«СОГЛАСОВАНО»

Начальник ТЭС

_____Журавлев С.М.

«____»_____2023

« УТВЕРЖДАЮ»

Главный энергетик

АО «Кондопожский ЦБК»

_____Левин А.В.

АКТ

технического состояния натрий –катионитового фильтра №2

химического цеха (ХВО-1) ТЭС от30.06.2023

Комиссией в составе :

Главного инженера ТЭС Алексеева С.Ю.

Начальника химического цеха Нургалиевой О.Д.

Мастер по ремонту химического цеха Журавлева А.А.

Проведена оценка технического состояния натрий –катионитового фильтра №2 химического цеха (ХВО-1) ТЭС.

Сведения об оборудовании:

Натрий –катионитовый фильтр №2 Д-2000м , Н-4100 мм входит в состав технологической схемы водоподготовки химочищенной воды для питания паровых котлов КЦ-3 ТЭС (ХВО-1).

Срок службы теплоизоляции –более 60 лет

Оценка технического состояния теплоизоляции бака:

1.Внутренняя поверхность цилиндрической части фильтра(толщина 8мм) сильно корродирована, 70% внутренней поверхности в «раковинах» с утонением стенки до 2-3мм .

2.Фильтр часто ремонтируется , имеются заплаты из-за свищей .

3.Сферические части фильтра (верхняя и нижняя) в рабочем состоянии(толщина металла составляет 10мм)

Заключение комиссии:

Для обеспечения безаварийной работы оборудования водоподготовки химического цеха теплоэлектростанции необходимо заменить сильно корродированную цилиндрическую часть фильтра:

-выполнить демонтаж существующей цилиндрической части фильтра Д-2000м, Н-3000мм

-выполнить монтаж цилиндрической части фильтра из нового металла (толщина 8мм) Д-2000м, Н-3000мм силами подрядной организации.

Подписи:

_____Алексеев С.Ю.

_____Нургалиева О.

_____Журавлев А.А.