

Роль технического перевооружения в повышении конкурентоспособности предприятия

Туравец А.А.

Белорусский национальный технический университет

В современных условиях поддержание высокой конкурентоспособности выпускаемой продукции и оказания услуг, выполнение качественных работ и достижение экономической эффективности производства дорожных предприятий невозможно без постоянной грамотной планомерной модернизации. Модернизация предприятия – комплексное и высокоэффективное обновление предприятия, которое включает в себя как усовершенствование непосредственно производства, так и организационно-управленческую и социально экономическую модернизацию.

Техническое перевооружение действующих предприятий осуществляется по проектам и сметам на отдельные объекты или виды работ, разрабатываемым на основе единого технико-экономического обоснования и в соответствии с планом повышения технико-экономического уровня отрасли, как правило, без расширения производственных площадей.

Целью технического перевооружения действующих предприятий является всемерная интенсификация производства, увеличение производственных мощностей, выпуска продукции и улучшение ее качества при обеспечении роста производительности труда и сокращения рабочих мест, снижения материалоемкости и себестоимости продукции, экономии материальных и топливно-энергетических ресурсов, улучшения других технико-экономических показателей работы предприятия в целом.

Техническое перевооружение существенно влияет на план денежных потоков проекта, поскольку определяет источник дохода. Так, ожидаемым результатом технического перевооружения может являться увеличение объема реализации продукции, снижение расхода ресурсов на единицу продукции. В зависимости от источника дохода проекты технического перевооружения можно разделить на виды: проекты технического перевооружения, проекты технического перевооружения, предусматривающие снижение расхода производственных ресурсов, проекты технического перевооружения со смешанными эффектами. Таким образом, независимо от источника дохода любой успешно завершённый проект технического перевооружения повышает конкурентоспособность предприятия за счет снижения издержек, прироста выручки или повышения качества продукции.