Отечественный и зарубежный опыт мониторинга инновационной деятельности

Труфанова Валентина

Управление инновационной деятельностью предприятия в целях экономического развития и повышения уровня конкурентоспособности требует методологического и методического обеспечения. В первую очередь, требуется наличие подходящей системы индикаторов для каждой сферы инновационной деятельности, которая дала бы возможность осуществлять мониторинг инновационной деятельности на различных стадиях жизненного цикла. В мировой практике уже давно разработаны комплексные системы мониторинга и концептуальные модели, которые позволяют проводить мониторинг и оценку инновационной деятельности объекта исследований.

На сегодняшний день ведущие международные документы в области управления инновационной деятельностью были разработаны Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Институт статистики ЮНЕСКО (ЮИС) и Статистическая служба Европейского союза (Евростат). Данные организации проводят общемировые исследования инновационной деятельности, анализ инновационных процессов, усовершенствуют понятийный аппарат и методологическую основу исследований.

Сравнительная характеристика данных организаций представлена в таблице 1.

Таблица 1 — Сравнительный анализ организаций.

Название организации	Основное описание деятельности в сфере НИОКР	Разработанные документы в сфере НИОКР
1	2	3
ОЭСР	Разработка и усовершенствование международных стандартов сбора статистических данных в области науки, исследований и разработок, предназначенных для промышленно развитых стран	Руководство Осло по сбору и интерпретации данных о технологических инновациях Руководство Фраскати «Рекомендованная стандартная практика оценки НИОКР»; Канберрское руководство по измерению человеческих ресурсов, занятых НИОКР;
ЮНЕСКО	Сбор данных о науке и технологиях приблизительно у 150 стран и территорий (прежде всего, развивающихся стран) по направлениям: мониторинг сектора НИОКР и исследование научных кадров	Руководство по сбору данных о человеческих ресурсах, занятых в сфере НИОКР; Дополнения к руководству Фраскати: руководство «Измерение НИОКР: трудности развивающихся стран»; вопросник по статистике науки и технологий

Евростат	Сбор и анализ статистики НИОКР в соответствии с методологией ОЭСР — как в отношении стран ЕС так и др. стран; обобщение патентной статистики (по 70 патентным бюро во всем мире)	Современные руководства: «Патентная статистика в Евростате»; «Методологическое руководства по статистике информационного общества»

Все вышеуказанные организации вносят свой вклад в развитие системы оценки инновационного развития, концентрируя свое внимание на определённом аспекте формирования, использования и оценки составляющих инновационной деятельности.

Каждая из рассмотренных организаций фокусируется на определенном аспекте функционирования, что соответствует определенной сфере исследований вышеупомянутых организаций.

Например видно, что приоритетным значением для ОЭСР и Евростат является финансовый блок. А для ЮНЕСКО кадровая составляющая. Но ОЭСР, в первую очередь, уделяет внимание анализу затрат на НИОКР коммерческих предприятий, а Евростат анализирует затраты на исследования и разработки в регионах и отраслях. В свою очередь, ЮНЕСКО при анализе затрат использует обобщенный показатель финансирования сферы исследований и разработок, которые конкретизируются по отдельным направлениям.

Что касается аналогичной отечественной практики оценки инновационной деятельности, то в настоящее время адекватная оценка на всех уровнях: национальном, региональном, внутрифирменном, по факту, отсутствует.

В России органами, которые занимаются мониторингом и сбором статистических данных в области науки и инноваций, являются: Федеральная служба государственной статистики (Росстат), Министерство образования и науки Российской Федерации Национальный центр по мониторингу инновационной инфраструктуры научно-технической деятельности и региональных инновационных систем (НИАЦ), Высшая школа экономики (ВШЭ)

Характеристика российский организаций представлена в таблице 4.

Таблица 4 — Сравнительная характеристика организаций РФ в области мониторинга научной и инновационной деятельности.

Наименование организации	Основное описание деятельности в сфере НИОКР	Разработанные документы в сфере НИОКР
1	2	3
Росстат	Сбор, анализ и предоставление официальных статистических данных о сфере науки и инноваций	Ежегодный статистический сборник «Индикаторы инновационной деятельности», «Россия в цифрах»

НИАЦ	Предоставление данных о состоянии научно-технологического и инновационного комплекса субъектов РФ, обеспечение комплексного подхода к мониторингу региональных инновационных систем	Регламент мониторинга организаций инфраструктуры инновационной деятельности и региональных инновационных систем; Технопарк. Описание элемента инфраструктуры инновационной деятельности; Базовый доклад о национальной инновационной системе и государственной инновационной политике России
ВШЭ	Проведение комплексных исследований, статистики, анализа и прогнозирования в области науки и инноваций	Индикаторы науки; Индикаторы инновационной деятельности; Наука. Инновации. Информационное общество; Рейтинг инновационного развития субъектов РФ

Замечается, что применяемая в настоящее время в Российской Федерации методология статистического наблюдения в области и инновационной деятельности в целом отвечает международной практике и базируется на соответствующих международных руководствах, которые были рассмотрены ранее.