

ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Студентка гр.113619 Бунина Д.А.

Ст. преп. Серченя Т.И.

Белорусский национальный технический университет

В современных условиях важную роль в развитии промышленных предприятий играет эффективное использование основного капитала и своевременное его воспроизводство. С точки зрения форм воспроизводства основного капитала особый интерес представляют собой основные средства, а проблема обновления основных средств, особенно их активной части, является первостепенной задачей для промышленных предприятий Республики Беларусь.

Однако простого обновления основных средств в современных условиях хозяйствования недостаточно. Производство конкурентоспособной как на внутреннем, так и на внешних рынках продукции требует комплексного технического перевооружения действующих производств. Техническое перевооружение предполагает обновление всей производственной системы, а не простую замену физически изношенного оборудования новым по возрасту, но аналогичным заменяемому по конструкции и техническим параметрам, как при простом обновлении.

Сущность технического перевооружения действующих производств характеризуется тремя аспектами: 1) комплексность и системность переснащения, необходимые для достижения полной технико-экономической сопряженности между технологическими операциями, переделами, участками внутри одного производства и всех производств внутри предприятия; 2) внедрение современных научных достижений, инновационных разработок в производство; 3) качественное изменение структуры основных средств предприятия. Из перечисленных первостепенное значение имеет первый, так как внедрение в производство отдельно взятых новых видов техники, включение в технологическую линию нового производственного процесса нарушит сопряженность между всеми элементами линии и высокая потенциальная эффективность новой техники, нового оборудования не будет реализована.

Техническое перевооружение производства является объективным периодически повторяющимся процессом. Периодичность его обусловлена, с одной стороны, возрастающими потребностями общества, а с другой – циклическим характером развития экономики, периодической сменой одного технологического уклада другим по мере накопления новых знаний и создания на их основе новых, более эффективных видов техники, открывающих возможность удовлетворять общественные потребности с наименьшими затратами труда.