

УДК 388.512

УСАЧОВ М.І.; СОКОЛЕНКО В.А., к.е.н., проф.

МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ТРУБИН.

При анализе себестоимости продукции выявляются причины полученной экономии или допущенного перерасхода в целях установления резервов дальнейшего снижения себестоимости.

Решающим условием снижения себестоимости служит непрерывный технический прогресс. Внедрение новой техники, комплексная механизация и автоматизация производственных процессов, совершенствование технологии, внедрение прогрессивных видов материалов позволяют значительно снизить себестоимость продукции.

Себестоимость турбин зависит от объема производства, характера технологического процесса, организации производства и труда, а также от технического уровня производства. Наибольшую долю в себестоимости составляет стоимость высоколегированной стали, на которую приходится более 55% всех расходов. Вторым наиболее существенным расходом являются расходы на энергетические затраты – до 20%, износ сменного оборудования – 15% и иные расходы – 10%

Снижение себестоимости продукции обеспечивается, прежде всего, за счет повышения производительности труда.

С ростом объема выпуска продукции прибыль предприятия увеличивается не только за счет снижения себестоимости, но и вследствие увеличения количества выпускаемой продукции. Важнейшее значение в борьбе за снижение себестоимости продукции имеет соблюдение строжайшего режима экономии на всех участках производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Последовательное осуществление на предприятиях режима экономии проявляется прежде всего в уменьшении затрат материальных ресурсов на единицу продукции, сокращении расходов по обслуживанию производства и управлению, в ликвидации потерь от брака и других непроизводительных расходов.

Предприятие имеет возможность влиять на величину затрат материальных ресурсов, начиная с их заготовки.

Сокращение затрат на обслуживание производства и управление также снижает себестоимость продукции.

Резервы сокращения цеховых и общезаводских расходов заключаются прежде всего в упрощении и удешевлении аппарата управления, в экономии на управленческих расходах.

Автоматизация и механизация производственных процессов дают возможность сократить и численность вспомогательных и подсобных рабочих в промышленном производстве.

Сокращению цеховых и общезаводских расходов способствует также экономное расходование вспомогательных материалов, используемых при эксплуатации оборудования и на другие хозяйственные нужды.

Значительные резервы снижения себестоимости заключены в сокращении потерь от брака и других непроизводительных расходов.