

УДК 336.6
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ КАК ФАКТОР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

О. В. ВОЛКОВА
Белорусско-Российский университет
Могилев, Беларусь

В современных условиях хозяйствования на промышленных предприятиях Республики Беларусь существует достаточно высокая степень износа производственного оборудования, а в процессе производства продукции, оказания услуги или выполнения работы нередко используются морально устаревшие производственные технологии. Все это в конечном итоге приводит к снижению конкурентоспособности отечественных предприятий. При этом одним из факторов улучшения технологического уровня производства является внедрение инновационных технологий, а также формирование инновационного вида воспроизводства основного капитала, базирующегося на использовании достижений научно-технического прогресса.

Проблеме технического перевооружения производства на основе использования инноваций в последнее время уделяется особое внимание как на государственном уровне, так и на уровне предпринимательской общественности. Так, в республике разработана Государственная программа инновационного развития на 2016–2020 годы, утвержденная Указом Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 г. № 31 (в редакции от 7 августа 2019 г. № 301). Одно из направлений программы включает развитие инновационного предпринимательства, которое предусматривает государственную поддержку, направленную на обеспечение интеграции науки, образования и производства. В целях развития промышленности предусматривается использование в производстве новейших отечественных и зарубежных технологий и оборудования. При этом удельный вес инновационно активных предприятий в общем числе предприятий, основным видом экономической деятельности которых является производство промышленной продукции, увеличится с 20 % в 2016 г. до 26 % в 2020 г. [2].

На уровне промышленного предприятия необходимость инновационной модернизации производства рассматривается как одна из основных задач дальнейшего развития и совершенствования его деятельности. Техническое перевооружение отечественных промышленных предприятий должно производиться комплексно на основе разработки плана внедрения инноваций в производственный процесс, так как единичная замена оборудования не сможет решить проблему инновационного развития промышленности. Данный план должен включать основные этапы и методы их реализации (рис. 1) [1].



Рис. 1. План внедрения инноваций в производственный процесс

Представленный на рисунке план позволит произвести своевременную замену морально и физически устаревшего оборудования, обновить технологию производства, повысить уровень качества продукции, обеспечить рост объема производства при снижении затрат за счет малоотходного и энергоэффективного производственного процесса, повысить производительность и улучшить условия труда.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Гарифуллин, Р. Ф.** Алгоритм технического перевооружения на основе методов планирования инноваций / Р. Ф. Гарифуллин, Ю. В. Николаенко // Вестник экономики, права и социологии. – 2012. – № 2. – С. 22–27.

2. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы [Электронный ресурс]: Указ Президента Респ. Беларусь, 31 янв. 2017 г., № 31: с изм. и доп.: текст по состоянию на 7 авг. 2019 г. № 301 // Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 17.02.2020.