

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
Нефтеюганские электрические сети

В.С. Осипенков

08.06.2018

АКТ
технического обследования оборудования и сооружений

№ 12

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 Пыть-Ях - Восточный

объект (ВЛ, класс напряжения)

диспетчерское наименование:

ВЛ 110 кВ Пыть-Ях - Восточный

инвентарный номер:

3003500

При освидетельствовании оп. №№ 17, 20, 21, 28, 34, 38, 47, 49, 50, 52, 54, 55, 60, 73, 77, 78, 81, 82, 85, 96, 97, 99, 101, 106, 109, 110, 112, 113, 118, 119, 121, 153, 154, 241, 251, 252, 254, 255, 266, 267 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 Пыть-Ях - Восточный

инвентарный номер:

3003500

с устранением дефектов в соответствии с Приложением №1

Председатель комиссии:

В.С. Осипенков

Члены комиссии:

С.Н. Кашкалов

А.Н. Гусев

№ 12 от 08.06.2018

Ведомость дефектов, работ и материалов

Объект (наименование ВЛ) ВЛ 110 кВ Пыть-Ях - Восточный

Инвентарный № 3003500

№ пп	Узлы	Обнаруженные дефекты	Заключение
1	оп.№№ 17, 20, 21, 28, 34, 38, 47, 49, 50, 52, 54, 55, 60, 73, 77, 78, 81, 82, 85, 96, 97, 99, 101, 106, 109, 110, 112, 113, 118, 119, 121, 153, 154, 241, 251, 252, 254, 255, 266, 267	Значительное разрушение фундаментов оп.№№ 17 (2 сваи), 20 (1 свая), 21 (1 свая), 28 (1 свая), 34 (1 свая), 38 (2 сваи), 47 (2 сваи), 49 (2 сваи), 50 (1 свая), 52 (2 сваи), 54 (1 свая), 55 (2 сваи), 60 (1 свая), 73 (2 сваи), 77 (1 свая), 78 (1 свая), 81 (3 сваи), 82 (2 сваи), 85 (1 свая), 96 (1 сваи), 97 (1 сваи), 99 (2 сваи), 101 (1 свая), 106 (1 свая), 109 (4 сваи), 110 (2 сваи), 112 (4 сваи), 113 (1 сваи), 118 (1 свая), 119 (1 свая), 121 (2 сваи), 153 (3 сваи), 154 (1 сваи), 241 (1 сваи), 251 (2 сваи), 252 (1 свая), 254 (1 свая), 255 (2 сваи), 266 (4 сваи), 267 (2 сваи) - всего 65 свай	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 опор (база ТЕР)				
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0046*65=0,299	
2	Водоотлив: из котлованов	100 м3	0,0046*65=0,299	
3	Замена железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	100 м3	0,00196*65=0,1274	
4	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс: В30 (М400)	1 м3	0,19894*65=12,9311	Бетон гидротехнический М400
5	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм	1 т	0,001*65=0,065	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм
6	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16-18 мм	1 т	0,012*65=0,78	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16-18 мм
7	Замена стальных: конструкций под оборудование массой до 0,3 т	1 т	0,1038*65=6,747	
8	Болты с гайками и шайбами строительные	1 т	0,011*65=0,715	Болты с гайками и шайбами строительные
9	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 10 мм	1 м3	2,0*65=130,0	Трубы стальные электросварные, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 10 мм
10	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 720 мм	1 рез	4*65=260	
11	Сварка обсадных труб наружным диаметром: до 720 мм	1 рез	4*65=260	
12	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т лаком	1 т	0,1038*65=6,747	
Раздел 3. Перевозка материалов				
13	Перевозка грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 70 км I класс груза	1 т груза	1,4588*65=94,822	100-30=70 (км)
14	Перевозка грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 50 км I класс груза	1 т груза	1,4588*65=94,822	Развозка материалов по трассе ВЛ

Председатель комиссии:

В.С. Осипенков

Члены комиссии:

С.Н. Кашкалов

А.Н. Гусев