Дефектная ведомость №
От «23» октября 2023 года

Организация: АО «ККТ» ТЭС "Сыктывкарская"

Адрес: г. Сыктывкар ул. Савина, 131/2

Комиссия в составе:
Председатель комиссии:
Члены комиссии: начальник ТЭС "Сыктывкарская" Власенко С.Н.
зам. начальника ТЭС по эксплуатации Ушаков И.В.
ведущий инженер-энергетик Шуйский И.Н.

произвела осмотр

Энергоблок (Тепловая электростанция)
(наименование объекта)
и составила настоящую ведомость о нижеследующем:

В результате обследования Источника бесперебойного питания компьютерных станций управления энергоблоком были выявлены следующие дефекты:

№	Перечень дефектов, неисправностей	Необходимые для устранения запчасти, материалы и работы
1	Выход из строя контура подачи стабилизированного напряжения переменного тока от внешней сети к потребителям. **(ремонту не подлежит).**	**Источник бесперебойного питания UPS Vertiv (Emerson) (Liebert) GXT MT + 3кВа - 1 шт.** **Номинальная мощность - 3000VA/2400W** **Входное напряжение 230В переменного тока (однофазный)** **Выходное напряжение (стабилизированное) - 208/220/230/240В**
2	Снижение производительности - потеря емкости АКБ **(подзарядка АКБ не возможна / не целесообразна в виду сульфатации большей части пластин АКБ).** Истечение расчетного срока эксплуатации АКБ (10лет)	**Аккумулятор Amaron Quanta 12AL042 (12 В, 42 Ач) VRLA SMF - 8шт.** **Время автономной работы - 30 мин.**

Комиссия пришла к выводу о необходимости выполнения следующих мероприятий:
1. Провести закупку ИБП и АКБ
2. Смонтировать новое оборудование.собственными силами в плановый останов энергоблока.

Председатель комиссии: _____

Члены комиссии: _____ Власенко С.Н.

_____ Ушаков И.В.

_____ Шуйский И.Н.

Таблица с параметрами АКБ

ИБП АСУТП Турбогенератора,
АКБ AMARON Quanta 12AL042, 12В 42А*ч

№№ п.п.	1 комплект		
АКБ	Напряж. = В	Ток А	Сопрот. Внутр. m℧
1	11,08	25	79,05
2	11,84	40	62,69
3	11,95	35	67,34
4	11,77	35	69,93
5	11,95	45	51,94
6	11,26	30	75,75
7	11,84	35	67,34
8	11,88	35	69,93
	Норма 12,5-12,65 В.	**Норма 300-420 А**	**Норма 7,6 mOm**

-- требуется замена АКБ

Инженер-энергетик _____Шуйский И.Н.