

АНАЛІЗ ВПЛИВУ РІВНЯ ІНВЕСТИВАННЯ НА НАДІЙНІСТЬ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ СПОЖИВАЧІВ

Ященко Є. А.

Науковий керівник: к.т.н., доцент Трунова І.М.

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені
Петра Василенка

(61052, Харків, вул. Різдяна, 19, каф. Електропостачання та енергетичного менеджменту, +380992380922)

E-mail: milamagomedova230692@gmail.com

У останньому звіті НКРЕКП відмічалися проблеми з інвестуванням в електроенергетичну галузь. В Україні існує 35 ліцензіатів з розподілу електричної енергії, рівень фінансування інвестиційних програм кожний рік в різних компаніях різний. Інвестиційні програми розробляються з відповідним техніко-економічним обґрунтуванням розподільними компаніями для отримання фінансування, в основному, робіт технічної експлуатації обладнання розподільних мереж, що безпосередньо впливає на надійність електропостачання.

Метою дослідження є аналіз впливу рівня інвестування на надійність електропостачання споживачів.

Для аналізу було обрано 8 обленерго (ПАТ «Запоріжжяобленерго», АТ «Харківобленерго», АТ «Чернігівобленерго», ВАТ «Тернопільобленерго», АТ «Полтаваобленерго», АТ «Вінницяобленерго», ПрАТ «Львівобленерго», АТ «Одесаобленерго»).

Дані для аналізу отримані із відкритих джерел на сайтах обленерго зі звітів про плани та виконання інвестиційних програм. Дані щодо надійності електропостачання отримані з Постанов НКРЕКП про цільові показники надійності, які розраховуються на основі фактичних показників надійності за три попередніх роки.

Результатом дослідження є наступні висновки:

- аналіз отриманих даних показав, що серед обраних для дослідження розподільних компаній найбільш ефективно для підвищення надійності електропостачання споживачів використовувалися інвестиції в ПАТ «Запоріжжяобленерго» та в АТ «Харківобленерго». Найбільш неефективно – в АТ «Одесаобленерго», ПрАТ «Львівобленерго»;

- для визначення причин неефективного використання інвестицій для підвищення надійності електропостачання споживачів необхідно аналізувати строк експлуатації наявного в розподільних компаніях обладнання, наявність кваліфікованого персоналу, організацію технічної експлуатації;

- для розвитку електроенергетичної галузі потрібні механізми стимулювання інвестування саме в модернізацію обладнання розподільних мереж, що передбачене системою РAB-регулювання, аналіз впровадження якої в Україні також необхідний (як одного зі шляхів підвищення надійності електропостачання споживачів).