

## Типизация мероприятий технического перевооружения промышленных предприятий

Бабук И.М., Глебка С.М.

Белорусский национальный технический университет

Техническое перевооружение – комплекс мероприятий по повышению эффективности производственной деятельности отдельных производств, цехов и участков на основе внедрения передовой техники и наукоемкой технологии, замены устаревшего и физически изношенного оборудования новым, более производительным, а также по совершенствованию общезаводского хозяйства и вспомогательных служб.

Целью технического перевооружения предприятия в общем случае является интенсификация производства, улучшение качества продукции, экономия материальных и топливно-энергетических ресурсов, улучшение других технико-экономических показателей работающего предприятия без остановки производства.

Разработка Программы технического перевооружения предприятия – результат работы специалистов, представляющих различные структурные подразделения предприятия, содержащий разнообразные предложения по реформированию многогранной деятельности предприятия.

Предлагается все множество мероприятий по техническому перевооружению предприятий классифицировать по следующим признакам:

1. Признак – цель проведения мероприятия: увеличение объема производства традиционной продукции; освоение производства продукции конкретного наименования; увеличение производства экспортной продукции; импортозамещение; снижение расхода ресурсов (в т.ч. материальных, трудовых, энергоносителей); решение проблем, обусловленных нормативными документами и стандартами.

2. Признак – вид результата: экономический; социальный; экологический.

3. Признак – новизна технологии: нормальная; наукоемкая; новая; высокая.

4. Признак – вид затрат: капитальные и текущие; только текущие.

5. По группам оборудования: рабочие машины и оборудование; измерительные приборы; вычислительная техника; транспорт; инструмент.

В условиях ограниченных ресурсов, очередность реализации мероприятий предлагается формировать на основе приоритетов, выбор и обоснование которых будет рассмотрен в дальнейшем.