

## КРИТЕРИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ И ПРОЦЕДУРА ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ

О. Н. Савельев

Закрытое акционерное общество «Опытно-конструкторское бюро  
микроэлектроники», г. Калуга, Россия

## CRITERIA OF INNOVATIVE DIAGNOSTICS AND PROCEDURE OF ITS CARRYING OUT

O. N. Savelyev

Joint-Stock Company «OKB mikroelectronic», Kaluga, Russia

**Summary.** In article it is told about criteria of innovative diagnostics and procedure of its carrying out. Examples of criteria of innovative diagnostics at various stages of innovative process are resulted. The scheme of carrying out of innovative diagnostics is offered.

**Key words:** innovations; innovative process; innovative diagnostics; criteria of innovative diagnostics; management sociology; sociological maintenance of innovations.

Инновационная диагностика является важным элементом социологического обеспечения инновационных процессов. Она реализуется в анализе и диагностике состояния организации по ограниченному и доступному как для внутренних, так и для внешних аналитиков кругу параметров.

Критерием инновационной диагностики на предварительной стадии до начала внедрения инноваций может служить, в частности, длительность подготовки производства нового продукта; на стадии внедрения инноваций – длительность производственного цикла нового продукта; после внедрения инноваций – объём экспортируемой инновационной продукции и (или) объём предоставляемых новых услуг. Помимо этого, на всех стадиях инновационного процесса важна оценка такого критерия, как инновационный климат – состояние внешней среды организации, содействующее или противодействующее достижению инновационной цели [6, с. 39].

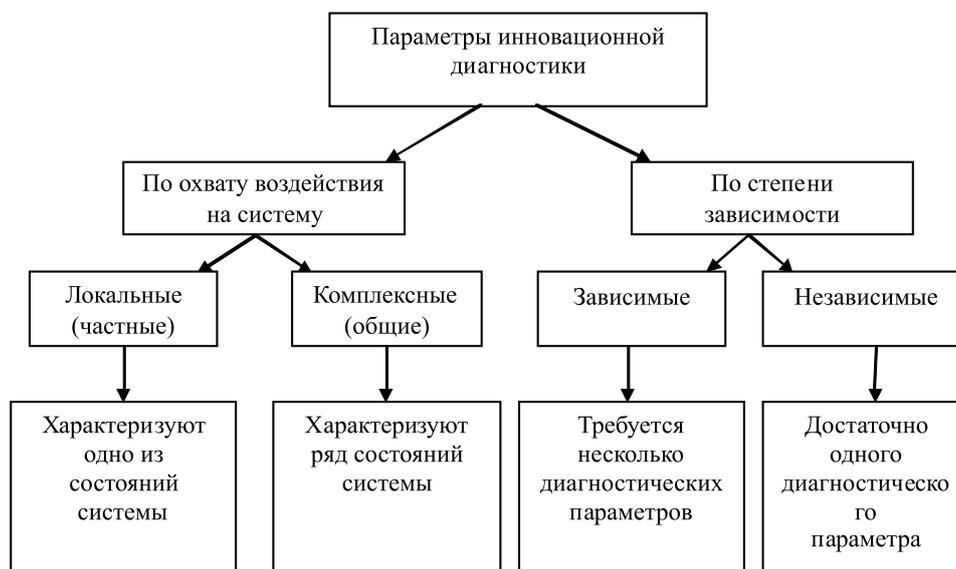


Рис. 1. Параметры инновационной диагностики

Диагностические параметры могут быть локальными (частными), указывающими на один дефект системы (характеристика внутреннего состояния системы, выражаемая структурным параметром), и комплексными (общими, обобщенными), указывающими на ряд дефектов, недостатков (структурных параметров), на ряд элементов, блоков фирмы.

Диагностические параметры могут быть также зависимыми, когда для выявления дефекта внутреннего состояния системы требуется несколько диагностических параметров, и независимыми, когда достаточно одного диагностического параметра (рис. 1).

Схема проведения диагностики такова (рис. 2):

- ведение каталога управляющих воздействий;
- ведение каталога ситуаций с состоянием среды;
- ведение каталога диагностических параметров, характеризующих внешние проявления;
- ведение каталога структурных параметров, характеризующих внутреннее состояние;
- наблюдение диагностических параметров и обработка статистических данных;
- оценка параметров инновационной диагностики;
- разработка необходимых мероприятий.



Рис. 2. Блок-схема проведения инновационной диагностики

При этом проведение инновационной диагностики требует определенных навыков и информационной базы.

#### Библиографический список

1. Зайцев А. К. Малтилог. – М. : Academia, 2001. – 288 с.
2. Зайцев А. К. Социолог на предприятии. Пособие практику. – Калуга : Калужская типография стандартов, 1991. – 207 с.
3. Инновационная деятельность и инвестиционная привлекательность предприятия : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2004. – 204 с.
4. Кучко Е. Е. Методы социологического изучения нововведений: особенности, возможности и перспективы использования // Философия и социальные науки. – № 1. – 2008. – С. 43–46.
5. мКучко Е. Е. Специфика реализации инновационных процессов // Философия и социальные науки. – 2012. – № 1–2. – С. 64–68.
6. Миронов Р. А. Формирование инновационной стратегии организации // Вестник Инжэкона. – 2009. – № 4. – С. 141–146. – (Сер. «Экономика»).
7. Миронов Р. А., Михайлов С. Н. Управление инновационным развитием организации : моногр. / под ред. к.э.н. С. С. Чернова. – Новосибирск : Сибпринт, 2010. – С. 11–41.
8. Социально-экономическое развитие России в XXI веке : сб. ст. VIII всерос. науч.-практ. конф. – Пенза : Приволжский Дом знаний, 2009. – 80 с.
9. Щербакова Д. В. Сопротивление организационным инновациям: методология социологического исследования // Журнал социологии и социальной антропологии. – 2006. – Т. IX. – № 4. – С. 89–99.
10. Щербина В. В. Социологическая диагностика (специфика, типы, функции, структура) // Вестник московского университета. – 1995. – № 4. – С. 41–45. – (Социология и политология. Сер. 18).

© Савельев О. Н.