

## В. С. Немчинов. Избранные произведения.

В 6-ти томах. Тт. I—III. М., «Наука», 1967

Имя академика Василия Сергеевича Немчинова (1894—1964), крупнейшего советского статистика и экономиста, широко известно ученым и практикам в нашей стране и за рубежом. В. С. Немчинов внес значительный вклад в общую теорию статистики, математическую статистику, аграрную экономику, социологию, экономическую географию, народнохозяйственное планирование, экономико-математическое моделирование, планирование и эконометрию. Его литературное наследие составляет 366 научных работ общим объемом более 500 печатных листов.

Издательство «Наука» предприняло по решению Президиума Академии наук СССР публикацию избранных научных работ Василия Сергеевича Немчинова. Основные труды ученого-экономиста будут собраны в 6-ти тематических томах, объем которых составит в общей сложности 200 печатных листов. В собрание сочинений включены как ранее опубликованные, так и впервые публикуемые работы.

Вышли в свет три тома этого издания. Первые два из них посвящены статистико-экономическим работам. И это закономерно. Ведь практическая и научная деятельность В. С. Немчинова началась в области статистики.

Предмет исследования ряда работ молодого Немчинова составила социально-экономическая структура советской деревни. Важнейшие из них включены в 1-й том: «О статистическом изучении классового расслоения деревни» (1926), «О социально-экономических группировках крестьянских хозяйств» (1927), «Опыт классификации крестьянских хозяйств» (1928). Опираясь на ленинские принципы группировок, Немчинов разработал подробную классификацию крестьянских хозяйств, которая позволяла выявить классовую структуру советской деревни 20-х годов. Эта классификация была применена, в частности, в «гнездовых» динамических переписях, которые Немчинов специально организовал в 1927—1928 гг. Представление о программе и организации этих переписей читатель может получить из доклада В. С. Немчинова на Всесоюзном совещании статистиков, опубликованного в этом же томе: «Программа и организация динамических переписей» (1927).

Очевидно, что числовые результаты наблюдения и их статистическая обработка тесно связаны с планированием самого наблюдения. Поэтому логичным продолжением изучения социально-экономической структуры деревни явилось для В. С. Немчинова исследование проблем теории статистического и прежде всего выбороч-

ного наблюдения. Этапы этого исследования отражены в работах, включенных в I-й том, — «Полиномы Чебышева и математическая статистика» (1946), «Вопросы статистической науки в работах В. И. Ленина» (1949), «Статистические методы анализа хозяйственных явлений» (1950), «Статистика как наука» (1952), а также в монографии «Сельскохозяйственная статистика с основами общей теории» (1945), составившей II-й том.

В монографии «Полиномы Чебышева и математическая статистика» дана логическая и теоретическая интерпретация различных схем решения нормальных уравнений по способу наименьших квадратов. В. С. Немчинов предложил новую схему, которая дает возможность не повторять решения всей системы уравнений в случаях, когда в анализ вводятся или из него исключаются новые признаки. В период широкого внедрения в хозяйственную практику электронно-вычислительной техники значение этой схемы трудно переоценить.

В. С. Немчинов уделял значительное внимание исследованию природы познавательного процесса в статистике — тому, как осуществляется переход от выявления индивидуальных различий в явлениях к установлению типичных свойств и числовых закономерностей, присущих массовым явлениям. В действии закона больших чисел он видел возможность получить объективную числовую характеристику социально-экономических процессов, которая практически свободна от влияния случая. Поэтому Немчинов стремился приближать статистические наблюдения к прямому эксперименту. При помощи соответствующей постановки эксперимента и специальных методов обработки числовых результатов он нашел возможность обратить статистические наблюдения в прямой эксперимент.

От начальной статистической практики к общим проблемам статистической науки — таков был путь В. С. Немчинова-статистика. Подлинно новаторским явилось исследование ученым вопросов отраслевой, сельскохозяйственной статистики в неразрывной связи с проблемами общей теории статистики. Взаимозависимость категорий и методов отраслевой статистики и общей теории статистической науки В. С. Немчинов с особой наглядностью показал в курсе «Сельскохозяйственной статистики с основами общей теории», за который он был удостоен в 1946 г. Государственной премии. В работе систематизированы основные элементы статистической науки, показан учет и организация статистического наблюдения в сельском

хозяйстве, описаны элементарные методы анализа статистических данных, метод корреляционных уравнений, множественная и криволинейная корреляции. Эта фундаментальная монография в значительной своей части сохраняет научную ценность и сегодня.

При изучении производственных процессов в сельскохозяйственных предприятиях и при анализе результатов особой важность приобретают методы объективного измерения хозяйственных явлений. В. С. Немчинов разработал оригинальный метод объективного инструментального выборочного измерения урожайности зерновых и технических культур посредством наложения квадратных рам и взятия проб площадью в один или несколько квадратных метров. Этот метод, получивший впоследствии название метода «метровок», описан в статье «Выборочные измерения урожайности» (1932), которая опубликована в I-м томе.

В. С. Немчинов явился одним из основоположников экономико-математического направления в СССР. Всем известен тот огромный вклад, который он внес в становление и развитие этой отрасли науки. В III-м томе собраны научные труды Немчинова по применению математики и вычислительной техники в хозяйственной практике и экономических исследованиях, а также ряд статей, пропагандирующих это новое научное направление.

Значительный интерес представляет статья «Планирование и кибернетика» (1961). Впервые в СССР В. С. Немчинов поставил проблему экономической кибернетики. В статье он рассматривал экономику как большую систему автоматического регулирования, наметил основные контуры управления народным хозяйством. Немчинов отстаивал мысль о необходимости гибких обратных связей, с помощью которых должно осуществляться саморегулирование системы. С этой точки зрения он подошел в дальнейшем к рассмотрению вопросов ценообразования и экономического стимулирования. Такому подходу несомненно принадлежит будущее.

Большую часть тома занимает монография «Экономико-математические методы и модели» (1962), ставшая настольной книгой для каждого научного работника, специализирующегося в этой области, а также для многих практиков. Эта книга—

итог научных работ В. С. Немчинова как экономиста-математика. В монографии излагаются методы планометрических и экономико-математических исследований. В ней описывается методика измерения количественных закономерностей развития социалистического хозяйства, рассматриваются способы построения модели расширенного воспроизводства, межотраслевой балансовой модели производства и распределения продукции, модели экономического района, продуктивно-трудовой модели сферы материального производства и статической модели общественного разделения труда. За эту книгу, получившую широкую известность и переведенную на многие иностранные языки, В. С. Немчинову была присуждена в 1965 г. (посмертно) Ленинская премия.

Рассматривая первые три тома «Избранных произведений», можно спорить о целесообразности включения в них тех или иных статей, о строгости тематического подбора статей в каждый том. Почему, например, в III-м томе, который называется «Экономика и математические методы», помещена статья «Продовольствие и население» или «Экономические взгляды Д. И. Менделеева», но отсутствует III-я глава книги «Экономико-математические методы и модели», без которой утрачивается цельность монографии?

Однако, давая оценку изданию в целом, нельзя не отметить тот большой труд, который проделала редколлегия, чтобы наилучшим образом довести до читателя научные труды академика В. С. Немчинова. обстоятельные вступительные статьи Н. П. Федоренко и Л. Е. Минца к I-му тому, Ф. Д. Лифшица — ко II-му, тщательно составленные предметные и именные указатели, редакционные замечания — все это создаст читателю большие удобства при пользовании томами, обеспечит доходчивость статей.

Выход в свет трех томов «Избранных произведений» В. С. Немчинова с интересом встречен широкими кругами экономистов-исследователей и практиков. Ведь эти труды представляют значительную ценность не только в качестве документов истории развития советской экономической науки. Большая часть из них актуальна и сегодня, ибо академик В. С. Немчинов как подлинный Ученый умел смотреть намного дальше своего времени.

Ф. Г. Гурвич