

УДК 621.316.1: 658.581

РОЗРОБКА РЕКОМЕНДАЦІЙ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ SWOT-АНАЛІЗУ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ РОЗПОДІЛЬЧИХ МЕРЕЖ

Гончар В. В.

Науковий керівник: к.т.н., доц. Трунова І. М.
ХНТУСГ ім. Петра Василенка, м. Харків, Україна

Постановка задачі, аналіз останніх досліджень та публікацій.

В умовах впровадження Закону України «Про ринок електричної енергії» для аналізу технічної експлуатації розподільчих мереж необхідно використовувати елементи SWOT-аналізу, який є основою формування маркетингових стратегій. Досвід країн з ринковою орієнтацією показує, що усі аспекти (в тому числі технічні) будь-якого підприємства необхідно враховувати комплексно та у взаємозв'язку з маркетингом.

Мета досліджень. Обґрунтування теоретико-методологічних засад та представлення методики використання елементів SWOT-аналізу для дослідження ефективності технічної експлуатації розподільчих мереж.

Основні матеріали досліджень. Для використання елементів SWOT-аналізу під час дослідження ефективності технічної експлуатації розподільчих мереж сформовані переліки внутрішніх факторів, використовуючи окремі положення акту здійснення заходу з Державного енергетичного нагляду, зокрема, ті, що стосуються контролю технічного стану розподільчих мереж та посилення на основні нормативні документи з технічної експлуатації розподільчих мереж. Розроблені рекомендації щодо оцінювання зовнішніх факторів функціонування служб технічної експлуатації електропередавальних організацій (потенціалу інноваційного розвитку, якості аналізу технічного стану розподільчих мереж, впровадження нових технологій, наявність та ефективність взаємозв'язку з науковими установами тощо).

Висновки. Проведені дослідження дозволили розробити рекомендації щодо використання елементів SWOT-аналізу (аналізу внутрішніх та зовнішніх факторів) для дослідження ефективності технічної експлуатації розподільчих мереж з визначенням слабких та сильних сторін відповідних служб електропередавальних організацій.