

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РІВНЯ ВИТРАТ НА
ЕНЕРГООБСЛУГОВУВАННЯ НА КІЛЬКІСТЬ ПРОСТОЇВ
ОСНОВНОГО ВИРОБНИЦТВА З ВИНИ ЕНЕРГОГОСПОДАРСТВА**

МИРОШНИЧЕНКО Г. Б., Донецький
національний технічний університет
(м. Покровськ), ст. викладач
ХАРЧЕНКО О. С., к.е.н., Донбаська
державна машинобудівна академія (м.
Краматорськ), с.н.с. НДЧ

Анотація. В статті визначено і проаналізовано залежності простоїв обладнання основного виробництва машинобудівних підприємств Донецької області від величини витрат на енергетичне обслуговування. Виявлено, що усі досліджувані підприємства за рівнем витрат підійшли до межі, коли будь-яке його збільшення не впливає на динаміку кількості простоїв. Доведено, що нормативний рівень витрат на енергетичне обслуговування виробництва відповідає фактичному, однак не забезпечує зменшення кількості простоїв енергетичного обладнання основного виробництва з вини енергогосподарства через недоліки планування різних видів планових ремонтів, міжремонтного обслуговування енергетичного обладнання, його монтажу, втрати енергії в цехових мережах і перетворювальних засобах. Запропонований в статті підхід дозволяє оцінити якість планування діяльності енергетичного господарства з позицій кінцевого результату.

Ключові слова: витрати на енергетичне обслуговування, простой обладнання, сезонна складова, тренд, планування діяльності енергетичного господарства.

Аннотация. В статье определены и проанализированы зависимости простоев оборудования основного производства машиностроительных предприятий Донецкой области от величины затрат на энергетическое обслуживание. Определено, что все исследованные предприятия по уровню затрат подошли к пределу, когда любое его повышение не влияет на динамику количества простоев. Показано, что нормативный уровень затрат на энергетическое обслуживание производства соответствует фактическому, но не обеспечивает снижения количества простоев энергетического оборудования основного производства по вине энергохозяйства из-за недостатков планирования различных видов ремонтных, межремонтного обслуживания энергетического оборудования, его монтажа, потерь энергии в цеховых сетях и преобразующих устройствах. Предложенный в статье подход позволяет оценить качество планирования деятельности энергетического хозяйства с позиций конечного результата.

Ключевые слова: *затраты на энергетическое обслуживание, простой оборудования, сезонная составляющая, тренд, планирование деятельности энергетического хозяйства.*

Актуальність теми. Якість планування витрат на енергетичне обслуговування основного виробництва є одним з важливих факторів забезпечення його ефективності. Своєю чергою, витрати на енергетичне обслуговування виробництва є показником комплексним, який формується під впливом багатьох факторів (технічний стан загальнозаводського і цехових енергогосподарств, особливостей процесів виробництва, розподілу і споживання енергії на підприємстві, режиму економії енергетичних ресурсів, сезонної складової тощо).