

**Техническое перевооружение – способ повышения эффективности использования основных фондов**

Туровец А.А., Куровская О.С.

Белорусский национальный технический университет

Модернизация производственно-технической базы, в частности обновление и техническое перевооружение основных производственных фондов предприятия является одним из стратегических направлений развития производственного потенциала предприятия.

Модернизация предприятия представляет собой комплексное и высокоэффективное обновление предприятия, имеющее целью повышение его экономической эффективности. В современном понимании модернизация предприятия включает в себя как усовершенствование непосредственно производства (глубокое, и подчас кардинальное изменение техники и технологии), так и организационно-управленческую и социально экономическую модернизацию.

Для предприятий дорожного хозяйства в силу специфики их деятельности характерно техническое перевооружение в сочетании с технологической модернизацией.

Целью технического перевооружения является всемерная интенсификация производства, улучшение использования и увеличение производственных мощностей, повышение надежности работы оборудования и гибкости схем управления, снижение материалоемкости и себестоимости продукции, экономия материальных и энергетических ресурсов, улучшение других технико-экономических показателей работы предприятий в целом.

Основные направления технического перевооружения предприятия достигаются путем повышения уровня механизации и автоматизации труда, сокращения за счет этого численности рабочих, занятых ручным трудом; повышения эффективности использования основных производственных фондов, широкого применения прогрессивных решений; уменьшения потерь сырья при производстве.

Обновление основных фондов характеризуется модернизацией и заменой функционирующих средств труда новыми, более производительными и современными по техническому уровню. Без постоянного грамотного планомерного технического перевооружения в современных условиях невозможно поддержание высокой конкурентоспособности выпускаемой продукции, выполнения качественных работ, оказания услуг и экономической эффективности производства промышленных предприятий.