Обособленное подразделение
Северная электроэнергетическая система
Бахмутский ремонтно-эксплуатационный центр
Производственная лаборатория физико-химического контроля маслонаполненного оборудования
наименование и адрес лаборатории, проводившей испытания
ПС "Донбасская - 750"

Протокол испытания компрессорного масла № *4* от *20.02.2019*

Бахмутский РЭЦ Подстанция *Белицкая-330*

Аппарат *Емкость,б/у* Тип _____ Зав. № _____

Дисп. № _____ Марка масла *М-10Г2К*

Причина испытания *контроль* Дата отбора *18.02.2019* Дата испытания *20.02.2019*

Место отбора *емкость* t°C окр.возд. *+16* влажность, % *сухо* t°Смасла *+16*

Результаты испытания:

№ п/п	ПОКАЗАТЕЛЬ	Нормативный документ	Измеренное значение показателя	Нормир. значение показателя
1	*Вязкость кинематическая при 100°С,сст,*	*ГОСТ 33-82*	*8,9*	*10,5-11,5*
2	*Темпер.вспышки в открытом тигле, °С, не ниже*	*ГОСТ 4333-87*	*179*	*210*

Заключение: ***Результаты проведенных испытаний не соответствуют паспорту № 2114***

инженер _____ *О.А. Крук*

Руководитель ГДИЗП _____ *А.В.Акневский*

БАХМУТСЬКИЙ РЕЦ
Група діагностики, ізоляції, захисту від перенапруг
84500, м.Бахмут, вул. Патриса Лумумби, 97

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УКРАИНЫ
ГП "НЭК "УКРЭНЕРГО"
ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
ПІВНІЧНА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНА СИСТЕМА
БАХМУТСЬКИЙ РЕМОНТНО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР
ГРУПА ДИАГНОСТИКИ, ИЗОЛЯЦИИ,
ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ

ПС-330 "Белицкая"
(наименование объекта)
Емкость
(наименование оборудования)

ПРОТОКОЛ № 8

испытания трансформаторного масла
от " 20 " февраля 2019г.

тип оборудования: Емкость,б/у
заводской номер:
причина отбора: контроль, доливка оборуд. 6 кВ
дата отбора: 18 февраля 2019 г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Наименование показателя качества масла	Значения показателей качества
		Емкость
1	Кислотное число по ГОСТ 5985-79, не более 0,02 мг КОН/г	0,056
2	Наличие водорастворимых кислот по ГОСТ 6307-75	отс.кач.
3	Содержание механических примесей по ГОСТ 17216, не более 50 г/т	присутствуют в большом количестве
4	Температура вспышки в закрытом тигле по ГОСТ 6356-75,не менее 135˚С	146
5	Пробивное напряжение по ГОСТ 6581-75, не менеее 30 кВ;	**21,7**
6	Тангенс угла диэлектрических потерь по ГОСТ 6581-75, не более, %	
	а) при 20 ˚С	
	б) при 70 ˚С	
	в) при 90 ˚С не более 2,2 %	**8,360**
7	Влагосодержание по ГОСТ 7822-75, не более 20 г/т	**46,0**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Результаты проведенных испытаний не соответствуют требованиям СОУ-Н ЕЕ 43.101:2009 до заливки.

инженер 1 кат _____ (подпись) О.А.Крук (фамилия)

руководитель ГДИЗП _____ (подпись) А.В. Акневский (фамилия)

БАХМУТСЬКИЙ РЕЦ
Група діагностики, ізоляції,
захисту від перенапруг
84500, м.Бахмут, вул. Патриса Лумумби, 97