

Предприятие: Филиал «Северо-Западный» АО «Оборонэнерго»

Подразделение: РЭС «Ленинградская область-Северный» ПУ «Осиновая роща»

Дата составления: «30» марта 2015 г.

ПАСПОРТ № 1

воздушной линии электропередач высокого напряжения

Диспетчерское наименование: ВЛ 6кВ ПС-607 «Касимово» до ТП-07 (Ф-607-29)

Инвентарный № **864097659** (Воздушные линии 6кВ А-95(ОЛ ф.607-29 от оп.№1 до оп.№131; L=9400м),)

864016081 (Воздушные линии 6кВ СИП3х120(ОЛ ф.607-29 от оп.№131, L=160 м)

865179717(КЛ 6 кВ Н-2 от проектир. оп. №2 ВЛ-6кВ ф.607-29 до БКТП 250/6/0,4; L=331м)

864102183(Ф 607-29 оп.№98 ТП-32 (Кабельная линия); L=210м)

864102182(от ПС-607-Ф-29 до оп.№1 (Кабельная линия); L=300м)

865179718(ВЛ 6 кВ от ф.607-29 до проектир. оп. №2; L=7м)

865181229(Высоковольтная линия электропередач 6кВ от опоры №35 основной опоры фидера 607-29 до КТПН-33; L=520м)

864035753(КЛ 6-10кВ АСБУ10 3/120(ТП7-Оп.70 ВЛЭП6кВ инв.; L=500м)

865184948 (Высоковольтная линия электропередач 6 кВ; L=10м)

865227453 (ЛЭП-6 кВ от опоры № 38(76) ВЛ-6 кВ фидера № 607-29 до границ участка заявителя)

865227454 (РЛНД-1-10/400 с ПКУ 6 кВ 15-0721-ЭС.ОЛ1, оп.76.1)

(указывается в соответствии бухгалтерским учетом)

1. Общие данные

Напряжение линии, В	6000
Наименован. ВЛ (начало-конец линии, направление)	Ленинградская обл., Всеволожский р-н, д. Касимово, ПС-607 «Касимово» - д. Агалатово, в/г № 2, ТП-07
Проектная организация	407 ВП
Строительно-монтажная организация	
Год ввода в эксплуатацию	1994
Протяженность линии (проектная), км	10,061
Кадастровые сведения	(учетный номер, дата постановки на учет, кадастровый паспорт на землю)
Регистрация в реестре федерального имущества	
Длительно допустимый ток ВЛ, А	реестровый номер, дата присвоения 330
Тип, номинальный ток защитного аппарата в начале ВЛ	
Район климатических условий (по ветру/по гололеду)	
Общее количество вводов	2
Общее количество установленных светильников (указать балансодержателя)	
№ питающего пункта и ячейки, к которому присоед. ВЛ	ПС-607 "Касимово", Ф-607-29
Общее количество опор (тип)	196
в том числе промежуточные	
промежуточные	127
анкерные	20
угловые	27
концевые	6
ответвительные	21
перекрестные	
специальные	1

2. Дополнительные данные

Кабельные вставки				Секционирующие аппараты			Пересечения			
№ опор	марка, тип кабеля	Длина, м	типы разъемов	Место установки (№ опор)	тип	Кол-во	№ опор	наименование	№ опор	наименование
ПС-607 - оп. №1	АСБ2л 3х240	176		оп.2	ПСС-6	1		пересек. Объекта		пересек. Объекта
ПС-607 - оп. №1	АСБ2л 3х240	176		оп.74	ПСС-6	1				
оп.75 - оп.76	АСБ2л 3х240	851								
оп.75.1 - оп.75.2	АСБ2л 3х120	238								
оп.75.6 - оп.75.7	АСБ2л 3х70	100								
оп. №104 - ТП-7	АСБ-10 3х120	250								
оп. №107 - ТП-7	АСБ-10 3х120	250								

[illegible]

Участок ВЛ, на опорах которых подвешены провода линий других напряжений						Разъединители			
Принадлежность и назначен. сторон. Линии	Напряжение сторонней линии, В	№ опор, огранич. участок совмест. Подвески	Марка и сечение проводов сторон. Линии	Способ креплен. проводов сторонней линии	Расстояние м/у проводами ВЛ и стор. линией, м	Тип, характеристика	Количество	№ опор	Примечание
АО "Оборонэнерго" ф.607-11	6000	132	СИПЗ 1х50	вязка спиральная	1,2	ППр № 2450 РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 1	линейный
АО "Оборонэнерго" ВЛ №2 от КТП-33	0,4	75.6-75.7-75.8	СИП4 4х16	Зажим поддерживающий	1,5	ППв № 2451 РВА/TEL-10-12,5/630	1	опора № 2	линейный
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 17	КТП-2410
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 62	КТП-2412
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 66	КТП-44
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 71	КТП-8394
						ППр № 2458 РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 74	линейный
						ППв № 2458 ВВР-10-20/630 А УХЛ2	1	опора № 74	линейный
						ППр № 2459 РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 75	линейный
						ППр № 2460 РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 75.1	ОЛ на КТП-33
						ППр № 2461 РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 75.2	ОЛ на КТП-33
ПАО «Ростелеком»		104-118	ВОЛС	Подвес кабеля с силовым элементом на опорах в соответствии с СО 153-34.48.519-2002	2	РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 75-9	КТП-33
						ППр № 2462 РЛНД-1-10П/400 УХЛ2	1	опора № 76	линейный
						ППр № РЛНД-1-10П/400 УХЛ3	1	опора № 76.1	МТП-2431
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 79	КТП-2401
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 87	КТП-2403
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 100	КТП-43
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 104	КЛ №1 к ТП-7 яч.2
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 105	КТП-36
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 106	линейный
								опора № 107	КЛ №1 к ТП-7 яч.2
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 114	КТП-2105
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 130	СТП-2107
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 134	КТП-31
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 135	КТП-32
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 139	КТП-41
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 142	КТП-28, 29, 30, 38, 45
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 143	КТП-05,35,40
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 155-4	БКТП-2406
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 161	КТП-39
						РЛНД-1-10П/400 УХЛ1	1	опора № 162	КТП-2421

[illegible]

Защита от перенапряжений			
Тип разрядников	Количество	№ опор	Примечание
ОПН-6, РДИП-10	3, 2	1	ф.А
ОПН-6	3	2	ПСС-6
РДИП-10	2	3	ф.С
РДИП-10	2	4	ф.А
РДИП-10	2	5	ф.В
РДИП-10	2	6	ф.С
РДИП-10	2	7	ф.А
РДИП-10	2	8	ф.В
РДИП-10	2	9	ф.С
РДИП-10	2	10	ф.А
РДИП-10	2	11	ф.В
РДИП-10	2	12	ф.С
РДИП-10	2	16	ф.А
РДИП-10	2	17	ф.В
РДИП-10	2	18	ф.С
РДИП-10	2	19	ф.А
РДИП-10	2	20	ф.В
РДИП-10	2	21	ф.С
РДИП-10	2	22	ф.А
РДИП-10	2	25	ф.С
РДИП-10	2	26	ф.В
РДИП-10	2	27	ф.А
РДИП-10	2	28	ф.С
РДИП-10	2	29	ф.В
РДИП-10	2	30	ф.А
РДИП-10	2	31	ф.С
РДИП-10	2	32	ф.В
РДИП-10	2	33	ф.А
РДИП-10	2	34	ф.С
РДИП-10	2	35	ф.В
РДИП-10	2	36	ф.А
РДИП-10	2	37	ф.С
РДИП-10	2	38	ф.В
РДИП-10	2	39	ф.А
РДИП-10	2	40	ф.С
РДИП-10	2	41	ф.В
РДИП-10	2	43	ф.А
РДИП-10	2	49	
РДИП-10	2	50	ф.В
РДИП-10	2	51	ф.А
РДИП-10	2	52	ф.С

РДИП-10	2	53	ф.В
РДИП-10	2	56	ф.А
РДИП-10	2	57	ф.С
РДИП-10	2	58	ф.В
ОПН-6	3	74	ПСС-6
ОПН-6	3	75	ППр-2459
ОПН-6	3	75.1	ППр-2460
ОПН-6	3	75.2	ППр-2461
ОПН-6	3	76	ППр-2462

3. Характеристика линии

ОПОРЫ													
№ опор	Тип опор	Год уст.	мате-риал	Пасынки		Характер консервации древесины	Изоляторы		Способ крепления изоляторов	Капремонт			
				Кол-во	Матери-ал		Тип	Кол-во		Замена опор		Установка пасынков	
										дата	материал	дата	материал
1	Концевая 2-х стоечная	1994	ж/б				ЛК-70	6	подвесной	06.12.2018 г.	ж/б		
2	Специальная одностоечная	1994	ж/б				ШФ20	6	штыревой	06.12.2018 г.	ж/б		
3	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ20	6	штыревой	06.12.2018 г.	ж/б		
4	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ20	6	штыревой	06.12.2018 г.	ж/б		
5	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ20	6	штыревой	06.12.2018 г.	ж/б		
6	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ20	6	штыревой	06.12.2018 г.	ж/б		
7	Промежуточная 2-х стоечная	1994	ж/б				ШФ20	6	штыревой	06.12.2018 г.	ж/б		
8	Угловая трехстоечная	1994	ж/б				ЛК-70	12	подвесной	06.12.2018 г.	ж/б		
9	Угловая трехстоечная	2018	ж/б				ЛК-70	12	подвесной	06.12.2018 г.	ж/б		
10	Промежуточная	2018	ж/б				ШФ20	6	штыревой	06.12.2018 г.	ж/б		
11	Промежуточная	2018	ж/б				ШФ20	6	штыревой	06.12.2018 г.	ж/б		
12	Промежуточная	2018	ж/б				ШФ20	6	штыревой	06.12.2018 г.	ж/б		
13	Угловая 2-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШФ20	12,3	Подвесной, штыревой				
14	Угловая 2-х стоечная	2018	ж/б				ЛК-70	12	Штыревой	06.12.2018 г.	ж/б		
15	Угловая 3-х стоечная	2018	ж/б				ПС70, ШФ20	12,3	Подвесной, штыревой	06.12.2018 г.	ж/б		
16	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
17	Ответвительная одностоечная	2022	ж/б				ШФ20Г1	9	Штыревой				
18	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
19	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
20	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
21	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
22	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
23	Угловая двухстоечная	2022	ж/б				ПС70, ШФ20	24, 3	Подвесной, штыревой				
24	Угловая двухстоечная	2022	ж/б				ПС70, ШФ20	24, 3	Подвесной, штыревой				
25	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				

26	Угловая двухстоечная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
27	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
28	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
29	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
30	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
31	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
32	Промежуточная двухстоечная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
33	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
34	Угловая двухстоечная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
35	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
36	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
37	Промежуточная двухстоечная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
38	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
39	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
40	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
41	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
42	Угловая двухстоечная	2022	ж/б				ПС70	24	Подвесной				
43	Промежуточная двухстоечная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
44	Угловая трехстоечная	2022	ж/б				ПС70	24	Подвесной				
45	Угловая трехстоечная	2022	ж/б				ПС70	24	Подвесной				
46	Угловая трехстоечная	2022	ж/б				ПС70	24	Подвесной				
47	Угловая двухстоечная	2022	ж/б				ПС70	24	Подвесной				
48	Угловая двухстоечная	2022	ж/б				ПС70	24	Подвесной				
49	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				

50	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
51	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
52	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
53	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
54	Угловая двухстоечная	2022	ж/б				ПС70	24	Подвесной				
55	Угловая двухстоечная	2022	ж/б				ПС70, ШФ20Г1	24, 3	Подвесной, штыревой				
56	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
57	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
58	Промежуточная	2022	ж/б				ШФ20Г1	6	Штыревой				
59	Угловая двухстоечная	2022	ж/б				ПС70	18	Подвесной, штыревой				
60	Промежуточная двухстоечная	1994	ж/б				ПС70, ШС20	6, 3	Штыревой				
61	Угловая 3-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШС 20	12,1	подвесной, штыревой				
62	Промежуточная Ответвительная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
63	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
64	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
65	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
66	Анкерная 3-х стоечная Ответвительная	1994	ж/б				ПС70, ШФ20	12,6	подвесной, штыревой				
67	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
68	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
69	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
70	Анкерная 2-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШФ 20	3	Штыревой				
71	Угловая 3-х стоечная Ответвительная	1994	ж/б				ПФ70, ШФ20	18,3	подвесной, штыревой				
72	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
73	Угловая 3-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШС 20	12, 3	подвесной, штыревой				
74	Промежуточная двухстоечная (ПСС-6)	2020	ж/б				ПС70, ШС 20	12,3	подвесной, штыревой	19.05.2021	ж/б		
75	Ответвительная одностоечная	2020	ж/б				ШС 20	3	Штыревой	19.05.2021	ж/б		

75-1	Промежуточная	2020	ж/б				ШС 20	5	Штыревой	19.05.2021	ж/б		
75-2	Анкерная 2-х стоечная	2020	ж/б				ПС70, ШФ 20	12,3	подвесной, штыревой	19.05.2021	демонтирована		
75-3	Промежуточная	2000	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой	19.05.2021	ж/б		
75-4	Промежуточная	2000	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
75-5	Промежуточная	2000	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
75-6	Промежуточная	2000	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
75-7	Анкерная 2-х стоечная	2019	ж/б				ПС70, ШФ 20	6, 3	Штыревой				
75-8	Промежуточная	2000	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
75-9	Анкерная 2-х стоечная	2000	ж/б				ПС70, ШФ 20	6,3	подвесной, штыревой				
75-10	Концевая одностоечная	2000	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
76	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой	19.05.2021	ж/б		
76.1	Промежуточная	2021	ж/б				ШС 20Г1	9	Штыревой				
77	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
78	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
79	Промежуточная Ответвительная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
80	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
81	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
82	Анкерная 3-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШС 20	12,3	подвесной, штыревой				
83	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
84	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
85	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
86	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
87	Промежуточная Ответвительная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
88	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
89	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
90	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
91	Угловая 3-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШС20	12,3	подвесной, штыревой				
92	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
93	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
94	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
95	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
96	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
97	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
98	Угловая 3-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШФ20	12,3	подвесной, штыревой				
99	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	6	Штыревой				

100	Угловая 3-х стоечная Ответвительная	1994	ж/б				ПС70, ШС20	12,3	подвесной, штыревой				
101	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	6	Штыревой	19.03.2020 г	ж/б		
102	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	6	Штыревой				
103	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	6	Штыревой				
104	Промежуточная Ответвительная	1994	ж/б				ШС 20	6	Штыревой				
105	Угловая 3-х стоечная Ответвительная	1994	ж/б				ПС70, ШФ20	12,3	подвесной, штыревой				
106	Угловая 3-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШФ20	12,3	подвесной, штыревой				
107	Промежуточная Ответвительная	1994	ж/б				ШС 20	6	Штыревой				
108	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	6	Штыревой				
109	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	6	Штыревой				
110	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	6	Штыревой				
111	Угловая 3-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШС20	12,3	подвесной, штыревой				
112	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	6	Штыревой				
113	Угловая 3-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШС20	12,3	подвесной, штыревой				
114	Промежуточная Ответвительная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
115	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
116	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
117	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
118	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
119	Угловая 3-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШС20	12,3	подвесной, штыревой				
120	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	3	Штыревой				
121	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	6	Штыревой				
122	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
123	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
124	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
125	Угловая 3-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШС20	12,3	подвесной, штыревой				
126	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
127	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
128	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
129	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
130	Промежуточная Ответвительная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
131	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
132	Промежуточная						ШФ 20	3	Штыревой	2019 г.			
133	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				

134	Промежуточная Ответвительная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
135	Промежуточная Ответвительная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
135-1	Концевая	2000					ШФ 20	3	Штыревой				
135-2	Концевая	2021					ШФ 20Г1	3	Штыревой				
135-3	Концевая	2021					ШФ 20Г1	3	Штыревой				
136	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
137	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
138	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
139	Промежуточная Ответвительная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
140	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
141	Анкерная 2-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШФ 20	12,3	подвесной, штыревой				
142	Анкерная 2-х стоечная Ответвительная	1994	ж/б				ПС70, ШФ 20	12,3	подвесной, штыревой				
143	Анкерная 2-х стоечная Ответвительная	1994	ж/б				ПС70, ШФ 20	12,3	подвесной, штыревой				
143-1	Анкерная 2-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШФ 20	6,3	подвесной, штыревой				
143-2	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	6	Штыревой				
143-3	Промежуточная	1994	ж/б				ШС 20	6	Штыревой				
143-4	Анкерная 2-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШФ 20	12,3	подвесной, штыревой				
143-5	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	6	Штыревой				
143-6	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	6	Штыревой				
143-7	Анкерная 3-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШФ 6	12,6	подвесной, штыревой				
144	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
145	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
146	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
147	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
148	Анкерная 2-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШФ 20	12,3	подвесной, штыревой				
149	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
150	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
151	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
152	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				
153	Анкерная 3-х стоечная	1994	ж/б				ПС70, ШФ 20	12,3	подвесной, штыревой				
154	Промежуточная	1994	ж/б				ШФ 20	3	Штыревой				

[illegible]

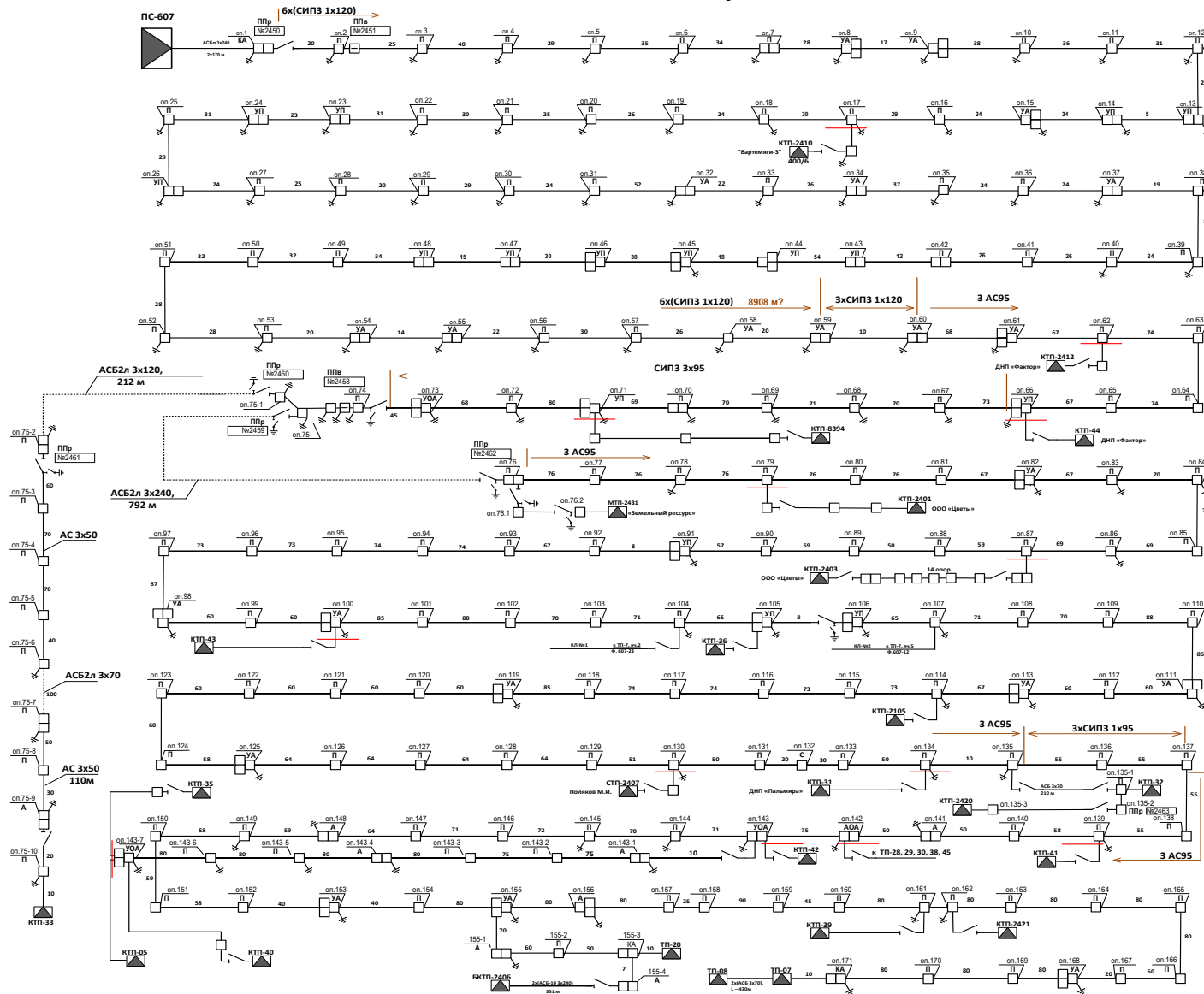
Сведения о текущем ремонте				
наименование	тип опоры	№№ опор	наименование произведенных мероприятий	дата
Замена РЛНД 10/400	Анкерная 2-х стоечная	106	Работы по наряду НД-71. Замена РЛНД 10/400.	17.02.2017 г.
Выравнивание опоры	Промежуточная	29	Работы по наряду НД-141. Выравнивание оп.29, установка подкоса;	28.03.2017 г.
Восстановление ф.А	Промежуточная	12 - 13	Работы по наряду НД-148. Восстановление обрыва провода фаза "А";	31.03.2017 г.
Установка подкоса	Промежуточная	10	Установка подкоса	25.12.2017 г.
ановка дополнительной оп	Дополнительная опора в пролете	10(А)	Установка дополнительной опоры в пролете	25.12.2017 г.
Установка подкоса	Промежуточная	11	Установка подкоса	25.12.2017 г.
Замена РЛНД 10/400	Промежуточная	68	Работы по наряду НД-360. Замена РЛНД 10/400.	06.08.2018 г.
Регулировка РЛНД 10/400	Промежуточная	68	Работы по наряду НД-371. Регулировка РЛНД 10/400.	09.08.2018 г.
Разборка, сборка шлейфов	Угловая трехстоечная	9	Работы по НД-727, 728. Разборка, сборка шлейфов в сторону КТП2410	19.09.2019 г.
Замена изоляторов	Промежуточная	114, 115	Работы по НД-794. Замена изоляторов	11.10.2019 г.
Замена опоры	Промежуточная	124	Работы по НД-804. Замена опоры	15.10.2019 г.
Замена опоры	Промежуточная	120, 120А, 121, 122, 124,	Работы по НД-881. Замена опоры 120, 121, 122, 124 установка дополнительной опоры 120А. Замена изоляторов на опорах 114, 115. Перетяжка провода между опорами 120-121, 127-128.	20.11.2019 г.
Замена опоры	Промежуточная	65	Работа по НД-147. Замена опоры 65. Замена изолятора на опоре 55.	19.03.2020 г.
Ремонт кабельной линии 6 кВ (инв. № 864102183; L=210м)		от оп.98 до КТП-32	Работа по НД-202. . Установка двух соединительных муфт ЗСТп 10-(70-120), монтаж кабельной вставки АСБ 3х70 - 6 м.	16.04.2020 г.
Замена опор	Промежуточная	129, 130	Работа по НД-587. Замена опор 129, 130. Замена изоляторов ПС-70Е-6шт., зажимов натяжных болтовых НБ-2-6А - 3шт. на опоре 128. Замена изоляторов ШФ 20Г - 6шт. на оп. 129, 130. Замена привода РЛНД ПР-10 на оп. 106-1.	11.09.2020 г.

[illegible]

Сведения о текущем ремонте			
№№ опор пролетов	наименование работ	кол-во	дата
оп.55-оп.61	НД-140, расчистка от поросли	8400 м	28.03.2017 г.
оп.1 - оп.131	Тепловизионный контроль		17.07.2017 г.
оп.118-118-3, оп.113-117	НД-439, расчистка от поросли	410 м	04.08.2018 г.
оп.1 - оп.131	Работы по Р-744. Периодический осмотр ВЛ-6 кВ	9400 м	30.05.2019 г.
оп.1 - оп.131	Работы по Р-1426. Периодический осмотр ВЛ-6 кВ	9400 м	07.11.2019 г.
оп.65, оп.55	Работа по НД-147. Замена опоры 65. Замена изоляторов на опоре 55.	Опора ж/б СВ-110 - 1 шт., изолятор ПС-70 - 2 шт., НБ2-6А - 1 шт.	19.03.2020 г.
оп.35-1 - оп.35-2	НД-243. Восстановление проводов в пролете между опор 35-1 - 35-2.	Провод АС 70/11 - 200 м, зажим ответвит.изолированный ЗОИ 16-95/2,5-35 - 7 шт.	15.05.2020 г.
оп.35-6	НД-290. Замена кабельной муфты на оп. 35-6.	Муфта кабельная ЗКВТп 10-(70-120) М - 1 шт.	10.06.2020 г.
оп.1 - оп.131	Работы по Р-421. Периодический осмотр ВЛ-6 кВ.	9400 м	07.05.2020 г.
оп.35-6	Работа по НД-637. Ремонт кабельной вставки оп. 35-6 - оп. 35-7.	Замена концевой муфты ЗКНТп-10 (70-120)-М - 1шт., провода СИП-3 1х50-20 - 10м на оп. 35-6.	25.09.2020 г.
оп.106-1	Работа по НД-627. Ремонт РЛНД	Техническое обслуживание РЛНД, замена привода ПР-10.	23.09.2020 г.
оп.35-6	Работа по НД-663, 668. Ремонт кабельной вставки оп. 35-6 - оп. 35-7.	Установка соединительной муфты ЗСТп10 (70-120), монтаж-подключение кабельной вставки АСБ 3х70 - 15 м, монтаж концевой муфты ЗКНТп-10 (70-120)-М - 1шт.	05.10.2020 г.
оп.1 - оп.131	Работы по Р-1028. Периодический осмотр ЛЭП инженерно-техническим персоналом.	9400 м	02.11.2020 г.
оп.35-7	Работа по НД-253. Ремонт концевой муфты КЛ-6 кВ, монтаж кабельной вставки на оп.35-7	Кабель АСБ10 3х70 - 12 м, муфта ЗСТп 10-(70-120)М - 1 шт., муфта ЗКНТп-10 (70-120)-М - 1шт., соединитель болтовой СБ-2 70-120 - 3 шт.	29.04.2021 г.
оп.35-6	Работа по НД-378. Ремонт концевой муфты КЛ-6 кВ, монтаж кабельной вставки на оп.35-6	Кабель АСБ10 3х95 - 15 м, муфта ЗСТп 10-(70-120)М - 1 шт., муфта ЗКНТп-10 (70-120)-М - 1шт.	18.06.2021 г.
оп.104-оп.110	Р-1240. Расчистка трассы от ДКР в пролетах оп.104 - оп.110.	400 м	28.10.2021 г.
оп.106 - оп.106.7	Р-1247. Периодический осмотр ВЛ-6 кВ инженерно техническим персоналом	0,48	01.11.2021 г.
оп.1 - оп.131	Р-1381. Неотложный осмотр ВЛ-6 кВ.	9400	22.11.2021 г.
оп.40	НД-790. Ремонт концевой муфты КЛ-6 кВ.	Муфта кабельная ЗКВТп 10-(150-240) М - 1 шт.	25.11.2021 г.
оп.35.6 - оп.35.7	Работа по НД-5(испытание), НД-6. Ремонт кабельной вставки оп. 35-6 - оп. 35-7.	Установка двух соединительных муфт ЗСТп10 (70-120), монтаж-подключение кабельной вставки АСБ 3х95 - 10 м, монтаж концевой муфты ЗКНТп-10 (70-120)-М - 1шт.	04.01.2022 г.
ПС-607 - оп.1	Р-501. Периодический осмотр КЛ-6 кВ	176 м	06.04.2022 г.
оп.1 - оп.131	Р-654. Периодический осмотр ЛЭП инженерно-техническим персоналом.	9400 м	17.05.2022 г.
оп.98 - оп.98.1 -КТП-32	НД-688. Ремонт кабельной вставки оп. 98 - оп.98.1-КТП-32	Установка двух соединительных муфт ЗСТп10 (70-120), монтаж-подключение кабельной вставки АСБ 3х120 - 10 м.	19.02.2022 г.
оп.12, оп.23	НД-460. Демонтаж шлейфов.	Вывод участка линии из работы для реконструкции	20.06.2022 г.
оп.65-66, оп.73-74	НД-461. Расчистка от ДКР	140 м	20.06.2022 г.
оп.12 - оп.23	НД-464. Реконструкция ВЛ-6 кВ	Замена провода-устройство двойного подвеса, замена гравес, изоляторов, установка дополнительных опор, изменение конфигурации линии	20.06.2022 г.
оп.98 - оп.98.1 -КТП-32	НД-688. Ремонт кабельной вставки оп. 98 - оп.98.1-КТП-32 (МП-3м от оп.98)	Установка двух соединительных муфт ЗСТп10 (70-120), монтаж-подключение кабельной вставки АСБ 3х120 - 10 м.	15.07.2022 г.
оп.33, 34, 78, 98, 106	Р-948. Неотложный осмотр ВЛ-6 кВ	Определено неисправное состояние РЛНД.	20.07.2022 г.
оп.78	НД-756. Замена неисправного РЛНД	РЛНД-10/630 - 1 шт.	06.09.2022 г.
оп.106 - оп.106.7	НД-815. Расчистка от ДКР.	480 м	20.09.2022 г.
оп.1 - оп.131	Р-1460. Периодический осмотр ЛЭП.	9400 м	01.11.2022 г.

оп.33	НД-982. Замена наконечника на шлейфе ф."А" РЛНД.		17.11.2022 г.
оп. №107 - ТП-7	НД-122. Техническое освидетельствование КЛ 6кВ. Проведен анализ документации, условий эксплуатации.	250 м	13.03.2023 г.
оп.33, 34	НД-125. Замена РЛНД на оп.33 - ППг-2458, на оп.34 - ППг-2459.	Демонтаж РЛНД-10/400 - 2 шт., монтаж РЛНД-10/630 - 2 шт.	14.03.2023 г.
	НД		


4. Поопорная однолинейная схема ВЛ




5. Сведения о реконструкциях ВЛ и внесенных изменениях в схему

№ п/п	Дата выполнения работ	Краткое содержание изменений	Дата, роспись
1	28.03.2017 г.	Замена провода АС95 на СИПЗ 95 в пролете оп.30-оп.31 по НД-141	28.08.2017 г. Корнилов С.В.
2	31.08.2017 г.	оп.96, подключение КТПн-40/6/0,4 (аб.Полякова Елена Вячеславовна) СНТ"Пальмира", уч.179,кад.47:07:0486002:51, НД-510	
3	25.12.2017 г.	Установка подкоса оп.10, установка опоры с подкосом в пролете оп.10(А), установка подкоса оп.11; НД-783;	
4	24.07.2018 г.	Работы по НД-340: Ремонт КЛ-6кВ ТП-7, яч.5 до оп.68: установка соединительной муфты СТП10 3*150/240 - 1шт., монтаж кабельной вставки АСБ 3*150 - 20м, установка концевой муфты КНТП10 3х150/240	24.07.2018 г. Корнилов С.В.
5	24.07.2018 г.	Работы по НД-340: Испытание КЛ-6кВ ТП-7, яч.2 до оп.71;	24.07.2018 г. Корнилов С.В.
6	06.08.2018 г.	Работы по НД-360: замена РЛНД оп.68;	06.08.2018 г. Корнилов С.В.
7	09.08.2018 г.	Работы по наряду НД-371. Регулировка РЛНД 10/400.	09.08.2018 г. Корнилов С.В.
8	31.08.2018 г.	Работы по НД-432: Испытание КЛ-6кВ ТП-7, яч.2 до оп.71;	31.08.2018 г. Корнилов С.В.
9	04.10.2018 г.	Работы по НД-508: Реконструкция ф.607-29, ПС-607 до оп.1;	15.08.2018 г. Корнилов С.В.
10	15.10.2018 г.	Работы по НД-531: Реконструкция ф.607-29, от оп. 1 до оп. 19;	25.08.2018 г. Корнилов С.В.
11	25.10.2018 г.	Работы по НД-553: Реконструкция ф.607-29, прокладка КЛ-6кВ по территории ПС-607;	25.10.2018 г. Корнилов С.В.
12	30.11.2018 г.	Работы по НД-636: Реконструкция ф.607-29, оп.1 установка РЛНД;	30.11.2018 г. Корнилов С.В.
13	06.12.2018 г.	Работы по НД-651: Реконструкция ф.607-29, оп.12 сборка шлейфов;	06.12.2018 г. Корнилов С.В.
14	07.12.2018 г.	Работы по НД-655: Реконструкция ф.607-29, оп.1 фазировка;	07.12.2018 г. Корнилов С.В.
15	07.12.2018 г.	Работы по НД-656: Реконструкция ф.607-29, монтаж перемычки оп.55 ф.29 - оп.51 ф.11;	07.12.2018 г. Корнилов С.В.
16	07.12.2018 г.	Ввод в работу реконструированного участка КВЛ-6кВ(оп.1-оп.19) по распоряжению заместителя директора-главного инженера №364 от 07.12.2018 г.	07.12.2018 г. Корнилов С.В.
17	11.10.2019 г.	Работы по НД-790. Монтаж дополнительной опоры №123А с РЛНД-400/10 для подключения КТП-630/6 кВА	11.10.2019 г. Корнилов С.В.
18	15.10.2019 г.	Работы по НД-804. Монтаж дополнительной опоры №127А	15.10.2019 г. Корнилов С.В.
19	21.10.2019 г.	Работы по Р-1343. Реконструкция ф.607-29, земляные работы для монтажа кабельной перемычки оп.35-6 - оп.35-7;	21.10.2019 г. Корнилов С.В.
20	06.11.2019 г.	Работы по НД-857. Реконструкция ВЛ-6 кВ. Установка двухстоечной опоры 35-6, опора ж/б СВ 110-3,5 - 2 шт. Установка подкоса опоры 35-7, опора ж/б СВ 110-3,5 - 1 шт. Монтаж кабельной перемычки оп.35-6 - оп.35-7, кабель АСБ2л 3х70 - 100 м. Замена РЛНД-1-10/400 - 1 шт. на оп.35-9.	06.11.2019 г. Корнилов С.В.
21	20.11.2019 г.	Работы по НД-881. Замена опоры 120, 121, 122, 124. Установка дополнительной опоры 120А. Замена изоляторов на опорах 114, 115. Перетяжка провода между опорами 120-121, 127-128. Опора ж/б СВ 110-3,5 - 5 шт., траверса ТМ-3 - 3 шт., изолятор ШФ 20Г - 32 шт., автоматический соединительный комплект 70-95 - 3 шт., вязка спиральная - 10 компл., зажим натяжной болтовой НБ-2-6А - 3 шт.	20.11.2019 г. Корнилов С.В.
22	14.12.2020 г.	Работы по НД-829. Установка опоры с РЛНД в пролете оп.39-40. Установка опоры с РЛНД в пролете оп.35.1-35.2.	14.12.2020 г. Корнилов С.В.
23	19.05.2021 г.	Работы по НД-288. Переустройство ВЛ-6 кВ.	19.05.2021 г. Корнилов С.В.
24	09.12.2021 г.	НД-814. Подключение МТП-160/6 на оп.40 ("Земельный ресурс")	09.12.2021 г. Корнилов С.В.
25	17.12.2021 г.	НД-833. Монтаж, подключение ПКУ на оп.105 ОЛ-6 кВ	17.12.2021 г. Корнилов С.В.
26	20.06.2022-07.07.2022 г.г.	НД-464. Замена провода-устройство двойного подвеса, замена травес, изоляторов, установка дополнительных опор, вынос линии из пятна застройки.	07.07.2022 г. Корнилов С.В.
27	17.11.2022 г.	НД-981. Монтаж шлейфов на оп.106.7 в сторону КТП-2435.	17.11.2022 г. Корнилов С.В.

6. Дополнительные данные:

Паспорт составил: мастер ПУ «Осиновая роща»  С.В.Корнилов
Должность, подпись, ФИО

Проверил: гл. инженер РЭС «Лен. обл. – Северный»  А.Г.Власов
Должность, подпись, ФИО

Ответственный за ведение: мастер ПУ «Осиновая роща»  С.В.Корнилов
Должность, подпись, ФИО