

ПРОТОКОЛ № 136
фізико-хімічних показників якості
трансформаторної оливи
ПС 330кВ "Побузька"

1. Диспетчерське позначення обладнання _____ Ємність №1 _____
2. Тип обладнання _____
3. Фаза _____ 4. Заводський номер _____
5. Рік введення в експлуатацію _____ 6. Напруга _____ кВ
7. Потужність _____ кВА

Відомості про оливу _____ була у використанні _____
Причина відбору _____ контроль якості _____
Дата відбору 22.09.2021р. _____ Дата випробування 24.09.2021р. _____

ЗВТ: ADTR-2K №682013, УИМ-90 № 618, ПВНЭ № 08-826, ХАС-220 № 180123,
831 KF № 18310010201160

Результати випробувань

1. Пробивна напруга (середня з 6 пробів)	20,6	кВ
2. Вміст вологи	40,7	г/т
3. Тангенс кута діелектричних втрат при 70°C	-	%
4. Тангенс кута діелектричних втрат при 90°C	-	%
5. Кислотне число	-	мг КОН/г масла
6. Вміст водорозчинних кислот	-	мг КОН/г масла
7. Вміст механічних домішок (наглядно)	-	
8. Температура спалаху, визначається в закритому тиглі, °C	-	%
9. Потенційний осад	-	
10. Вміст зваженого вугілля, балл	-	

Висновок: експлуатаційна трансформаторна олива не відповідає вимогам СОУ-Н ЕЕ 43.101:2009 «Приймання, застосування та експлуатація трансформаторних масел. Норми оцінювання якості» по п. 1;2.

Випробування проводив

