

Технического обслуживаея объекта электроснабжения.

Диспетчерское
наименование объекта:

ТП-31
(г.Березники)

Дата осмотра: 26.05.2022г в 10.30ч.

Адрес (местонахождение) объекта: Пермский край, г. Березники,
расположения - г. Березники, промышленная площадка з-да "Бератон"

место

(район, город, село, улица)

Замеры уровня напряжения 0,4 кВ, в:	"А" - "В"	"В" - "С"	"С" - "А"	"А" - "О"	"В" - "О"	"С" - "О"
общие шины 0,4кВ трансформатора	384	386	381	221	224	219
нормативные требования техрегламента по ГОСТ Р54149-2010: допускается +/- 5% (198-242) и (360- 440), а временно +/- 10%;	соответствует тех.регламенту			соответствует тех.регламенту		

Замеры нагрузок, А:		I ном НН ра	тр-	фаза "А"		фаза "В"		фаза "С"	
тип ТМ, год выпуска	мощность ТМ, кВА			I факт. ТМ	загрузка ТМ, %	I факт. ТМ	загрузка ТМ, %	I факт. ТМ	загрузка ТМ, %
ТМ - 19__г.	400	576		408	70,83%	398	69,10%	296	51,39%
коэффициент загрузки трансформатора				0,71		0,69		0,51	
выводы:				нагрузка трансформатора находится в оптимальном режиме					

Замеры сопротивления изоляции трансформатора, МОм:		обмотки "СН" к "корпусу тр-ра"	обмотки "НН" к "корпусу тр-ра"	между обмотками "СН" и "НН"
(замеры мегаомметром 2500 В)	R15	436	398	402
	R60	486	442	456
коэффициент абсорбционного коэффициента, К	R60/R15	1,11	1,11	1,13
нормативные требования значение К: (K<1,25) – изоляция несоответствующая; (K = 1,25-1,6) – изоляция хорошая; (K>1,6) – изоляция очень хорошая;)		не соответствует требованиям	не соответствует требованиям	соответствует требованиям

Осмотр и замеры объекта
проводили:

старший мастер ООО "ЦЭС"
Андронов А.В.

электромонтёр ООО "ЦЭС"
Чирков А.Ю.