

впливають на установку, обрані напруга мережі  $U_c$  і кут відмикання симистора  $\alpha$ .

2. На основі математичних моделей побудовані вихідні характеристики освітлювальної установки.

#### Література:

1. Михайлов В.Ф. Применение метода планируемого инженерного эксперимента к конструированию РЗА. Л.: Электротехнический институт, 1980.

2. Таблицы планов эксперимента для факторных и полиномиальных моделей (справочное издание). Бродский В.З., Бродский Л.И., Голикова Т.И., Никитина Е.П., Панченко Л.А. М.: «Металлургия», 1982. – 752с.

### РОЗВИТОК РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА

**Гармаш А. С.**, студентка 6 курсу факультету Економіки і підприємництва  
**Коюда О. П.**, канд. екон. наук, доц. каф. Економіки підприємств, бізнес-адміністрування та регіонального розвитку

*Харківський національний університет міського господарства  
імені О. М. Бекетова*

Проблема ресурсозбереження у галузі житлово-комунального господарства є дуже важливою у сучасних реаліях. ЖКГ – це система, яка в реальному часі забезпечує життєдіяльність населення, промисловості, бізнесу міст України і ця система потребує кардинальних змін.

Житлово-комунальне господарство є одним із головних споживачів енергоресурсів країни (на ЖКГ витрачається більше третини наявних енергетичних ресурсів) [1].

Ресурси підприємства є дуже важливою складовою виробничого процесу. Без використання ресурсів будь-яка діяльність неможлива. Тому стратегії ресурсозбереження та ефективного використання є актуальними в сучасний період. Вони потребують постійного дослідження та вдосконалення.

Поняття «ресурсозбереження» є багатоаспектним і може проявлятися в багатьох явищах; з боку суспільно-необхідної праці як зменшення витрат на випуск продукції, зростання норми прибутку, поліпшення стану навколишнього природного середовища, а з боку підприємства – у вигляді енергозбереження, матеріалозбереження тощо [2].

Ресурсозбереження вносить великий вклад в енергетичну, екологічну безпеку і підвищення якості життя населення. Розробляючи політику ресурсозбереження, важливо в першу чергу визначитися з цілями і напрямками їх досягнення. Кінцевими цілями ресурсозберігаючої політики в житлово-комунальному господарстві України є:

- 1) створення організаційних, правових, економічних і технологічних умов, що забезпечують підвищення енергоефективності галузі ЖКГ;
- 2) покращення фінансово-економічного і технічного стану комунальних підприємств;
- 3) зниження витрат виробництва і собівартості послуг підприємств житлово-комунального господарства;
- 4) підвищення якості послуг, що надаються;
- 5) створення умов, при яких комунальні підприємства будуть зацікавлені в зниженні власних витрат і проведенні ресурсозберігаючих заходів;
- 6) створення умов для залучення приватних інвестицій для фінансування, реконструкції та розвитку комунальної інфраструктури;
- 7) зниження витрат ресурсів в процесі виробництва і транспортування;
- 8) оптимізація споживання ресурсів, залучення невикористовуваних джерел енергії та ресурсів;
- 9) стабільний і планомірний розвиток житлово-комунальної галузі в цілому.

Таким чином, заходи з ресурсозбереження в житлово-комунальній сфері повинні складати комплексний підхід. Масштаб майбутніх перетворень у сфері ресурсозбереження на комунальних підприємствах потребує залучення великих інвестицій – довгострокових вкладень капіталу в область ресурсозбереження.

У сучасних умовах для ефективного управління процесом ресурсозбереження на комунальних підприємствах необхідна система управлінських рішень, орієнтована на перспективу, а також система правильно підібраних заходів. У традиційній практиці господарювання, ресурсозбереження являє собою окремі, розрізнені заходи, спрямовані на організацію окремих елементів економії матеріальних ресурсів. Немає системи управління ресурсозбереженням як цільним процесом [3, с. 81].

Отже, завдяки заходам з ресурсозбереження у галузі ЖКГ підвищиться ефективність роботи комунальних підприємств. В цілому комплексний розвиток усіх напрямів ресурсозбереження дасть змогу сформувати нову ефективну систему.

#### Література:

1. Рекомендації парламентських слухань «Енергетична стратегія України на період до 2030 року». Постанова Верховної Ради України від 24.05.2001. *Голос України*. 2001. – № 103.
2. Куцик В. І, Олійник М. В. Вибір стратегічних напрямів ресурсозбереження на підприємстві. URL: [http://www.rusnauka.com/11\\_NPE\\_2013/Economics/10\\_134032.doc.htm](http://www.rusnauka.com/11_NPE_2013/Economics/10_134032.doc.htm) (дата звернення: 11.11.2018).
3. Ковальова Ю.О. (Крихтіна Ю.О.) Критерії комплексної економічної оцінки ефективності ресурсозберігаючих технологій на залізничному транспорті та по господарству сигналізації і зв'язку. *Вісник ХНУ ім. Каразіна*. 2002. №551. Ч. II. С. 79-83.