

«НАЦІОНАЛЬНА ЕНЕРГЕТИЧНА КОМПАНІЯ «УКРЕНЕРГО»
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ПІВДЕННО-ЗАХІДНА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНА СИСТЕМА»

(ПІВДЕННО-ЗАХІДНА ЕС)
Департамент електричних підстанцій
Відділ діагностики
Лабораторія фізико-хімічних аналізів
вул. І.Богуна, 5, м. Вінниця, 21010.
тел. (0432) 63-43-95

ПРОТОКОЛ №381
від 07.08.2020

**хроматографічного аналізу газів,
розчинених у трансформаторному маслі**

Підприємство: Південно-Західна ЕС

ПС 330 кВ "Кам.-Подільська"

Обладнання	Фаза	Причина відбору	Дата відбору	Вміст газів в маслі, ppm							O ₂ , %	N ₂ , %	ЗГВ, %	Примітка
				H ₂	CH ₄	C ₂ H ₄	C ₂ H ₆	C ₂ H ₂	CO	CO ₂				
Трансформатор напруги 110 кВ 2СШ	В	періодичні	07.08.2020	4	2	41	1	0,3	101	1764				C ₂ H ₄ ;
Трансформатор напруги 110 кВ 2СШ	С	періодичні	07.08.2020	4	2	26	0	0,1	47	1031				C ₂ H ₄ ;

Висновок: В ТН-110 кВ 2 СШ у ф.В та ф.С спостерігається підвищення концентрації етилену. Рекомендовано виконати заміну обладнання до кінця 2020 року. Газовміст інших газів трансформаторного масла відповідає розпорядження НЕК Укренерго №39 від 10.07.2009р.

Відповідальний виконавець –
начальник лабораторії ФХА

Начальник відділу діагностики
МП

Н.В.Метельова

М.П.Лабзун

