

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
Нефтеюганские электрические сети

В.С. Осипенков

08.06.2018

АКТ
технического обследования оборудования и сооружений

№ 15

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 - Парус I и II цепи

объект (ВЛ, класс напряжения)

диспетчерское наименование: ВЛ 110 кВ Пыть-Ях - Парус I и II цепи

инвентарный номер: 3005000

При освидетельствовании пролеты оп.№№ 118-120 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 - Парус I и II цепи

инвентарный номер: 3005000

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 Пыть-Ях - Парус I и II цепи

Инвентарный № 3005000

№ пп	Узлы	Обнаруженные дефекты	Заключение
1	пролеты оп. №№ 118-120	Повреждение грозотроса	Для безопасного производства работ по ремонту грозотроса требуется отключение обеих цепей ВЛ или сооружение временного выноса.

№ пп	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Материалы, используемые при ремонте
Раздел 1. Ремонт грозотроса в пролетах оп. №№ 118-120 (база ЕРро)				
1	Замена дефектного участка грозотроса воздушной ЛЭП напряжением 35-220 кВ в пролете между промежуточными опорами	1 вставка	2	
2	Трос грозозащитный ГОСТ 3063 типа ТК-50 диаметром 9,1 мм	10 м	40	Трос ТК-50
3	Зажим соединительный спиральный СС-9,1-01	1 шт.	4	
Раздел 2. Временный вынос одной цепи (база ЕРро)				
4	Бурение лидерных скважин глубиной до 3 метров для забивки свай под временную опору	1 скважина	4	
5	Забивка свай под временную опору	1 м3	4,8	
6	Сваи электротехнические С35-1-10Нр /бетон В25, объем 1,2 м3, расход арматуры 254,1 кг/ (серия 3.407-115 в.4)	1 шт.	4	Сваи электротехнические С35-1-10Нр
7	Установка ростверков под временную опору	1 ростверк	2	
8	Установка временной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 110 кВ	1 опора	2	
9	Подъем и крепление грозотроса на временной промежуточной опоре воздушной ЛЭП напряжением 110 кВ	1 опора	2	
10	Подъем и крепление проводов на временной промежуточной опоре воздушной ЛЭП напряжением 110 кВ	1 опора	2	
11	Отсоединение грозотроса от временной промежуточной опоры двухцепной воздушной ЛЭП напряжением 110 кВ	1 опора	2	
12	Отсоединение проводов а от временной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 110 кВ	1 опора	2	
13	Разборка временной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 110 кВ	1 опора	2	
14	Разборка стальных ростверков под временную опору	1 т конструкций	0,166	
Раздел 3. Устройство снегоуплотненной дороги (база ТЕР)				
15	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 1 (из снега)	1000 м3 грунта	0,06	Дорога длиной 0,01 км
16	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (нагревание снега на дорожное полотно)	1000 м3 снега	0,7	
17	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м (нагревание снега на дорожное полотно)	1000 м3 снега	1,4	
Раздел 4. Перевозка ремонтного персонала и материалов (база ЕРро)				
18	Погрузка: массой до 1 тонны	1 т груза	2,4	Временные опоры
19	Перевозка грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки до 55 км; нормативное время пробега 3,503 час; класс груза 1	1 т груза	2,4	Временные опоры
20	Разгрузка: массой до 1 тонны (Металлические конструкции)	1 т груза	2,4	Временные опоры
21	Перевозка железобетонных изделий бортовым автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 100 км; нормативное время пробега 6,257 час; класс груза 1	1 т	10,8	Сваи 110км - 10км = 100 (км)
22	Перебазировка строительной техники		по потребности	
23	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством: расстояние до 55 км; 1 тип дорог	1 поездка	по потребности	

Председатель комиссии:

В.С. Осипенков

Члены комиссии:

С.Н. Кашкалов

А.Н. Гусев