



## ИЗ ИСТОРИИ РУССКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ШКОЛЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА И ФИНАНСОВ РОССИИ

**Выпуск 236**

### Экономист Евгений Слуцкий

Всестороннее исследование теоретического наследия учёных-экономистов прошлого с учётом основных этапов и закономерностей исторического развития экономической теории является необходимым условием возрождения и дальнейшего развития отечественной экономической культуры, осознания её значимости в контексте мирового научного процесса.

К числу таких учёных-новаторов, без которых не мыслится существование экономической науки как профессиональной области знаний, принадлежит Евгений Евгеньевич Слуцкий, учёный с мировым именем, вклад которого в развитие экономической и математической науки является неоспоримым.

Его научную деятельность отличали широта и многогранность интересов, сочетание анализа фактического материала с фундаментальными методологическими обобщениями. Научное наследие Е.Е. Слуцкого и сегодня является востребованным и актуальным.



*Евгений Слуцкий.*



Евгений Евгеньевич Слуцкий родился в 1880 году в селе Новом Ярославской губернии. Слуцкий в 1899 году окончил гимназию с золотой медалью. Поступив в том же году на физико-математический факультет Киевского университета, Слуцкий окончил его лишь через 12 лет, причём уже юридический факультет, поскольку неоднократно отчислялся за участие в студенческих демонстрациях. Хотя при окончании университета он получил золотую медаль за сочинение на тему «Теория предельной полезности», но остаться в университете не мог, так как пользовался репутацией «красного студента». Лишь в 1917 году Слуцкий получил степень магистра политической экономии и статистики в Московском университете.

Слуцкий работал в институтах, связанных с геофизикой и метеорологией. Главные результаты своих исследований ему удалось осветить в трёх научных трудах: «К теории сбалансированного бюджета потребителя», «Этюд к проблеме построения формально-праксеологических основ экономики», «К критике понятия ценности Бем-Баверка и его учение о изменяемости ценности».



Наиболее значительным вкладом Е.Е. Слуцкого в экономическую теорию стала опубликованная в 1915 году в итальянском журнале «Giornale degli Economisti e Rivista di Statistica» статья «К теории сбалансированного бюджета потребителя».

Но признание и известность пришли к нему не сразу. Почти двадцать лет эта работа оставалась практически неизвестной, пока не была независимо открыта тремя учёными: В. Домине, Г. Шульцем и Р. Алленом. Имя Слуцкого вошло в большинство учебников микроэкономики, разработанный и описанный им метод успешно применялся и совершенствовался множеством теоретиков.



Прежде всего, в работе устанавливаются критерии устойчивости бюджета потребителя, т. е. выбираемого набора благ. На основе формальных доказательств делаются выводы о том, что:

1) бюджет всегда устойчив (является нормальным по терминологии Слуцкого), если предельная полезность всех благ убывает;

2) бюджет устойчив только в случае возрастания предельной полезности денег (является аномальным), если предельная полезность только одного блага возрастает;

3) бюджет ни в коем случае не может быть устойчив, если предельные полезности двух или более благ возрастают.

В работе «К теории сбалансированного бюджета потребителя» Е. Слуцкий выдвинул следующие положения:

- о межотраслевых коэффициентах – ключевых в теории межотраслевого баланса;
- о монополизации рынка, ведущей к росту не только цен, но и издержек;
- сформулировал условия равновесия полезности и бюджета потребителя – «уравнение Слуцкого».

Далее Е.Е. Слуцкий переходит к анализу влияния изменения цены на одно благо на бюджет потребителя.

Те блага, потребляемое количество которых растёт при росте дохода, он называет относительно необходимыми (современный термин – нормальное благо), а те, потребление которых в этом случае падает – относительно не необходимыми (современный термин – низшее благо).

Спрос (вернее, объём спроса) на относительно необходимое благо всегда нормален, т. е. сокращается с ростом цены и увеличивается с её снижением. На относительно не необходимое благо спрос может быть как нормальным, так и аномальным.

Допустим, потребителю компенсировали его кажущийся убыток вследствие роста цены одного из благ, равный произведению ранее потребляемого количества этого блага на изменение его цены. В этом случае потребитель придёт в новую точку равновесия, такую, что потребляемый объём подорожавшего блага уменьшится в любом случае потребления благ, но не может увеличить потребление ни одного из них иначе как за счёт уменьшения потребления другого.

Производную объёма потребления блага по цене (не обязательно именно этого же блага) Слуцкий назвал остаточной изменчивостью, и вывел закон взаимозаменяемости остаточных изменчивостей:

*остаточная изменчивость блага  $j$  в случае компенсированного изменения цены  $i$ -го блага равна остаточной изменчивости блага  $i$  в случае компенсированного изменения цены  $j$ -го блага.*



Слуцкий Евгений Евгеньевич был выдающимся экономистом России. Он представил оригинальное доказательство опасности сглаживания рядов с помощью скользящего среднего значения и добавил наглядное доказательство, что случайные величины могут генерировать регулярные циклы при некоторых переходных режимах. Это имело большое значение для экономической науки. Одним из экономистов, испытавших на себе влияние этого подхода, был Х. Уоркин, из числа предшественников развития идеи выражения биржевых курсов в виде случайного блуждания; его статья, вышедшая в 1934 году, очень близка взглядам Слуцкого; в этой статье он даёт интерпретацию временных рядов, основанную на концепции усреднения случайных величин. И всё же в силу ограниченности задачи, рассматриваемой в статье, была ослаблена её будущая роль в деле всеобщего признания важности случайных возмущений и возможности возникновения ложных циклов из их суммирования. Статья не даёт новой теории циклов, но родился новый инструмент анализа, а новая теория должна была ждать других формулировок.

А.Н. Колмогоров писал о нём: «Большая часть жизни Слуцкого протекала дома, в комнате, до потолка заставленной книгами самого разнообразного содержания, где математическая работа перемежалась с занятиями литературой, живописью, вечерними приёмами друзей. Изысканный, остроумный собеседник, знаток литературы, поэт и художник, Евгений Евгеньевич не был далёк и от более простой человеческой жизни, готовый с ласковой и несколько иронической улыбкой нянчиться с детьми или энергично вмешиваться в случаи, требующие реальной практической помощи людям».

Е.Е. Слуцкий всегда останется примером учёного, принадлежащего науке без границ.

#### **Список использованных источников:**

- [Слуцкий Евгений Евгеньевич, 19 апреля 1880 - 10 марта 1948](#)
- [У ИСТОКОВ СОВЕТСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ: Е.Е. СЛУЦКИЙ - Вестник Алтайской академии экономики и права \(научный журнал\)](#)
- [Слуцкий Евгений Евгеньевич - что это такое простыми словами | глоссарий IF](#)
- [Слуцкий Е. Е.](#)