

НАУЧНАЯ ШКОЛА НИКОЛАЯ ВЕДУТЫ

Методы экономико-математического прогнозирования, их связь с планированием развития регионов, отраслей, предприятий и экономики в целом все чаще привлекают внимание участников российских и международных экономических форумов. Фактически речь идет о наследии школы Н.П. Федоренко и продолжателя его дела Николая Ведуты (1913–1998 гг.). 6 февраля 2013 г. исполняется 100 лет со дня его рождения.

Исследования Н. Ведуты и его коллег были учтены при разработке и реализации «косыгинских» экономических реформ, нацеленных на повышение эффективности планирования и управления экономикой. Но в конце 60-х годов они были свернуты.

Современные экономические реалии России, а также мирохозяйственные тенденции требуют тщательного подхода к вопросам развития страны. Потому и оказывается востребованным то, что разрабатывал и предлагал Н. Ведута вместе со своими коллегами еще в 60-е годы. Творческое наследие Н. Ведуты развивает и приумножает его дочь Елена Ведута, доктор экономических наук.

Николай Ведута родился в городе Старобельске Харьковской губернии, в 1938 году окончил Харьковский политехнический институт, в начале войны он был направлен в Сталинград, где участвовал в переналадке тракторного завода под производство танков. Затем он работал в Челябинске и Барнауле.

После войны вернулся в Харьков на должность главного конструктора Харьковского тракторного завода. Весной 1952 года он должен был выехать в Румынию на строительство тракторного завода, но по распоряжению ЦК КПСС «как умелый практик и талантливый организатор производства» был направлен в аспирантуру Института экономики АН СССР. С того времени он стал заниматься проблемами управления, планирования и экономического прогнозирования. В рамках этих исследований он изучал межотраслевые

балансы экономики США, разработанные российскими учеными-эмигрантами Василием Леонтьевым и Семеном Кузнецом.

В 1957 году Н. Ведута был назначен заместителем директора и завсектором Института экономики АН БССР. В этом институте был создан сектор моделирования экономических процессов, который возглавлял один из непосредственных учеников Н. Ведуты, доктор экономических наук Василий Комков.

Как вспоминал В. Комков, «школа моделирования начала складываться в Институте экономики НАН Беларуси в конце 1960-х годов. В 1967 году в нем был образован сектор экономической кибернетики, которым руководил доктор экономических наук, профессор Н. Ведута. Его можно по праву считать основоположником этого направления экономической науки в Беларуси. Он был одним из первых в республике, кто осознал важность и необходимость применения математических методов в экономике».

В секторе экономической кибернетики развивались два основных направления исследований. Одно было связано с применением кибернетических методов управления экономическими системами на промышленных предприятиях. Результаты, полученные в ходе этих исследований, нашли затем широкое применение в рамках создававшихся автоматизированных систем управления (АСУ) предприятиями. Параллельно велись разработки в области моделирования социально-экономических процессов на макроуровне.

В рамках этих исследований во второй половине 70-х годов впервые была разработана большая модель развития экономики БССР, которая затем на практике использовалась Госпланом БССР для проведения вариантных расчетов пятилетних планов развития народного хозяйства. А проводились такие расчеты под руководством Н. Ведуты, работавшего в те годы начальником отдела перспективного планирования в Госплане БССР.

В 1962–1967 годах Н. Ведута был директором Центрального научно-исследовательского института технического управления (ЦНИИТУ), руководил внедрением первых в стране АСУ на машиностроительных заводах Беларуси. С этой практикой ознакомился глава правительства СССР А. Косыгин, рекомендовав ее внедрять по всей стране.

В 1962–1967 годах Н. Ведута был директором Центрального научно-исследовательского института технического управления (ЦНИИТУ), руководил внедрением первых в стране АСУ на машиностроительных заводах Беларуси. С этой практикой ознакомился глава правительства СССР А. Косыгин, рекомендовав ее внедрять по всей стране.

Н. Ведута постоянно сотрудничал с учеными Центрального экономико-математического института Академии наук СССР академиками В.С. Немчиновым, Н.Я. Петраковым, Н.П. Федоренко, С.С. Шаталиным, профессором В.В. Новожиловым в развитии экономико-математического направления в СССР. Это позволило развить метод «затраты-выпуск» Василия Леонтьева и использовать его для эффективного управления экономикой. Именно в «леонтьевскую» модель были включены расчеты по

прогнозированию государственных и свободных цен, по тенденциям в межрегиональных и межотраслевых диспропорциях. Таким направлениям экономической науки и практики всячески содействовал тогдашний руководитель Белоруссии Петр Машеров, который погиб в автокатастрофе 4 октября 1980 года.

С середины 70-х годов данному направлению разработок стали чиниться препятствия. Уже в начале 80-х годов работы в области экономико-математического моделирования в Беларуси были фактически свернуты, в Институте экономики был упразднен сектор экономической кибернетики. На исследования, проводившиеся Н.П. Федоренко и Н.И. Ведуты, стало оказываться растущее идеологическое и административное давление, так как «наверху» решили, что исследования такого рода и «примкнувшие к ним» реформы А. Косыгина нацелены на вывод экономики из-под партийно-государственного контроля.

По данным В.Н. Комкова, Н. Ведута особое внимание уделял рациональному размещению производительных сил, специализации и кооперированию производства. Конструируя смешанную экономику на основе отечественного и зарубежного опыта, он разработал комплексную динамическую модель межотраслевого баланса, предполагающую включение влияния рынка на определение пропорций плана. Принципы сочетания плана и рынка для оптимизации управления экономикой были изложены им в книге «Экономическая кибернетика» (1971 г.). В последней книге Н.И. Ведуты «Социально-эффективная экономика» (1998 г.) содержатся основы для расчетов стратегического плана и инструментарий для определения траектории развития государства.

По данным В.Н. Комкова, Н. Ведута особое внимание уделял рациональному размещению производительных сил, специализации и кооперированию производства. Конструируя смешанную экономику на основе отечественного и зарубежного опыта, он разработал комплексную динамическую модель межотраслевого баланса, предполагающую включение влияния рынка на определение пропорций плана. Принципы сочетания плана и рынка для оптимизации управления экономикой были изложены им в книге «Экономическая кибернетика» (1971 г.). В последней книге Н.И. Ведуты «Социально-эффективная экономика» (1998 г.) содержатся основы для расчетов стратегического плана и инструментарий для определения траектории развития государства.

В 1999–2006 годах в секторе экономико-математического моделирования, восстановленном в Институте экономике Беларуси, были получены конкретные результаты в области создания системы моделей финансового программирования, а также макроэкономических моделей долгосрочного прогнозирования развития республики. Но в 2006 году работы в этой сфере были свернуты в связи с уходом из Института экономики НАН Беларуси практически всех ведущих специалистов.

Наиболее последовательным продолжателем дела Н. Ведуты является его дочь, Елена Ведута. Она окончила экономический факультет МГУ,

училась в аспирантуре, в 1980 году защитила кандидатскую, а в 1998-м – докторскую диссертацию на тему «Экономическая стратегия государства: трансформация приоритетов и механизмов их реализации». В 2003 году она стала лауреатом конкурса на лучшее обеспечение учебного процесса Российской экономической академии им Г.В. Плеханова.

Елена Ведута является сторонницей идеи «научного», «кибернетического социализма». Применение экономической кибернетики в качестве государственной доктрины считается одним из наиболее известных тезисов ее отца, Н.И. Ведуты. По мнению Елены Ведуты, «такая модель строится на основе тщательно выверенного плана в интересах большинства населения развития страны». Елена Ведута – автор большого числа учебных пособий для вузов, среди которых «Стратегия и экономическая политика государства», «Государственные экономические стратегии».

*Алексей Чичкин,
корреспондент ТПП-информ,
Торгово-промышленная палата
Российской Федерации.
2013 г.*

официальный сайт: www.strategplann.com

