

НЕК «УКРЕНЕРГО»
Дирекція експлуатації та розвитку мережі
Північне територіальне управління обслуговування мережі
Департамент експлуатації мережі
Відділ діагностики

Протокол №335

від 23 вересня 2021р.
випробування трансформаторного масла*.

Підстанція	<u>РВБ Сумського РЦОМ в м.Чернігів</u>
Найменування обладнання	<u>ємність № 10 для відпрацьованого масла(1,915 т)\</u>
Причина відбору	<u>контроль характеристик</u>
Дата відбору проб	<u>21.09.2021</u>
Дата аналізу проб	<u>21.09.2021</u>

* Випробуванню підлягала суміш масла, злитого з ВМТ-110 за результатами аналізу та масла, що було використане для промивання вимикачів.

Найменування показника, одиниці виміру	Значення показника
Пробивна напруга, кВ	16,0
Кислотне число, мгКОН\г масла	-
Вміст водорозчинних кислот, мгКОН\г масла	-
Температура спалаху в закритому тиглі, °С	133
Вміст механічних домішок	Вугілля > 3 балів, осад на дні банки
Вологовміст, (візуально)	присутнє
Тангенс кута діелектричних втрат при 90°С, %	-
Вміст іонолу, %	-

ПРИМІТКА: для вимірів були використані прилади: АИМ-80, зав.№ 2347; прилад ТВЗ зав.№ 275.

ВИСНОВОК: за результатами аналізу, виходячи з технічних можливостей і враховуючи економічні витрати на регенерацію, представлене відпрацьоване масло не підлягає відновленню характеристик в умовах виробничої бази .

Аналіз виконала: провідний інженер



О.П.Ткаченко