

Предприятие  
 ЧАО «ЗАПОРОЖОГНЕУПОР»  
 Цех ОЭЭЦ уч. Сип ВЛ107,108

**ВЕДОМОСТЬ**  
**дефектов оборудования**  
**Тех. обслуживание**

«Утверждаю»  
 Зам. нач. цеха по оборудованию

« 31 » 05 2017 г.

Планируемая дата остановки  
 оборудования на проведение верхового осмотра ВЛ-107,108  
 Шифр затрат\_тех. обслуживание  
 Инвентарный № 30013104 Продолжительность Т.О. \_\_\_\_\_

№ п\п	Перечень ремонтных работ	Ед. ИЗМ	Ко л-во	Наименование деталей, узлов, материалов	Ед. ИЗМ	Кол-во	Прим
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Фундамент (определение состояния на проседание, на вспучивание грунта, на отсутствие трещин, повреждений)	шт.	7				
2.	Металлические опоры (отклонение положения опор на наклон и смещение, на нарушение целостности сварных швов, болтовых и заклепочных соединений, на отрывы металлических элементов, на коррозию металла)	шт.	5				
3.	Бетонные опоры (отклонение положения опор на наклон и смещение, на наличие трещин)	шт.	2				
4.	Состояние проводов (дефекты провода, обрывы, оплавления отдельных проволок, недопустимое изменение стрелы провеса, разрушение коррозией)	м.	650				
5.	Заземление (нарушение контакта заземлителя с опорой, повреждение скоб, прикрепляющих спуски к опоре, повреждения или обрывы заземляющих спусков, повышение сверх допустимого сопротивления заземления, разрушение контура заземляющего устройства)	шт.	5				
6.	Грозотрос (дефекты троса, изменение стрел провеса, неисправность в креплении троса, неправильный монтаж зажима троса)	шт.	1				
7.	Линейная арматура (наличие трещин, перетираный или деформация отдельных деталей)	шт.	30				
8.	Техническое состояние полимерных изоляторов (определение состояния с помощью тепловизора, «выползание» стержня из головки изолятора, расщепление гирлянд, следы перекрытия гирлянд и отдельных изоляторов, трещины шапок изоляторов)	шт.	104				
9.	Проверка антикоррозионного покрытия металлических опор, траверс, анкеров	опора	5				
9.	Оформление результатов обследования, составление отчета	шт.	3				
10.	Оценка технического состояния ВЛ-107 и ВЛ-108	линия	2				
11.	Определение остаточного ресурса компонентов ВЛ-107 и ВЛ-108	линия	2				

Начальник ремонтного цеха  
 (исполнитель) Мельниченко А.А.

**Основные данные:**

1. Протяженность ВЛ (общая) - 650 метров;
2. Количество участков - 6 участков;
3. Количество опор всего - 5 металлических, 2 бетонные;  
а) анкерно-угловых - 4 шт.  
б) промежуточных - 1 шт.  
в) портал - 1 шт.
4. Номинальное напряжение - 154 кВ;
5. Марка и сечение провода - АС-185;
6. Марка и сечение гроззащитного троса - С-50;
7. Количество цепей - 2-х цепная;
8. Марка изолятора - ЛК-70/150-IV-СИ;
9. Диспетчерские наименования: ВЛ-107 и ВЛ-108;

Б75-03-01-1,02,03,04,05,21,35,37-04  
 «Утврджено»  
 Главный энергетик предприятия  
 \_\_\_\_\_  
 «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г.

**ВЕДОМОСТЬ**  
 дефектов оборудования  
 текущего ремонта

Планируемая дата окончания  
 оборудования на ремонт  
 Продолжительность ремонта \_\_\_\_\_

Предприятие  
 ЧАО «ЗАПОРОЖОГНЕЛУОР»  
 Цех ОЗЭП  
 Молниезащита ВЛ-107-108  
 Инвентарный № 30013104  
 Шифр затрат \_\_\_\_\_

№ п/п	Перечень ремонтных работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование деталей, узлов, материалов	Ед. изм.	Кол-во	Прим
1	Отсоединение высоковольтных проводов от ВЛ-107/108	шт	6				
2	Монтаж троса молниезащиты на высоте 32м	М.п.	450				
3	Монтаж троса молниезащиты на высоте 32м	М.п.	450	Прозотрос С-50 (ТК 9-1)	М.п.	450	
				Серпа СРС(СР)-12-16	шт	6	
				Ушко У 1 - 7 -16	шт	7	
				Скоба СКД-12	шт	6	
				Зажим НКК-1-1(стальной)	шт	6	
				Зажим ПС	шт	6	
				Промежуточное звено ПРР -12-16	шт	3	
				Промежуточное звено ПТМ-12-2	шт	3	
				Поддерживающий зажим ПТН-2-6А(ПТ-1-11)	шт	1	
				Термопатрон ПАС	шт	6	
				Спички			
5	Монтаж заземляющего троса к тели опоры	шт	6	Проволока стальная d6	м	5	

Начальник ремонтного цеха  
 (исполнитель)  
 \_\_\_\_\_  
 «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г.

Зам. начальника цеха  
 по оборудованию  
 \_\_\_\_\_