

Н.П. Гержа, канд.техн.н уч (БрПИ)

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ СУ НА БАЗЕ АРМ

В результате автоматизации вычислительных работ на базе АРМ существенно изменяется структура выполняемых процедур, что требует пересмотра функциональных обязанностей управленческого персонала. Так при внедрении подсистем расчета заработной платы, количества выручки, объема работ по исполнителям, бригадам и участкам, ликвидируется два рабочих места в отделах труда и заработной платы, бухгалтерии. При этом существенно изменяются информационные потоки при обработке управленческой информации.

Следает отметить, что возможности ЭВМ типа ТММ позволяют существенно изменить процесс обработки информации в оперативно-производственном отделе. В условиях совершенствования хозяйственного механизма управления, автоматизация задач списания материалов, составления планов-отчетов выполнения работ по исполнителям, бригадам, участкам, субподрядчикам приводит к реорганизации планового и оперативно-производственного отделов в планово-экономический. Количество ИТР изменяется с 9 до 6. Однако дальнейшее внедрение АРМ-экономиста приводит к сокращению ещё 2 инженеров за счет обработки задач по оперативно планированию выполнения СМР. Таким образом появляется сквозная линия между заполнением акта сдачи-приема работ и начислением заработной платы. При этом весь документооборот обрабатывается комплексом программ с помощью резидентной программы, что упрощает весь процесс управления предприятием.

Существует несколько проблем при внедрении АРМ:

- достаточно высокая стоимость технических средств;
- некоторые сложности с порядком использования машинного времени;
- социально-психологические вопросы, возникающие при сокращении работающих;
- постоянное изменение ИСИ;
- изменению базы данных в условиях постоянного совершенствования алгоритмических языков и программного обеспечения.

Поэтому одной из основных задач при разработке АРМ, является экспериментальное внедрение и практическое использование.