КАССА ВЗАИМОПОМОЩИ СТУДЕНТОВ
ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА имени М. И. КАЛИНИНА.

Проф. В. Э. ДЕН

ИСТОЧНИКИ ВАЖНЕЙШИХ ОТРАСЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ С. С. С. Р.

КУБУЧ-ЛЕНИНГРАД
1926

Ленинградский Гублит № 23218. Тираж 1000 экз.

БИБЛИОТЕКА
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ
АКАДЕМИИ.
2291
26

Типо-Литография Военно-Технической Академии Нижегородская, № 1.

П Р Е Д И С Л О В И Е.

Сведения о целях, содержании и приемах нашей государственной статистики - т.е. произведенных ею переписей и производимых ею текущих статистических обследований могут быть почерпнуты главным образом из состоявшихся по этому поводу постановлений наших центральных государственных установлений и из печатаемых в органе ЦСУ - "Вестнике Статистики" - постановлений коллегии ЦСУ, а равно и из предисловий и примечаний к тем изданиям ЦСУ, в которых сообщаются результаты нашей государственной статистики.

В дополнение к этому, в качестве пособий по этим вопросам могут быть указаны следующие книги:

1. В.К.Воблый, Статистика. Шестое переработанное издание, Киев, 1924, стр. 71 - 142.

2. Д.Цинзерлинг, Практическое руководство статистики, Лгр., 1925, стр. 127 - 167 и приложенные к книге формуляры.

О Г Л А В Л Е Н И Е.

Стр.

1.Население..... 3

2.Социальная структура сельского хозяйства..... 7

3.Угодия.....20

4.Посевные площади и урожаи.....21

5.Животноводство (главным образом скотоводство).....28

6.Сельскохозяйственный мертвый инвентарь.....31

7.Промышленность.....32

8.Внутренняя торговля.....47

9.Внешняя торговля.....49

10.Пути сообщения.....50

11.Важнейшие статистические справочные издания.....51

-----ooooo-----

1. Население.

Во всех культурных странах переписи населения производятся периодически через однообразные (по большей части 5-летние или 10-летние) промежутки времени. В довоенной России перепись населения была произведена только один раз - в1897 году. В бланке этой переписи для каждого жителя был поставлен ряд вопросов, как то о поле, возрасте семейном положении, родном языке, грамотности и т.д. Кроме того были поставлены также вопросы о занятии и о социальном положении, причем, однако, эта часть переписи обладала большими недостатками и, поэтому, дала неудовлетворительные результаты. Действительный профессиональный и социальный состав населения России по переписи 1897 г. может быть установлен лишь приблизительно, после внесения целого ряда поправок в полученные при переписи данные.

В настоящее время учет населения признан одной из важнейших задач государственной статистики. Пока со времени революции была произведена одна перепись населения, а именно демографическо - профессиональная перепись 1920 г., одновременно с которою, как будет видно из дальнейшего изложения, были произведены также переписи сельско-хозяйственная и промышленная. Среди вопросов, поставленных в переписном бланке ("личном листке") демографическо-профессиональной переписи 1920 г., следует отметить вопросы о поле, возрасте, семейном положении, физических недостатках, национальности (для иностранцев и о гражданстве), о грамотности и образовательном цензе

о главном и второстепенном занятии (профессии)и о социальном положении.

Данные демографической переписи 1920 г.были опубликованы в весьма недостаточной степени:всего было издано шесть тонких выпусков предварительных результатов этой переписи,причем первые пять выпусков посвящены общим данным о численности городского и сельского населения,с разделением по полу, а шестой выпуск - профессиональному составу трудоспособной части (от 16 до 50 лет) неземледельческого населения 37 губерний Европ.России.К сожалению,данные этого последнего выпуска не могут считаться достаточно полными и удовлетворительными.[x)]

К числу переписей,ставивших себе целью учет населения,следует отнести также и всероссийскую городскую перепись 1923 г., приуроченную к 15 марта 1923 г.Эта перепись,распространявшаяся на все города и поселения городского типа в Союзе,имела своею задачею статистическое изучение следующих вопросов: владений,строений (с разделением последних на жилые и нежилые) и квартир населения,промышленности и торговли.В отношении населения в качестве одного из достоинств городской переписи 1923 г.должно быть отмечено сравнительно подробное изучение разделе-

---

x) 1.Предварительные итоги переписи населения 28 августа 1920 г.труды ЦСУ,т.I,выпуск 1 - 5 М.,1920-1922.

2.Предварительные итоги переписи населения 28 августа 1920 г.Трудоспособное население 37 губерний Европ.России по главнейшим профессиям. Труды ЦСУ,т.IV,вып.1.М.,1921.

ния населения по профессиям и по социальному положению.[x)]

Текущая статистика населения охватывает естественное и механическое движение населения.

Естественное движение населения определяется числом рождений и смертей,а равно и браков и разводов.До 1918 г.записи о рождениях,браках,разводах и смертях производились духовенством.Согласно кодексу законов об актах гражданского состояния,распубликованному 22 октября 1918 года,это дело теперь передано особым отделам записи актов гражданского состояния при городских и волостных советах рабо-

---

x)Результаты переписи сведены в следующих изданиях
1.Всероссийская городская перепись 1923 года.Итоги переписи владений,строений и квартир в городах и поселках городского типа,два выпуска.Труды ЦСУ, т.XVII,вып.1 и 2.М.,1924 - 1925.
2.Итоги всесоюзной городской переписи 1923 г.Часть I,вып.1.Общие предварительные сведения о городах и населении.М.1924.Часть II.Население городов СССР. по занятиям.Вып.1.Европ.Россия.Вып.2.Украина.Вып.3 Крым,Азиатская часть РСФСР,Белорусская ССР.Вып. 4. Распределение городского населения по главным отраслям труда.Труды ЦСУ,т.XX,Часть I,вып.1,и Часть II вып.1 - 4.М.,1924 - 1925.

Результаты городской переписи 1923 г. приведены также в Бюллетене ЦСУ, NN 77,80 и 83,М.,1923-1924 и в сборнике "Народное хозяйство СССР в цифрах", год 2-ой,М.1925,стр.378 и сл.и 540 и сл.

чих и крестьянских депутатов.[x)]

Правильно поставленного учета механического движения населения у нас не было и нет в настоящее время. Некоторым шагом в этом направлении может быть ведение на местах особых посемейных списков. Ведение таких списков установлено, например, в Ленинградской губернии (по инициативе губисполкома).

Хотя точные данные о численности населения получаются только при народных переписях, тем не менее у нас публикуются сведения о числе жителей и за такие годы, когда переписей не было. Так, ЦСУ опубликованы данные о численности населения за 1923 и 1925 гг. в "Сборнике статистических сведений по СССР", 1918-1923, и в сборниках "Народное хозяйство в цифрах", Год первый, М., 1924 и Год второй, М., 1925). Эти данные получены путем прибавления к численности населения по переписи 1920 г. ежегодного прироста (т.е. числа рождений минус число смертей). Недостатком исчисленных таким образом данных является то обстоятельство, что при их вычислении не принимается во внимание механическое движение населения, данные о котором отсутствуют; кроме того, данные о естественном движении населения в сельских местностях признаются малоудовлетворительными.

Вследствие происходившего за последние годы быстрого восстановления хозяйственной жизни Союза данные переписи 1920 г. о населении страны оказывались

---

x) Сведения о естественном движении населения в Европ. России до революции издавались центр. стат. комитетом в виде ежегодных сборников, озоглавленных "Движение населения в Европ. России за .... г. Последний выпуск этого издания вышел за 1910 г., и с тех пор оно не возобновлялось.

все более и более устаревшими, почему они в настоящее время уже далеко не соответствуют действительности. С другой стороны данные, за более поздние годы, должны считаться, как только что указано, малоудовлетворительными. В виду этого в конце 1926 г. будет произведена новая перепись населения.[x)]

2. Социальная структура сельского хозяйства

Тогда как в СССР., вследствие отсутствия частной собственности на землю, при изучении социальной структуры сельского хозяйства речь может идти только о статистике землеиспользования, изучающей сельскохозяйственные предприятия ("хозяйства"), в странах с частной собственностью на землю следует наряду с статистикою землеиспользования иметь в виду также и статистику земельной собственности (землевладения), изучающую земельные "владения". Понятия "владение" и "хозяйство" в сельском хозяйстве далеко не совпадают. одному владению может соответствовать несколько хозяйств, и наоборот, одному хозяйству - несколько владений.

---

x) Кроме того в близком будущем будут произведены и другие переписи, имеющие охватить все важнейшие стороны нашего народного хозяйства, а именно переписи: сельскохозяйственная, промышленная, торговая и кооперативная. Сведения о программах и порядке производства всех этих переписей, об'единяемых под общим названием "Общесоюзной переписи", приводятся в Бюллетенях ЦСУ, NN 96 (вып. 1), 99 (вып. 2), 104 (вып. 3), 113 (вып. 4) и отчасти в Бюлл. N 110, а равно и в издании ЦСУ "Сборник проектов программ всесоюзной переписи 1926 года",

В дореволюционной России государственная статистика, во главе которой стоял центральный статистический комитет, учитывала только владения, да и то не на всей площади страны. Для этой цели были произведены три переписи поземельной собственности: в 1877 - 8 г., в 1887 г. и в 1905 г. Все три переписи были произведены не экспедиционным путем.

Первые две переписи были произведены путем рассылки на места вопросных листков, которые заполнялись: для крестьянских земель - волостными правлениями или сельскими обществами, для земель частновладельческих - самими землевладельцами или лицами, их заменяющими (напр. арендаторами), для земель государственных и удельных - теми учреждениями, которые этими землями ведали. Поземельная перепись 1887 г. была произведена одновременно с упоминаемой ниже переписью угодий и посевных площадей. Как по широте программы так и по качеству выполнения она стоит значительно ниже переписи 1877-8 г.

Перепись 1905 г. была, из соображений финансовых, произведена упрощенным способом, даже без рассылки вопросных листков: губернскими статистическими комитетами были разработаны те статистические материалы, которые имелись в их распоряжении в губернских центрах. По своей программе перепись 1905 г. была близка к переписи 1877-8 г.

Все три переписи распространялись на одну только Европейскую Россию. Переписи 1877-8 г. и 1905 г. были произведены по 49 губерниям Европ. России (без

которое вышло в двух выпусках (Вып. 1 "Формуляры для производства переписи" и Вып. 2, "Программы по разработке материалов переписи", М., М., 1926).

области Войска Донского),перепись 1887 г. - по 50 губерниям Европ.России (из которых,однако,данные по четырем губерниям - Астраханской,Лифляндской, Пензенской и области Войска Донского - не были опубликованы) и 10 губерниям польским ("Привислянским"),а перепись 1905 г.по всем 50 губерниям Европ.России.

Хотя данные трех названных поземельных переписей не вполне сравнимы,они в отношении значительной части Европ.России дают возможность установить те изменения в распределении поземельной собственности,которые произошли за время с 1877-8 г.по1905 год.Особенный интерес представляет перепись 1905г так как она дает представление о состоянии землевладения 50 губерний Европейской России накануне революции 1905 года.x)

---

x)Результаты поземельной переписи 1877-8 г.были опубликованы в виде 8 об'емистых томов,вышедших в 1880-6 г.г.под заглавием "Статистика поземельной собственности в населенных местах Европ.России" , выпуски I-VIII.Кроме того в особом издании Центр. Стат.Комитета были изложены общие результаты переписи (Стат.Временник Росс.Империи,серия III,вып.10 Поземельная собственность Европ.России 1877 и 1878 г.г.Спб.,1886).

Результаты переписи 1887 г.заключаются в издании."Главнейшие данные поземельной статистики по обследованию 1887 г."46 вып.по 46 губерниям Европ. России и особый выпуск по 10 Привислянским губерниям (Стат.Российской Империи,изд.Центр.Стат.Комитета,вып.XXII и XXIII,Спб.,1892 - 1901).

Если государственная статистика дореволюционной России распространялась только на изучение поземельной собственности, то местная, земская статистика, напротив того, не касаясь землевладения, все свое внимание в отношении социальной структуры сельского хозяйства, сосредоточила на статистике сельскохозяйственных предприятий (хозяйств) (так называемая основная земская статистика). В этом отношении она не только следовала по стопам Западно-Европейских государств (как Германии, Франции или Великобритании), но значительно превзошла их, весьма высоко поставив статистическую технику при изучении как крестьянского хозяйства (путем так наз. подворных переписей), так и хозяйства частновладельческого. Но она обладала тем существенным недостатком, что носила разрозненный характер, чуждый какого либо однообразия. При общем числе около 90 административных делений губернского масштаба (губерний и областей) (в том числе 50 губерний Европ России и 10 губерний Польских) земские учреждения существовали только в 34 губерниях Европ России (с 1906 г в 42 губ) При этом далеко не всеми земскими учреждениями были произведены подворные переписи, а те земства, которые такие переписи выполнили, производили их в разные годы и по разным программам, почему и

Наконец, результаты поземельной переписи 1905 г. были изданы в виде 50 погубернских выпусков (СПБ., 1906) и особого тома с общими выводами, под заглавием: "Статистика землевладения 1905 г., Свод данных по 50 губерниям Европейской России". СПБ., 1907.

результаты их сравнимы лишь в ограниченной мере. Вот почему сводка этих данных представляла большие затруднения и существующая в литературе попытка такой сводки, сделанная Благовещенским[x], должна быть признана скорее неудачною. Гораздо более удачной является только что вышедшая новая сводка, составленная Н. и З. Свавицкими[xx]. Несмотря на все эти недочеты, вклад

---

x) Н. А Благовещенский, Сводный статистический сборник хозяйственных сведений по земским подворным переписям. Том I, М., 1893.

Сводка и разработка некоторых данных земской статистики сделана в издании "Итоги экономического исследования России по данным земской статистики. Том I. А Фортунатов, Общий обзор земской статистики крестьянского хозяйства, и В. В. Крестьянская община. М., 1892. Том II. Н. Карышев. Крестьянские вненадельные аренды, Дерпт, 1892.

Попытка дать перечень земских статистических изданий сделана В. Ф. Караваевым в его труде "Издания земств 34 губерний по общей и оценочной статистике вышедшие за время с 1864 г. по 1 января 1911 г". СПБ 1911.

В настоящее время ЦСУ начало издавать "Предметный указатель материалов в земско-статистических трудах с 1860-х гг. по 1917 г." Выпуск 1-ый этого издания, составленный В. Н. Григорьевым, вышел в 1926г

---

xx) Земская статистика с 1883 г. по 1915 г Составили Н. и З. Свавицкие, издание ЦСУ, М., 1925 г.

сделанный земской статистикоюв изучение социальной структуры нашего дореволюционного сельского хозяйства,должен быть признан в высшей степени ценным, и он лег в основу всех тех научных работ, которые по этому вопросу были у нас сделаны.Очень высокого мнения об этой отрасли нашей земской статистики был Ленин,широко использовавший ее в своих работах (главным образом в "Развитии капитализма в России")

Чтобы не возвращаться к земской статистике в дальнейшем изложении,я здесь же укажу,что в своих подворных переписях она распространяла сферу своего наблюдения не только на социальную структуру сельского хозяйства,но и на все другие стороны хозяйственной (преимущественно сельско-хозяйственной) жизни,как то на разделения земли на угодия,на посевные площади и урожаи,на состояние скотоводства,на промыслы населения и т.д.Кроме того,сверх"основной статистики",земско-статистические учрежде - ния вели также и "текущую статистику",посвященную учету посевных площадей,урожаев,а равно и измене - ний в отношении численности скота,промыслов и т.д. И в этих областях статистические работы земств отличались высокими достоинствами,но и в них они страдали отмеченными выше основными недостатками,состоявшими в том,что они распространялись не на всю территорию страны и что они носили характер разрозненный в отношении как предметов,так и методов изучения.

Опыт земской статистики оказал глубокое влияние на современную организацию государственной статистики СССР.В июле 1918 г. было учреждено Централь - ное Статист. управление (ныне ЦСУ СССР) в Москве,

ставшее во главе всего статистического дела в стране. В ЦСУ влились все лучшие силы нашей земской статистики и это содействовало преемственности нашей современной статистики с прежнею земскою статистикою. Такая преемственность оказалась и в области изучения социальной структуры сельского хозяйства: с отменой частной собственности на землю наша государственная статистика перешла от потерявших предмет своего изучения переписей поземельной собственности к переписям хозяйств, и здесь перед ЦСУ открылась широкая возможность использования унаследованного им богатого опыта земской статистики.

Однако наша государственная статистика подпала под влияние земской статистики уже и до революции. Этим объясняется, почему еще во время войны - а именно в 1916г. и в 1917г. - были произведены две переписи, приуроченные к изучению не владений, но хозяйств, а именно всероссийская сельско-хозяйственная перепись 1916г. и всероссийская с.-хозяйственная и поземельная перепись 1917г.

Перепись 1916г. была посвящена учету с.-хозяйственных предприятий („хозяйств"), сельского населения, скота, посевн. площадей всех полевых растений, а также учету запасов главных продовольственных и фуражных продуктов. Эта перепись была произведена экспедиционным способом, т.е. через особых регистраторов, в качестве каковых были привлечены школьные учителя, учащиеся в и ср. учебных заведений и т.д. Вследствие обстоятельств военного времени перепись производилась в трудных условиях, но она тем не менее, дала вполне удовлетворительные результаты. Перепись должна была охватить всю страну, чего фактически осуществить не удалось. В пределах Евр. России не могли быть подвергнуты переписи местности, занятые неприятелем (13 губ. целиком и 5 частично); кроме того, вне переписи остались части Закавказья и Степного края

и более удаленные и малонаселенные местности Сибири;не удалась она также и в отношении части хозяйств Средней Азии вследствие происходившего там летом 1916 года восстания.Хозяйства кочевых племен Сибири были переписаны лишь выборочно,в размере около 10% общего их числа.[x)]

Целью переписи 1917 г ,производившейся в самый разгар начавшейся революции,было получение сведений,необходимых для выработки плана аграрной реформы и продовольственной кампании.Также как и перепись 1916 г.,она была посвящена учету хозяйств,сельского населения,скота,посевных площадей всех полевых растений,но,кроме того,в соответствии с указанною выше целью ее,изучала также и землевладение и землепользование,а равно и разделение земли на угодия и остальные,кроме посевной площади,составные части пашни (пар и перелог, в том числе косимую залежь) и мертвый инвентарь.

Перепись 1917 г.также была произведена экспедиционным путем через особых регистраторов. Также, как перепись 1916 г.,она должна была быть произведена на всей территории страны,но также встретилась с существенными препятствиями.Некоторые губернии не могли быть переписаны полностью вследствие войны и прифронтового положения;в некоторых местах на

---

x)Результаты переписи 1916 г.сведены в издании: "Предварительные итоги сельско-хозяйственной переписи 1916 года.Вып.I Европейская Россия,Вып.II Кавказ.Вып.III Степной край,Сибирь и Дальний Восток. Пгр.,1916 - 1917.(изд. управления делами особого совещания по продовольственному делу).

селение отказалось дать требуемые сведения;препятствием к правильному ходу работы послужило также почти повсеместно происходившее летом 1917 г аграрное движение Поэтому даже по таким губерниям как Ярославская,Вятская,Симбирская (ныне Ульяновская),не удалось получить полных сведений.И разработка переписи встретилась с многими затруднениями Тем не менее некоторые полагают,что перепись 1917г была произведена лучше и дала более достоверные результаты,чем перепись 1916 года[x].

Со времени октябрьского переворота,уже после состоявшегося в 1918 году учреждения ЦСУ,у нас были произведены три сельско-хозяйственные переписи.

Первая из них относится к 1919 г.и была произведена не сплошным образом,но выборочно,т е.была выполнена в отношении лишь известного процента всех крестьянских хозяйств,данные о которых были затем распространены на все хозяйства страны.Предметом этой переписи были хозяйства,сельское население , скот и общая площадь посева.Для целей переписи каждая губерния была разделена на местности,отличающиеся друг от друга в естественно-историческом или экономическом отношении;в каждой местности были избраны особые участки или "гнезда",и в селениях и волостях,входивших в состав данного участка, было произведено сплошное описание всех хозяйств,причем

х)Результаты переписи 1917 г. сведены в следующих двух изданиях: 1.Погубернские итоги всероссийской сельско-хозяйственной и поземельной переписи 1917г по 52 губерниям и областям.Труды ЦСУ,том V,вып.1. М ,1921. 2 Поуездные итоги всероссийской сельско-

общее число описанных хозяйств должно было составить 10% всех дворов данной местности (фактически они составили от 5 до 10%). Полученные итоги были сравнены с итогами тех же селений по переписи 1917 г.,и на основании полученных коэффициентов разницы были вычислены полные итоги.

Перепись 1919 года производилась также при весьма тяжелых условиях.Дороговизна и трудность передвижения,необезпеченность продовольствием,мобилизация статистических сил в армию,отсутствие бумаги, освещения и т.д. - все это сильно затрудняло работу.Тем не менее перепись была выполнена в 34 губерниях Европейской России (22 целиком и 12 частично).[x)]

В 1922 году была произведена вторая выборочная перепись,результаты которой ,однако,не были опубликованы.

Третья перепись носила сплошной характер была произведена в 1920 г.В этом году "в целях выяснения численности населения РСФСР,его рабочего состава и наличности экономических рессурсов страны" одновременно были произведены три всероссийские переписи:демографическо-профессиональная,сельско - хозяйственная и промышленная.Учету при сельско-хо-

---

хозяйственной и поземельной переписи 1917 г. по 57 губерниям и областям.Труды ЦСУ,том V,вып.2, М., 1922.

x)Результаты переписи 1919 г.см.в издании: „Погубернские итоги 10% выборочной сельско-хозяйственной переписи крестьянских хозяйств 1919 года", издание ЦСУ,М.,1920.(по 34 губерниям).

зяйственной переписи подлежали хозяйства, сельское население, животноводство (отдельные виды скота, и птицы и пчелиные улья), посевные площади всех полевых и усадебных растений и мертвый инвентарь. С наибольшею полнотою были учтены население, рабочий скот, взрослый рогатый скот и мертвый инветарь; данные и посевных площадях, вследствие преуменьшения их населением, должны считаться менее надежными. Также как переписи 1916 и 1917 г.г., перепись 1920г. была выполнена экспедиционным путем через особых регистраторов. Перепись была произведена на всей территории РСФСР и состоящих с нею в федеральном союзе республик Украинской, Киргизской, Татарской и Туркестанской. Однако, в некоторых местах, преимущественно окраинных, произвести перепись не удалось; кроме того, окончание ее в установленный для нее 1½ - месячный срок сильно задержалось на Украине, на юго-востоке и в Сибири, где правильному ходу ее помешал бандитизм: здесь в некоторых случаях, вследствие уничтожения собранного материала, пришлось даже произвести перепись вторично. Тем не менее несмотря на все эти трудности, перепись была доведена до конца.

При производстве переписи 1920 г. все сельско-хозяйственные предприятия страны были разделены на следующие категории 1. хозяйства, входящие в крестьянские общества; 2. коммуны; 3. артели, 4. совхозы и 5. прочие хозяйства, причем отдельно отмечались еще хутора и усадьбы, железнодорожные будки и лесные сторожки. С другой стороны хозяйства делились на наличные и отсутствующие, а наличные делились на приписные и посторонние. Издание результатов произве -

денной по этой схеме разработки, занимающих 8 выпусков, уже закончилось. Кроме этой общей разработки данных сельско-хозяйственной переписи 1920 г., произведена и другая разработка, при которой все крестьянские хозяйства - отдельно для хозяйств в обществах и для хозяйств изолированных - комбинируются по трем признакам: площадь посева, найм сроковых рабочих и наличие промыслов. По этой разработке до настоящего времени опубликован только один выпуск, охватывающий Северный район.*)

Кроме названных трех переписей, у нас ежегодно, с 1920 г. производятся, так называемые, динамические обследования сельского хозяйства в специально для этого выбранных районах СССР. Предметом изучения при этих переписях из года в год являются одни и те же хозяйства, что дает возможность прослеживать происходящие в этих хозяйствах изменения и таким образом устанавливать динамику сельского хозяйства. Программа, по которой производятся динамические переписи, отличается от программы сельско-хозяйственных переписей.**)

х) Результаты переписи 1920 г. заключаются в следующих изданиях:

„Итоги всероссийской сельско-хозяйственной переписи 1920 г." Труды ЦСУ, том II, выпуски 1-8 М., 1921 - 1923.

Итоги разработки сельско-хозяйственной переписи 1920 г. по типам и группам хозяйств. Северный район, Труды ЦСУ, том XIV, вып. 1, М., 1924.

хх) Результаты динамических переписей до настоящего времени в полном виде не публиковались. По отдельным вопросам эти результаты за отдельные годы сообщались в Бюллетенях ЦСУ и в названных в конце настоящего очерка справочных изданиях.

Одновременно с выборочною переписью 1922 г. было произведено выборочное земельное обследование с целью установления тех изменений, которые были внесены октябрьскою революцией в землевладение и землепользование крестьян [x)]

Кроме описанных работ в области социальной структуры сельского хозяйства, таковые с 1923 г. производятся также и Народным Коммисариатом финансов. Последний, в целях обложения населения единым сельскохозяйственным налогом, ежегодно производит подворную перепись всех сельско-хозяйственных предприятий, причем для каждого двора учитываются количест-земли (пашни, посевной площади, сенокосов), количество скота и число едоков (с 1925-6 года также и специальные культуры и промыслы). Подробно разработанные по группам крестьян результаты этих переписей ежегодно публикуются в виде особых сборников.[xx)]

---

x) Результаты этого обследования в полном виде опубликованы не были.

xx) Такие сборники вышли до настоящего времени за 1923-24 и за 1924-25 г.г. под заглавием: „Сельское хозяйство СССР в.....г. по данным налоговых сводок по единому сельско-хозяйственному налогу."

Еще до этого Народным Коммисариатом продовольствия, на основании данных об обложении продналогом, был издан сходный сборник, озаглавленный: „Крестьянское хозяйство РСФСР в 1922 г. по данным поселенных списков обложения единым натуральным налогом", М., 1923.

3. Угодия.

Статистика угодий находится у нас в неудовлетворительном состоянии. Переписи угодий были произведены в дореволюционной России три раза: в 1881 г. в 1887 г. (одновременно с поземельною переписью) и в 1917 г. (при всероссийской поземельной и сельско-хозяйственной переписи о которой см. выше стр. 14). Однако, данные первых двух переписей сильно устарели, а данные переписи 1917 г. весьма неполны и ненадежны и мало сравнимы с прежними данными Сведения об угодиях были собраны также и при выборочном земельном обследовании 1922 г (см. выше стр. 16)[x]. Надо надеяться, что предстоящая в 1927 г. сельско-хозяйственная перепись даст по этому важному вопросу сведения достаточно полные и точные [xx]

---

x) Подробности о переписях 1881 и 1887 г. г. см. в книге В. Э. Ден, курс Экономическ. географ. стр. 63-4.

xx) Результаты переписей угодий 1881 г. приведены в издании: „Распределение земель по угодиям в Европ. России за 1881 г," Стат. Временник Росс империи, серия III, вып. 4, изд. Центр. Стат. Комитета. Спб. 1884

Издания, заключающие в себе результаты переписей 1887 и 1917 г. г., поименованы выше на стр. 9 и 18.

Сведения об угодиях по выборочному земельному обследованию 1922 г. были напечатаны в кратком виде в сборнике:

„Народное хозяйство в цифрах", 1924. стр. 58-9.

4.Посевные площади и урожаи.

Высота сбора сельско-хозяйственных растений зависит от двух элементов: от размеров посевной площади этих растений и от высоты их урожая. В виду этого статистика посевных площадей и статистика урожаев между собою тесно связаны,почему представляется полезным рассмотреть их совместно.

В довоенной России статистика урожаев велась двумя ведомствами. Центральным Статистическим Комитетом и Главным Управлением Землеустройства и Земледелия (б.Министерством Земледелия и Государственных Имуществ).

Статистика Гл.Управления Землеустройства и Земледелия существовала с 1880 г и применяла так называемый корреспондентский способ,при котором сведения доставлялись ему с мест добровольными корреспондентами.Число последних к 1913 г.достигло цифры в 8486 чел.Недостатком этой организации являлось неравномерное распределение корреспондентов по отдельным губерниям и уездам,кроме того описанным путем можно было получить сведения только о урожае, но не о посевных площадях,что лишало возможности вычислить высоту сбора.Этим об'ясняется почему урожайная статистика Гл.Управления Землеустройства и Земледелия стояла у нас на втором месте,играя как-бы подсобную роль.

Статистика Центрального Стат.Комитета,начавшаяся с 1883 года,была организована следующим образом Через известные промежутки времени производилась перепись посевных площадей.Такие переписи были про-

изведены в 1881 г (совместно с переписью угодий) и в 1887 г.(совместно с поземельною переписью),а с 1893 они стали производиться ежегодно Таким обра - зом получались сведения о размерах посевных площадей отдельных растений.Для вычисления высоты сбора необходимо было сверх того ежегодно получать дан - ные о высоте урожая.Для этой цели ежегодно в каждую волость рассылалось по 12 вопросных листков, которые на местах заполнялись для 12 хозяйств.В эти листки заносились сведения об урожае каждого растения на десятину, после чего листки возвращались в Центральный Стат.Комитет,где из полученных данных для каждой волости вычислялся средний подесятинный урожай.Этот средний урожай помножался на посевную площадь и таким образом для каждого растения получалась сумма сбора.x)

Важнейшим недостатком описанной статистической организации Центрального Стат.Комитета являлось отсутствие местных низших статистических органов,роль которых были вынуждены выполнять волостные писаря, мало к тому подготовленные и обремененные массою других дел.Тем не менее урожайная статистика Центрального Стат.Комитета была вполне удовлетворительна и в результате ее получались данные,хотя и не безупречные,но в общем вполне надежные,особенно для хронологических сравнений.

---

x)Результаты статистики посевных площадей и урожайной статистики Центр.Стат.Ком.издавались в виде сборников,озаглавленных „Урожай... года"и выходивших ежегодно с 1883 по 1915 г.г.,а результаты урожайной статистики Гл.Управления Землеустройства и

Вскоре после начала мировой войны обе указанные организации пришли в расстройство,а затем деятельность их и вовсе прекратилась.У Главного Управления Землеустройства и Земледелия число корреспондентов стало быстро таять,и с 1918 г.его публикации прекратились.Что же касается статистики Центрального Стат.Комитета,то она прекратилась еще раньше,а именно уже в 1916 годы.Вместе с тем для нашей урожайной статистики наступает переходное время,за которое у нас имеются лишь весьма неудовлетворительные данные.

С учреждением ЦСУ в 1918 г в нашей урожайной статистике наступает новая эра.В мае 1919 г. ЦСУ утвердило проект организации текущей сельско-хозяйственной статистики,выработанный комиссией всероссийского с'езда статистиков,заседавшего в Москве в конце апреля и начала Мая 1919 года.Однако,сколько нибудь быстро наладить это дело представлялось в высшей степени затруднительным.Для этого необходимо было,с одной стороны,создать на местах сети добровольных корреспондентов:такие сети (не говоря об упомянутой выше сети Гл.Управления Землеустройства и Земледелия) имелись у земских статистических органов,но под влиянием мировой и гражданской войны они пришли в сильный упадок.С другой стороны необходимо было создать сеть местных статистических органов ЦСУ (губернских стат.бюро,уездных стат. бюро и волостных статистиков),на что также требовалось время.Наконец большие затруднения при восста-

---

Земледелия издавались в виде сборников,озаглавленных:"... год в с.-хоз.отношении по ответам,полученным от хозяев"и выходивших ежегодно с 1880 по1917гг

новлении урожайной статистики возникли в связи с тою общею разрухою,которая царила у нас в течении ряда лет в результате сначала мировой,а затем гражданской войны.В частности большие трудности возникали из того фиксального характера,какой урожайная статистика в тот период приобрела:сведения о посевных площадях,сборе хлебов и других растений были необходимы правительству для хлебо-фуражной разверстки,господствовавшей первые три года советской власти,а затем и для заменившего ее продовольственного налога,введенного в 1921 г.,и для сменившего его с 1925 г.единого сельско-хозяйственного налога. Эта связь урожайной статистики с налоговым делом создала в населении сильнейшее стремление к сокрытию и преуменьшению как посевной площади,так и урожая,и бороться с этим стремлением статистическим органам было весьма трудно.

В настоящее время,в результате всех произведенных в этой области работ,уже выкристаллизовалась новая организация статистики посевных площадей и урожаев,сущность которой заключается в следующем.

Статистика посевных площадей и урожая является в настоящее время составной частью текущей сельско-хозяйственной статистики.Задачей последней является регулярное статистическое наблюдение за состоянием сельского хозяйства в течении всего вегета - ционного периода,начиная с выхода озимей из под снега и до ухода следующего посева озимых хлебов под снег.

Наша современная текущая сельско-хозяйственная статистика осуществляется двумя путями: 1.путем двух выборочных опросов отдельных хозяйств:весенне-

го и осеннего, и 2. путем периодических сообщений с мест о состоянии посевов и трав и уборки урожая на 1 и 15 числа каждого месяца, в течении всего вегетационного периода.

1. Весенний и осенний опросы охватывали в 1920, 1921 и 1922 г.г. 5% крестьянских дворов, а с 1923 г. они охватывают 7,5% их. Они касаются посевных площадей и огородных растений, количества высеянных семян и примененных навоза и искусственных удобрений количества сельско-хозяйственных орудий (включая орудия транспорта), численности разных видов скота, птицы и пчелиных ульев, а осенний опрос учитывает также и урожай полевых и огородных растений и сена и сбор меда. Полученные при весеннем и осеннем опросе средние данные на хозяйство распространяются затем на все хозяйства.[x)]

Для урожайной статистики особенно важное значение имеют собираемые при весеннем опросе данные о посевных площадях и при осеннем опросе - данные об урожае. Данные об урожае оцениваются в баллах по приводимой ниже пятибальной системе. Для каждой данной местности по каждому растению установлено число весовых единиц (прежде пудов, в настоящее время совершается переход на метрические меры), которые соответствуют каждому баллу. Это дает возможность перечислить баллы на весовые единицы. Затем путем помножения полученного урожая в весовых единицах на посевную площадь получается валовой сбор данно-

---

x) Так ведется дело с 1923 г. До 1922 г. включительно на основании данных весеннего и осеннего опросов вычислялся коэффициент изменения количественного выражения каждого признака по сравнению с данными

го растения для каждого уезда, затем губернии и, наконец, всего Союза, а путем вычета затраченных семян из валового сбора - определяется чистый сбор

Полученные таким образом данные об урожае, посевных площадях и сборе подвергаются в губернских статистических бюро проверке и корректированию путем сопоставления их с данными статистики народнохозяйственного баланса. Последняя представляет собою новый вид статистики, впервые введенный у нас с 1923-4 г. и ставит себе целью определение баланса народного хозяйства СССР. на каждый год. При осуществлении балансовой статистики по каждому губернскому делению для каждого продукта сводятся данные о его производстве, привозе, вывозе и потреблении, причем получающиеся данные о потреблении, привозе и вывозе используются для проверки статистики производства - в данном случае для проверки результатов урожайнсй статистики

2. Сведения о состоянии посевов и трав и уборки урожая на 1 и 15 числа каждого месяца всего вегетационного периода высылаются местными статистическими агентами в уездное статистическое бюро, которое посылает сводку из них в губстатбюро, последнее в свою очередь, посылает сводку полученных им уездных сводок и ЦСУ. Эти сведения посылаются 1. по телеграфу по краткой программе (причем губстатбюро обязано послать свои сводки в ЦСУ не позднее 4 и 18 чисел каждого месяца), и 2. по почте по полной программе.

сельско-хозяйственной переписи 1920 г., после чего этот коэффициент распространялся на все хозяйства. Этот прием пришлось оставить в виду недостаточной надежности данных с.-хоз. переписи 1920 г.

В посылаемых сообщениях оценка состояния посевов производится в отметках по пятибальной системе при которой отдельные баллы имеют следующие значение: 5 соответствует хорошему состоянию,4 - состоянию выше среднего,3 - среднему состоянию,2 - состоянию ниже среднего,и 1 - плохому состоянию и гибели (в случае гибели должны быть указаны и размеры погибшей площади посевов).

Местным статистическим агентом,как правило,должен быть волостной статистик,если же его нет, то эту роль должны выполнять квалифицированные добровольные корреспонденты или какие либо другие лица (частные или должностные) или местное учреждение, способное регулярно давать требуемые сведения в установленные сроки.Телеграфные сведения по той же программе,как этими агентами,должны сообщаться в указанные сроки в устатбюро также и местными финансовыми инспекторами,страховыми агентами и заготовительными конторами.До отсылки телеграфных сведений из устатбюро и губстатбюро они должны быть подвергнуты рассмотрению особых учрежденных для этого в уездных и губернских центрах экспертных комиссий из представителей разных ведомств.[x)]

Данные по текущей сельско хозяйственной статистики в полном виде начали печататься лишь недавно, причем до настоящего времени вышли лишь сведения за 1921 - 1922 сельско-хозяйственный год.[xx)] Кроме

---

x)Подробности,хотя и несколько устаревшие,по истории и современной организации нашей статистики посевных площадей и урожаев см.в книге В.Э.Ден,Курс Экономической географии,стр.164 - 181.

xx)Бюлл.ЦСУ,N 85 за 1924 г.(М.,1926).

того в разных изданиях ЦСУ разбросаны полученные по текущей сельско-хозяйственной статистике сведения по отдельным вопросам. Среди последних следует назвать особенно сведения о посевных площадях, урожае и сборе.[x)]

5. Животноводство (главным образом скотоводство).

В дореволюционной России статистика скота за исключением лошадей, была поставлена неудовлетворительно. Правильных переписей не производилось, а имелись лишь мало достоверные и не совпадающие между собою сведения о численности разных видов скота, собиравшиеся, с одной стороны местною полицией, а с другой - местными ветеринарными управлениями.[xx)] В гораз-

---

x) За 1922 г. см. Бюлл. ЦСУ, NN 72 и 74 за 1923 г.; за 1923 г. см. в сборнике "Нар. хозяйство в цифрах", 1924 (по обширным областям); за 1924 г. - в сборнике "Нар хозяйство в цифрах", 1925. Данные весенних опросов 1923 и 1924 г.г. сведены в издании "Население, посевы, скот, птица и с.-хоз. инвентарь в 1923 и 1924 гг." Тр. ЦСУ, т. XXIV, вып. 1, М., 1926.

xx) Сведения, полученные от местной полиции были опубликованы Центр. Стат. Комитетом за 1864, 1870, 1882, 1883, 1888 и 1900 г., а затем они стали публиковаться им в издававшихся им с 1904 по 1915 г. "Ежегодниках России", а сведения, собиравшиеся органами ветеринарного управления, публиковались в издававшемся главным управлением землеустройства и земледелия с 1908 по 1917 г.г. ежегоднике, озаглавленном "Сборник стат.-экономических сведений по сель. хозяйству России и иностранных государств" (Годы I - X).

до лучшем положении находилась статистика лошадей, сведения о которых с 1882г.собирались путем правильных переписей.Таких переписей до войны было произведено шесть,причем каждая из них обычно продолжалась несколько лет и охватывала хотя и не всю территорию б.Российской империи,но все же значительную часть ее.[x)]

Во время войны учет скотоводства был произведен при сельско-хозяйственной переписи 1916 г.и сельско-хозяйственной и поземельной переписи 1917 г.г.,

---

x)Результаты конской переписи 1882 г.сведены в издании "Конская перепись 1882 г.",изд.госуд.коннозаводства,Спо.,1884.Данные остальных конских переписей напечатаны в разных выпусках издававшейся Центральным Статистическим Комитетом серии "Статистика Российской империи",и притом:
перепись 1888 - и 1891 г.- в вып.20 и 31(Спб ,1891 и 1894);
перепись 1893 - 4 и 1896 г.- в вып.37 и 44 (Спб., 1896 и 1898);
перепись 1899 - 1901 и 1903 - 4 г.г.- в вып.55 и 61 (Спб.,1902 и 1906);
перепись 1905 - 1908 г. - вып.65,68 и 72 (Спб.,1907 1908 и 1910);
перепись 1912 г.вып.83 (Спб.,1914).
Смотри также В.Э.Ден,Курс экономической географии, стр. 359- 360.

а после революции при выборочных переписях 1919 и 1922 г г. и при сельско-хозяйственной переписи 1920 г По всем этим переписям была определена численность лошадей, крупного рогатого скота, овец, коз и свиней (с дальнейшим подразделением каждой из этих групп). При переписи 1920 г, кроме того, учету были подвергнуты также и кролики, а равно и разные виды домашней птицы и пчелиные ульи.[x)]

Текущая статистика скотоводства является составною частью текущей сельско-хозяйственной статистики, причем сведения о численности разных видов скота ежегодно собираются при весеннем и осеннем выборочных опросах (при весеннем опросе - о количестве выпущенного на пастбище скота в год опроса и в предшествующий год, а при осеннем - о количестве скота, поставленного в стойло в год опроса и в предшествующий год) (об этих опросах см выше стр. 25)[xx)] При этом, однако, статистика коневодства и теперь находится в особом положении. Кроме упомянутых выше обследований, лошади подлежат особому военно - конскому учету, который производится военным ведомством и бывает двух родов: основной и текущий Основ-

---

x) Названия изданий, в которых сведены результаты переписей 1916, 1917, 1919 и 1920 г см выше стр 14-18

xx) Сведения о численности скота напечатаны:
за 1922 г. - В Бюлл. ЦСУ, N 74 за 1923 г
за 1923 г. - в Сборнике "Народное хозяйство в цифрах", 1924, стр. 62 и сл.
за 1924 г. - в сборнике "Народное хозяйство в цифрах", 1925, стр. 200 и сл
См. также названное выше издание "Население, посевы скот, птица и с.-хоз. инвентарь в 1923 и 1924 г г." (Тр. ЦСУ, т. XXIV, вып. 1).

ной учет после революции был произведен два раза: в 1919 году (по 20 губерниям) и в 1924 году Текущий учет производится два раза в год: на 1 апреля и на 1 октября [x)]

6. Сельско-хозяйственный мертвый инвентарь.

Сельско-хозяйственные машины и орудия были подвергнуты учету в дореволюционной России два раза за 1903 г и за 1910 г [xx)] Во время войны учет мерт

---

x) Опубликованию подверглись результаты военно-конского учета по следующим исчислениям: 1. по учету 1920 г. по 43 губернским делениям (Статистический ежегодник 1918 - 1920 гг., вып. 2, изд. ЦСУ, стр. 312 - 314) 2. по учету на 1 октября 1921 г. по 64 губернским делениям (Статистический Ежегодник 1921 г., вып. 2, изд. ЦСУ, стр. 334-335 и 346-348. 3. по предварительным данным военно-конской переписи 1924 г. (Бюлл. ЦСУ NN 89, 91, 93, 95, 97, 105, 111 и 117).
См. также В Э. Ден, Курс экономической географ., стр. 360-361.

xx) Довоенные данные о с. хоз-орудиях и машинах приведены в изданиях: 1. „Применение и распространение в России с.-хоз. машин и орудий", в „С.-хоз. и статистических сведениях по материалам, полученным от хозяев" вып XI, Спб., 1903.
2. „Сельско-хозяйственные машины и орудия в Европейской и Азиатской России в 1910 г." в серии „Статистика Российской империи", издание Центрального Статистического Комитета вып. 79, Спб., 1913.

Названия изданий, в которых сведены результаты переписей 1917 и 1920 гг., см. выше на стр 15 и 18.

вого инвентаря был произведен при сельско-хозяйственной и поземельной переписи 1917 г.,а во время революции - при сельско-хозяйственной переписи 1920 1920 г.[x)]

7. Промышленность.

Крупная промышленность легче поддается учету,чем мелкая,и поэтому как у нас,так и во многих других странах,она в гораздо большей степени,чем мелкая, подверглась статистическому изучению.

К сожалению провести границу между этими двумя видами промышленности очень трудно,и в разных странах по этому вопросу применяются различные нормы, почему получаются несравнимые данные.

Основная промышленная статистика производится путем переписей,которые бывают двух видов: 1.Переписи предприятий (промышленные переписи) изучают организационные особенности предприятий, обращая главное внимание на численность и состав рабочих и служащих и на применяемые двигатели и машины. 2.Переписи продукции (производства) изучают относящиеся к определенному промежутку времени (обычно году) а)количество и ценность произведенных продуктов(валовую продукцию),б)количество и ценность израсходованных основных материалов (сырья и полуфабрикатов) и вспомогательных материалов (топлива,электрической энергии,осветительных материалов и т.п. и

---

x)Текущие сведения о сельско-хозяйственном инвентаре ежегодно собираются при весеннем и осеннем выборочных опросах (об этих опросах см.выше стр.).

в)ценность чистой продукции,получаемую путем вычета ценности израсходованных материалов из ценности валовой продукции и соответствующую тому приращению ценности,которое получается при прохождении продукта через данное предприятие.

В разных странах основная промышленная статистика носит различный характер.В одних она воплотилась в переписи первого вида:сюда относится главным образом Германия,где переписи предприятий были произведены в 1875,1882,1895,1907 и 1925 г.г. причем дальнейшею особенностью германских переписей является,то обстоятельство,что ими учитываются все предприятия,как крупные,так и мелкие.Напротив того в Англии основная промышленная статистика осуществляется путем переписей второго вида,учитывающих продукцию,причем такие переписи были произведены там в 1907,1912 и 1924 г.г.Распространяются они только на более крупные предприятия.

Производимые через десятилетние промежутки времени в Соединенных Штатах цензы (последний из них 14-ый ценз был произведен в 1920 г.) совмещают в себе оба вида переписей,подвергая учету,как названные выше организационные моменты,так и валовую и чистую продукцию.Выполняемые к тому же по весьма широкой программе они могут считаться наиболее полными из всех производимых на земном шаре переписей промышленности.

В дореволюционной России было произведено три переписи промышленности:обследования 1900 г.,1908г. и 1910 - 1912 г г.Также,как и цензы Соединенных Штатов,первые две переписи совмещали в себе элементы обоих отмеченных выше видов переписей,хотя они

и производились по программе гораздо более скромной, чем в Соединенных Штатах. Обследование 1910-1912 г г. представляло собой перепись продукции, производство которой имело целью получение материалов для предстоявшего пересмотра русского таможенного тарифа

Все три переписи распространялись только на более крупную промышленность, оставляя в стороне мелкие предприятия. Главною целью их был учет тех промышленных предприятий, которые согласно закону, подлежали надзору фабричной инспекции: сюда относились все предприятия с числом рабочих свыше 15, а равно и все предприятия, имеющие механический двигатель, независимо от числа рабочих Однако эта граница строго не соблюдалась, так как местным органам разрешалось делать от нее отступления в обе стороны.

В отношении подлежавших изучению отраслей промышленности, а равно и программы и территории названные три обследования между собой довольно сильно различались.[x)]

Обследование 1900 года имело в виду 1900 календарный год; оно охватывало только предприятия обрабатывающей промышленности подведомственные фабричной инспекции, и оставляло в стороне горную и горнозаводскую промышленность, как подлежащую не фабричному, но горному надзору, далее отрасли промышленности, обложенные акцизом или подлежащие казенной продаже (сахарную, табачную, винокуренную, пивоваренную, спичечную и нефтяную), заводы военного и морского ведомств и железнодорожные мастерские. По своей про-

---

x) В отношении широты обхвата промышленности все три обследования сходились в том, что не учитывали отраслей промышленности, не производящих "изделий в тесном смысле слова", куда относятся электрические станции, водопроводы, газовые заводы и т п

грамме обследование 1900 г было наиболее полным В географическом отношении оно охватывало только Европейскую Россию и большую часть Кавказа, оставляя в стороне территории, где еще не была введена фабричная инспекция всю Сибирь и Среднюю Азию и часть Кавказа

Обследование 1908 г охватывало 1908 календарный год, оно в двух отношениях расширило сферу изучения по сравнению с обследованием 1900 г С одной стороны оно подвергло учету и не подведомственные фабричной инспекции отрасли, как горную и горнозаводскую промышленность и отрасли подлежащие акцизному обложению. С другой стороны, оно охватило всю империю включая Сибирь, Среднюю Азию и весь Кавказ.[x] Но зато в отношении программы обследования она обнаружила сильное сокращение: изучение технического оборудования предприятий было с'ужено, а вопрос о количестве и ценности затраченных сырых материалов был вовсе исключен.

Наконец, обследование 1910 - 1912 г.г. распространялось на три года. По обхвату промышленности оно занимало среднее место, так как, кроме предприятий, подлежащих надзору фабричной инспекции, оно за некоторыми исключениями (например, нефти, соли) изучало также и горную и горнозаводскую промышленность В географическом отношении обследование обнимало Европейскую Россию и Кавказ и оставляло вне сферы изу-

---

x) Число подвергнутых обследованию предприятий увеличилось с 12700 в 1900 г. до 20010 в 1908 г.

чения Сибирь и Среднюю Азию. Программа была еще более сужена по сравнению с 1908г ,и из нее были совершенно исключены вопросы,касающиеся оборудования предприятий.[x)]

---

x)Результаты описанных в тексте обследований сведены в следующих изданиях:

1.Статистические сведения о фабриках и заводах по производствам,не обложенным акцизом,за 1900 г ,под редакцией В Е Варзара СПБ ,1903.

2.Статистические сведения по обрабатывающей фабрично - заводской промышленности Российской импе - рии за 1908 г.под редакцией В.Е.Варзара.СПБ.,1912.

3 Фабрично - заводская промышленность Европейской России в 1910 - 1912 г г ПГР ,1914 - 1915

Кроме того на основании собранного при обследованиях 1900 и 1908 г.г материала были изданы:

1.„Список фабрик и заводов Европейской России" (СПБ ,1903;второе распространенное на всю Россию издание вышло в 1910 г. под заглавием „Список фабрик и заводов России") и

2.„Список фабрик и заводов Российской империи" (СПБ.,1912)

Сходный сборник был издан советом с'ездов представителей промышленности и торговли в 1909 году под заглавием:

„Фабрично-заводские предприятия Российской империи (составил Л.К.Езпоранский)

В 1914 году он вышел вторым изданием (составил Д П.Кандауров и сын).

В области текущей промышленности статистики дореволюционной России следует назвать следующие издания:

1. Выходившие ежегодно с 1901 по 1914 г г „Своды отчетов фабричных инспекторов" (итого 14 выпусков 1903 - 1915), обнимавшие всю подведомственную фабричной инспекции обрабатывающую промышленность.

2. Ежегодные отчеты министерства финансов об отраслях промышленности, подлежащих акцизному обложению и о казенной винной монополии, издававшиеся со второй половины XIX века до 1914 года

3. „Сборник статистических сведений о горнозаводской промышленности", выходивший ежегодно с 1874 г. по 1910 г.

Кроме перечисленных изданий, входивших в состав государственной статистики, следует назвать издания некоторых общественных организаций, среди которых особенного внимания заслуживают ежегодные издания совета с'езда горнопромышленников юга России о каменноугольной, железорудной и железной промышленности юга России, выходившие с начала XX века до войны, ежегодные издания совета с'ездов Бакинских нефтепромышленников и др

Со времени революции у нас в области основной промышленной статистики были произведены три переписи. переписи 1918, 1920 г.г. и городская перепись 1923 г. Промышленная перепись 1918 г явилась первым крупным начинанием вновь учрежденного в 1918 году ЦСУ. Ставя себе весьма широкие задачи, она совмещала в себе оба отмеченных выше вида промышленных переписей и по своей программе стремилась с исчерпывающею полнотою охватить все стороны промышлен -

ной жизни в отношении как организационных вопросов,так и валовой и чистой продукции.Ее значение усугублялось тем,что по многим вопросам она стремилась собрать сведения не за один 1918 г ,но за шесть лет - с 1913 года.С переписью 1918 г.соединялась подробная профессиональная перепись всех рабочих и служащих в промышленных заведениях.

Первоначально промышленная перепись 1918 г.должна была охватить все предприятия включая и наибо - лее мелкие,но затем круг ее изучения был сужен.Перепись охватила все предприятия в обрабатывающей и добывающей промышленности с числом рабочих не ме нее 16 при механическом двигателе или не менее 30 при отсутствии такового Впрочем от этого общего правила были установлены некоторые отступления: предприятия,подчиненные акцизному надзору или горной инспекции,и вальцовые мельницы подлежали переписи все, независимо от числа рабочих,а для некоторых отраслей промышленности мыловаренной,кожевенной,кирпичной,стекольной и для типографий были установлены более низкие,чем указано выше,цензовые нормы.

Перепись должна была охватить всю республику.Однако,вследствие гражданской войны и переживавшейся в то время хозяйственной разрухи,ее удалось осуществить только в 31 губернии Европейской России,причем она охватила свыше 10.000 предприятий с 1,4 милл.рабочих.Вместе с тем и результаты переписи 1918 г.подверглись опубликованию пока еще в весьма незначительных размерах.[x)]

---

x)Результаты переписи 1918 г.сведены в следующих изданиях:

Вторая промышленная перепись была произведена одновременно с демографическою и сельско-хозяйственною переписью 1920 года. Эта перепись принадлежит к числу переписей первого типа, так как она ставила своей главной задачей определить число промышленных предприятий, число и состав занятых в них рабочих и число и мощность механических двигателей. Она охватывала всю добывающую и обрабатывающую промышленность, включая промышленное рыболовство, охоту и железнодорожные мастерские, причем она распространялась на все промышленные предприятия (заведения), как действующие, так и бездействующие, если они удовлетворяли одному из следующих трех признаков: наличие специального помещения, наличие механического двигателя и пользование наемным трудом. Таким образом не подлежали регистрации только одиночки кустари или ремесленники, работающие на дому, без механического двигателя и без наемных рабочих: эти одиночки регистрировались при производившейся одновременно с промышленною переписью, демографической переписи. Есть основание полагать, что большое число подлежавших переписи промышленных заведений оста

---

1 „Всероссийская промышленная и профессиональная перепись 1918 года. Предварительная сводка данных. Сводные таблицы по Советской Республике". М., 1920.

2. „Список фабрик, заводов и других промышленных предприятий" (отдельные погубернские тетради, вышедшие пока только по 7 губерниям: Иваново-Вознесенской, Калужской, Олонецкой, Тверской, Тульской, Ярославской и Череповецкой М., 1919 1920.

лись незарегистрированными.[x)]

Кроме описанных двух переписей,промышленность, была изучена при производстве городской переписи 1923 г.(см.о ней выше стр.4).Эта перепись распространялась только на городскую промышленность, но так как большая часть промышленных заведений находится в городских поселениях,то переписью 1923 года была охвачена значительная часть промышленности СССР.При этом предметом изучения были как число заведений,с подразделением их на государственные,кооперативные и частные,так и число рабочих в них, а равно и продукция их за декабрь 1922г.[xx)]

---

x)Результаты промышленной переписи 1920 г.вышли в виде 3-го тома "Трудов ЦСУ",озаглавленного „Всероссийская перепись промышленных заведений 1920 г "Пока вышло 6 выпусков этого тома (М.,1922 - 1925),из которых вып.1 заключает в себе „Предварительные итоги",а остальные выпуски -„Итоги по губерниям , группам и классам производства",причем эти "Итоги" пока вышли по следующим областям:I.Северная и II. Приозерная (вып.3),III.Московская промышленная (вып.2),IV.Западная и V.Центральная земледельческая (вып.4),VI.Приуральская,VII.Средне-Волжская, VIII.Нижне-Волжская и IX.Область Сев.-Кавказа и Дона (вып.5) и XII.Зап.Сибирь,XIII.Киргизская ССР и XIV Туркестанская ССР (вып. 7).

xx)Результаты переписи в отношении промышленности смотри в Бюллетене ЦСУ , NN 77 и 80.

В конце 1927 года будет произведена новая пром мышленная перепись в СССР (см об этом выше стр 5)

Кроме основной промышленной статистики у нас в настоящее время существует правильно организован - ная текущая статистика. Эта статистика ведется двумя учреждениями: 1. ЦСУ СССР, при котором для этой цели существует особый "отдел промышленной текущей промышленной статистики" и 2. ВСНХ СССР, при котором также имеется особый "центральный отдел статистики" (ЦОС).

Оба указанных вида статистики ставят себе целью изучение одной только более крупной промышленности и оставляют в стороне мелкую. Однако во многих других отношениях между обоими видами статистики наблюдаются большие различия, причем эти различия вытекают из различий в основном подходе обоих органов к об'екту своего изучения.

ЦСУ не имеет отношения к управлению промышленностью и подвергает ее учету независимо от каких либо определенных практических задач. Этим об'ясняется почему ЦСУ изучает всю крупную промышленность и придает своей статистике географический аспект, подробно изучая распределение промышленности по отдельным административным делениям (губерниям, областям и республикам). Напротив того, ЦОС, обслуживая наш высший орган управления промышленностью (ВСНХ СССР) изучает только государственную промышленность причем он подходит к об'екту своего изучения с точки зрения организационной в силу которой его статистика приурочивается не к административным делениям, но к промышленным организациям - трестам и комбинатам.

В отношении программы изучения как ЦСУ,так и ЦОС учитывают число заведений как действующих,так и бездействующих,далее число и состав рабочих,отработанное ими время и валовую продукцию,причем,однако,ЦОС изучает эти вопросы с большею подробностью, Наряду с изложенным ЦСУ изучает также и механические двигатели и их мощность,а ЦОС подвергает изучению также и заработную плату Классификация промышленности по отраслям и группам,применяемая ЦСУ и ЦОС'ом, между собою далеко не совпадают

Изучая всю крупную промышленность, ЦСУ разделяет ее в своей статистике на шесть видов: 1 государственную,2 кооперативную арендованную,3 кооперативную собственную,4 частную арендованную,5 частную собственную и 6 концессионную При отграничении крупной промышленности от мелкой ЦСУ руководится цензом,установленном постановлением СТО от 7 марта 1922 г Согласно этому постановлению,учету текущей промышленной статистики подлежат все промышленные заведения с числом рабочих не менее 16 при наличии механического двигателя и не менее 30 при отсутствии такового.От этой нормы установлен ряд отступлений.В горной и горнозаводской промышленности и в производствах,облагаемых акцизом,учету подлежат все заведения,независимо от числа рабочих,а типографии подлежат учету уже при наличии 15 рабочих независимо от наличия механического двигателя.Кроме того, независимо от числа рабочих,а по внешним техническим признакам подлежат учету,следующие виды промышленных заведений:кожевенные заводы,имеющие не менее 10 дубильных чанов или 3 барабанов,кирпичные заводы с непрерывно-действующими печами,стекольные

заводы с генераторными печами и мукомольные мельницы, имеющие не менее 5 помольных единиц (жерновов всякого рода или вальцовых станков); с 1 октября 1924 г. учету подлежат также и электрические станции общего пользования при установочной мощности не менее 15 квт.

Все изложенные постановления распространяются на промышленность кооперативную, частную и концессионную. Что же касается промышленности государственной, то, независимо от числа рабочих и от других признаков, учету подлежат все государственные промышленные предприятия, непосредственно подчиненные губернским, областным и республиканским органам, а равно и все заведения, входящие в состав промышленных об'единений - трестов и комбинатов. С другой стороны, однако, не подлежат учету все заведения военной промышленности, подчиненные Главному управлению военной промышленности (ГУВП), статистические сведения о которых представляются в особом порядке: не подлежат учету также и предприятия Госзнака.

Наконец в особом порядке собираются сведения по мастерским железно-дорожного и водного транспорта, трамвайным мастерским и элеваторам

Таков ценз, установленный для предприятий, изучаемых ЦСУ. Что касается ЦОС'а, то как уже указано выше его изучению подлежит только государственная промышленность. На долю последней приходится около 80% рабочих всей "цензовой" промышленности, изучаемой ЦСУ, причем она включает в себе предприятия более крупные по размерам и более мощные по техническому оборудованию.

Дальнейшим различием между обоими видами стати-

стики является то обстоятельство,что ЦСУ собирает и публикует данные по кварталам,а ЦОС - по месяцам.Статистика ЦОС'а,предназначаемая для нужд ведомства,носит весьма срочный характер и дает,поэтому,наиболее ранние цифры.Эти цифры печатаются в "Ежемесячном статистическом бюллетене" ЦОС'а,выходящем с июня 1923 года:за июнь 1926 г вышел № 36 "Бюллетеня".Он появляется в свет обычно уже через 1½ - 2 месяца после окончания отчетного месяца.

Что же касается ЦСУ,то первоначально (до 1922 3 г.включительно) его статистические данные издавались в виде годовых обзоров,которые,к тому же,выходили с весьма значительным запозданием С 1923-4 опер года она стала издавать свои цифры в виде выходящих четыре раза в год квартальных обзоров,за которыми позднее следуют и обзоры за весь данный операционный год:вместе с тем и выход его цифр в свет за последнее время значительно ускорился [x)]

---

x)В "трудах" и "Бюллетенях" ЦСУ вышли следующие издания по текущей промышленной статистике.

1 Материалы по текущей промышленной статистике за 1919 и 1920 годы (Труды,т X,вып.1,М.,1022).

2.Продукция фабрично-заводской промышленности за 1912,1920 и 1921 г.г.(Труды,т.X,вып.2,1922).

3 Фабрично-заводская промышленность за 1922 г.Части I — III (Труды,т.X,вып.4-6,1924 - 5).

4.Фабрично-заводская промышленность за 1923 хоз. год (имеется в виду 1922 - 3 опер год)(Труды,том X вып.7;1925)

5.Промышленность СССР за 1924 г (имеется в виду 1923-4 опер.г.).Четыре вып.за 4 квартала и дополнительный вып за 1-ый квартал,Бюлл NN 90,94,100,103

В области исчисления валовой продукции ЦСУ и ЦОС до октября 1924 г применяли разные методы,но с тех пор или был установлен однообразный способ исчисления Как ЦСУ так и ЦОС приняли тот способ,который уже и раньше применялся ЦСУ В настоящее время оба уч реждения оценивают валовую продукцию в червонных рублях по современным ценам на месте производства. (loco фабрика) В основу валовой продукции берется сумма производства отдельных заведений и из полученной суммы,во избежании двойного счета,вычитается цена полуфабрикатов,переработанных в этом же заведении,но лишь в том случае если они на нем же произведены;цена полуфабрикатов,перешедших для переработки с других заведений вычету не подлежит,почему в отношении их получается двойной счет: это так называемый"метод заводской оценки"

и 109.1924 - 5.

6.Фабрично-заводская промышленность за 1924 хоз. год(имеется в виду 1923-4 опер.год),часть I (Труды том X,вып.8,1926).

7.Фабрично-заводская промышленность за I квартал 1924-5 хоз.г.(тоже за II,III и IV кварталы).Труды, том XXIII,вып.1,2,3 и 5.1925-6.

8.Цензовая промышленность СССР за 1924-5 хоз.год (Итоги по республикам Союза)(Труды,т X,вып.4,1926)

См.также статью Ф.Г.Дубовикова "Темп развития Фабрично-заводской промышленности за 1921-23 г.г"в Бюлл.,N 87 (1924).Многие статистические и иные сведения по отдельным отраслям нашей промышленности за отдельные годы заключаются в издаваемых ВСНХ ежегодниках,вышедших под заглавием:1)Русская промышленность в ... году(за 1921,1922 и 1923 г.г.) и

Применение однообразного метода обоими учреждениями делает их цифры сравнимыми,причем вследствие более узкого круга изучаемых об'ектов,цифры ЦОС' а дают более низкую валовую продукцию,чем цифры ЦСУ

До октября 1924 г ЦОС исчислял валовую продукцию не по современным,но по довоенным ценам,причем из получавшейся для каждого заведения суммы вычиталась цена не только собственных полуфабрикатов, переработанных в данном заведении,но и полуфабрика - тов,полученных этим заведением от других заведений той же отрасли промышленности Этот метод приводил к тому,что ЦОС независимо от более узкого круга изучаемых им явлений,получал более низкие цифры валовой продукции,чем ЦСУ,причем эта разница составляла примерно 17%.И в настоящее время ЦОС в своих ежемесячных бюллетенях,рядом с цифрами,вычисленными в червонных рублях,в современных ценах по „методу заводской оценки",приводит,для сравнимости с прежними,также и цифры,вычисленные им в довоенных рублях по применявшемуся им до октября 1924 г.методу.

Следует, впрочем,оговориться,что применявшиеся ЦСУ для определения валовой продукции методы не всегда были однообразны,но установились лишь постепенно,почему и сравнение современных данных с более ранними представляет известные затруднения и не всегда возможно.

---

2)Промышленность СССР в 1924 г.(последний ежегодник вышел в двух томах,из которых второй носит чисто-статистический характер) и "Промышленность СССР в 1925 г."(пока вышел только 1-ый,текстовый том).

Кроме данных о продукции в смысле суммы производства, ЦОС для целого ряда продуктов, а именно для главных изделий массового производства, как то каменный уголь, нефть, торф, чугун и сталь, текстильные и табачные изделия, химические продукты и т п, публикует в своих "Ежемесячных бюллетенях" также и сведения о продукции в натуральных величинах (тоннах, метрах, курительных единицах и т д).

Все приведенные в предыдущем изложении сведения имеют в виду организацию статистики крупной промышленности. Что же касается мелкой (кустарной и ремесленной) промышленности, то ни до революции, ни после нее она не подвергалась сплошь статистическому учету, почему у нас о ней имеются лишь данные либо предположительные, либо отрывочные. Только за последнее время это изменилось: летом 1925 г. ЦСУ произвело по всему СССР сплошное обследование мелкой промышленности, результаты которого вероятно скоро будут опубликованы

8. Внутренняя торговля

Реуглярной статистики внутренней торговли в дореволюционной России не было; не было, поэтому, и соответствующих публикаций. В виде исключения можно указать лишь на регулярно публиковавшиеся сведения о состоянии цен[x] и о Нижегородской ярмарке[xx].

x) См. ежегодно издававшийся "Свод товарных цен на главных русских и иностранных рынках". Последний "Свод" был издан за 1915 год (ПГР., 1917).

xx) "Отчет о ходе торговли в Нижегородской ярмарке ... года". Последний "Отчет" вышел за 1917 г. (под редакцией С.В.Сперанского, М., 1918)

И в настоящее время статистика внутренней торговли должна считаться менее налаженною, чем другие отрасли нашей хозяйственной статистики, что отчасти обуславливается связанными с учетом торговых операций трудностями Только при городской переписи 1923 г произведен полный учет всех городских торговых заведений, с разделением их, с одной стороны на оптовые, оптово-розничные, розничные постоянные и розничные базарные, а с другой стороны, на государственные, кооперативные и частные и с учетом числа занятых в торговле лиц и суммы оборотов[x]. Что же касается текущей статистики торговли, то Наркомфин регистрирует число патентов, выбранных на торговлю и сведения об оборотах торгсвли, торговых заведений и торгово-промышленных об'единений (сведения об обороте хозяйственных заведений собираются также ЦСУ[xx] Далее ЦСУ за время с начала 1923 г. публикует периодические сведения о движении цен на главные предметы потребления[xxx], а за время с июля 1923 г. оно

---

x) Предварительные итоги городской переписи 1923 г. по этому вопросу приведены в "Бюллетене ЦСУ", N 83 (1924), стр. 1-50.

xx) Сведения по этим вопросам за два полугодия 1923 1924 опер. года и за первые полугодия 1924-5 опер. г. см. в Бюллетене ЦСУ., N 111, стр 67-71.

xxx) См. входящие в состав тома XV "Трудов ЦСУ" вып. озаглавленные "Движение цен на главные предметы потребления". Последним вышел выпуск N 41.

публикует обзоры видимых хлебных запасов СССР на 1 января, 1 апреля, 1 июля и 1 октября каждого года[x] Далее собираются помесячные сведения 1) об оборотах Московской и 70 провинциальных товарных бирж по 10 группам товаров,[xx] и 2) о сделаках и договорах на продажу, заключенных производственными об'единениями ВСНХ и 12 синдикатами[xxx].

9. Внешняя торговля.

В противоположность внутренней торговле, внешняя торговля дореволюционной России уже с давних пор была предметом правильной статистической регистрации Уже с 1804 г, министерством финансов ежегодно издавался „Обзор внешней торговли России по Европейской и Азиатской границам за ... год", в котором имелись весьма полные и всесторонние материалы о внешней торговле России за данный год. Кроме того с 1884 г издавались ежемесячные отчеты под заглавием „Внешняя торговля по Европейской границе за ..... месяц" Последний выпуск "Обзора" вышел за 1915 год

---

x) См. входящие в состав тома XXI „Трудов ЦСУ" выпуски, озаглавленные „Видимые хлебные запасы СССР на ....года".

xx) Эти сведения собираются Советом с'ездов представителей биржевой торговли и ежемесячно печатаются в статистических приложениях к журналам „Экономическое обозрение" и „Плановое хозяйство" и в „Экономическом Бюллетене Коньюктурного Института"

xxx) Эти сведения печатаются в „Ежемесячном статистическом Бюллетене" ЦОС'а

(Пгр.,1917),а последний выпуск ежемесячника „Внешняя торговля" - за декабрь 1917 года (Пгр ,1918),и с тех пор наступил длинный перерыв,в течение которого не было регулярно публикуемых статистических данных о нашей внешней торговле.С января 1924 года начали издаваться главным таможенным управлением Н. К.В.Т ежемесячные обзоры внешней торговли,под заглавием „Внешняя торговля по Европейской границе, статистический обзор".

Статистические сведения о нашей внешней торговле (в частности и о торговле по Азиатской границе) периодически публикуются также в издаваемом Наркомторгом еженедельном журнале „Внешняя торговля".

10. Пути сообщения.

В дореволюционной России главным источником статистических сведений о путях сообщения и их работе был издававшийся министерством путей сообщения"Статистический сборник министерства путей сообщения", заключавший в себе обильные материалы о железных дорогах,внутренних водных путях сообщения и шоссейных дорогах С 1877 г.,когда этот сборник начал издаваться,и до революции,было издано 144 выпусков его.Продолжением его явился „Статистический сборник комиссариата путей сообщения",который за 1918 1920 г.г.вышел в числе трех выпусков (NN 145,147 и 148).С 1921 г Народный комиссариат путей сообщения начал издавать новую серию, озоглавленную „Материалы по статистике путей сообщения".

С 1890-х годов по 1915 г состоявший при министерстве финансов департамент железнодорожных дел еже-

годно издавал под общим заглавием „Сводная статистика перевозок по русским железным дорогам" подробные статистические сведения о железнодорожных перевозках в отношении как пассажиров, так и товаров (в виде особых сборников по товарам каждой группы тарифной номенклатуры и в виде общих итогов для всех товаров). В настоящее время (с 1923-24 операц. года) это издание вновь стало выпускаться Народным комиссариатом путей сообщения.

Сведения о морском торговом флоте публиковались с 1896 г. и до войны в виде ежегодного издания, выходившего под заглавием „Русский торговый флот. Список судов к .... г." В настоящее время сведения по этому вопросу сообщаются в упомянутых выше "Материалах" комиссариата путей сообщения.

Сведения о морских портах до войны издавались в виде особой серии „Труды отдела торговых портов" (главного управления торгового мореплавания и портов, а с 1905 г.- министерства торговли и промышленности), которая за время с 1904 по 1917 г.г. вышла в числе 57 выпусков.

11. Важнейшие статистические справочные издания.

В заключение необходимо указать на следующие выпущенные ЦСУ статистические справочные издания:

1. Сборник статистических сведений по СССР, 1918 - 1923, за пять лет работы ЦСУ, изд. ЦСУ, М., 1924.

2. Народное хозяйство СССР в цифрах. Краткий справочник, М., 1924.

3. Тоже. год 2-ой, М., 1925.

4. Издаваемые ЦСУ „Статистические ежегодники": за

1913 - 1917 г.г.(2выпуска),за 1918 и 1920 г.г.(два выпуска),за 1921 г.(2 выпуска) и за 1922 - 1923 г. (2выпуска).

Наряду с данными,заимствованными названными справочными изданиями из других изданий ЦСУ,в них можно найти и такие сведения,которые в других изданиях ЦСУ не были опубликованы и которые появляются впервые здесь.

Кроме того следует назвать еще следующие справочники изданные газетой „Экономическая Жизнь",хотя они и не носят оффициального характера:

5.Промышленная Россия 1923-4, и

6,Промышленность,торговля и кооперация СССР на 1925 г.

Периодические сведения о состоянии народного хозяйства печатаются ежемесячно в статистических приложениях к журналам: „Экономическое обозрение"("Показатели состояния народного хозяйства") и „Плановое хозяйство" („Динамика народного хозяйства СССР и в журнале „Экономический Бюллетень Коньюктурного Института".

---- ---ООО -------

БИБЛ
ПОСЫЛЬ
АКАД