

СОЧЕТАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ, НАУЧНОЙ И ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ - ТРАДИЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СТАТИСТИКОВ (ЧАСТЬ II - XX ВЕК)***М.Р. Ефимова**

После 20 лет пребывания Н.А. Тройницкого на посту руководителя Центрального статистического комитета (ЦСК) директором ЦСК был назначен заслуженный профессор академии Генерального штаба Аким Михайлович Золотарев (1853-1912), который занимал этот пост с 1903 по 1911 г.

А.М. Золотарев в 1883 г. окончил академию Генерального штаба и в 1886 г. стал в этой академии профессором по кафедре статистики и военной географии. Наиболее известны следующие его работы по статистике: «Материалы по военной статистике России. Население России как источник комплектования армии» (Спб., 1889) и «Записки военной статистики» (Спб. 1885) (второе издание было опубликовано в 1894 г.). В 1896 г. А.М. Золотарев был привлечен к подготовке Первой всеобщей переписи населения 1897 г.

После назначения на пост директора ЦСК А.М. Золотарев включился в работу по завершению издания материалов переписи населения России 1897 г. По его инициативе с 1904 г. стал издаваться «Ежегодник России», а также сборники, содержавшие результаты обследования посевных площадей и урожаев на всей территории России, такие, как «Вероятный сбор хлебов» и «Предварительные данные о площадях, посевах зерновых хлебов и других важнейших полевых растений» [1, с. 49].

А.М. Золотарев представлял Российскую статистику на международных статистических конгрессах и был избран членом Международного статистического института.

В связи с постоянным ростом задач статистических органов и дефицитом специально подготовленных кадров статистиков А.М. Золотарев составил проект организации специального учебного заведения для подготовки

кадров по административной статистике для центральных и местных статистических органов МВД. 3 июля 1904 г. Временное положение о статистических курсах было одобрено Императором. Обучение на курсах было бесплатным, но после окончания курсов выпускники должны были прослужить в статистических органах не менее полутора лет за каждый академический год обучения. Преимущество при поступлении имели те, кто получил наиболее высокий средний балл при окончании средней школы. Курсы разделялись на два разряда: младший и старший. На изучение теории и практики статистики отводилось более 40% учебного времени. Кроме статистических дисциплин, преподавались политическая экономия, экономическая география, основы высшей математики, теория вероятностей, страховое дело, гражданское и уголовное право и др.

С самого начала предполагалось впоследствии преобразовать курсы в высшее учебное заведение. Однако статистический институт был создан только в 1932 г. (Московский экономико-статистический институт).

В 1906 г. Министром внутренних дел и председателем Совета министров стал Петр Аркадьевич Столыпин (1862-1911), который поставил вопрос о настоятельном реформировании статистических учреждений, указывая на их важную роль в управлении государством. В частности, П.А. Столыпин писал: «... слишком недостаточны статистические сведения о государстве, а между тем коренные реформы всего строя государства более чем когда-либо требуют самого широкого изучения обстановки, самого широкого развития статистики» [1, с. 50]. Петр Аркадьевич предлагал создать централизованную систему

Ефимова Марина Романовна (statguu@yandex.ru) - д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой статистики Государственного университета управления (г. Москва, Россия).

* Первая часть статьи «Сочетание практической, научной и педагогической деятельности - традиции отечественных статистиков» опубликована в № 4 журнале «Вопросы статистики» за 2015 г.

организации статистики в составе Главного статистического управления с исполнительными функциями и Статистического совета с совещательной функцией. В 1908 г. Центральной статистический комитет под руководством А.М. Золотарева разработал проект реформы Статистического совета и ЦСК, который всесторонне обсуждался специальной межведомственной комиссией. И тем не менее, несмотря на его одобрение в декабре 1910 г. Государственной думой, в Государственном совете он был отклонен с указанием дополнить проект реформированием не только центральных, но и местных статистических органов.

Следующий проект преобразования статистической службы в России был подготовлен в 1911 г., когда для реализации программы П.А. Столыпина председателем ЦСК был назначен заслуженный профессор Петербургского университета Павел Иванович Георгиевский (1854-1938). П.И. Георгиевский окончил юридический факультет Санкт-Петербургского университета в 1879 г., был учеником Ю.Э. Янсона и оставлен на кафедре политической экономии и статистики. После окончания университета Павла Ивановича направили на стажировку за границу. В Германии он изучал организацию статистики, в 1880 г. в Берлинском университете слушал курс лекций Э. Энгеля по статистике, а в Париже - курс лекций по демографии у Ж. Бертильона.

С 1883 г. началась практическая работа П.И. Георгиевского в качестве статистика в статистическом отделе Министерства путей сообщения. Это направление его деятельности получило отражение в докторской диссертации «Финансовые отношения государства и частных железнодорожных обществ в России и западноевропейских государствах» (СПб., 1887).

С 1890 г. П.И. Георгиевский - ординарный профессор на кафедре политической экономии и статистики Петербургского университета. Его главным теоретическим трудом является учебник «Политическая экономия», который переиздавался четыре раза. В своих работах Павел Иванович отстаивал союз статистики с юридическими, социальными и экономическими науками П.И. Георгиевский. призывал к преобразованию статистических курсов в специальное учебное заведение - статистический институт. По

сути дела, он предложил учебный план для обучения статистике, выделив необходимые для изучения дисциплины и обосновав особую роль практических занятий для будущих специалистов-статистиков.

В 1913 г., в связи с 50-летием основания ЦСК, под редакцией и с предисловием П.И. Георгиевского выходит «Юбилейный сборник Центрального статистического комитета МВД», в котором рассмотрены основные этапы деятельности ЦСК по развитию административной статистики. В декабре 1915 г. должна была состояться Вторая всеобщая перепись населения. П.И. Георгиевский в январе 1914 г. был назначен председателем Межведомственного совещания по разработке плана подготовки и проведения переписи и активно разрабатывал проект Положения о Второй переписи. К работе совещания им были привлечены видные статистики того времени, в том числе Александр Александрович Чупров и Александр Аркадьевич Кауфман. Заседания совещания под председательством П.И. Георгиевского продолжались до февраля 1917 г., хотя уже в 1914 г., в связи с начавшейся Первой мировой войной, практически было прекращено финансирование подготовительных работ.

Павел Иванович был членом Международного статистического института, предложил МСИ организовать статистику туризма. Его заслуги в области статистики были отмечены избранием почетным членом Королевского статистического общества в Лондоне и почетным членом Американского статистического общества в Бостоне.

В 1914 г. П.И. Георгиевский был назначен председателем Статистического совета МВД и занимал эту должность до 1917 г., а директором ЦСК был назначен Николай Николаевич Белявский.

В развитии статистической практики и науки в России начала XX века важная роль принадлежит выдающимся статистикам Александру Аркадьевичу Кауфману, Роману Михайловичу Орженцкому и Александру Александровичу Чупрову.

Александр Аркадьевич Кауфман (1864-1919) окончил юридический факультет Петербургского университета в 1885 г. На втором курсе университета А.А. Кауфман заинтересовался статистикой и слушал лекции Ю.Э. Янсона. В 1887-1906 гг. он работал в

Министерстве государственных имуществ и изучал вопросы землепользования и крестьянского хозяйства Западной Сибири. Именно в этот период А.А. Кауфман познакомился с работами земских статистиков, опыт которых использовал при обобщении результатов исследования крестьянского хозяйства в Тобольской и Томской губерниях. В 1894-1903 гг. Кауфман занимался исследованиями переселения крестьян в Сибирь, условиями жизни крестьян-переселенцев и изучением крестьянской общины. Результатом этой работы были многочисленные публикации по аграрному вопросу, обобщенные им в книге «Переселение и колонизация» (Спб., 1905), которую он представил как магистерскую диссертацию. После защиты диссертации в 1908 г. ему сразу была присвоена степень доктора политэкономии и статистики.

В последние 13 лет своей жизни А.А. Кауфман занимался научно-педагогической деятельностью. Основным местом его работы были Высшие женские (Бестужевские) курсы, где он читал «Общий курс статистики» и организовал статистический семинарий, основанный на его многолетней статистической практике. В области статистической практики взгляды Кауфмана отражают коллективный опыт земской статистики. Он первым применил способ выборочной подворной переписи в Сибири, дополненной рядом бюджетных вопросов.

С работой преподавателя связано создание первоклассного учебника по теории статистики (1909 г.), выдержавшего пять изданий (последнее издание - в 1928 г.), а также глубокого историко-статистического исследования «Статистическая наука в России. Теория и методология (1806-1917)» (М., 1922), опубликованного ЦСУ РСФСР уже после смерти автора. В области теории статистики А.А. Кауфман считал себя последователем В. Лексиса и В. Борткевича, он рассматривал статистику как метод исследования и не считал ее самостоятельной наукой.

Его опыт статистика-практика был востребован в 1917 г. при разработке проекта аграрной реформы. С 1918 г. А.А. Кауфман руководил статистико-экономическим отделом сельскохозяйственного ученого комитета, являлся научным консультантом ЦСУ, возглавляя комиссию по организации статистического института.

В разработке проекта организации статистического института самое активное участие принимал Роман Михайлович Орженцкий.

Р.М. Орженцкий (1863- 1923) в 1896 г. закончил юридический факультет Новороссийского университета в Одессе со степенью кандидата права. Уже в университете он занимался статистикой и с 1897 до 1907 г. читал курс лекций по этой дисциплине. В то же время Роман Михайлович работал в государственных учреждениях Одессы. В самом начале 1907 г. он переехал в Ярославль, где преподавал политэкономии и статистику в Демидовском юридическом лицее и других учебных заведениях. В 1910 г. Р.М. Орженцкий стал заниматься и практической деятельностью по организации земско-статистических исследований, заняв должность заведующего оценочно-статистическим бюро Ярославского губернского земства. В этом же году он опубликовал работу «Сводные признаки», которую защитил в Петербургском университете в 1912 г., получив степень доктора политэкономии и статистики. Эта работа принесла Орженцкому широкую известность в статистических кругах. Роман Михайлович первым в России опубликовал «Учебник математической статистики» (Ярославль, 1914). В своих трудах Роман Михайлович трактовал статистику как науку о статистическом методе.

В 1918-1919 гг. Р.М. Орженцкий преподавал в Петроградском университете в должности профессора, одновременно он возглавил отдел статистической методологии ЦСУ и являлся членом коллегии. В 1918 г. Роман Михайлович стал профессором Ярославского университета. В 1919 г. Р.М. Орженцкий был избран академиком Украинской академии наук и переехал в Киев, откуда в декабре 1922 г. был направлен на стажировку в Варшаву. В Варшаве он погиб случайно от взрыва бомбы в мае 1923 г.

Выдающийся русский статистик А.А. Чупров (1874-1926) был сыном известного профессора Московского университета Александра Ивановича Чупрова, оказавшего большое влияние на выбор сыном профессии. В 1892 г. А.А. Чупров поступил на математическое отделение физико-математического факультета Московского университета. Его дипломная работа была написана на тему «Теория вероятностей как основа теоретичес-

кой статистики» (1896 г.). После окончания университета А.А. Чупров был направлен на стажировку в Берлинский и Страсбургский университеты для изучения общественных наук, где состоялось его знакомство с известными учеными Вильгельмом Лексисом (1837-1914) и Владиславом Борткевичем (1868-1931). Уже первая опубликованная в 1897 г. А.А. Чупровым работа «Нравственная статистика» свидетельствовала о том, что он разделял взгляды и В. Лексиса, и В. Борткевича, которые ставили задачу разработки математических методов для изучения социальных и экономических проблем. Вместе с тем на формирование научных интересов и направлений работы А.А. Чупрова большое влияние оказало развитие земской статистики в России, отличавшейся глубокой социальной направленностью. В 1901 г. он защитил в Страсбурге диссертацию «Морфология земельной общины», получив степень доктора экономических и политических наук. Поскольку в то время ученые степени, полученные за рубежом, в России не признавались, Чупрову пришлось сдавать магистерские экзамены на юридическом факультете Московского университета. После их успешной сдачи в 1902 г. он был приглашен возглавить кафедру статистики на экономическом отделении только что открывшегося Петербургского политехнического института. Экономическая школа этого высшего учебного заведения считалась в то время лучшей в России.

Современники А.А. Чупрова отмечали его глубокий ум, способность к острому анализу, особый дар облекать мысли в ясную форму. Именно эти его черты раскрылись в первоначально представленной в качестве магистерской диссертации работе «Очерки по теории статистики» (1909 г.), за которую автору была сразу присуждена докторская степень.

А.А. Чупров раскрыл специфику статистического метода, логику статистического познания, важность этой науки. Его идеи оказали большое влияние на развитие статистики в России и других странах. На русском языке «Очерки по теории статистики» переиздавались в 1910 и 1959 гг.

Одной из научных задач, которые решал А.А. Чупров, был синтез двух направлений статистической мысли: научной школы статисти-

ков-обществоведов Германии - школы Лексиса и английской статистической школы Гальтона-Пирсона. В решении этой задачи ученый опирался на достижения русской математической школы. Этому способствовало его знакомство с петербургским математиком А.А. Марковым, учеником П.Л. Чебышева, который, как и его учитель, внес большой вклад в развитие теории вероятностей.

В связи с празднованием 200-летнего юбилея закона больших чисел в 1913 г., инициатором которого стал А.А. Марков, А.А. Чупров сделал доклад «Закон больших чисел в современной науке» на торжественном юбилейном заседании Академии наук в Санкт-Петербурге.

Последние годы своей жизни А.А. Чупров посвятил разработке стохастической теории статистики, получившей отражение в работах «Основные задачи стохастической теории статистики» (1925 г.) и «Основные проблемы теории корреляции» (1926 г.), которые имели мировое значение. Своими трудами Александр Александрович внес важный вклад в становление математической статистики как самостоятельной науки.

А.А. Чупров был не только выдающимся ученым, но и талантливым педагогом. При кафедре статистики Петербургского политехнического института он создал кабинет статистики и специальную библиотеку, организовал семинар по теории статистики, многие участники которого стали известными учеными. Среди них Оскар Николаевич Андерсон, Борис Иванович Карпенко, сестры Мария Матвеевна и Надежда Матвеевна Виноградовы, Григорий Соломонович Полляк, Николай Сергеевич Четвериков, Валентин Иванович Хотимский и др., ставшие последователями русской статистической школы А.А. Чупрова. Н.М. Виноградова (1889-1975 гг.) с 1936 г. преподавала в Московском инженерно-экономическом институте им. С. Орджоникидзе (МИЭИ), с 1943 г. заведовала кафедрой статистики. Будучи аспиранткой, а затем преподавателем кафедры статистики МИЭИ, автор много раз слышала о необыкновенной преданности науке Александра Александровича, его высокой образованности (он знал семь языков), интеллигентности и благородстве.

Для работников многих специальностей нужны люди-«ориентеры», на которых следу-

ет равняться. Таким ориентиром для «чупровцев» был Александр Александрович. Не случайно, что спустя десятилетия после его смерти, в 1957 г. они опубликовали воспоминания о своем учителе. Н.М. Виноградова поместила в «Ученых записках по статистике» статью «Постановка преподавания статистики у А.А. Чупрова».

Н.С. Четвериков опубликовал о своем учителе очерк «А.А. Чупров как демограф» и занимался переводами научных статей А.А. Чупрова и их изданием. Б.И. Карпенко напечатал статью «Жизнь и деятельность А.А. Чупрова». В 1959-1960 гг. вместе с Н.С. Четвериковым он принимал участие в подготовке к изданию трудов учителя: «Очерки по теории статистики» (1959), «Вопросы статистики: избранные статьи» (1960), «Основные проблемы теории корреляции» (1960).

Задачу университетского преподавания статистики Александр Александрович видел в воспитании «статистического духа», а не в передаче ограниченного комплекса знаний и навыков. Интересны его сопоставления отношения к статистике в различных странах. Так, он говорил, что английские потребители статистических учебников интересуются больше математико-вычислительными вопросами; немецкие - больше организационно-техническими, а русские - больше, чем другие, - логическими.

В России научные достижения А.А. Чупрова были отмечены избранием его в декабре 1917 г. членом-корреспондентом Российской академии наук. Международное признание его вклада в статистическую науку отмечено избранием А.А. Чупрова членом-корреспондентом Лондонского Королевского экономического общества и почетным членом Королевского статистического общества, а также членом Международного статистического института.

В апреле 1918 г. А.А. Чупрову предложили занять пост руководителя созданного Центрального статистического управления Советской России. К этому времени он уже почти год (с мая 1917 г.) занимался научной работой в г. Стокгольме и не смог сразу вернуться в Россию сначала по причине болезни, а потом из-за денежных затруднений. Живя за границей, А.А. Чупров занимался научными исследованиями, поддерживал тесные связи с Россией, где благодаря Н.С. Четверикову были

изданы его последние значительные работы: «Основные задачи стохастической теории статистики» и «Основные проблемы теории корреляции». Скончался Александр Александрович 19 апреля 1926 г. в возрасте 52 лет.

Первым руководителем созданного в июле 1918 г. Центрального статистического управления (ЦСУ) был назначен Павел Ильич Попов (1872 - 1950).

Родился Павел Ильич в г. Иркутске и после окончания семинарии работал учителем. Для продолжения образования в 1895 г. переехал в Петербург, где был арестован за участие в организации «Союз борьбы за освобождение рабочего класса». В 1898 г. был выслан на три года в Уфимскую губернию, где начал заниматься статистикой. По окончании ссылки работал в Самарском, Смоленском, Вологодском и Харьковском земствах. В 1909-1917 гг. был заведующим оценочно-статистическим отделением Тульского земства. В эти годы им было проведено статистико-экономическое исследование хозяйства Тульской губернии, в котором сочетались сплошная подворная перепись с выборочным и монографическим описанием отдельных хозяйств. В 1915-1917 гг. принимал активное участие в проведении съездов земских статистиков, организации и проведении Всероссийской сельскохозяйственной переписи 1916 г. С начала 1917 г. в Министерстве продовольствия (затем Министерстве земледелия) возглавил отдел сельскохозяйственной переписи.

После Октябрьской революции 1917 г. Павел Ильич инициировал организацию Первого Всероссийского съезда статистиков в июне 1918 г., на рассмотрение которого им был представлен доклад «Организация государственной статистики», где были сформулированы ее основные принципы.

С 1918 по 1926 г. П.И. Попов являлся управляющим ЦСУ РСФСР. ЦСУ должно было осуществлять руководство всем делом статистики в стране, организовать сбор данных по важнейшим отраслям народного хозяйства и распространение статистических знаний.

В сентябре 1918 г. был создан Совет по делам государственной статистики, председателем которого был назначен профессор Московского университета Н.А. Каблуков (1849-1919). Николай Алексеевич Каблуков - один из основоположников земской статис-

тики, крупный организатор статистических обследований, вместе с А.И. Чупровым один из учредителей Статистического отделения Московского юридического общества (1882). В 1885-1907 гг. являлся заведующим статистическим отделением земской управы Московской губернии. В качестве эксперта Николай Алексеевич сыграл значительную роль в организации местных земских статистических бюро. Одновременно с практической статистической деятельностью преподавал в Московском университете. В 1899 г. Н.А. Каблуков защитил докторскую диссертацию «Об условиях развития крестьянского хозяйства в России» и получил степень доктора политэкономии и статистики. В 1903 г. руководил кафедрой статистики Московского университета. Н.А. Каблуков - автор многих трудов по экономике и статистике, в основном посвященных экономическому развитию России, направлениям развития русского крестьянства после реформы 1861 г. Его учебник «Статистика» выдержал пять изданий, последнее - в 1922 г. В 1913 г. Николай Алексеевич был избран председателем общества имени А.И. Чупрова при Московском университете.

В сентябре 1918 г. было утверждено положение об организации местных статистических учреждений. Во всех губерниях, городах, приравненных к ним, и уездах были созданы статистические бюро. Таким образом, реализовывалось создание единой централизованной системы государственной статистики.

Обсуждение крупных программно-организационных вопросов проходило на организуемых ЦСУ съездах и конференциях. В годы, когда П.И. Попов руководил ЦСУ, были проведены всероссийские съезды в 1918, 1919 и 1920 гг. и один всесоюзный - в 1926 г. Конференции проводились в 1918, 1920, 1921, 1922, 1923 гг. (всероссийские) и в 1924 и 1925 гг. - всесоюзные (всего семь конференций). На съездах и конференциях обсуждались программы специально организуемых обследований, которые в эти годы являлись единственно возможным способом получения необходимой информации.

Уже в 1918 г. была проведена промышленно-профессиональная перепись, в которой ставилась задача не только дать характеристику современного состояния промышленности, но и изучить ее динамику за период с января 1913 г. до июня 1918 г. Этим была

обусловлена сложность выполнения и разработки переписи, программа которой была очень подробной. Итоги переписи были опубликованы лишь в 1927 г.

В 1920 г. было принято решение о проведении переписи населения, которую планировалось совместить с сельскохозяйственной переписью и кратким учетом промышленных предприятий. Для выполнения этой сложной работы весной 1920 г. особым декретом были мобилизованы все статистики - их численность составила 11204 человека [1, с. 82]. Перепись охватила всего 72% населения страны из-за продолжавшейся гражданской войны и нехватки квалифицированных кадров, поскольку были установлены сжатые сроки проведения переписи: в городах - в течение одной недели, в сельской местности - в течение двух недель.

В 1923 г. была проведена городская перепись, в ходе которой учитывалось население, промышленные и торговые предприятия, домовладения и квартиры. Всего переписью было охвачено 2192 города и поселений городского типа, ее итоги были опубликованы в 1924-1925 гг.

В 1925 г. была проведена перепись мелкой и кустарно-ремесленной промышленности, выявившая масштабы мелкого производства в промышленности. Опыт проведения этой переписи использовался при организации аналогичных переписей в 1927 и 1929 гг.

В это же время получили распространение и выборочные обследования. В 1919 г. было проведено выборочное обследование крестьянских хозяйств при одновременно проводившемся сплошном учете уже имевшихся совхозов и колхозов.

Даже простое перечисление таких крупномасштабных переписей свидетельствует о напряженной активной работе статистиков в первые годы Советской власти, что вызывает искреннее уважение. А ведь в это время создавалась и текущая статистика. Уже в январе 1919 г. вышло «Положение о государственной промышленной статистике», по существу представлявшее собой вариант организации статистической отчетности. Текущий учет в сельском хозяйстве организовывался на основе применения несплошных обследований.

П.И. Попов - главный методолог и инициатор разработки Баланса народного хозяйства СССР 1923-1924 гг. Баланс позволил получить

характеристику всего народного хозяйства и выявить состояние его отдельных отраслей. По инициативе Павла Ильича, с 1919 г. было начато издание журнала «Вестник статистики» и информационного «Бюллетеня Центрального статистического управления».

Вместе с тем недостатки в предоставлении оперативной информации органам государственного управления вызывали критику деятельности Центрального статистического управления со стороны руководителей государства. ЦСУ было предложено установить более тесный контакт с Госпланом и превратить ЦСУ в орган текущего анализа. Таким образом, было начато подчинение статистики органам планирования.

В начале 1926 г. ЦСУ СССР возглавил Валериан Валерианович Оболенский (партийный псевдоним Н. Осинский) (1887-1938). В.В. Оболенский получил образование (незаконченное) на юридическом факультете Московского университета, с 1905 г. участвовал в революционном движении. В декабре 1917 - марте 1918 гг. стал первым председателем ВСНХ РСФСР и до 1926 г. находился на партийной и хозяйственной работе.

В 1926-1928 гг. В.В. Оболенский - управляющий ЦСУ СССР. В этот период была предпринята реорганизация ЦСУ СССР, в результате которой статус статистической службы повысился. Была изменена структура ЦСУ и созданы статистические управления союзных республик. В декабре 1926 г. была проведена первая Всесоюзная перепись населения. При ЦСУ СССР были созданы: Институт экспериментальной статистики и методологии (1926 г.), который возглавил В.М. Обухов, Экспериментальный совет по оценке хлебофуражного производства и определения хлебофуражного баланса, а также Экспериментальный совет по оценке спроса и предложения промышленных и сельскохозяйственных товаров.

Однако в январе 1930 г. ЦСУ СССР было упразднено как самостоятельный комиссариат, и его аппарат и функции были переданы созданному в составе Госплана СССР Сектору народнохозяйственного учета. Также были упразднены ЦСУ союзных республик и местные органы статистики, а их функции стали выполнять плановые комиссии. В результате снизился статус статистики и нарушилось централизованное руководство де-

ятельностью органов государственной статистики. Для исправления сложившегося положения в декабре 1931 г. было образовано Центральное управление народнохозяйственного учета (ЦУНХУ) при Госплане СССР, руководителем которого одновременно являлся заместителем председателя Госплана СССР.

В 1932-1935 гг. В.В. Оболенский был начальником ЦУНХУ Госплана СССР, в 1932 г. избран академиком АН СССР, в 1935 г. - академиком ВАСХНИЛ. Второй период деятельности В.В. Оболенского как председателя ЦУНХУ был отмечен снижением роли статистики на основе декларирования стирания граней между статистикой и разными видами учета. В 1932 г. в одной из своих статей В.В. Оболенский выступил с «теорией отрицания статистики» при социализме и ее слияния с учетом. Это означало отказ от выполнения статистикой аналитических функций и прогнозирования. Выступал он и с критикой теории больших циклов Н.Д. Кондратьева. В 1935 г. В.В. Оболенский был отстранен от руководства ЦУНХУ, в 1937 г. арестован и расстрелян в 1938 г. Реабилитирован в 1957 г.

В 1935 г. начальником ЦУНХУ Госплана СССР был назначен Иван Адамович Краваль, бывший в 1933-1935 гг. первым заместителем начальника ЦУНХУ.

30-е годы XX века были сложными и драматичными в истории статистики. Почти полностью недоступной стала для пользователей статистическая информация, прекратились съезды и конференции статистиков, были прерваны контакты с зарубежными учеными, репрессии коснулись большого числа высококвалифицированных кадров ЦУНХУ и Конъюнктурного института. Трагическими для статистики стали 1937-1939 гг., когда были репрессированы не только руководители государственной статистики В.В. Оболенский, И.А. Краваль, В.П. Милютин (в 1928-1930 гг. - управляющий ЦСУ СССР), но и руководители отделов и члены коллегии ЦУНХУ. В числе репрессированных были ученики А.А. Чупрова Николай Сергеевич Четвериков, Борис Иванович Карпенко и Григорий Соломонович Полляк.

Начало этой волне репрессий было положено подведением итогов переписи населения 1937 г., которые не совпали с ожидаемой правительством численностью населения. Было принято решение о новой переписи,

которая проводилась по состоянию на 17 января 1939 г. Руководил подготовкой и проведением новой переписи Владимир Никонovich Старовский - зам. начальника ЦУНХУ Госплана СССР. В организационном плане переписи 1939 г. особое внимание было уделено контролю точности счета населения: после переписи производился сплошной контрольный обход, был введен контрольный бланк, выдавалась справка о прохождении переписи. В последующие 35 лет - с 1940 по 1975 г. - В.Н. Старовский возглавлял статистическую службу СССР.

Родился В.Н. Старовский 3 мая 1905 г. в селе Помоздино Вологодской губернии (позднее Республики Коми). Начал свою трудовую деятельность в 14 лет, устроившись на работу в Усть-Сысольское уездное статистическое бюро. В качестве статистика Старовский участвовал в проведении Всероссийской переписи населения 1920 г., в 1922 г. принимал участие во Всероссийском съезде статистиков. В 1923 г. поступил на статистическое отделение факультета общественных наук Московского государственного университета. Будучи еще студентом МГУ с 1925 г. В.Н. Старовский начал работать статистиком ЦУНХУ Госплана СССР. В 1926-1930 гг. становится аспирантом Института экономики РАНИОН¹ и на протяжении последующих лет преподает в ряде высших учебных заведений страны.

Владимир Никонovich принимает самое активное участие в подготовке вузовских учебников: он является членом авторского коллектива (в составе А.Я. Боярского, В.Н. Старовского, В.И. Хотимского, Б.С. Ястремского) учебника «Теория математической статистики» (1-е изд. в 1930 г, 2-е - 1931 г.); соавтором учебников «Общая теория статистики» (М., 1931), «Элементы общей теории статистики», издававшегося в 1933-1936 гг. (четыре издания); им написан один из первых в советской статистике курсов экономической статистики (1938-1940 гг., три издания). В 1934 г. Старовскому присвоено ученое звание профессора по статистике, а в 1940 г. присуждена ученая степень доктора экономических наук.

В 1940 г. Владимир Никонovich был назначен начальником ЦСУ Госплана СССР, всту-

пив в должность в очень непростое время - были арестованы и погибли несколько его предшественников в этой должности, погиб его коллега и соавтор В.И. Хотимский, сложной была международная обстановка. Длительное время В.Н. Старовскому приходилось работать в особенно трудных условиях военного времени 1941-1945 гг. и послевоенного восстановления народного хозяйства СССР, когда была очень велика потребность в оперативной статистической информации. За годы войны в ЦСУ СССР было проведено 105 срочных переписей и 37 - в первые два послевоенных года.

Возросшие потребности государственного управления народным хозяйством в послевоенный период требовали совершенствования статистической работы. В.Н. Старовский выступил инициатором выделения ЦСУ из состава Госплана СССР, и в 1948 г. ЦСУ стало самостоятельным органом при Совете Министров СССР. В ходе реорганизации государственной статистики в 1948 г. был создан Научно-методологический совет ЦСУ СССР, к работе которого привлекались ведущие ученые страны. С 1949 г. возобновилось издание журнала «Вестник статистики» (в настоящее время «Вопросы статистики») и было организовано издательство статистической литературы «Госстатиздат» (с 1981 г. - издательство «Финансы и статистика»). В 1950-е годы стал издаваться ежегодник «Народное хозяйство СССР». В 1959 г., под руководством Владимира Никонovichа, была проведена Всесоюзная перепись населения, организации которой предшествовал созыв Всесоюзных совещаний по вопросам статистики в 1954 и 1957 гг.

В 1958 г. В.Н. Старовский был избран членом-корреспондентом АН СССР. В 1960-е годы Владимир Никонovich руководил такими важными статистическими работами, как международные сопоставления экономических показателей, составление отчетного межотраслевого баланса и подготовка к проведению переписи населения 1970 г., которой предшествовало проведение Всесоюзного совещания по вопросам статистики 1968 г. В эти годы В.Н. Старовский опубликовал много статей в статистических и экономических журналах.

¹ РАНИОН - Российская ассоциация научно-исследовательских институтов общественных наук.

В течение 30 лет В.Н. Старовский являлся депутатом Верховного Совета СССР (с 1946 по 1974 г.), 30 апреля 1975 г. ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Важное значение для связи практической деятельности органов государственной статистики с научной работой имело создание в 1963 г. по инициативе В.Н. Старовского научно-исследовательского института ЦСУ СССР. Первым руководителем этого института был назначен профессор А.Я. Боярский.

Арон Яковлевич Боярский родился 10 ноября 1906 г. в г. Лиепая. Когда началась Первая мировая война, братья Боярские осиротели, средний брат устроил Арона в Истринский интернат. Уже обучаясь в школе, А.Я. Боярский обнаружил особые способности к математике и с хорошей успеваемостью досрочно закончил школу.

В 1923 г. А.Я. Боярский поступил на статистическое отделение факультета общественных наук МГУ им. М.В. Ломоносова, завершив обучение в 1926 г. После окончания университета Арон Яковлевич преподавал статистику в разных экономических вузах Москвы и в 1931 г. стал кандидатом наук. Уже в 1930 г. в составе коллектива авторов он участвует в создании учебника «Теория математической статистики». В 1934 г. (в возрасте 28 лет) он получил звание профессора. В первые годы своей педагогической деятельности А.Я. Боярский активно участвовал в создании Московского института народно-хозяйственного учета (впоследствии Московского экономико-статистического института - МЭСИ). В 1933-1945 гг. он был заместителем директора института и одновременно заведующим кафедрой статистики. К этому периоду относится увлечение профессора А.Я. Боярского проблемами статистики населения и публикация в 1938 г. его работы «Статистика населения». В 1940 г. ему присуждена ученая степень доктора наук. В 1946-1963 гг. А.Я. Боярский стал заведовать созданной им кафедрой демографии в МЭСИ. Его перу принадлежит целый ряд изданий по этим проблемам: «Курс демографической статистики» (1945 г.), «Демографическая статистика» (1951 и 1955 гг.), «Курс демографии» (1967 г.), «Население и методы его изучения» (1975 г.), «Основы демографии» (1980 г.), «Курс демографии» (1980 г.), и его по праву называют крупным демографом.

С 1955 г. жизнь А.Я. Боярского тесно связана с Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова - он становится профессором, а затем заведующим кафедрой статистики (1964-1983 гг.).

В 1963 г. А.Я. Боярский возглавил вновь созданный Научно-исследовательский институт статистики, директором которого он оставался до 1978 г. В составе института с самого начала существовал сектор населения и трудовых ресурсов, с 1965 г. преобразованный в отдел. Активно развивая демографию, А.Я. Боярский инициировал работы по применению математико-статистических методов в статистическом анализе, а также по использованию метода выборочных обследований в практике статистической работы. Прикладные работы А.Я. Боярского посвящены также статистике качества продукции.

В период работы в МГУ им. М.В. Ломоносова и в НИИ ЦСУ СССР им были опубликованы «Математика для экономистов» (1961 г.), «Математико-экономические очерки» (1962 г.), «Статистика и оптимальное планирование» (1977 г.) и др. Всего Арон Яковлевич является автором и соавтором более 250 работ.

Особо следует отметить, что А.Я. Боярский был участником четырех Всесоюзных переписей населения - 1939, 1959, 1970 и 1979 гг.

В 1966 г. А.Я. Боярский был избран членом Международного статистического института, а в 1967 г. ему было присуждено почетное звание «Заслуженный деятель науки РСФСР». С 1983 г. Арон Яковлевич возглавил кафедру математических методов анализа экономики, созданную академиком В.С. Немчиновым.

Особая роль в советской статистике принадлежит выдающемуся ученому, академику Василию Сергеевичу Немчинову (1894-1964). В.С. Немчинов родился в 1894 г. в селе Грабово Пензенской области, в 1917 г. закончил экономическое отделение Московского коммерческого института. Учась в Москве, он с 1915 г. начал трудовую деятельность во Всероссийском земском союзе. С 1917 по 1926 г. работал в статистических учреждениях Челябинска и Свердловска (с 1919 г. на руководящих должностях).

С 1926 по 1930 г. В.С. Немчинов возглавлял отдел статистики сельского хозяйства ЦСУ СССР, являясь членом коллегии ЦСУ СССР. Василий Сергеевич стал известен сво-

ими работами 1926-1928 гг. по изучению классовой структуры советской деревни начала XX века, теоретической разработке вопросов социально-экономических группировок крестьянских хозяйств. За время работы в ЦСУ СССР под руководством В.С. Немчинова были проведены две гнездовые динамические переписи крестьянских хозяйств, первые сплошные обследования колхозов и совхозов, работы по хлебофуражному балансу СССР и анализу структуры хлебного производства и др.

Параллельно с работой в ЦСУ СССР в 1928 г. началась научно-педагогическая деятельность В.С. Немчинова в качестве заведующего кафедрой статистики и учета Тимирязевской сельскохозяйственной академии, которую он возглавлял в течение 20 лет. В 1940-1948 гг. он одновременно был директором этой академии. В 1930 г. Василий Сергеевич был утвержден в звании профессора.

В 1933 г. им был опубликован учебник «Учет и статистика сельскохозяйственных предприятий» - первое учебное пособие по статистике колхозов и совхозов, а в 1935 г. В.С. Немчинову присуждена ученая степень доктора экономических наук.

В 1938 г. была отброшена теория «отмирания статистики и ее перерастания в учет», которая в течение семи лет отражалась в программах и учебниках по статистике. Большой заслугой Василия Сергеевича является предпринятое им в 1939 г. объединение московских статистиков-практиков, преподавателей вузов и научных работников в общественную научную организацию - Статистическую секцию Московского Дома ученых, работой которой он руководил до 1948 г. Впоследствии Статистическую секцию возглавляли известные ученые: академик С.Г. Струмилин, профессора Н.К. Дружинин, Г.И. Бакланов, В.Е. Адамов, М.Г. Назаров. В настоящее время Статистической секцией Центрального Дома ученых РАН руководит профессор Б.Т. Рябушкин, а в Санкт-Петербурге секцию социально-экономических проблем и статистики Дома ученых им. М. Горького возглавляет член-корреспондент Российской академии наук И.И. Елисеева.

Одной из первых задач Статистической секции стала подготовка программы курса общей теории статистики. По инициативе В.С. Немчинова и при поддержке ЦУНХУ в

1940 г. было проведено Всесоюзное совещание по вопросам преподавания статистики в экономических вузах, на котором была утверждена новая программа, подготовленная на Статистической секции. В 1945 г. был издан учебник В.С. Немчинова «Сельскохозяйственная статистика с основами общей теории статистики», в котором статистика сельского хозяйства рассматривается на основе общей теории статистики. Главным в позиции автора было понимание статистики как методологической науки. Учебник был удостоен Государственной премии СССР в 1946 г. В том же году В.С. Немчинов был избран академиком АН СССР. В 1948 г. после августовской сессии ВАСХНИЛ, на которой В.С. Немчинов выступил в поддержку теории наследственности, он был отстранен от должности директора Тимирязевской академии и был вынужден оставить руководство Статистической секцией Московского Дома ученых.

Позднее, в 1955 г., он подписал «письмо 500» в ЦК КПСС в составе видных ученых о состоянии дел в биологической науке страны.

В 1949 г. Василий Сергеевич становится председателем Совета по изучению производительных сил (СОПС), где работает до 1963 г. В качестве председателя СОПСа он организует изучение возможностей использования богатых природных ресурсов Сибири, публикует целый ряд статей по перспективам развития производительных сил Урала и Сибири. Особым направлением деятельности Василия Сергеевича являлась его работа в Академии наук СССР. В 1953-1958 гг. он стал академиком-секретарем Отделения экономических, философских и правовых наук АН СССР, в 1953-1962 гг. - членом Президиума АН СССР.

Развитие экономической науки В.С. Немчинов связывал с применением математических методов. Его по праву называют одним из основоположников нового направления советской науки - экономико-математического. В 1957 г. Василий Сергеевич организовал первую в стране Лабораторию по применению статистических и математических методов в экономических исследованиях и планировании в Сибирском отделении АН СССР (впоследствии была переведена в Москву), а в 1960 г. он становится председателем Научного совета по применению математических методов и электронно-вычислитель-

ной техники в экономических исследованиях и планировании. В 1963 г. лаборатория В.С. Немчинова с присоединением к ней аналогичных лабораторий Академии наук СССР и Госплана СССР была преобразована в Центральный экономико-математический институт АН СССР.

Подготовка кадров для нового направления экономической науки была начата в МГУ им. М.В. Ломоносова на экономическом факультете, где в 1963 г. заведующим вновь созданной кафедры математических методов анализа экономики стал В.С. Немчинов. За участие в научной разработке методов линейного программирования и экономических моделей он удостоен Ленинской премии в 1965 г. (посмертно).

Развитию математико-статистических методов в 1960-е годы во многом способствовала научная деятельность В.С. Немчинова. По его инициативе и при участии Г.И. Бакланова, Л.Е. Минца, Ф.Д. Лившица и Т.В. Рябушкина, в 1955 г. на общественных началах начали издаваться «Ученые записки по статистике». В этом издании освещались актуальные проблемы статистики, демонстрировалось расширение сферы применения статистических методов в различных отраслях народного хозяйства. Главным редактором этого издания являлся В.С. Немчинов. При его поддержке в издательстве «Госстатиздат» в 1962 г. была начата публикация серии изданий «Новейшие зарубежные статистические исследования».

Научные заслуги выдающегося ученого были высоко оценены и за рубежом. Он был активным участником 17 международных научных конференций с 1957 по 1964 г. В.С. Немчинов выступал на трех сессиях Международного статистического института в 1957, 1958 и 1960 гг. и был избран действительным членом Международного статистического института, членом Королевского статистического общества Великобритании и почетным доктором Бирмингемского университета.

К тому, что сказано о видных деятелях государственной статистики, хочется добавить несколько слов о том, что подготовка кадров для советской статистики в первые годы существования советского государства

осуществлялась в МГУ им. М.В. Ломоносова на факультете общественных наук, с 1924 по 1931 г. статистиков с высшим образованием готовил Московский институт народного хозяйства, а затем, после образования МЭСИ, к нему перешла эта важная функция. В МЭСИ были созданы не только кафедра теории статистики, но и кафедры демографии, статистики сельского хозяйства, экономической статистики, статистики промышленности, позднее кафедра математической статистики. В Институте работали выдающиеся представители статистической науки профессора А.Я. Боярский, Г.И. Бакланов, И.Г. Венецкий, В.С. Новиков, Д.И. Савинский, Б.Ц. Урланис и др.

Научные школы были созданы и в других вузах страны - это школы профессоров Н.М. Виноградовой, А.И. Гозулова, Н.К. Дружинина, П.П. Маслова, Н.Н. Рязова, И.П. Суслова, М.М. Юзбашева и др.

Центрами, организующими и объединяющими статистиков, являлись статистические секции домов ученых. В их работе принимали участие крупные научные силы, обсуждались дискуссионные вопросы о предмете статистики, развитии статистической методологии, роли статистики в управлении и др.

Историю того, что было сделано в последние годы XX века и первые десятилетия XXI века, еще предстоит написать. Но традиции российской и советской статистики не остаются в забвении.

Литература

1. История российской государственной статистики: 1811-2011: / Росстат. - М.: ИИЦ «Статистика России», 2013.
2. Карпенко Б.И. Развитие идей и категорий математической статистики. М.: Наука, 1979.
3. Плоско Б.Г., Елисеева И.И. История статистики: Учеб. пособие. - М.: Финансы и статистика, 1990.
4. Рябушкин Т.В., Симчера В.М., Машихин Е.А. Развитие статистической науки в СССР. М.: Наука, 1985.
5. Савинова Т.А. Институционализация земской статистики и ее роль в создании ЦСУ // Вопросы статистики. 2014. № 3. С. 81-84.
6. Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона. Спб., 1890-1907.
7. Энциклопедия статистических терминов. Том 8. Выдающиеся отечественные и зарубежные ученые в области статистики. URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/rosstat/stbook11/tom8.pdf