

Промышленная политика: барьеры и ограничения роста инновационной активности предприятий в условиях технологической многоукладности экономики Сибири

**Самусенко С.А., к.э.н., доцент,
Сибирский федеральный университет**

Промышленная политика должна стимулировать те отрасли экономики, которые будут создавать фундамент устойчивого развития территории в будущих периодах и обеспечивать ее стратегическую конкурентоспособность. При этом важна сбалансированность между традиционными отраслями, создающими основу благосостояния и формирующими промышленный капитал региона, и новыми, прорывными видами экономической деятельности, заключающими в себе потенциал развития.

Промышленная политика сбалансированного роста может опираться на анализ распространенности технологических укладов в экономике и их инновационности. Технологический уклад - это совокупность синхронно развивающихся сопряженных производств одного технологического уровня, составляющих основу экономики территории. В индустриальную эпоху мировая экономика прошла четыре технологических уклада, пятый, основанный на микроэлектронной промышленности и телекоммуникациях, сейчас преобладает в развитых странах, а в народном хозяйстве постиндустриальных государств уже появляются базовые производства шестого технологического уклада. По степени распространения технологических укладов территории подразделяются на постиндустриальные (преобладание пятого-шестого укладов), догоняющие (имитация инноваций и традиционное производство на основе приобретенных технологий) и отстающие (только традиционное производство).

Проведенный анализ показал, что экономика России является многоукладной, с доминированием четвертого технологического уклада (свыше 65 %), экономика Красноярского края – одноукладной, на 84 % основанной на традиционных производствах четвертого технологического уклада, среди которых преобладают цветная металлургия (46 % уклада) и добыча нефти и газа (28 % уклада). Это свидетельствует о консервации экономической роли региона как металлургического, нефтедобывающего и энергетического, что подтверждает и доля инновационной продукции в отгруженной продукции: в 2005-2013 гг. для каждого из технологических укладов Красноярского края она была существенно ниже, чем средняя по России. У предприятий второго и четвертого технологических укладов Красноярского края и России в долгосрочном периоде затраты на технологические инновации превышают объем инновационной продукции: затраты на инновации не окупаются, а сами инновации служат совершенствованию существующих технологий и процессов. Однако доминирование четвертого технологического уклада в экономике Красноярского края и России свидетельствует не столько об ошибках в экономической политике современного периода, сколько о наследовании технологического типа организации экономической системы, сложившегося во второй половине XX века.

Доля производств пятого технологического уклада в крае составляет менее 1 процента, в то же время производства пятого уклада демонстрируют опережающий рост по сравнению с динамикой остальных укладов и экономики в целом, что указывает на имеющийся здесь потенциал. Рост доли инновационной продукции в отгруженной продукции пятого технологического уклада в регионе свидетельствует о положительной отдаче инноваций, осуществляемых предприятиями. В пятом укладе каждый рубль, вложенный в инновационную деятельность, приносит более рубля выручки от продаж инновационной продукции, хотя в целом доля затрат на инновации в выручке региональных предприятий существенно ниже общемирового уровня.