доход** представляет собой вновь созданную в отраслях материального производства стоимость. Иначе говоря, он является той частью валового общественного продукта, которая остается за вычетом потребленных в процессе производства средств производства (сырья, топлива, электроэнергии и т. д.).

Национальный доход получается как итог чистой продукции отдельных отраслей материального производства. Чистая продукция отдельной отрасли исчисляется как разность между валовой продукцией и материальными производственными затратами.

Как и валовой общественный продукт, национальный доход исчисляется в фактических и в сопоставимых ценах. При исчислении темпов роста национального дохода в качестве сопоставимых цен применялись следующие цены: по 1950 г. включительно — неизменные цены 1926/27 г., за 1951—1955 гг. — цены 1951 г., за 1956—1958 гг. — цены 1956 г., за 1959—1965 гг. — цены 1958 г. С 1966 г. в качестве сопоставимых цен применяются цены 1965 г.

Темпы роста национального дохода за длительные периоды, в течение которых применялись различные сопоставимые цены, исчисляются цепным методом, т. е. путем перемножения темпов роста, исчисленных за определенные периоды на базе одинаковых сопоставимых цен.

В ежегоднике наряду с данными о темпах роста **произведенного национального дохода**, в целях сопоставимости с планом, приводятся также данные о темпах роста национального дохода, **исполь-**

зованного на потребление и накопление. За каждый отдельный год общая сумма потребления и накопления (т. е. национальный доход, использованный на потребление и накопление) **в фактических ценах** отличается от национального дохода как итога чистой продукции отраслей материального производства (произведенного национального дохода) на величину возмещения потерь и внешнеторгового сальдо. Когда же национальный доход, использованный на потребление и накопление, исчисляется за ряд лет **в сопоставимых ценах**, то в этом случае использованный национальный доход будет отличаться от произведенного национального дохода главным образом уже не за счет возмещения потерь и внешнеторгового сальдо, а больше всего за счет структуры вещественного состава, которая в динамике изменяется по-разному. В связи с этим при переоценке в сопоставимых ценах получается несколько различная динамика использованного и произведенного национального дохода.

5. **Основные фонды** представляют собой совокупность произведенных общественным трудом материально-вещественных ценностей, действующих в течение длительного периода времени.

К основным фондам относятся здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование (рабочие и силовые машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, лабораторное оборудование, вычислительная техника), транспортные средства, инструменты, производственный и хозяйственный инвентарь, рабочий и продуктивный скот и другие виды основных фондов. Основные фонды, функционирующие в сфере материального производства, являются **производственными основными фондами**. По отраслям народного хозяйства в производственные основные фонды включены как производственные фонды предприятий и организаций, так и производственные фонды, находящиеся в ведении объединений, комбинатов и других организаций, управляющих производственными предприятиями и организациями. Основные фонды, не участвующие непосредственно в процессе производства, являются **непроизводственными основными фондами**. Фонды жилищного и коммунального хозяйства, организаций и учреждений здравоохранения, просвещения, науки, культуры, искусства, кредитных учреждений и органов управления отнесены к непроизводственным основным фондам независимо от того, числятся ли они на балансах производственных или непроизводственных предприятий и организаций.

6. **В парк установленного металлорежущего и кузнечно-прессового оборудования** включены станки и машины, установленные на всех предприятиях, стройках, в совхозах, колхозах, межколхозных и других сельскохозяйственных предприятиях, в учреждениях и организациях как действующие, так и временно бездействующие вследствие неисправности (ремонта) или по другим производственным причинам. В парк металлорежущих станков не включены мелкие станки учебных мастерских общеобразовательных школ.

7. **Производительность общественного труда** исчислена как отношение произведенного национального дохода к численности работников, занятых в отраслях материального производства.

При сопоставлении темпов роста производительности общественного труда с темпами роста производительности труда в отдельных отраслях материального производства следует иметь в виду, что в отличие от производительности общественного труда, производительность труда в отдельных отраслях материального производства исчисляется по валовой продукции; на динамику производительности общественного труда оказывает также влияние изменение структуры общественного производства.

8. **Пересчет гидроэлектроэнергии в условное топливо** в таблице «Баланс топливно-энергетических ресурсов» произведен по теоретическому эквиваленту—123 г условного топлива эквивалентны 1 квт-ч электроэнергии. При пересчете по среднему уровню фактического расхода топлива на один выработанный киловатт-час использованные в 1972 г. гидроэнергетические ресурсы соответствуют высвобождению условного топлива в количестве 40,8 млн. т.

НАУКА И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

9. В численность **научных работников** включаются академики, действительные члены и члены-корреспонденты всех академий; все лица, имеющие ученую степень доктора наук, кандидата наук или ученое звание профессора, доцента, старшего научного сотрудника, младшего научного сотрудника, ассистента, независимо от места и характера их работы; лица, ведущие научно-исследовательскую работу в научных учреждениях и научно-педагогическую работу в высших учебных заведениях, независимо от того, имеют они ученую степень и ученое звание или нет, а также специалисты, не имеющие ни ученой степени, ни ученого звания, но ведущие научную работу на промышленных предприятиях и в проектных организациях.

10. Автоматизированные системы управления включают: автоматизированные системы управления общегосударственного значения (автоматизированная система плановых расчетов, автоматизированная система государственной статистики, автоматизированная система госстандарта и др.), автоматизированные системы управления предприятиями, технологическими процессами производства, территориальными организациями, министерств и ведомств и автоматизированные системы обработки информации.

Автоматизированные системы управления предприятиями, территориальными организациями, министерств и ведомств—системы, которые позволяют обеспечить наиболее эффективное выполнение функций управления на основе использования экономико-математических методов и технических средств, включающих вычислительную технику, средства сбора, обработки, передачи и хранения информации.

Автоматизированные или автоматические системы управления технологическими процессами (АСУТП)—системы, в которых на основе применения управляющих вычислительных машин и других технических средств автоматически выполняется ряд функций, в ритме процесса, по интегрированной обработке производственно-технологической информации в целях оптимального ведения этого процесса с максимальной отдачей эксплуатируемого производственного оборудования.

Автоматизированная система обработки информации (АСОИ)—система, в которой на основе экономико-математических методов и средств вычислительной техники автоматизируются процессы обработки информации в сфере научных исследований и других работ. Такие системы, как правило, создаются в научно-исследовательских, конструкторских, проектных и других организациях.

11. Темпы роста **энерговооруженности труда** в промышленности исчислены по данным о потреблении электрической и механической энергии промышленными предприятиями, состоящими на самостоятельном балансе, в среднем на одного промышленного рабочего; темпы роста **электровооруженности труда**—по данным о потреблении электрической энергии, в среднем на одного промышленного рабочего.

12. **Механизация работ по добыче руд черных металлов, в угольной и лесной промышленности** характеризуется уровнем механизации отдельных видов основных трудоемких и тяжелых работ. Уровень механизации определяется путем отношения объемов механизированных работ к общему объему выполненных работ данного вида.

Данные по **механизации работ на лесозаготовках** приведены по основным крупным лесозаготовительным предприятиям, вывозка которых составляет 86% всей вывозки древесины по СССР.

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

14. **Энерговооруженность труда** в сельском хозяйстве рассчитывается по колхозам (без рыболовецких) и совхозам всех систем.

Для расчета энерговооруженности труда среднегодовые энергетические мощности делятся на среднегодовую численность рабочих совхозов и колхозников, занятых непосредственно на производстве.

15. **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.

16. **Потребление электроэнергии** в колхозах и совхозах складывается из количества электроэнергии (как собственного производ-

ства, так и полученной со стороны), потребленной сельскохозяйственными предприятиями на производственные цели, на освещение общественных помещений и улиц, для кино и радио, а также отпущенной для нужд работников своего хозяйства.

В потреблении электроэнергии хозяйством не учитывается количество электроэнергии, полученное 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 сельских местностях.

17. Уровень комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ на транспорте определяется путем деления объема погрузочно-разгрузочных работ в тонно-операциях, выполненных механизмами (при условии, если ручной труд применяется только на вспомогательных работах), на общий объем погрузочно-разгрузочных работ.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

18. В итоги по промышленности, как правило, включены данные как по промышленным предприятиям, состоящим на самостоятельном балансе, так и по подсобным промышленным предприятиям при строительных, торговых, сельскохозяйственных и других непромышленных предприятиях и организациях.

19. Учетной единицей при получении итогов по отдельным отраслям промышленности является промышленное предприятие в целом. Отнесение предприятий к той или иной отрасли промышленности производится в соответствии с основной продукцией, вырабатываемой предприятием.

20. Общий объем продукции промышленности в целом и отдельных ее отраслей определяется как сумма данных о валовой продукции отдельных промышленных предприятий, учтенной по заводскому методу. Валовой продукцией промышленного предприятия считается стоимость всех выработанных предприятием за отчетный период готовых изделий и реализованных на сторону полуфабрикатов (как из своего сырья и материалов, так и из сырья и материалов заказчика), а также стоимость выполненных работ промышленного характера по заказам со стороны или непромышленных хозяйств и организаций своего предприятия.

По отдельным предприятиям машиностроения, производства металлоконструкций и ремонтным заводам в валовую продукцию включается также стоимость прироста (убыли) остатков незавершенного производства при условии, что продолжительность производственного цикла (по установленной технологии) на этих предприятиях более двух месяцев.

Не включается в валовую продукцию промышленного предприятия (за отдельными исключениями) стоимость продукции собственного производства, израсходованной на промышленно-производственные нужды внутри данного предприятия.

21. Промышленность подразделяется на две большие группы отраслей: на добывающую и обрабатывающую промышленность.

К добывающей промышленности относятся предприятия горнодобывающей промышленности—предприятия по добыче горнохимического сырья, руд черных и цветных металлов и нерудного сырья для металлургии, неметаллических руд, нефти, газа, угля, торфа, сланцев, соли, нерудных строительных материалов, легких природных заполнителей и известняка; к добывающей промышленности относятся также гидроэлектростанции, предприятия лесозаготовки, по улову рыбы и добыче морепродуктов, водопроводы.

К обрабатывающей промышленности относятся предприятия по производству черных и цветных металлов, проката, химических и нефтехимических продуктов, машин и оборудования, продуктов деревообработки и целлюлозно-бумажной промышленности, цемента и других строительных материалов, продуктов легкой и пищевой промышленности, а также предприятия по ремонту промышленных изделий и тепловых электростанций.

22. Темпы роста общего объема промышленной продукции к предыдущему году исчисляются по данным о валовой продукции в сопоставимых, т. е. в одних и тех же ценах, при этом оценка продукции в этих ценах производится непосредственно на предприятиях. Темпы роста с 1913 по 1950 г. исчислены по данным о валовой продукции в неизменных ценах 1926/27 г., с 1950 по 1955 г.— в оптовых ценах предприятий (т. е. без налога с оборота) на 1 января 1952 г., с 1955 по 1967 г.— в оптовых ценах предприятий на 1 июля 1955 г., с 1967 г.— в оптовых ценах предприятий на 1 июля 1967 г. Темпы роста за длительные периоды, в течение которых применялись различные сопоставимые цены, исчисляются цепным методом, т. е. путем перемножения темпов роста за отдельные периоды, в течение которых применялись сопоставимые цены. Таким же порядком исчисляются темпы роста при изменении методологии планирования и учета валовой продукции и изменении организационной структуры предприятий.

При исчислении темпов роста производительности труда (по выработке валовой продукции на одного работающего) за длительные периоды также применяется цепной метод.

Темпы роста общего объема продукции исчисляются на базе сплошного учета всех без исключения видов промышленной продукции в натуральном выражении, оцененных в сопоставимых ценах. Методика исчисления индексов в СССР обеспечивает полноту и достоверность полученных данных и выгодно отличается от методики исчисления индексов промышленной продукции в капиталистических странах.

В капиталистических странах годовые индексы физического объема промышленной продукции в связи с отсутствием данных сплошного учета строятся на основе наборов товаров-представителей. Взвешивание частных индексов при построении индексов по отраслям и промышленности в целом производится, как правило, по условно-чистой продукции. Индексы набора продукции отражают динамику не всего объема производства, а именно данного набора, представительность которого зачастую весьма условна. В связи с этим они недостаточно надежны и часто пересматриваются.

Во многих случаях, в частности при исчислении месячных индексов, в различных капиталистических странах вместо данных о продукции в натуральном выражении используются показатели, которые лишь косвенно характеризуют изменение объема производства в данной отрасли промышленности: отработанные человеко-часы (обычно с поправкой на изменение производительности труда), потребление или поставки сырья, потребление электроэнергии, индексы стоимости продукции в текущих ценах с поправками на индексы цен и т. д.

Несмотря на существенные недостатки методов исчисления индексов, применяемых в капиталистических странах, они все же позволяют сравнивать индексы промышленного производства СССР с индексами капиталистических стран.

23. Распределение валовой продукции промышленности на производство **средств производства (группу «А»)** и производство **предметов потребления (группу «Б»)** производится в соответствии с фактическим использованием продукции. При этом одни виды продукции целиком относятся к группе «А» (станки, оборудование, руды черных и цветных металлов, минеральные удобрения, целлюлоза и т. п.), другие виды продукции целиком относятся к группе «Б» (швейные и трикотажные готовые изделия, пищевая рыбопродукция, хлеб и хлебобулочные изделия, холодильники, радиоприемники, мебель и др.). Ряд видов продукции, используемых на производственные и непроизводственные цели (электроэнергия, уголь, готовые ткани, мука, мясо, масло животное и др.) распределяется между группой «А» и группой «Б» по их фактическому использованию.

Продукция группы «А» в свою очередь подразделяется на средства труда и предметы труда, а также на средства производства для I подразделения (для производства средств производства) и на средства производства для II подразделения (для производства предметов потребления). При помощи средств труда (орудий труда и других средств труда) человек воздействует на природу в процессе производства материальных благ. Средства труда (в отличие от предметов труда) многократно участвуют в процессе производства и их стоимость переносится на продукт постепенно, по мере износа. Предметы труда служат объектом приложения труда и подвергаются обработке с целью придания им формы, пригодной для личного и производственного потребления.

К средствам производства для производства средств производства (группа «А» для I подразделения) относятся средства и предметы труда, произведенные промышленностью, идущие на производственное потребление в промышленности и в другие отрасли народного хозяйства для производства средств производства.

К средствам производства для производства предметов потребления (группа «А» для II подразделения) относятся средства и предметы труда, произведенные промышленностью, используемые на производственное потребление в промышленности и других отраслях народного хозяйства для производства предметов потребления.

Распределение продукции группы «А» на средства труда и предметы труда, а также на средства производства для I и II подразделений производится по данным о валовой продукции отраслей промышленности, исходя из фактического использования продукции каждой отрасли.

24. **Производство промышленной продукции в натуральном выражении** показано по валовому выпуску продукции, т. е. включая продукцию, израсходованную на промышленно-производственные нужды внутри данного предприятия. Например, в данные о производстве чугуна включено и то количество чугуна, которое израсходовано на том же предприятии на производство стали; в данные о производстве сахара-песка включено и то количество сахара-песка, которое израсходовано на производство сахара-рафинада.

Некоторые виды продукции производятся не только на промышленных предприятиях, но и в хозяйствах населения (консервы, кондитерские изделия и др.). Приведенные в сборнике данные о производстве продукции относятся к промышленному производству и не включают производство в хозяйствах населения.

25. Показатели **производительности труда** приводятся по всей промышленности, кроме промышленности колхозов. Темпы роста производительности труда в промышленности определяются по выработке валовой продукции в сопоставимых ценах на одного работающего. В число работающих включаются: рабочие, ученики, инженерно-технические работники, служащие, младший обслуживающий персонал и персонал охраны предприятий.

При исчислении производительности труда в промышленности за 1913 г. кроме наемного персонала учтена численность кустарей.

26. В таблице об использовании календарного времени рабочих в промышленности **в число праздничных и выходных дней** включены также вторые дни отдыха при пятидневной рабочей неделе.

Значительное уменьшение фактически отработанных дней и соответствующее увеличение праздничных и выходных дней связано в основном с переводом в 1967 г. предприятий на пятидневную рабочую неделю с двумя выходными днями.

27. **Фондовооруженность труда** по отраслям (для исчисления

темпов роста) определяется делением среднегодовой стоимости промышленно-производственных основных фондов на среднесписочную численность промышленно-производственного персонала.

28. Показатель **снижения затрат на рубль товарной продукции** представляет собой выраженное в процентах отношение разности между фактическими затратами на рубль товарной продукции данного года (в действовавших в данном году и в сравнимых с предыдущим годом ценах) и затратами на рубль товарной продукции за предыдущий год к затратам на рубль товарной продукции предыдущего года. При этом затраты на рубль товарной продукции за предыдущий год принимаются фактически сложившиеся в предыдущем году, без пересчета на выпуск и ассортимент продукции и цены отчетного года.

29. **Индексы оптовых цен** рассчитаны на конец соответствующего года на основании выборочных данных по набору товаров-представителей. Набор товаров-представителей насчитывает около 960 наименований, удельный вес которых в общем объеме выпуска товарной продукции промышленности составляет около 60%. По отдельным отраслям промышленности индексы оптовых цен исчислены цепным методом путем перемножения годовых индексов, полученных на основе оценки товарной продукции за каждый год в текущих ценах и ценах предшествующего года.

30. **В итоги по электростанциям** включены все стационарные электростанции, независимо от их мощности, и передвижные электростанции мощностью 5 квт и выше.

Данные о мощности электростанций приведены по состоянию на конец соответствующего года и относятся только к установленному оборудованию.

К электростанциям общего пользования относятся все электростанции энергоуправлений Министерства энергетики и электрификации СССР и электростанции, состоящие на самостоятельном балансе, других министерств и ведомств.

К блок-станциям относятся электростанции при промышленных предприятиях, работающие на общую электрическую сеть с электростанциями общего пользования.

Коэффициент централизации производства электроэнергии представляет собой удельный вес производства электроэнергии электростанциями общего пользования и блок-станциями в общем производстве электроэнергии всеми электростанциями.

31. **Газовый конденсат** представляет собой сумму жидких углеводородов (состоящих преимущественно из бензина, керосина и дизельного топлива), содержащихся в составе некоторых природных газов.

32. Данные о **добыче газа** приведены исходя из объема газа при температуре +20°C и давлении 760 мм рт. ст. вне зависимости от его теплотворной способности.

33. В общий итог **производства проката черных металлов** в соответствии с методологией планирования включены: готовый про-

кат (включая заготовку на экспорт), трубы и поковки из слитков и товарная заготовка для переката на других заводах (без заготовки на экспорт).

34. **Коэффициент использования полезного объема доменной печи (КИПО)** исчисляется по номинальному фонду времени как отношение числа номинальных метро-суток работы печи к количеству выплавленного чугуна в переводе на передельный.

Под номинальными метро-сутками работы печи понимается произведение объема печи, выраженного в кубических метрах, на число календарных суток за вычетом суток простоя печи на капитальном ремонте.

КИПО показывает, с какого объема доменной печи (в кубических метрах) выплавляется 1 т чугуна в сутки. Таким образом, чем производительнее используется полезный объем доменной печи, тем ниже КИПО.

35. **Среднесуточный съем стали с 1 м² площади пода мартеновских печей** определяется путем деления количества выплавленной мартеновской стали на число метро-суток работы печей. Число метро-суток работы мартеновских печей исчисляется умножением площади пода мартеновских печей на число календарных суток работы печей.

36. Данные о производстве **минеральных удобрений** приведены в пересчете на 100% питательных веществ и в условных единицах, т. е. в пересчете на условное содержание питательных веществ: по азотным удобрениям—на 20,5% N, по калийным—на 41,6% K₂O, по фосфатным—на 18,7% P₂O₅, по фосфоритной муке—на 19% P₂O₅, по борным и бормагниевым удобрениям—на 9% H₃BO₃.

37. Данные о **производстве химических средств защиты растений** приведены в 100%-ном исчислении по действующему началу и в условных единицах (по выпускным формам препаратов), т. е. в стандартном содержании активного вещества, принятом в планировании и учете выпуска конкретных видов препаратов.

38. **Производство синтетических смол и пластических масс** учитывается в пересчете на 100% основного вещества.

39. **Химические волокна** в зависимости от сырья делятся на искусственные и синтетические. Искусственные волокна производятся из химически обработанной целлюлозы или ее эфиров (вискозное, медноаммиачное, ацетатное). Синтетические волокна производятся из фенола, углерода, хлора и других химических материалов, которые путем синтеза превращаются в высокомолекулярные соединения, пригодные для изготовления волокон. К синтетическим волокнам относятся капрон, лавсан, хлорин, анид и другие.

Искусственные и синтетические волокна в свою очередь подразделяются по длине волокна на искусственный и синтетический шелк (непрерывная нить) и искусственное и синтетическое штапельное (прерывная нить) волокно.

40. В итог производства **олифы** включаются все виды олифы, кроме глифталевой.

41. В данные о производстве **паровых котлов** не включены котлы судовые.

42. В итог **производства электродвигателей переменного тока** мощностью от 0,25 до 100 кВт и электродвигателей мощностью свыше 100 кВт не включены крупные электрические машины, взрывобезопасные, крановые и врубовые электродвигатели, которые учитываются отдельно.

43. **Металлорежущие станки**, входящие в автоматические и полуавтоматические линии для машиностроения и металлообработки, включаются в число металлорежущих станков. В общий итог производства металлорежущих станков, в соответствии с методологией планирования, не включены мелкие станки, произведенные для учебных мастерских общеобразовательных школ, а также станки для мастерских по ремонту сельхозтехники. В 1972 г. таких станков было произведено 91,5 тыс. штук.

44. В итог производства **кузнечно-прессовых машин** включены также гидравлические прессы для некоторых технологических процессов неметаллообработывающих производств: для пакетирования хлопка, бумаги и тканей, технологические прессы для производства угольных электродов, этажные прессы для изготовления фанеры, древесностружечных и древесноволокнистых плит, текстолита и гетинакса, прессы для отжима влаги из кожи и картона, для производства искусственной кожи. Не включены приводные прессы для технологических процессов пищевой промышленности и сельскохозяйственного производства (прессы для виноделия, маслобойной промышленности, для прессования сена), брикетировочные прессы для угля, торфа и руды, приводные прессы для производства кирпича, черепицы, блоков и других строительных материалов, прессы для изготовления камышитовых плит, волоочильные станки и др. Не включаются в итог кузнечно-прессовых машин ручные машины и ручные ножницы.

45. В итог производства **воздушных и газовых приводных компрессоров** включены также мелкие гаражные и покрасочные компрессоры.

46. В итог **производства химического оборудования** включается технологическое оборудование для предприятий химической промышленности, оборудование для химических процессов других отраслей промышленности, в частности, для сахарной и других отраслей пищевой промышленности (барабанные вакуум-фильтры, автоклавы, котлы, реакторы и др.), для целлюлозного производства (фильтры с волокнистым подслоем, барабанные вакуум-фильтры, выпарные установки, варочные котлы, циркуляционные колонны, пластинчатые и спиральные теплообменники, отбельное и каустизационное оборудование и др.).

Химическое оборудование в показатели производства технологического оборудования для соответствующих отраслей промышленности не включается.

47. В итог **производства технологического оборудования для**

текстильной промышленности не включены данные о производстве хлопкоочистительного оборудования, технологического оборудования для трикотажной, текстильно-галантерейной, валяльно-войлочной промышленности, для выработки химических волокон, которые учитываются отдельно.

48. Единицей измерения **производства отопительных котлов** принят условный квадратный метр (УКМ), под которым понимается величина такой поверхности нагрева чугунного секционного котла, которая при работе на грохоченом антраците I группы и тепловом напряжении зеркала горения $500 \frac{\text{тыс. ккал}}{\text{м}^2 \text{ час}}$ дает $10000 \frac{\text{ккал}}{\text{час}}$ тепла при коэффициенте полезного действия не ниже 0,70.

49. Единицей измерения **производства радиаторов и конвекторов отопительных** принят эквивалентный квадратный метр (ЭКМ), под которым понимается поверхность радиатора, отдающая в час 435 килокалорий тепла при разности средних температур теплоносителя (воды, пара) и воздуха $64,5^\circ$.

50. В объем **вывозки деловой древесины** включена также вывозка дровяной древесины для технологических нужд. В 1972 г. вывозка этой древесины составила 19,9 млн. плотных м^3 .

51. Данные по **целлюлозе** включают полуцеллюлозу и химическую древесную массу и приведены по варке. Из общего количества целлюлозы по варке ликвидная целлюлоза за 1972 г. составила 5347 тыс. т.

52. В итог **писчей бумаги** включена писчая белая и цветная, а также тетрадная бумага.

53. **Марка цемента** определяется пределом прочности его при сжатии и выражается в кг на 1 см^2 .

Средняя марка цемента определяется путем умножения количества цемента каждой марки на показатель этой марки и деления суммы полученных произведений на общее количество выработанного цемента.

54. Данные о **производстве стеновых материалов** приводятся в пересчете на условный кирпич, под которым понимается стандартный кирпич размером $250 \times 120 \times 65 \text{ мм}$.

55. В итог **производства всех видов тканей** включены хлопчатобумажные, шерстяные, льняные, шелковые, пенькоджутовые ткани, нетканые материалы (типа тканей).

56. Удельные веса союзных республик в производстве тканей исчислены исходя из данных о производстве их в погонных метрах.

57. **Производительность прядильного оборудования** характеризуется выработкой пряжи в килономерах на 1000 веретен в час и определяется делением количества выработанной пряжи в килономерах на количество отработанных веретено-часов. Количество килономеров выработанной пряжи получается умножением веса пряжи в килограммах на номер пряжи по пробе, характеризующий толщину пряжи.

58. **Производительность ткацкого оборудования** характеризуется

выработкой суровых тканей в уточных нитях и в метроуточинах на 1 станок в час. Производительность в уточных нитях определяется делением количества выработанных суровых тканей в уточных нитях на количество отработанных станко-часов, в метроуточинах— делением количества выработанных суровых тканей в метроуточинах на количество отработанных станко-часов. Количество выработанных уточных нитей определяется умножением количества выработанных суровых тканей в погонных метрах каждого артикула на плотность суровых тканей (число уточных нитей). Количество метроуточин определяется умножением количества выработанных суровых тканей в уточных нитях на среднюю ширину суровых тканей.

59. Данные по **техничко-экономическим показателям** приведены: в **текстильной и трикотажной промышленности**—по предприятиям Министерства легкой промышленности СССР, объем продукции которых составил в 1972 г. 95—99,95% общего производства; в **маслобойной промышленности**—по предприятиям Министерства пищевой промышленности СССР, объем продукции которых составил в 1972 г. 97% общего производства растительного масла.

60. В данные о **производстве бытовых часов** включены часы наручные, карманные, будильники, настенные гиревые (ходики), настенные маятниковые, настенные балансовые, настольные, настольные, шахматные. Не включены технические часы, специальные часы, первичные и вторичные электрочасы.

61. В данные о **производстве широкоэвешательных радиоприемников и радиол** включены также радиоприемники автомобильные, карманные, магнитолы и магниторадиолы.

62. В данные о **производстве мебели** в стоимостном выражении включена стоимость бытовой мебели (кроме металлических кроватей) и мебели специального назначения (театральная, лабораторная, больничная, вокзальная, мебель для детских садов, яслей и др.). В данные о производстве мебели в натуральном выражении включена только бытовая мебель. В данные о производстве буфетов и полубуфетов включены также данные о производстве сервантов.

63. В общий итог **промышленной выработки мяса** включается мясо всех видов скота и птицы, а также обработанные субпродукты I категории, полученные при переработке скота. К субпродуктам I категории относятся: печень, почки, мозги, языки и т. п.

64. К **цельномолочной продукции** относятся молоко, сливки, сметана, кефир, ацидофилин, простокваша, сырковая масса, творог и другие продукты из цельного молока. Цельномолочная продукция исчисляется в весовых единицах путем пересчета каждого вида молочной продукции на молоко по установленным для них коэффициентам.

65. **Консервы** учитываются в условных банках. Условной банкой считается: а) для варенья, джема, повидла, желе, томатных соу-

сов, стерилизованных фруктовых соусов, фруктовой пасты, пюре, сгущенного молока, натуральных соков (пастеризованных), овощных и фруктовых маринадов, а также для консервированных тоματοпродуктов, приведенных к 12%-ной плотности,—банка весом продукции нетто 400 г; б) для всех других видов консервов—банка емкостью 353,4 см³.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

66. **Валовая продукция сельского хозяйства определена** в денежной оценке по сопоставимым ценам как сумма продукции земледелия (растениеводства) и животноводства. 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, совхозами и другими государственными хозяйствами и населением—по государственным закупочным ценам, продажа колхозами и населением на рынке—по ценам колхозного рынка. Нетоварная часть продукции в колхозах, совхозах и других государственных хозяйствах оценивается по себестоимости. В хозяйствах населения нетоварная часть продукции, израсходованная на личное потребление и на сельскохозяйственное производство, оценена по среднетоварным ценам. В настоящее время в качестве сопоставимых 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 1950 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.

67. **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 и выращивания до плодоносящего возраста многолетних насаждений.

68. **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 количества 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.

69. 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.

70. Государственные закупки сельскохозяйственных продуктов составляют основную часть товарной продукции сельского хозяйства. В объеме государственных закупок учитывается вся продукция, продаваемая государству колхозами, совхозами и другими государственными хозяйствами (в счет плана и сверх плана) и населением. В государственных закупках не учитываются закупки в колхозах и у колхозников излишков сельскохозяйственных продуктов торгующими и кооперативными организациями для общественного питания и расширения торговли по планам этих организаций, а также не учитывается продажа 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 текущего года по 30 июня следующего года включительно.

В учете выполнения плана закупок ряда сельскохозяйственных продуктов, кроме показателей физического веса, применяется так называемый зачетный вес, т. е. вес с учетом надбавок или скидок за отклонение качества продуктов от установленного стандарта. Данные о закупках зерна, хлопка-сырца, сахарной свеклы, масличных культур, льноволокна, пеньки, табака, махорки, картофеля, молока, шерсти приведены в зачетном весе. Данные о закупках скота приведены как в весе живого скота, так и в пересчете на убойный вес. Убойный вес скота определяется расчетным путем по коэффициентам выхода мяса при забое скота в промышленности.

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

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

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

74. Посевные площади сельскохозяйственных культур приведены 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 в отдельные годы.

75. Сортовые посевы 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.

76. 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 установлены в весе, первоначально оприходованном колхозами, совхозами и другими государственными хозяйствами после уборки (обмолота комбайнами и другими сельскохозяйственными машинами).

77. 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.

78. Площадь плодово-ягодных, виноградных и чайных насаж-

дений по колхозам, совхозам и другим государственным хозяйствам определена по данным годовых отчетов этих хозяйств.

Площади многолетних насаждений в личных подсобных хозяйствах колхозников, рабочих и служащих рассчитаны по данным переписей и выборочных обследований насаждений.

79. **Валовой сбор плодов, ягод и чая** в колхозах, совхозах и других государственных хозяйствах приведен по данным их годовых отчетов. Валовой сбор в личных подсобных хозяйствах колхозников, рабочих и служащих рассчитан на основе данных о размерах площади насаждений в этих хозяйствах и средней урожайности по материалам выборочного обследования бюджетов семей колхозников.

80. **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, имеющие осушительную сеть, обеспечивающую нормальный водно-воздушный режим для использования их под посевы сельскохозяйственных культур, многолетних насаждений, сенокосов и пастбищ.

81. **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. За более ранние дореволюционные годы достоверные данные отсутствуют. Источники официальной статистики за 1910—1914 и более ранние годы (данные Центрального статистического комитета, ветеринарного управления и др.) не пригодны, так как они страдают значительным недоучетом.

82. 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 забоя скота и птицы.

83. 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.

84. 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. Вес шерсти показывается физический (т. е. вес невытравленной шерсти), непосредственно после стрижки овец; по тем районам, где практикуется промывка овец перед стрижкой, в результате чего шерсть с этих овец получается в той или иной степени мытой («перегон» или «полуперегон»), вес этой шерсти учитывается в пересчете на невытравленную.

85. 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.).

86. Данные о **производстве масла животного** включают промышленное производство и выработку в личных подсобных хозяйствах колхозников, рабочих и служащих.

87. **Средние годовые удои молока от одной коровы** приведены в расчете на среднегодовое поголовье коров, рассчитанное исходя из наличия коров в хозяйстве на начало и конец каждого месяца, независимо от того, доилась в данном месяце 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.

88. **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.

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

90. **Показатели развития колхозов** приведены по числу хозяйств соответствующих лет без учета преобразования за эти годы колхозов в совхозы.

91. **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.).

92. **Неделимые фонды колхозов** включают основные фонды по первоначальной стоимости без вычета износа, оборотные фонды и фонды на капиталовложения и капитальный ремонт за счет собственных средств (кроме заемных).

93. **Оплата труда колхозников** включает общую сумму денег и стоимость продуктов, определенных к выдаче колхозникам, за работы во всех отраслях общественного хозяйства.

Средняя оплата одного человеко-дня исчисляется путем деления этой суммы на общее количество человеко-дней, отработанных колхозниками во всех отраслях общественного хозяйства.

При этом в целях сопоставимости с показателями заработной

платы рабочих и служащих натуральные выдачи колхозникам оцениваются в государственных розничных ценах.

94. **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.

95. **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 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 месяца. Списочное число работников за выходные или 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, работающих в отдельные дни, исчисляется путем деления количества отработанных человеко-дней на число рабочих дней в месяце.

96. **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 денежном выражении (в сопоставимых ценах) на среднегодовую численность работников, занятых в сельском хозяйстве.

97. **Прямые затраты труда в человеко-часах** на производство 1 ц сельскохозяйственной продукции в колхозах и совхозах за 1970—1972 гг. приведены на основании данных годовых отчетов, за 1960 и 1965 гг. затраты труда в человеко-днях пересчитаны в человеко-часы с использованием данных статистики бюджетов о продолжительности рабочего дня. В прямые затраты включены затраты труда трудоспособных, подростков и лиц пожилого возраста, занятых непосредственно на производстве данного вида продукции, без учета общепроизводственных и общехозяйственных затрат.

98. **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 ими работы или занимаемой должности.

99. **В численность руководящих работников** колхозов и совхозов по занимаемым должностям включены специалисты с высшим и средним специальным образованием и практики.

ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ

100. **Грузооборот** характеризует объем выполненной работы по перевозке грузов и определяется как сумма произведений веса каждой партии перевезенных грузов в тоннах на тарифное расстояние их перевозки в километрах. **Пассажиरोоборот** характеризует объем выполненной работы по перевозке пассажиров с учетом расстояний, на которые были перевезены пассажиры.

101. **Приведенные тонно-километры** характеризуют общий объем выполненной работы транспорта по перевозкам грузов и пассажиров и определяются на железнодорожном, водном и автомобильном транспорте как сумма тонно-километров и пассажиро-километров. На автомобильном транспорте в общее количество приведенных тонно-километров включены тонно-километры по грузовым автомобилям, работающим на сдельной оплате и по часовому тарифу, и по грузовым таксомоторам и пассажиро-километры по автобусам и легковым таксомоторам.

102. **Эксплуатационная длина железных дорог** определяется как сумма эксплуатационной длины отдельных железнодорожных линий. Эксплуатационной длиной железнодорожной линии считается расстояние между осями станций, измеренное по оси главного пути.

103. **Протяженность железнодорожных подъездных путей** промышленных предприятий и организаций (развернутая длина) определяется как сумма протяженности всех путей (главных, станционных, специальных). При этом участки с двумя путями засчитываются в протяженность дважды, с тремя путями—трижды и т. д.

104. **Среднесуточный пробег грузового вагона**—расстояние в километрах, проходимое грузовым вагоном рабочего парка в среднем за сутки, и определяется делением вагоно-километров на вагоно-сутки рабочего парка вагонов в двухосном исчислении.

105. **Среднесуточный пробег локомотива**—расстояние в километрах, проходимое локомотивом эксплуатируемого парка в среднем за сутки, и определяется делением локомотиво-километров на локомотиво-сутки.

106. **Участковая скорость**—скорость движения поездов между участковыми, сортировочными станциями с учетом времени стоянок поезда на промежуточных станциях. **Техническая скорость**, в отличие от участковой скорости, определяется без учета времени стоянок поезда на промежуточных станциях участка.

107. **Оборот грузового вагона**—время от одной погрузки вагона до следующей его погрузки; **среднее время оборота грузового вагона** для сети железных дорог за определенный период определяется делением вагоно-суток рабочего парка на количество погруженных вагонов.

108. **Перевозки грузов** на железнодорожных подъездных путях промышленных предприятий и организаций учитываются как сум-

ма перевозок грузов, переданных с подъездных путей на железные дороги Министерства путей сообщения и принятых с этих дорог на подъездные пути предприятий и организаций, а также грузов, перевезенных на подъездных путях в пределах промышленных предприятий и организаций.

109. **Сухогрузы на водном транспорте**—все грузы, перевозимые в судах, за исключением грузов наливом, перевозимых наливным флотом (танкерами).

110. **Эксплуатационная скорость движения морских судов** определяется делением выполненных судами тоннаже-миль на сумму тоннаже-суток на ходу, задержек в пути, маневров и швартовок.

111. **Производительность на 1 т грузоподъемности (1 л. с. мощности) за сутки эксплуатации** в тонно-милях (тонно-километрах) определяется делением тонно-миль (тонно-километров) на тоннаже-сутки (сило-сутки) в эксплуатации, т. е. на грузоподъемность (мощность), взвешенную по времени нахождения судов в эксплуатации.

112. **Перевозки грузов по чистому отправлению** характеризуют первичное отправление грузов из портов и пристаней, находящихся на территории данной республики (пароходства).

113. **Протяженность эксплуатируемых внутренних водных судоходных путей сообщения** определяется как сумма протяженности рек, озер, каналов, транспортных путей водохранилищ и Аральского моря, по которым производится движение судов и буксировка плотов.

114. **Эксплуатируемые пути с обстановкой**—пути, на которых установлены береговые и плавучие сигнальные устройства: бакены, буйи, створы и другие устройства, обеспечивающие безопасность судоходства как в дневное, так и в ночное время.

115. **Речные пути с гарантийными глубинами**—это пути, на которых обеспечивается в течение всей навигации или части ее установленная глубина судового хода.

116. **В себестоимость перевозок** в соответствии с существующим порядком планирования и учета включаются: на железнодорожном транспорте—все эксплуатационные расходы, связанные с перевозками, на морском транспорте—расходы на содержание плавсостава и эксплуатацию транспортного флота, на речном транспорте—все эксплуатационные расходы, связанные с перевозками, включая расходы на содержание флота, портов и пристаней, за исключением расходов на путевое хозяйство, на погрузочно-разгрузочные работы и подсобно-вспомогательные хозяйства. На автомобильном транспорте включаются все эксплуатационные расходы, связанные с перевозками грузов и пассажиров, за исключением расходов на содержание автомобильных дорог.

Себестоимость 10 приведенных тонно-километров на автомобильном транспорте общего пользования исчислена так же, как и на железнодорожном и водном транспорте, делением расходов, свя-

занных с перевозками, на общее количество приведенных тонно-километров, определенных как сумма тонно-километров и пассажиро-километров.

117. **В автомобильный транспорт народного хозяйства** включается автомобильный транспорт общего пользования и необщего пользования—министерств, ведомств, предприятий, организаций и колхозов. **Автомобильный транспорт общего пользования**—автотранспорт министерств автомобильного транспорта и министерств автомобильного транспорта и шоссейных дорог союзных республик и отдельных исполкомов (грузовые автомобили, автобусы, таксомоторы), осуществляющий перевозки пассажиров и различных грузов для государственных, общественных, кооперативных организаций и населения.

118. **Централизованные перевозки грузов автомобильным транспортом**—перевозки, которые осуществляются, как правило, одной автотранспортной организацией, доставляющей грузы (кирпич, металлы, уголь и др.) от грузоотправителя (поставщика) различным грузополучателям или от грузоотправителей в один пункт (станцию, порт, пристань).

119. **Производительность на 1 т грузоподъемности среднесписочного автомобиля** определяется в тоннах или тонно-километрах путем деления перевезенных тонн или выполненных тонно-километров на общую грузоподъемность среднесписочного числа автомобилей.

120. **Перевозки пассажиров легковыми автомобилями индивидуальных владельцев** определены исходя из среднесписочного числа легковых автомобилей индивидуальных владельцев, их общего пробега за год, использования вместимости автомобиля и расстояния поездок.

121. **Перевозки пассажиров легковыми таксомоторами** определены исходя из платного пробега, использования вместимости легкового таксомотора и расстояния поездки пассажира.

122. **Продукция связи** определяется как стоимость различных видов услуг, произведенных предприятиями связи.

КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

123. **В показатель ввода в действие основных фондов** включается стоимость законченных строительством и введенных в действие предприятий, зданий и сооружений как производственного, так и непроизводственного назначения; стоимость введенного в действие оборудования всех видов (требующего и не требующего монтажа и установки); стоимость инструмента, инвентаря и других предметов, зачисляемых в основные фонды; стоимость многолетних насаждений (садов, виноградников и т. д.), а также работ по орошению и осушению земель, дноуглубительных и болотно-подготовительных работ; стоимость законченных бурением и введенных в

действие нефтяных и газовых эксплуатационных скважин, а также разведочных скважин с необходимым дебитом нефти или газа, передаваемых в эксплуатацию, и другие затраты, связанные с увеличением стоимости основных фондов.

124. В капитальные вложения включаются затраты на новое строительство, на реконструкцию, расширение и техническое перевооружение действующих промышленных, сельскохозяйственных, транспортных, торговых и других предприятий, затраты на жилищное, коммунальное и культурно-бытовое строительство.

К капитальным вложениям относятся затраты на строительные работы, включая монтаж конструкций, входящих в состав зданий; затраты на работы по монтажу оборудования; на буровые работы по эксплуатационному и разведочному бурению нефтяных и газовых скважин; на оборудование, требующее монтажа; на оборудование, не требующее монтажа; на приобретение производственного инструмента и хозяйственного инвентаря, зачисляемых в основные фонды, затраты на приобретение рабочего скота; на проектно-исследовательские работы; на прочие капитальные работы и затраты.

Затраты на геологоразведочные работы; не связанные со строительством, на разработку проектов планировки и застройки городов и поселков городского типа, на разработку типовых проектов для строительства, на насаждение лесов и лесных полос, на приобретение и формирование основного стада, затраты на приобретение оборудования для государственных действующих учреждений, школ, больниц, детских садов и яслей, а также на капитальный ремонт зданий и сооружений, оборудования, транспортных средств и других основных фондов в капитальные вложения не включаются.

Из общего итога капитальных вложений **в промышленность** выделяются капитальные вложения, направляемые на строительство новых, расширение и реконструкцию действующих промышленных предприятий, предназначенных для производства средств производства (группы «А») и для производства предметов потребления (группы «Б»).

К капитальным вложениям в промышленность по группе «А» отнесены затраты на строительство новых и реконструкцию действующих предприятий, цехов и других производственных объектов, а также затраты на приобретение оборудования, инструмента и хозяйственного инвентаря всей добывающей и обрабатывающей промышленности за исключением предприятий, занятых производством предметов потребления.

К капитальным вложениям в промышленность по группе «Б» отнесены затраты на строительство новых и реконструкцию действующих предприятий, цехов и других производственных объектов (включая затраты на приобретение оборудования, инструмента и хозяйственного инвентаря) обрабатывающей промышленности, обеспечивающих производство предметов потребления (одежды, обуви, продуктов питания, мебели и т. д.). На некоторых предприя-

тиях вырабатывается продукция, используемая как средства производства и как предметы потребления. В этом случае распределение капитальных вложений в промышленность на группу «А» и группу «Б» произведено в зависимости от преобладающего назначения продукции этих предприятий.

В капитальные вложения колхозов включаются затраты на строительство новых, а также на расширение, переустройство, реконструкцию и механизацию уже эксплуатируемых производственных построек, зданий и сооружений; затраты на приобретение оборудования производственных и хозяйственных зданий и сооружений; затраты на строительство и оборудование зданий и сооружений жилищного и культурно-бытового назначения; затраты по насаждению лесных полос и многолетних сельскохозяйственных культур (фруктовые сады, виноградники, чайные плантации и т. п.); затраты на проведение культуртехнических и других работ по коренному улучшению пахотных земель, лугов и пастбищ; затраты на приобретение сельскохозяйственных машин, тракторов, автомобилей и других машин и оборудования; затраты на составление проектов и смет для строительства и другие затраты, осуществляемые колхозами как за счет собственных средств (неделимых фондов), так и за счет кредитов (ссуд) банка.

Затраты на капитальный ремонт зданий и сооружений, машин, оборудования, инвентаря и других основных средств, а также затраты на приобретение и формирование основного стада в капитальные вложения колхозов не включаются.

В капитальных вложениях населения учтена только стоимость построенных собственных жилых домов и квартир.

125. Ввод в действие основных фондов, объем капитальных вложений и строительно-монтажных работ за все годы приведены в сопоставимых ценах. В качестве сопоставимых цен приняты сметные цены на 1 января 1969 г.

126. К первичным подрядным организациям относятся строительные и монтажные организации (строительно-монтажное управление, строительное управление, управление механизации, управление начальника работ, монтажное управление, строительная контора, строительный участок, передвижная механизированная колонна и т. п.), которые входят в состав строительного или монтажного треста (или приравненной к нему организации), а также строительные и монтажные организации, непосредственно подчиненные комбинату, объединению, главному или территориальному управлению по строительству, главному производственному (отраслевому) управлению, министерству (ведомству), и действуют в соответствии с положением, утвержденным вышестоящей организацией, на началах хозяйственного расчета, с самостоятельной отчетностью, самостоятельным балансом и расчетным счетом в банке.

В публикуемые данные о количестве государственных первичных подрядных строительно-монтажных организаций не включаются ремонтно-строительные конторы.

127. **Производительность труда в строительстве** определяется объемом строительно-монтажных работ по сметной стоимости в расчете на одного работающего, занятого на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах, числящихся на балансе строительных организаций. Производительность труда в строительстве приведена без учета объемов работ и численности работников межколхозных строительных и ремонтно-строительных организаций.

ТРУД

128. **К населению, занятому в народном хозяйстве**, отнесены рабочие и служащие государственных, кооперативных и общественных предприятий, учреждений и организаций; колхозники, занятые в общественном хозяйстве колхозов; колхозники и члены семей рабочих и служащих в трудоспособном возрасте, занятые в личном подсобном сельском хозяйстве; прочие группы населения (крестьяне-единоличники, кустари и др.). В численность населения, занятого в народном хозяйстве, не включены учащиеся в трудоспособном возрасте, обучающиеся с отрывом от производства.

Понятие «**рабочие и служащие**» включает все категории работников предприятий, учреждений, организаций, т. е. рабочих, учеников, инженерно-технических и агрозоотехнических работников, служащих, младший обслуживающий персонал и работников охраны.

129. В таблицах о **среднегодовой численности рабочих и служащих** приведены данные о среднесписочной численности работников, включая численность членов бывших артелей промысловой кооперации, переданных в систему государственных предприятий. В среднесписочной численности рабочих и служащих учтены работники, состоящие в списочном составе предприятий, учреждений и организаций, т. е. включая и тех работников, которые отсутствовали по болезни, находились в ежегодных (очередных) отпусках, и женщин, находившихся в отпусках по беременности и родам и т. п.

Из общей численности рабочих и служащих в народном хозяйстве показана **численность рабочих, младшего обслуживающего персонала и работников охраны**, занятых как в отраслях материального производства, так и в непромышленных отраслях.

При определении этой численности к рабочим отнесены лица, непосредственно занятые в процессе создания материальных ценностей, а также лица, занятые ремонтом, перемещением грузов и оказанием других материальных услуг; к младшему обслуживающему персоналу отнесены лица, занимающие должности по обслуживанию служебных помещений, а также няни, санитары, курьеры, гардеробщики и т. п.; к работникам охраны отнесены сторожа, вахтеры, пожарные и т. п.

При распределении рабочих и служащих по отраслям народного хозяйства работники, занятые на капитальном ремонте производственных зданий и сооружений, в жилищно-коммунальных,

культурно-просветительных и других обслуживающих и прочих хозяйствах, находящихся на балансе промышленных предприятий, строительных организаций, совхозов и других предприятий и организаций, учтены по соответствующим отраслям.

Процент женщин в общей численности рабочих и служащих приведен по состоянию на конец соответствующего года.

130. **Среднемесячная денежная заработная плата** рабочих и служащих по народному хозяйству и отраслям народного хозяйства определена делением начисленного фонда заработной платы, включая суммы, начисленные за ежегодные отпуска, стоимость предоставляемых бесплатно квартир, коммунальных услуг, продуктов и предметов (в случаях, предусмотренных действующим законодательством), оцененных по государственному розничным ценам, а также суммы, начисленные из фонда материального поощрения (кроме единовременной помощи), единовременных и других премий, не входящих в фонд заработной платы, на среднесписочную численность рабочих и служащих. В среднесписочной численности рабочих и служащих учтены все работники, состоящие в списочном составе предприятия, учреждения, организации, включая и тех работников, которые отсутствовали по болезни, женщин, находившихся в отпусках по беременности и родам, за время которых они получали не заработную плату, а пособия из средств социального страхования. Пособия, получаемые рабочими и служащими из средств социального страхования, в фонд заработной платы и среднюю денежную заработную плату не включаются.

131. **Средняя установленная продолжительность рабочей недели** взрослых рабочих и служащих исчислена как средняя арифметическая, взвешенная по числу рабочих и служащих с той или иной установленной для них продолжительностью рабочей недели.

132. В численность **специалистов с высшим и средним специальным образованием** включены все лица, имеющие диплом (удостоверение, свидетельство) об окончании высшего или среднего специального учебного заведения или же приравненных к ним учебных заведений, занятые на предприятиях, в учреждениях, организациях и в колхозах, независимо от выполняемой ими работы или занимаемой должности.

Лица, прошедшие теоретический курс высшего или среднего специального учебного заведения, но не защитившие дипломного проекта или не сдавшие государственных экзаменов, в число специалистов с высшим или средним специальным образованием не включаются.

133. В таблицах о **подготовке и повышении квалификации рабочих и служащих** приведены данные о подготовке и повышении квалификации кадров непосредственно на предприятиях, в учреждениях и организациях, а также в школах, на курсах, в учебных комбинатах, в институтах и факультетах повышения квалификации. Приведенные данные не включают подготовку кадров на хоз-

расчетных курсах и в школах (курсах машинописи, стенографии, иностранных языков, чертежников и т. п.), осуществляющих подготовку работников за счет средств самих обучающихся.

РОСТ МАТЕРИАЛЬНОГО БЛАГОСОСТОЯНИЯ НАРОДА

134. **Реальные доходы населения** выражают то количество материальных благ, в которых реализуются денежные и натуральные доходы, полученные в форме оплаты труда, выплат из общественных фондов потребления (пенсии, пособия, стипендии и т. п.), доходов от личного подсобного хозяйства и других доходов, используемых населением для удовлетворения его материальных и культурных потребностей. Реальные доходы—часть национального дохода, полученная населением в результате его конечного распределения.

Для характеристики роста реальных доходов исчисляются индексы реальных доходов всего населения, а также индексы реальных доходов рабочих и служащих и реальных доходов колхозников.

При исчислении индексов реальных доходов должна быть обеспечена сопоставимость соответствующих цен, для чего при расчетах учитывается изменение цен за сравниваемый период.

135. **Выплаты и льготы**, получаемые населением из общественных фондов потребления, включают соответствующие расходы государства, предприятий и хозяйственных организаций, колхозов, профсоюзных и других общественных организаций.

К выплатам и льготам отнесены расходы на бесплатное обучение и повышение квалификации, бесплатную медицинскую помощь, расходы на выплату пенсий, пособий, стипендий учащимся, бесплатные и льготные путевки в санатории и дома отдыха, расходы государства на содержание жилого фонда в части, не покрываемой действующей в СССР низкой квартирной платой, расходы на оплату очередных отпусков трудящихся и некоторые другие выплаты и льготы.

При определении объема указанных выплат и льгот расходы на образование и другие мероприятия по просвещению приняты без расходов на науку, печать и искусство; затраты на все виды социально-культурных мероприятий учтены без расходов на капитальные вложения; расходы на санаторно-курортную помощь приняты без той их доли, которая частично оплачена населением, расходы на детские дошкольные учреждения и школы-интернаты—без платы родителей; оплата отпусков учтена в сумме за вычетом уплаченных налогов.

136. В ежегоднике приводятся данные **об общем количестве построенных квартир**. В эти данные включены квартиры в жилых зданиях, построенных в городах, поселках городского типа и сельских местностях государственными и кооперативными предприятиями и организациями, колхозами и населением за свой счет и с помощью государственного кредита.

137. **В общую (полезную) площадь** жилых домов включается площадь всех жилых комнат, а также площадь вспомогательных

помещений квартир (кухонь, коридоров и т. п.). Площадь в жилых зданиях, предназначенная для нежилых помещений (отделений связи, магазинов, аптек, дошкольных учреждений, библиотек, красных уголков, контор домоуправлений, предприятий бытового обслуживания и т. п.), в общую площадь жилых домов не включается.

138. **Рост продажи** отдельных товаров и товарных групп исчислена в сопоставимых ценах, включая оборот потребительской кооперации по продаже сельскохозяйственных продуктов, закупленных и принятых на комиссию по ценам согласно договоренности.

139. **Средняя продолжительность предстоящей жизни**—число лет предстоящей жизни, приходящееся в среднем на одного человека из данного поколения родившихся. При этом предполагается, что на всем протяжении предстоящей жизни этого поколения при переходе его из одного возраста в другой смертность будет равной современному уровню смертности населения в соответствующих возрастных группах.

Увеличение средней продолжительности жизни является результатом снижения смертности. С уменьшением смертности показатель продолжительности жизни повышается. Таким образом, в соответствии с международной практикой показатель средней продолжительности жизни характеризует среднюю величину предстоящей жизни для данного поколения в условиях современной по возрастной смертности населения.

Показатель средней продолжительности жизни может быть получен только путем построения так называемых таблиц смертности, которые содержат ряд данных, характеризующих смертность по возрастам и доживаемость при переходе из одного возраста в последующий. Таблицы смертности показывают, как определенное поколение родившихся (принимаемое обычно за 100 000) при современном уровне по возрастной смертности постепенно, с увеличением возраста, уменьшается в своей численности.

При исчислении средней продолжительности жизни для новорожденных по таблице смертности определяется число лет, которое предстоит прожить первоначальной совокупности родившихся за весь период предстоящей жизни этого поколения, если сохранится современный уровень по возрастной смертности.

Полученная сумма лет, деленная на первоначальное число родившихся, и будет представлять собой среднюю продолжительность предстоящей жизни.

ТОРГОВЛЯ

140. **Розничный товарооборот** государственной и кооперативной торговли определяется как объем продажи товаров населению розничной торговой сетью, сетью общественного питания, а также и помимо торговой сети (через ателье, ремонтные мастерские, непосред-

ственно промышленными и транспортными предприятиями и др.); кроме того, в розничный товарооборот включается продажа торговой сетью организациям, учреждениям и предприятиям продовольственных товаров для питания обслуживаемых ими контингентов (в санаториях, детских учреждениях, больницах и др.) и непродовольственных товаров для их текущих хозяйственных нужд.

Начиная с конца 1953 г. организации потребительской кооперации принимают от колхозов на комиссию и закупают у колхозников сельскохозяйственные продукты по ценам согласно договоренности и затем продают их населению. Эта продажа также включается в общий объем и структуру розничного товарооборота по соответствующим товарным группам.

141. На предприятиях общественного питания продукция учитывается в блюдах. **Блюдо**—единица натурального измерения или порция обеденной продукции, а также холодных и горячих закусок, отпускаемых населению. Число блюд показывает количество единиц продукции (порций), проданных населению. Блюдо не связано с постоянной величиной порции, в частности полпорции тоже считается блюдом.

142. **Товарные запасы** на 1 января каждого года в розничной и оптовой торговле в целом в днях товарооборота исчислены к обороту розничной сети за IV квартал предыдущего года, без оборота потребительской кооперации по продаже сельскохозяйственных продуктов, закупленных и принятых на комиссию по ценам согласно договоренности.

143. **Индексы государственных розничных цен** всего товарооборота за каждый год определяются путем оценки всей массы товаров, проданных населению в отчетном году как через розничную торговлю, так и через общественное питание, в ценах базисного и отчетного периодов. При этом в расчетах индексов цен не рассматривается как повышение установление временных цен на товары улучшенного качества и соответственно их отмена не рассматривается как снижение цен.

Индексы цен к 1940 и 1950 гг. определены цепным методом, т. е. путем перемножения годовых индексов.

144. **Издержки обращения розничной торговли и общественно-го питания** в ценах 1940 г. исчислены путем переоценки товарооборота по индексам государственных розничных цен и материальных издержек обращения по соответствующим индексам цен и тарифов.

145. До 1971 г. планирование и учет магазинов осуществлялись по числу рабочих мест, а начиная с 1971 г.—по торговой площади магазинов. **Данные о торговой площади** за 1955—1970 гг. определены расчетно путем перемножения средней торговой площади, приходящейся на одно рабочее место, на общее число рабочих мест в магазинах.

146. Данные о числе **посадочных мест** приведены по пред-

приятиям общественного питания, которые имеют обеденный зал, оборудованный посадочными местами.

147. **В объем продажи на колхозном внедеревенском рынке** включается продажа сельскохозяйственных продуктов колхозами, колхозниками и другими группами населения, имеющими подсобное сельское хозяйство, рабочим, служащим и организациям по ценам согласно договоренности. Продажа товаров колхозами и колхозниками друг другу составляет **внутридеревенский рыночный оборот**, который не входит в оборот внедеревенского колхозного рынка.

НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И КУЛЬТУРА

148. **К числу массовых библиотек** относятся библиотеки, имеющие универсальные книжные фонды и удовлетворяющие массовые запросы населения на литературу. Эти библиотеки могут быть самостоятельными, т. е. находящимися на самостоятельном бюджете, или могут находиться на бюджете профсоюзных организаций, предприятий, учреждений и т. п.

Массовые библиотеки находятся в ведении государственных, общественных организаций и колхозов.

Кроме массовых библиотек, имеются также **библиотеки научные, учебные, технические и другие специальные**, которые находятся при предприятиях и учреждениях, высших и средних специальных учебных заведениях, школах и других учреждениях.

149. **Печатной единицей** считается каждое полиграфически самостоятельно оформленное произведение печати, т. е. каждая книга, брошюра, оттиснутая с одного набора, сброшюрованная или сфальцованная, имеющая самостоятельный номер типографского заказа. За отдельную печатную единицу принимаются (при наличии самостоятельного полиграфического оформления) каждый том, выпуск, часть произведения во всех изданиях и переизданиях, переводах и переработках. При выпуске того или иного произведения большим тиражом, выходящим в свет не сразу, а отдельными частями (заводами, допечатками) каждая часть тиража (завод) как самостоятельное издание не учитывается.

ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

Данные в разделе приведены в фактических ценах, действовавших в каждом году.

150. В состав **денежных накоплений** включена прибыль, налог с оборота и другие поступления, представляющие собой часть чистого дохода народного хозяйства. Налог с оборота непосредственно поступает в доход государственного бюджета и используется на общенародные нужды. Часть прибыли, получаемой предприятиями, в соответствии с планами используется ими на дальнейшее развитие хозяйства (капитальные вложения, увеличение оборотных средств и др.), на создание фондов экономического стимулирования (фонда материального поощрения, фонда социально-культурных

мероприятий и жилищного строительства, фонда развития производства, фонда предприятия для улучшения культурно-бытовых условий работников и совершенствования производства и т. д.). Другая же часть прибыли вносится предприятиями в государственный бюджет и также используется на общенародные нужды.

Приведенные в ежегоднике данные о прибыли характеризуют чистую прибыль (за вычетом планируемых и непланируемых убытков), полученную предприятиями и организациями. Прибыль по отдельным отраслям народного хозяйства определена на основе отчетов самостоятельных хозяйственных предприятий соответствующей отрасли. При этом финансовые результаты деятельности подсобных хозяйств включены в показатели предприятий основной отрасли.

151. Рентабельность промышленных предприятий исчислена путем сопоставления прибыли или всех денежных накоплений предприятия со стоимостью основных фондов и оборотных средств.

В качестве прибыли принята сумма балансовой прибыли, включающая прибыль (убыток) от реализации промышленной продукции, продукции и услуг подсобных и вспомогательных хозяйств промышленности, а также другие планируемые и непланируемые доходы и потери предприятий; в качестве стоимости основных фондов принята среднегодовая стоимость (первоначальная без вычета износа) всех производственных основных фондов, т. е. промышленно-производственных фондов и производственных фондов, относящихся к предприятиям других отраслей народного хозяйства (подсобные сельскохозяйственные предприятия, заготовительные, транспортные и другие предприятия и организации), учитываемых на балансах промышленных предприятий; в качестве оборотных средств приняты среднегодовые остатки оборотных средств, состоящие из запасов товарно-материальных ценностей—производственных запасов (сырье, материалы, топливо, запасные части, малоценный инвентарь и др.), затрат на незавершенное производство, расходов будущих периодов и запасов готовой продукции. При этом в расчет приняты все оборотные средства, независимо от источников их формирования, т. е. включая и прокредитованные банком.

Данные о всех денежных накоплениях промышленных предприятий включают, кроме прибыли, также налог с оборота, специальные надбавки, взимаемые при реализации продукции сверх основной цены, а также другие суммы, поступающие непосредственно в доход государственного бюджета, но являющиеся частью чистого дохода промышленности.

Приведенные в ежегоднике данные о рентабельности относятся к промышленным предприятиям, состоящим на самостоятельном балансе.

152. Рентабельность по другим отраслям народного хозяйства (кроме промышленности) в соответствии с действующей методикой определена:

по транспорту—путем сопоставления прибыли со среднегодовой стоимостью производственных основных фондов и оборотных средств; при этом рентабельность речного транспорта исчислена без учета путевого хозяйства, содержащегося за счет государственного бюджета.

по подрядным строительным организациям—путем сопоставления прибыли с фактической себестоимостью подрядных строительных работ;

по торговым организациям—путем сопоставления прибыли с объемом товарооборота (оптового, розничного и общественного питания) и, кроме того, с суммой издержек обращения. Данные о рентабельности в торговле приведены по предприятиям Министерства торговли, ОРСов и продснабов, Союзпечати, Аптекоуправления, Книготорга и потребительской кооперации.

153. Оборотные средства представляют собой совокупность оборотных производственных фондов и фондов обращения. Оборотные средства образуются за счет средств, выделенных государством отдельным предприятиям и хозяйственным организациям в их распоряжение в размерах, устанавливаемых нормативами (собственные оборотные средства), а также за счет предоставляемых банком кредитов и средств, временно находящихся в обороте предприятий до завершения расчетов с государственным бюджетом, поставщиками и другими кредиторами.

154. Амортизационные отчисления включают суммы, относящиеся к производственным и непроизводственным основным фондам.

155. Фонды экономического стимулирования образуются за счет отчислений, производимых предприятиями из прибыли, отчислений, включаемых в себестоимость продукции, работ и услуг, и других источников.

156. Государственный бюджет СССР включает союзный бюджет, бюджеты союзных республик, которые в свою очередь состоят из республиканских и местных бюджетов. Государственный бюджет СССР включает также бюджет государственного социального страхования.

157. Расходы на социально-культурные мероприятия и науку из государственного бюджета и других источников включают:

а) расходы на социально-культурные мероприятия (включая капитальные вложения) государственного бюджета и бюджета государственного социального страхования;

б) расходы на пенсии и пособия колхозникам из централизованного союзного фонда социального обеспечения, создаваемого за счет государственного бюджета и средств колхозов;

в) расходы на социально-культурные мероприятия государственных и кооперативных предприятий и организаций, а именно: капитальные вложения в строительство объектов социально-культурного назначения за счет источников финансирования народного хозяй-

ства, расходы на подготовку кадров и научно-исследовательские работы за счет собственных средств предприятий и средств, получаемых ими из государственного бюджета на хозяйственные мероприятия; расходы на культурно-бытовые нужды рабочих и служащих из фондов экономического стимулирования, других фондов, а также за счет прибыли предприятий и организаций;

г) расходы профессиональных союзов и общественных организаций на культурно-бытовые нужды трудящихся;

д) денежные и натуральные расходы колхозов из фонда на культурно-бытовые мероприятия и фонда социального обеспечения и материальной помощи колхозникам в виде выплат членам колхозов за работу в культурно-бытовых учреждениях, за время нахождения женщин в отпуске по беременности и родам и другие с оценкой натуральных выданных по государственным розничным ценам, а также расходы на строительство зданий культурно-бытового назначения, расходы на пособия, санаторно-курортное обслуживание колхозников из централизованного фонда социального страхования колхозников;

е) расходы за счет других источников.

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ СССР

158. **Внешнеторговый оборот** показан по данным оперативного учета Министерства внешней торговли, включая реэкспорт. Вывоз и ввоз товаров в порядке оказания безвозмездной помощи и другие некоммерческие операции (почтовые посылки, багажи и др.) во внешнеторговый оборот не включаются. Экспорт и импорт в целом и по отдельным товарам даны строго за календарный период, независимо от того, в счет какого торгового соглашения и плана какого периода производился вывоз и ввоз товаров.

Экспорт и импорт учитываются по ценам фоб, т. е. по экспорту в стоимость товаров включаются накладные расходы до советского порта или сухопутной границы СССР; по импорту в стоимость товаров включаются накладные расходы до иностранного порта или сухопутной границы страны отгрузки.

* *
*

159. Показатели экономики и культуры капиталистических стран во всех случаях (кроме специально оговоренных) приводятся на основе публикаций официальной статистики отдельных стран и отдельных капиталистических объединений или официальных статистических бюллетеней и сборников международных организаций.

Для обеспечения сопоставимости статистических данных в случаях, когда методика отдельных показателей советской и иностранной статистики различна, произведены соответствующие пересчеты. Такие пересчеты произведены, в частности, при сопоставлении следующих показателей по СССР и США и другим капиталистическим странам:

а) при сопоставлении **национального дохода**. Американская статистика (как и статистика других буржуазных государств) включает в сумму национального дохода не только результаты материального производства, но и непроизводственные услуги. Повторный счет доходов сферы услуг составлял в различные годы от 25 до 30% официально публикуемой суммы национального дохода США.

В советской статистике национальный доход рассматривается не как простая сумма всякого рода доходов, как это принято в буржуазной статистике, а как сумма первичных доходов, полученных в сфере материального производства.

Для сопоставимости необходимо пересчитать национальный доход США по методологии, принятой в СССР, т. е. исключить по США сумму повторного счета доходов сферы услуг, а также оценить национальный доход СССР и США в сопоставимых ценах. Произведенные расчеты показывают, что национальный доход СССР составил в 1972 г. около 66% национального дохода США.

Следует также учесть, что американская статистика, как и статистика других капиталистических стран, допускает сознательное извращение при расчете показателей распределения национального дохода, имеющее своей целью существенное преувеличение доли трудящихся;

б) при сопоставлении **общего объема промышленной продукции** была произведена перегруппировка валовой продукции промышленности США по классификации, применяемой в СССР. Было проделано несколько вариантов расчетов валовой продукции промышленности СССР и США в сопоставимых ценах. Произведенные расчеты показывают, что объем промышленной продукции СССР в 1972 г. составлял более 75% промышленной продукции США. Это соотношение подтверждается и при сопоставлении производства важнейших видов промышленной продукции в натуральном выражении;

в) при сопоставлении **производства стали**. К производству стали по США, в целях сопоставимости с данными по СССР, добавлена сталь, выплавленная на специализированных предприятиях по производству литья, не вырабатывающих слитков; на этих предприятиях в 1972 г. выплавлено в переводе на жидкую сталь примерно 2,3 млн. т стали;

г) при сопоставлении **производства электроэнергии**. В капиталистических странах показатели производства электроэнергии обычно приводятся по отпуску электроэнергии с шин (т. е. без электроэнергии, израсходованной электростанциями общего пользования на собственные производственные нужды), тогда как в СССР производство электроэнергии характеризуется данными о валовой выработке электроэнергии. В целях сопоставимости показателей производства электроэнергии либо рассчитывается валовая выработка электроэнергии по капиталистическим странам, либо определяется отпуск электроэнергии с шин по СССР;

д) при сопоставлении **объема продукции сельского хозяйства**. Все виды сельскохозяйственной продукции в натуральном выражении по СССР и США оценены в сопоставимых ценах. Результаты произведенных расчетов показывают, что объем сельскохозяйственной продукции СССР в среднем за 1971—1972 гг. составлял примерно 85% сельскохозяйственного производства США;

е) при сопоставлении **производительности труда в промышленности**. Для сопоставления данных СССР и США численность работающих в промышленности США пересчитана по классификации, применяемой в СССР. Кроме того, данные по СССР уменьшаются в связи с различными методами учета списочного состава: в СССР в численность работающих (промышленно-производственного персонала) включаются не только фактически работавшие, но и отсутствовавшие на работе в связи с командировками для повышения квалификации, заочники, получившие отпуск для сдачи экзаменов, лица, выполняющие государственные обязанности; трудящиеся СССР имеют право на более продолжительный оплачиваемый период в случае временной нетрудоспособности и т. д. С другой стороны, вносится поправка в сторону уменьшения в данные по США, поскольку численность занятых в американской промышленности включает также и участников забастовок.

После внесения соответствующих поправок численность работающих (промышленно-производственного персонала) в промышленности СССР (включая колхозную промышленность) составила в 1972 г. в пересчете на среднегодовую численность 31,7 млн. человек, а в промышленности США (по кругу, примерно сопоставимому с СССР)—22 млн. человек. Таким образом, численность работающих в промышленности СССР составляла 145% численности работающих в США. Исходя из этих данных (промышленная продукция в СССР составляет более 75% продукции США, а работающих на 45% больше, чем в США) получается, что производительность труда промышленно-производственного персонала в СССР в 1972 г. составляла 54% производительности труда в промышленности США;

ж) при сопоставлении **производительности труда в сельском хозяйстве**. По данным американской статистики число работников, занятых на фермах США, составляло в среднем за 1966—1970 гг. 4,8 млн. человек. Однако американская статистика в значительной мере недоучитывает численность наемных рабочих и членов семей фермеров, работающих неполную неделю (члены фермерских семей, выполняющие неоплаченный труд на фермах, включаются в число занятых только в том случае, если они затрачивают 15 или более часов в течение обследуемой недели). Кроме того, затраты труда по ряду сельскохозяйственных работ, производимые в СССР колхозами и совхозами, на фермах США осуществляются предприятиями других отраслей. К их числу относятся очистка и сушка зерна, перевозка сельскохозяйственных продуктов в город, до-

ставка средств производства на фермы, частичное приготовление кормов для скота и др.

В целях сопоставимости затрат труда в данные американской статистики необходимо внести соответствующие поправки. С учетом этих поправок получается, что в сельском хозяйстве США было занято в среднем за 1966—1970 гг. не 4,8 млн. человек, а около 7 млн. человек. Во всем сельском хозяйстве СССР, включая занятых в личном подсобном сельском хозяйстве колхозников, рабочих и служащих (не считая, конечно, времени, затраченного на домашнее хозяйство, не связанное с сельскохозяйственным производством), в среднем за 1966—1970 гг. было занято, включая подростков и лиц пожилого возраста, принимавших участие в сельскохозяйственных работах, в среднегодовом исчислении 30 млн. человек. Таким образом, среднегодовая численность работников, занятых в сельском хозяйстве СССР, была примерно в 4 раза больше, чем в США, а объем сельскохозяйственной продукции составлял в среднем за 1966—1970 гг. примерно 85—90% уровня США;

з) при сопоставлении **численности студентов**. Из официальных данных по США исключены соискатели ученых степеней магистра и доктора наук, студенты-иностранцы, студенты богословских высших учебных заведений. Численность студентов инженерных специальностей (как и численность занятых в хозяйстве дипломированных инженеров) приведена по сопоставимому с СССР кругу специальностей.

Все пересчеты по перечисленным показателям произведены для сопоставления абсолютных уровней за соответствующий год в СССР и капиталистических странах. Темпы роста во всех случаях приводятся по данным официальной статистики капиталистических стран без пересчета.