

Минько М.В.

Белорусский национальный технический университет

В последние десятилетия в подходах к оценке инновационных процессов произошли существенные изменения, вызванные в первую очередь переменами в их понимании: 1) нововведения не рассматриваются теперь как простой линейный процесс, в котором они являются следствием инвестиций в научные исследования; 2) сформирован системный подход к инновациям; 3) возрастает понимание потребности в постоянном обучении и взаимодействии субъектов национальной инновационной системы, а также учет неопределенности инновационного процесса, возникающей в силу его связи с научной деятельностью.

Основными направлениями оценки инновационной деятельности (ИД) являются: 1) ресурсный (основан на оценке различных ресурсов, потребляемых и используемых в процессе ИД); 2) результатный (предназначен для определения количества внедренных новаций и соответствующей результативности) и 3) статистический (основан на статистических показателях и позволяет сопоставлять между собой экономические субъекты различных уровней).

Наибольшее распространение, особенно на макроуровне, в настоящее время приобретает статистический подход. В международной практике используется единая методика проведения статистических обследований научных исследований и разработок – «Руководство Фраскатти»; для оценки ИД – «Руководство Осло». В Евросоюзе в настоящее время инновационные процессы оцениваются по группе показателей, при этом для составления ежегодного Инновационного табло (EIS) используются как регулярные статистические данные, так и выборочные обследования. При этом индикаторы ИД делятся на 3 блока: 1) условия – оцениваются внешние по отношению к организации факторы, способствующие ИД; 2) деятельность организаций – оцениваются действия фирм как участников инновационного процесса; 3) результаты – оцениваются конкретные результаты ИД. Система показателей дает возможность определить страны-лидеры в различных сферах ИД, соотнести затраты и результаты, провести сравнение с основными конкурентами, а также сформировать сводные инновационные индексы стран. Это позволяет выделить основные направления национальных инновационных процессов, а также в определенной мере учесть различные социально-экономические факторы. Переход на мировую систему оценки эффективности ИД позволит республике стать равноправным участником инновационных процессов.