

43 Основные направления повышения эффективности инструментального хозяйства

Основные направления совершенствования инструментального хозяйства и повышение эффективности его функционирования проявляются в различных областях.

В области проектирования выпускаемой продукции и технологии ее производства:

- упрощение конструкции, унификация и стандартизация выпускаемой продукции;
- типизация технологических процессов;
- обеспечение технологичности конструкции.

В области проектирования и производства технологической оснастки:

- унификация и стандартизация оснастки;
- применение систем автоматизированного проектирования;
- сокращение продолжительности разработки и изготовления оснастки.

В области эксплуатации, ремонта и восстановления оснастки:

- организация эффективной работы центрального инструментального склада (ЦИС) и инструментальных раздаточных кладовых (ИРК);
- организация активного обеспечения рабочих мест;
- организация централизованной заточки инструмента;
- организация эффективной работы механизмов;
- упорядочение нормативного хозяйства;
- совершенствование оперативного учета.

Повышение эффективности инструментального хозяйства приводит, в конечном счете, к уменьшению расхода инструмента и, как следствие, к снижению себестоимости выпускаемой продукции.