Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЛЭП-0,4кВ от ГКТП-10 до ул.Соловьева, д.5 Морки, инв. № 00001401
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
16.06.2025	ЛЭП-0,4кВ от ГКТП-10 до ул.Соловьева, д.5 Морки	Загрязнение фарфоровой изоляции нестойкое (Опоры №1-4, 7, 9-12)	IV квартал 2026 г. Старший мастер Моркинского ЭУ _____ А.Н.Семенов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опора № 9)				
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опора № 9)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опора № 9)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опора № 9)				
		Продольные трещины стоек (для железобетонных опор) (Опоры № 9-13, приставки опор № 4, 9, 12, 13)				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) (для железобетонных опор) (Опоры № 9-13, приставки опор № 4, 9, 12, 13)				
		Загнивание (для деревянных опор) (Опоры № 1-4, 7)				
		Коррозионный износ несущих и ненесущих элементов, прогиб металлической траверсы (Опоры № 1-4, 7)				
		Выход из створа (Опоры №1, 3, 4)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор №№ 3-4)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЛЭП-0,4 кВ от ГКТП-10 до ул. Гагарина, д. 38 п. Морки, инв. № 00001653
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
16.06.2025	ЛЭП-0,4 кВ от ГКТП-10 до ул. Гагарина, д. 38 п. Морки	Загрязнение фарфоровой изоляции нестойкое (Опоры № 1-4, 6-9)	IV квартал 2026 г. Старший мастер Моркинского ЭУ _____ А.Н.Семенов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опоры № 4, 7, 9)				
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опоры № 4, 7, 9)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опоры № 4, 7, 9)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опоры № 4, 7, 9)				
		Продольные трещины стоек (для железобетонных опор) (Опоры № 8, 9, приставки опор № 1, 7, 9)				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) (для железобетонных опор) (Опоры № 8, 9, приставки опор № 1, 7, 9)				
		Загнивание (для деревянных опор) (Опоры № 1-4, 6)				
		Коррозионный износ несущих и ненесущих элементов, прогиб металлической траверсы (Опора № 7)				
		Выход из створа (Опора № 3)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор №№ 2-3, 1-8)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЛЭП-0,4кВ от ГКТП-7 до ул.Комарова, д.2 Новый Торъял, инв. № 0142810
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
17.06.2025	ЛЭП-0,4кВ от ГКТП-7 до ул.Комарова, д.2 Новый Торъял	Загрязнение фарфоровой изоляции нестойкое (Опоры № 3-6)	IV квартал 2026 г. Начальник СВЭСР В.А.Ильин		Включить в ИПР 2026 г.	
		Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опоры № 7, 14)				
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опоры № 7, 14)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опоры № 7, 14)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опоры № 7, 14)				
		Продольные трещины стоек (Опоры № 3, 3а, 5-11, 12-17, 12а-16а)				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) (для железобетонных опор) (Опоры № 3, 3а, 5-11, 12-17, 12а-16а)				
		Загнивание (для деревянных опор) (Опоры № 13, 14, 15, 16, 17, 16А, 15А, 14А, 13А,				
		Коррозионный износ несущих и ненесущих элементов металлической траверсы (Опоры № 4, 5-11)				
		Выход из створа (Опоры № 14а, 15а)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор №№ 13-17)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЛЭП-0,4кВ от ГКТП-7 до ул.Строителей, д.1 Новый Торъял, инв. № 00-000563
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
17.06.2025	ЛЭП-0,4кВ от ГКТП-7 до ул.Строителей, д.1 Новый Торъял	Загрязнение фарфоровой изоляции нестойкое (Опоры № 2-9)	IV квартал 2026 г. Начальник СВЭСР В.А.Ильин		Включить в ИПР 2026 г.	
		Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опоры № 1, 5, 8)				
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опоры № 1, 5, 8)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опоры № 1, 5, 8)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опоры № 1, 5, 8)				
		Продольные трещины стоек (Опоры № 3, 3а, 5-11, 12-17, 12а-16а)				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) (для железобетонных опор) (Опоры № 1-10)				
		Коррозионный износ несущих и ненесущих элементов металлической траверсы (Опоры № 6, 10)				
		Прогиб металлической траверсы (Опоры № 6, 10)				
		Выход из створа (Опора № 4)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор №№ 4-10)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЛЭП-0,4кВ от КТП-4 до ул.Пушкина, д.1 Оршанка, инв. № 00026110
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
19.06.2025	ЛЭП-0,4кВ от КТП-4 до ул.Пушкина, д.1 Оршанка	Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опора №1 (ф. Родигина))	IV квартал 2026 г. Старший мастер Оршанского ЭУ _____ С.Г.Кузьминых		Включить в ИПР 2026 г.	
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опора №1 (ф. Родигина))				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опора №1 (ф. Родигина))				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опора №1 (ф. Родигина))				
		Отклонение от вертикальной оси для одностоечных опор (Опора № 5 (ф. Пушкина))				
		Выход из створа (Опора № 5 (ф. Пушкина))				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор №№ 4-13 (ф. Пушкина))				
		Перекрытие, оплавление фазного неизолированного провода (Пролет опор №№ 4-13 (ф. Пушкина))				
		Коррозия (Пролет опор №№ 4-13 (ф. Пушкина))				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЛЭП-0,4кВ от ЗТП-19 "Панельн.дом" до Центрального микрорайона, д.2 Козьм., инв. № 01427159
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
23.06.2025	ЛЭП-0,4кВ от ЗТП-19 "Панельн.дом" до Центрального микрорайона, д.2 Козьм.	Повреждена оболочка силового кабеля (Выход от РУ-10 кВ ЗТП-19)	IV квартал 2026 г. Старший мастер Козьмодемьянского ЭСР А.С.Прокопьев		Включить в ИПР 2026 г.	
		Аномальный локальный нагрев поверхности силового кабеля (Выход от РУ-10 кВ ЗТП-19)				
		Аварийный дефект контактных соединений по результатам тепловизионного контроля (Выход от РУ-10 кВ ЗТП-19)				
		Повреждены изоляторы концевой муфты (РУ-10 кВ ЗТП-19)				
		Течь масла из элементов КЛ (РУ-10 кВ ЗТП-19)				
		Электрический пробой 1 фазы				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЛЭП-0,4кВ от ЗТП-9 до ул.Гагарина, Оршанский льнозавод Оршанка, инв. № 00001597
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
19.06.2025	ЛЭП-0,4кВ от ЗТП-9 до ул.Гагарина, Оршанский льнозавод Оршанка	Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор №№ 51-60)	IV квартал 2026 г. Старший мастер Оршанского ЭУ _____ С.Г.Кузьминых		Включить в ИПР 2026 г.	
		Обрыв проволок в поддерживающем / натяжном зажиме фазного неизолированного провода (Пролет опор №№ 51-60)				
		Вытяжка провода из соединительного / натяжного зажима соединителя (Пролет опор №№ 51-60)				
		Развившийся дефект контактных соединений соединителя по результатам тепловизионного контроля (Пролет опор №№ 51-60)				
		Повреждение анкерного / натяжного зажима соединителя (Пролет опор №№ 51-60)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЛЭП-0,4кВ от КТП-12 до ул.Мира, д.2а Килемары, инв. № 00024014
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
23.06.2025	ЛЭП-0,4кВ от КТП-12 до ул.Мира, д.2а Килемары	Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опоры № 1, 4, 9)	IV квартал 2026 г. Старший мастер Килемарского ЭУ _____ С.Г. Бахтин		Включить в ИПР 2026 г.	
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опоры № 1, 4, 9)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опоры № 1, 4, 9)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опоры № 1, 4, 9)				
		Отклонение от вертикальной оси для одностоечных опор (Опоры № 3, 4, 6, 7)				
		Продольные трещины стоек (для железобетонных опор) (Опоры № 1-9)				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) (для железобетонных опор) (Опоры № 1-9)				
		Выход из створа (Опора № 3)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор № 1-2, 5-8)				
		Обрыв проволок в поддерживающем / натяжном зажиме фазного неизолированного провода (Пролет опор № 1-2, 5-8)				
		Вытяжка провода из соединительного / натяжного зажима соединителя (Пролет опор № 1-2, 5-8)				
		Поврежден анкерный / натяжной зажим соединителя (Пролет опор № 1-2, 5-8)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЛЭП-0,4 кВ от ГКТП-23 до ул. Горького д. 17 по адресу: Республика Марий Эл, Куженерский район, пгт. Куженер, инв. № 00000962

(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
16.06.2025	ЛЭП-0,4 кВ от ГКТП-23 до ул. Горького д. 17 по адресу: Республика Марий Эл, Куженерский район, пгт. Куженер	Загрязнение фарфоровой изоляции нестойкое (Опоры № 1-14, 14.1, 15-20, 23-34)	IV квартал 2026 г. Старший мастер Куженерского ЭУ _____ Э.В.Куклин		Включить в ИПР 2026 г.	
		Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опоры № 25, 26, 34, 30)				
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опоры № 25, 26, 34, 30)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опоры № 25, 26, 34, 30)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опоры № 25, 26, 34, 30(				
		Продольные трещины стоек (для железобетонных опор) (Опоры №№ 1-8, 10, 11, 13, 14, 14.1, 15-20, 23-34)				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) (для железобетонных опор) (Опоры №№ 1-8, 10, 11, 13, 14, 14.1, 15-20, 23-34)				
		Деформация, изгиб, загнивание (для деревянных опор) (Опоры № 9, 13)				
		Выход из створа (Опоры № 9, 13)				
		Отклонение опоры вдоль оси ВЛ от проектного пикета (Опоры № 9, 13)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор №№ 1-6, 15-20)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ВЛИ-0,4кВ от ЗТП-8 ф.Гортоп Кокшайск, инв. № БП-005590
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
20.06.2025	ВЛИ-0,4кВ от ЗТП-8 ф.Гортоп Кокшайск	Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опора № 1, 10)	IV квартал 2026 г. Мастер Медведевского ЭСР И.Г.Иванов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опора № 1)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опора № 1, 10)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опора № 1)				
		Отклонение от вертикальной оси для одностоечных опор (Опора № 5)				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) для железобетонных опор приставки опор №3-9, 11, опоры № 1-2				
		Загнивание (для деревянных опор) (Опоры № 3-9, 11)				
		Выход из створа (Опора № 6)				
		Повреждение изоляции защищенного провода (Пролет опор № 1-10)				
		Повреждение элементов крепления проводов (Пролет опор № 1-10)				
		Вытяжка провода из соединительного / натяжного зажима соединителя (Пролет опор №2-3, 4-5, 6-9)				
		Трещины соединителя (Пролет опор №2-3, 4-5, 6-9)				
		Степень развития дефекта контактных соединений соединителя по результатам тепловизионного контроля (Пролет опор №2-3, 4-5, 6-9)				
		Анкерный / натяжной зажим соединителя (Пролет опор №2-3, 4-5, 6-9)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ВЛ-0,4кВ от КТП-38 ф.ул.Нагорная Кокшайск, инв. № 00-000218
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
20.06.2025	ВЛ-0,4кВ от КТП-38 ф.ул.Нагорная Кокшайск	Загнивание (для деревянных опор) (Опоры № 3, 4, 4.2, 5, 5.1)	IV квартал 2026 г. Мастер Медведевского ЭСР _____ И.Г.Иванов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор № 3-5)				
		Тип, марка провода не соответствует нагрузке				
		Обрыв проволок в поддерживающем / натяжном зажиме фазного неизолированного провода (Пролет опор № 3-5)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ВЛ-0,4кВ от ЗТП-8 ф.Цех Бондарец Кокшайск, инв. № БП-005593
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
20.06.2025	ВЛ-0,4кВ от ЗТП-8 ф.Цех Бондарец Кокшайск	Загрязнение фарфоровой изоляции стойкое (Опоры №1-7)	IV квартал 2026 г. Мастер Медведевского ЭСР _____ И.Г.Иванов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Повреждение штыревых изоляторов (Опоры №1-7)				
		Наклон штыревого изолятора (Опоры №1-7)				
		Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опора №1)				
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опора №7)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опора № 7)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опора №1)				
		Отклонение от вертикальной оси для одностоечных опор (Опора № 5)				
		Продольные трещины стоек (для железобетонных опор) (Опоры № 1, 2, 3)				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) (для железобетонных опор) (Приставки опор № 8-11)				
		Загнивание (для деревянных опор) (Опоры № 8-11)				
		Выход из створа (Опора № 5)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор № 8-10)				
		Вытяжка провода из соединительного / натяжного зажима соединителя (Пролет опор №1-2)				
		Поврежден анкерный / натяжной зажим соединителя (Пролет опор №1-2)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ВЛ-0,4кВ от ГКТП-42 ф.ул.Набережная Кокшайск, инв. № 000009309
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
20.06.2025	ВЛ-0,4кВ от ГКТП-42 ф.ул.Набережная Кокшайск	Загнивание (для деревянных опор) (Опора № 2)	IV квартал 2026 г. Мастер Медведевского ЭСР И.Г.Иванов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор № 1-2, 2-3, 3-4)				
		Обрыв проволок провода вне зажима (Пролет опор № 1-2, 2-3, 3-4)				
		Повреждена изоляция защищенного провода (Пролет опор № 1-2, 2-3, 3-4)				
		Тип, марка провода не соответствует нагрузке				
		Вытяжка провода из соединительного / натяжного зажима соединителя (Пролет опор № 1-2, 2-3, 3-4)				
		Поврежден анкерный / натяжной зажим соединителя (Пролет опор № 1-2, 2-3, 3-4)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ВЛ-0,4кВ от ГКТП-36 электроснабжение жилых домов ул.Заводская Кокшайск, инв. № БП-003967
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
20.06.2025	ВЛ-0,4кВ от ГКТП-36 электроснабжение жилых домов ул.Заводская Кокшайск	Несоответствие сечения заземляющих спусков	IV квартал 2026 г. Мастер Медведевского ЭСР _____ И.Г.Иванов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков				
		Переходное сопротивление контактных соединений				
		Коррозионый износ заземляющего устройства				
		Состояние фазных проводов (провод изолированный) - не соответствует нагрузке				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ВЛ-0,4кВ от ЗТП-8 ф."ул.Нагорная" Кокшайск, инв. № БП-005592
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
20.06.2025	ВЛ-0,4кВ от ЗТП-8 ф."ул.Нагорная" Кокшайск	Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опора №14)	IV квартал 2026 г. Мастер Медведевского ЭСР _____ И.Г.Иванов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опора №14)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опора №14)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опора №14)				
		Продольные трещины стоек (для железобетонных опор) (опоры № 8, 9, 10, 11, приставки опор №1-7, 11-24)				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) (для железобетонных опор) (опоры № 8, 9, 10, 11, приставки опор №1-7, 11-24)				
		Загнивание (для деревянных опор) (опоры №1-7, 11-24)				
		Выход из створа (Опора № 10)				
		Отклонение от вертикальной оси для одностоечных опор (Опора № 16)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор № 18-23)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

РП-1, 3ТП-31 2*400кВА "Школа" Советский, инв. № 000009165
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
25.06.2025	РП-1, 3ТП-31 2*400кВА "Школа" Советский	Загрязнение опорной изоляции стойкое - РУ-10 кВ	IV квартал 2026 г. Старший мастер Советского ЭУ _____Е.М.Шалахов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Следы перекрытия, оплавления, треск опорной изоляции (РУ-10 кВ)				
		Загрязнение проходной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ				
		Повреждение проходной изоляции - РУ-10 кВ				
		Коррозионый износ заземляющего устройства 15 %				
		Аномальный локальный нагрев поверхности в зоне дугогасящей камеры / верхнего фланца выключателя по результатам тепловизионного контроля - развившийся дефект				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЗТП-19 2*400кВА "Д/с СХТ" Советский, инв. № 00000366
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
25.06.2025	ЗТП-19 2*400кВА "Д/с СХТ" Советский	Загрязнение опорной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ	IV квартал 2026 г. Старший мастер Советского ЭУ _____ Е.М.Шалахов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Загрязнение проходной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ				
		Коррозионый износ заземляющего устройства 5 %				
		Течь масла капельная (ТМ-400 кВА)				
		Перекос выходного напряжения 0,4 кВ (ТМ-400 кВА)				
		Развившийся дефект контаткных соединений по результатам тепловизионного контроля (ТМ-400 кВА)				
		Отсутствие конвекции трансформаторного масла в радиаторах охлаждения (ТМ-400 кВА)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЗТП-16 2*400кВА "СПТУ" Медведево, инв. № 00000177
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
18.06.2025	ЗТП-16 2*400кВА "СПТУ" Медведево	Загрязнение опорной изоляции стойкое - РУ-10 кВ	IV квартал 2026 г. Начальник Медведевского ЭСР _____ Андрамонов А.В.		Включить в ИПР 2026 г.	
		Загрязнение проходной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ				
		Коррозионый износ заземляющего устройства 35 %				
		Загрязнение опорного изолятора (стойкое) - РУ-10 кВ				
		Неисправность механизма включения / отключения - РУ-10 кВ				
		Недопустимая деформация металло-конструкций - РУ-10 кВ				
		Неисправность привода (большие люфты во всех соединениях привода, заклинивание вала привода и т.п.) - РУ-10 кВ				
		Нарушения заземления выключателя - РУ-10 кВ				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

РП-2 Медведево, инв. № 00000183
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
18.06.2025	РП-2 Медведево	Загрязнение опорной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ	IV квартал 2026 г. Начальник Медведевского ЭСР _____Андрамонов А.В.		Включить в ИПР 2026 г.	
		Загрязнение проходной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ				
		Коррозионый износ заземляющего устройства 25 %				
		Загрязнение опорного изолятора (стойкое) - РУ-10 кВ				
		Неисправность механизма включения / отключения - РУ-10 кВ				
		Недопустимая деформация металло-конструкций - РУ-10 кВ				
		Неисправность привода (большие люфты во всех соединениях привода, заклинивание вала привода и т.п.) - РУ-10 кВ				
		Нарушения заземления выключателя - РУ-10 кВ				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ВЛ-0,4кВ от ГКТП-36 ф."Микрорайон Юбилейный" Куяр, инв. № 00-000420
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
24.06.2025	ВЛ-0,4кВ от ГКТП-36 ф."Микрорайон Юбилейный" Куяр	Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опоры № 9, 10, 16)	IV квартал 2026 г. Начальник Медведевского ЭСР _____ А.В.Андрамонов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опоры № 9, 10, 16)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опоры № 9, 10, 16)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опоры № 9, 10, 16)				
		Отклонение от вертикальной оси для одностоечных опор (Опоры № 9-16)				
		Продольные трещины стоек (для железобетонных опор) (Опоры № 7.2.1, 13 - 16)				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) (для железобетонных опор) (Опоры № 7.2.1, 13 - 16)				
		Загнивание (для деревянных опор) (Опоры №№ 6, 7, 7.2, 7.3, 7.4, 7.4.1, 7.5, 8, 8.1, 10-12)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор №№ 5.1.1-5.4, 7.1-7.4, 10-12)				
		Обрыв проволок в поддерживающем / натяжном зажиме фазного неизолированного провода (Пролет опор №№ 5.1.1-5.4, 7.1-7.4, 10-12)				
		Вытяжка провода из соединительного / натяжного зажима соединителя (Пролет опор №№ 5.1.1-5.4, 7.1-7.4, 10-12)				
		Трещины соединителя (Пролет опор №№ 5.1.1-5.4, 7.1-7.4, 10-12)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ВЛ-0,4кВ от ГКТП-36 ф."Микрорайон Юбилейный" Куяр, инв. № 00-000419
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
24.06.2025	ВЛ-0,4кВ от ГКТП-36 ф."Микрорайон Юбилейный" Куяр	Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опора № 1)	IV квартал 2026 г. Начальник Медведевского ЭСР _____ А.В.Андрамонов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опора № 1)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опора № 1)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опора № 1)				
		Продольные трещины стоек (для железобетонных опор) (Опоры № 2, 5, 6)				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) (для железобетонных опор) (Опоры № 2, 5, 6)				
		Загнивание (для деревянных опор) (Опоры № 3, 3.1, 3.2, 4)				
		Выход из створа (Опоры № 2, 5, 6)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор №№ 1-5, 5-8, 3-3.2)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ГКТП-36 250кВА "мрн Юбилейный" Куяр, инв. № 000009087
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
24.06.2025	ГКТП-36 250кВА "мрн Юбилейный" Куяр	Загрязнение опорной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ	IV квартал 2026 г. Начальник Медведевского ЭСР Андрамонов А.В.		Включить в ИПР 2026 г.	
		Загрязнение проходной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ				
		Коррозионый износ заземляющего устройства 10 %				
		Течь масла капельная (ТМ-250 кВА)				
		Перекос выходного напряжения 0,4 кВ (ТМ-250 кВА)				
		Развившийся дефект контаткных соединений по результатам тепловизионного контроля (ТМ-250 кВА)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЗТП-13 2*400кВА "Котельная 1003" Медведево, инв. № 000002200
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
24.06.2025	ЗТП-13 2*400кВА "Котельная 1003" Медведево	Загрязнение опорной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ	IV квартал 2026 г. Начальник Медведевского ЭСР Андрамонов А.В.		Включить в ИПР 2026 г.	
		Загрязнение проходной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ				
		Коррозионый износ заземляющего устройства 10 %				
		Загрязнение опорного изолятора стойкое - РУ-10 кВ				
		Течь масла капельная (ТМ-400 кВА)				
		Перекос выходного напряжения 0,4 кВ (ТМ-400 кВА)				
		Развившийся дефект контактных соединений по результатам тепловизионного контроля (ТМ-400 кВА)				
		Отсутствие конвекции масла в охладительном радиаторе ТМ-400 кВА				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЗТП-21 250кВА+400кВА "Узел связи" Медведево, инв. № 00000178
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
24.06.2025	ЗТП-21 250кВА+400кВА "Узел связи" Медведево	Загрязнение опорной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ	IV квартал 2026 г. Начальник Медведевского ЭСР _____Андрамонов А.В.		Включить в ИПР 2026 г.	
		Загрязнение проходной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ				
		Коррозионый износ заземляющего устройства 5 %				
		Загрязнение опорного изолятора стойкое - РУ-10 кВ				
		Течь масла капельная (ТМ-400 кВА)				
		Неравномерное распределение температуры по результатам тепловизионного контроля (ТМ-400 кВА)				
		Развившийся дефект контактных соединений по результатам тепловизионного контроля (ТМ-400 кВА)				
		Дефект воздухоосушительного фильтра (ТМ-400 кВА)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЗТП-28 2*400кВА "Монолитный дом" Медведево, инв. № 00000114
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
24.06.2025	ЗТП-28 2*400кВА "Монолитный дом" Медведево	Загрязнение опорной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ	IV квартал 2026 г. Начальник Медведевского ЭСР Андрамонов А.В.		Включить в ИПР 2026 г.	
		Загрязнение проходной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ				
		Коррозионый износ заземляющего устройства 10 %				
		Загрязнение опорного изолятора стойкое - РУ-10 кВ				
		Течь масла капельная (ТМ-400 кВА)				
		Перекос выходного напряжения 0,4 кВ (ТМ-400 кВА)				
		Развившийся дефект контактных соединений по результатам тепловизионного контроля (ТМ-400 кВА)				
		Отсутствие конвекции масла в охладительном радиаторе ТМ-400 кВА				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЛЭП-0,4кВ от ЗТП-123 до ул.Набережная, д.20 Кр.Стекловар, инв. № 00007703
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
16.06.2025	ЛЭП-0,4кВ от ЗТП-123 до ул.Набережная, д.20 Кр.Стекловар	Загрязнение фарфоровой изоляции нестойкое (Опоры №1-3, 6-11)	IV квартал 2026 г. Старший мастер Моркинского ЭУ _____ А.Н.Семенов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опоры №1, 7, 10)				
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опоры №1, 7, 10)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опоры №1, 7, 10)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опоры №1, 7, 10)				
		Продольные трещины стоек (Приставки опор №1-3, 6-11)				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) (для железобетонных опор) (Приставки опор №1-3, 6-11)				
		Загнивание (для деревянных опор) (Опоры № 1-4, 8-11)				
		Ослабление болтовых соединений металлической траверсы (Опоры №1-3, 7, 8)				
		Выход из створа (Опора № 5)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор №№ 1-2, 3-6)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЛЭП-0,4кВ от ЗТП-123 до ул.Советская, д.50 Кр.Стекловар, инв. № 00001661
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
16.06.2025	ЛЭП-0,4кВ от ЗТП-123 до ул.Советская, д.50 Кр.Стекловар	Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опора № 1)	IV квартал 2026 г. Старший мастер Моркинского ЭУ _____ А.Н.Семенов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опора № 1)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опора № 1)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опора № 1)				
		Продольные трещины стоек (Приставки опор № 5-8)				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) (для железобетонных опор) (Приставки опор № 5-8)				
		Загнивание (для деревянных опор) (Опоры № 4-10)				
		Прогиб металлической траверсы (Опора № 6)				
		Выход из створа (Опора № 7)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор №№4-5, 8-10)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЗТП-1 400кВА "ул.К.Маркса" Морки, инв. № 00000803
ул. Карла Маркса, примерно в 21 м по направлению на юго-восток от д.32
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
16.06.2025	ЗТП-1 400кВА "ул.К.Маркса" Морки ул. Карла Маркса, примерно в 21 м по направлению на юго-восток от д.32	Загрязнение опорной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ Загрязнение проходной изоляции удаляемое - РУ-10 кВ Коррозионый износ заземляющего устройства 10 %	IV квартал 2026 г. Старший мастер Моркинского ЭУ _____ А.Н.Семенов		Включить в ИПР 2026 г.	

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЛЭП-10кВ № 1007 ПС 110/10 "Морки" ответвление на КТП-178 Морки, инв. № 00001403
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
16.06.2025	ЛЭП-10кВ № 1007 ПС 110/10 "Морки" ответвление на КТП-178 Морки	Загрязнение фарфоровой изоляции нестойкое (Опоры № 2, 3)	IV квартал 2026 г. Старший мастер Моркинского ЭУ _____ А.Н.Семенов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опора № 3)				
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опора № 3)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опора № 3)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опора № 3)				
		Продольные трещины стоек (Опора № 3, приставка опоры № 2)				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) (для железобетонных опор) (Опора № 3, приставка опоры № 2)				
		Загнивание (для деревянных опор) (Опора №1, 2)				
		Коррозионный износ несущих элементов металлической траверсы (Опора № 3)				
		Прогиб металлической траверсы (Опора № 3)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор № 2-3)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЛЭП-0,4 кВ от 3ТП-2 до ул. Ленина д.10 Морки, инв. № 00001627
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
16.06.2025	ЛЭП-0,4 кВ от 3ТП-2 до ул. Ленина д.10 Морки	Загрязнение фарфоровой изоляции нестойкое (Опоры №1-6 (ф. ул. Ленина), №1-8 (ф. КНС))	IV квартал 2026 г. Старший мастер Моркинского ЭУ _____ А.Н.Семенов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опора №1 (ф. ул. Ленина), опора № 4 (ф. КНС))				
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опора №1 (ф. ул. Ленина), опора № 4 (ф. КНС))				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опора №1 (ф. ул. Ленина), опора № 4 (ф. КНС))				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опора №1 (ф. ул. Ленина), опора № 4 (ф. КНС))				
		Продольные трещины стоек (для железобетонных опор) (Приставки опор №1 (ф. ул. Ленина), №№ 1-3, 5-6 (ф. КНС))				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) (для железобетонных опор) (Приставки опор №1 (ф. ул. Ленина), №№ 1-3, 5-6 (ф. КНС))				
		Загнивание (для деревянных опор) (Опора №1 (ф. ул. Ленина), №№ 1-2, 5 (ф. КНС))				
		Коррозионный износ несущих и ненесущих элементов металлической траверсы (Опора №1 (ф. ул. Ленина))				
		Прогиб металлической траверсы (Опора №1 (ф. ул. Ленина))				
		Выход из створа (Опора №1 (ф. ул. Ленина), №№ 5-6 (ф. КНС))				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор №№ 1-3 (ф. КНС))				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЛЭП-0,4кВ от ЗТП-2 до ул.Базарная, д.1 Морки, инв. № 000003544
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
16.06.2025	ЛЭП-0,4кВ от ЗТП-2 до ул.Базарная, д.1 Морки	Загрязнение фарфоровой изоляции нестойкое (Опоры №1-9)	IV квартал 2026 г. Старший мастер Моркинского ЭУ _____ А.Н.Семенов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опора № 1)				
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опора № 1)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опора № 1)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опора № 1)				
		Продольные трещины стоек (для железобетонных опор) (Приставки опор №1-3, 7-9)				
		Коррозия арматуры (поперечной и продольной) (для железобетонных опор) (Приставки опор №1-3, 7-9)				
		Загнивание (для деревянных опор) (Опоры №№ 1-6, 8)				
		Коррозионный износ несущих и ненесущих элементов металлической траверсы (Опоры №2-5, 7-9)				
		Прогиб металлической траверсы (Опора №1)				
		Выход из створа (Опоры №№ 4, 5)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор №№ 2-4, 1-2)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ЛЭП-0,4кВ от ГКТП-10 до ул.Луговая, д.1 Новый Торъял, инв. № 01428048
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
17.06.2025	ЛЭП-0,4кВ от ГКТП-10 до ул.Луговая, д.1 Новый Торъял	Загрязнение фарфоровой изоляции нестойкое (Опоры № 5-7)	IV квартал 2026 г. Начальник СВЭСР _____ В.А.Ильин		Включить в ИПР 2026 г.	
		Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опоры № 1, 5)				
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опоры № 1, 5)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опоры № 1, 5)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опоры № 1, 5)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор №8г - 8д)				

Приложение N 77
к правилам организации
технического
обслуживания и ремонта объектов
электроэнергетики, утвержденным
приказом Минэнерго России
от 25.10.2017 N 1013

Журнал дефектов

ВЛ-0,4кВ от ЗТП-8 ф."Шанхай" Кокшайск, инв. № БП-005594
(наименование объекта/субъекта электроэнергетики)

Дата обнаружения дефекта	Место обнаружения дефекта (наименование воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций)	Содержание дефекта	Срок устранения, подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/ оборудования подстанций	Дата устранения дефекта, подпись ответственного лица за его устранение	Содержание мероприятий по устранению дефекта	Дата и подпись ответственного лица за эксплуатацию воздушных линий электропередачи/оборудования подстанций, подтверждающего устранение дефекта
1	2	3	4	5	6	7
20.06.2025	ВЛ-0,4кВ от ЗТП-8 ф.Цех Бондарец Кокшайск	Несоответствие сечения заземляющих спусков (Опора № 1, 11)	IV квартал 2026 г. Мастер Медведевского ЭСР _____ И.Г.Иванов		Включить в ИПР 2026 г.	
		Повреждение (обрыв) заземляющих спусков (Опора № 1, 11)				
		Переходное сопротивление контактных соединений (Опора № 11)				
		Коррозионый износ заземляющего устройства (Опора № 11)				
		Загнивание (для деревянных опор) (Опоры №3-9, 11-14)				
		Вспучивание верхнего повива ("фонари") (Пролет опор № 3-9, 11-14)				
		Тип, марка провода не соответствует нагрузке				
		Обрыв проволок в поддерживающем / натяжном зажиме фазного неизолированного провода (Пролет опор №3-9)				
		Поврежден анкерный / натяжной зажим соединителя (Пролет опор №1-2)				