

«Утверждаю»  
Президент АО «Таразэнергоцентр»



Моор Т.Ф.

« 20 \_\_\_\_ г.

**АКТ**  
**дефектации трансформаторов напряжения тип НКФ-110**  
**ОРУ-110кВ.**

**Комиссия в составе:**

**Вице-президент по производству**

**Главный инженер**

**Начальник ЭТС**

**Зам.начальника ЭТС**

Шакиров М.С.

Жакашев С.Т.

Тасыбеков Е.К.

Сергиенко Ю.Н.

Произвели проверку технического состояния трансформаторов напряжения (3 шт), установленных на ОРУ-110кВ тип НКФ-110, коэффициент трансформации 110000/100, класс точности 0,5.

**Вывод комиссии:**

Трансформаторы напряжения типа НКФ-110 ОРУ-110кВ (3 шт) требуют замены, так как проведение капитального ремонта с заменой обмотки трансформатора напряжения является не целесообразным, сами трансформаторы напряжения морально и физически устаревшие.

**Вице-президент по производству**

**Главный инженер**

**Начальник ЭТС**

**Зам.начальника ЭТС**

Шакиров М.С.

Жакашев С.Т.

Тасыбеков Е.К.

Сергиенко Ю.Н.

«Утверждаю»  
Президент АО «Таразэнергоцентр»



Моор Т.Ф.

« 20 \_\_\_\_ г.

**АКТ**  
**дефектации трансформатора тока ТФНД-110**  
**ОРУ-110кВ.**

**Комиссия в составе:**

**Вице-президент по производству**

**Главный инженер**

**Начальник ЭТС**

**Зам.начальника ЭТС**

Шакиров М.С.

Жакашев С.Т.

Тасыбеков Е.К.

Сергиенко Ю.Н.

Произвели проверку технического состояния трансформатора тока (12 шт) установленного на ОРУ-110кВ марки ТФНД-110, коэффициент трансформации 400/5, класс точности 0,5.

**Вывод комиссии:**

Трансформаторы тока типа ТФНД-110 ОРУ-110кВ требует замены (12 шт), так как проведение капитального ремонта с заменой обмотки трансформатора тока является не целесообразным, сами трансформаторы тока морально и физически устаревшие.

**Вице-президент по производству**

**Главный инженер**

**Начальник ЭТС**

**Зам.начальника ЭТС**

Шакиров М.С.

Жакашев С.Т.

Тасыбеков Е.К.

Сергиенко Ю.Н.

«Утверждаю»  
Президент АО «Таразэнергоцентр»  
\_\_\_\_\_  
Моор Т.Ф.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**АКТ**  
**дефектации пристройки к зданию ГРП (ТЭЦ-4).**

Мы, нижеподписавшаяся комиссия в составе: вице-президент по производству Шакиров М.С., главный инженер Жакашев С.Т., начальник СТАИ Ким К.К., начальник СЦР Байзаков А.К., составили настоящий Акт о том, что после осмотра крыши пристройки ГРП (ТЭЦ-4) выявлено, что требуется провести капитальный ремонт мягкой кровли 24 м<sup>2</sup>.

**ПОДПИСИ:**



**Шакиров М.С.**

**Жакашев С.Т.**

**Ким К.К.**

**Байзаков А.К.**

«Утверждаю»  
Президент АО «Таразэнергоцентр»



Моор Т.Ф.

«        »        20        г.

**АКТ**  
**дефектации электродвигателей питательных электронасосов**

**Комиссия в составе:**  
**Вице-президент по производству**  
**Главный инженер**  
**Начальник ЭТС**  
**Зам.начальника ЭТС**

Шакиров М.С.  
Жакашев С.Т.  
Тасыбеков Е.К.  
Сергиенко Ю.Н.

Произвели осмотр технического состояния электродвигателей типа АД-2000 (2000 кВт) - ПЭН-2, АЗМ-2000/6000/УХЛЧ - ПЭН-4 питательных насосов, было выявлено, что из-за длительного срока эксплуатации (ПЭН-2, ПЭН-4 1961г.) и постоянных тепловых нагрузок имеет значительный физический и моральный износ, старение изоляции обмотки в результате нагрева электродвигателей, выработка вала в месте установки подшипников, повышенные вибрационные характеристики, а также большое потребление электрической энергии.

**Вывод комиссии:** Электродвигатели типа АД-2000 (2000 кВт) - ПЭН-2, АЗМ-2000/6000/УХЛЧ - ПЭН-4 на питательных насосах требуют замены, так как проведение капитального ремонта с заменой обмотки электродвигателя и активной стали является не целесообразным, сами двигателя морально и физически устаревшие. Приобретение новых, приведет к уменьшению потребления электрической энергии.

**Вице-президент по производству**  
**Главный инженер**  
**Начальник ЭТС**  
**Зам.начальника ЭТС**

Шакиров М.С.  
Жакашев С.Т.  
Тасыбеков Е.К.  
Сергиенко Ю.Н.

«Утверждаю»  
Президент АО «Таразэнергоцентр»

  
\_\_\_\_\_ Моор Т.Ф.  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.



**АКТ**  
**дефектации электродвигателей сетевых насосов (РК-4).**

**Комиссия в составе:**

**Вице-президент по производству**

**Главный инженер**

**Начальник ЭТС**

**Зам.начальника ЭТС**

Шакиров М.С.

Жакашев С.Т.

Тасыбеков Е.К.

Сергиенко Ю.Н.

Произвели осмотр технического состояния электродвигателей типа, А4-400У-4УЗ (630 кВт) - СН-4,5, ДКРА-4519-4 К (710 кВт) - СН-1 сетевых насосов было выявлено, что из-за длительного срока эксплуатации и постоянных тепловых нагрузок имеет значительный физический и моральный износ старение изоляции обмотки в результате нагрева электродвигателей, выработка вала в месте установки подшипников, повышенные вибрационные характеристики.

**Вывод комиссии:** Электродвигатели типа А4-400У-4УЗ (630 кВт) - СН-4,5, ДКРА-4519-4 К (710 кВт) - СН-1 на сетевых насосах требуют замены, так как проведение капитального ремонта с заменой обмотки электродвигателя и активной стали является не целесообразным, сами двигателя морально и физически устаревшие.

**Вице-президент по производству**

**Главный инженер**

**Начальник ЭТС**

**Зам.начальника ЭТС**

  
  


Шакиров М.С.

Жакашев С.Т.

Тасыбеков Е.К.

 Сергиенко Ю.Н.