

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сильченкова Ивана Александровича на тему «Совершенствование инструментария системы планирования общеорганизационных ресурсов промышленных предприятий», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)

Современный этап экономической реформы, переход к регулируемому рынку требуют коренной перестройки сложившейся системы хозяйствования. Претворение в жизнь новой экономической стратегии вызывает необходимость гибко формировать структуру производства, быстро внедрять результаты НТП, обеспечивать высокий объем выпуска и конкурентоспособности отечественной продукции.

В нашей стране накоплен определенный опыт создания, внедрения и эксплуатации гибких автоматизированных производств. Этот опыт позволяет утверждать, что их надо рассматривать как новую систему организации современного производства, основанную на широком использовании средств вычислительной техники и автоматизированного переналаживаемого оборудования. Внедрение ERP обуславливает необходимость решения целого комплекса важных организационных, технических и экономических проблем. Меняется не только количественный и качественный состав станочного парка, в котором преобладающими становятся станки с ЧПУ, обрабатывающие центры, робототехника, меняется сложившийся порядок планирования и регулирования производства ввиду перехода от ручного малопроизводительного труда к автоматизации этих процессов на основе современных компьютеров.

Поскольку производство быстро морально устаревает и очень чувствительно к качеству технического обслуживания, то на базе такого оборудования стали создавать отдельные участки производства, включающие помимо названного оборудования, различные сочетания с автоматизированной транспортно-складской системой. Определенная автономность подобных производств позволяет надеяться, что в промышленном производстве нашей страны в условиях ее перехода на рыночную экономику и существенным расширением внешнеэкономических связей автоматизированные производства при достаточно глубоком технико-экономическом обосновании уровня их гибкости имеют надежную основу для своего дальнейшего развития.

Важное место в системе планирования при любой организации производства занимает определение потребностей в материальных ресурсах. Анализ трудов советских и зарубежных ученых-специалистов, а также опыта работы предприятий показал, что на таких предприятиях, особенно с единичным и мелкосерийным

характером производства не достигается взаимосвязь планов материально-технического обеспечения с планами производства, не обеспечивается необходимая ритмичность процессов поставки материальных ресурсов. Объясняется это тем, что существующие методы расчетов планов потребности не в полной мере учитывают организационные особенности протекания производственных процессов. По мнению автора, главная из этих особенностей состоит в том, что на практике пытаются сочетать статичные в своей основе планы с динамичным производством. В результате происходит или рост запасов материальных ресурсов за пределы нормального обеспечения, или сбои в производстве ввиду недостаточного обеспечения производственных потребностей в материальных ресурсах. Во всех случаях это оказывает отрицательное влияние на хозрасчетные показатели работы предприятия в условиях перехода на рыночные отношения, когда улучшение или не реализованные вовремя возможности могут обернуться существенными потерями.

К числу замечаний, не снижающих общего впечатления от работы, следует отнести: в унифицированной модели внедрения системы планирования не ясно как можно внедрить жизненный цикл системы планирования общеорганизационных ресурсов (рис. 6).

Язык и стиль автореферата профессионально правильны, материал логически последователен и отвечает содержанию диссертации.

Диссертант провел большую научную работу, имеющую как теоретическое, так и практическое значение. По объему выполненных исследований, методических подходов, новизне, практической значимости работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

Кандидат экономических наук, доцент
Школы инженерного предпринимательства ТПУ


27.04.2022

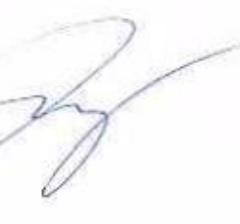
B.V. Спицын

Сведения об организации:

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет». Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30, ТПУ
Телефон: +7 (3822) 606333, +7 (3822) 701779, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
Спицын Владислав Владимирович, e-mail: spicunvv@tpu.ru

Ученый секретарь ТПУ





E.A. Кулинич