

ПРОМЫШЛЕННАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ КАК ЧАСТЬ ПРОЕКТА МОДЕРНИЗАЦИИ СТРАНЫ

Студентка гр. 113610 Короленя М. П.
Д-р экон. наук, профессор Енин Юрий Иванович
Белорусский национальный технический университет

Республика Беларусь выбрала инновационный путь развития. В стране делается все возможное, чтобы любая достойная идея, которая способна принести государству доход, воплощалась в жизнь. Неслучайно в модернизацию промышленного и сельскохозяйственного производства государством вкладываются значительные финансовые ресурсы. Однако важно их эффективно и рационально использовать, чтобы получить максимальный экономический эффект.

Повышение качества, надежности и конкурентоспособности выпускаемой продукции, востребованности ее на мировом рынке невозможно без внедрения современного оборудования, высокого уровня автоматизации технологических процессов. Технический прогресс ставит перед каждым предприятием все новые и новые задачи, для решения которых руководству этих предприятий жизненно необходимо осуществлять планомерную работу, направленную на решение задач по модернизации производства. Исходя из определения, под модернизацией понимается усовершенствование, улучшение, обновление объекта, приведение его в соответствие с новыми современными требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества.

Модернизация современного производства может осуществляться несколькими путями: экстенсивным и интенсивным. К экстенсивным методам модернизации относят увеличение количества цехов, станков в цехе, количество работников, но при этом сохраняется прежняя технология производства продукции и не вносятся инноваций в процесс. К интенсивным путям модернизации производства относят улучшение технологического процесса за счет внедрения новых методов работы, изменения структуры предприятия, внедрения новых технологий. Как показывает практика, в современных реалиях повышение эффективности производства должно осуществляться обязательно смешанным способом.

Большинство промышленных предприятий Республики Беларусь и их руководители готовы к модернизации. Но существует ряд проблем. Главная из них - недостаточное финансирование. Ведь процесс модернизации должен рассматриваться как необходимость не только для экономически благополучных предприятий. При любой задержке с принятием решений по обновлению парка оборудования отставание от лидеров рынка будет только увеличиваться, что недопустимо не только для конкретного предприятия, но и для экономики страны в целом.