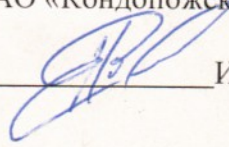


**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Технический директор  
АО «Кондопожский ЦБК»

  
Иванов Е.С.

« 22 » июля 2024г.

## АКТ

технического состояния приточной вентиляционной установки №9-56 БДМ-9

### **Комиссией в составе:**

Начальника Б/Ц №4 Полиха Романа Михайловича

Старшего механика Б/Ц №4 ТОиР(м)-(1) Шкуратенко Сергея Александровича

Старшего инженера по вентиляции ПТГ ОГЭ Жареного Виктора Анатольевича

Инженера по вентиляции ПТГ ОГЭ Ледяева Александра Александровича

### **Проведено обследование технического состояния:**

приточной вентиляционной установки №9-56(П-11 ранее) БДМ-9 «подачи воздуха на обдув и охлаждение электродвигателей привода».

### **Сведения об оборудовании:**

Вентилятор 9-56 расположен в помещении на отметке +10.8м., согласно паспорта от 22.01.1987г. (П-11) обеспечивает подачу воздуха на обдув и охлаждение электродвигателей совместно с установкой 9-56а(в резерве) БДМ-9. Установка включает в себя импортный вентилятор типа ВНСН (Ц4-76 №11, исп.6, без калорифера(по проекту) с возможностью режима рециркуляции в зимнее время. Производительность вентилятора 37000-27000м<sup>3</sup>/час. Эл. двигатель А02-82-6 =30кВт, n= 730 об/мин. Клиноременная передача.

### **Оценка технического состояния:**

Ввиду длительного использования - установка введена в эксплуатацию ранее 1987г., а также повышенных ресурсных нагрузок работы в зимнее время и межсезонье:

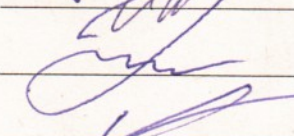
1. Спиральный корпус «улитка» вентилятора поражен коррозией, местами сквозной.
2. Ходовая часть, опорная рама вентилятора №9-56 в неудовлетворительном состоянии, поражена коррозией, видны следы неоднократной ремонтной сварки. Также зафиксированы дефекты переходной рамы и узлов крепления к основанию.
3. При нормально-нагруженной работе установки наблюдается повышенная вибрация и шум, что свидетельствует о нарушении балансировки и механических дефектах рабочего колеса (крыльчатки). Приводной вал рабочего колеса имеет значительные следы износа.

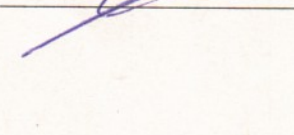
### **Заключение комиссии:**


Приточная вентиляционная установка №9-56 выработала ресурс и не обеспечивает принудительную вентиляцию в должном объеме.

### **Подписи членов комиссии:**

  
Р.М. Полиха

  
С.А. Шкуратенко

  
В.А. Жареный

  
А.А. Ледяев