

Утверждаю

Первый заместитель директора -  
главный инженер филиала  
Нефтеюганские электрические сети

В.С. Осипенков

08.06.2018

# АКТ технического обследования оборудования и сооружений

№ 4

Комиссия в составе:

председателя

Первого заместителя директора - главного инженера В.С. Осипенкова

*должность, предприятие, фамилия, инициалы*

и членов комиссии:

Начальника СЭиРВЛ С.Н. Кашкалова

*должность, предприятие, фамилия, инициалы*

Заместителя начальника СЭиРВЛ А.Н. Гусева

*должность, предприятие, фамилия, инициалы*

провела техническое обследование оборудования и сооружений на

ВЛ 110 кВ Магистральная - Кинтус I и II цепи

*объект (ВЛ, класс напряжения)*

диспетчерское наименование:

ВЛ 110 кВ Магистральная - Кинтус I и II цепи

инвентарный номер:

3002600

При освидетельствовании оп. № 4 и анализа технической документации выявлены дефекты, перечисленные в приложении №1 к данному акту.

На основании результатов обследования Комиссия пришла к выводу: включить в план

капитального ремонта на 2019 год  
*вид ремонта*

диспетчерское наименование:

ВЛ 110 кВ Магистральная - Кинтус I и II цепи

инвентарный номер:

3002600

с устранением дефектов в соответствии с Приложением №1

Председатель комиссии:

В.С. Осипенков

Члены комиссии:

С.Н. Кашкалов

А.Н. Гусев

## Ведомость дефектов, работ и материалов

Объект (наименование ВЛ) ВЛ 110 кВ Магистральная - Кинтус I и II цепи

Инвентарный № 3002600

| № пп | Узлы   | Обнаруженные дефекты  | Заключение  |
|------|--------|---|---|
| 1    | оп.№ 4 | Значительное разрушение фундаментов оп.№4 (4 свай). Опора постоянно стоит в воде и грунт под ней подвергается размыву | Фундаментам указанных опор требуется усиленный ремонт в соответствии с Рекомендациями по усилению подножников опор (шифр) 1596-35 -243-ОТЭС) "Оргтехэнергострой" Главзапсибэлектросетьстроя (1988). |

| № пп   | Наименование работ  | Ед.изм                | Кол-во                | Материалы, используемые при ремонте |
|--|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Раздел 1. Усиление фундаментов оп.№ 4                  |   |                       |                       |                                     |
| 1  | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2                        | 100 м3 грунта         | 0,0046*4=<br>0,0184   |                                     |
| 2  | Водоотлив: из котлованов  | 100 м3 мокрого грунта | 0,0046*4=<br>0,0184   |                                     |
| 3  | Замена железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3  | 100 м3 бетона         | 0,00196*4=<br>0,0196  |                                     |
| 4  | Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс: В30 (М400)  | м3                    | 0,19894*4=<br>0,79576 |                                     |
| 5  | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм  | т                     | 0,001*4=<br>0,004     |                                     |
| 6  | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16-18 мм  | т                     | 0,012*4=<br>0,048     |                                     |
| 7  | Замена стальных: конструкций под оборудование массой до 0,3 т   | 1 т конструкций       | 0,1038*4=<br>0,4152   |                                     |
| 8  | Болты с гайками и шайбами строительные  | т                     | 0,011*4=<br>0,044     |                                     |
| 9  | Трубы стальные электросварные прямошовные, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 4 мм                                 | м                     | 2,0*4=8,0             |                                     |
| 10   | Резка обсадных труб наружным диаметром: до 530 мм   | 1 рез                 | 4*4=16                |                                     |
| 11   | Сварка обсадных труб наружным диаметром: до 530 мм  | 1 сварка              | 4*4=16                |                                     |
| 12   | Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т лаком                             | 1 т конструкций       | 0,1038*4=<br>0,4152   |                                     |
| Раздел 2. Перевозка материалов и перебазировка техники |   |                       |                       |                                     |
| 13   | Перевозка грузов бортовым автомобилем, грузоподъемностью 10 т, 1 класс дорог, расстояние перевозки 25 км; класс груза 1 | 1 т                   | 5,836                 | 55-30=25 (км)                       |
| 14   | Перебазировка строительной техники  |                       | по потребности        |                                     |

Председатель комиссии:

В.С. Осипенков

Члены комиссии:

С.Н. Кашкалов

А.Н. Гусев