

## Некролог Тейво Пентикайнена<sup>1</sup>

Проф. Тейво Пентикайнен скончался 12 июня 2006 года, в возрасте 88 лет. Мы потеряли крупного мыслителя, преданного актуарной науке и практике. Когда это было необходимо, он видел свою роль в установлении и в защите основных принципов и моральных норм профессии. Организационная, производственная и научная стороны его карьеры актуария были отмечены отличиями высшей пробы.

Тейво Пентикайнен родился в 1917 году в городе Выборге, который в настоящее время входит в состав России. После военной службы он окончил Университет Хельсинки по специальности «математика», в 1947 году защитил диссертацию (Ph.D.) о свойствах аддитивности систем алгебраических функций. В течение всей своей жизни он преподавал в Университете Хельсинки, где получил звание Почетного профессора в 1977 году.

С 1948 по 1962 год он был старшим директором страхового департамента финского Министерства социального обеспечения и здоровья (Ministry of Social Affairs and Health), осуществлявшего страховой надзор и выработку проектов законов как в области личного, так и социального страхования. В 1962 году он стал Президентом и Генеральным директором (Chief Executive Officer, CEO) вновь образованной компании Pmarinen, занимавшейся пенсионным страхованием. Под его руководством компания стала самой большой на рынке Финляндии. Он ушел из Pmarinen на пенсию в 1977 году.

Тейво Пентикайнена можно назвать отцом пенсионной системы, связанной с доходами, которая получила законодательное оформление в Финляндии в 1962 году. Эта система реализовывалась через частные компании пенсионного страхования и пенсионные фонды. В основу принятого законодательства легла работа возглавляемого им комитета. В том, что политики и социальные слои согласились с предложенной схемой закона, решающей была именно его роль.

Он также возглавлял комитет, который кардинально реформировал Закон о страховых компаниях (Insurance Company Act) в 1952 году. Основным достижением был новый подход к вопросу платежеспособности, основанный на теории риска, и такие практические выводы, как создание системы эквализационных резервов (Equalization Provision System) и снижение цены исходящего перестрахования из-за способности страховщиков принимать бóльший риск.

Он был основной движущей силой реформы финского законодательства о гражданской ответственности в автомобильном страховании (Finnish motor liability insurance) и страховании компенсации работникам (workers' compensation insurance) в начале 1960-х годов. Реформа заключалась в введении объективной ответственности (strict liability), устранении верхних границ на размер компенсации за телесные повреждения, а также в тщательном пересмотре актуарных базисов, применяемых в расчетах по этим видам.

Тейво Пентикайнен внес один из важнейших вкладов в теорию платежеспособности (Theory of Solvency) во второй половине 20-го века. Его основополагающие работы, положившие основы научному пониманию факторов платежеспособности, а также оптимальной величины и типа перестрахования, были написаны уже в 1950-х годах.

В начале 1980-х годов он получил заказ от Министерства социального обеспечения и здоровья Финляндии на исследование платежеспособности компаний, занимающихся страхованием не-жизни. Им разработан ряд методик, основанных на имитационном

---

<sup>1</sup>ASTIN Bulletin, 2006, том 36, номер 2.

моделировании. Он исполнил эту миссию наряду со многими другими. В 1982 году появилась публикация под названием «Платежеспособность страховщиков и эквализационные резервы» (Solvency of Insurers and Equalization Reserves). Эта книга была удостоена премии Краенса Калпа (Clarence Kulp memorial award) в 1984 году. Американская ассоциация по риску и страхованию (American Risk and Insurance Association) присуждала эту премию за лучшую книгу по теории риска. Требования к платежеспособности в Финляндии были полностью изменены в соответствии с положениями этой книги.

Исследования Тейво Пентикайнена способствовали значительному прогрессу теории риска. Опубликовав за 45 лет активной работы множество работ в международных журналах, он оказал большое влияние на многих актуариев. Он был инициатором и соавтором (два другие автора — Р.Е. Берд и Е. Песонен) книги «Теория риска», изданной в Лондоне в 1969 году, а также обновленной её версии, книги «Практическая теория риска для актуариев», изданной в Лондоне в 1994 году (соавторы — К. Дэйкин и М. Песонен).

Проф. Пентикайнен был активным членом ASTIN. Один из основателей ASTIN в 1957 году, он участвовал в коллоквиумах ASTIN и в работе журнала Astin Bulletin вплоть до последних лет своей жизни.

Проф. Пентикайнен удостоен многих национальных и международных наград за свои достижения. Он был почетным членом Института актуариев и Актуарного общества Финляндии.

Даже после выхода на пенсию, Тейво Пентикайнен участвовал в публичных обсуждениях проблем страховой индустрии, читая лекции, выступая в печати с оценками и рецензиями. Защищая идеологию страхового бизнеса, он был упорным, иногда даже резким. Готовность к этому подкреплялась широтой его знаний, которые распространялись и на детали, постоянным вниманием к мировым достижениям, а также великолепным умением донести свои мысли до слушателя.

Замечательное чувство юмора и быстрота мысли, которыми обладал Тейво Пентикайнен, могли испугать неподготовленного собеседника, но, возможно, именно эти качества принесли ему многих верных друзей. Вместе с этими друзьями о его уходе глубоко скорбят члены его семьи и близкие родственники.