

АСЫК АКЦИОНЕРҖАР ЙЭМФИӘТЕ  
"СИНТЕЗ-КАУЧУК"

Техник урамы, 14, г. Стерлитамак  
Башкортостан Республикасы, Ресей Федерациясы, 453110  
тел.: (3473) 29-45-45, факс: 20-74-86  
e-mail: direktor@skstr.ru www.kauchuk-str.ru



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"СИНТЕЗ-КАУЧУК"

ул. Техническая, 14, г. Стерлитамак  
Республика Башкортостан, Российская Федерация, 453110  
тел.: (3473) 29-45-45, факс: 20-74-86  
e-mail: direktor@skstr.ru www.kauchuk-str.ru

ОКПО 73776139, ИНН/КПП 0268036071/025250001, р/с 40702810301160000890 в филиале ОАО "УралСиб" г. Уфа, к/с 30101810600000000770, БИК 048073770

№03-13р/154  
12.09.19г.

**Руководителю**

Предлагаю произвести демонтаж/монтаж и выполнить капитальный ремонт без замены обмоток двух трансформаторов следующих типов:

1. ТАМ-1000/6 – 1 шт.
2. ТМП-2500/10 – 1 шт.

Для принятия участия в закрытом тендере прошу прислать коммерческое предложение и смету (калькуляцию) на капитальный ремонт трансформаторов согласно представленным дефектным ведомостям. Кроме объемов работ, указанных в дефектных ведомостях, прошу заложить работы по демонтажу трансформаторов с электроустановок и монтажу их обратно на позицию.

Условия оплаты: 50% в течение 45 дней после подписания акта выполненных работ, 50% в течение 60 дней после подписания акта выполненных работ.

В коммерческом предложении прошу указать:

- стоимость работ без учёта НДС (с пометкой: предусмотрен (не предусмотрен) НДС);
- условия и сроки выполнения работ;
- транспортные расходы;
- гарантийный срок на объём выполненных работ;
- согласие (несогласие) на оплату по указанным условиям, либо свои условия оплаты.

Коммерческое предложение прошу выслать на электронный адрес:

[abramov.de@uktau.ru](mailto:abramov.de@uktau.ru)

**Приложение 1.** Дефектная ведомость на капитальный ремонт силового трансформатора ТАМ-1000/6 без смены обмоток.

**Приложение 2.** Дефектная ведомость на капитальный ремонт силового трансформатора ТМП-2500/6 без смены обмоток.

**Главный энергетик**

**Н.А. Орлов**

Начальник ОЭО  
Баранов М.А.  
(3473)29-43-23

Приложение 1

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник отдела ЭО ОАО "Синтез-Каучук"

" 11 " 09 2019 г.  
М. А. Баранов

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

На капитальный ремонт силового трансформатора ТАМ-1000/6 без снятия обмоток №7. Т-1 техн. № 1294

Срок с начала ремонта для фактич. \_\_\_\_\_ Срок окончания ремонта для фактич. \_\_\_\_\_

Характеристика аппарата: диаметр \_\_\_\_\_ мм, Высота \_\_\_\_\_ мм, Вес \_\_\_\_\_ кг, кв.м. \_\_\_\_\_

№№ п-п	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Исполнит ель	Срок ремонта		Потребные зап. части материалы	Примечание
					начало	окончание		
1	Ремонт силовых трансформаторов трехфазных двухобмоточных класса напряжения 6 кВ с расширенной обмоткой, ПЭВ, без снятия обмотки, мощностью 1000 кВА	шт	1				9	
2	Расшировка и ошиновка трансформатора, протяжка всех контактных соединений	шт						
3	Снятие, ревизия всего навесного оборудования							
4	Замена всех уплотнительных прокладок							
5	Полная замена трансформаторного масла	кг	1680				Т-1500	
6	покраска бака трансформатора и всего навесного оборуд-я на 2 слоя.	м <sup>2</sup>	40					
7	Замена выводов с линн 0,4 кВ (по необходимости)	шт						
8	Замена шинкавеля	кг					по факту	
9	Замена всей запорной арматуры	шт					согласно установленному	
10	Испытания трансформатора ТАМ-1000/6(до и после ремонта)	шт	2					
11	Проведение комплекса испытаний трансформатора ТАМ-1000/10 и трансформаторного масла в соответствии с "Нормами испытаний электрооборудования и аппаратов электроустановок потребителей" Приложение №3 ПЭСЭП							
12	Проведение обследования высоковольтных выводов и контактных соединений							
13	Измерение параметров изоляции обмоток.							
14	Измерение сопротивления обмоток постоянному току.							
15	Измерение сопротивления короткого замыкания.							
17	Проведение физико-химических анализов масла.							

Начальник цеха \_\_\_\_\_

Механик цеха \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_  
Фамилия: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_  
Фамилия: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_  
Фамилия: \_\_\_\_\_



Приложение 2

УТВЕРЖДАЮ:  
 Начальник отдела ЭО ОАО "Синтез-Каучук"

М. А. Баранов  
 " 11 " 09 2019 г.

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

На капитальный ремонт силового трансформатора ТМП-2500/10 без смены обмоток **№8, Т-2** техн. № **33714** Участок ЭМРЭ **1-23**  
 На текущий ремонт

Срок с начала ремонта ШДН \_\_\_\_\_ фактн. \_\_\_\_\_  
 Срок окончания ремонта ШДН \_\_\_\_\_ фактн. \_\_\_\_\_

Характеристика аппарата: диаметр \_\_\_\_\_ мм, Высота \_\_\_\_\_ мм, Вес \_\_\_\_\_ кг, кв.м. \_\_\_\_\_  
 трубки аппарата: \_\_\_\_\_ мм, \_\_\_\_\_ мм, \_\_\_\_\_ количество \_\_\_\_\_ шт.

№№ п-п	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Исполнит ель	Срок ремонта		Потребные зап. части Материалы	Примечание
					начало	окончание		
1	Ремонт силовых трансформаторов трехфазных двухобмоточных класса напряжения 6 кВ с расщепленной обмоткой, ПТВ, без смены обмотки, мощностью 2500 кВА	шт	1					
2	Расшиновка и ошиновка трансформатора, протяжка всех контактных соединений.	шт						
3	Снятие, ревизия всего навесного оборудования							
4	Замена всех уплотнительных прокладок							
5	Полная замена трансформаторного масла	кг	2650					Т-1500
6	покраска бака трансформатора и всего навесного оборуд-я на 2 спок.	м <sup>2</sup>	40					
7	Замена ввода 6 или 0,6 кВ (по необходимости)	шт						
8	Замена шинкавля	кг						по факту
9	Замена всей запорной арматуры	шт						согласно установленному
10	Испытания трансформатора ТАМ-2500/10кВ(до и после ремонта)	шт	2					
11	Проведение комплекса испытаний трансформатора ТАМ-1000/10 и трансформаторного масла в соответствии с "Нормами испытания электрооборудования и аппаратов электроустановок потребителей" Приложение № 3 ПТЭЭП							
12	Проведение обследования высоковольтных вводов и контактных соединений.							
13	Измерение параметров изоляции обмоток.							
14	Измерение сопротивления обмоток постоянному току.							
15	Измерение сопротивления короткого замыкания.							
17	Проведение физико-химических анализов масла.							

Начальник цеха \_\_\_\_\_  
 Подпись: *Светлана АР* Фамилия

Механик цеха \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_ Фамилия

Мастер \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_ Фамилия