

ФОРМУВАННЯ ІНДИКАТОРІВ ЯК СКЛАДОВА В СИСТЕМІ ОЦІНЮВАННЯ УПРАВЛІННЯ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯМ

ЗАМУЛКО А.І., к.т.н., *ВЕРЕМІЙЧУК Ю.А.*, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ.

Актуальним питанням для здійснення оцінки ефективності управління електроспоживанням на рівні електропередавальних організацій та ринку електричної енергії в цілому є формування інтегрованих показників – індикаторів управління електроспоживанням.

Важливість уваги полягає у необхідності забезпечення комплексної оцінки, всебічного аналізу ситуації на ринку з питань електроспоживання, а також поданні особі, що приймає рішення відповідного інструменту.

Базою для формування таких індикаторів може стати існуюча державна і галузева статистична звітність зокрема з питань споживання та передачі електричної енергії (рис. 1).

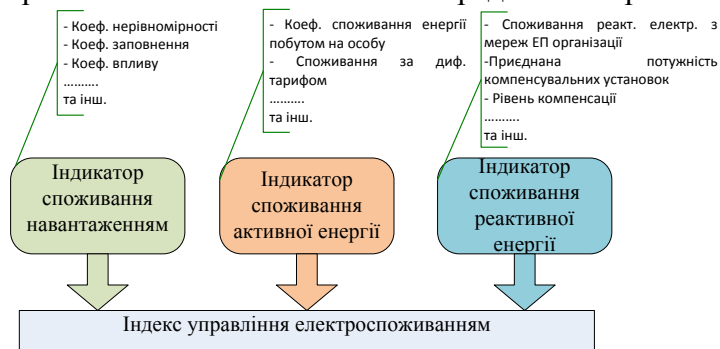


Рисунок 1 – Модель для визначення індекса управління

Для забезпечення оцінки ефективності управління електроспоживанням важливим кроком є визначення параметрів контролю для проведення їх аналізу та оцінювання. На базі цих показників та відповідного дослідження можуть бути сформовані індикатори управління електроспоживанням, завданням яких є відображення, як стану об'єктів управління щодо режиму споживання електричної енергії, ефективності використання методів управління електроспоживанням та можливі реакції об'єкта (або групи об'єктів) на зміни в системі управління [1].

Важливою проблемою на шляху втілення системи виділення індикаторів управління електроспоживання є формування системи вимірювання для кількісного та якісного оцінювання цього надзвичайно складного, багатоаспектного процесу. Для оцінювання рівня управління електроспоживанням пропонується використати методологію запропоновано авторами [2], базовим принципом якої є проведення оцінювання процесів сталого розвитку для регіонів України.

Використання індикаторів управління електроспоживанням може стати основою для розробки пропозиції по формуванню комплексної політики з регулювання режимів споживання електричної енергії та покращення стану енергетики.

Список використаних джерел

1. Веремійчук Ю.А. Аналіз індикаторів управління споживанням електричної енергії / А.І. Замулко, Ю.А. Веремійчук // Праці IV Міжнародного науково-практичного семінару «Економічна безпека держави і науково-технологічні аспекти її реалізації» - Дніпропетровськ НГУ. 23-26 жовтня 2012 р.
2. Згуровський М. З. Аналіз сталого розвитку – глобальний і регіональний контексти: У 2 ч. / Міжнар. Рада з науки (ICSU) [та ін.]; наук. кер. М.З. Згуровський. – К.: НТУУ «КПІ», 2010. – Ч. 2. Україна в індикаторах сталого розвитку. – 216 с.