

РОЗВИТОК ЕНЕРГЕТИКИ В СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

К.т.н., доц. Лебединський І.Л.,
студ. Рябченко І.В.

Історичний шлях розвитку Сумщини нерозривно пов'язаний з подіями далекого минулого. На початку XVIII ст. місто почало швидко забудовуватись, розвивалась промисловість і виникла проблема пошуку нових, економічних джерел енергії.

Перша міська електростанція (2 парові машини фірми "Вольф" потужністю 120кВт) в м.Суми була введена в роботу у 1902р. Було встановлено 200 ліхтарів і освітлено 40 будинків. У 1903р. електро-станцію було побудовано в Охтирці. У Глухові, Шостці, Ромнах та інших містах області електростанції з'явилися у 1912–1914рр.

У 1930р. була створена організація "Суменерго", що займалася розвитком електромереж і електрифікацією міста.

У роки Великої Вітчизняної енергетика області знаходилася у скрутному становищі, а за час окупації була повністю зруйнована.

Але вже у 1946 р. на Сумській міській електростанції замість газогенераторної локомотивної установки, що працювала на дровах, був уведений в роботу німецький дизель-генератор потужністю 220 кВт. А в 1948р. показники перевищили довоєнний рівень.

З 1959р. у Сум. обл. почалося проектування ВЛ та ПС. Першим був виконаний проект ЛЕП 330 кВ Зміїв ГРЭС – Суми і ПС 330/110/35/6 кВ №40. У 60-70рр. енергетика області розвивалася досить швидкими темпами: будувались підстанції в різних районах, ЛЕП, вводились у

роботу автотрансформатори, вдосконалювався технічний склад підприємства, розгалужувалась структура розподільчих мереж.

У 70рр. почалася реорганізація підприємства: до підприємства високовольтних мереж приєдналося підприємство міських електромереж, у 1978р. були створені Сумське центральне, Південне та Шост-кінське підприємства електромереж, 01.07.1995р. – ДАЕК “Сумиобленерго”, а 01.10.1998р. – ВАТ “Сумиобленерго”.

У процесі розвитку, структура організації неодноразово вдосконалювалась і ускладнювалась (змінювались вимоги до технічної документації, переобладнувались диспетчерські пункти та виробничі приміщення, розширювалась технічна база обладнання і т.п.).

Важкими видалися перші роки роботи у незалежній Україні, проте енергетика області продовжувала розвиватись.

В останні кілька років було виконано значні обсяги робіт по реконструкції об'єктів із завищеними технологічними втратами, у 2000 р. службою інформаційних технологій створена програма “Пофідерний аналіз” для відслідковування втрат на фідерах 6-10 кВ, програма автоматизованої системи обліку, створено відділи енергозбуту, службу інформаційних технологій, у 2001р. була збудована перша черга електростанції з газотурбінною установкою потужністю 16 мВт, а в 2003р. – парогазовою уст. потужністю 22 мВт.

Сьогодні енергетика області займає гідне місце на державному рівні, продовжує активно розвиватись, урізноманітнюватись і вдосконалюватись.