

УДК 331.101.6 + 331.101.1

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА**

*А.В. Михайлов*

В работе идёт речь о роли использования профессионального инструмента в повышении производительности труда.

Ключевые слова: производительность труда, профессиональное оборудование, эргономика.

В погоне за улучшением результатов следует усвоить простую аксиому: если на производстве или в быту используются любительские или некачественные инструменты, о высокой производительности и качестве выполняемых работ не может быть и речи. Данный проект направлен на ознакомление с основными для профессионального применения видами электроинструментов как на способ увеличения производительности труда, повышения качества работ, снижения производственного травматизма и себестоимости монтажных работ.

Одна и та же бригада квалифицированных специалистов показывает более низкие результаты, работая на технически устаревшей или часто выходящей из строя технике. Что мы имеем в итоге? Низкий коэффициент использования рабочего времени, простои, не самое лучшее качество выполняемых работ. Затраты на закупку более дорогостоящего, но более надежного профессионального оборудования малы по сравнению с потерями из-за простоев. Кроме того, технически устаревшие инструменты, в свою очередь, не выполняют всех необходимых для современного производства функций, тем самым вынуждая работодателя приобретать дополнительный инструмент.

Бригады, оказывающие электромонтажные, монтажные, сварочные и другие виды работ, имеющие в своём арсенале профессиональный высокопроизводительный инструмент и средства связи, имеют возможность динамично развиваться, так как они выполняют свои работы, не опасаясь за травматизм и профзаболевания, производительность труда увеличивается в разы за счёт снижения простоев (перегрев электроинструмента), повышается качество выполняемых работ. Профессиональный инструмент имеет более долгую жизнь при одинаковых условиях эксплуатации по сравнению с любительскими аналогами.

Можно сделать вывод, что профессиональный электроинструмент при правильной эксплуатации, правильном выборе производителя может прослужить вам и вашей организации долгое время, радуя своей эргономикой, безопасностью и высокой производительностью.

### Библиографический список

1. Кацман, М.М. Электрические машины: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М.М. Кацман. – 12-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 496 с.

2. Кацман, М.М. Лабораторные работы по электрическим машинам и электрическому приводу: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / М.М. Кацман. – 8-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 256 с.

3. Москаленко, В.В. Электрический привод / В.В. Москаленко. – М.: «Мастерство», 2000.

[К содержанию](#)