

КОНЦЕПТУАЛЬНА СХЕМА ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА



Корчак М. М. Магістрант спеціальності

141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Керівник: к.т.н. доцент **Бабич М. І.**

Львівський національний аграрний університет

Для реалізації енергетичної стратегії та аналізу стану енергетичної безпеки підприємства необхідні розробка і виконання комплексу оперативних та довгострокових заходів щодо нейтралізації загроз, використання ефективних критеріїв або індикаторів безпеки, створення системи моніторингу та механізмів управління енергоресурсами.

На сьогоднішній день існують визначені методики оцінювання енергетичної безпеки. Одним з методів оцінки є застосування так званого індикативного підходу, в основі якого використовується розрахунок показників енергетичної безпеки та порівняння їх з пороговими значеннями. Оцінку стану енергетичної безпеки здійснюють шляхом вибору показників – індикаторів енергетичної безпеки, які найбільш точно характеризують специфіку кожного підприємства, виконання основних функцій і запобігання загроз, тобто величин якісного та кількісного характеру, характерних в процесі дослідження. При цьому, аналізу піддаються наступні компоненти: обладнання і технології, енергетичний баланс, резерви і запаси, економіка і фінанси, управління. Нами запропоновано концептуальну схему дослідження рівня енергетичної безпеки підприємства (рисунок).



Рисунок. Концептуальна схема дослідження енергетичної безпеки підприємства.

Представлена концептуальна схема дослідження рівня енергетичної безпеки, передбачає визначення енергетичної безпеки підприємства та її управління на основі комплексної системи показників, що формуються на підставі інформації про діяльність підприємств, офіційної державної звітності, довідкової і нормативної документації з питань енергоспоживання та енергоефективності.