

## **МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НАПРАВЛЕНИЙ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

Студентка гр. М2 Боричевская В. П.

Ст. преподаватель Минько М. В.

Белорусский государственный университет

В настоящее время в мировой экономике большинством стран принята инновационная стратегия развития, реализуемая и Республикой Беларусь. В процессе активного формирования инновационных экономик необходимо использование прогрессивных методов и технологий прогнозирования с целью выявления перспективных отраслей и направлений развития, способных обеспечить освоение V и переход к VI технологическим укладам.

В современной науке существует множество методов и технологий экономического прогнозирования. В соответствии с основным критерием классификации (степень формализации) выделяют интуитивные и формализованные методы прогнозирования. Интуитивные методы представлены методами экспертных оценок: метод «интервью»; аналитический метод; метод сценариев; метод «комиссий», метод «коллективной генерации идей» («мозгового штурма»); метод «Дельфи»; матричный метод; триггерная техника; метод ТРИЗ; метод контрольных вопросов. Интуитивные методы применяются, когда объект исследования достаточно сложен и невозможно учесть воздействие на него всех факторов, тогда прогнозы строятся на суждениях экспертов-специалистов. Формализованные методы включают методы экстраполяции (метод наименьших квадратов; экспоненциального сглаживания, скользящих средних) и методы моделирования (структурного моделирования, сетевого моделирования, матричного моделирования). Формализованные методы основываются на фактических математических данных.

Однако ни один из этих методов прогнозирования не может обеспечить достаточно точный долгосрочный прогноз (на 20-30 лет). В среднем, ближайшая перспектива прогнозирования явлений в экономике составляет не более 5-ти лет. Кроме того, каждый метод имеет определенные недостатки, влияющие на качество и достоверность прогноза. Более высокая степень достоверности может быть получена в случае одновременного системного использования несколько методов, что позволяет нивелировать недостатки отдельных методов. В современном мире большую известность в области системного прогнозирования получила комплексная технология Форсайт, получившая признание в конце XX века после применения при проведении исследований долгосрочных перспектив развития технологий и поиска приоритетных направлений инновационного развития экономики в Японии, США, странах Европы и Латинской Америки.