

## МОДЕРНИЗАЦИЯ – ИНСТРУМЕНТ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

**Н.А. Иванюшенко**, студент 3 курса  
Владимирского государственного  
университета им. А.Г. и  
Н.Г. Столетовых (ВлГУ)

Научный руководитель:  
кандидат экономических наук,  
доцент **Н.Н. Ползунова** (ВлГУ)

Важной составляющей стабилизации экономической ситуации в любой стране является инновационное развитие, которое невозможно осуществить без развитой конкурентоспособной промышленности. Поэтому изменения в производственном секторе являются основой инновационных процессов. Однако не все обновления технологического процесса или выпускаемой продукции можно отнести к инновациям. Поэтому стоит более подробно остановиться на их видах. В зависимости от того, каким образом новшество внедряется в технологический процесс, выделяют инновации: продуктовые; процессные. В первом случае применяются новые материалы, полуфабрикаты и комплектующие, в результате чего получают принципиально новые продукты. Процессные инновации предусматривают новые подходы как к организации деятельности на предприятии, так и к внедрению новой высокопроизводительной технологии [1].

Для того чтобы такие инновации можно было реализовать, необходимо наличие:

1) мощного научного потенциала, который может напрямую участвовать в процессе создания и накопления новых знаний;

2) современной технико-технологической базы, на платформе которой будут производиться инновационные изделия, и отрабатываться новые технологические процессы, частично революционные;

3) профессиональных кадров, которые способны на современной технико-технологической базе создавать и реализовывать инновации;

4) благоприятных условий, способствующих созданию, реализации и продвижению инноваций. К этим условиям мы относим правовые, экономические и организационные условия, а также условия развития инновационной инфраструктуры;

5) инновационной культуры и социальной ответственности инноваторов.

Все перечисленные аспекты инновационного развития предполагают запуск процесса изменений. А комплекс взаимосвязанных экономических, технических, институциональных изменений рассматривается как модернизация [2, с. 2495]. Мо-

дернизацию можно понимать и как процесс обновления в соответствии с новыми современными требованиями [3, с. 179].

Существует две основные модели модернизации: модель «вестернизации» и догоняющая модель. Первая модель предполагает внедрение западного образа жизни, культуры, технологий в общественный уклад развивающихся стран. Большей частью путем колонизации. Догоняющая модель модернизации делает ставку на индустриализацию, при помощи которой предполагается «подтягивание» экономического уровня стран до некоторого эталона [4, с. 32–63].

Технический прогресс и техническое перевооружение производства направлены на снижение расхода энергоресурсов, материальных ресурсов при производстве и переработке продукции. Модернизация процессов производства происходит за счет автоматизации и роботизации, что в свою очередь приводит к уменьшению привлекаемых людских ресурсов на производстве и снижению уровня малоквалифицированного труда.

Мы считаем, что можно говорить о существовании еще одной модели модернизации, которая называется моделью «технологического прорыва».

Основными условиями этой модели являются:

– необходимость технического перевооружения производства;

– внедрение компьютерных и мультимедиа технологий;

– улучшение условий труда;

– развитие и рост частного инновационного бизнеса;

– изменение социальной сферы, направленное на повышение уровня жизни граждан.

Таким образом, без качественной модернизации невозможна инновационная активность промышленного сектора.

### Литература

1. Классификация инноваций [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.innoros.ru/publications/analytics/12/klassifikatsiya-innovatsii>. – Дата доступа : 19.01.2015.
2. *Белякова, Г.Я.* Инновационная модернизация экономики: сущность понятия, его взаимосвязь с понятиями модернизация и модернизация экономики / Г.Я. Белякова, Л.Р. Батукова // *Фундаментальные исследования*. – 2013. – № 10. – С. 2495–2498.
3. *Новоселова, Н.Н.* Интеграция реконструкции и модернизации в промышленности / Н.Н. Новоселова, Л.В. Краснюк // *Бизнес в законе*. – 2013. – № 5. – С. 179–183.
4. *Федотова, В.Г.* Модернизация «другой» Европы / В.Г. Федотова. – М. : ИФ РАН, 1997. – 255 с.