

**Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ**

Дата осмотра 11. 08. 2014 г

Листочечное наименование В. I-0,4 кВ ЛС Посток ф. 1 "Борзозабор" ( 0,360) ( инв. № 51/А/15-05/13А )

категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Показ. опоры, пролета		
					2-4	6	10
		Загромождение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов склад хлеба, столов солями, столов сена, птицей и т.д., леса- и цветоматериалов, складов корюков и удобрений, юнива, других горючих материалов, спортивных и детских площадок, стоянок машин, пригнанов и т.п.)	T10*	0,5			
2		Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне разрешенных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ГЭС))	T20*	0,9			
3		[Наличие дерева (на коротко просеки имеется дерево, угрожающее 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 (горсть), 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		Непроектный проект (длина промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2			
8		Неправильное сближение (расстояние от краянего 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 проездной частью улицы меньше установленного ПУ)	T75	0,7			
10		Несоставное загрубление (загрубление опоры в группе менее предусмотренного проектом)	K11	0,3	+		
11		Пространство группы (понижение уровня группы вселствие неудовлетворительной трамбовки, трещины в группе, разрывы группы у основания опоры)	K12	0,2			
12		[Протолыпий наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси воль длины превышает 0,5 м)]	K13	0,2			
13		[Поперечный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси посередине превышает 0,5 м)]	K14	0,2			
14		Обрыв бандажа (обрыв проводов бандажа, крепления стойку к приставке)	K21	0,2			
15		Ослабление бандажа (ослабление проволочного бандажа, крепления стойки к приставке, вызванное прокосом/изгибание или падением стойки сверху опоры)	K22	0,2			
16		Коррозия бандажа (поверхностная коррозия бандажа, хомута, крепления стойки к приставке)	K23	0,1			
17		Ослабление крепления постока	K24	0,2			
18		Прокос траверсы (отклонение траверсы от горизонтального положения на угол выше 15°)	K31	0,2			

категор. номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры, проега		
			2	3	10
40	Против траперса (или металлической траперсы, выполненный с эсмин.)	1114	0.2		
41	Изгиб крока, штыря (деформация крока, штыря, вынимая с земли)	1121	0.2		
42	Излом крока, штыря	1122*	1		
43	Разрушение изолятора	1133*	1		
44	Лаброс (наличие на проводе ВЛ проволоки, веревки)	1111*	0.4		
45	Серый проводок (серая или проволоки верхнего повива и более, вслучивание земли)	1112	0.4		
46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего повива и более, вслучивание верхнего повива - "фонарь", "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 ПУЭ)	1121	1		
49	Проникание провода на пол земли (уменьшение расстояния по вертикали от провода до земли ниже допустимого значения)	1122	0.8		
50	Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, личь, кабельной массы и т.п.)	1136*	0.8		
51	Ослабление защиты кабеля (металлические уголки, защищающие кабель на огоре от механических повреждений, повреждены)	1137	0.1		
52	Коррозия провода (снижение коррозии поверхности провода, вызванная уменьшением диаметра провода на 10 % и более)	1141	0.7		
53	Вытяжка провода (снижение диаметра провода на 10 % и более)	1142	0.7		
54	Перекосный провод (сечение или марка не соответствуют проекту или требованиям ПУЭ)	1143	0.2		
55	Ледяной пленка (обрыв проволок штепселя, коррозия штепселя, неостаночная или замыкающая линия штепселя)	1151	0.5		
56	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, не вызылокое перекрытия изоляции	1152	0.5		
57	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, вызылокое перекрытия изоляции	1153*	0.1		
58	Повреждение анкерного или ответвительного зажима	1154*	0.1		
59	Ледяной ответвления (повреждение проволоки, контакта, исходящимос проникание ответвления от ВЛ к вводу в здание)	1161	0.4		
60	Непротиво отставление (отставание выпущенного проволоком, не соответствующим проекту или требованиям ПУЭ)	1162	0.2		

**Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ**

Дата осмотра 11.08.2014 г.

Документическое наименование ВЛ-0,4 кВ ЛЭС Постройк ф. 2 "Жил.фонд" ( 2150) ( инв.№ 51/А/15-05/13А )

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета		
					7	21-23	39
ТРАССА ВЛ							
1		Загромождение охранной зоны (затягивание в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов скота, лебедей, скотов со щомы, стояков сетя птицелестей торфа, лесо-, и никоматераторов, сколов коров, и тюбетей, конища, других горючих материалов, спортивных и лесных 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 (ПЭС))	T20*	0,9			
3		Нанесение дерева (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на проводы)	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 (на границе между кустами кусты (просеки), 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		Непроектный пролет (линия промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2			
8		Непроектное сближение (расстояние от крайнего провода при неотключенном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУ)	T74	0,3			
9		Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проезжей частью линии меньше установленного ПУ)	T75	0,7			
10		Несоударное защемление (затягивание опоры в грунт менее предусмотренного проектом)	K11	0,3			
11		Проделание грунта (поднятие уровня грунта вследствие неучтывания гидравлической пропускной способности грунта)	K12	0,2			
12		Проделанный шаклом опоры (затягивание верхнего конца стойки от вертикальной оси вгольдлини проекции 0,5 м)	K13	0,2			
13		Неподрывной наклон опоры (затягивание верхнего конца стойки от вертикальной оси посередине проекции 0,5 м)	K14	0,2		+	
14		Обрыв бандажа (обрыв проводов одинаково крепления стойки к приставке)	K21	0,2			
15		Ослабление бандажа (ослабление провода (одного бандажа, хотя на крепления стойки к приставке, вызванное прискальное заивание или наклон стойки сверх нормы)	K22	0,2			
16		Коррозия бандажа (поверхность бандажа хомута крепления стойки к приставке)	K23	0,1			
17		Ослабление крепления полкоса	K24	0,2			
18		Перекос траверсы (отклонение траверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2			

Категория	№ столбца	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Ширина	Помер опоры, пролета		
					7	23	39
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	40	Протоп траверсы (типо металлической траверсы, выполненной с землей)	II14	0,2			
	41	Изгиб крюка, штыря (деформации крюка, штыря, вытнутая с землей)	II21	0,2			
	42	Излом крюка, штыря	II22*	1			
	43	Разрушение изолятора	II33*	1			
	44	[Наборе] наличие на проводе ВЛ проволоки, веревки)	II11*	0,4			
	45	Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего повива, видимый с земли)	II12	0,4			
	46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего повива и более, вслучивание верхнего повива - "Фонарь", "Баранчик" на проводе)	II13	0,7			
	47	Соследние провода скрученны	II14	0,8			
	48	Проникание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУ")	II21	1			
	49	Проникание провода на землю (расстояния по вертикали от провода до земли ниже допустимого значения)	II22	0,8			
Повреждение изоляции	50	Повреждение изоляции (повреждение корука мажфут, течь кабельной массы и т.д.)	II36*	0,8			
	51	Отсутствие защиты кабеля (металлические уголки, защищающие кабель, на опоре от механических повреждений, повреждены)	II37	0,1			
	52	Коррозия провода (сплошная коррозия поверхности провода, вызванная уменьшением диаметра провода на 10 % и более)	II41	0,7			
	53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	II42	0,7			
	54	Непровинтенный провод (сечение или марка не соответствуют проекции ПДН требованием ПУЭ)	II43	0,2			
	55	Лесеки пластида (открытые проволоки пластида, коррозия пластида, пластидовая или защищенная лента пластида)	II51	0,5			
	56	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, не вынуждающее прекращения изоляции	II52	0,5			
	57	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, вызывающее прекращения изоляции	II53*	0,1			
	58	Новреждение анкерного или ответственного зажима	II54*	0,1			
	59	Лесеки ответственных (проникание провода контакта, лестон, стяжек, проникание изоляции от ВЛ между в зажиме)	II61	0,4			
ПРОВОД, КАБЕЛЬНАЯ ВСТАВКА, ОТВЕТВЛЕНИЕ ОТ ВЛ К ВВОДУ В ЗДАНИЕ	60	Непрекращение ответвления (ответвление выполнено проволоками, не соответствующими проекту или требованиям ПУЭ)	II62	0,2			

**Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ**

Дата осмотра 01.08.2014 г.

Лисическое наименование В.1-0,4 кВ ТП 11-1003 ф. 1 "ул. Центральная Гамбургева" (1,500) (ппр. № 51/А/15-05/13А'3)

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета		
					9-11	15	29
ТРАССА ВЛ							
1		Затроможение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов скворчеба, сметьев, соломы, стогов сена, птабесей горфа, лесо- и пиломатериалов, складов кормов и улобренин, топкина, других горючих материалов, спортивных и летских площадок, стоянок машин, прицепов и т.п.)	T10*	0,5			
2		Работы в охранной зоне (выполнение в охранной зоне различных работ сторонними организациями без инсеменного согласования с РЭС (ГЭС))	T20*	0,9			
3		Наличие деревя (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 приближены к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1			
5		Наличие кустарника (под проводами имеются кусты (шорось), 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		Непроектный пролет (ширина промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2			
8		Непроектное сближение (расстояние от крайнего провода при неотключенном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУ(Г))	T74	0,3			
9		Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорожной полосой проезжей части не меньше установленного ПУ(Г))	T75	0,7			
10		Недостаточное заглубление (заглубление опоры в грунт не соответствует требуемого проектом)	K11	0,3			
11		Пространство грунта (отложение уровня грунта вследствие передовыветвительной трамбовки, трепанки в грунте, размыв грунта у основания опоры)	K12	0,2			
12		Продолжительный паклон опоры (отклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси более линии превышает 0,5 м)	K13	0,2			
13		Нижерасположенный паклон опоры (отклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси паклон превышает 0,5 м)	K14	0,2			
14		Обрыв бандажа (обрыв проводов бандажа, крепления опоры)	K21	0,2			
15		Ослабление бандажа (ослабление проводного бандажа, крепления стоек к приставке, вызванные проскальзыванием или паклоном стоек сверх нормы)	K22	0,2			
16		Коррозия бандажа (поверхностная коррозия бандажа, хомута крепления стоек к приставке)	K23	0,1			
17		Ослабление крепления пояса	K24	0,2			
18		Широкое траверсы (отклонение траверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2			

Категория	Написование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Показатели, процента		
				9-11	15	29
40	Прорыв траперса (изгиб металлической траперсы встык с землей)	1114	0,2			
41	Изгиб крока, штыря (деформация крока, штыря, вилки с земли)	1121	0,2			
42	Излом крока, штыря	1122*	1			
43	Разрушение изолятора	1133*	1			
44	Падение (падение на провод) ВЛ проволоки, веревки	1111*	0,4			
45	Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего повивала, вилки с земли)	1112	0,4			
46	(Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего повива и более, вслущивание верхнего повива - "фонтарь", "браншек" на проводе)	1113	0,7			
47	(Соединение провода скруткой	1114	0,8			
48	Прорывание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУЭ)	1121	1			
49	Прорывание провода на землю (уменьшение расстояния по вертикали от проволоки до земли ниже допустимого значения)	1122	0,8			
50	Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, срыв кабельной массы и т.д.)	1136*	0,8			
51	(Отсутствие защиты кабеля (металлические юбочки, защищающие кабель) на опоре от механических повреждений, повреждены)	1137	0,1			
52	Коррозия провода (сплошная коррозия поверхности провода, вызвавшая уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	1141	0,7			
53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	1142	0,7			
54	Построенный провод (сечение или марка не соответствуют проекту или требованиям ПУЭ)	1143	0,2			
55	Дефект патера (обрыв проволок патера, коррозия патера, неисправность и износ патера)	1151	0,5			
56	Изогнутение изоляционного покрытия СИИ или арматуры, не выявленное перекрытием изоляции	1152	0,5			
57	Изограждение изоляционного покрытия СИИ или арматуры, выявленное перекрытием изоляции	1153*	0,1			
58	Повреждение анкерного или ответвительного зажима	1154*	0,1			
59	Люфт ответвления (повреждение проволок контакт. исполнительное приведение ответвления от ВЛ к вводу в здание)	1161	0,4			
60	Проверка ответвление (проверение выполнено проволокой, не соответствующей проекту или требованиям ПУЭ)	1162	0,2			

**Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ**

Дата осмотра 01. 08. 2014 г

Листочеркое наименование В-Т-0,4 кВ ТИ 11-1003 ф. 2 "ул. Радзинчиков- ул. Шмита" (1,400) ( инв.№ 51/А/15-05/13А)

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета		
					7-9	19	31
1	1	Заграждение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов склад хлеба, скотов сараи, столов сена, погасшей торфа, лесо- и пиломатериалов, складов корыт и улубрений, гонгина, 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 охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ПЭС))	T20*	0,9			
3	3	Наличие деревя (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 приближены к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1			
5	5	[Наличие кустарника (под проводами имеются кусты (просеки), верхняя часть которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м]	143	0,3			
6	6	Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1			
7	7	Непроектный пролет (ширина проезжующего пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	172	0,2			
8	8	Непроектное сближение (расстояние от краиного провода при неотклоненном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПГУ')	174	0,3			
9	9	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проезжей частью улицы меньше установленного ПГУ')	175	0,7			
10	10	Несостаточное заглубление (заглубление опоры в грунт не соответствует предусмотренному проектом)	K11	0,3			
11	11	Прокладите грунта (понижение уровня грунта вследствие неудовлетворительной трамбовки, трениров в грунте, размыв грунта у основания опоры)	K12	0,2			
12	12	Протолы (наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси в юг. лиши превышает 0,5 м)	K13	0,2			
13	13	[Поперечный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси посередине превышает 0,5 м)]	K14	0,2			
14	14	Обрыв бандажа (обрыв проводов бандажа, крепления стойки к приставке)	K21	0,2			
15	15	[Ослабление бандажа (ослабление проводоподдерживающего бандажа, хомутика крепления стойки к приставке, выявление проката/издранье кии паклон стойки скрех нормы)]	K22	0,2			
16	16	Коррозия бандажа (поверхность коррозия бандажа, хомутика, крепления стойки к приставке)	K23	0,1			
17	17	[Осаждение крепления паклона]	K24	0,2			
18	18	Перекос траперсы (отклонение траперсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2			

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	код дефекта	Показания	Номер опоры, проекция		
					7,9	19	31
ТРАВЕРСА, КРОК, ИЗОЛЯТОР	40	Прогиб траверсы (плоский металлической траверсы, видимый с земли)	III14	0,2			
	41	Изгиб крока, штыря (деформация крока, штыря, видимая с земли)	III21	0,2			
	42	Излом крока, штыря	III22*	1			
	43	Разрушение изолятора	III32*	1			
ПАБРОС (валище на проводе ВЛ проволоки, веревки)	44	Паброс (валище на проводе ВЛ проволоки, веревки)	III11*	0,4			
	45	Обрыв проволоки (обрывы двух проволок верхнего повивы и более, вспучивание земли)	III12	0,4			
ОБРЫВ ПРОВОЛОК (обрывы одной проволоки верхнего повивы, видимый с земли)	46	Обрыв проволок (обрывы двух проволок верхнего повивы - "фонарь", "биданек" на проводе)	III13	0,7			
	47	Соединение провода скруткой	III14	0,8			
ПРОВИСАНИЕ ПРОВОЛА НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значания, регламентированного ПУ)	48	Провисание провода над землей (увеличение расстояния по вертикали от провода до земли ниже допусканого значения)	III21	1			
	49	Провисание провода (увеличение диаметра провода на 10 % и более)	III22	0,8			
ПОВРЕЖДЕНИЕ МУФТЫ (повреждение корпуса муфты, течь избыточной массы и т.п.)	50	Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, течь избыточной массы и т.п.)	III36*	0,8			
	51	(Отсутствие защиты кабеля (металлические уложки, защищающие кабель на опоре от механических повреждений, повреждены)	III37	0,1			
КОРРОЗИЯ ПРОВОЛА (сплошная коррозия поверхности провода, вызванная уменьшением диаметра провода на 10 % и более)	52	Коррозия провода (сплошная коррозия поверхности провода, вызванная уменьшением диаметра провода на 10 % и более)	III41	0,7			
	53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	III42	0,7			
ПЕРОСКИЙ ПРОВОД (сечение и/or марка не соответствуют проекту или требованиям ПУ*)	54	Пероский провод (сечение и/or марка не соответствуют проекту или требованиям ПУ*)	III43	0,2			
	55	Ледяной пленкой (обрывы проволоки ледяной, коррозия ледяной, неиспользованная или заиндешенная лента шлейфа)	III51	0,5			
ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ СИП ИЛИ АРМАТУРЫ, НЕ ВЫЗЫВАЮЩЕЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	56	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, не вызывающее перекрытия изоляции	III52	0,5			
	57	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, вызывающее перекрытия изоляции	III53*	0,1			
ПОВРЕЖДЕНИЕ АНКЕРИКОМ ИЛИ ОГРАНИЧИТЕЛЕМ О ЗАДАЧАХ	58	Повреждение анкерного и или ограничителем о задания	III54*	0,1			
	59	Ледяной отросток (повреждение проволоки, контакта, перегибом)	III61	0,4			
ПРОВИСАНИЕ ОТРЕСТВОВАНИЯ О ВЛ К ВОДУ В ЗЕМЛЮ	60	Провисание отрестованием (отставание выполненного проводом, не соответствующим проекту и/или требованиям ПУ*)	III62	0,2			

**Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ**

Дата осмотра 04.08.2014 г.

Лист чертежное наименование В\_1-0,4 кВ III 11-1010 л. Лекции ф. 1 (0,280) ( авт. № 51/А/15-05/13.83)

Катер опр.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета	
					2	6-7
		Загромождение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проволок скреп для хлеба, смесей со стоянкой, стоянок сна, штабесей города, лесо- и пиломатериалов, складов кортов и узбобиний, конопли, других горючих материалов, спортивных и лестничных площадок, стоянок машин, прицепов и т.д.)	T10*	0,5		
	1	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ПДС))	T20*	0,9		
	2	Наличие дерева (на краю проектируемой линии на расстояние менее 3 м от проволоки)	T41	0,5		
	3	Наличие веток (на краю проектируемой линии деревьев, кроны или отдельные ветки которых приближаются к проволокам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1		
	4	Наличие кустарника [кустов, произрастающих между проволоками, верхняя часть которых приближена к проволокам на расстояние менее 3 м]	T43	0,3		
	5	Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1		
	6	Непроектный проект (длина промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2		
	7	Непроектное сближение (расстояние от края линии до сооружений при несоответствии по току не соответствует проекту, требованиям ПУ)	T74	0,3		
	8	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проездной части улицы меньше установленного ПУ)	T75	0,7		
	9	[не засчитанное за глубину] глубина опоры в грунте менее пределенного проектом	K11	0,3		
	10	Преседание грунта (появление уровня грунта вблизи опоры, неудовлетворительной трамбовки, трещин в грунте, разрывов грунта в основании опоры)	K12	0,2		
	11	Продольный изгиб опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси вблизи линии превышает 0,5 м)	K13	0,2		
	12	Поперечный изгиб опоры (отклонение поперечного конца стойки от вертикальной оси погрешек линии превышает 0,5 м)	K14	0,2		
	13	Обрыв бандажа (обрыв проволок бандажа, крепленного стойке к приставке)	K21	0,2		
	14	Ослабление бандажа (ослабление проволокого бандажа, замута крепления стойки к приставке, вызванное проскальзыванием или выскакиванием стойки с места крепления)	K22	0,2		
	15	Коррозия бандажа (поверхностная коррозия бандажа, замута, крепления стойки к приставке)	K23	0,1		
	16	Ослабление крепления полоза	K24	0,2		
	17	Нескось траверсы (отклонение траверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2		

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

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опирая проекта	
					2	6-7
ТРАВЕРСА, КРИОК, ИЗОЛЯТОР						
40	Прорыв граверсы (изгиб металлической траверсы, видимый с земли)	I114	0,2			
41	Изгиб крюка, штыря (деформация крюка, штыря, видимая с земли)	I121	0,2			
42	Излом крюка, штыря	I122*	1			
43	Разрушение изолятора	I133*	1			
44	Наброс (натяжение на проводе ВЛ проволоки, веревки)	I111*	0,4			
45	Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего повива, видимый с земли)	I112	0,4			
46	(Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего повива и более, вслущивание верхнего повива - "донарь", "баранчик" на проводе)	I113	0,7			
47	Соскашение проволока скруткой	I114	0,8			
48	Проникание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУ")	I121	1			
49	Проникание провода над землей (увеличение расстояния по вертикали от проволоки до земли выше допустимого значения)	I122	0,8			
50	[Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, тесь кабеяной массы и т.д.)]	I136*	0,8			
51	Отсутствие запайки кабеля (металлические уголки, запиавшие кабель на огоре от механических повреждений, повреждены)	I137	0,1			
52	Коррозия проволоки (слойная коррозия поверхности проволоки, видимая на участке не менее диаметра проволоки на 10 % и более)	I141	0,7			
53	Глыбяжка проволоки (умножение диаметра проволоки на 10 % и более)	I142	0,7			
54	Нестроекий проволоки (сечение или марка не соответствуют проекту или требованием ПУ")	I143	0,2			
55	Легкое погиба (обрыв проволоки погиба, коррозия погиба, легкосгаская или изгибаемость погиба погиба)	I151	0,5			
56	Повреждение изолированного покрытия СИИ или арматуры, не вызывающее перекрытия изоляции	I152	0,5			
57	Повреждение изолированного покрытия СИИ или арматуры, вызывающее перекрытия изоляции	I153*	0,1			
58	Повреждение изоляции или ответственного зажима	I154*	0,1			
59	Легкое отстыкование (повреждение проволоки контакта, исходящее из проводника отстыкования от ВЛ к вводу в здание)	I161	0,4			
60	Неправильное отстыкование (отстыкование выполнено проволоками, не соответствующими проекту или требованиям ПУ")	I162	0,2			

**Лист осмотра В.Л 0,38 кВ**

Дата осмотра 04. 08. 2014 г

Лисическое наименование В.Л-0,38 кВ ТН 11-100 л. Лемито ф. 2 (0,930) ( ипп. № 51/А/15-05/13 А)

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Кол. дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета		
					11	17-18	19
ТРАССА В.Л							
1	1	Запроможение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от краинки проводов скрип хлеба, смесей соломы, стогов сена, пшеницы, торфа, лесо- и глиномасериков, складов кормов и удобрений, топлива, дротиков горючих материалов, спортивных и детских площадок, стоянок машин, причалов и т.д.)	110*	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	И наличие деревьев (на краю просеки имеется дерево, угрожающее налинием на провода)	141	0,5			
4	4	И наличие веток (на краю просеки имеется дерево, кроны или отдельные ветви которого приближаются к проводам на расстояние менее 3 м)	142	0,3			
5	5	И наличие кустарника [ночь проводами имеются кусты (просеки), верхняя часть кроны которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м]	143	0,3			
6	6	Выход опоры из оси В.Л	171	0,1			
7	7	Непроектный проезд (длина промежуточного проезда не соответствует проекту, превышает расчетный)	172	0,2			
8	8	Непроектное сближение (расстояние от крайнего провода при неопределеннном положении по сооружению не соответствует проекту, требованиям ПГУ)	174	0,3			
9	9	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проезжей частью улицы меньше установленного ПГУ)	175	0,7			
10	10	Несоединенное заглубление (заглубление опоры в грунт менее предусмотренного проектом)	K11	0,3			
11	11	Проделание грунта (поднятие уровня грунта вследствие неудовлетворительной трамбовки, трещин в грунте, размыв грунта у основания опоры)	K12	0,2			
12	12	Продольный паклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси вдоль линии превышает 0,5 м)	K13	0,2			
13	13	Поперечный паклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси вдоль линии превышает 0,5 м)	K14	0,2			
14	14	Обрыв опилажа (обрыв проволок опилажа крепления стойки к приставке)	K21	0,2			
15	15	Остапление опилажа (остапление проволоки опилажа, хомута крепления стойки к приставке, выявление проскальзывания или паклон стойки сбоку порты)	K22	0,2			
16	16	Коррозия опилажа (поверхностная коррозия опилажа, хомута, крепления стойки к приставке)	K23	0,1			
17	17	Остапление крепления полосы	K24	0,2			
18	18	Перекос траверсы (отклонение траверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2			

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, протяжки	
					11	17-18
ТРАВЕРСА, КРОК, ИЗОЛЯТОР	40	Пролом траверсы (изгиб металлической траверсы, вышедший с земли)	II14	0,2		
	41	Птиб крокса, штыря (деформация крокса, штыря, видимая с земли)	II21	0,2		
	42	Излом крокса, штыря	II22*	1		
	43	Разрушение изолятора	II33*	1		
	44	Надрос (нагиб на проводке ВЛ проволоки, вертик)	III11*	0,4		
	45	Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего провода, видимый с земли)	III2	0,4		
	46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего провода, видимый с верхнего повивы - "фонари", "Баранчик" на проводе)	III3	0,7		
	47	Соскание проволок скруткой	III4	0,8		
	48	Проникание проволола на пересечении (расстояния по вертикали от проволола до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУЭ)	II24	1		
	49	Проникание проволола на землю (увеличение расстояния по вертикали от проволола до земли ниже допустимого значения)	II22	0,8		
ПОВРЕЖДЕНИЕ МУФТЫ (ПОВРЕЖДЕНИЕ КОРПУСА МУФТЫ, ГЕРМЕТИКА МУФТЫ И Т.Д.)	50	Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, гель кабельной массы II	II36*	0,8		
	51	Отсутствие защиты кабеля (металлические муфты, запитывающие кабель на опоре от механических повреждений, повреждены)	II37	0,1		
	52	Коррозия проволола (сплошная коррозия поверхности проволола, вызванная (меньше либо равна 10 % и более)	II41	0,7		
	53	Вытянутая проволола (увеличение диаметра проволола на 10 % и более)	II42	0,7		
	54	Нестроительный проволол (сечение или марка не соответствуют проекту или требованием ПУЭ)	II43	0,2		
	55	Легкий спейфер (обрыв провололок спейфера, коррозия спейфера, неисправность или завышенная длина спейфера)	II51	0,5		
	56	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, не вызвавшее перекрытия изоляции	II52	0,5		
	57	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, вызвавшее перекрытия изоляции	II53*	0,1		
	58	Повреждение анкерного или опорного болта зажима	II54*	0,1		
	59	Ледостав ответвления (повреждение проволола, контакта, неисправное проникновение ответвления от ВЛ к земле в здании)	II61	0,4		
ПРОВОД, КАБЕЛЬНАЯ ВСТАВКА, ОТВЕТВЛЕНИЕ ОТ ВЛ К ВВОДУ В ЗДАНИЕ	60	Непроводное ответвление (ответвление выполнено провололом, не соответствующим проекту или требованиям ПУЭ)	II62	0,2		

# Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 06. 08. 2014 г

Лист чертежное наименование ВЛ-0,38 кВ ТИ 11-3112.Ф.3 "ул. Набережная" (0-460) ( инн. №51/А/15-05(13-А'))

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры пролета		
					2-4	7	10
ТРАССА ВЛ							
1		Загромождение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов скреп и кисба, сметов союзки, стоеч сетя, штаделей города, лесо- и пиломатериалов, складов кормов и улубретий, глинища, других горючих материалов, спортивных и детских площадок, стоялок машин, прицепов и т.д.)	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 деревьев (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на провода)	T41	0,5	+		
4		Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, крои или отдельные ветки которого приближаются к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1			
5		Наличие кустарника [под проводами имеются кусты (пироги), верхняя часть которых которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м]	T43	0,3			
6		Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1			
7		Непростижный пролет (длина промежуточного пролета не соответствует ширице, превышает расчетный)	T72	0,2			
8		Непростижное сближение (расстояние от крайнего провода при нестыковочном положении до сооружений не соответствует ширине, требованиям ШУЭ)	T74	0,3			
9		Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проезжей частью улицы меньше установленного ШУЭ)	T75	0,7			
10		Нестыковочное заливание (заливание опоры в прутке менее предусмотренного проектом)	K11	0,3			
11		Пространство грунта (понижение уровня грунта вследствие нарушения исторической траектории, трещины в грунте, размыи грунта у основания опоры)	K12	0,2			
12		Процентный показ опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси вголь линии превышает 0,5 м)	K13	0,2			
13		Противерывный показ опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси посередине линии превышает 0,5 м)	K14	0,2			
14		Обрыв балансажа (обрыв проводов балансажа, крепления стойки к приставке)	K21	0,2			
15		Ослабление балансажа (ослабление проводов балансажа, ломкость крепления стойки к приставке, вызванное проскальзыванием или выколом стойки скреп нормы)	K22	0,2			
16		Балансаж обрыв (поверхностная коррозия балансажа, ломкость крепления стойки к приставке)	K23	0,1			
17		Ослабление крепления пояска	K24	0,2			
18		Перекос траперсы (отклонение траперсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2			

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

Категор. № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Коэф. передела	Шкала	Номер отпорта проекта		
				2-4	7	10
40	Пролом траверсы (изгиб металлической траверсы, выдвинутый с земли)	II14	0,2			
41	Изгиб крюка, штыря (деформация крюка, штыря, выдвинутая с земли)	II21	0,2			
42	Излом крюка, штыря	II22*	1			
43	Разрушение изолятора	II33*	1			
44	Наброс (наплыв на проводе ВЛ проволоки, ворсовой)	III1*	0,4			
45	Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего повода, выдвинутый с земли)	III2	0,4			
46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего повода и более, вспучивание верхнего повода - "фонтарь", "баранчик" на проводе)	III3	0,7			
47	Соседство провода скруткой	III4	0,8			
48	Протиснание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значания, регламентированного ПУЭ)	II21	1			
49	Протиснание провода над землей (уменьшение расстояния по вертикали от провода до земли ниже допустимого значения)	II22	0,8			
50	Повреждение муфты (повреждение корпюса муфты, течь кабеляной массы и т.д.)	II36*	0,8			
51	Отсутствие защиты кабеля (статические уголки, защищающие кабель на опоре от механических повреждений, повреждены)	II37	0,1			
52	Коррозия провода (сплошная коррозия поверхности провода, вызванная уменьшением диаметра провода на 10 % и более)	II41	0,7			
53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	II42	0,7			
54	Непроткнутый провод (сечение или марка не соответствуют проекту или требованием ПУЭ)	II43	0,2			
55	Ледяной пингвин (обрыв проводов пингвина, коррозия пингвина, погодостойкая или забытая изоляция линии пингвина)	II51	0,5			
56	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, не выявленное вскрытием изоляции	II52	0,5			
57	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, выявленное вскрытием изоляции	II53*	0,1			
58	Повреждение анкерного или огнестойкого задника	II54*	0,1			
59	Легкое ослабление (повреждение провода, контакта, изоляции)	II61	0,4			
60	Повреждение ослабление (ослабление выполнено проволокой, не соответствующей проекту или требованиям ПУЭ)	II62	0,2			

ПРОВОД, КАБЕЛЬНАЯ ВСТАВКА, ОТВЕТВЛЕНИЕ ОТ ВЛ К ВВОДУ В ЗДАНИЕ

**Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ**

Дата осмотра 04. 08. 2014 г

Испечерское наименование В. I-0,4 кВ ТН 11-1015 Ф. 1 "ул. Молотожная" (0,500) ( инв. № 21/А/15-05/13А )

Категория № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Проверять, прогата					
				3	10-12	13-15	16-18	19-21	
<b>ТРАССА ВЛ</b>									
1	Затроможение охранный зоны (находящиеся в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов склады хлеба, сметов соломы, стогов сена, штабелей торфа, лесо- и пиломатериалов, складов кормов и т.д., бетонный, тощива, других горючих материалов, спортивных и лесных площадок, стоянок машин, причалов и т.д.)	110*	0,5						
2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без исключительного согласования с РЭС (ПГС))	T20*	0,9						
3	Наличие дерева (на краю просеки имеется дерево, уронившее 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 (на краю просеки имеются кусты (пурпур), верхняя часть которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м)	T43	0,3						
6	Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1						
7	Непроектный пролет (линия промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2						
8	Непроектное сближение (расстояние от края линии пролета при неопределенном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУ*)	T74	0,3						
9	(Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорожной или проезжей частью участка меньше установленного ПУ*))	T75	0,7						
10	Несоставленное заливание (заливание опоры в грунт не менее присутствующим проектом)	K11	0,3						
11	Проседание грунта (понижение уровня грунта вследствие исчезновения опоры)	K12	0,2						
12	Продольный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси вдоль линии превышает 0,5 м)	K13	0,2						
13	Несимметричный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси посередине линии превышает 0,5 м)	K14	0,2						
14	Обрыв бандажа (обрыв проволок бандажа крепления стойки к приставке)	K21	0,2						
15	Ослабление бандажа (ослабление проволочного бандажа, помута крепления стойки к приставке, вызванное проскальзыванием или падением стойки с земли)	K22	0,2						
16	Коррозия бандажа (поверхностная коррозия бандажа, помута крепления стойки к приставке)	K23	0,1						
17	Ослабление креплений полюса	K24	0,2						
18	Перекос таверсы (отклонение таверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2						

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опорат. проекта	
					3	10-12
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	40	Против траверсы (изгиб металлической траверсы, выдвинутый в землю)	III4	0,2		
	41	Нагнуто крюка, пытаясь (деформация крюка, пытаясь с землей)	IV21	0,2		
	42	Излом крюка, пытаясь	II22*	1		
	43	Разрушение изолятора	II33*	1		
	44	Наборос (наплыв на проводе ВЛ проволокой, всервки)	III11*	0,4		
	45	Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего провода, вымытый с земли)	II12	0,4		
	46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего провода и более, вспучивание верхнего провода - "бронярь", "барашек" на проводе)	III13	0,7		
	47	Соединение провода скруткой	III14	0,8		
	48	Провисание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже заданного, регламентированного ПУ))	II121	1		
	49	Провисание провода над землей (меньшее расстояния по вертикали от провода до земли ниже допустимого заданного)	II122	0,8		
ПОВРЕЖДЕНИЕ МУФТЫ (ПОВРЕЖДЕНИЕ КОРПУСА МУФТЫ, ЧСТЬ КАБЕЛЬНОЙ МАССЫ И Т.Д.)	50	Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, часть кабельной массы и т.д.)	II136*	0,8		
	51	Отсутствие защиты кабеля (металлические уголки, защищающие кабель на оторве от механических повреждений, повреждены)	II137	0,1		
	52	Коррозия провода (сплошная коррозия поверхности провода, выявленная уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	II141	0,7		
	53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	II142	0,7		
	54	Непрочистый провод (сечение или марка не соответствуют прокладке и требованиям ПУ))	II143	0,2		
	55	Ледяной плецера (обрыв проволок плецера, коррозия плецера, искастование и/или завинченная длина плецера)	II151	0,5		
	56	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, не выявленное перекрытием изоляции	II152	0,5		
	57	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, выявленное перекрытием изоляции	II153*	0,1		
	58	Повреждение антикоррозийного защитного слоя	II154*	0,1		
	59	Ледяной плецера (повреждение проволок, контакта, искастование, проникание огневых явлений от ВЛ к вводу в здание)	II161	0,4		
ПРОВОД, КАБЕЛЬНАЯ ВСТАВКА, ОТВЕТВЛЕНИЕ ОТ ВЛ К ВВОДУ В ЗДАНИЕ	60	Непрочистое ответвление (отключение выполнено проводом, не соответствующим прокладке или требованиям ПУ*)	II162	0,2		

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Лист первое наименование ВЛ-0,4 кВ ТН 11-1015 ф. 2 "пер. Веселый" (0,350) ( инв. № 51/А/15-05/13.8 )

Дата осмотра 04. 08. 2014 г

Категория	№ строки	Почемонование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Проверка пролета		
				Шкала	5	7
		Загромождение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов скирп хлеба, столов соломы, столов сена, пшеницей, торфа, лесо- и штампетератов, складов коровьев и ягненей, топлива, других горючих материалов, спортивных и детских площадок, стоянок машин, прицепов и т.п.)				
	1	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ГЭС))	110*	0,5		
	2	На пни деревьев (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на провода)	T41	0,5		
	3	На пни веток (на краю просеки имеется дерево, кроной или отдельными ветками которого приближается к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1		
	4	[На пни кустарника (на краю просеки имеются кусты (просеки), верхняя часть которых касается проводов на расстояние менее 3 м]	T43	0,3		
	5	Выход опоры из оси ВЛ		171	0,1	
	6	Непростиный проезд (длина промежуточного проезда не соответствует проекту, превышает расчетный)		172	0,2	
	7	Непростиное сближение (расстояние от крайнего провода при неоглощении потоков до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУЭ)		174	0,3	
	8	Опора вошла в просеку (расстояние между опорой и дорогой или проезжей частью линии меньше установленного ПУЭ)		175	0,7	
	9	Несоединение зажимов (зажимение опоры в группе менее предсуммарного проектирования)	K11	0,3		
	10	Проделание группы (изменение уровня грунта вследствие неудовлетворительной гравировка, трешин в группе, размыв грунта у основания опоры)	K12	0,2		
	11	Широкий наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси в 10° линии превышает 0,5 м)	K13	0,2		
	12	Несимметричный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси посередине линии превышает 0,5 м)	K14	0,2		
	13	Собрыв бандажа (собрыв проволоки бандажа, крепящего стойку к приставке)	K21	0,2		
	14	Освобождение бандажа (освобождение проволочного бандажа, крепления стойки к приставке, вызванное проскальзывающим или падением стойки снегом нормы)	K22	0,2		
	15	Коррозия бандажа (коррозийность коррозия бандажа, момента крепления стойки к приставке)	K23	0,1		
	16	Ослабление крепления (откручивание гайки крепления стойки к приставке)	K24	0,2		
	17	Перекос траперса (отклонение траперса от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2		

категор. номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	код леденца	Показа	Масэр опоры, при земле		
				5	7	9
40	Прорыв траперсы (прорыв металлической траперсы, вышедшей в землю)	1114	0.2			
41	Печный крючок штыря (деформация крючка штыря, вынутая с земли)	1121	0.2			
42	Излом крючка штыря	1122*	1			
43	Разрушение изолятора	1133*	1			
44	Наброс (падение на проводы ВЛ к проводам, веревки)	1111*	0.4			
45	Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего провода, выданный с земли)	1112	0.4			
46	(Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего провода и более, вступившие в контакт попутно - "шоттар", "бандаж" 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 землю (увеличение расстояния по вертикали от провода до земли выше допустимого значения)	1122	0.8			
50	Повреждение муфты (поврежжение корука муфты, гача кабельной массы и т.д.)	1136*	0.8			
51	(Ослабление защиты кабеля (металлические уголки, запилывающие кабель на опоре от механических повреждений, повреждены)	1137	0.1			
52	Коррозия провода (сталина коррозия 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	Непрочистый провод (сечение или марка не соответствуют проекту или требованиям ПУ)	1145	0.2			
55	Ледостав плейда (обрывы проводов плейда, коррозия плейда, неисправная или изношенная лента плейда)	1151	0.5			
56	Повреждение изоляционного покрытия (ПП или арматуры, не выдержавшее перекрытия изоляции)	1152	0.5			
57	Износжжение изоляционного покрытия (ПП или арматуры, вы выдержавшее перекрытия изоляции)	1153*	0.1			
58	Повреждение анкерного или ответвительного якоря	1154*	0.1			
59	Ледостав ответвления (повреждение провода, контакта, неизолированные провисания ответвления от ВЛ к земле и земле)	1161	0.4			
60	Непрочистое ответвление (ответвление выполнено проволокой, не соответствующим требованиям ПУ)	1162	0.2			

# Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 04. 08. 2014 г.

Диспетчерское наименование В.И-04 кВ ТП 11-1015 ф. 3 "УЛБР. Гурячевка" (0,350) ( инв.№ 51/М/5-05/13А )

Категория	Написание (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета	
				3	6
1	Затромождение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проволов скота хлеба, сметов соломы, стогов сена, пшеницей, горючих материалов, спортивных и летских 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 (ГРЭС))	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, кроны или отдельные ветки, которых приближаются к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1		
5	Наличие кустарника (на краю просеки имеются кусты (парасоль), верхняя часть крон которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м)	T43	0,3		
6	Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1		
7	Непроектный пролет (длина промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2		
8	Непроектное сближение (расстояние от крайнего провода при неотклоненном положении до сооружений не соответствует проекту, требованием ПУ)	T74	0,3		
9	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проездящей частью улицы меньше установленного ПУ)	T75	0,7		
10	Несо戕тное за глубине (заглубление опоры в грунт менее требуемого проектом)	K11	0,3	*	
11	Присечение грунта (поднятие уровня грунта вследствие неуловимоизвестной гравитации, трещины в грунте, размыг грунта у основания опоры)	K12	0,2		
12	Продолжительный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси вдоль линии превышает 0,5 м)	K13	0,2		
13	Поперечный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси посередине линии превышает 0,5 м)	K14	0,2		
14	Опоры бандажа (обрыв проводов бандажа, крепление опоры к бандажу)	K21	0,2		
15	Ослабление бандажа (ослабление проволочного бандажа, коммунал. крепления стойки к приставке)	K22	0,2		
16	Коррозия бандажа (поверхностная коррозия бандажа, коммунал. крепления стойки к приставке)	K23	0,1		
17	Ослабление крепления ПОЛЮСА	K24	0,2		
18	Перекос траперсы (отклонение траперсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2		

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

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Показер опоры, протяга	
					3	6
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР						
40	Пролом траверсы (изгиб металлической траверсы, выломый с земли)	III4	0,2			
41	Изгиб крюка, штыря (деформация крюка, штыря, выломая с земли)	II21	0,2			
42	Излом крюка, штыря	II22*	1			
43	Разрушение изолятора	II33*	1			
44	Нагарос (излияние на провод ле ВЛ проволоки, веревки)	II11*	0,4			
45	Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего пояса, выломай с земли)	II12	0,4			
46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего пояса и более, выпучивание верхнего пояса - "фондер", "батонек" на проводе)	II13	0,7			
47	Соскание провода скруткой	II14	0,8			
48	Проникание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУ)	II21	1			
49	Проникание провода на землю (увеличение расстояния по вертикали от провода до земли ниже допустимого задания)	II22	0,8			
50	Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, тесь, кабельной массы и т.д.)	II36*	0,8			
51	Отсутствие запилы кабеля (металлические уголки, запилыющие кабель на опоре от механических повреждений, повреждены)	II37	0,1			
52	Коррозия провода (силовая коррозия поверхности провода, вызванная уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	II41	0,7			
53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	II42	0,7			
54	[Неопределенный провод] (сечение и/или марка не соответствуют проекту и/или требованием ПУ.)	II43	0,2			
55	Ледяной патера (обрыв проволок патера, коррозия патера, патера оцинкованный кавалерийский лист патера)	II51	0,5			
56	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, не выываемое перекрытием изоляции	II52	0,5			
57	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, выываемое перекрытием изоляции	II53*	0,1			
58	Повреждение анкерного или опорного зажима	II54*	0,1			
59	Леска/стекло отставания (повреждение провода, контакта, несущегося	II61	0,4			
60	Прилегающее сопротивление ответвления от ВЛ к вводу в здание (соответствующим проекту или требованиям ПУ.)	II62	0,2			

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Лага осмотра 05. 08. 2014 г.

Диспетчерское наименование ВЛ 0,4 кВ III 1-1036 ф. 1 "ул. Железнова" (1,520) ( инв. № 51/А/15-05/13АЭ)

Категор. № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Кол- во дефекта	Шкала	Проверка опоры, пролета		
				2A	25-27	33
1	Загромождение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 М от крайних проволов скрип листа, смесью соломы, стогов сена, птической города, (леса)- и птицоматериалов, складов кормов и удобрений, топлива, других горючих материалов, спортивных и летких 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 (ПЭС))	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, крона или отдельные ветки которого приближились к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1			
5	Наличие кустарника [под проводами имеются кусты (горос, б.), ветвистая часть кроны которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м]	T43	0,3			
6	Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1			
7	Неправильный пролет (длина промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2			
8	Неправильное обложение (расстояние от крайнего провода при исполнении положения до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУЭ)	T74	0,3			
9	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой less than проездной части 100м, меньше установленного ПУЭ)	T75	0,7			
10	Несоответствие заплубление (затяжение опоры в группе менее предусмотренного проектом)	K11	0,3			
11	Проделание грунта (нижнее уровне грунта величествие основания опоры)	K12	0,2			
12	Протяжный паклон опоры (отклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси в юго-западном направлении 0,5 м)	K13	0,2			
13	[Поперечный паклон опоры (отклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси плюсerek плюс 0,5 м)]	K14	0,2			
14	Обрывы баллок (обрывы проводов баллок, крепления стоек к приставке)	K21	0,2			
15	Ослабление болтака (ослабление привинченного болтака, замута крепления стоек к приставке. Выявляется проводка из-за вышеупомянутой схемы порты)	K22	0,2			
16	Коррозия баллок (поверхностная коррозия баллок, замута, крепления стоек к приставке)	K23	0,1			
17	Ослабление крепления подкоса	K24	0,2			
18	Перекос приверсы (отклонение приверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2			

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры проекта			
				Шкала	21	25-27	33
ТРАВЕРСА, КРИОК, ИЗОЛЯТОР	40	Пролом траверсы (изгиб 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	Наброс (наличие на проводе ВЛ проволоки, веревки)	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, регламентированного ПУ)	И121	1			
	49	Провисание провода над землей (меньшее расстояния по вертикали от провода до земли ниже допустимого значения)	И122	0,8			
	50	Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, тень кабельной массы и т.п.)	И136*	0,8			
	51	Отсутствие защиты кабели (металлические уголки, запиняющие кабель на оторве от механических повреждений, повреждения)	И137	0,1			
	52	Коррозия провода (сплошная коррозия поверхности провода, вызывающая уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	И141	0,7			
	53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	И142	0,7			
ПРОВОД, КАБЕЛЬНАЯ ВСТАВКА, ОТВЕТВЛЕНИЕ ОТ ВЛ К ВВОДУ В ЗДАНИЕ	54	Непрочистый провод (сечение или марка не соответствуют проекту или требованием ПУ)	И143	0,2			
	55	Легкий погиб (обрыв проволоки погиба, коррозия погиба, истохшая изгиб защищаемая лента погиба)	И151	0,5			
	56	Повреждение изоляционного покрытия СПП или арматуры, не вызывающее перекрытия изоляции	И152	0,5			
	57	Повреждение изоляционного покрытия СПП или арматуры, вызывающее перекрытия изоляции	И153*	0,1			
	58	Повреждение анкерного или ответвительного зажима	И154*	0,1			
	59	Лефект огневестника (повреждение провода, контакта, недопустимое проникание огневестника от ВЛ к вводу в здание)	И161	0,4			
	60	Непрочистое ответвление (ответвление выполнено проводом, не соответствующим прокладкам ПУ)	И162	0,2			

# Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 05. 08. 2014 г.

Документ №: ПМ-0,38 кВ ТИ 11-1036 ф. 2 "Ульяновского" (1.720) ( инв.№ 51/А/15-05/43А )

Катег. опоры	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры, пролета		
				Шкала	17	25
		Загромождение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проволок склада хлеба, сметон скотины, стойки сена, погребов, топфа, яесс- и пиломатериалов, складов коров и телятей, толива, других строительных материалов, спортивных и лесных памяток, стоянок машин, прицепов и т.п.)				
	2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ИЭС))	T20*	0,9		
	3	Падение деревьев (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на проволоку)	T41	0,5		
	4	Падение веток (на краю просеки имеется дерево, крона или отдельные ветви которого приблизились к проволокам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1		
	5	Падение кустарников (под проволоками имеются кусты (горосты), верхняя часть которых приближена к проволокам на расстояние менее 3 м)	T43	0,3		
	6	Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1		
	7	Непроектный проект (ширина проектируемого пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2		
	8	Неправильное сближение (расстояние от крайнего проволока при исполнением положений до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУ)	T74	0,3		
	9	Опора вблизи прямой части (расстояние между опорой и дорогой или прямой частью линии меньше установленного ПУ)	T75	0,7		
	10	Недостаточное заливание (заливание опоры в группе менее предусмотренного проектом)	K11	0,3		
	11	Проецирование группы понижение уровня группы вследствие неустановившейся траектории, трещин в группе, разрывы группы, остановки опоры)	K12	0,2		
	12	Продолженный наклон опоры (отклонение вертикальной конца стойки от вертикальной оси ВЛ в группе превышает 0,5 м)	K13	0,2		
	13	Неперечный наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси поперек линии превышает 0,5 м)	K14	0,2		
	14	Обрыв балансажа (обрыв проволок балансажа, крепящего стойку к приставке)	K21	0,2		
	15	Ослабление балансажа (ослабление проволоками балансажа, хомута крепления стойки к приставке, выявившееся проскательивание или наклон стойки сверх нормы)	K22	0,2		
	16	Коррозия балансажа (поверхностная коррозия балансажа, хомута, крепления стойки к приставке)	K23	0,1		
	17	Ослабление крепления пояса	K24	0,2		
	18	Перекос траперес (отклонение траперес от горизонтального положения на угол съема 15°)	K31	0,2		

Катероп. № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, проекция		
				17	25	36-38
ТРАВЕРСА, КРЮКА, ИЗОЛЯТОР	40 Протир траверсы (изгиб металлической траверсы, витий с земли)	II14	0,2			
	41 Изгиб крюка, штыря (деформация крюка, штыря, витий с земли)	II21	0,2			
	42 Излом крюка, штыря	II22*	1			
	43 Разрушение изолятора	II33*	1			
	44 Наброс (натягие на проводке ВЛ проволоки, варварски)	II11*	0,4			
	45 Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего полива, витий с земли)	II12	0,4			
46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего полива и более, вслущивание верхнего провода - "бронярь", "бранапек" на проводе)	II13	0,7			
	47 Соединение провода скруткой	II14	0,8			
48	Проникание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУЭ)	II21	1			
49	Проникание проводов на землю (меньшее расстояния по вертикали от проводов до земли ниже допустимого значения)	II22	0,8			
50	Повреждение муфт (повреждение корука муфты, тело кабельной массы II т.п.)	II36*	0,8			
51	Отсутствие запайки кабеля (металлические утолки, запайка не касается на опоре от механических повреждений, повреждены)	II37	0,1			
52	Коррозия провода (сезонная коррозия поверхности провода, выявление уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	II41	0,7			
53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	II42	0,7			
54	Ненормативный провод (сечение или марка не соответствуют проекту и их требованиям ПУЭ)	II43	0,2			
55	Ледеки шлейфа (обрыв проводов шлейфа, коррозия шлейфа, неисправления или замыкания линии шлейфа)	II51	0,5			
56	Повреждение изоляции	II52	0,5			
57	Повреждение изоляционного покрытия СИП или арматуры, не вызванные перекрытием изоляции	II53*	0,1			
58	Повреждение анкерного или ответвительного зажима	II54*	0,1			
59	Ледеки ответвления (повреждение проводов, контакта, неисправное присоединение ответвления от ВЛ к вводу в здание)	II61	0,4			
60	Неправильное ответвление (ответвление выпадающего проводом, не соответствующим проекту или требованиям ПУЭ)	II62	0,2			

# Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 05. 08. 2014 г.

Документическое наименование В.1-0,4 кВ III 11-1836 ф. 3 "ХЛСоветская" (1,500) ( инв.№ 51/A/15-05/13А )

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета		
					3	17-19	34
ТРАССА ВЛ							
1		Загромождение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от краинных проводов скреп и хлеба, сметов, коломы, стоянок сена, птибасей, горда, лесо- и пиломатериалов, складов, корюков и люборен, конина, других горючих материалов, спортивных и лесных площадок, стоянок машин, прицепов и т.д.)	110*	0,5			
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		Наличие дерева (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на проводы)	141	0,5			
4		Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, крона или отдельные ветки которого приближается к проводам на расстояние менее 3 м)	142	0,1			
5		[На наличие кустарника [по 1 проводу] имеются кусты (горосты), 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		Непростойный проезд (линия промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	172	0,2			
8		Непростое сближение (расстояние от крайнего провода при несимметричном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУЭ)	174	0,3			
9		[Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проезжей частью улицы меньше установленного 1(У'))]	175	0,7			
10		Несоединенное заливание (заливание опоры в弘ните менее предусмотренного проектом)	K11	0,3			
11		Присоединение грунта (поднятие уровня грунта вследствие неудовлетворительной грамотности, трещины в грунте, размыв грунта у основания опоры)	K12	0,2			
12		Продольный неклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси в голль. линии превышает 0,5 м)	K13	0,2			
13		Широкий неклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси в голль. линии превышает 0,5 м)	K14	0,2			
14		(Обрыв башняка (обрыв проводов башняка, крепление стойки к приставке)	K21	0,2			
15		Ослабление башняка (ослабление проводящего башняка, ломута крепления стойки к приставке - бытовые прокалывание или неклон стойки скрепы (пормы))	K22	0,2			
16		Коррозия башняка (поверхностная коррозия башняка, ломута, крепления стойки к приставке)	K23	0,1			
17		Ослабление крепления (бюксса)	K24	0,2			
18		Перекос траверсы (отклонение траверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2			

Категория	Начесование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Пояснение пролета			
			Шага	3	17-19	34
40	Против траперсы (плаги металлической траперсы видимый с земли)	III4	0,2			
41	Изгиб крюка, пытия (деформация крюка, пытия, видимая с земли)	II21	0,2			
42	Излом крюка, пытия	II22*	1			
43	Разрушение изолятора	II33*	1			
44	Лаборос (наличие на проводе [В] проволоки верхнего повива, видимый с земли)	II11*	0,4			
45	Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего повива, видимый с земли)	II12	0,4			
46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего повива и более, вслучивание верхнего повива - "донарь", "бандаж" на проводе)	II13	0,7			
47	Сослание провода скруткой	II14	0,8			
48	Проникание проволода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже задания, регламентированного ПУ)	II21	1			
49	Проникание проволода на землю (увеличение расстояния по вертикали от проволода до земли выше допустимого задания)	II22	0,8			
50	Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, тесь кабельной массы и т.п.)	II36*	0,8			
51	Отсутствие защиты кабеля (металлические узелки, запипаковщик кабель на опоре от механических повреждений, повреждены)	II37	0,1			
52	Коррозия проволок (сплошная коррозия поверхности проволок, вызванная уменьшением диаметра проволок на 10 % и более)	II41	0,7			
53	Вытяжка проволок (уменьшение диаметра проволок на 10 % и более)	II42	0,7			
54	Непрокинтый провод (сечение или марка не соответствуют проекту или требованием ПУ*)	II43	0,2			
55	Ледяной пытия (обрыв проволок пытия, коррозия шлейфа, нестачочная или завышенная длина пытия)	II51	0,5			
56	Повреждение изоляционного покрытия СМИ или арматуры, не вызывающее перекрытия изоляции	II52	0,5			
57	Повреждение изоляционного покрытия СМИ или арматуры, вызывающее перекрытия изоляции	II53*	0,1			
58	Повреждение анкерного или отквасительного зажима	II54*	0,1			
59	Ледяной отвествления (повреждение проволок, контакта, несопоставимое проинание отвествления от ВЛ к проводу в здание)	II61	0,4			
60	Непроектное отвествление (отвествление выпотреблено проволотом, не соответствующим проекту или требованиям ПУ*)	II62	0,2			

## Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Дата осмотра 06. 08. 2014 г

Документическое наименование В.Д-0,3 кВ-III 11-1047 ф. 1 "УЛ.ИГУНОВА" (1,520) ( инв.№ 51/М15-05/13А )

Категория № ст.	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры, проезда			
			Ширина	5-7	19	35
<b>ТРАССА ВЛ</b>						
1	Задромождение охранный зоны (наличие в охранный зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов сквера и тела, стяков стойки, столов сечи, питающей трубы, лесо- и пиломатериалов, складов, корюков и удобрений, почвы, других горючих материалов, спортивных и лесных площадок, стоянок машин, прицепов 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 (ПЭС))	120*	0,9			
3	Наличие деревьев (на краю просеки имеется деревья, угрожающие наложением на провода)	141	0,5			
4	Наличие веток (на краю просеки имеется дерево или отдельные ветки которого приблились к проводам на расстояние менее 3 м)	142	0,1			
5	Наличие кустарника (под проводами имеются кусты (горос, б), верхняя часть крон которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м)	143	0,3			
6	Выход опоры из оси ВЛ	171	0,1			
7	Непроектный пролет (ширина промежуточного пролета не соответствует просеку, превышает расчетный)	172	0,2			
8	Непроектное сближение (расстояние от крайнего пролета при неуклоненном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУЭ)	174	0,3			
9	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проезжей частью улицы меньше установленного ПУЭ)	175	0,7			
10	Недостаточное заглубление (заглубление опоры в грунт менее предусмотренного проектом)	K11	0,3			
11	Происхождение грунта (понижение уровня грунта вследствие неудовлетворительной трамбовки, трещин в грунте, размыв грунта у основания опоры)	K12	0,2			
12	Противопаджантная наклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси в юго-западном направлении 0,5 м)	K13	0,2			
13	Цементный паклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси поперек линии превышает 0,5 м)	K14	0,2			
14	(Обрыв бандажа (обрыв проводов бандажа, крепящего стойку к приставке)	K21	0,2			
15	Ослабление бандажа (ослабление проводом бандажа, помуту крепления стойки к приставке. Вызванное проскальзыванием и/или нахождением стойки сверх нормы)	K22	0,2			
16	Коррозия бандажа (поверхностная коррозия бандажа, хомута, крепления стойки к приставке)	K23	0,1			
17	Оснащение крепления полюса	K24	0,2			
18	Неровное траверсы (отклонение траверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2			

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

Кат.ор. № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры пролета		
				5-7	19	35
40	Протягивание траперса (изгиб металлической траперсы, видимый с земли)	II14	0,2			
41	Изгиб крюка, птицы (деформация крюка, птицы, видимая с земли)	II21	0,2			
42	Излом крюка, птицы	II22*	1			
43	Разрушение изолятора	II33*	1			
44	Наборе (налипие на проводе ВЛ проволоки, веревки)	II11*	0,4			
45	Обрыв проволоки (обрыв одной проволоки верхнего повивка, видимый с земли)	II12	0,4			
46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего повивка и более, вспучивание верхнего повива - "Фонарь", "Баранчик" на проводе)	II13	0,7			
47	Соединение провода скруткой	II14	0,8			
48	Проникание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУ)	II21	1			
49	Проникание провода над землей (уменьшение расстояния по вертикали от провода до земли ниже допустимого значения)	II22	0,8			
50	Повреждение муфты (повреждение корпуса муфты, гсч кадастровой массы и т.д.)	II36*	0,8			
51	(Окучивание застывшей кабелью (металлические утоки, застывание кабель на опоре от механических повреждений, повреждены))	II37	0,1			
52	Коррозия провода (сплошная коррозия поверхности провода, вызванная уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	II41	0,7			
53	Вытяжка провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	II42	0,7			
54	Непротивный провод (сечение или марка не соответствуют проекту ПНиГ требованием ПУ*)	II43	0,2			
55	Легкий или гибкий (обрыв проволок шпагета, коррозия шпагета, неиспользованная или изношенная лента шпагета)	II51	0,5			
56	Повреждение изоляционного покрытия СПП или арматуры, не вызывающее перекрытия изоляции	II52	0,5			
57	Повреждение изоляционного покрытия СПП или арматуры, вызывающее перекрытия изоляции	II53*	0,1			
58	Повреждение анкерного или ответвительного зажима	II54*	0,1			
59	Ледостав (повреждение провода, контакта, неиспользованное провисание ответвления от ВЛ к вводу в здание)	II61	0,4			
60	Непротивное ответвление (ответвление выполнено проволокой, не соответствующей проекту или требованиям ПУ*)	II62	0,2			

**Лист осмотра В.Л.38 кВ**

Дата осмотра 06. 08. 2014 г

Лист чертежное наименование В.Л.0.4 кВ ТИ 11-1047 ф. 2 "УЛ.Астраханцева" (0600) ( инв.№ 51/М15-0513А)

Карточ. № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета		
				8	13-15	
1	Запрещение охранной зоны (напиче в охранной зоне на расстоянии 10 м от краин проходов склад хлеба, смесов соломы, стогов сена, штабелей торфа, лесо- и пиломатериалов, складов корыт и т.д., бензин, горючих материалов, спортивных и лесных площадок стоянок машин, прицепов 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 (ПГС))	Г20*	0,9			
3	Наличие деревьев (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на провода)	Г41	0,5			
4	Наличие веток (на краю просеки имеется дерево, кроны или отдельные ветки которого приближаются к проводам на расстояние менее 3 м)	Г42	0,1			
5	Наличие кустарников (под проводами имеются кусты (горосель), верхняя часть которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м)	Г43	0,3			
6	Выход опоры из-под ВЛ	Г71	0,1			
7	Непроектный прогиб (линия промежуточного проекта не соответствует проекту, превышает расчетный)	Г72	0,2			
8	Непроектное сближение (расстояние от крайнего проводов при несбалансированном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУ)	Г74	0,3			
9	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорожной плитой проезжей части 0,5 м меньше установленного ПУ)	Г75	0,7			
10	Непостаточное крепление (заделение опоры в грунте менее предусмотренного проектом)	К11	0,3			
11	Проделание грунта (попадание уровня грунта в естественное неустойчивое положение грунта, трещины в грунте, разрывы грунта)	К12	0,2			
12	Протяжной наклон опоры (наклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси в зоне линии превышает 0,5 м)	К13	0,2			
13	Поперечный наклон опоры (наклонение верхнего конца стоек от вертикальной оси (наклон линии превышает 0,5 м)	К14	0,2			
14	(Обрыв балзажа (обрыв проводов балзажа, крепление стойки к приставке)	К21	0,2			
15	Остапление балзажа (остапление проводоподъемного балзажа, помутнение крепления стойки к приставке, вызванное прокатыванием и наклон стойки сверх нормы)	К22	0,2			
16	коррозия балзажа (поверхностная коррозия балзажа, помутнение крепления стойки к приставке)	К23	0,1			
17	Ослабление крепления по якорю	К24	0,2			
18	Перекос трансформатора (отклонение трансформатора от горизонтального положения на угол свыше 15°)	К31	0,2			

КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА,  
ИЗОБ. ВЯТОРА, ПРОВОДА

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры, проекта		
				Шкала	8	13-15
ТРАВЕРСА, КРОК, ПЛОДИТОР	40	Протир траверсы (изгиб металлической траверсы, видимый с земли)	И14	0,2		
	41	Изгиб крока, птицы (деформация крока, птицы, видимая с земли)	И21	0,2		
	42	Излом крока, птицы	И22*	1		
	43	Разрушение изолятора	И33*	1		
	44	Нагарос (наличие на проводе ВЛ проволоки, веточки)	И111*	0,4		
	45	(Обрыв проволоки (обрыв двух проволок верхнего повода, видимый с земли))	И112	0,4		
	46	Обрыв проволок (обрыв одной провоюки верхнего повода - "Фонарь", "Баранчик" на проводе)	И113	0,7		
	47	Соседение провода скруткой	И114	0,8		
	48	Проникание провода на пересечении (расстояние по вертикали от проводу до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУ)	И121	1		
	49	Проникание провода под землей (увеличение расстояния по вертикали от провода до земли выше допустимого значения)	И122	0,8		
	50	Искрежжение муфты (искрежжение коруза муфты, течь кабельной массы и т.п.)	И136*	0,8		
	51	(Отсутствие катушки кабеля (металлические уточки, занимавшие кабель на оторве от металлических повреждений, поврежденны)	И137	0,1		
	52	Коррозия провода (степень коррозии поверхности провода, вызванная уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	И141	0,7		
	53	Вытягивание провода (уменьшение диаметра провода на 10 % и более)	И142	0,7		
ПРОВОД, КАБЕЛЬНАЯ ВСТАВКА, ОТВЕТВЛЕНИЕ ОТ ВЛ К ВВОДУ В ЗДАНИЕ	54	Непроектный провод (сечение или марка не соответствуют проекту и не требованием ПУ.)	И143	0,2		
	55	Ледеки птиц (обрыв проволок птицей, коррозия птицей, несанкционная или завышенная длина птицей)	И151	0,5		
	56	Повреждение изоляционного покрытия СИП и/или арматуры, не выявлено при перекрытии изоляции	И152	0,5		
	57	Повреждение изоляционного покрытия СИП и/или арматуры, выявлено при перекрытии изоляции	И153*	0,1		
	58	Повреждение анкерного или ответвительного замка	И154*	0,1		
	59	Ледеки ответвления (повреждение провода, контакта, недопустимое проникание ответвления от ВЛ к вводу в здание)	И161	0,4		
	60	Неправильное ответвление (ответвление выполнено проводом, не соответствующим проекту или требованиям ПУ.)	И162	0,2		

Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ

Лата осмотръ 06.08.2014 г.

Листергерское наименование B.I.-0,4 кВ TH 11-1047 ф. 3 "Ул. Северная" (0,300) (инв. № 51/А/15-05/13А)

Категория	Написование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры, пролета		
			Шкала	4	6
1	Загроможжение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов скреп, хлеба, сухих соломы, стогов сена, пшеницей города, ячменя и питоматериалов, скелетов копыт, и узбогий топлива, других горючих материалов, спортивных и лесных плондок, стоянок машин, причалов и т.п.)				
2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без письменного согласования с РЭС (ЛЭС))	T20*	0,9		
3	Наличие деревьев (на краю просеки имеется дерево, кроны или отдельные ветки которого приближаются к проводам на расстояние менее 3 м)	T41	0,5		
4	Наличие кустарников (под проводами имеются кусты (просеки), верхняя часть которых касается проводов на расстояние менее 3 м)	T42	0,1		
5	Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1		
6	Неправильный пролет (линия проекции опорного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2		
7	Неправильное сближение (расстояние от края первого провода при несопкленном положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ПУ)	T74	0,5		
8	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проезжей частью ширины меньше 1,5 м, или ПУ*)	T75	0,7		
9	Несоставочное за глубине опоры в группе менее предусмотренного проектом	K11	0,5		
10	Проделание грунта (понижение уровня грунта вследствие неустойчивости гравийной гравобоки, трещины в грунте, размы грунта у основания опоры)	K12	0,2		
11	Продольный паклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси вглубь лиши превышает 0,5 м)	K13	0,2		
12	Поперечный паклон опоры (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси поперек лиши превышает 0,5 м)	K14	0,2		
13	Обрыв башняка (обрыв проводов башняка, крепящегося к стойке к приставке)	K21	0,2		
14	Осипление опушки (осипление проводов опушки башняка, помута крепления стойки к приставке, вызванное прорывом или нарушением сверх нормы)	K22	0,2		
15	Коррозия башняка (поверхность башняка обнажена, крепления стойки к приставке)	K23	0,1		
16	Ослабление крепления полкоса	K24	0,2		
17	Перекос траперса (отклонение траперса от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2		

Категория	Номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер	Показатель профиле					
					4	6				
ПРОВОД КАБЕЛЬНАЯ ВСТАВКА, ОТВЕТВЛЕНИЕ ОТ ВЛ К ВВОДУ В ЗДАНИЕ										
ТРАВЕРСА, КРЮКИ, ПРОЛИТОР										
49	Прогиб траверсы (изгиб металлической траверсы, вильный с землей)	II14	0.2							
51	Изгиб крюка, штыря (деформация крюка, штыря, выдвинут с земли)	II21	0.2							
42	Мягкотек крюка, штыря	II22*	1							
43	Разрушение проволоки	II33*	1							
44	Накорот (наклонение на проводке ВЛ проводки, неровки)	II11*	0.4							
45	Обрыв проволоки (обрывы фланцев проволоки верхнего повивы и вилок с земли)	II12	0.4							
46	Обрыв проволок (обрыв двух проволок верхнего повива и более, вспучивающие верхнюю линию - "фонарь", "Баранчик" на проводе)	II13	0.7							
47	Соседление проволок скруткой	II14	0.8							
48	Проникание проволоки на пересечении (расстояния по вертикали от проволока до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУ)	II21	1							
50	Проникание проволоки на землю (увеличение расстояния по вертикали от проволоки до земли ниже допустимого значения)	II22	0.8							
50	Повреждение муфты (повреждение коротка муфты, часть кабельной массы в муфте)	II36*	0.8							
51	(существо защиты кабеля (металлические уголки, защищающие кабель на отрезке от механических повреждений, повреждений)	II37	0.1							
52	Коррозия проволок (сталинит коррозия поверхности проволок, наявущая уменьшение диаметра проволоки на 10 % и более)	II41	0.7							
53	Выявление провода (уменьшение диаметра проволоки на 10 % и более)	II42	0.7							
54	Непрерывный провод (сечение или марка не соответствует проекту или требованием ПУ)	II43	0.2							
55	Гофрет пленки (обрывы проволок пленки, коррозия пленки, неиспользованный остаток изоляции)	II51	0.5							
56	Повреждение изоляционного покрытия СИП и/или арматуры, не вызывающее перекрытия изоляции	II52	0.5							
57	Повреждение изоляционного покрытия СИП и/или арматуры, вызывающее перекрытия изоляции	II53*	0.1							
58	Повреждение анкерного или ответвительного зажима	II54*	0.1							
59	Лишний ответвления (повреждение провода, контакта, неиспользованные проводами ответвления от ВЛ к вводу в здание)	II61	0.4							
60	Неправильное ответвление (ответвление выполнено проводами, не соответствующими проекту и/или требованиям ПУ)	II62	0.2							

**Лист осмотра ВЛ 0,38 кВ**

Дата осмотра 07.08.2014 г.

Лиценческое наименование В.Г.0,4 кВ ТИ 11-1149 ф. 1 "пер. Цеппра, пойм" (0,360) ( инв.№ 51/А/15-05/13А )

Категория № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры, проезда	
			Шкала	2-4
1	Загромождение охранной зоны (наличие в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов скрепл. к себе, сметов стоянки, стоянок саней, павильонов из дерева, лесо- и типоматериалов, складов кормов и убогорни, топчива, других горючих материалов, спортивных и детских площадок, стоянок машин и прицепов и т.п.)	T10*	0,5	
2	Работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне различных работ сторонними организациями без исчерпывающего согласования с РЭС (ГЭС))	T20*	0,9	
3	Наличие дерева (на краю просеки имеется дерево, угрожающее падением на провода)	T41	0,5	+
4	Наличие исток (на краю просеки имеется дерево, кроны или отсыпные пняки которого приближены к проводам на расстояние менее 3 м)	T42	0,1	
5	Наличие кустарника [под проводами имеются кусты (горючий, выступающая часть крон) которых приближена к проводам на расстояние менее 3 м]	T43	0,5	
6	Выход опоры из оси ВЛ	T71	0,1	
7	Непростойный пролет (ширина промежуточного пролета не соответствует проекту, превышает расчетный)	T72	0,2	
8	Непростое сближение (расстояние от краиного проводов при неоднаковом положении до сооружений не соответствует проекту, требованиям ГУЭ)	T74	0,3	
9	Опора вблизи проезжей части (расстояние между опорой и дорогой или проездной частью минимум не установленного ГУЭ)	T75	0,7	
10	Несоставное заливание (заливание опоры в группе менее предусмотренного проектом)	K11	0,3	+
11	Пространство группы (понижение уровня земли вследствие неудовлетворительной разработки, трещины в группе, разрывы группы у основания опоры)	K12	0,2	
12	Процентный пакет опоры (окончание верхнего конца стоек от вертикальной оси в зоне линии превышает 0,5 м)	K13	0,2	
13	Поперечный пакет опоры (окончание верхнего конца стоек от вертикальной оси пакета линии превышает 0,5 м)	K14	0,2	
14	Оборот бандажа (обрыв проводов бандажа, крепления стоек к приставке)	K21	0,2	
15	Ослабление бандажа (ослабление проводного бандажа, ломута крепления стоек к приставке, выявленное проскальзывание или пакет стоек сверх нормы)	K22	0,2	
16	Бандажи обвязки (поверхностная коррозия бандажа, ломута креплений стоек к приставке)	K23	0,1	
17	Ослабление крепления пакета	K24	0,2	
18	Несколько траверсы (отключение траверсы от горизонтального положения на угол свыше 15°)	K31	0,2	

Категория	№ строки	Наменование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Помер отпора пролета	
					2-4	6
	40	Протир траперса (изгиб металлической траперсы, 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	Падение (падение на провод) ВЛ проводки, всрвки	И11*	0,4		
	45	Обрыв проводок (обрыв одной проводки верхнего повода, видимый с земли)	И12	0,4		
	46	Обрыв проводов (обрыв двух проводов верхнего повода и более, вслучивание верхнего повода - "фонарь", "барацек" на проводе)	И13	0,7		
	47	Соединение провода скруткой	И14	0,8		
	48	Проникание провода на пересечении (расстояния по вертикали от провода до пересекаемых объектов ниже значения, регламентированного ПУЭ)	И21	1		
	49	(Проникание провода на землю (меньшее расстояния по вертикали от провода до земли ниже допустимого значения))	И22	0,8		
	50	Повреждение муфты (повреждение корпуха муфты, течь кабельной массы и т.п.)	И136*	0,8		
	51	Отсутствие защитных кабелей (металлические утолки, защищающие кабель на опоре от механических повреждений, повреждения)	И37	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	Непрерывный провод (сечение или марка не соответствуют проекции или требованием ПУЭ)	И143	0,2		
	55	Дефекты изоляции (обрыв проводов штейнера, коррозия штейнера, недостаточная или завышенная толщина изоляции)	И151	0,5		
	56	Повреждение изоляционного покрытия СИИ или арматуры, не выявленное перекрытием изоляции	И152	0,5		
	57	Повреждение изоляционного покрытия СИИ или арматуры, выявленное перекрытием изоляции	И153*	0,1		
	58	Повреждение анкерного или ответвительного зажима	И154*	0,1		
	59	Дефект отверстия (повреждение провода, контакта, недопустимое проникание огнеупорности от ВЛ к земле и зданию)	И161	0,4		
	60	Недостаточное огнеупорность (извещение выполнено проводом, не соответствующим проекту или требованиям ПУЭ)	И162	0,2		

Категор. № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры, проезда	
			Шагата	2-4
61	Обрыв заземляющего спуска	У11	0,1	
62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1	
63	(Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей) превышение нормативами документами)	У22	0,1	
64	(Отсутствие юниторного заземления на линии провода)	У23	0,1	
65	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1	
66	Перекос разрядника (разрушение разрядника, витимос с земли)	A41	0,3	
67	Разрушение разрядника	A42*	0,7	
68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)	A51*	0,1	

Осмотр прошел Бас А.А.

Должность Электромонтер ОВБ

Подпись

Лист осмотра принял Стрикай А.Б  
Должность Начальник РЭУ

Подпись

Бас

Стрикай

Категория	№ строки	Написание (характеристика) дефекта	Код дефекта	Показатели при расчете	
				Шкала	2-4
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 плецера (остабление, 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 пумерации (отсутствие установки обозначенной пумерации опор, предусмотренных штакетом)	C10*	0,1	
	27	Затягивание приставки (затягивание ее диаметра сверх минимально допустимого) или расстягивание приставки (расщеп раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8	
	28	Оголение арматуры приставки (если защищенный стоя бетона с оголением стержней приставки свыше 1 м)	C23	0,6	
	29	Растягивание бетона приставки (трещины в бетоне жесткобетонной приставки раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C24	0,4	
	30	Затягивание деревянной стойки (умышленное ее диаметра сверх допустимого) или расстягивание стойки (расщеп раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8	
	31	Оголение арматуры стойки (если затягиванием стяжкой деревянной приставки свыше 1 м)	C33	0,6	
	32	Растягивание бетона стойки (расщеп раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4	
	33	Прогиб стойки (затягивание стойкой извивистой отклонение ее концов от вертикаль свыше 1,5м)	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 (если затягиванием стержней в бетоне с оголением стержней раскрытием 0,5 м и более суммарной длиной свыше 1 м)	C43	0,2	
	36	Растягивание бетона подкоса (растягивание в бетоне жесткобетонного подкоса раскрытием 0,5 м и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4	
	37	Затягивание траверсы (умышленное попечистое сечение деревянной траверсы более чем на 30%); трещины в траверсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м	H11	0,6	
	38	Коробка траверсы (сквозное ржавление металлической траверсы, включая ее землю)	H12	0,2	
	39	Разрушение траверсы	H13*	1	

Категор. № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Кол-во дефекта	Шкала	Номер индекса, профиля	
				4	6
61	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0.1		
62	Соединение заземления выше нормы	У21	0.1		
63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей, присутствующее 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, винт с земли)	А41	0.3		
67	Разрушение разрядника	А42*	0.7		
68	Повреждение лампы УО (повреждение ламп светодиодника уличного освещения)	А51*	0.1		

Осмотр прошел Гришин В.Г

Должность: Электромонтер ОВР

Подпись:

Лист осмотра принят Струкий А.Б

Должность: Начальник РУСИ

Подпись:

Категор.	№ строки	Написование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, проleta	
					4	6
<b>КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА, ИЗОЛЯТОРА, ПРОВОДА</b>						
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	Поврежжение оттяжки		K91	0,2		
26	Отсутствие пумерации (отсутствие установочных обозначений, шумерами опор, предупредительных плакатов на опоре)		C10*	0,1		
27	Загнивание деревянной приставки (уменьшение ее диаметра сверх минимума допустимого) или расщескивание 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 протяженностью 1 м)		C23	0,6		
29	Расщескивание 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 (уменьшение ее диаметра сверх допустимого и при расщескивание 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 предыдущей арматуры свыше 1 м)		C33	0,6		
32	Расщескивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)		C34	0,4		
33	Прорыв стойки (изгиб жестькобетонной стойки, вызванный отколом сечения верхними овертайками свыше 0,5 м)		C35	0,2		
34	Загнивание полюсса (загнивание деревянного полюсса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого): трещины в полюссе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5м		C41	0,6		
35	Оголение арматуры полюсса (скол защитного слоя бетона с оголением стержней протяженностью арматуры длиной свыше 1 м)		C43	0,2		
36	Расщескивание бетона полюсса (трещины в бетоне жестькобетонного полюсса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)		C44	0,4		
37	Загнивание траверсы (уменьшение поперечного 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 (сквозное разъявление металлической траверсы, вибрация с землей)		H12	0,2		
39	Разрушение траверсы		H13*	1		

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Показания, протека	
					8	13-15
ЗАЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	61	Обрыв заземляющего спуска	У11	0,1		
	62	С отрывомание 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 заземляющей конструкции	У31	0,1		
	66	Перекос разрядника (регулирование разрядника, виломое 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 Гришкин В.Г.

Должность: Электромонтер ОВБ

Цолинск



Лист осмотра принят Сирюкин А.Б.

Должность: начальник РЭС-1



Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета	
					8	13-15
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	Повреждение крепления палейда (ослабление, коррозия, искрение контакта в палейде)	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 установочных обозначений, нумерации опор, преградительных плакатов на опоре)	C10*	0,1		
	27	Затягивание 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 (скот запинного стоя бетона с оголением стержней приставки 1 м)	C23	0,6		
ПРИСТАВКА, СТОЙКА, ПОДКОС	29	Растрескивание 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) или растрескивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8		
	31	Оголение арматуры стойки (скот запинного стоя с оголением стержней приставкой 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 железобетонной стойки, вызванный отклонением 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 1,5м	C41	0,6		
	35	Оголение арматуры подкоса (скот запинного стоя бетона с оголением стержней приставкой арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2		
	36	Растрескивание бетона по подкосу (трещины в бетоне железобетонного подкоса раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4		
	37	Затягивание траверсы (уменьшение поперечного 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 (сжжение ржавление металлической траверсы, включая с землей)	H12	0,2		
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	39	Разрушение траверсы	H13*	1		

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опорн. проекта
		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, присоединение повторяющим документами)	У22	0,1	
64		Отсутствие повторного заземления нулевого провода	У23	0,1	
65		Разрушение заземляющего контура	У31	0,1	
66		Перекос разрядника (разрушение разрядника, вилка с землей)	А41	0,3	
67		Разрушение разрядника	А42*	0,7	
68		Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)	А51*	0,1	

Осмотр прошел Гришкин В.Г.  
Должность: Слеконтролер ОВБ

Подпись: 

Лист осмотра принял Струкий А Б  
Должность: Начальник РДСА  
Подпись: 

Категория	Номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Показатели	Номер опоры, проекта		
					5-7	19	35
ТРАВЕРСА, КРОКУ, ИЗОЛЯТОР	18	Выпадение крока (титира)	K41*	0,1			
	29	Ослабление крока (титира)	K42	0,6			
	31	Срыв изолятора	K51*	1			
	22	Обрыв вязки	K61*	1			
	33	Повреждение крепления шлейфа (ослабление, коррозия, искрение контакта в шлейфе)	K71*	0,8			
	19	Повреждение крепления муфты (ослабление, повреждение крепления муфты кабельного перехода на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть)	K81	0,6			
	25	Повреждение стяжки	K91	0,2			
	26	Отсутствие пумерации (отсутствие условных обозначений, пумерации опор, преградительных плакеток на опоре)	C10*	0,1			
	27	Затягивание деревянной приставки (уменьшение ее диаметра сверх допустимого) или расстремивание приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8			
	28	Утолщение арматуры приставки (скол защищего слоя бетона с отоличием стержней пролетной арматуры свыше 1 м)	C23	0,6			
	29	Растягивание бетона приставки (трещины в бетоне желобобетонной приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C24	0,4			
	30	Затягивание деревянной стойки (уменьшение ее диаметра свыше 1 м) и/или растягивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8			
	31	(Оголение арматуры стойки (скол защищенного слоя с отоличием стержней пролетной 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	Протир стойки (титира жлезобетонной стойки, называемой откючение вертикалью от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2			
	34	Затягивание полюсса (затягивание деревянного полюсса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого), трещины и полюссе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5 м	C41	0,6			
	35	Оголение арматуры полюсса (скол защищенного слоя бетона с отоличием стержней пролетной арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2			
	36	Растягивание бетона полюсса (трещины в бетоне жлезобетонного полюсса раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4			
	37	Затягивание траверсы (уменьшение потерченного сечения деревянной траверсы более чем на 30%); трещины в траперсе 1 см и более суммарной длиной свыше 0,5 м	III1	0,6			
	38	Коррозия траверсы (сквозное разрушение металлической траверсы, витые волны с засыпкой)	H12	0,2			
	39	Разрушение траверсы	H13*	1			

Кат.опр. № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер отпорта проката		
				3	17-19	34
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, предусмотренного 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, 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 Гришкин В.Г.

Должность: Инженер ОВБ

Подпись:

Лист осмотра принят Струцкий А.Б.

Должность: Инженер РЭК-1

Подпись:

Категор.	№ строки	Написование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета		
					3	17-19	34
ТРАВЕРСА, КРОК, ИЗОЛЯТОР	19	Выпадение кроха (штыря)	K41*	0,1			
	20	Ослабление кроха (штыря)	K42	0,6			
	21	Срыв изолятора	K51*	1			
	22	Обрыв вязки	K61*	1			
	23	Повреждение крепления пакета (ослабление, коррозия, искрение контакта в пакете)	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 уставных обозначений, нумерации опор, премурелитных плакатов на опоре)	C10*	0,1			
	27	Затягивание деревянной приставки (уменьшение ее ширины 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 (сcole запятного стоя бетона с оголением стержней)	C23	0,6			
	29	Расщекивание бетона приставки (трещины в бетоне жестобетонной 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 (сcole запятного слоя с оголением стержней продольной 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	Протир стойки (изгиб жестобетонной стойки, вызванный отклонение вертикали от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2			
	34	Затягивание полюса (затягивание деревянного полюса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого); трещины в полюсе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5м	C41	0,6			
	35	Оголение арматуры полюса (сcole запятного стоя бетона с оголением стержней продольной арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2			
	36	Расщекивание бетона полюса (трещины в бетоне жестобетонного полюса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4			
	37	Затягивание траверсы (уменьшение потерченного 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, вичимое с земли)	H12	0,2			
	39	Разрушение траверсы	H13*	1			

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	17	25	36-38	Номер ином. проката
ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	61	Обрыв заземляющего струса	У11	0,1				
	62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1				
	63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей, предохранителей нормативными документами)	У22	0,1				
	64	Отсутствие повторного заземления нулевого провода	У23	0,1				
	65	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1				
	66	Перекос разрядника (регулирование разрядника виллмос с зазмт)	A41	0,3				
	67	Разрушение разрядника	A42*	0,7				
	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)	A51*	0,1				

Осмотр произведен Гришкин В.Г.  
Должность: Экспромонтер ОВБ

Подпись

Лист осмотра принял: Струцкий А.В.  
Должность: Начальник РЭСА  
Подпись:

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, проекта		
					17	25	36-38
ТРАВЕРСА, КРОК, 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 катушкой перехода на опоре, отсутствие муфты там, где она должна быть)	K81	0,6			
	25	Повреждение оттяжки	K91	0,2			
	26	Отсутствие пумерации (отсутствие условных обозначенний, нумерации опор, предупредительных плакетов на опоре)	C10*	0,1			
	27	Затягивание деревянной приставки (умышленное ее диаметра сверх минимума допустимого) или расстескивание 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 отверстием 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 (умышленное ее диаметра сверх допустимого или расстескивание стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8			
	31	Оголение арматуры стойки (скол защитного слоя с отверстием 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 (изгиб жеизобетонной стойки, вызванный отжигением вершины 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 (скол защитного слоя бетона с отверстием стержней проходящей арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2			
	36	Растескивание бетона полкоса (трещины в бетоне жеизобетонного полкоса раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4			
	37	Затягивание траверсы (умышленное попечерчного 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 (секундное раковине металлической траверсы, винтами с земли)	I12	0,2			
	39	Разрушение траверсы	I13*	1			

Категория № строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Показер опоры, прояска			
			Шкала	21	25-27	33
6.1	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1			
6.2	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1			
6.3	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и птицей,	У22	0,1			
6.4	Преиспользование нормативными документами)	У23	0,1			
6.5	Отсутствие повторного заземления пускового провода	У31	0,1			
6.6	Разрушение заземляющего контура	А41	0,3			
6.7	Перекос разрядника (разрушение разрядника, выливое с земли)	А42*	0,7			
6.8	Разрушение разрядника	А51*	0,1			
РАЗРЯДНИКИ, УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светодиодника уличного освещения)					

Осмотр произведен Гришкин В.Г.

Должность: Уполномоченный ОВБ

Подпись:

Лист осмотра принят Струцкий А.Б.

Должность: Начальник РУС-1

Подпись:

Категория	Номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Проверка опоры, пролета		
					21	25-27	33
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	15	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 шайбка (ослабление, коррозия, искрение контакта в шайбе))	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, нумерации опор, прелуппредительных плаштона опоре)	C10*	0,1			
	27	Заливание деревянной приставки (умножение ее диаметра сверх минимально допустимого) или расгребивание приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8			
	28	Оголение арматуры приставки (если заливного слоя бетона с оголением стержней приставкой) (оголение 1 м)	C23	0,6			
ПРИСТАВКА, СТОЙКА, ПОДКОС	29	Расгребивание бетона приставки (трещины в бетоне железнобетонной приставки раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C24	0,4			
	30	Заливание деревянной стойки (заливание ее диаметра сверх допустимого (или расгребивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м))	C31	0,8			
	31	Оголение арматуры стойки (если заливного слоя с оголением стержней приставкой арматуры свыше 1 м)	C33	0,6			
	32	Расгребивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4			
	33	Пронгиб стойки (изгиб жеизбетонной стойки, выявление оголения вершиной 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 (если заливного слоя бетона с оголением стержней приставкой арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2			
	36	Расгребивание бетона подкоса (трещины в бетоне жеизбетонного подкоса раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4			
	37	Заливание траверсы (умножение попечного 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 разъявление металлической траверсы, вичимое с землей)	M12	0,2			
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	39	Разрушение траверсы	H13*	1			

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опорн. протяг	
				Шкала	3
	61	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1	
	62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1	
	63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей, присущее нормативными документами)	У22	0,1	
	64	Отсутствие повторного заземления нейтрального провода	У23	0,1	
	65	Разрушение изоляции контура	У31	0,1	
	66	Перекос разрядника (разрегулирование разрядника, выдвинут с земли)	Л41	0,3	
	67	Разрушение разрядника	Л42*	0,7	
	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)	Л51*	0,1	

Осмотр произвел Бранцев Г.Г.

Должность: Слесарь-ремонтник ОВБ

Кодекс:

Лист осмотра принял Струцкий А.Б.

Должность: Начальник РЭСЯ

Кодекс:

Код опр. строки	Наименование (характеристика) дефекта	Кол-во дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета	
				3	6
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 пилефа (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 нумерации (отсутствие условных обозначений, нумерации опор, преградительных плакатов на опоре)	C10*	0,1		
27	Затягивание деревянной приставки (уменьшение ее диаметра сверх минимально допустимого) или раскрытие приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8		
28	Оголение арматуры приставки (скол защищего слоя с оголением стержней стержней приставки свыше 1 м)	C23	0,6		
29	Распрескивание 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 распрескивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8		
31	Оголение арматуры стойки (скол защищего слоя с оголением стержней приставкой 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 (изгиб жесткостойкой стойки, вызванный отклонение верхности 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 (скол защищего слоя бетона с оголением стержней арматуры полкоса (сквозное раскрытие 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C43	0,2		
36	Распрескивание бетона полкоса (трещины в бетоне жесткостойкого полкоса раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4		
37	Затягивание траверсы (уменьшение изгибающего 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		

ТРАВЕРСА, КРЮК,  
ИЗОЛЯТОР

Кат.код строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Номер опоры, пролета	
			Шагата	5
6.1	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1	
6.2	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1	
6.3	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюком и птицей)	У22	0,1	
6.4	Отсутствие повторного заземления на изолированном проводе	У23	0,1	
6.5	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1	
6.6	Перекос разрядника (разрегулирование разрядника, виломое с земли)	Л41	0,3	
6.7	Разрушение разрядника	Л42*	0,7	
6.8	Повреждение УО (повреждение лампы светодиода уличного освещения)	Л51*	0,1	

Осмотр производят Щуриков Г.Г.

Должность: Инженер ОВР

Целинин

Лист осмотра принял Струков А.Б.

Должность: Начальник РГС-1

Целинин

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Показатели, процента	
				Шкала	ξ
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	
ПРИСТАВКА, СТОЙКА, ПОДКОС					
	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, пречертывающих линий приставок на опоре)	C10*	0,1	
	27	Затягивание 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 (если защищено стеклом с оголением стержней приставки 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	Загнивание 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 (если защищено стеклом пролетной арматуры свыше 1 м)	C33	0,6	
	32	Растягивание бетона стойки (трещина раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4	
	33	Прогиб стойки (изгиб жесткобетонной стойки, вызвавший отклонение верхности 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 (если защищено стеклом бетона с оголением стержней пролетной арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2	
	36	Растягивание бетона полюсса (трещины в бетоне же изобретенного полюсса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4	
	37	Загнивание траверсы (уменьшение консервного 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 ржавление металлической траверсы, видимое с земли)	H12	0,2	
	39	Разрушение траверсы	H13*	1	

Катер опр.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Кол. дефекта	Шкала	Номер опоры, проясна	
					з	10-12
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	
	66	Перекос разрядника (разрушение разрядника, выламывание с земли)		А41	0,3	
	67	Разрушение разрядника		А42*	0,7	
	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светодиодника уличного освещения)	А51*	0,1		

Обзор пройдет: Брянцев Г.Г.

Должность: Электромонтер ОВД

Лист осмотра принял: Струцкий А.Б.

Должность:

Приемник:

Кат. опр.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Показ. операц. профеля	
					3	10-12
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 п/стейда (ослабление, коррозия, искрение контакта в п/стейде)		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 установочных обозначений, нумерации опор, предупредительных плакатов 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 (скол защитного слоя бетона с оголением стержней и/или пролонгой арматуры свыше 1 м)		C23	0,6		
29	Растresкивание бетона приставки (трещины в бетоне ж/б арматурой или раскрытие стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)		C24	0,4		
30	Загнивание деревянной стойки (уменьшение ее диаметра сверх допустимого или раскрытие стойки (трещины в бетоне ж/б арматурой свыше 1,5 м)		C31	0,8		
31	Оголение арматуры стойки (скол защитного слоя с оголением стержней пролонгой арматуры свыше 1 м)		C33	0,6		
32	Растresкивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)		C34	0,4		
33	Пробой стойки (изгиб жесткостойкой стойки, вызванный отклонение вершин от вертикали свыше 0,5 м)		C35	0,2		
34	Загнивание юкоса (загнивание деревянного юкоса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого); трещины в юкосе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5 м		C41	0,6		
35	Оголение арматуры юкоса (скол защитного слоя бетона с оголением стержней пролонгой арматуры длиной свыше 1 м)		C43	0,2		
36	Растresкивание бетона юкоса (трещины в бетоне ж/б арматурой юкоса раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)		C44	0,4		
37	Загнивание траверсы (уменьшение поперечного 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 (свободное ржавление металлической траверсы, видимость с земли)		I112	0,2		
39	Разрушение траверсы		I113*	1		

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	2-4	7	10	Номер опоры, пролета
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 пыщрей, предусмотренное 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 светильника уличного освещения)	А51*	0,1				
РАЗРЯДНИКИ, УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ								

Осмотр произвел Филиппов Е.А.

Должность: Электроинженер ОВБ

Подпись:

Лист осмотра принят Баскаков А.А.

Должность Начальник РЭС-3

Подпись:

Кат. ор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер индекса, проекта		
					2-4	7	10
	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 пилейда (ослабление, коррозия, искрение контакта в шайбах)	K71*	0,8			
	24	Порезжение 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 минимально допустимого) или растрескивание приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8			
	28	Оголение арматуры приставки (скот защищенного слоя бетона с оголением стержней проходящей арматуры свыше 1 м)	C23	0,6			
	29	Растрескивание 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 растрескивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8			
	31	Оголение арматуры стойки (скот защищенной стойкой с оголением стержней проходящей 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	Протир стойки (изгиб жесткобетонной стойки, вызванный отколом ее верхушки от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2			
	34	Затягивание полкоса (затягивание деревянного полкоса, при котором диаметр оголяющейся 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 защищенного слоя бетона с оголением стержней проходящей арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2			
	36	Растрескивание бетона полкоса (трещины в бетоне жесткобетонного полкоса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4			
	37	Затягивание траверсы (уменьшение потерянного 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 (сжжение ржавчине металлической траверсы, видимое с земли)	H12	0,2			
	39	Разрушение траверсы	H13*	1			

Категория, номер строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер отсчета, прогресса
61	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1	17-18
62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1	
63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крепоков 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, вынос 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 Бранцов И.Г.  
Должность Электромонтер ОИБ  
Припись:

*Бранцов*

Лист осмотра принял Стручкий А.Б.  
Должность Начальник РЭС-1  
Припись:

*Стручкий*

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета	
					11	17-18
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, пумерации опор, преступительских плакатов на опоре)	C10*	0,1		
	27	Заливание 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 (скол защитного слоя бетона с оголением 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 свыше 1 м)	C24	0,4		
	30	Заливание деревянной стойки (уменьшение 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 защитного слоя с оголением стержней профилей арматуры свыше 1 м)	C33	0,6		
	32	Растрескивание бетона с тяжами (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4		
	33	Прогиб стойки (изгиб жестебетонной стойки, вызванный отклонение вершин от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2		
	34	Заливание полюсса (заливание деревянного полюсса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого); Трещины в полюссе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5 м	C41	0,6		
	35	(Оголение арматуры полюсса (скол защитного слоя бетона с оголением стержней пролетной арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2		
	36	Растрескивание бетона по полюсу (трещины в бетоне жестебетонного полюсса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4		
	37	Заливание траверсы (уменьшение поперечного 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 (сквозное ржавление металлической траверсы, вилтимес сечения 1 см <sup>2</sup> )	I12	0,2		
	39	Разрушение траверсы	I13*	1		

Категория	№ строки	Начисление (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, профеля	
					2	6-7
ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	61	(Обрыв заземляющего спуска)		У 11	0,1	
	62	Сопротивление заземления выше нормы		У 21	0,1	
	63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления крюков и штырей, превышение нормативных документами)		У 22	0,1	
	64	Отсутствие повторного заземления нулевого провода		У 23	0,1	
	65	Разрушение заземляющего контура		У 31	0,1	
	66	Перекос разрядника (разрушение разрядника, всплеск с земли)		А 41	0,3	
	67	Разрушение разрядника		А 42*	0,7	
	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)		А 51*	0,1	

Осмотр произведен Бранцев Г.Г.  
Должность: Электромонтер ОВБ  
Подпись:

Лист осмотра принял Струков А.Б.  
Должность: Начальник РЭС-1  
Подпись:

Категория	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, пролета	
					2	6-7
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	16	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 нумерации (отсутствие условных обозначений, нумерации опор, предупредительных плакатов на опоре)	C10*	0.1		
	27	Загнивание деревянной приставки (умышленное ее лишество сверх минимально допустимого) или растрескивание приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0.8		
	28	(О)ление арматуры приставки (скол защищного слоя бетона с оголением стержней)	C23	0.6		
ПРИСТАВКА, СТОЙКА, ПОДКОС	29	Растрескивание 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 (умышленное ее лишество 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 защищного слоя с оголением стержней проходящей 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 жесткобетонной стойки, вызванный оголением верхних ее вортик 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; длина свыше 1,5м	C41	0.6		
	35	(О)ление арматуры подкоса (скол защищенного слоя бетона с оголением стержней проходящей арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0.2		
	36	Растрескивание бетона подкоса (трещины в бетоне жесткобетонного подкоса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0.4		
	37	Загнивание траверсы (умышленное попечного 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 (своюю разрушение металлической траверсы выше 30%)	H12	0.2		
	39	Разрушение траверсы	H13*	1		

Категория	№ строки	Написование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, протяжки		
					7-9	19	31
	61	Обрыв заземляющего спуска	У 11	0,1			
	62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1			
	63	Отсутствие заземления (отсутствие закрепления крюков и штырей, приставометрическое неравномерными документами)	У22	0,1			
	64	(Отсутствие повторного заземления нулевого провода)	У23	0,1			
	65	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1			
	66	Перекос разрядника (разрушение разрядника витком с земли)	А41	0,3			
	67	Разрушение разрядника	А42*	0,7			
РАЗРЯДНИКИ, УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светодиодника уличного освещения)	А51*	0,1			

Осмотр произвел: Наглов В.М.

Должность: Электромонтер ОВД

Подпись:

Лист осмотра принял Струцкий А.Б.  
Должность: Начальник РЭС-1  
Подпись:

Кат. опр.	№ строки	Начертование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опом. проекта		
					7.9	19	31
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			
КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА, ИЗОЛЯТОРА, ПРОВОДА	23	Повреждение крепления пытёра (ослабление, коррозия, искрение контакта в шайбе)	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, приставок и т.п.)	C10*	0,1			
	27	Затягивание деревянной приставки (утягивание ее диаметра сверх допустимого) или расстекивание приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8			
	28	(О) отление арматуры приставки (если зачищено сечение бетона с отлетением стержней продольной арматуры выше 1 м)	C23	0,6			
	29	Расстекивание бетона приставки (трещины в бетоне жесткостойкой приставки раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C24	0,4			
	30	Затягивание деревянной стойки (утягивание ее диаметра сверх допустимого) или расстекивание стойки (трещины 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8			
	31	Оголение арматуры стойки (если зачищено сечение бетона с отлетением стержней продольной арматуры выше 1 м)	C33	0,6			
	32	Расстекивание бетона стойки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C34	0,4			
	33	Прогиб стойки (или изгиб железобетонной стойки, вызванный отклонением вершин от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2			
	34	Загнивание полюсса (загнивание деревянного полюсса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого); трещины в полюссе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5м	C41	0,6			
	35	Оголение арматуры полюсса (если зачищено сечение бетона с отлетием стержней продольной арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2			
	36	Расстекивание бетона полюсса (трещины в бетоне железобетонной полюсса раскрытием 0,5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4			
	37	Затягивание траверсы (утягивание поперечного 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 южной стороны)	II12	0,2			
	39	Разрушение траверсы	II13*	1			

Кат. оп.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Кол. дефекта	Шкала	Номер опыта, прохода		
					9.31	15	29
<b>ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО</b>							
	61	Обрыв заземляющего струса		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, вышимос с земли)		А41	0,3		
	67	Разрушение разрядника		А42*	0,7		
	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)		А51*	0,1		

Осмотр произвел Павлов В.М.

Должность: Эксперт-консультант ОВБ

Подпись:

Лист осмотра принял: Струкий А.Б  
Должность: Начальник РЭС

Подпись:

Категория	# строки	Начислование (характеристика) дефекта	КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ, СТОЙКИ, ТРАВЕРСЫ, КРЮКА, ИЗОЛЯТОРА, ПРОВОДА			Номер опоры, пролета		
			Код дефекта	Шкала	9-11	15	29	
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	19	Выпадение крюка (штифта)	K41*	0,1				
	20	Осадление крюка (штифта)	K42	0,6				
	21	Срыв изолятора	K51*	1				
	22	Обрыв вязки	K61*	1				
	23	Повреждение крепления штейфера (осадление, коррозия, искрение контакта штейфера)	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	Попреждение оттяжки	K91	0,2				
	26	Отсутствие пумерации (отсутствие условных обозначений, пумерации опор, предупредительных плакатов на опоре)	C10*	0,1				
	27	Загнивание деревянной приставки (увеличение ее диаметра сверх минимального допустимого) или растрескивание приставки (трещины раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной 1,5 м)	C21	0,8				
	28	Загнивание арматуры приставки (сквозь заполненного стоянки 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 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C24	0,4				
	30	Загнивание деревянной стойки (увеличение ее диаметра сверх допустимого или растрескивание стойки (трещина 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8				
	31	Оголение арматуры стойки (сквозь заполненного стоянки продольной 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 железобетонной стойки, вызванный отклонением вершиной от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2				
	34	Загнивание полюсса (загнивание деревянного полюсса, при котором диаметр оголяющейся части меньше допустимого) или более длиной свыше 1,5 м	C41	0,6				
	35	Оголение арматуры полюсса (сквозь заполненного стоянки бетона с оголением спиральной продольной арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2				
	36	Растрескивание бетона полюсса (трещины в бетоне железобетонного полюсса раскрытием 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0,4				
	37	Загнивание траверсы (изменение попечечного сечения деревянной траверсы свыше 0,5 м)	И11	0,6				
	38	Коррозия траверсы (сквозное разъявление металлической траверсы, включая ее концы)	И12	0,2				
	39	Разрушение траверсы	И13*	1				

Категория	№ строки	Начелование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Номер опоры, профеля
ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	61	Обрыв заземляющего отвода	У11	0,1	
	62	Сопротивление заземления выше нормы	У21	0,1	
	63	Отсутствие заземления (отсутствие заземления кроков и штырей, предусмотренных нормативными документами)	У22	0,1	
	64	Отсутствие повторного заземления пульевого провода	У23	0,1	
	65	Разрушение заземляющего контура	У31	0,1	
	66	Испекое разрядника (разрушение разрядника, вмешаное с землей)	А41	0,3	
	67	Разрушение разрядника	А42*	0,7	
	68	Повреждение лампы УО (повреждение лампы светильника уличного освещения)	А51*	0,1	

Осмотр произвел: Гришкин В.Г.  
Ложность: Директоронтер ОЗб  
Подпись:

Лист осмотра принял: Струмкий А.Б.  
Должность: Начальник РЭС-1  
Подпись:

Категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Кол. дефекта	Шкала	Номер опоры, проезда		
					7	21-23	39
	19	Выпадение крюка (штыря)	K41*	0.1			
	20	Ослабление крюка (штыря)	K42	0.6			
ТРАВЕРСА, КРЮК, ИЗОЛЯТОР	21	Срыв изолятора	K51*	1			
	22	Обрыв вязки	K61*	1			
	23	Повреждение крепления штейфа (ослабление, коррозия, искажение 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 пумерации (отсутствие условных обозначений, пумерации 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 толщиной 1.5 м)	C21	0.8			
	28	Оголение арматуры приставки (если запитого слова бетона с оголением стержней)	C23	0.6			
	29	Растягивание бетона приставки (трещины в бетоне железобетонной приставки раскрытием 0.5 мм и более суммарной толщиной свыше 1 м)	C24	0.4			
	30	Загнивание деревянной стойки (уменьшение ее диаметра сверх допустимого количества расщепления стойки (трещины 0.5 см и более суммарной толщиной свыше 1.5 м)	C31	0.8			
	31	Оголение арматуры стойки (если защитного слоя 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 жесткостойкой стойки, вызванный оголением верхиной от вертикали свыше 0.5 м)	C35	0.2			
	34	Загнивание полюса (загнивание деревянного полюса, 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 защитного слоя бетона с оголением стержней прокладкой 0.5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C43	0.2			
	36	Растягивание бетона полюса (трещины в бетоне жесткостойкого полюса раскрытием 0.5 мм и более суммарной длиной свыше 1 м)	C44	0.4			
	37	Загнивание траверсы (уменьшение измеренного 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 (свободное ржавление металлической траверсы, видимое с земли)	I12	0.2			
	39	Разрушение траверсы	I13*	1			

категор.	№ строки	Наименование (характеристика) дефекта	Кол. дефекта	Шкала	Номер опоры, проекта		
					2	3	10
<b>ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО</b>							
61		Обрыв заземляющего спуска		У 11	0,1		
62		Сопротивление заземления выше нормы		У21	0,1		
63		Отсутствие заземления (отсутствие заземления кроков 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, винтное с земли)		А41	0,3		
67		Разрушение разрядника		А42*	0,7		
68		Повреждение лампы УО (повреждение лампы светодиодника уличного освещения)		А51*	0,1		

Оператор произвел: Гришкин В.Г.

Должность: Инженер по ремонту ОВБ

Подпись:

Лист осмотра принял: Струкий А.В.

Должность: Инженер РЭС-1

Подпись:

категория	номер	Наименование (характеристика) дефекта	Код дефекта	Шкала	Показатели, предела		
					2-4	6	10
ТРАВЕРСА, КРЮК, ПВО, ВТОР	19	Выпадение крюка (штифта)	K41*	0,1			
	20	Ослабление крюка (штифта)	K42	0,6			
	21	Срыв изолятора	K51*	1			
	22	Обрыв вязки	K61*	1			
	23	Повреждение крепления пылера (ослабление, коррозия, искрение контакта в штейфах)	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, предупреждающих плакатов на опоре)	C10*	0,1			
	27	Затягивание 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 (если затягиванием ее диаметра сверх допустимого)	C23	0,6			
	29	Расщепление бетона приставки (трещины в бетоне железнобетонной 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 расщепление стойки (трещина 0,5 см и более суммарной длиной свыше 1,5 м)	C31	0,8			
	31	Оголение арматуры стойки (если 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	Прогиб стойки (изгиб железнобетонной стойки, вызванный отклонением вертикали от вертикали свыше 0,5 м)	C35	0,2			
	34	Затягивание полюса (затягивание деревянного полюса, при котором диаметр оставшейся части меньше допустимого); трещины в полюсе раскрытием 0,5 см и более длиной свыше 1,5м	C41	0,6			
	35	Оголение арматуры полюса (если защитного слоя бетона с оголением стержней продольной арматуры длиной свыше 1 м)	C43	0,2			
	36	Растягивание бетона полюса (растягивание в бетоне железнобетонного полюса 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	H11	0,6			
	38	Коррозия траверсы (секундное разложение металлической траверсы, вылитое с земли)	H12	0,2		+	
	39	Разрушение траверсы	H13*	1			