

**Совершенствование
экономического механизма
распространения
экологических инноваций**

*Кириллов С.Н.
д.э.н., профессор
Волгоградский государственный
университет*

Экономический механизм распространения экологических инноваций должен решить задачу оптимизации уровня производства, вредных выбросов и объема технологических инноваций (направленных на снижение издержек сокращения выбросов загрязняющих веществ) с точки зрения максимизации общественного благосостояния.

Экологические инновации – это новые продукты, новые технологии, новая организация промышленного производства, открытие новых рынков, которые положительно влияют на экологическую ситуацию.

Типология экономических механизмов распространения экологических инноваций:

- По преобладающим методам управления (рыночный, командно-административный, смешанный).
- По наличию цели (имеющий цель, не имеющий цель).
- По способу воздействия на хозяйствующие субъекты (стимулирующий, подавляющий, ограничивающий).

- По преобладанию финансирования (государственные органы, венчурные фонды, предприятия).
- По конечным результатам (рациональный, нерациональный, индифферентный).
- По достаточности финансирования (достаточно финансируемый, плохо финансируемый).
- По скорости распространения экологических инноваций (быстро распространяются, медленно распространяются).

Опыт Японии:

институциональное обеспечение развития фундаментальной науки, трансферт технологий от университетов в промышленность, кооперационные связи между государственными исследовательскими институтами, университетами и производственными предприятиями.

Наиболее значительные исследования, посвященные взаимодействию общества и природы с позиций экономического развития показали ученые на конференции международного общества экологической экономики (ISSE) в августе 2010 года в Германии.

Наиболее острыми вопросами это общество считает:

- влияние технологических изменений на климат;
- производство и использование биотоплива;
- использование «зеленых» технологий крупными компаниями;
- регулирование выбросов углекислого газа с целью снижения парникового эффекта;
- регулирование и увеличение безопасности добычи полезных ископаемых;
- инновации в экологии и техники защиты окружающей среды.

Экологические ситуации на территории стран и регионов целесообразно анализировать с точки зрения возможного воздействия инноваций на пространственную приуроченность, мощность и интенсивность воздействия, частоту возникновения, возможность предсказания, способам осуществления активных и пассивных защитных мероприятий, наносимого эколого-экономического ущерба.

Экономическая оценка экологических последствий внедрения новых технологий позволяет хозяйствующим субъектам и регулирующим органам принимать решения о необходимости или допустимости конкретных технологических нововведений, что позволит решить задачу модернизации российской экономики в рамках концепции устойчивого развития.