

Технического обслуживаемого объекта электроснабжения.

Диспетчерское

ТП-400

Дата осмотра: 22.05.2022г в 19.45ч.

наименование объекта:

(п.Ферма)

Адрес (местонахождение) объекта: Пермский край, Пермский р-н, пос. Ферма,
расположения - пересечение ул. Нефтяников, ул. Солнечная и ул. Вазурской

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	375	379	219	216	214
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 тр-ра	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 - 1979г.	400	578	460	79,58%	495	85,64%	506	87,54%
коэффициент загрузки трансформатора			0,80		0,86		0,88	
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	300	264	320
R60	415	346	410
коэффициент абсорбционного коэффициента, К	R60/R15	1,38	1,31
нормативные требования значение К: (К<1,25) – изоляция несоответствующая; (К = 1,25- 1,6) – изоляция хорошая; (К>1,6) – изоляция очень хорошая;)	соответствует требованиям	соответствует требованиям	соответствует требованиям

Осмотр и замеры объекта
проводили:

старший мастер ООО "ЦЭС"

Андронов А.В.

мастер ООО "ЦЭС"

Акимов И.В.