

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 07. 08. 2014 г.

Листосчетное наименование В.1-0,4 кВ ТИ 11-1149 ф. 2 "ул. Мира" (0,400) (ннн.№ 51/М15-05/13А)

Категория строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер отсчета, прошага		
				4-6	8	
1	Затронжение охранной зоны (находящиеся в охранной зоне на расстоянии 10 м от краинных проводов скот, лесоб., сметов соломы, стогов сена, пшеницей торфа, лесо-, и шлакоматериалов, складов юртков и убогорней, топлива, других горючих материалов, спортивных и летних площадок, стоянок машин, прицепов и т.п.)	T10*	0,5			
2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ПЭС))	T20*	0,9			
3	Наличие дерева (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на провода)	T41	0,5	-		
4	Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, крона или отдельные ветки которого приближаются к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1			
5	Наличие кустарника [наiol проводами (находится кусты (гороси), верхняя часть кроны которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м]	T43	0,3			
6	Высота опоры из оси ВЛ	T71	0,1			
7	Проектный проект (длина промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2			
8	Проектное сближение (расстояние от крайнего пролета при неотложенном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУЭ)	T74	0,3			
9	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проездной части не меньше установленного ПУЭ)	T75	0,7			
10	Челюстная щель (затягивание опоры в гранище менее предусмотренного проектом)	K11	0,3			
11	Пространство грунта (поднятие уровня грунта вследствие неудовлетворительной трамбовки, трещины в грунте, размыи грунта основания опоры)	K12	0,2	-		
12	Проколы на наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси вглубь линии превышает 0,5 м)	K13	0,2			
13	Некорректный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси по перек. линии превышает 0,5 м)	K14	0,2			
14	Обрыв балансир (обрыв проводов балансир, крепление стойки к приставке)	K21	0,2			
15	Ослабление болтажа (ослабление проводоподъемного болтажа, норма крепления стойки к приставке, вызвавшее выявление коррозии болтажа, норма крепления нормы)	K22	0,2			
16	Коррозия болтажа (поверхности коррозия болтажа, норма крепления стойки к приставке)	K23	0,1			
17	Окна башни крепления полюса	K24	0,2			
18	Перекос траперсы (отклонение траперсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2			

КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРИОКА,
ИЗД. ЯТОРА, ПРОВОДА

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, проекта	
					4-6	8
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	40	Протир траверсы (изгиб металлической траверсы, видимый с земли)	I14	0,2		
	41	Изгибы крюка, штыря (деформация крюка, штыря, видимая с земли)	I21	0,2		
	42	Излом крюка, штыря	I122*	1		
	43	Разрушение изолятора	I133*	1		
	44	Наброс (наличие на проволоке ВЛ проволоки, встречающейся)	I111*	0,4		
	45	Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего повода, видимый с земли)	I112	0,4		
	46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего повода и более, встречающиеся верхнего повода - "Фонарь", "Брандспек" на проводе)	I113	0,7		
	47	Соседение проволока скрученной	I114	0,8		
	48	Проникание проволоки на пересечении (расстояния по вертикали от проволоки до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУ)	I121	1		
	49	Проникание проволоки на землю (увеличение расстояния по вертикали от проволоки до земли выше допустимого значения)	I122	0,8		
	50	Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, тесь кабельной массы и т.д.)	I136*	0,8		
	51	Отсутствие защиты кабеля (металлические ютики, защищающие кабель на опоре от механических повреждений, повреждений)	I137	0,1		
	52	Коррозия проволоки (сплошная коррозия поверхности проволок, вызванная уменьшением диаметра проволоки на 10 % и более)	I141	0,7		
	53	Вытяжка проволоки (уменьшение диаметра проволоки на 10 % и более)	I142	0,7		
	54	Широкостенный проволок (сечение или марка не соответствуют прокладываемым ГУ)	I143	0,2		
	55	Дефект пластида (обрыв проволок пластида, коррозия пластида, погодостойкая пленка защищает пластида)	I151	0,5		
ПРОВОД, КАБЕЛЬНАЯ ВСТАВКА, ОТВЕТВЛЕНИЯ ОТ ВЛ К ВВОДУ В ЗДАНИЕ	56	Повреждение изоляционного покрытия СПП или арматуры, не выявленное перед началом изоляции	I152	0,5		
	57	Повреждение изоляционного покрытия СПП или арматуры, выявленное перед началом изоляции	I153*	0,1		
	58	Повреждение анкерного или ответвительного зажима	I154*	0,1		
	59	Легкий отрывания (повреждение проволок, контакта, исполнительное привидение отвывления от ВЛ к вводу в здание)	I161	0,4		
	60	Протекание отвывления (отвывление выполнено проволокой, не соответствующей требованиям ГУ*)	I162	0,2		

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 07.08.2014 г

Документическое наименование ВЛ-0,4 кВ ТИ 11-1149 ф. 3 "Л/К" (0,100) (инв. № 51/Л1545/1ЗАЭ)

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	3	Номер опоры пролета	
1	1	Загромождение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов склада хлеба, смесей соломы, столов сена, пшеницы и т.д., ячменя, кукурузы, скотин, кормов и убобреий, конина, других горючих материалов, спортивных и лестничных площадок, стоянок машин, прицепов и т.д.)	T10*	0,5			
2	2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ПС))	T20*	0,9			
3	3	Наличие деревьев (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на провода)	T41	0,5			
4	4	Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, крона или отдельные ветки которого приближились к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1			
5	5	На пнике кустарника угол проводами имеются кусты (бородавки), верхняя часть кроны которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м	T43	0,3			
6	6	Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1			
7	7	Непрекратный проект (линия промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2			
8	8	Непрекратное сближение (расстояние от крайнего провода при неуклоненном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУЭ)	T74	0,3			
9	9	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проезжей частью или меньшее установленного ПУЭ)	T75	0,7			
10	10	Недостаточное заглубление (заглубление опоры в грунте менее предусмотренного проектом)	K11	0,3			
11	11	Пространство грунта (понижение уровня грунта вследствие неудовлетворительной трамбовки, трещин в грунте, размыв грунта, основания опоры)	K12	0,2			
12	12	Продолженный наклон опоры (отклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси в горизонтальной плоскости более 0,5 м)	K13	0,2			
13	13	Неподчерченный наклон опоры (отклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси под углом превышает 0,5 м)	K14	0,2			
14	14	Обрыв бандажа (обрыв проводов бандажа, крепящего стойку к фиксатору)	K21	0,2			
15	15	Ослабление бандажа (ослабление проводового бандажа, хомута крепления стойки к фиксатору, вызванное прокалыванием или пакетом стойки сверх провода)	K22	0,2			
16	16	Коррозия болтажа (поверхностная коррозия болтажа, хомута, крепления стойки к фиксатору)	K23	0,1			
17	17	Ослабление крепления полюса	K24	0,2			
18	18	Перекос траперсы (отклонение траперсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2			

КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРИОКА,
ИЗОЛЯТОРА, ПРОВОДА

ПРОВОД, КАБЕЛЬНАЯ ВСТАВКА. ОТВЕТВЛЕНИЕ ОТ ВЛК ВВОДУ В ЗДАНИЕ

Кат. оп.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Показатель проекта
					3
ТРАВЕРСА, КРИОК, ПЗО, ЯТОР	40	Протяб траверсы (изгиб металлической траверсы, вымытый с земли)	1114	0.2	
	41	Изгиб крюка, птицы (деформация крюка, штыря, видимая с земли)	1121	0.2	
	42	Излом крюка, штыря	1122*	1	
	43	Разрушение якоря	1133*	1	
44	44	Нагрек (затяжение на проводке ВЛ [протяжка впереди])	1111*	0.4	
	45	(Обрыв проволоки (обрывы однотипные проволоки верхнего пояса, видимый с земли)	1112	0.4	
	46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего пояса и более, вследствие верхнего пояса - "шнур", "баранец" на проводе)	1113	0.7	
	47	Соединение провода скруткой	1114	0.8	
	48	Проникание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУЭ)	1121	1	
	49	Проникание провода на землю (смены значение по вертикали от провода до земли выше допустимого значения)	1122	0.8	
	50	Повреждение муфты (повреждение корпса муфты, гель кабельной массы и т.п.)	1136*	0.8	
	51	Отсутствие защиты кабеля (металлических уголок, запилы на кабель на оторве от металлических повреждений, повреждены)	1137	0.1	
	52	Коррозия провода (степень коррозии поверхности провода, вызванная изменением диаметра провода на 10 % и более)	1141	0.7	
53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	1142	0.7		
54	Непротивный провод (сечение или марка не соответствуют проекту и/или требованиям ПУЭ)	1143	0.2		
55	Лефект птиц (обрыв проволоки птицами, коррозия птицами, недостаточная или избыточная длина птицами)	1151	0.5		
56	Повреждение изоляционного покрытия СПП или арматуры, не выявляющееся склероскопом	1152	0.5		
57	Повреждение изоляционного покрытия СПП или арматуры, выявляющееся перекрытия изоляции	1153*	0.1		
58	Повреждение анкерного или ответвительного зажима	1154*	0.1		
59	Лефект ответвления (повреждение проволоки контакта, недопустимое прописание ответвления от ВЛ к вводу в здание)	1161	0.4		
60	Непротивное ответвление (ответвление выполнено проводом, не соответствующим проекту или требованиям ПУЭ)	1162	0.2		

Лист осмотра В.Л 0,38 кВ

Дата осмотра 08. 08. 2014 г

Диспетчерское наименование В.Л.0,4 кВ ТИ II-1450 ф. 1 "Борзабор" (0,240) (инв.№ 51/А15-05/13.Х)

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры, пролета			
				Шкала	2-4	6	
ТРАССА В.Л							
1		Затроможение охранный зоне (наличие в охранный зоне на расстоянии 10 м от краини проводов склада, складов соломы, стоян сена, штабелей горфа, лесо- и пиломатериалов, складов коров и лошадей, топлива, других горючих материалов, спортивных и летних площадок, стоянок машин, прицепов и т.д.)	T10*	0,5			
2		Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне на различных работ строительными организациями без письменного согласования с РЭС (ПЭС))	T20*	0,9			
3		Наличие деревя (на краю просеки имеется дерево, уложющее падением на провода)	T41	0,5			
4		Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, крошка или отдельные ветки которого приближались к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1			
5		[На наличие кустарника (наиболее опасными являются кусты (куросоль), верхняя часть кроны которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м)]	T43	0,3			
6		Выход опоры из оси В.Л	T71	0,1			
7		Непрекратный проезд (стата промежуточного проезда не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2			
8		Непрекратное сближение (расстояние от крайнего провода при неотклоненном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУ)	T74	0,3			
9		Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проезжей частью улицы меньше установленного ПУ)	T75	0,7			
10		Несостаточное защемление опоры в грунте менее предусмотренного проектом)	K11	0,3			
11		Проделание грунта (понижение уровня грунта вследствие неустойчивости грунтовой трамбовки, трещин в грунте, размы грунта у основания опоры)	K12	0,2			
12		Продолинный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси в зоне линии превышает 0,5 м)	K13	0,2			
13		Поперечный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси в зоне линии превышает 0,5 м)	K14	0,2			
14		Обрыв бандажа (обрыв проводов бандажа, крепящего стойку к приставке)	K21	0,2			
15		(Отсутствие бандажа (отсутствие проводоподвесного бандажа, хомута крепления стойки к приставке, ВЛ выше проводов на земле и приставки стойки сверх нормы)	K22	0,2			
16		Коррозия бандажа (поверхностная коррозия бандажа, хомута крепления стойки к приставке)	K23	0,1			
17		Ослабление крепления пояса	K24	0,2			
18		Перекос траверсы (отклонение траверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2			

КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРИОКА,
ПРОВОДА, ПРОВОДА

категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Помер опоры пролета	
					2-4	6
ТРАВЕРСА, КРИЮК, ИЗОЛЯТОР	40	Протяб траверсы (изгиб металлической траверсы, выпавший с земли)	II14	0,2		
	41	Изгиб крюка, пытры (деформация крюка, пытры, выпавшая с земли)	II21	0,2		
	42	Излом крюка, пытры	II22*	1		
	43	Разрушение изолятора	II33*	1		
ПРОВОД, КАБЕЛЬНАЯ ВСТАВКА, ОТВЕТВЛЕНИЕ ОТ В.И.К ВВОДУ В ЗДАНИЕ	44	Набрас (наличие на проводе В.И. проволоки, вспрки)	II11*	0,4		
	45	Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего повива, выпавший с земли)	II12	0,4		
	46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего повива и более, вспучивание верхнего повива - "броня", "баранчик" на проводе)	II13	0,7		
СОСЛОНИЕ ПРОВОДА СКРУТКОЙ	47	Сослонение провода скруткой	II14	0,8		
ПРОВИСАНИЕ ПРОВОДА НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ (РАССТОЯНИЯ ПО ВЕРТИКАЛИ ОТ ПРОВОДА ДО ПЕРЕСЕКАЕМЫХ ОБЪЕКТОВ НИЖЕ ЗНАЧЕНИЯ, РЕГЛАМЕНТИРОВАННОГО ПУ*)	48	Провисание провода на 1/3 землей (меньшее расстояния по вертикали от проволода до земли ниже допустимого значения)	II21	1		
ПРОВИСАНИЕ ПРОВОДА НА ГЛУБИНУ (УМЕНЬШЕНИЕ РАСТОЯНИЯ ПО ВЕРТИКАЛИ ОТ ПРОВОДА ДО ЗЕМЛИ НИЖЕ ДОПУСТИМОГО ЗНАЧЕНИЯ)	49	Провисание провода на глубину (меньшее расстояния по вертикали от проволода до земли ниже допустимого значения)	II22	0,8		
ПОВРЕЖДЕНИЕ МУФЫ (ПОВРЕЖДЕНИЕ КОРПУСА МУФЫ, ГЕРСЬ КАБЕЛЬНОЙ МАССЫ И ДЛ.)	50	Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, герсъ кабельной массы и дл.)	II36*	0,8		
(ОСТЕСТИЕ ЗАПИНЫ КАБЕЛЯ (МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ УТОЧКИ, ЗАПИНЯЮЩИЕ КАБЕЛЬ НА ОПОРЕ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ, ПОВРЕЖДЕНИЯ)	51	(остестие запины кабеля (металлические уточки, запинающие кабель на опоре от механических повреждений, повреждения)	II37	0,1		
КОРРОЗИЯ ПРОВОДА (СЛОПНАЯ КОРРОЗИЯ ПОВЕРХНОСТИ ПРОВОДА, ВЫЗВАННАЯ УМЕНЬШЕНИЕМ ДИАМЕТРА ПРОВОДА НА 10 % И БОЛЕЕ)	52	Коррозия провода (слопная коррозия поверхности провода, вызванная уменьшением диаметра провода на 10 % и более)	II41	0,7		
ВЫЯЗКА ПРОВОДА (УМЕНЬШЕНИЕ ДИАМЕТРА ПРОВОДА НА 10 % И БОЛЕЕ)	53	Выязка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	II42	0,7		
ПЕРЕСТРИГИЙ ПРОВОД (СЕСТИЕ ИЛИ МАРКА НЕ СООТВЕТСТВУЮТ ПРОЕКТУ ИЛИ ТРЕБОВАНИЯМ ПУ*)	54	Перестригий провод (сечение или марка не соответствуют проекту или требованиям ПУ*)	II43	0,2		
ЛЕДОКИ ПЛЕЙДА (ОБРЫВ ПРОВОЛОК ПЛЕЙДА, КОРРОЗИЯ ПЛЕЙДА, НЕСОСТАНОЧНАЯ ПЛЕН ЗАВИДОЧНАЯ ДЛЯ ПЛЕЙДА)	55	Ледоки плейда (обрыв проволок плейда, коррозия плейда, несостаночная плен завидочная для плейда)	II51	0,5		
ПОВРЕЖДЕНИЕ ПОЛОЖИОННОГО ПОКРЫТИЯ (ПЛП ИЛИ АРМАТУРЫ, НЕ ВЫЗЫВАЮЩЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ)	56	Повреждение положионного покрытия (ПЛП или арматуры, не вызывающее перевржения изоляции)	II52	0,5		
ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ (ПЛП ИЛИ АРМАТУРЫ, ВЫЗЫВАЮЩЕЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ)	57	Повреждение изоляционного покрытия (ПЛП или арматуры, вызывающее перевржения изоляции)	II53*	0,1		
ПОВРЕЖДЕНИЕ АНКЕРНОГО ИЛИ ОТВЕСТИВОЛЬНОГО ЗАКЛАДА	58	Повреждение анкерного или отвесивольного заклада	II54*	0,1		
ДЕФЕКТ ОТВЕСЛЕНИЯ (ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРОВОДА, КОНТАКТА, НЕДОПУСТИМОЕ ПРОВАСАНИЕ ОТВЕСЛЕНИЯ ОТ В.И. К ВВОДУ В ЗДАНИЕ)	59	Дефект отвсления (повреждение провода, контакта, недопустимое провасание отвсления от В.И. к вводу в здание)	II61	0,4		
ПОВРЕЖДЕНИЕ ОТВЕСЛЕНИЯ (ОГНЕСТИЕ ВЫПОЛНЕНО ПРОВОДОМ, НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ПРОЕКТУ ИЛИ ТРЕБОВАНИЯМ ПУ*)	60	Повреждение отвсления (огнестие выполнено проводом, не соответствующим проекту или требованиям ПУ*)	II62	0,2		

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 08. 08. 2014 г

Лист первое наименование В-1-0,4 кВ III 11-1150 ф. 2 "жил.дом" (0,900) (нагл.№ 51/М15-05/13.А)

Категор. № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер актова, прошест.	
			Шкала 4-6	Шкала 13
1	Затрохожение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов скреп лесба, сметов стояк сена, птибасей торфа, лесос- и пленоматериалов, складов кормов и уборенной, топлива, других горючих материалов, скотинных и лесных отходов, стояк машин, причалов и т.п.)	T10*	0,5	
2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ПЧ))	T20*	0,9	
3	Наличие деревьев (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на проволоку)	T41	0,5	
4	Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, кроны или отдельные ветки которого приближаются к проволокам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1	
5	Наличие кустарника [на 1 проволоками имеются кусты (горосты), верхняя часть которых которых приближается к проволокам на расстояние менее 3 м]	T43	0,3	
6	Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1	
7	Непроектный проект (лина промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2	
8	Непроектное сближение (расстояние от крайнего пролета при несогласованном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУ)	T74	0,3	
9	Опора выбиты (расстояние между опорами не соответствует проектной частью МДП или меньшее установленного ПУ)	T75	0,7	
10	Несогласованное заливание (заливание опоры в грунте менее предусмотренного проектом)	K11	0,3	
11	Происхождение грунта (изменение уровня грунта вследствие искусственного грунта, трещин в грунте, размы грунта основания опоры)	K12	0,2	
12	Протопленый участок опоры (отключение верхнего конца стойки от вертикальной оси в дол. линии превышает 0,5 м)	K13	0,2	
13	Поперечный пакет опоры (отключение верхнего конца стойки от вертикальной оси пакетом длины превышает 0,5 м)	K14	0,2	
14	(Обрыв балансажа (обрыв проводов балансажа, крепление стойки к приставке)	K21	0,2	
15	Осипание балансажа (осипание проводов балансажа, хомута крепления стойки к приставке, выciągание проводов из пакетов стойки сверх нормы)	K22	0,2	
16	Коррозия балансажа (поверхностная коррозия балансажа, хомута, креплений)	K23	0,1	
17	Осипание крепления балансажа	K24	0,2	
18	Перекос траверсы (отклонение траверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2	

КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА,
ИЗОЛЯТОРА, ПРОВОДА

Категор.	№ строки	Причины (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер отчёта проекта			
				Шкала	4-6	13	
ТРАВЕРСА, КРИОК, ИЗОЛЯТОР							
40	Прогиб траперса (изгиб металлической траверсы, выдвинутый с земли)	1114	0,2				
41	Нагиб крюка, штыря (деформация крюка, штыря, выдвинутая с земли)	1121	0,2				
42	Низкотемпературный изгиб крюка, штыря	1122*	1				
43	Разрушение изолятора	1133*	1				
44	Падение (на пирс на проволоке ВЛ к проволоки, веревки)	1111*	0,4				
45	Обрыв проволоки (обрывы однотипной проволоки верхнего пояса, видимый с земли)	1112	0,4				
46	Обрыв проволок (обрыв ячейк проволоки верхнего пояса и более, вслущивание верхнего пояса - "фонтан", "Баратек" на проволке)	1113	0,7				
47	Соединение проволок скрученной	1114	0,8				
48	Проникание проволоки на пересечении (расстояния по вертикали от проволоки, то пересекаемых объектов выше значения, регламентированного ПУЭ)	1121	1				
49	Проникание проволоки над землей (увеличение расстояния по вертикали от проволоки до земли выше допустимого значения)	1131	0,8				
50	(Повреждение муфты (повреждение корешка муфты, тесь кабельной массы и т.d.)	1136*	0,8				
51	Огнестойкое зондирование кабеля (металлические уголки, защищающие кабель на оторве от механических повреждений, повреждения)	1137	0,1				
52	Коррозия проволоки (сплошная коррозия поверхности проволок, вызванная уменьшение диаметра проволоки на 10 % и более)	1141	0,7				
53	Вытяжка проволоки (уменьшение диаметра проволоки на 10 % и более)	1142	0,7				
54	Непрекратный провод (сечение или марка не соответствуют проекту или требованиям ПУЭ)	1143	0,2				
55	Ледостав (корытая проволоки штыфта, коррозия штыфта, недостаточная тяга завинчивающая, т.п. и т.д.)	1151	0,5				
56	Повреждение изолитиконного покрытия СИП или арматуры, не выявленное перед крепления изоляции	1152	0,5				
57	Повреждение изолитиконного покрытия СИП или арматуры, выявленное перед креплением изоляции	1153*	0,1				
58	Повреждение линейного или ответвительного зажима	1154*	0,1				
59	Ледостав ответвления (повреждение проволоки, контакта, недопустимое проникание ответвления от ВЛ к виду в здание)	1161	0,4				
60	Приростное ответвление (ответвление выпущено проводом, не соответствующим проекту или требованиям ПУЭ)	1162	0,2				

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 08. 08. 2014 г

Лисическое наименование ВЛ 0,4 кВ ТЦ Л-1150 ф. 3 "ТВ КО, рд" (0,470) (инв.№ 51/А/15-05/3А/)

Категор.	# строки	Наименование (характеристика) дефекта	Кол. лефекта	Шкала	Частота опората проигра	
					9	11-13
		Затронение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от краиних проводов скреп хомута, стяжек соломы, стояков сетя, штабелей горфа, лесо- и пиломатериалов, складов кортов и удобрений, топчина, других горючих материалов, спортивных и лесных площадок, стоянок машин, прицепов и т.п.)				
		Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ПЭС))	T20*	0,9		
1	На наличие дерева (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на проводы)	На наличие дерева (на краю просеки имеется дерево, кроха или отдельные ветки которого приближаются к проводам на расстояние менее 3 м)	T41	0,5		
2	На наличие кустарника (на краю просеки имеются кусты (горосоль), верхняя часть кроны которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м)		T42	0,1		
3	Выход опоры из оси ВЛ		T71	0,1		
4	Непроектный проект (длина промежуточного пространства соответствует проекту, превышает расчетный)		T72	0,2		
5	Непроектное сближение (расстояние от краинего провода при несогласованном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУЭ)		T74	0,3		
6	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проездной частью участка меньше установленного ПУЭ)		T75	0,7		
7	Несогласованное за глубление (за глубление опоры в грунт менее предусмотренного проектом)		K11	0,3		
8	Пресечение грунта (поднятие уровня грунта вследствие неудовлетворительной трамбовки, тренини в грунте, размыт грунта у основания опоры)		K12	0,2		
9	Протяженный паклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси в зоне линии превышает 0,5 м)		K13	0,2		
10	Поперечный паклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси поперек линии превышает 0,5 м)		K14	0,2		
11	Обрыв бандажа (обрыв проводов бандажа, крепления стойки к приставке)		K21	0,2		
12	Осаждение бандажа (осаждение проводоподъемного бандажа, хомута крепления стойки к приставке, выявление проскальзывание или падение стойки снаружки)		K22	0,2		
13	Коррозия бандажа (поверхностная коррозия бандажа, хомута, крепления стойки к приставке)		K23	0,1		
14	Ослабление крепления (ослабление крепления опоры, выявление деформации опоры)		K24	0,2		
15	Перекос трапеции (отклонение трапеции от горизонтали на угол свыше 15°)		K31	0,2		

КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА,
ИЗОЛЯТОРА, ПРОВОДА

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры пролета	
					9	11-13
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	40	Прогиб траверсы (изгиб металлической траверсы, выпавший с земли)	III4	0,2		
	41	Изгиб крюка, пытры (деформация крюка, пытры, выпавшая с земли)	II21	0,2	+	
	42	Излом крюка, пытры	II22*	1		
	43	Разрушение изолятора	II33*	1		
	44	Глубокий (наличие на проводе ВЛ проволоками, всреками)	II11*	0,4		
	45	(Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего провода, выпавший с земли))	II12	0,4		
	46	(Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего провода и более, выпадывание верхнего повива - "фонарь", "баранчик" на проводе))	II13	0,7		
	47	Соследение проволок скруткой	II14	0,8		
	48	Проникание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже заданного, регламентированного ПУЭ)	II21	1		
	49	Проникание провода под землей (увеличение расстояния по вертикали от провода до земли ниже допустимого заданного)	II22	0,8		
ПОВРЕДЛЕНИЕ МУФТЫ	50	Повреждение муфты (повреждение корпера муфты, гель кабельной массы и т.п.)	II36*	0,8		
	51	Отсутствие запайки кабеля (металлические уголки, запилы кабеля на оторве от механических повреждений, повреждены)	II37	0,1		
	52	Коррозия проволок (степень коррозии поверхности проволоки выше заданной (увеличение диаметра проволоки на 10 % и более))	II41	0,7		
	53	Затяжка проволоки (увеличение диаметра проволоки на 10 % и более)	II42	0,7		
	54	Пеноизолит проволок (сечение или марка не соответствуют проекту или требованиям ПУЭ).	II43	0,2		
	55	Любецк плейф (обрыв проволок плейфа, коррозия плейфа, неиспользования и не завинченная линза плейфа)	II51	0,5		
	56	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, не выявленное перекрытием изоляции	II52	0,5		
	57	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, вызвавшее перекрытия изоляции	II53*	0,1		
	58	Повреждение анкерного или ответвительного зажима	II54*	0,1		
	59	Ледостойкость отсутствия (повреждение провода, контакта, неиспользование проводящими отверстиями от ВЛ к земле в здании)	II61	0,4		
ПЕЧАТНОЕ СООТВЕТСТВИЕ	60	Печатное отświadczenie (отświadczenie выполнено проводом, не соответствующим проекту или требованиям ПУЭ)	II62	0,2		

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 12. 08. 2014 г.

Листочеркое наименование В.1-0,4 кВ ТИ 11-2078 ф. 1 "ул.Суварева" (1300) (инв.№ 51/А/15-0513 А)

Категория	Номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры, пролета		
				3-5	15	19
1	1	Затроможение охранный зоне (заливка в охраний зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов скреп) хлеба, смесей супом, столов сена, пшеницей, торфа, лесо- и пиломатериалов, складов кормов и удобренний, томата, других горючих материалов, спортивных и детских площадок, стоянок машин, причалов и т.п.)	110*	0,5		
2	2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охраний зоне различным работам сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ПЭС))	T20*	0,9		
3	3	Наличие деревьев (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на провода)	T41	0,5	+	
4	4	Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, кроны или отдельные ветки которого приближились к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1		
5	5	Наличие кустарника (под проводами имеются кусты (куросы), верхняя часть кроны которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м)	T43	0,3		
6	6	Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1		
7	7	Приросточный проект (линия проектируемого пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2		
8	8	Неправильное оближение (расстояние от крайнего провода при неотклоненном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУЭ)	T74	0,3		
9	9	Опора в низи проезжей части (расстояние между опорой и дорожной решеткой проезжей части не более установленного ПУЭ)	T75	0,7		
10	10	Несоблюдение за глубине (заглубление опоры в землю менее предусмотренного проектом)	K11	0,3		
11	11	Пресечение группой (попадание уровня группы вселествие неуловимостной траектории трещины в группе, разрыв группы основания опоры)	K12	0,2		
12	12	Протяжный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси больше линии превышает 0,5 м)	K13	0,2		
13	13	Непрерывный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси посередине превышает 0,5 м)	K14	0,2		
14	14	(Обрыв бандажа (обрыв проводов бандажа, крепление стойки к приставке)	K21	0,2		
15	15	Обработка бандажа (ослабление проводного бандажа, помутнение краски на стойки к приставке, выявившее прокосы в зоне и ли недостаток стойки скреп нормы)	K22	0,2		
16	16	Коррозия бандажа (поверхностная коррозия бандажа, помутнение краски на стойки к приставке)	K23	0,1		
17	17	(Ослабление крепления подкоса	K24	0,2		
18	18	Перекос траектории (угол наклона траектории от горизонтала на угол свыше 15°)	K31	0,2		

КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА,
ИЗОЛЯТОРА, ПРОВОДА

Категория	Номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер нормы, приведена		
					3-5	15	19
ТРАВЕРСА, КРОК, ИЗОЛЯТОР	40	Прорыв траверсы (изгиб металлической траверсы, видимый с земли)	И14	0,2			
	41	Изгиб крока, пытая (деформация крока, пытая, видимая с земли)	И21	0,2			
	42	Излом крока, пытая	И22*	1			
	43	Разрушение изолятора					
ПРОВОД, КАБЕЛЬНАЯ ВСТАВКА, ОТВЕТВЛЕНИЕ ОТ ВЛ К ВВОДУ В ЗДАНИЕ	44	Наброс (наличие на проводе ВЛ проволоки, веревки)	И133*	1			
	45	Обрыв проволоки (обрыв двух проволок верхнего повива и более, вспучивание земли)	И111*	0,4			
	46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего повива, видимый с земли)					
	47	Соединение провода скруткой					
	48	Проникание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значания, регламентированного ПУ)	И113	0,7			
	49	Проникание провода под землей (меньшее расстояния по вертикали от провода до земли ниже допустимого значения)	И121	1			
	50	Изврежение муфты (повреждение корпуса муфты, тесь кабельной массы и т.п.)	И114	0,8			
	51	Отсутствие калиты кабеля (металлические утолки, защищающие кабель на опоре от механических повреждений, повреждены)	И137	0,1			
	52	Коррозия провода (сплошная коррозия поверхности провода, вызванная уменьшением диаметра провода на 10 % и более)	И141	0,7			
	53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	И142	0,7			
	54	Непроектный провод (сечение и/или марка не соответствуют проекту или требованием ПУ")	И143	0,2			
	55	Ледяной патера (обрыв проводов патера, коррозия патера, неискаковая или завышенная длина патера)	И151	0,5			
	56	Изврежение изоляционного покрытия СИП и их арматуры, видимое из-за износа изоляции	И152	0,5			
	57	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, видимое из-за перекрытия изоляции	И153*	0,1			
	58	Повреждение анкерного или ответвительного замка	И154*	0,1			
	59	Ледяной ответвления (повреждение проводов, контакта, исключительно провисание ответвления от ВЛ к входу в здание)	И161	0,4			
	(6)	Непроектное ответвление (ответвление выполненного проводом, не соответствующим проекту или требованиям ПУ)	И162	0,2			

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 12. 08. 2014 г

Документическое наименование ВЛ-0,4 кВ ГИ 11-2078 ф. 2 "мат-и Ермак" (1,830) (инв.№ 51/А/15-05/13А)

категория	номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Показания	Номер опоры проезда		
					11-13	17	21
		Загромождение охранный зоны (наличие в охраний зоне на расстоянии 10 м от краиних проводов скирп хлеба, сметов соломы, стеков сена, птрабасей корфа, лесо- и никоматериялов, складов кирпича и убогрейий, конячина, другим строительных материалов, спортивных и лестничных площадок, стояком машин, прицепов и т.д.)		110*	0,5		
1		Работы в охраний зоне (выполнение на трассе в охраний зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РУС (ПГС))	T20*	0,9			
2		Падение дерева (на краю просеки имеется дерево, уложившее падением на провод)	K41	0,5			
3		Падение веток (на краю просеки имеется дерево, кроны или отдельные ветки которого приближались к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1			
4		Наличие кустарника (штога проводами имеются кусты (коростиль), верхняя часть которых касается проводами на расстояние менее 3 м)	K43	0,5			
5		Браконьерство из оси ВЛ	K71	0,1			
6		Непротянутый проезд (линия промежуточного проезда не соответствует проекту, превышает расчетный)	K72	0,2			
7		Непростое сближение (расстояние от крайнего провода при исходном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУЭ)	K74	0,3			
8		Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проезжей частью улицы меньше установленного ПУЭ)	K75	0,7			
9		Несоединенное заглубление (на 1-й пилоне опоры в группе менее трехстоечного проектирования)	K11	0,3			
10		Пространство грунта (понижение уровня грунта величиной не более 0,5 м)	K12	0,2			
11		Несудожелательством трамблерки. Протяжка в группе, размытия группы основания опоры)	K13	0,2			
12		Процесс выпадения опоры (отклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси вглубь линии превышает 0,5 м)	K14	0,2			
13		Несоединенный паклон опоры (отклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси паклон линии превышает 0,5 м)	K21	0,2			
14		Обрыв балласта (обрыв проводов балласта, крепежного стойки к приставке)	K22	0,2			
15		Обрыв балласта (ослабление проводов балласта, комута крепления стойки к приставке, выявившее проскальзывание или падение стойки скрепы)	K23	0,1			
16		Коррозия балласта (поверхностная коррозия балласта, комута крепления стойки к приставке)	K24	0,2			
17		Обработка крепления подкоса	K31	0,2			
18		Перекос трапеции (отклонение трапеции от горизонтального положения на угол свыше 15°)					

Кат. ор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры пролета		
				Шкала	11-13	17
ПРОВОД, КАБЕЛЬНАЯ ВСТАВКА, ОТВЕТВЛЕНИЕ ОТ ВЛ К ВВОДУ В ЗДАНИЕ						
ТРАВЕРСА, КРОК, ИЗОЛЯТОР						
40	Протерт траверса (изгиб металлической траверсы, выдвинутый в землю)	И14	0,2			
41	Изгиб крока, штыря (деформация крока, штыря, выпущенная с земли)	И21	0,2			
42	Излом крока, штыря	И22*	1			
43	Разрушение шурупа якоря	И33*	1			
44	Наброс (наличие на проводе ВЛ проволоки нержавейки)	И11*	0,4			
45	Обрыв проводов (обрыв одной проволоки верхнего повивы, висящий с земли)	И12	0,4			
46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего повивы и более, вспучивание верхнего повива - "фонарь", "баранчик" на проводе)	И13	0,7			
47	Соединение проводов скруткой	И14	0,8			
48	Проникание проволода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУ*)	И21	1			
49	Проникание провологи на землю (меньшее расстояния по вертикали от провода до земли ниже допустимого значения)	И22	0,8			
50	Повреждение муфт (повреждение корпуса муфты, гильи кабелейной массы и т.п.)	И36*	0,8			
51	Отсутствие запайки кабеля (металлические утолки, запинчатые кабели на отпоре от механических повреждений, повреждены)	И37	0,1			
52	Коррозия проводов (сплошная коррозия поверхности проводов, вызванная уменьшение диаметра проводов на 10 % и более)	И41	0,7			
53	Вытяжка проводов (уменьшение диаметра проводов на 10 % и более)	И42	0,7			
54	Непровинтенный провод (сечение или марка не соответствуют проекту или требованию ПУ*)	И43	0,2			
55	Ледяной лёд на изоляционном покрытии СИП или арматуры, не вымытое и не изолированное	И51	0,5			
56	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, не вымытое и не изолированное	И52	0,5			
57	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, вымытое и изолированное	И53*	0,1			
58	Контактные аппараты и их ответвительные устройства	И54*	0,1			
59	Легкое обрывание (повреждение проводов, контакта, изоляции)	И61	0,4			
60	Проникание ответвления (ответвление выше линии проводов)	И62	0,2			
		соответствующим проекту или требованиям ПУ*)				

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Астраханское патентование ВЛ 0,4 кВ ТИ 11-2095 ф. 1 "Ул. Астраханева" (1.800) (инв. № 51/М/15-05/13А)

Дата осмотра 14. 08. 2014 г

Категория № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер отсчета, проекта		
			Шкала	7,9	17
1	Загромождение охранной зоны (нахождение в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов складов хлеба, смесей соломы, столов сетя, пакетов из горючих материалов, спортивных и детских площадок, стоянок машин, причалов и т.п.)	T10*	0,5		
2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без технического согласования с РЭС (ПЭС))	T20*	0,9		
3	Наличие деревьев (на краю просеки имеются деревья, угрожающие падением на провода)	T41	0,5		
4	Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, кроны или отдельные ветки которого приближились к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1		
5	Наличие кустарника (под проводами имеются кусты (горосты), верхняя часть кроны которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м)	T43	0,3		
6	Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1		
7	Непростойный профиль (ширина промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2		
8	Непростое сближение (расстояние от крайнего провода при неизменном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУЭ)	T74	0,3		
9	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проездной частью линии меньше установленного ПУЭ)	T75	0,7		
10	Недостаточное заливание (заливание опоры в группе менее предусмотренного проектом)	K11	0,3		
11	Пространство грунта (понижение уровня грунта вследствие неудовлетворительной трамбовки, трещин в группе, разрывов грунта у основания опоры)	K12	0,2		
12	Продольный пакет опоры (отклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси в зоне линии превышает 0,5 м)	K13	0,2		
13	Поперечный пакет опоры (отклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси по перек. линии превышает 0,5 м)	K14	0,2		
14	Обрыв балансажа (обрыв проводов балансажа, крепление стойки к приставке)	K21	0,2		
15	Осабеление балансажа (осабеление проводами балансажа, ломкость крепления стойки к приставке, выявившееся при выполнении или пакетом стойки сверх нормы)	K22	0,2		
16	Барботаж балансажа (поверхность коррозия балансажа, ломкость крепления стойки к приставке)	K23	0,1		
17	Ослабление крепления пояса	K24	0,2		
18	Нарексы траверсы (отклонение траверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2		

Категория	Номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета		
					7-9	17	31
ТРАВЕРСА, КРЮКА, ИЗОЛЯТОР							
40	Прогиб траверсы (изгиб металлической траверсы, видимый с земли)		H14	0,2			
41	Изгиб крюка, штыря (деформация крюка, штыря, видимая с земли)		H21	0,2			
42	Излом крюка, штыря		H22*	1			
43	Разрушение изолятора		H33*	1			
44	Шакрох (нашеле на провод ВЛ проволоки, веревки)		H11*	0,4			
45	(Обрыв проволоки (обрыв двух проволок верхнего пояса и более, скручивание земли))		H12	0,4			
46	Обрыв проволок (обрыв проволок верхнего пояса и более, скручивание верхнего пояса - "донарь", "барашек" на проводе)		H13	0,7			
47	Соединение провода скруткой		H14	0,8			
48	Провисание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУ))		H121	1			
49	Провисание провода над землей (меньшее расстояния по вертикали от провода до опоры от земли выше, чем установлено в ПУ))		H122	0,8			
50	Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, гель кабельной массы и т.д.)		H136*	0,8			
51	Отсутствие защиты кабеля (металлические чехлы, защищающие кабель, не опоре от механических повреждений, поверхности)		H137	0,1			
52	Коррозия провода (существенная коррозия поверхности провода, вызванная уменьшением диаметра провода на 10 % и более)		H141	0,7			
53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)		H142	0,7			
54	Повреждение провода (сечение или марка не соответствуют проекту и/или требованием ПУ))		H143	0,2			
55	Лофтинг патрона (обрыв проволок патрона, коррозия патрона, неисправность или замыкание линии патрона)		H151	0,5			
56	Повреждение изоляционного покрытия СИП и их арматуры, не выявленное прикрытия и концевых		H152	0,5			
57	Повреждение изоляционного покрытия СИП и их арматуры, выявленное прикрытия изоляции		H153*	0,1			
58	Повреждение анкерного или ответвительного зажима		H154*	0,1			
59	Недостаток ответственного (повреждение проволоки, контакта, неисправность проводов ответственного оборудования ВЛ к ВВО (в зоне))		H161	0,4			
60	Неправильное ответственное (ответственное выполнено проигнор, не соответствующим проекту или требованиям ПУ))		H162	0,2			

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 15.08.2014 г.

Документическое наименование В.И-0,4 кВ ТИ 11-2102 ф. 1 "Ул. Райитовая" (1,700) (инв.№ 51/М/15-05/13АЭ)

Катер. оп. № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Проверка проезда		
				4-6	22	29
1	Загромождение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов складов, сметов, союзов, столов сена, штабелей горючих материалов, спортивных и летких площадок, стоянок машин, причалов и т.п.)	110*	0,5			
2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ГЭС))	120*	0,9			
3	Наличие деревьев (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на провода)	T41	0,5			
4	Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, кроха или опадение веток которого приближается к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1			
5	На пнике кустарника [точка проводами имеются кусты (поросль), верхняя часть кроны которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м]	I43	0,3			
6	Выход опоры из оси ВЛ	I71	0,1			
7	Неспроектированный проект (длина промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	I72	0,2			
8	Несправедливое сближение (расстояние от крайнего провода при неотклоненном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУЭ)	I74	0,3			
9	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и лоджкой или проездной частью улицы меньше установленного ПУЭ)	I75	0,7			
10	Недостаточное заглубление опоры в грунт не менее (передумоченного проектом)	K11	0,3			
11	Прогибание грунта (упаджение уровня грунта вследствие неустойчивости базовой траектории, трясины в грунте, размыв грунта и основания опоры)	K12	0,2			
12	Продолжительный падеж опоры (отклонение верхней конопки стойки от вертикальной оси в юго-западном направлении превышает 0,5 м)	K13	0,2			
13	Непрерывный падеж опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси посередине превышает 0,5 м)	K14	0,2			
14	Обрыв бандажа (обрыв проводов опоры, крепление стойки к приставке)	K21	0,2			
15	(Ослабление бандажа (связь обрыва проводов опоры, замута крепления стойки к приставке, выявившееся прокапыванием или пакетом стойки сверх нормы)	K22	0,2			
16	Коррозия бандажа (повышенная коррозия бандажа, замута крепления стойки к приставке)	K23	0,1			
17	Ослабление крепления полюса	K24	0,2			
18	Перекос траверсы (отклонение траверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2			

КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА,
ПРОВОДА, ПРОВОДА

категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	код дефекта	Шкала	Показер опорами проекта		
					4-6	22	29
ТРАВЕРСА, КРИОК. ЦВОЛЯТОР	40	Прогиб траверсы (изгибы металлической траперсы, видимый с земли)	1114	0,2			
	41	Налиб крюка, штыря (деформация крюка, штыря, видимая с земли)	1121	0,2			
	42	Излом крюка, штыря	1122*	1			
	43	Разрушение изолятора	1133*	1			
	44	Наборос (изгибание на проволоке ВЛ проволоки, вспевки)	1111*	0,4			
	45	Обрыв проволоки (обрывы двух проволок верхнего повивов и более, получившие землю)	1112	0,4			
	46	Обрыв проволок (обрывы двух проволок верхнего повива - "Фондир", "Баранчик" на проводе)	1113	0,7			
	47	Соединение провода скруткой	1114	0,8			
	48	Проникание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУ)	1121	1			
	49	Проникание провода на паг. желтой (меньшее расстояния по вертикали от провода до земли ниже допустимого значения)	1122	0,8			
ПРОВОД, КАБЕЛЬНАЯ ВСТАВКА, ОТВЕТВЛЕНИЕ ОТ ВЛ К ВВОДУ В ЗДАНИЕ	50	Понижение муфты (понижение корутика муфты, чехлы кабельной массы и т.п.)	1136*	0,8			
	51	(Несущие элементы кабеля (металлические уложки, заполнение кабельных опор от механических повреждений, покраска)	1137	0,1			
	52	Коррозия проволок (снижение коррозии поверхности проволок, вызванная уменьшение диаметра проволок на 10 % и более)	1141	0,7			
	53	Вытяжка проволок (уменьшение диаметра проволок на 10 % и более)	1142	0,7			
	54	Непроконтрольный провод (сечение или марка не соответствуют прокладке или требованиям ПУ)	1143	0,2			
	55	Легкий шлейф (обрывы проволок шлейфа, коррозия шлейфа, несанкционированная или завышенная длина шлейфа)	1151	0,5			
	56	Понижение изоляционного покрытия (ПИ) или арматуры, не вызванные перекрытием опорами	1152	0,5			
	57	Понижение изоляционного покрытия СИП или арматуры, вызванные перекрытием изоляции	1153*	0,1			
	58	Понижение анкерного или опорного зажима	1154*	0,1			
	59	Ледники ответвления (повреждение провода, контакта, неполустимое проникание ответвления от ВЛ к входу в здание)	1161	0,4			
	60	[Неуточненное описание (ответвление взаимодействию проводом, не соответствующим проекту или требованиям ПУ)]	1162	0,2			

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 15. 08. 2014 г.

Документическое наименование В.1.0.4 «В ГИ 11-21(02 ф. 2 "Ул. Сосновская" (2,800) (инв.№ 51/М15-05/13А)»

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, проезда		
					35-37	41	50
ТРАССА ВЛ							
1		Загромождение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от краинок проводов склада хлеба, сметов соломы, столов сена, штабелей горюч. лесо- и пиломатериалов, складов кормов и удобрений, топлива, других горючих материалов, спортивных и детских площадок, стоянок машин, прицепов и т.п.)	T10*	0,5			
2		Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ПГУ))	T20*	0,9			
3		Наличие деревьев (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на провода)	T41	0,5			
4		Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, кроны или отдельные ветки которого приближаются к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1			
5		Наличие кустарника [под проводами имеются кусты (горосты), верхняя часть кроны которых приближена к проводам на расстояние менее 5 м]	T43	0,3			
6		Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1			
7		Непростиный проезд (лина промежуточного пролета не соответствует проектируемой расчётной)	T72	0,2			
8		Непростое сближение (расстояние от краиного провода при нестыкованном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУ)	T74	0,3			
9		Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проездной частью линии меньше установленного ПУ)	T75	0,7			
10		Недостаточное заглубление (заглубление опоры в грунт менее предусмотренного проектом)	K11	0,5			
11		Проециание грунта (попадание грунта вследствие неудовлетворительной привалки, прошивки в грунте, размыв грунта у основания опоры)	K12	0,2			
12		[Произошедшее падение опоры (отклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси в зоне длиной превышает 0,5 м)]	K13	0,2			
13		Несоответствующий диаметр опоры (отклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси по отсчету линии превышает 0,5 м)	K14	0,2			
14		Обрыв бандажа (отрыв проводов бандажа крепления стойку к приставке)	K21	0,2			
15		Отгибение бандажа (ослабление проводящего бандажа, попутя крепления стойки к приставке, вызванное проскальзыванием стойки с землей)	K22	0,2			
16		Коррозия бандажа (поверхностная коррозия бандажа, хомута, крепления стойки к приставке)	K23	0,1			
17		Ослабление крепления полкосса	K24	0,2			
18		Перекос трансформатора (отклонение трансформатора от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2			

Категория № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, проекта		
				35-37	41	50
40	Протир траверсы (изгиб металлической траверсы, вышедший с земли)	И14	0,2			
41	Изгиб крюка, штыря (деформация крюка, штыря, вышедшая с земли)	И21	0,2			
42	Излом крюка, штыря	И22*	1			
43	Разрушение изолятора	И33*	1			
44	Наброс (натяжение на проводе ВЛ проволоки, всреки)	И111*	0,4			
45	(Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего повива, видимый с земли))	И112	0,4			
46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего повива и более, вслучивание верхнего повива - "фонарь", "баранчик" на проводе)	И113	0,7			
47	Сосание провода скруткой	И114	0,8			
48	Провисание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значения, рекомендованного ПУ)	И121	1			
49	(Провисание прохода над землей (уменьшение расстояния по вертикали от провода до земли ниже допустимого значения))	И122	0,8			
50	Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, сечение кабельной массы и т.п.)	И136*	0,8			
51	Отсутствие запайки кабеля (металлические узлы), запайка не кабель на оторве от механических повреждений, повреждены)	И137	0,1			
52	Коррозия провода (сплошная коррозия поверхности провода, вызванная изменением диаметра провода на 10 % и более)	И141	0,7			
53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	И142	0,7			
54	Непрекратный провод (сечение или марка не соответствуют проску или требованием ПУ))	И143	0,2			
55	Лефект штейфа (обрыв проволок штейфа, коррозия штейфа, неиспользование или завышенная длина штейфа)	И151	0,5			
56	Повреждение изоляционного покрытия (III или арматуры, не выявленное перекрытием изоляции)	И152	0,5			
57	Повреждение изоляционного покрытия (III или арматуры, выявленное перекрытием изоляции)	И153*	0,1			
58	Повреждение анкерного или ответвительного зажима	И154*	0,1			
59	Лефект отверстия (повреждение провода, контакт, неиспользование провисания отверстия от ВЛ к вводу в здание)	И161	0,4			
60	Непрекратное отświadczenie (сечение выпущено проводом, не соответствующим прокладке или требованиям ПУ))	И162	0,2			

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

дата осмотра 18.08.2014 г.

Лист чертежное наименование В.Г.-0,4 кВ ТИ 11-2|53 ф. 1 "Администрация" (1,040) (инв. №51/М15-05/13-А)

Катер. оп.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета		
					3	9-11	16
1	Задромужение охранной зоны (нахождение в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов скреплений, сметов стоянки, стоянок сена, погаселой торфорса, яesso- и пленочных срублев, складов кортов, п/у юбреший, топчика, друнин, горючих материалов, спортивных и детских площадок, стоянок машин, причалов и т.п.)	T10*	0,5				
2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ИГЭС))	T20*	0,9				
3	Наличие деревьев (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на провода)	T41	0,5				
4	Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, кроны или отдельные ветки которого приближаются к проводам на расстояние менее 3 м)	142	0,1				
5	[Наличие кустарника] [по 1 пригодом имеются кусты (горючий), верхняя часть которых которых приближается к проводам на расстояние менее 3 м]	143	0,3				
6	Выход опоры из оси ВЛ	171	0,1				
7	Непростижный пролет (линия промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	172	0,2				
8	Непростижное сближение (расстояние от края линии проводов при неотклоненном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУ)	174	0,3				
9	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проезжей частью меньше установленного ПУ).	175	0,7				
10	Несоостаточное заливание (заливание опоры в грунте менее 10 см (превышение проектом))	K11	0,3				
11	Пространство грунта (заливание уровня грунта в земельстве несуществующими пролетами гратовкой, трещинами в грунте, разрывы грунта на основания опоры)	K12	0,2				
12	Протяжный паклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси более лиши превышает 0,5 м)	K13	0,2				
13	Концевочный паклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси более чем превышает 0,5 м)	K14	0,2				
14	(Задрыва бандажа (задрыва проводов бандажа, крепящего стойку к приставке)	K21	0,2				
15	Осаждение бандажа (осаждение проводочного бандажа, лежащего крепления стойки к приставке, вызванное проскальзыванием или паклоном стойки сверх нормы)	K22	0,2				
16	Коррозия бандажа (поверхность коррозия бандажа, лежащего крепления стойки к приставке)	K23	0,1				
17	Осаждение крепления полоска	K24	0,2				
18	Перекос траперсы (отклонение траперсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2				

Код ор. строки	Наименование (характеристика) ляфекта	Код ляфекта	Номер опоры, пролета		
			Икапа	3	9-11
40	Прогиб траперса (изгибы металлической траперсы, видимый с земли)	И14	0,2		
41	Изгиб крюка, пытры (деформация крюка, пытры, видимая с земли)	И21	0,2		
42	Излом крюка, пытры	И22*	1		
43	Разрушение изолятора	И33*	1		
44	Наброс (падение на провод) ВЛ проводки, веревки)	И11*	0,4		
45	Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего повивы, видимый с земли)	И12	0,4		
46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего повивы и более, вспучивание верхнего повивы - "Фонкарь", "Баранек" на проводе)	И13	0,7		
47	Сослание провода скруткой	И14	0,8		
48	Провисание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУ))	И121	1		
49	Провисание провода над землей (меньшее расстояния по вертикали от проволоки до земли ниже допустимого значения)	И122	0,8		
50	Повреждение муфт (повреждение корпуса муфты, течь кабельной массы и т.п.)	И136*	0,8		
51	Отсутствие запайки кабеля (металлические утолки, запилы кабель на оторве от механических повреждений, повреждены)	И137	0,1		
52	Коррозия провода (степенная коррозия поверхности провода, вызванная уменьшением диаметра провода на 10 % и более)	И141	0,7		
53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	И142	0,7		
54	Проектный провод (сечение или марка не соответствуют проекту или требованиям ПУ))	И143	0,2		
55	Ледяной пластида (обрыв проволоки пластида, коррозия пластида, постоянная или застывшая ладана шелкада)	И151	0,5		
56	Повреждение изоляции от проводки СИИ или арматуры, не вызываемое переборами изоляции	И152	0,5		
57	Повреждение изоляционного покрытия СИИ или арматуры, вызываемое переборами изоляции	И153*	0,1		
58	Повреждение изолированного проводника контактного изоляции	И154*	0,1		
59	Ледяной отверстия (повреждение проволоки, контакта, не допустимое прохождение отверстия от ВЛ к проводу в здание)	И161	0,4		
60	Повреждение отверстия (отверстие выполнено проволокой, не соответствующей проекту или требованиям ПУ))	И162	0,2		

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 18. 08. 2014 г.

Лист осмотрено и подписано В.И.0,4 кВ III 11-2153 ф.2 "Обнекитие" (0,850) (инв.№51/А/15-05/13-А)

Категория	Номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала		Инвертаторы, проезда	
				Н1	Н5	Н1	Н5
1	1	Запромежение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов скреп и киселя, сметов, соломы, стогов сена, штабелей торфа, лесо- и пиломатериалов, складов кормов и удобрений, колпива, других горючих материалов, спортивных и лестских площадок, стоялок машин, прицепов и т.п.)	Г10*	0,5			
2	2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ПЭС))	Г20*	0,9			
3	3	Наличие деревьев (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на провода)	Г41	0,5			
4	4	Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, крона или отдельные ветки которого приближаются к проводам на расстояние менее 3 м)	Г42	0,1			
5	5	Наличие кустарника [наиболее опасные кусты (поросли), верхняя часть которых которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м]	Г43	0,3			
6	6	Выход опоры из оби ВЛ	Г71	0,1			
7	7	Непроектный проезд (линия промежуточного проезда не соответствует проекту, превышает расчетный)	Г72	0,2			
8	8	Непроектное сближение (расстояние от крайнего провода при неотклоненном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУЭ)	Г74	0,3			
9	9	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорожной или проездной частью улицы меньше установленного ПУЭ)	Г75	0,7			
10	10	Несоблюдение запуска/запускание уровня грунта вблизи места проезда (места проезда/запуска)	К11	0,3			
11	11	Проеchanье грунта (извлечение грунта из-под опоры)	К12	0,2			
12	12	Процессинг наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси в земле, земля превышает 0,5 м)	К13	0,2			
13	13	Наклонный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси (наклон превышает 0,5 м)	К14	0,2			
14	14	Обрыв бандажа (обрыв проводов бандажа, крепление стойки к приставке)	К21	0,2			
15	15	Острабление бандажа (острабление проводникового бандажа, композит крепления стойки к приставке, вызванное проскальзыванием и/или наклоном стойки сверх нормы)	К22	0,2			
16	16	Коррозия бандажа (коррозионная коррозия бандажа, композит крепления стойки к приставке)	К23	0,1			
17	17	Оседание крепления полюса	К24	0,2			
18	18	Перекос траперсы (отклонение траперсы от горизонтали в положении на угол свыше 15°)	К31	0,2			

Категор	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Проверка пролета	
					11	15
	40	Противогравитационные трапеции (изгиб металлической трапеции, выдвинутый в землю)	И14	0,2		
	41	Изгиб крюка, штыря (деформация крюка, штыря, выдвинутая в землю)	И21	0,2		
ТРАВЕРСА, КРИОК, НЗОЛЯТОР	42	Излом крюка, штыря	И22*	1		
	43	Разрушение изолятора	И33*	1		
	44	Нагарос (наличие на проводе ВЛ проволоки из резины)	И111*	0,4		
	45	Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего повода, выдвинутой в землю)	И112	0,4		
	46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего повода и более, вспучивание верхнего повода - "фонарь", "баранчик" на проводе)	И113	0,7		
	47	Сосание проволока скруткой	И114	0,8		
	48	Проникание проволоки на пересечении (расстояния по вертикали от проволоки до пересекающихся объектов также зачтения, регламентированного ПУ)	И121	1		
	49	Проникание проволоки на землю (уменьшение расстояния по вертикали от проволоки до земли ниже допустимого значения)	И122	0,8		
	50	Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, тесья кабельной массы и т.п.)	И136*	0,8		
	51	Отсутствие защиты кабеля (металлические уголки, запиленные кабель на оторве от механических повреждений, повреждены)	И137	0,1		
	52	Коррозия провода (сплошная коррозия поверхности провода вызванная уменьшением диаметра провода на 10 % и более)	И141	0,7		
	53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	И142	0,7		
	54	Непроконтрольный провод (сечение или марка не соответствуют проекту или требованиям ПУ)	И143	0,2		
	55	Ледяной пластида (обрыв проволок пластида, коррозия пластида, негостиничная ледяной вымощенная линия пластида)	И151	0,5		
	56	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, не выявленное перекрытием изоляции	И152	0,5		
	57	Изворождение изоляционного покрытия СИП или арматуры, выявленное перекрытием изоляции	И153*	0,1		
	58	Повреждение анкерного или ответвительного зажима	И154*	0,1		
	59	Ледяной ответвитель (повреждение провода, контакта, генераторного проводника ответвления от ВЛ к зданию)	И161	0,4		
	60	Повреждение ответвления (ответвление было поглощено проводом, не соединяющим зажимы и требующим ПУ)	И162	0,2		

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 18.08.2014 г.

Листочеркое наименование В.1-0,4 кВ ИИ 11-2153 ф.3 "Мекария" (1,230) (инв. №51/М/05/13-АЭ)

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета		
					14	18	25
1	1	Загрязнение охранный зоны (наличие в охраний зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов склада хлеба, смесей соломы, стогов сена, пакетов торфа, лесос- и пиломатериалов, складов картов и упаковки, топлива, других горючих материалов, спортивных и летских штандок, стоянок машин, прицепов и т.д.)	T10*	0,5			
2	2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ПГС))	T20*	0,9			
3	3	Наличие дерева (на краю просеки имеется дерево, уложите палением на провод)	T41	0,5			
4	4	Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, кроны или отдельные ветки которого приближаются к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1			
5	5	(наличие кустарника юго проводами имеются кусты (на просеках), верхняя часть крон которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м)	T43	0,3			
6	6	Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1			
7	7	Непроектный пролет (длина промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2			
8	8	Непроектное сближение (расстояние от краиного провода при неотклоненном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУ)	T74	0,3			
9	9	(Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и проезжей частью улицы меньше установленного ПУ))	T75	0,7			
10	10	Несоударочное зацепление (за губление опоры в группе насечек преследующего проектом)	K11	0,3			
11	11	Пространство грунта (понижение уровня грунта вследствие неудовлетворительной привалки, трещины в грунте, разрывы грунта у основания опоры)	K12	0,2			
12	12	Произвольный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси вдоль линии превышает 0,5 м)	K13	0,2			
13	13	Поперечный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси по линии линии превышает 0,5 м)	K14	0,2			
14	14	Обрыв бандажа (освобождение бандажа, крепление стойки к приставке)	K21	0,2			
15	15	(Чем более бандажа (освобождено бандажа, тем, как крепления стойки к приставке, выше выше проставка выше или наклон стойки сверх нормы)	K22	0,2			
16	16	Коррозия бандажа (поверхностная коррозия бандажа, выше из крепления стойки к приставке)	K23	0,1			
17	17	Освобождение крепления полкосса	K24	0,2			
18	18	Перекос траверсы (отклонение траверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2			

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер индекса пропуска		
					14	18	25
ГРАВЕРСА, КРЮК, БОЛЫТОР							
40		Прогиб траперсы (изгиб металлической траперсы, выйдший с земли)	1114	0,2			
41		Изгиб крюка, литья (информация крюка, штифта, вышедшая с земли)	1121	0,2			
42		Излом крюка, штифта	1122*	1			
43		Разрушение изолятора	1133*	1			
44		Крюк, штифт на проводе ВЛ к вводу в здание	1111*	0,4			
45		(Обрыв проволоки (обрывы одной проволоки верхнего пояса, выданный с юмпой))	1112	0,4			
46		(Обрыв проволок (обрывы двух проволок верхнего пояса и более, вспучивание верхнего пояса - "Фотарь", "Барапек" на проводе))	1113	0,7			
47		Соседение провода скруткой	1114	0,8			
48		Проникание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значения, рекомендованного ГУЭ)	1121	1			
49		Проникание провода над землей (увеличение расстояния по вертикали от провода до земли выше допустимого значения)	1122	0,8			
50		Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, тесь кабельной массы и т.д.)	1136*	0,8			
51		Отсутствие защиты кабеля (металлические узелки, защищающие кабель на опоре от механических повреждений, повреждены)	1137	0,1			
52		Коррозия провода (стальной карбонизация поверхности провода, вызванная уменьшением диаметра провода на 10 % и более)	1141	0,7			
53		Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	1142	0,7			
54		Непростойный провод (сечение или марка не соответствуют проекту или требованиям ГУЭ)	1143	0,2			
55		Лезвие пилки (обрыв проводов пилки, коррозия пилки, исполосованная линия зачистки)	1151	0,5			
56		Накрежение изоляционного покрытия СПП и их арматуры, не выдержавших перекрытия изоляции	1152	0,5			
57		Накрежение изоляционного покрытия СПП или арматуры, выдержавшие перекрытия изоляции	1153*	0,1			
58		Накрежение дисперсию или увеличенного зажима	1154*	0,1			
59		Ледоки отставания (накрежение проволоки, контакта, недопустимое проникание отставания от ВЛ к вводу в здание)	1161	0,4			
60		Непростое отставание (отставание выполнено проводом, не соответствующим проекту или требованиям ГУЭ)	1162	0,2			

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 15.08.2014 г

Документическое наименование ВЛ-0,38 кВ ТИ 11-2165 ф. 1 (0,180) (инв.№ 1-Г/2013/13-04/13-А)

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета		
					5-7	14	16
1	1	Загромождение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов склада хлеба, сметов соломы, сухих сена, штабелей торфа, лесо- и пиломатерия тюб., складов кормов и уборочний, топлива, других горючих материалов, спортивных и летних площадок, стоянок машин, прицепов и т.п.)	T10*	0,5			
2	2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ПХС))	T20*	0,9			
3	3	Наличие дерева (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на провода)	T41	0,5			
4	4	Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, кроны или отдельные ветки которого приближаются к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1			
5	5	[На птице кустарника (под проводами имеются кусты (шаровидн.), верхняя часть которых которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м]	T43	0,3			
6	6	Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1			
7	7	Непростижный пролет (ширина промежуточного пролета не соответствует проекту, превышающему расчетный)	T72	0,2			
8	8	Непроектное сближение (расстояние от крайнего провода при несекционном положении до сооружений не соответствует проекту, требованием ПУ)	T74	0,3			
9	9	[Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорожной или проездной частью меньше установленного ПУ)]	T75	0,7			
10	10	Несекционное заглубление (ширина отступа опоры в грунте менее проектного проектом)	K14	0,3			
11	11	[Проектирование грунта (подножение уровня грунта не соответствует предполагаемой гравитационной гравитации, трещины в грунте, разрывы грунта у основания опоры)]	K12	0,2			
12	12	[Проектирование опоры (отклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси в гориз. плоскости 0,5 м)]	K13	0,2			
13	13	[Поперечный пакет опоры (отклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси пакета линии проекции 0,5 м)]	K14	0,2			
14	14	[Обрыв бандажа (обрыв провода по бандажу, крепящему стойку к приставке)]	K21	0,2			
15	15	[Осипание бандажа (осипание проводом крепления бандажа, скрутка крепления стойки к приставке, высыпание провода из пакета стойки сверх нормы)]	K23	0,1			
16	16	Коррозия бандажа (поверхность крепления бандажа, скрутка, крепления стойки к приставке)	K22	0,2			
17	17	[Осипание крепления подножка]	K24	0,2			
18	18	[Нарексы траверсы (отклонение траверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)]	K31	0,2			

Кат. ар.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета		
					5-7	14	16
ТРАВЕРСА, КРЮК, ПЛОЗЯТОР							
40		Прониц трансформ (или металлической трансформы, видимый с земли)	II14	0,2			
41		Изгиб крюка, штыря (деформация крюка, штыря, видимая с земли)	II21	0,2			
42		Излом крюка, штыря	II22*	1			
43		Разрушение изолятора					
44		Нароц (наличие на проводе ВЛ проволоки, веревки)	II33*	1			
45		Обрыв проволоки (обрыв двух проволоки верхнего повода, видимый с земли)	III1*	0,4			
46		Обрыв проволок (обрыв двух проволоки верхнего повода и более, вступившие в контакт с землей - "фондарь", "Баранчик" на проволоке)	III3	0,7			
47		Сосдинение проволок скруткой	II14	0,8			
48		Промыкание проволоки на пересечении (расстояния по вертикали от проволоки до пересекаемых объектов ниже знатания, расчлененного ПУ")	II21	1			
49		Промыкание проволоки над землей (уменьшение расстояния по вертикали от проволоки до земли ниже допустимого значения)	II22	0,8			
50		Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, т.е. каскадной массы и т.п.)	II36*	0,8			
51		Отсутствие запайки кабеля (металлические уголки, запитывающие кабель на оторве от механических повреждений, повреждены)	II37	0,1			
52		Коррозия проволока (степенью коррозии поверхности проволоки, вызванная изменением диаметра проволоки на 10 % и более)	II41	0,7			
53		Вытяжка проволоки (умножение диаметра проволоки на 10 % и более)	II42	0,7			
54		Неприскорный провод (сечение или марка не соответствуют требуемым требованиям ПУ")	II43	0,2			
55		Ледоступ плейда (обрыв проволоки плейда, коррозия плейда, неиспособленность или замыкание линии плейда)	II51	0,5			
56		Повреждение изоляционного покрытия СИИ или арматуры, не выявленное перекрытия изоляции	II52	0,5			
57		Повреждение изоляционного покрытия СИИ или арматуры, видимое перекрытия изоляции	II53*	0,1			
58		Повреждение линкерного или отстойного зажима	II54*	0,1			
59		Ледоступ отвес. линия (повреждение проволоки конуса, неиспользование провисание отвес. линии от ВЛ к земле)	II61	0,4			
60		Неприскорное отвес. линия (повреждение выпуклости проволоки, не соответствующим проекту или требованиям ПУ")	II62	0,2			

Лист осмотра В.П 0,38 кВ

Дата осмотра 06. 08. 2014 г

Лист осмотра наименование В.П-0,4 кВ ЧМ 11-3112 ф.1 "Ул.Е.Артёмовой" (0,950) (инв. №51/М15-05(3.А3)

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры, пролета		
				Шкала	6-8	13-15
1	Задолжение охранный зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от краинь проводов скрип хлеба, сморков соломы, стогов сена, штабесей торфа, лесо- и птицематериалов, складов кормов и убогорий, коня, других горючих материалов, спортивных и лесных щитов, стояк машин, прицепов и т.д.)	110*	*			
2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ПЭС))	120*	0,9			
3	На наличие деревьев (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на провода)	141	0,5	+		
4	[наличие веток (на краю просеки имеется дерево, кроны или отдельные ветки которого приближились к проводам на расстояние менее 3 м)]	142	0,1	+		
5	На наличие кустарника [под проводами имеются кусты (просеки), верхняя часть кроны которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м]	143	0,3			
6	Выход опоры из оси ВЛ	171	0,1			
7	Несправедливый пролет (линия промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	172	0,2			
8	Несправедливое сближение (расстояние от крайнего проводов при постелиением по краям до сооружений не соответствует проекту, требованием ПУЭ)	174	0,3			
9	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорожной или проезжей частью меньше установленного ПУЭ)	175	0,7			
10	Несправедливое заплубление (заплубление опоры в группе менее трех последующими пролетами)	K11	0,3			
11	Превышение группы (превышение уровня рутига величествие между крестовиной промежуточной трамбовки, тренинги в группе, разрывы группы осокоподобия опоры)	K12	0,2	+		
12	[Продолжительность опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси в одну линию превышает 0,5 м)]	K13	0,2			
13	Плохое сцепление пакет опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси пакета опоры превышает 0,5 м)	K14	0,2			
14	Оборудование балансажа (образование проводов из балансажа, крепление стойки к приставке)	K21	0,2			
15	Осадление балансажа (несправедливое промежуточное балансажа, помутуя крепления стойки к приставке, вы滋生ие проводов из-за изгибов стойки сверх нормы)	K22	0,2			
16	Коррозия балансажа (поверхностная коррозия балансажа, помутуя крепления стойки к приставке)	K23	0,1			
17	Осадление крестовины	K24	0,2			
18	Несправедливые траверсы (отклонение траверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2			

ПРОВОД, КАБЕЛЬНАЯ ВСТАВКА, ОТВЕТВЛЕНИЕ ОТ ВЛК ВВОДУ В ЗДАНИЕ

категор. номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Показер аварии, пролета		
				6-8	13-15	24
ТРАВЕРСА, КРОК, ИЗОЛЯТОР						
40	Протоп траверсы (изнош металлической траверсы, видимый с земли)	I14	0,2			
41	Износ крокса, штыря (деформация крокса, штыря, видимая с земли)	I21	0,2			
42	Износ крокса, штыря	I22*	1			
43	Разрушение изолятора	I33*	1			
44	Наброс (натяжение на проводе ВЛ при проводке, вертикаль)	I11*	0,4			
45	Обрыв проволоки (обрывы одной проволоки верхнего повива и более, вслущивание земли)	I12	0,4			
46	Обрыв проволок (обрывы двух проволок верхнего повива и более, вслущивание верхнего повива - "фонарь", "брандспек" на проводе)	I13	0,7			
47	Соединение провода скруткой	I14	0,8			
48	Проникание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУ)	I21	1			
49	Проникание провода на землю (меньшие расстояния по вертикали от провода до земли ниже допустимого значения)	I22	0,8			
50	Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, тесь кабельной массы и т.п.)	I36*	0,8			
51	Отсутствие запайки кабеля (металлические узелки, запицаки кабель на опоре от механических повреждений, повреждения)	I37	0,1			
52	Коррозия провода (сплошная коррозия поверхности провода, вызванная уменьшением диаметра провода на 10 % и более)	I41	0,7			
53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	I42	0,7			
54	Непротивный провод (сечение и ли марка не соответствуют проекту или требованием ПУ)	I43	0,2			
55	Ледеки плетёда (обрыв проводок штыря, коррозия штыря, неисправность или замыкания длины плетёда)	I51	0,5			
56	Повреждение изоляционного покрытия СИП или армалюри, не вызванные перекрытием изоляции	I52	0,5			
57	Повреждение изоляционного покрытия СИП или армалюри, вызванные перекрытием изоляции	I53*	0,1			
58	Повреждение изоляционного покрытия	I54*	0,1			
59	Ледеки ответвления (повреждение провода, контакта, ис. изоляции)	I61	0,4			
60	Проникание ответвления от ВЛ в здание	I62	0,2			
61	Непротивное ответвление (ответвление выполнено проводом, не соответствующим проекту или требованиям ПУ)	I63	0,2			

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 06. 08. 2014 г.

Документальное наименование ВЛ-0,4 кВ ТИ 11-3112.Ф.2 "Болохачка" (0,640) (инв.№51/А/1-5-05/13-А)

Категория № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер изоляции, провода		
				3-5	8	11
1	Задрежжение ограждений (загораживание ограждений зоной на расстоянии 10 м от крайних проводов скважинами, стволом колонны, стволом села, штабелей горючих материалов, спиртовыми и легкими плющаками, стоянок машин, причалов и т.п.)	Г10*	0,5			
2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ГУС))	Г20*	0,9			
3	Напице деревя (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на прохода)	Г41	0,5			
4	Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, кроша или отдельные ветки которого приближаются к проходам на расстояние менее 3 м)	Г42	0,1			
5	Наличие кустарника (под проводами имеются кусты (горости), верхняя часть кроны которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м)	Г43	0,3			
6	Выход опоры из земли ВЛ	Г71	0,1			
7	Непростойный пролет (линия проекционного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	Г72	0,2			
8	Неправильное сближение (расстояние от крайнего провода при исполнении положения до сооружений не соответствует проекту, требованиям ГУС)	Г74	0,3			
9	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорожной полотнищей частично выше минимально установленного ГУС)	Г75	0,7			
10	Педестрическое заграждение (заграждение опоры в группе местечко предусмотренного проектом)	Г11	0,3			
11	Пресечение группы (поднятие уровня грунта в результате неустановленной временной трамблеркой, пренесены в грунт, размыты грунта у основания опоры)	Г12	0,2			
12	Продолженный паклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси в зоне линии превышает 0,5 м)	Г13	0,2			
13	Несимметричный паклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси в зоне линии превышает 0,5 м)	Г14	0,2			
14	Обрыв бандажа (обрыв проводов бандажа, крепление стойки к приставке)	Г21	0,2			
15	Ослабление бандажа (ослабление проводомного бандажа, норма крепления стойки к приставке. Выявленное присоединение и на конец стойки сверху)	Г22	0,2			
16	Коррозия бандажа (повреждение коррозии бандажа, попутная крепления стойки к приставке)	Г23	0,1			
17	Ослабление крепления полкоса	Г24	0,2			
18	Перекос траперса (отклонение траперса от горизонтального положения на угол свыше 15°)	Г31	0,2			

Категория	Номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта		Максимальное значение	Номер опоры проекта
			Л	Б		
		ТРАВЕРСА, КРЮК, НЗОЛЯТОР				
40	Гибкие траверсы (гипс металлической траверсы, видимый с земли)	И14	0,2			
41	Изгиб крюка, штыря (деформация крюка штыря видимая с земли)	И21	0,2			
42	Излом крюка, штыря	И22*	1			
43	Разрушение изолятора	И33*	1			
44	Нароц (изгиб) на проводе ВЛ проволоки, деревки)	И11*	0,4			
45	Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего пояса, видимый с земли)	И12	0,4			
46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего пояса и более, вступчивание верхнего пояса - "шоттарь", "баранчик" на проводе)	И13	0,7			
47	Соскачище проволока скруткой	И14	0,8			
48	Проникание проволоки под заслону (увеличение расстояния до вертикали от провода до пересекаемых объектов выше значения, регламентированного ПУ)	И21	1			
49	Проникание проволоки под заслону (увеличение расстояния до вертикали от провода до заслоны ниже допустимого значения)	И22	0,8			
50	[Повреждение муфты (повреждение корпса муфты, тельца кабельной массы и т.д.)]	И36*	0,8			
51	(Отсутствие защиты кабеля (металлическое кольцо, запилы) кабель на опоре от механических повреждений, повреждены)	И37	0,1			
52	Коррозия провода (сглаживание коррозии поверхности провода, вызванное уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	И41	0,7			
53	Вытягивание провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	И42	0,7			
54	Непроектный провод (сечение или марка не соответствуют проекту или требованием ПУ*)	И43	0,2			
55	Дефект патрубка (обрыв проволок патрубка, коррозия патрубка, неусточенная или застывшая, сила патрубка)	И51	0,5			
56	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры не изымающееся (перекрытия изоляции)	И52	0,5			
57	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, выывающееся (перекрытия изоляции)	И53*	0,1			
58	Повреждение анкерного и/or ответвительного зажима	И54*	0,1			
59	Легкий отстыковка (повреждение проволок, контакта, не допускающее прописание ответственности от ВЛ к земле в зажиме)	И61	0,4			
60	Непротивоответственное (отведение высоковольтного проводом, не соответствующим проекту или требованиям ПУ*)	И62	0,2			

Категория	№ строки	Напечатанное (характеристика) дефекта	Кол-во дефекта	Шкала	Номер опоры пролета		
					3-5	8	11
ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	61	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1			
	62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1			
	63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и птицерей, предусмотренных нормативными документами)	У22	0,1			
	64	Отсутствие повторного заземления нулевого провода	У23	0,1			
	65	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1			
	66	Перекос разрядника (разрегулирование разрядника, витник с засм.)	А41	0,3			
	67	Разрушение разрядника	А42*	0,7			
	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)	А51*	0,1			

Осмотр произведен Филиппов Е. А.

Должность Электротехник ОВБ

Подпись 

Лист осмотра принял Бенинцев А.А.

Должность Начальник РОС-3

Подпись 

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Кол. лескача	Шкала	Проверка опоры, пролета		
					3-5	8	11
	19	Выпадение крюка (штыря)	K41*	0,1			
	20	Ослабление крюка (штыря)	K42	0,6			
	21	Срыв изолятора	K51*	1			
	22	Обрыв вязки	K61*	1			
	23	Повреждение крепления шлейфа (ослабление, коррозия, искрение контакта в шлейфе)	K71*	0,8			
	25	Повреждение оттяжки	K91	0,2			
	26	Отсутствие нумерации (отсутствие условных обозначений, нумерации опор, предупредительных плакатов на опоре)	C10*	0,1			
	27	Затягивание деревянной приставки (уменьшение ее диаметра сверх минимального допустимого) или расстремливание приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8			
	28	Оголение арматуры стойки (скол затянутого слоя бетона с оголением стержней)	C23	0,6			
	29	Растягивание бетона приставки (трещины в бетоне железобетонной приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C24	0,4			
	30	Занижение деревянной стойки (уменьшение ее диаметра сверх допустимого при расстремливании стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8			
	31	Оголение арматуры стойки (скол залипного слоя с оголением стержней проходящей арматуры свыше 1 м)	C33	0,6			
	32	Растягивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4			
	33	Прогиб стойки (изгиб жеизобетонной стойки, вызванный склонением вертикальной вертикалью свыше 0,5 м)	C35	0,2			
	34	Занижение пояска (затягивание перевязанного пояска, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого); трещины в пояске раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5м	C41	0,6			
	35	Оголение арматуры пояска (скот затянутого слоя бетона с оголением стержней проходящей арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2			
	36	Растягивание бетона пояска (трещины в бетоне жеизобетонного пояска раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4			
	37	Занижение приверса (уменьшение поперечного сечения деревянной приверсы более чем на 30%); трещины в приверсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м	H11	0,6			
	38	Коррозия приверса (свободное разъединение металлической приверси, витым с землей)	H12	0,2			
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	39	Разрушение приверса	H13*	1			

Катер оп.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Проверка, прогата		
					6-8	13-15	24
	61	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1			
	62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1			
	63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей)	У22	0,1			
	64	Отсутствие повторного заземления штетцовой проволоки	У23	0,1			
	65	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1			
	66	Перекос разрядника (разрегулирование разрядника, вынимос с земли)	А41	0,3			
	67	Разрушение разрядника	А42*	0,7			
	68	Изврежение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)	А51*	0,1			
РАЗРЯДНИКИ, УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ							

Осмотр произведен Филиппов Е.А.

Лист осмотра принял Баскильев А.А.
Молотков, начальник РСЗ
Подпись: 

Должность Электроинженер ОВБ
Подпись: 

Категория	№ строки	Наименование (характер сущности) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, проекта			
					6-8	13-15	24	
ТРАВЕРСА, КРИОК, ИЗОЛЯТОР	10	Выпадение крюка (штифта)	K41*	0,1				
	20	Ослабление крюка (штифта)	K42	0,6				
	21	Срыв изолятора	K51*	1				
	22	Обрыв винта	K61*	1				
	23	Повреждение крепления штифта (ослабление, коррозия, искрение контакта в штифте)	K71*	0,8				
	24	Повреждение крепления муфты (ослабление, повреждение крепления муфты кабельного перехода на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть)	K81	0,6				
	25	Повреждение оттяжки	K91	0,2				
	26	Отсутствие нумерации (отсутствие условных обозначений, нумерации опор, предупредительных штампов на опоре)	C10*	0,1				
	27	Затягивание деревянной приставки (увеличение ее длины за счет сверх минимального допустимого) или расщепление приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8				
ПРИСТАВКА, СТОЙКА, ПОДКОС	28	Оголение арматуры приставки (скол защитного слоя бетона с оголением стержней приставки) (оголение арматуры свыше 1 м)	C23	0,6				
	29	Расгребивание бетона приставки (трещины в бетоне жесткобетонной приставки раскрытием 0,5 м и более суммарной длиной свыше 1 м)	C24	0,4				
	30	Затягивание деревянной стойки (увеличение ее диаметра сверх допустимого или расщепление стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8				
	31	Оголение арматуры стойки (скол защитного слоя с оголением стержней приставки свыше 1 м)	C33	0,6				
	32	Растягивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4				
	33	Прогиб стойки (погиб же изгибом стойки, выявление отклонение вертикали от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2				
	34	Затягивание подкоса (затягивание деревянной подкоса, при котором диаметр ее оставшейся части меньше допустимого), трещины в подкосе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5 м	C41	0,6				
	35	Оголение арматуры подкоса (скол защитного слоя бетона с оголением стержней приставки) (оголение арматуры свыше 1 м)	C43	0,2				
	36	Растягивание бетона подкоса (трещины в бетоне жесткобетонного подкоса раскрытием 0,5 м и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4				
КРОВЛЯ	37	Затягивание трансера (изменение повечного сечения деревянной трансера более чем на 30%), трещины в трансере 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м	H11	0,6				
	38	Коррозия траверсы (сквозное разъединение металлической траверсы, видимое с земли)	H12	0,2				
	39	Разрушение траверсы	H13*	1				

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Кол-во дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета		
					5-7	14	16
	61	Обрыв заземляющего спуска		У 11	0,1		
	62	Сопротивление заземления выше нормы		У21	0,1		
	63	Отсутствие заселения (отсутствие заселения крюков и штырей, превышение нормативных показаний)		У22	0,1		
	64	Отсутствие повторного заземления нулевого провода		У23	0,1		
	65	Разрушение заземляющего контура		У31	0,1		
	66	Перекос разрядника (разрушение разрядника, вынос с земли)		А41	0,3		
	67	Разрушение разрядника		А42*	0,7		
РАЗРЯДНИКИ, УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)	А51*	0,1			

Осмотр прошел Горохов А.Н.

Должность: Ученый инженер

Подпись:

Лист осмотра принял: Кирилл С.Л.

Должность: Начальник РУС 2

Подпись:

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры, проекта		
				Шага	5,7	14
ТРАВЕРСА, КРОКУ, ИЗОЛЯТОР	19	Выпадение крока (штыря)	K41*	0,1		
	20	Ослабление крока (штыря)	K42	0,6		
	21	Срыв изолятора	K51*	1		
	22	Обрыв вязки	K61*	1		
	23	Повреждение крепления пилейда (ослабление, коррозия, искрение контакта в шпейсере)	K71*	0,8		
	24	Повреждение крепления муфты (ослабление, повреждение крепления муфты кабельного перехода на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть)	K81	0,6		
	25	Повреждение оттяжек	K91	0,2		
	26	Отсутствие шумерации (отсутствие условных обозначений, шумерации опор, предупредительных плакатов на опоре)	C10*	0,1		
	27	Загнивание деревянной приставки (увеличение ее диаметра сверх минимально допустимого) или растрескивание приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8		
	28	Оголение арматуры приставки (если защищено стержней приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C23	0,6		
	29	Растрескивание бетона приставки (трещины в бетоне железобетонной приставки раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1 м)	C24	0,4		
	30	Загнивание деревянной стойки (увеличение ее диаметра сверх допустимого или растрескивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8		
	31	Оголение арматуры стойки (если защищено стоя с оголением стержней прорезиной арматуры свыше 1 м)	C33	0,6		
	32	Растрескивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4		
	33	Прогиб стойки (изгиб жесткостойкой стойки, вынужденный отклонение вертикали от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2		
	34	Задыхание полюса (затяжание перевинного полюсса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого); трещины в полюсе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5 м	C41	0,6		
	35	Оголение арматуры полюса (если защищено стоя бетона с оголением стержней прорезиной арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2		
	36	Растрескивание бетона полюса (трещины в бетоне же жесткостойкого полюсса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4		
	37	Загнивание траверсы (увеличение поверхности сечения деревянной траверсы более чем на 30%); трещины в траверсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м	H11	0,6		
	38	Коррозия траверсы (сквозное разъявление металлической траверсы, видимое с земли)	H12	0,2		
	39	Разрушение траверсы	H13*	1		

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер оторыя протета		
					14	18	25
ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	61	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1			
	62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1			
	63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и птицерей, предусмотрено нормативными документами)	У22	0,1			
	64	Отсутствие изолированного заземления нулевого провода	У23	0,1			
	65	Разрушение изолированного контура	У31	0,1			
	66	Перекос разрядника (разрушение разрядника, вынимос с земли)	А41	0,3			
	67	Разрушение разрядника	А42*	0,7			
	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)	А51*	0,1			
РАЗРЯДНИКИ, УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ							

Осмотр произведен Горохов А.Н.

Лист осмотра принял Кирюш С.Л.

Должность Начальник РЭК

Подпись

Горохов А.Н.
Должность
Подпись

Категория	№ строки	Написование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, проекта		
					14	18	25
КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА, ПРОДЛЯТОРА, ПРОВОДА							
18	Выпадение крюка (тигыря)		K41*	0,1			
20	Ослабление крюка (тигыря)		K42	0,6			
21	Срыв изолятора		K51*	1			
22	Обрыв вязки		K61*	1			
23	Повреждение краевого штейфа (ослабление, коррозия, нарушение контакта в штейфе)		K71*	0,8			
Повреждение крепления муфты (ослабление, повреждение крепления муфты кабельного перехода на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть)							
24			K81	0,6			
25	Повреждение оттяжки		K91	0,2			
Отсутствие пумерации (отсутствие условных обозначений, пумерации опор, предупредительных плакеток на опоре)				C10*	0,1		
26	Затягивание деревянной приставки (увеличение ее диаметра сверх минимально допустимого или раскрытие приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)		C21	0,8			
27	Оголение арматуры приставки (если защитного слоя бетона с отожжением стержней проходящей арматуры свыше 1 м)		C23	0,6			
28	Растягивание бетона приставки (трещины в бетоне железобетонной приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)		C24	0,4			
29	Затягивание деревянной стойки (затягивание ее диаметра стержня допустимого или расстягивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)		C31	0,8			
30	Затягивание арматуры стойки (если защитного слоя с отожжением стержней проходящей арматуры свыше 1 м)		C33	0,6			
31	Растрескивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)		C34	0,4			
32	Протир стойки (изгиб жеизобетонной стойки, при износе отожжения вершины от вертикали свыше 0,5 м)		C35	0,2			
33	Затягивание полкоса (затягивание деревянного полкоса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого), трещины в полкосе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5 м		C41	0,6			
34	Оголение арматуры полкоса (если защищено стеком бетона с отожжением стержней проходящей арматуры свыше 1 м)		C43	0,2			
35	Растягивание бетона полкоса (трещина в бетоне жеизобетонного полкоса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)		C44	0,4			
36	Затягивание траверсы (увеличение поперечного сечения деревянной траверсы более чем на 30%); трещины в траверсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м		III1	0,6			
37	Коррозия траверсы (схватое ржавление металлической траверсы, впитывание ее земли)		II12	0,2			
38			III13*	1			
39	Разрушение траверсы						
ТРАВЕРСА, КРЮК, ПРОДЛЯТОР							

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала измерения	Номер опоры, проезда
ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	6.1	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1	11
	6.2	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1	
	6.3	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей, предусмотренного нормативными документами)	У22	0,1	
	6.4	Отсутствие повторного заземления нулевого провода	У23	0,1	
	6.5	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1	
	6.6	Перекос разрядника (разрушение разрядника, вилломос с земли)	А41	0,3	
	6.7	Разрушение разрядника	А42*	0,7	
	6.8	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светодиодника уличного освещения)	А51*	0,1	

Осмотр произведен: Горохов А.Н.

Должность:

Городищев
Городищев

Лист осмотра принял: Кирнан С.Д.
Должность: Начальник РДО
Подпись: *Кирнан*

Катер опр.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета	
					11	15
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	19	Выпадение крюка (штыря)	K41*	0,1		
	20	Ослабление крюка (штыря)	K42	0,6		
	21	Срыв изолятора	K51*	1		
	22	Обрыв вязки	K61*	1		
	23	Новреждение крепления шлейфа (ослабление, коррозия, искрение контакта в шлейфе)	K71*	0,8		
	24	Повреждение крепления муфты (ослабление, повреждение крепления муфты кабельного перехода на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть)	K81	0,6		
	25	Новреждение оттяжки	K91	0,2		
	26	Отсутствие нумерации (отсутствие условных обозначений, нумерации опор, преграды приставных плакатов на опоре)	C10*	0,1		
	27	Затягивание деревянной приставки (уменьшение ее диаметра сверх минимально допустимого) или раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8		
	28	Оголение арматуры приставки (если затягиванием стояка с отогнением стержней пройдено 1 м)	C23	0,6		
ПРИСТАВКА, СТОЙКА, ПОДКОС	29	Расщекивание бетона приставки (трещины в бетоне жесткобетонной приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C24	0,4		
	30	Затягивание деревянной стойки (уменьшение ее диаметра сверх допустимого) или расщекивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8		
	31	Оголение арматуры стойки (если затягиванием стоякной проходящей арматуры свыше 1 м)	C33	0,6		
	32	Расщекивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4		
	33	Прорыв стойки (выход жесткобетонной стойки, вызванный отклонение вершины от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2		
	34	Затягивание подкоса (затягивание деревянного подкоса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого); трещины в подкосе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5 м	C41	0,6		
	35	Оголение арматуры подкоса (если затягиванием стояка бетона с отогнением стержней проходящей арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2		
	36	Расщекивание бетона подкоса (трещины в бетоне жесткобетонного подкоса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4		
	37	Затягивание траверсы (увеличение попечительного сечения деревянной траверсы более чем на 30%); трещина в траверсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м	H11	0,6		
	38	Коррозия траверсы (своеобразное разъявление металлической траверсы, видимое с земли)	H12	0,2		
	39	Разрушение траверсы	H13*	1		

Кат. ор	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Кол. дефекта	Шкала	Номер опоры, профеля		
					3	9-11	16
	61	Обрыв заземляющего спуска		У 11	0,1		
	62	Сопротивление заземления выше нормы		У21	0,1		
	63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей, присоединение нормативными документами)		У22	0,1		
	64	Отсутствие повторного заземления силового провода		У23	0,1		
	65	Разрушение заземляющего контура		У31	0,1		
	66	Перекос разрядника (разрушение разрядника, вилкой с земли)		А41	0,3		
	67	Разрушение разрядника		А42*	0,7		
	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)	A51*	0,1			

Осмотр произвел Городилов А.Н.

Должность: Эксперт ОВБ

Подпись:



Лист осмотра принял Киринч С.Д.

Должность:

Подпись:



Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета		
					3	9-11	16
КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА, ИЗОЛЯТОРА, ПРОВОДА	19	Выпадение крюка (штыря)	K41*	0,1			
	20	Ослабление крюка (штыря)	K42	0,6			
	21	Срыв изолятора	K51*	1			
	22	Обрыв вязки	K61*	1			
	23	Наружжение крепления муфты (ослабление, коррозия, искрение контакта в пилеиде)	K71*	0,8			
	24	Повреждение крепления муфты (ослабление, отсутствие муфты там, где она должна быть)	K81	0,6			
	25	Повреждение оттяжки	K91	0,2			
	26	Отсутствие нумерации (отсутствие условных обозначений, нумерации опор, преградительных шпаклов на опоре)	C10*	0,1			
	27	Затягивание деревянной приставки (уменьшение ее диаметра сверх минимально допустимого) или расстремление приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8			
	28	Оголение арматуры приставки (секол запятного стоя бетона с оголением стержней приставки свыше 1 м)	C23	0,6			
ПРИСТАВКА, СТОЙКА, ПОДКОС	29	Растягивание бетона приставки (увеличение ее диаметра сверх допустимого приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C24	0,4			
	30	Затягивание деревянной стойки (увеличение стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м) или расщепление стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8			
	31	Оголение арматуры стойки (секол запятного стоя с оголением стержней продольной арматуры свыше 1 м)	C33	0,6			
	32	Растягивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4			
	33	Прогиб стойки (изгиб жесткобетонной стойки, вызванный отклонением вертикали от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2			
	34	Затягивание подкоса (затягивание деревянного подкоса, при котором диаметр оставшейся части ствола деревяного подкоса) трещины в подкосе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5 м	C41	0,6			
	35	Оголение арматуры подкоса (секол запятого стоя бетона с оголением стержней приставки арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2			
	36	Растягивание бетона подкоса (трещины в бетоне жесткобетонного подкоса раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4			
	37	Затягивание траверсы (увеличение попечечного сечения деревянной траверсы более чем на 30%), трещины в траверсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м	III	0,6			
	38	Коррозия траверсы (сквозное ржавление металлической траверсы, видимое с земли)	III2	0,2			
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	39	Разрушение траверсы	III3*	1			

Категор.	№ строки	Нашечка (характеристика) ледокла	Номер опоры, профеля				
			Код ледокла	Шага	35-37	41	50
ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	61	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1			
	62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1			
	63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей, присоединение нормативными документами)	У22	0,1			
	64	(Отсутствие повторного заземления силового провода)	У23	0,1			
	65	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1			
	66	Нерекурс разрядника (разрегулирование разрядника, вицаплюс с ЭСМИИ)	А41	0,3			
	67	Разрушение разрядника	А42*	0,7			
	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светодиода уличного освещения)	А51*	0,1			

Осмотр произвел Горохилов А.Н.

Должность: Электромонтер ОВД

Подпись: 

Лист охотовра принял Киринч С.Л.

Должность: Начальник РОС-2

Подпись: 

Категория	Номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Нормативная величина	Показатели прочности		
					35-37	41	59
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	19	Западение крюка (штифта)	K41*	0,1			
	20	Ослабление крюка (штифта)	K42	0,6			
	21	Срыв изолятора	K51*	1			
	22	Обрыв изоляции	K61*	1			
	23	Повреждение крепления муфты (ослабление, коррозия, искрение контакта в штекере)	K71*	0,8			
	24	[Повреждение крепления муфты (ослабление, повреждение крепления муфты, кабельного перехода на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть)]	K81	0,6			
	25	Поражение опяжки	K91	0,2			
	26	Отсутствие нумерации (отсутствие условных обозначений нумерации опор, предупредительных плакеток на опоре)	C10*	0,1			
	27	Загнивание деревянной приставки (уменьшение ее диаметра сверх минимально допустимого) или растрескивание приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8			
	28	Оголение арматуры приставки (секол заполненного слоя бетона с отверстием стержней проходящей арматуры свыше 1 м)	C23	0,6			
ПРИСТАВКА, СТОЙКА, ПОДКОС	29	Распрескивание бетона приставки (трещины в бетоне жесткостойкой приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C24	0,4			
	30	Загнивание деревянной стойки (уменьшение ее диаметра сверх допустимого или распрескивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8			
	31	Оголение арматуры стойки (секол заполненного слоя с оголением стержней проходящей арматуры свыше 1 м)	C33	0,6			
	32	Распрескивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4			
	33	Прогиб стойки (погиб жесткостойкой стойки, видимый отклонение вертикали от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2			
	34	Загнивание полюсса (загнивание деревянного полюсса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого), трещины в полюске раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5 м	C41	0,6			
	35	Оголение арматуры полюсса (секол заливного слоя бетона с оголением стержней проходящей арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2			
	36	Распрескивание бетона полюсса (трещины в бетоне жесткостойкого полюсса раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4			
	37	Загнивание траверсы (увеличение поперечного сечения деревянной траверсы более чем на 30%), трещины в траверсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м	H11	0,6			
	38	Коррозия траверсы (свободное ржавление чугуна и листовой трансформ. металлов с щелами)	H12	0,2			
	39	Разрушение траверсы	H13*	1			

Показатели прочности

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета		
					4-6	22	29
ЗА ЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	61	Обрыв заземляющего спуска	У11	0,1			
	62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1			
	63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей, присоединение нормативными документами)	У22	0,1			
	64	Отсутствие повторного заземления на левом проводке	У23	0,1			
	65	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1			
	66	Перекос разрядника (разрегулирование разрядника, видимое с земли)	А41	0,3			
	67	Разрушение разрядника	А42*	0,7			
	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светодиодника уличного освещения)	А51*	0,1			

Осмотр произведен Горохилов А.Н.

Должность: Эксперт ОВБ

Годчиков:

Лист осмотра принял Кирнин С.И.
Должность: Наставник РЭБ
Подпись:

Категория	Номер строки	Наименование (характеристика) лесовка	Код лесовка	Шага	Номер опоры проезда		
					4-6	22	29
КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА, ИЗОЛЯТОРА, ПРОВОДА							
19	Выпадение крюка (штыря)		K41*	0,1			
20	Ослабление крюка (штыря)		K42	0,6			
21	Срыв изолятора		K51*	1			
22	Обрыв вязки		K61*	1			
23	Повреждение крепления штетфа (ослабление, коррозия, искрение контакта в штетфе)		K71*	0,8			
24	Повреждение крепления муфты (ослабление, повреждение крепления муфты кабельного перехода на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть)		K81	0,6			
25	Повреждение оттяжки		K91	0,2			
26	Отсутствие шумерации (отсутствие условных обозначений, нумерации опор, предупредительных плакатов на опоре)		C10*	0,1			
27	Заливание деревянной приставки (увеличение ее диаметра сверх минимально допустимого) или раскрытием приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)		C21	0,8			
28	Оголение арматуры приставки (скол защитного слоя бетона с оголением стержней приставки) (оголение арматуры свыше 1 м)		C23	0,6			
29	Растягивание бетона приставки (трещины в бетоне железобетонной приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)		C24	0,4			
30	Заливание деревянной стойки (меньшинство лианстра сверх допустимого или растягивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длины свыше 1,5 м)		C31	0,8			
31	Оголение арматуры стойки (скол защитного слоя с оголением стержней пролонговой арматуры свыше 1 м)		C33	0,6			
32	Растягивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длины свыше 1 м)		C34	0,4			
33	Проник стойки (изгиб жесткостойкой стойки, вызванный отклонение вертикалью от вертикали свыше 0,5 м)		C35	0,2			
34	Заливание подкоса (заливание деревянного подкоса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого), трещины в подкосе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5м		C41	0,6			
35	Оголение арматуры подкоса (скол защитного слоя бетона с оголением стержней пролонговой арматуры длиной свыше 1 м)		C43	0,2			
36	Растягивание бетона подкоса (трещины в бетоне жесткостойкого подкоса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длины 1 м)		C44	0,4			
37	Заливание траверсы (умышленное потерченное сечение деревянной траверсы более чем на 30°); трещины в траверсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м		H11	0,6			
38	Коррозия траверсы (секундное ржавление металлической траверсы, видимое с земли)		H12	0,2			
39	Разрушение траверсы		H13*	1			

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, проезда		
					7-9	17	31
ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	61	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1			
	62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1			
	63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крепок и штырей, присоединение нормативными документами)	У22	0,1			
	64	Отсутствие повторного заземления наружного провода	У23	0,1			
	65	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1			
	66	Перекос разрядника (регулирование разрядника, вилом с земли)	А41	0,3			
	67	Разрушение разрядника	А42*	0,7			
	68	[Повреждение зажима УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)]	А51*	0,1			
РАЗРЯДНИКИ, УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ							

Осмотр произведен Скворцов В.Н.

Должность: Электроинженер ОВБ

Подпись:

Лист осмотра принял: Кирнан С.Д.
Должность: Инженер РОС-2
Подпись:

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Кол. дефекта	Штата	Потеря опоры проекта		
					7,9	17	31
КРЕПЛЕНИЯ ОНОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА, ИЗОЛЯТОРА, ПРОВОДА	19	Выпадение крюка (штыря)	K41*	0,1			
	20	Ослабление крюка (штыря)	K42	0,6			
	21	Срыв изолятора	K51*	1			
	22	Обрыв вязки	K61*	1			
	23	Повреждение крепления шлейфа (ослабление, коррозия, искрение контакта в шлейфе)	K71*	0,8			
	24	Повреждение крепления муфты (ослабление, повреждение крепления муфты кабельного перехода на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть)	K81	0,6			
	25	Повреждение оттяжки	K91	0,2			
	26	Отсутствие пумерации (отсутствие условных обозначений, пумерации опор, преслупрессивных плакетов на опоре)	C10*	0,1			
	27	Затягивание деревянной приставки (уменьшение ее диаметра сверх минимально допустимого) или распрессивание приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8			
	28	Оголение арматуры приставки (скот запятного стоя с оголением стержней)	C23	0,6			
ПРИСТАВКА, СТОЙКА, ПОДКОС	29	Распрессивание бетона приставки (трещины в бетоне железобетонной приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C24	0,4			
	30	Затягивание деревянной стойки (уменьшение ее диаметра сверх допустимого) или распрессивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8			
	31	Оголение арматуры стойки (скот запятного стоя с оголением стержней проточной арматуры свыше 1 м)	C33	0,6			
	32	Распрессивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4			
	33	Прогиб стойки (залив жесткобетонной стойки, вызвавшей отклонение вертикали от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2			
	34	Затягивание подкоса (затягивание деревянного подкоса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого); трещины в подкосе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5м	C41	0,6			
	35	Оголение арматуры подкоса (скот запятого стоя бетона с оголением стержней проточной арматуры, длиной свыше 1 м)	C43	0,2			
	36	Распрессивание бетона подкоса (трещины в бетоне жесткобетонной подкоса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4			
	37	Затягивание траверсы (увеличение поперечного сечения деревянной траверсы более чем на 30%); трещины в траверсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м	M11	0,6			
	38	Коррозия траверсы (сквозное ржавление металлической траверсы, выщемос с земли)	M12	0,2			
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	39	Разрушение траверсы	M13*	1			

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер отчета, протокола		
					11-13	17	21
ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО							
	61	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1			
	62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1			
	63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей, предусмотренных нормативными документами)	У22	0,1			
	64	Отсутствие повторного заземления нулевого провода	У23	0,1			
	65	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1			
РАЗРЯДНИКИ, УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ							
	66	Перекос разрядника (разрушение разрядника, видимое с земли)	А41	0,3			
	67	Разрушение разрядника	А42*	0,7			
	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)	А51*	0,1			

Осмотр произведен Беляев С.В.

Должность: Электроинженер ОВБ

Подпись:

Лист осмотра принял: Киряч С.Д.

Должность: Начальник РУЭС

Подпись:

Кат. опр.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Номер опоры, пролета				
			Код дефекта	Икап	11-13	17	21
КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА, ИЗОЛЯТОРА, ПРОВОДА							
19	Выпадение крюка (штыря)		K41*	0,1			
20	Ослабление крюка (штыря)		K42	0,6			
21	Срыв изолятора		K51*	1			
22	Обрыв связки		K61*	1			
23	Повреждение крепления шлейфа (ослабление, коррозия, искрение контакта в шлейфе)		K71*	0,8			
25	Повреждение оттяжки						
26	Отсутствие нумерации (отсутствие условных обозначений, нумерации опор, предупредительных плакатов на опоре)	C10*	0,1				
27	Загнивание деревянной приставки (меньшение ее диаметра сверх минимально допустимого) или растрескивание приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8				
28	Оголение арматуры приставки (скол защищенного слоя бетона с оголением стержней)	C23	0,6				
29	Загнивание деревянной стойки (меньшение ее диаметра сверх допустимого или растрескивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м))	C31	0,8				
31	Оголение арматуры стойки (скол защищенного слоя с оголением стержней протяжной арматуры свыше 1 м)	C33	0,6				
32	Растрескивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4				
33	Проник стойки (изгиб же геобетонной стойки, вызванный отклонением вершиной от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2				
34	Загнивание полкоса (загнивание деревянного полкоса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого); Трещины в полкосе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5 м	C41	0,6				
35	Оголение арматуры полкоса (скол защищенного слоя бетона с оголением стержней протяжной арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2				
36	Растрескивание бетона полкоса (трещины в бетоне же геобетонного полкоса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4				
37	Загнивание траверсы (увеличение поперечного сечения деревянной траверсы более чем на 50%), трещины в траверсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м	M11	0,6				
38	Коррозия траверсы (сквозное разъявление металлической траверсы, вилами с землей)	M12	0,2				
39	Разрушение траверсы	M13*	1				

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры, протяга		
				Шкала	3-5	15
	61	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1		
	62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1		
	63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей, предусмотренных нормативными документами)	У22	0,1		
	64	Отсутствие повторного заземления нулейного провода	У23	0,1		
	65	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1		
	66	Перекос разрядника (разрегулирование разрядника, витимос с земли)	А41	0,3		
	67	Разрушение разрядника	А42*	0,7		
РАЗРЯДНИКИ, УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)	А51*	0,1		

Осмотр проявляет Беляев С.В.

Должность: Электромонтер ОВБ

Подпись:

Лист осмотра принят Киряев С.И.

Должность: Инженер РХ.2

Подпись:

Качес- тв опоры	Номер строки	Наименование (характеристика) дефекта		кот- ледекса	Шкала	Номер опоры, проезда		
		3-5	15			23		
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	19	Выпадение крюка (штыря)		K41*	0,1			
	20	Ослабление крюка (штыря)		K42	0,6			
	21	Срыв изолятора		K51*	1			
	22	Обрыв вязки		K61*	1			
	23	[Повреждение крепления шлейфа (ослабление, коррозия, искрение контакта в шлейфе)]		K71*	0,8			
	24	Повреждение крепления муфты (ослабление, повреждение крепления муфты кабельного перехода на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть)		K81	0,6			
	25	Повреждение оттяжки		K91	0,2			
	26	Отсутствие пумерации (отсутствие условных обозначений, пумерация опир. предупредительных знаков на опоре)		C110*	0,1			
	27	Загнивание деревянной приставки (умножение ее длины в 2 раза при минимально допустимом) или расщепление приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)		C21	0,8			
	28	Очеление арматуры приставки (скол защищего слоя бетона с отколением стержней пролонгой арматуры свыше 1 м)		C23	0,6			
ПРИСТАВКА, СТОЙКА, ПОДКОС	29	Расщепление бетона приставки (трещины в бетоне жесткобетонной приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)		C24	0,4			
	30	Загнивание деревянной стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)		C31	0,8			
	31	Оголение арматуры стойки (скол защитного слоя с оголением стержней продольной арматуры свыше 1 м)		C33	0,6			
	32	Расщепление бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)		C34	0,4			
	33	[Пролоб стойки (огол жесткобетонной стойки, вызванной отколением верхины от вертикали свыше 0,5 м)]		C35	0,2			
	34	Загнивание подкоса (загнивание деревянного подкоса, при котором длина его оставшейся части меньше допустимого), трещины в подкосе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5 м		C41	0,6			
	35	Оголение арматуры подкоса (скот защищего слоя бетона с оголением стержней продольной арматуры длиной свыше 1 м)		C43	0,2			
	36	Расщепление бетона подкоса (трещины в бетоне жесткобетонного подкоса раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)		C44	0,4			
	37	Загнивание траверсы (увеличение поперечного сечения деревянной траверсы более чем на 30%), трещины в траверсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м		H11	0,6			
	38	Коррозия траверсы (сказание рака на металлической траверсы, видимое с земли)		H12	0,2			
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	39	Разрушение траверсы		H13*	1			

Категор. № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры проезда			
				9	11-13		
61	Обрыв заземляющего спуска	У11	0,1				
62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1				
63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей, превышающее нормативные документами)	У22	0,1				
64	Отсутствие повторного заземления нулевого провода	У23	0,1				
65	Разрушение изоляции контакта	У31	0,1				
66	Перекос разрядника (разрыв утилизации разрядника, вилом с земли)	А41	0,3				
67	Разрушение разрядника	А42*	0,7				
68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светодиодника уличного освещения)	А51*	0,1				

Осмотр произвел Гришкин В.Г.
Должность Электромонтер ОВБ
Подпись

Лист осмотра принял Стрижай А.Б.
Должность Начальник РЭО
Подпись

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры, профекта		
				Шкала	9	11-13
КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА, ИЗОЛЯТОРА, ПРОВОДА						
19	Выпадение крюка (штыря)		K41*	0,1		
20	Ослабление крюка (штыря)		K42	0,6		
21	Срыв изолятора		K51*	1		
22	Обрыв вязки		K61*	1		
23	Повреждение крепления шайбда (ослабление, повреждение крепления муфты изолятора)		K71*	0,8		
24	Повреждение крепления муфты (ослабление, повреждение крепления муфты изолятора на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть)		K81	0,6		
25	Повреждение оттяжек		K91	0,2		
26	Отсутствие нумерации (отсутствие условных обозначений, нумерации опор, предупредительных плакатов на опоре)		C10*	0,1		
ПРИСТАВКА, СТОЙКА, ПОДКОС						
27	Загибание деревянной приставки (уменьшение ее диаметра сверх минимального допустимого) или расщепление приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)		C21	0,8		
28	Отогнение арматурных приставок (скол защищенного слоя бетона с отогнением стержней профильной арматуры выше 1 м)		C23	0,6		
29	Растягивание бетона приставки (трещины в бетоне жесткостойкой приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной выше 1 м)		C24	0,4		
30	Загибание деревянной стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)		C31	0,8		
31	Отогнение арматурных стойки (скол защищенного слоя с отогнением стержней профильной арматуры выше 1 м)		C33	0,6		
32	Растягивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)		C34	0,4		
33	Прогиб стойки (изгиб жесткостойкой стойки, вызванный отклонение вершиной от вертикали выше 0,5 м)		C35	0,2		
34	Загибание полкоса (загибание деревянного полкоса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого), трещины в полкосе раскрытием 0,5 см и более (ширина свыше 1,5 м)		C41	0,6		
35	Отогнение арматуры полкоса (скол защищенного слоя бетона с отогнением стержней профильной арматуры длиной свыше 1 м)		C43	0,2		
36	Растягивание бетона полкоса (трещины в бетоне же защищенной полкоса раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)		C44	0,4		
37	Загибание траверсы (увеличение попеченного сечения деревянной траверсы более чем на 30%, трещины в траверсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м)		I11	0,6		
38	Коррозия траверсы (сжигание металлической траверсы, вытаптывание с земли)		I12	0,2		
39	Разрушение траверсы		I13*	1		
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР						

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Кол. дефекта	Шкала	Номер отпорта, протокола	
					4-6	13
ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	61	Обрыв заземляющего струса	У 11	0,1		
	62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1		
	63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей, присоединение нормативными документами)	У22	0,1		
	64	Отсутствие повторного заземления плавового провода	У23	0,1		
	65	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1		
	66	Перекос разрядника (разрегулирование разрядника, выщелк с эсмин)	А41	0,3		
	67	Разрушение разрядника	А42*	0,7		
	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)	А51*	0,1		

Осмотр проиает Гришкин В.Г.

Любительность. Начальник РЭС-1

Ютиев.

Документ о контроля приема Струкий А.Б

Любительность. Начальник РЭС-1

Ютиев

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Показ. индекса проектирования	
					4-6	13
КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА, ИЗОЛЯТОРА, ПРОВОДА	19	Выпадение крюка (штыря)	K41*	0,1		
	20	Осипление крюка (штыря)	K42	0,6		
	21	Срыв изолятора	K51*	1		
	22	(Обрыв налики)	K61*	1		
	23	(коррозионное крепление штейфа (ослабление, коррозия, искрение контакта в патрёне))	K71*	0,8		
	24	Повреждение крепления муфты (ослабление, повреждение крепления муфты кабельного перехода на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть.)	K81	0,6		
	25	Повреждение оттяжек	K91	0,2		
	26	(Отсутствие пумерации (отсутствие условных обозначений, пумерации опор, предупредительных плакатов на опоре))	C10*	0,1		
	27	Затягивание деревянной приставки (Уменьшение ее диаметра сверх максимального допустимого) или расстремивание приставки (расширение раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8		
	28	(отжение арматуры приставки (если запинкой стоя с отожжением стержней))	C23	0,6		
ПРИСТАВКА, СТОЙКА, ПОЛКОС	29	Растягивание бетона приставки (трещины в бетоне железобетонной приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C24	0,4		
	30	Затягивание деревянной стойки (Уменьшение ее диаметра сверх допустимого (или расстремивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м))	C31	0,8		
	31	(Ополис арматуры стойки (если запинкой стоя с отожжением стержней прополыкой арматуры свыше 1 м))	C33	0,6		
	32	Растягивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4		
	33	Прогиб стойки (изгиб жесткобетонной стойки, выявленной отклонение вертикаль от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2		
	34	Затягивание полкоса (затягивание деревянного полкоса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого), трещины в полкосе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5м	C41	0,6		
	35	Отжение арматуры полкоса (если защитной стоя бетона с отожжением стержней прополыкой арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2		
	36	Растягивание бетона полкоса (трещины в бетоне жесткобетонного полкоса раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4		
	37	Затягивание траверсы (увеличение попеченного сечения деревянной траверсы более чем на 30%), трещина в траверсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м	III1	0,6		
	38	(Коррозия траверсы (сухое или гравийное море и пылевая траверса, выложена землей))	III2	0,2		
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	39	Разрушение траверсы	III3*	1		

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Кол-во дефекта	Шкала	Номер опоры, проясна	
					2-4	6
ЗАЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	61	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1		
	62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1		
	63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей, предусмотренного нормативными документами)	У22	0,1		
	64	Отсутствие повторного заземления силового провода	У23	0,1		
	65	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1		
	66	Перекос разрядника (разрегулирование разрядника, видимое с земли)	А41	0,3		
	67	Разрушение разрядника	А42*	0,7		
	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светодиодника уличного освещения)	А51*	0,1		
РАЗРЯДНИКИ, УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ						

Осмотр производил Гришикин В Г
Должность: Эксперт по технике ОВБ

Гришикин В Г
Должность: Эксперт по технике ОВБ

Лист осмотра принят Струкий А Б
Должность: Начальник ГРС-1
Полинев

Категория	Номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, проезда	
					2-4	6
КРЕПЛЕНИЯ ОНОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРИОКА, ИЗОЛЯТОРА, ПРОВОДА	19	Выпадение крюка (штыря)	K41*	0,1		
	20	Ослабление крюка (штыря)	K42	0,6		
	21	Срыв изолятора	K51*	1		
	22	Обрыв вязки	K61*	1		
	23	[Повреждение крепления штейфа (ослабление, коррозия, искрение контакта в штейфе)]	K71*	0,8		
	24	Повреждение крепления муфты (ослабление, повреждение крепления муфты кабельного перехода на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть)	K81	0,6		
	25	Повреждение оттяжки	K91	0,2		
	26	Отсутствие нумерации (отсутствие условных обозначений, нумерации опор, предупредительных плакатов на опоре)	C10*	0,1		
	27	Затягивание деревянной приставки (увеличение ее диаметра сверх допустимого), или расстескивание приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8		
	28	Оголение арматуры приставки (скот запитного стоя с оголением стержней стержней проходящей арматуры свыше 1 м)	C23	0,6		
	29	Растескивание бетона приставки (трещины в бетоне железобетонной приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C24	0,4		
	30	Затягивание деревянной стойки (увеличение ее диаметра сверх допустимого или растескивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8		
	31	Оголение арматуры стойки (скот запитного стоя с оголением стержней проходящей арматуры свыше 1 м)	C33	0,6		
	32	Растескивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4		
	33	Прогиб стойки (плотно жесткостойкой стойки, вызванной отклонением вертикали от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2		
	34	Затягивание полкоса (затягивание деревянного полкоса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого); трещины в полкосе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5 м	C41	0,6		
	35	Оголение арматуры полкоса (скот запитного стоя бетона с оголением стержней проходящей арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2		
	36	Растескивание бетона полкоса (трещины в бетоне жесткостойкого полкоса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4		
	37	Затягивание траверсы (меньшее поперечного сечения перекрестной траверсы более чем на 30%); трещины в траверсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м	I11	0,6		
	38	Коррозия траверсы (сжатие разведение металлической траверсы выше 3 см/м)	I12	0,2		
	39	Разрушение траверсы	I13*	1		
ТРАВЕРСА, КРИОК, ИЗОЛЯТОР						

Категор. № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры, пролета	
			Шкала	3
ЗАВЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	61 Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1	
	62 Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1	
	63 Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей, предусмотренных нормативными документами)	У22	0,1	
РАЗРЯДНИКИ, УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	64 Отсутствие повторного заземления плоского провода	У23	0,1	
	65 Разрушение заземляющего контура	У31	0,1	
	66 Переход разрядника (разрегулирование разрядника, вынос с земли)	А41	0,3	
ПОВРЕЖДЕНИЯ	67 Разрушение разрядника	А42*	0,7	
	68 Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)	А51*	0,1	

Осмотр произведен: Басов А.А

Должность: Эксперт-исследователь ОВБ

Лист осмотра принят Струцкий А.Б.
Должность: Начальник РЭО
Подпись:

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер отпорта, протяга	
					3	
	19	Выпадение крюка (штыря)	K41*	0,1		
	20	Ослабление крюка (штыря)	K42	0,6		
	21	Срыв изолятора	K51*	1		
	22	Обрыв вязки	K61*	1		
	23	Ноцреждение крепления шпейсера (ослабление, коррозия, искрение контакта в шпейсере)	K71*	0,8		
	24	Повреждение крепления муфты (ослабление, повреждение крепления муфты кабельного перехода на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть)	K81	0,6		
	25	Повреждение оттяжки	K91	0,2		
	26	Отсутствие нумерации (отсутствие условных обозначений, нумерации опор, предупредительных плакатов на опоре)	C10*	0,1		
	27	Загнивание деревянной приставки (уменьшение ее диаметра сверх минимального допустимого) или расщепление приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8		
	28	Оголение арматуры приставки (еко) защищего стоя бетона с отогнением стержней продольной арматуры свыше 1 м)	C23	0,6		
	29	Растескивание бетона приставки (трещины в бетоне железобетонной приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C24	0,4		
	30	Загнивание деревянной стойки (уменьшение ее диаметра сверх допустимого и/и расщепление стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8		
	31	Оголение арматуры стойки (еко защищего стоя с отогнением стержней продольной арматуры свыше 1 м)	C33	0,6		
	32	Растескивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4		
	33	Прогон стойки (изгиб железобетонной стойки, вызванный отклонение вершины от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2		
	34	Загнивание полкоса (загнивание деревянного полкоса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого), трещины в полкосе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5м	C41	0,6		
	35	Оголение арматуры полкоса (еко защищего стоя бетона с отогнением стержней продольной арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2		
	36	Растескивание бетона полкоса (трещины в бетоне железобетонного полкоса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4		
	37	Загнивание траперса (увеличение поперечного сечения деревянной траперсы более чем на 30%): трещины в траперсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м	H11	0,6		
	38	Коррозия траперса (сквозное ржавление металлической траперсы, впитывание земли)	H12	0,2		
	39	Разрушение траперсы	H13*	1		
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР						

Категория строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер отпорта проекта	
			Штата	4-6
61	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1	
62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1	
63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей, предусмотренных нормативными документами)	У22	0,1	
64	Отсутствие повторного заземления нулевого провода	У23	0,1	
65	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1	
66	Перекос разрядника (разрегулирование разрядника, витимое с земли)	А41	0,3	
67	Разрушение разрядника	А42*	0,7	
68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)	А51*	0,1	

Осмотр произведен Басов А.А.

Должность: Член комиссии ОВВ

Подпись:

Лист осмотра принял Струцкий А.Б.

Должность: Начальник УСЛ

Подпись:

Категория	Номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала дефекта	Номер опора, проект					
					4	6	8	10	12	14
КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА, ИЗОЛЯТОРА, ПРОВОДА	19	Выпадение крюка (штыря)	K41*	0,1						
	20	Ослабление крюка (штыря)	K42	0,6						
	21	Срыв изолятора	K51*	1						
	22	Обрыв вязки	K61*	1						
	23	Повреждение крепления шайбфа (ослабление, повреждение крепления муфты кабельного перехода на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть)	K71*	0,8						
	24	Повреждение крепления муфты (ослабление, повреждение крепления муфты кабельного перехода на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть)	K81	0,6						
	25	Повреждение оттяжки	K91	0,2						
	26	Отсутствие нумерации (отсутствие установки обозначенной нумерации опор, предупредительных плакатов на опоре)	C10*	0,1						
	27	Загнивание деревянной приставки (умножение ее диаметра сверх минимально допустимого) или расщекивание приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8						
	28	Оголение арматуры приставки (скол запятого слоя бетона с оголением стержней)	C23	0,6						
ПРИСТАВКА, СТОЙКА, ПОДКОС	29	Растреекивание бетона приставки (трещины в бетоне железобетонной приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C24	0,4						
	30	Загнивание деревянной стойки (умножение ее диаметра сверх допустимого или расщекивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8						
	31	Оголение арматуры стойки (скол запятого слоя с оголением стержней профильной арматуры свыше 1 м)	C33	0,6						
	32	Растреекивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4						
	33	Прогиб стойки (изгиб жесткостойкой стойки, вызванный отклонением вертикали от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2						
	34	Загнивание подкоса (загнивание деревянного подкоса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого); трещины в подкосе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5 м	C41	0,6						
	35	Оголение арматуры подкоса (скол запятого слоя бетона с оголением стержней профильной арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2						
	36	Растреекивание бетона подкоса (трещины в бетоне жесткостойкого подкоса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4						
	37	Загнивание траверсы (увеличение попречного сечения деревянной траверсы более чем на 30%); трещины в траверсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м	M11	0,6						
	38	Коррозия траверсы (схватое раковине металлической траверсы, вытеснило с земли)	H12	0,2						
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	39	Разрушение траверсы	И13*	1						