

УДК 334.001.7

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ РЕМОНТНОГО ХОЗЯЙСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ**

Студент гр. 103222 Пирожник Ю. В.

*Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. Карпенко Е. М.*

Белорусский национальный технический университет  
Минск, Беларусь

Ремонтное хозяйство - это совокупность общезаводских и цеховых подразделений, осуществляющих комплекс мероприятий по ремонту, уходу и надзору за состоянием оборудования.

Ремонтным хозяйством на предприятии решаются такие задачи, как обеспечивается постоянная рабочая готовность всего оборудования, увеличение межремонтного срока оборудования, повышение производительности труда ремонтных рабочих и снижение затрат на ремонт.

На ОАО «ОЗАА» поставленные задачи выполняются ремонтной службой своевременно, штат сотрудников ремонтной службы укомплектован в соответствии с поставленными целями перед данной службой. Однако ремонт и обслуживание оборудования на предприятии организованы недостаточно эффективно.

Низкий уровень специализации ремонтных работ приводит к тому, что на предприятии 50-60% общего объема капитального ремонта производится децентрализованно в цеховых ремонтных базах с изготовлением большей части запасных деталей на низком техническом уровне. Децентрализация ремонтного хозяйства приводит к тому, что ремонт одномодельного оборудования осуществляется параллельно в нескольких цеховых мастерских одного и того же завода. При этом цеховые механики вынуждены выполнять техническую подготовку одних и тех же работ в различных вариантах. В результате стоимость изготовления запасных частей намного дороже, чем в станкостроении, а ремонт оборудования в ряде случаев оказывается экономически невыгодным.

На основании вышеуказанных недостатков были предложены следующие мероприятия:

1. Совершенствование системы ремонтов путем внедрения вибро-диагностического оборудования.
2. Сокращение продолжительности проектных работ за счет автоматизации по ремонту оборудования.
3. Централизация ремонтно-механической службы.