

ТЕХНОЛОГИЯ И ТРУД

Бохно Ю. В., студент 3-го курса, Сергиевич Т. В., аспирант

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Беларусь

Значение технологии в экономическом росте подчеркивали многие ученые (Ф. Фурастье, А. Арон, П. Дракер). Некоторые из них называют технологический процесс «основным звеном, обеспечивающим неограниченный рост производительности труда» [1, с. 48].

Технологии, используемые предприятиями в производственном процессе, формируются под воздействием многих факторов, главным из которых является научно-технический прогресс. Уровень развития науки и техники ограничивает предельные возможности использования других факторов производства – труда и капитала – и через технологию влияет на производительность труда на предприятии. Используемая на предприятии технология определяет порядок и скорость потребления хозяйственных ресурсов, производительность труда, качество конечного продукта. Под технологией понимают «совокупность правил, навыков, умений, необходимых для осуществления суммы действий средств производства, в результате которых протекают требуемые изменения состояния, свойств, формы, строения предмета труда при изготовлении продукции» [1, с. 50]. Содержание категории технология включает в себя навыки и умения человека как носителя трудовой функции.

Неограниченный рост производительности труда связан, в первую очередь, не с самой конкретной технологией, а с ее совершенствованием, за которое отвечает человек. На уровне экономики эти процессы являются составляющими научно-технического прогресса на основе труда исследователей и разработчиков. Технология, являясь фактором, обуславливающим производственные процессы на предприятии, полностью зависит от человеческого фактора.

Список литературы

1. Кохно, Н. П. Экономика технологического развития. – Мн. : ООО «Мисанта», 1998. – 162 с.