АКТ ОСМОТРА ВЛ 0,4-10 кВ

Серовский РКЭС (район, участок электрических сетей) ТП-33 ф Магазин. (наименование ВЛ) 03.09.2018 (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)	5;7-8;10-11;12-13;14-15;16
2. Заросли выше 3 м под проводами ВЛ	5;7-8,10-11;12-13;14-15;16
3. Заросли до 3 м под проводами ВЛ	5;7-8;10-11;12-13;14-15;16
4. Производство земляных, строительных и других работ в охранной зоне	
5. Зауженность ширины просеки	
Провода	
1. Недопустимая стрела провеса (разрегулирования провода)	26
2. Нарушение установленных ПУЭ габаритов:	2-3
2.1. От проводов до земли	
2.2. На пересечениях ВЛ с инженерными сооружениями	
3. Дефекты проводов и соединений	
4. Совместный подвес:	
4.1. Серовского РКЭС, (№№ пр.оп., 0,22-10кВ)	
4.2. Сторонней организацией, (№№ пр.оп., 0,22-10кВ)	1-16
Опоры	
1. Недопустимые механические повреждения элементов опор (стойки, траверсы)	
2. Недопустимое загнивание элементов опор	1;4;17
3. Наклон опор вдоль ВЛ больше нормы	5;17;25
4. Наклон опор поперек ВЛ больше нормы	1;2;5;14;16;17;25
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	1-16
9. Отсутствие плакатов (населенная местность)	1-16
менований ВЛ (первые опоры, переходы, параллельное следование и т.д.)	
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	

Осмотр произвел: _____ Комиссия М.В. 03.09.2018.
(роспись) (фамилия) (дата)

Проверил, в графике осмотров отметил, в ведомость дефектов внес: _____
(фамилия, роспись, дата)
03.09.2018

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.