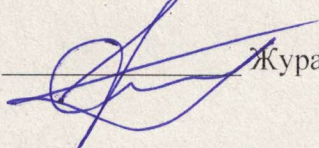


«СОГЛАСОВАНО»


Начальник ТЭС

  
Журавлев С.М.

« \_\_\_\_ » июля 2023г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный энергетик  
АО «Кондопожский ЦБК»

  
Левин А.В.

### АКТ

технического состояния металлоконструкций Вентиляторной градирни №3  
котлотурбинного цеха №2 ТЭС.

#### Комиссией в составе:

Главного инженера ТЭС Алексева С.Ю.

И.О.Начальника КТЦ №2 Гуль А.В.

Старшего мастера по ремонту КТЦ №2 Бакутенкова В.А.

#### Проведено обследование технического состояния:

Металлоконструкций вентиляторной градирни №3.

#### Сведения об оборудовании:

Вентиляторная градирня №3: длина 24 метра, ширина 12 метров, высота 12 метров.,  
введена в эксплуатацию 2007 год.

Служит для охлаждения оборотной воды с турбин

Рабочая среда – нагретая вода с конденсаторов турбин

t<sub>max</sub> = 40°C.

#### Оценка технического состояния:

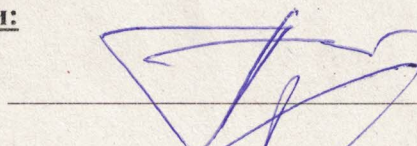
Металлоконструкции градирни №3 в неудовлетворительном состоянии: частично  
отсутствуют поперечные (14 шт.) и вертикальные (16 шт.) связующие элементы  
металлического каркаса градирни, так же поперечные связующие элементы имеют  
механические повреждения (погнуты) (14шт.), металлоконструкции каркаса имеют  
вспучивание металла и полностью разрушено лако-красочное покрытие металла,  
отсутствует ветровая перегородка по всей длине градирни, начало процессов коррозии  
металла, по периметру градирни разрушена бетонная отмостка.

#### Закключение комиссии:

Для продления срока службы вентиляторной градирни №3 необходимо выполнить  
текущий ремонт металлоконструкций .

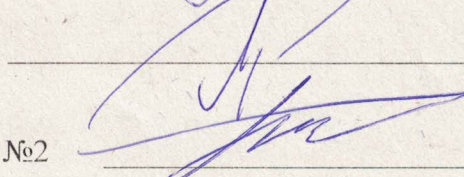
#### Подписи членов комиссии:

Главный инженер ТЭС



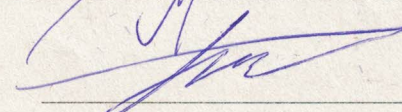
Алексеев С.Ю.

И.О.Начальника КТЦ №2



Гуль А.В.

Ст.мастер по ремонту КТЦ №2



Бакутенков В.А.