

Химическая лаборатория
КТГЭС филиал «Кольский»
ОАО «ТГК-1»

05.10.2011 года

ПРОТОКОЛ № 233
испытания трансформаторного масла,
полученного 04 октября 2011 года
от КН ГЭС, ГЭС-3
марка масла

Причина и дата отбора пробы: установить годность масла
Залито в систему бак 6

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ:

	Методы испытаний	Норма по ГОСТ	Фактич .		Методы испытаний	Норма по ГОСТ	факти
1. Температура вспышки	ГОСТ 6356	$\geq 135^{\circ}\text{C}$	150 $^{\circ}\text{C}$	6. Содержание мех. примесей	ГОСТ 6370	отсут.	отсут
2. Кислотное число в мг КОН	ГОСТ 5985	$\leq 0,02$	0,08	8. Класс чистоты	ГОСТ 17216	13	10
3. Содержание ВКЩ	ГОСТ 6307	отсут.	отсут.	7. Пробивное напряжение	ГОСТ 6581	≥ 55	26 кВ

Анализ выполнен 05 октября 2011 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЛАБОРАТОРИИ: Масло не соответствует эксплуатационным нормам по пробивному напряжению. Масло сушить.

Инженер химлаборатории
Техник 1 кат. химлаборатории



И.А. Авдеенко
Н.И. Чистякова