АКТ ОСМОТРА ВЛ 0,4-10 кВ

Серовский РКЭС (район, участок электрических сетей) | ВЛ 0,4 кВ ТП-19 от Поселок (наименование ВЛ) | 03.09.18 (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)	3,4 ; 5-7 ; 12-13 ; 13-14 ; 14-16 ; 18-19, 19-22 ; 25-29 ; 16-41-42 ; 48-50
2. Заросли выше 3 м под проводами ВЛ	
3. Заросли до 3 м под проводами ВЛ	37
4. Производство земляных, строительных и других работ в охранной зоне	
5. Зауженность ширины просеки	
Провода	
1. Недопустимая стрела провеса (разрегулирования провода)	
2. Нарушение установленных ПУЭ габаритов:	
2.1. От проводов до земли	
2.2. На пересечениях ВЛ с инженерными сооружениями	
3. Дефекты проводов и соединений	45-47 ; 48-49
4. Совместный подвес:	
4.1. Серовского РКЭС, (№№ пр.оп., 0,22-10кВ)	
4.2. Сторонней организацией, (№№ пр.оп., 0,22-10кВ)	47
Опоры	
1. Недопустимые механические повреждения элементов опор (стойки, траверсы)	18, 19, 22, 37, 46, 48
2. Недопустимое загнивание элементов опор	
3. Наклон опор вдоль ВЛ больше нормы	
4. Наклон опор поперек ВЛ больше нормы	2, 3, 4, 14, 17, 16, 28, 44
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	
9. Отсутствие плакатов (населенная местность)	
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	18
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: _____ Фареев А.А. 03.09.18
(роспись) (фамилия) (дата)

Проверил, в графике осмотров отметил, в ведомость дефектов внес: _____
(фамилия, роспись, дата)
07.09.18

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.

Серовский РКЭС **16.08.2018 г.**

ПРОТОКОЛ № 5

проверки согласования параметров цепи «фаза – нуль»
с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности защитных проводников.

Климатические условия при проведении измерений

Температура воздуха 19 °С. Влажность воздуха 58 %. Атмосферное давление 748 мм.рт.ст.

Цель измерений (испытаний)

эксплуатационные

(приёмо-сдаточные, сличительные, эксплуатационные,контрольные испытания, для целей сертификации)

Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания):

ПУЭ гл. 1.7 табл. 1.7, гл. 1.8, п. 1.8.39

1. Результаты измерений

№ п/п	Проверяемый участок цепи, место установки аппарата защиты	Аппарат защиты от сверхтока				Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль», (Ом)			Измеренное (расчётное) значение тока однофазного замыкания, (А)			Время срабатывания аппарата защиты, (сек)	
		Типовое обозначение	Тип расцепителя	Номин. ток, А	Диапазон тока срабатывания расцепителя короткого замыкания	А	В	С	А	В	С	Допуст.	По время-токовой хар-ке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ВЛ-0,4 кВ от ТП-19 ф. «Вагонников»	РПС-2	плавкая вставка	250	0,001 - 80 кА	0,54	0,54	0,48	403	408	463	30	-

2. Измерения проведены приборами:

№ п/п	Тип	Заводской номер	Метрологические характеристики		Дата поверки		№ аттестата (свидетельства)	Орган государственной. метрологической службы, проводивший поверку
			Диапазон измерения	Класс точности	последняя	очередная		
1	Sonel MZC-200	161932/03	0,13 – 199,9 Ом	2.5				

3. При проведении измерений проверено:

a) Отсутствие предохранителей и однополюсных выключающих аппаратов в нулевых рабочих проводниках.
b) Соответствие плавких вставок и уставок автоматических выключателей проекту и требованиям нормативной и технической документации.
c) Качество сварных соединений-ударами молотка, стабилизация разъёмных контанктных соединений по II классу в соответствии с ГОСТ 10434

Обозначение типов расцепителей:

1. **B, C, D** – тип мгновенного расцепления по ГОСТ Р 50345-99
2. **ОВВ** – максимальный расцепитель тока с обратно-зависимой выдержкой времени.
3. **НВВ** – максимальный расцепитель тока с независимой выдержкой времени.
4. **МД** – максимальный расцепитель тока мгновенного действия.

Примечание: При испытаниях электроустановок больших и многоэтажных зданий для каждой линии питания нескольких потребителей от одного автоматического выключателя (розеточные группы, линии освещения и т.д.) допускается в одной строке протокола указать вид и количество этих потребителей и занести в протокол наименьшее из измеренных на каждом потребителе (оконечном устройстве) значение тока однофазного замыкания.

Заключение: Не соответствует требованиям НТД.

Испытания провели: мастер СЭС (должность) _____ (подпись) Кассенин М.В. (Ф.И.О.)

электромонтер СЭС (должность) _____ (подпись) Герасименко А.С. (Ф.И.О.)

Протокол проверил: нач. ик СН (должность) _____ (подпись) Шипулин А.П. (Ф.И.О.)

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории. Исправления не допускаются.
Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые испытаниям.

ЖКС

Замер, акты, протокол и приложения

29.12.15

Директору
Серовского РКЭС
В.А.Филимонову
от Постниковой Т.Н.
(ФИО)
г. Серов, ул. Линейная-3
(адрес)
89506591535
(телефон)

Заявление

Прошу Вас произвести замеры напряжения по адресу г. Серов, ул. Линейная-3, по причине не работает стиральная машина, швейная машинка и т.д. нет напряжения совсем.

Подпись

«29» 12 2015г.

Вх. № 1764
29. 12 2015. 13:22
время
Специалист по работе с потребителями
Сластова А.С.
ФИО подпись

СВЕРДЛОВ ЭНЕРГОСБЫТ

Свердловский филиал
ОАО «ЭнергосбыТ Плюс»,
624992, г. Серов, ул.
Карпинского, 2б

Тел. +7 (34385) 6-07-91
Факс. +7 (34385) 6-07-91
www.sesb.ru

06.10.2017 г. № 71306-07/6675
на № _____ от _____

Директору Серовского РКЭС
АО «Региональная сетевая компания»
Филимонову В.А.

О необходимости проведения замеров

Уважаемый Владимир Алексеевич!

В адрес ОАО «ЭнергосбыТ Плюс» поступила претензия от гражданина Лизунова М.В проживающего по адресу: г. Серов, ул. Стрелочников, 6 о низком уровне напряжения на границе балансовой принадлежности электрических сетей.

При обнаружении отклонений напряжения прошу принять меры по приведению качества напряжения в соответствии с техническими регламентами, предоставить копии протоколов замеров в Серовское отделение с указанием выполненных работ.

Электроснабжение потребителя осуществляется от электрических сетей Серовского РКЭС АО «Региональная сетевая компания».

Руководитель энергоинспекции Серовского отделения
Свердловского филиала Э.В. Сивков

исп. Сивков Э.В.
тел. (34385) 6-18-82 726

06.10.17

10.10.2017

АО «Региональная сетевая компания»
Серовский РКЭС
Вх. № 410 Дата 06.10.17
Техник по документации
Подпись