



ВАСИЛИЙ СЕРГЕЕВИЧ НЕМЧИНОВ

(1894—1964)

Советская наука понесла тяжелую, невозместимую утрату. 5 ноября 1964 г. на 71-м году жизни скоропостижно скончался выдающийся ученый-коммунист, лауреат Государственной премии СССР, академик Василий Сергеевич Немчинов.

Более чем за сорок лет своей творческой научной деятельности В. С. Немчинов сделал огромный вклад во многие области экономической науки, планирования и хозяйственного строительства.

Василий Сергеевич не шел в своих исследованиях и построениях проторенными путями, а всегда вносил в них оригинальные, свежие идеи, основанные на большом знании практики и на глубоком анализе экономических процессов и закономерностей, свойственных нашему народному хозяйству.

На своем творческом пути Василий Сергеевич прошел три этапа, каждый из которых ярко отразил особую группу его многосторонних научных интересов, а именно: экономическая статистика (в основном экономика и статистика сельского хозяйства), развитие производительных сил нашей страны и экономико-математические методы.

Очень большое место в трудах В. С. Немчинова занимают вопросы социальной и экономической структуры общества, в частности классовой структуры советской деревни. Этому вопросу он посвятил ряд больших исследований, опубликованных в период 1926—1928 гг.: «О статистическом изучении классового расслоения деревни» и «Опыт классификации крестьянских хозяйств». На основе изучения производственных отношений в доколхозной деревне Василием Сергеевичем была выработана типовая схема элементов производственных отношений, позволяющая группировать крестьянские хозяйства по классовым типам.

Предложенный В. С. Немчиновым оригинальный способ применения комбинационных группировок крестьянских хозяйств для изучения классового состава деревни представлял собой чрезвычайно удачное новаторство в области статистики и был встречен с большим интересом.

Изучение классового расслоения крестьянства велось Василием Сергеевичем и в другом аспекте — при построении хлебо-фуражного баланса и анализе структуры хлебного производства. В основу анализа была положена социальная группировка сельскохозяйственных предприятий как для дореволюционного периода (помещики, кулаки, середняки, бедняки), так и для 1926—1927 гг. (совхозы, колхозы, кулаки, середняки, бедняки). По этим типам хозяйств и выявлялась экономическая структура хлебного производства, которая позволила ответить на основной для того периода политически острый вопрос о причинах недостатка товарного зерна в условиях, когда валовой сбор зерновых хлебов достиг дореволюционного уровня.

Проблемы экономической структуры сельскохозяйственного производства, проблемы улучшения структуры народного потребления и другие вопросы экономической структуры общества глубоко интересовали Василия Сергеевича и нашли отражение в последующих его работах.

Василий Сергеевич всегда искал увязки теории с практикой. Это особенно отчетливо проявилось в его стремлении приблизить статистическое наблюдение в познавательном отношении к прямому эксперименту. В этом отношении известны его крупные работы в период 1933—1941 гг., организованные и проведенные им на сорто-испытательных участках.

Дальнейшие его статистико-экономические исследования и педагогическая деятельность в области экономики и статистики сельского хозяйства нашли отражение в учебнике «Сельскохозяйственная статистика с основами общей теории» (1945), удостоенном государственной премии. При создании этого учебника В. С. Немчинов также не шел проторенными путями: не ограничился изложением вопросов сельскохозяйственной статистики, а создал курс теории статистики в применении к сельскому хозяйству.

Курс состоит из трех основных частей: I. Основные элементы статистической науки; II. Показатели учета и организации статистического наблюдения в сельском хозяйстве; III. Методы анализа статистических данных. Это был наиболее полный для того времени курс статистики с подробным изложением таких разделов, как дисперсионный анализ, метод корреляционных уравнений, множественная и криволинейная корреляция, индексный метод и другие разделы математической статистики. Применение этих методов показано на конкретном статистическом материале, взятом из практики советского сельского хозяйства.

Интерес к экономической структуре общества отразился и в работе В. С. Немчинова по изучению производительных сил отдельных районов страны, организованной им в Совете по изучению производительных сил Академии наук СССР. Василий Сергеевич сосредоточил внимание на хозяйственных комплексах новых угольно-металлургических баз (Урало-Печора, Алдано-Чульман) и новых гидроузлов (верховье Енисея, Амур). Промышленные базы и энергетические узлы он рассматривает как своеобразные центры кристаллизации экономической и хозяйственной деятельности общества, определяющей создание вокруг этих центров новых своеобразных хозяйственных комплексов.

В. С. Немчинов интересуется измерение уровня развития производительных сил и их размещение. Изучая мероприятия по развитию производительных сил того или иного района, он исследует этот вопрос с точки зрения инженерных мероприятий, обеспечивающих их рост. В 1940 г. Василий Сергеевич докладывает сессии Академии наук Белорусской ССР особенности развития и специфику размещения производительных сил Белоруссии. Аналогичную работу он выполнил в 1942 г. по Самаркандской обл. Узбекской ССР.

Редактируя экономические труды Д. И. Менделеева для его «Собрания сочинений», Василий Сергеевич в своих редакционных статьях особо останавливается на работах, связанных с изучением материально-сырьевых ресурсов России, с познанием ее природных богатств.

Итоги своих исследований в области изучения производительных сил В. С. Немчинов обобщил в статье «Теоретические вопросы рационального размещения производительных сил» (1961). Рациональное размещение производительных сил представляет собой, по заключению автора, процесс экономического преодоления пространства в результате технического прогресса и все большего хозяйственного освоения природных ресурсов всей территории страны. В основе этого процесса лежат три тенденции территориального общественного разделения труда:

- а) выравнивание материального и культурного уровня жизни населения;
- б) хозяйственное освоение территории страны путем вовлечения в народно-хозяйственный оборот неиспользованных природных ресурсов и создания новых возможностей приложения труда для растущего населения;
- в) притягательная сила центров концентрации накопленного народного богатства и источников природных ресурсов.

С 1957 г. начинается новый этап творческой деятельности В. С. Немчинова. Не оставляя начатых разработок в области балансового метода, исследования темпов, пропорций и соотношений народного хозяйства, Василий Сергеевич большую часть своей энергии, сил и творческих устремлений переключает на развитие нового направления в экономической науке — применения математических методов для анализа и решения планово-экономических проблем. Его предшествующая длительная научная теоретико-методологическая работа в области математической статистики облегчила ему эту задачу. Этот период жизни В. С. Немчинова был чрезвычайно плодотворен и насыщен его личной творческой работой большого масштаба. Он теоретически разрабатывает схемы и методологические вопросы построения межотраслевого и межрайонного баланса производства и распределения продукции, ведет исследования по составлению и балансовой увязке в единой модели плана производства, плана

материально-технического снабжения, плана по труду и плана капиталовложений. Василий Сергеевич разрабатывает также проблемы, связанные с совершенствованием планирования и внедрением в планирование и экономику электронно-вычислительной техники.

Обобщая наш почти полувековой опыт планирования народного хозяйства и руководства процессами экономического развития, В. С. Немчинов выдвигает новые идеи в области хозрасчетного планирования, требуя более полного соответствия техники и методов планирования принципам и нуждам живого, непосредственного, непрерывного хозяйственного процесса. Он стремится найти правильные взаимоотношения между централизованной системой управления, с одной стороны, и возможностью проявления местного почина и творческой инициативы первичных производственных ячеек общества и отдельных хозяйственных работников — с другой.

Результатом многосторонних исследований В. С. Немчинова в этот период явились ряд его статей и книга «Экономико-математические методы и модели» (1962). В книге рассматриваются вопросы планирования и планометрии, экономической кибернетики, математические и статистические методы количественного анализа в экономическом исследовании и др. Этот труд посвящен в основном проблеме моделирования экономических процессов. Экономико-математические модели планового хозяйства, по мнению В. С. Немчинова, призваны сыграть в экономической науке такую же роль, как модели клетки в биологии. Система моделей планового хозяйства, кроме модели социалистического расширенного воспроизводства, включает в себя модели: общественного разделения труда, территориального размещения общественного материального производства, денежных и финансовых потоков в народном хозяйстве, материально-технического снабжения, динамическую модель экономического развития. Совокупность этих моделей является базой для получения различных вариантов народнохозяйственного плана.

Другая группа вопросов, над которыми работал В. С. Немчинов последние годы, — вопросы цены, стоимости, общественных потребительских оценок, ценообразования в социалистическом хозяйстве и связанные с ними проблемы хозрасчета и стимулирования. Проблему планового ценообразования в СССР в современных условиях Василий Сергеевич рассматривает в широком теоретическом плане с учетом практики хозяйственного строительства. Эти вопросы он продолжает разрабатывать до последних дней своей жизни, непрестанно развивая и улучшая идеи, выдвинутые им в предшествующих работах. Он строит плановую модель ценообразования и разрабатывает схему экономико-математического аппарата для моделирования всех формирований плановой цены. Свои исследования проблем, связанных с построением плановой цены в переходный период от социализма к коммунизму, В. С. Немчинов предполагал изложить в книге «Общественная стоимость и плановая цена», значительная часть которой была им подготовлена к печати.

Огромное значение имеет деятельность В. С. Немчинова как активного пропагандиста и организатора внедрения математических методов в экономику. Он направлял работу по организации и координации деятельности вновь создаваемых в стране исследовательских центров в этой области.

В. С. Немчинов ставит ряд научных докладов в Академии наук СССР о сущности и значении для народного хозяйства новых методов, содействует изданию монографий и сборников работ советских ученых, посвященных этим вопросам. Он сам пропагандирует новые методы своими исследованиями, статьями в общей периодической прессе.

По инициативе В. С. Немчинова и под его непосредственным руководством было организовано и проведено в апреле 1960 г. первое научное совещание о применении математических методов в экономических исследованиях и планировании. Василий Сергеевич был председателем организационного комитета и председателем самого совещания. Как было отмечено в постановлении Президиума АН СССР, это совещание заложило основы творческого союза экономистов, математиков и плановых работников для дальнейшего совершенствования системы плановых и экономических расчетов.

Далее надо отметить создание Президиумом Академии наук СССР, по предложению В. С. Немчинова, Научного совета АН СССР по применению математических методов и ЭВМ в экономических исследованиях и планировании, объединяющего и координирующего всю работу по применению экономико-математических методов. Во главе Научного совета стал Василий Сергеевич Немчинов.

Проведенное совещание, создание Научного совета, организация по инициативе В. С. Немчинова экономико-математических исследований в Сибирском отделении АН СССР послужили сильным толчком для быстрого и глубокого проникновения математических методов в экономику и практику планирования промышленного производства, транспорта, сельского хозяйства.

В. С. Немчинов ведет также большую работу по подготовке научных кадров для развития математического направления в экономической науке и планировании. В 1958 г. он организует в составе Академии наук СССР первую в стране Лабораторию

по применению математических методов в экономических исследованиях и планировании, на базе которой в 1963 г. был создан Центральный экономико-математический институт (ЦЭМИ АН СССР). В 1962 г., несмотря на свою чрезмерную загруженность, Василий Сергеевич организует в Московском университете экономико-математическое отделение и возглавляет новую кафедру «Математические методы анализа экономики». На ученом совете этого отделения проходила защита докторских и кандидатских диссертаций лицами, специализирующимися в области экономико-математических методов.

По инициативе и при содействии В. С. Немчинова ширится фронт публикуемых экономико-математических работ — оригинальных и переводных, теоретических или представляющих результаты конкретных исследований на эмпирическом материале. Он добивается решения о ежегодном издании двух сборников экономико-математических исследований и затем выпуска с 1 января 1965 г. двухмесячного журнала «Экономика и математические методы». За несколько дней до кончины он был утвержден главным редактором этого журнала.

В. С. Немчинов был основателем и в течение более двух десятилетий председателем статистической секции Московского дома ученых, являющейся единственной научной общественной организацией советских статистиков.

Василий Сергеевич был всемирно известным талантливым ученым-новатором и Человеком большого сердца, чутким и доброжелательным к людям. Все, кто имели счастье с ним близко встречаться и работать, знают, какое огромное влияние оказывал он на людей своим задушевным характером, внимательностью и чуткостью.

Вся его творческая деятельность была направлена к тому, чтобы передать достижения науки и техники нашему социалистическому хозяйству для создания материально-технической базы коммунизма.

Василий Сергеевич широко привлекал к научной работе молодежь, веря, что она примет эстафету и плодотворно будет развивать для блага людей все прогрессивное, новое и более совершенное. Личная жизнь Василия Сергеевича органически сливалась с его творческой деятельностью. Единая, целеустремленная жизнь человека, отдавшего всего себя служению обществу и человеку, — вот что характеризует Василия Сергеевича Немчинова и должно служить примером для всех нас.