АКТ ОСМОТРА ВЛ 0,4-10 кВ

Серовский РКЭС (район, участок электрических сетей) — ф. «Магазин» ТП-21 ВЛ-0,4кВ (наименование ВЛ) — 25.02.15 (дата осмотра)

Дефекты	Номера опор, пролетов
Аварийные дефекты, подлежащие немедленному устранению (с отметками даты фактического устранения)	
Трасса	
1. Наличие угрожающих деревьев под проводами (1,5 м до проводов)	пролёт №15, №17; опр. №19, 20, 24
2. Заросли выше 3 м под проводами ВЛ	
	опоры №49, 52-56
3. Заросли до 3 м под проводами ВЛ	
4. Производство земляных, строительных и других работ в охранной зоне	
5. Зауженность ширины просеки	
Провода	
1. Недопустимая стрела провеса (разрегулирования провода)	пролёт № 7, 27, 38, 39
2. Нарушение установленных ПУЭ габаритов:	
2.1. От проводов до земли	
2.2. На пересечениях ВЛ с инженерными сооружениями	
3. Дефекты проводов и соединений	опоры № 8, 15, 16, 17, 21, 27, 28, 41
4. Совместный подвес:	
4.1. Серовского РКЭС, (№№ пр.оп., 0,22-10кВ)	оп. №1 - 3 ф. «Пачанинцев»
4.2. Сторонней организацией, (№№ пр.оп., 0,22-10кВ)	оп №11 - 14
Опоры	
1. Недопустимые механические повреждения элементов опор (стойки, траверсы)	
2. Недопустимое загнивание элементов опор	
3. Наклон опор вдоль ВЛ больше нормы	оп. №7
4. Наклон опор поперек ВЛ больше нормы	
5. Недостаточное заглубление (выпучивание) опор	
6. Недопустимые повреждения ж/б приставок (сколы, трещины)	

Дефекты	Номера опор, пролетов
7. Оседание грунта у опоры	
8. Отсутствие номеров	на всех опорах
9. Отсутствие плакатов (населенная местность)	на всех опорах
менований ВЛ (первые опоры, переходы, параллельное следование и т.д.)	оп №1
11. Ослабление бандажей	
Арматура, изоляторы	
1. Механические повреждения изоляторов (сколы, трещины)	
2. Неправильная насадка штыревых изоляторов на крючья и штыки	
3. Обрыв вязок, дефекты крепления	
другими ВЛ, сооружениями	
Грозозащита, заземление	
1. Дефекты заземляющего спуска	
2. Отсутствие контура повторного заземления на ВЛ 0,4 кВ	
3. Разрегулирование бандажного искового промежутка	
4. Дефекты трубчатых разрядников	
Прочие дефекты	
нет насолнков	оп №25,26

Осмотр произвел: _____ Фареев А.А. 25.02.19
(роспись) (фамилия) (дата)

Проверил, в графике осмотров отметил, в ведомость дефектов внес: Мещеряков Н. 25.02.19
(фамилия, роспись, дата)

Ответственное лицо после анализа результатов осмотра ВЛ вносит выявленные неисправности в ведомость дефектов данного объекта не позднее 5 дней после осмотра.
Аварийные дефекты устраняются немедленно по данному осмотру.