



214004, г. Смоленск, пер. Оршанский, д.8Б, этаж 3
Email: gorelectro@mail.ru
www.gorelectro.ru ОГРН: 1136733020258
Тел. (4812) 28-10-81, 28-10-82

Распоряжение

г. Смоленск

«29» января 2024 г.

О периодичности проведения испытаний оборудования ПС, РП, ТП, ВЛ, КЛ

1. Для организации и планирования проведения испытаний оборудования ПС, РП, ТП, ВЛ, КЛ; с целью поддержания его в нормативном состоянии:
2. Утвердить график проведения испытаний оборудования ПС, РП, ТП, ВЛ, КЛ ООО «Горэлектро» (Приложение к распоряжению).
3. Заместителю главного инженера, начальнику ПТГ, старшим мастерам принять к руководству в работе график проведения испытаний оборудования согласно Приложению.
4. Контроль за исполнением данного распоряжения оставляю за собой.

Главный инженер

В.В. Чанцев

1. Оборудование ПС, РП, ТП:

№ п/п	Номер ПС, РП, ТП	Наименование оборудования	Кол-во	2025 год			2026 год			2027 год			2028 год			2029 год			
				КР (CP)	ТР	ТО	КР (CP)	ТР	ТО	КР (CP)	ТР	ТО	КР (CP)	ТР	ТО	КР (CP)	ТР	ТО	
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	ПС КРЗ	Разъединители 110 кВ	1	+													+		
		Ограничители перенапряжения и разрядники 110 кВ	3			+													
		Маломасляные выключатели 110 кВ	1	+														+	
		Короткозамыкатели 110 кВ	1	+					+			+			+		+		
		Трансформаторы тока 110 кВ	3			+												+	
		Силовые трансформаторы 110 кВ	1		+													+	
		Разъединители нейтрали	1		+				+				+			+		+	
		Ограничители перенапряжения и разрядники 35 кВ	1			+													
		КРУ, (КРУН КРЗ)	1			+													
Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	1			+													+		
	Заземляющее устройство	1	+																
2	РП-25	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2			+													+
		Вакуумные выключатели 6-10 кВ	9			+													+
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	26			+													+
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2			+													+
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6			+													+
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2			+													+
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	2																
		Заземляющее устройство	1	+															
3	РП-27	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2			+													+
		Вакуумные выключатели 6-10 кВ	13			+													+
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	38			+													+
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2			+													+
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6			+													+
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2			+													+
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	2			+													+
		Заземляющее устройство	1	+															
4	РП-35	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2			+													+
		Вакуумные выключатели 6-10 кВ	9			+													+
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	20			+													+
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2			+													+
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6			+													+
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2			+													+
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	2			+													+
		Заземляющее устройство	1	+															
5	РП-37	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2			+												+	
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	3			+												+	
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	1			+												+	
		Заземляющее устройство	1	+															
6	7ТП-1 Ярцево	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2			+												+	
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2			+												+	
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2			+												+	
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1			+												+	
		Заземляющее устройство	1	+															
7	ТП-24	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2			+												+	
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2			+												+	
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2			+												+	
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1			+												+	
		Заземляющее устройство	1	+															
8	ТП-109	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+	
		Заземляющее устройство	1	+															

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	ТП-110	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
10	ТП-114 Гнездово	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
11	ТП-114 Бахус	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
12	ТП-123	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
13	ТП-130	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
14	ТП-135	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
15	ТП-137	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
16	ТП-144	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
17	ТП-150	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1						+									
		Заземляющее устройство	1					+										
18	ТП-174	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
19	ТП-175	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
20	ТП-183	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
21	ТП-185	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2									+						
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2									+						
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2									+						
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3									+						
		Заземляющее устройство	1															
22	ТП-194 РУ 6кВ	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
23	ТП-203	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
24	ТП-218	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
25	ТП-219 Капыревщина	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
26	ТП-219 Смоленск	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
27	ТП-243	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
28	ТП-295	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
29	ТП-351	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
30	ТП-352	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	2						+									
		Заземляющее устройство	2	+														
31	ТП-366	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
32	ТП-368 РУ6кВ	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1							+								
33	ТП-372	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
34	ТП-384	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	3						+									
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	1						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
35	ТП-434 Холм-Жирки	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	2						+									
		Заземляющее устройство	1	+														

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
36	ТП-438	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
37	ТП-484	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2											+				
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	6											+				
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6											+				
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2											+				
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2											+				
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1											+				
38	ТП-498	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2			+												+
		Масляные выключатели 6-10 кВ	1	+													+	
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	2			+												+
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2			+												+
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1			+												+
39	ТП-499	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
40	ТП-502	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
41	ТП-503	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1									+						
		Заземляющее устройство	1	+														
42	ТП-506	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1									+						
		Заземляющее устройство	1	+														
43	ТП-529	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1									+						
		Заземляющее устройство	1	+														
44	ТП-600	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	6												+			
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1												+			
45	ТП-636	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	6						+									
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ наружной установки	3						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
46	ТП-646	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
47	ТП-649	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1									+						
		Заземляющее устройство	1	+														
48	ТП-669	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	6						+									
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1						+									
49	ТП-670	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1						+									
50	ТП-686	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2			+												+
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	9			+												+
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	9			+												+
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2			+												+

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
68	ТП-811	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
69	ТП-831	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	3						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1													+		
70	ТП-846	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
71	ТП-861	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
72	ТП-867	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
73	ТП-873	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1			+												+
		Заземляющее устройство	1	+														
74	ТП-898	Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1						+									
75	ТП-901	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1						+									
76	ТП-902	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1						+									
77	ТП-903	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Вакуумные выключатели 6-10 кВ	1						+									
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	3						+									
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1						+									
78	ТП-904	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1				+											
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1						+									
79	ТП-905	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1						+									
80	ТП-906	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3						+									
		Заземляющее устройство	1							+								
81	ТП-914 Станьки	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1									+						
		Заземляющее устройство	1	+														
82	ТП-926	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1									+						
		Заземляющее устройство	1				+											
83	ТП-933	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Вакуумные выключатели 6-10 кВ	2						+									
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	12						+									
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6						+									
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1						+									
84	ТП-934	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2									+						
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2									+						
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2									+						

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3															
85	ТП-936	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Масляные выключатели 6-10 кВ	2						+									
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	8						+									
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	1						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	2						+									
86	ТП-939	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3						+									
87	ТП-946	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	6						+									
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1						+									
		Заземляющее устройство	1				+											
88	ТП-951	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1															
		Заземляющее устройство	1	+														
89	ТП-953	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1				+											
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1						+									
90	ТП-967	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	6						+									
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	2						+									
91	ТП-980	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	2						+									
92	ТП-1000	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2			+												+
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	6			+												+
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6			+												+
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2			+												+
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2			+												+
		Заземляющее устройство	1							+								
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1			+												+
93	ТП-1003	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2			+												+
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	1			+												+
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2			+												+
		Заземляющее устройство	1							+								
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3			+												+
94	ТП-1007	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2			+												+
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	6			+												+
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6			+												+
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2			+												+
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2			+												+
		Заземляющее устройство	1							+								
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1			+												+
95	ТП-1113	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2			+												+
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2			+												+
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2			+												+
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3			+												+
		Заземляющее устройство	1															
96	ТП-1019	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1									+						
		Заземляющее устройство	1							+								

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
97	ТП-1025	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1									+						
		Заземляющее устройство	1							+								
98	ТП-1150	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1									+						
		Заземляющее устройство	1															
99	ТП-1162	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2			+												+
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2			+												+
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2			+												+
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3			+												+
		Заземляющее устройство	1															
100	ТП-1163	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1															
101	ТП-1298	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1													+		
102	ТП-1468	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1										+					
103	ТП-1709	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1															
104	ТП-1710 Деменщина	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1															
105	ТП-2001	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1										+					
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	2						+									
106	ТП-2002	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1						+									
107	ТП-2003	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3						+									
108	ТП-2004	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	4						+									
109	ТП-2005	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2						+									
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2						+									
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2						+									
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	4						+									
110	ТП-2006	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2									+						
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2									+						
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2									+						
		Заземляющее устройство	1													+		
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1									+						
111	ТП-2007	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2									+						
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2									+						
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2									+						
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1									+						
112	ТП-2008	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2									+						
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2									+						
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2									+						
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3									+						
		Заземляющее устройство	1															
113	ТП-2009	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1															
114	ТП-2010	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2									+						
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2									+						
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2									+						
		Заземляющее устройство	1													+		
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3									+						
115	ТП-2011	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3												+			
116	ТП-2012	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Заземляющее устройство	1													+		
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	2												+			
117	ТП-2020	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3												+			
		Заземляющее устройство	1															
118	ТП-2021	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1															
119	ТП-2022	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1															
120	ТП-2023	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3												+			
121	ТП-2024	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3												+			
		Заземляющее устройство	1															
122	ТП-2025	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1															
123	ТП-2026	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	6												+			
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1												+			
124	ТП-2027	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1												+			
125	ТП-2028	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1												+			
126	ТП-2029	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3												+			
127	ТП-2030	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3												+			
128	ТП-2031	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3												+			
		Заземляющее устройство	1															
129	ТП-2032	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1	+														
130	ТП-2033	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			

[illegible]

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
153	ТП-2056	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1	+														
154	ТП-2057	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1	+														
155	ТП-2058	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Масляные выключатели 6-10 кВ	3											+				
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	6												+			
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Заземляющее устройство	1										+					
156	ТП-2059	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	2												+			
157	ТП-2060	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Заземляющее устройство	1															
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	4												+			
158	ТП-2061	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1												+			
		Заземляющее устройство	1															
159	ТП-2062	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1															
160	ТП-2063	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	2									+						
		Заземляющее устройство	1	+														
161	ТП-2064	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1															
162	ТП-2065	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3												+			
		Заземляющее устройство	1															
163	ТП-2066	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1															
164	ТП-2070	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1															
165	ТП-2071	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1															
166	ТП-2072	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1												+			
		Заземляющее устройство	1															
167	ТП-40	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	1												+			
		Масляные выключатели 6-10 кВ	2											+				
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	1												+			
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	4												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Заземляющее устройство	1	+														
168	ТП-271	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
169	ТП-478	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2												+			
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2												+			
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2												+			
		Заземляющее устройство	1	+														
170	ТП-567	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
171	ТП-707	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2									+						
		Вакуумные выключатели 6-10 кВ	3									+						
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	9									+						
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6									+						

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2									+						
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2									+						
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	3									+						
172	ТП-714	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2									+						
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	2									+						
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2									+						
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1									+						
		Заземляющее устройство	1	+														
173	ТП-966	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
174	ТП-983	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
175	ТП-1422	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1							+								
176	ТП-114 Рославль	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
177	ТП-113 Печерск	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП, ЗТП)	1						+									
		Заземляющее устройство	1	+														
178	ТП-113 КХП Кашена	Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	1									+						
		Масляные выключатели 6-10 кВ	6									+						
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	6									+						
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	2									+						
		Силовые трансформаторы 6/0,4 кВ	3									+						
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2									+						
		Заземляющее устройство	1	+														
179	ТП-113 Гагарин	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2									+						
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2									+						
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2									+						
		Заземляющее устройство	1	+														
180	ТП-114 Гагарин	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2									+						
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2									+						
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2									+						
		Заземляющее устройство	1	+														
181	ТП-031 Вязьма	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2									+						
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2									+						
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2									+						
		Заземляющее устройство	1	+														
		Щиты, шкафы, сборки 0,4кВ внутренней установки	1									+						
182	ТП-151 Вязьма	Сборные и соединительные шины 6-10 кВ	2									+						
		Трансформаторы тока 6-10 кВ	6									+						
		Трансформаторы напряжения 6-10 кВ	6									+						
		Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ	2									+						
		Сборные и соединительные шины 0,4 кВ	2									+						
		Заземляющее устройство	1										+					

2. ВЛ-6-10 кВ:

№ п/п	ВЛ-6-10 кВ (питающий центр)	Наименование ВЛ 6-10 кВ	Количеств о	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год
				В/вольтные испытания и измерения	В/вольтные испытания и измерения	В/вольтные испытания и измерения	В/вольтные испытания и измерения	В/вольтные испытания и измерения
А	1	2	3	4	5	6	7	8
1	ПС Смоленск-2 Л-619	опора №1 - РЛНД - опора 1/1 - ТП-805	1	+				
2	ПС Западная Л-630	ПС Западная (Ячейка №30) - ТП-2037 - ТП-2022 - ТП-753	1		+			
3	ПС Гнездово Л-607	опора №7-5 - РЛНД + РЛНД- ТП-114 - ТП-144	1			+		
4	ПС Гнездово Л-607	опора №7-16 - ТП-123	1			+		
5	ПС Пронино Л-606	опора №19 - ТП-109	1			+		
6	ПС Пронино Л-606	опора 19-1 - ТП-110	1			+		
7	ПС Печерск Л-611	ПС Печерск - ТП-352	1				+	
8	ПС Красный Л-1013	опора №1-9 - ТП-529	1					+
9	ПС Починок Л-1009	оп. В-15 - ТП-2051 (ЗТП-7-6 АБЗ)	1					+
10	ПС Печерск Л-606	опора В4 - ТП-567	1					+
11	ПС Печерск Л-602	опора №19 - ТП-113	1					+

<i>A</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>17</i>	<i>18</i>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

3. ЛЭП-10 кВ:

№ п/п	ЛЭП-10 кВ (питающий центр)	Наименование ЛЭП-10 кВ	Количеств о	2 0 2 5 год В/вольтные испытания и измерения	2 0 2 6 год В/вольтные испытания и измерения	2 0 2 7 год В/вольтные испытания и измерения	2 0 2 8 год В/вольтные испытания и измерения	2 0 2 9 год В/вольтные испытания и измерения
<i>A</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1	ПС Чернушки Л-1005 РП-26	РП-26 - ТП-2020 (Л-2604)	1		+		+	
2	ПС Чернушки Л-1006 РП-26	РП-26 - ТП-2020 (Л-2609)	1		+		+	
3	ПС Чернушки Л-1005 РП-26	ТП-2020 - ТП-150 (Л-2604)	1		+		+	
4	ПС Чернушки Л-1006 РП-26	ТП-2020 - ТП-150 (Л-2609)	1		+		+	
5	ПС Чернушки Л-1005 РП-26	ТП-150 - ТП-2060 (Л-2604)	1		+		+	
6	ПС Чернушки Л-1006 РП-26	ТП-150 - ТП-2060 (Л-2609)	1		+		+	
7	ПС Чернушки Л-1008	ТП-120 - ТП-1162	1	+		+		+
8	ПС Чернушки Л-1007	ТП-317 - ТП-1162	1	+		+		+
9	ПС Ольша ВЛ-1006	ТП-1298 - ТП-2062	1	+		+		+
10	ПС Заводская Л-1003	ТП-1009 - ТП-2006 (Л-1003)	1	+		+		+
11	ПС Заводская Л-1006	ТП-1009 - ТП-2006 (Л-1006)	1	+	+	+		+
12	ПС Заводская Л-1003	ТП-2006 - ТП-2007 (Л-1003)	1	+		+		+
13	ПС Заводская Л-1006	ТП-2006 - ТП-2007 (Л-1006)	1	+		+		+
14	ПС Заводская Л-1003	ТП-2007 - ТП-2008 (Л-1003)	1	+		+		+
15	ПС Заводская Л-1006	ТП-2007 - ТП-2008 (Л-1006)	1	+		+		+
16	ПС Одинцово Л-1008	ПС Одинцово - РП-37 (Л-1008)	1	+		+		+
17	ПС Одинцово Л-100?	ПС Одинцово - РП-37 (Л-100?)	1	+		+		+
18	ПС Козино Л-1004	ТП-2040 - ТП-2048	1		+		+	
19	ПС Козино Л-1005	ТП-2040 - ТП-2048	1		+		+	
20	ПС Трубная Л-1010	ЗТП-49 - ТП-113 (Л-1010)	1	+		+		+
21	ПС Трубная Л-1034	ЗТП-49 - ТП-113 (Л-1034)	1	+		+		+
22	ПС Трубная Л-1010 РП-02	ЗТП-043 - ТП-114	1	+		+		+
23	ПС Гагарин Л-1005 РП-01	ЗТП-043 - ТП-114	1	+		+		+
24	ПС Литейная ГПП-1 яч.328	5ТП-1 (ГПП-1) - 7ТП-1	1	+	+	+		+
25	ПС Литейная ГПП-1 яч.446	5ТП-1 (ГПП-1) - 7ТП-1	1	+		+		+
26	ПС Заводская Л-1008	оп. 29-12 - ТП-1710	1		+		+	
27	ПС Заводская Л-1009	ПС Заводская - ТП-1113	1	+		+		+
28	ПС Заводская Л-1014	ПС Заводская - ТП-1113	1	+		+		+
29	ПС Заводская Л-1009	ТП-1113 - ТП-2009 - РП-25	1	+		+		+
30	ПС Заводская Л-1014	ТП-1113 - РП-25	1	+		+		+
31	ПС Козино Л-1005	РП-01 - ТП-767 (Л-106)	1		+		+	
32	ПС Одинцово Л-1004	опора №2-11 - ТП-767	1		+		+	
33	ПС Козино РП-01 Л-116	РП-01 - ТП-966 (Л-116)	1		+		+	
34	ПС Заводская Л-1016	ТП-2056 - ТП-2057	1		+		+	
35	ПС Заводская Л-1016	опора Л-1016 - ТП-2057	1		+		+	

4. ЛЭП-6 кВ:

№ п/п	ЛЭП-6 кВ (питающий центр)	Наименование КЛ-6 кВ	Количеств о	2 0 2 5 год В/вольтные испытания и измерения	2 0 2 6 год В/вольтные испытания и измерения	2 0 2 7 год В/вольтные испытания и измерения	2 0 2 8 год В/вольтные испытания и измерения	2 0 2 9 год В/вольтные испытания и измерения
<i>A</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1	ПС Западная Л-627	ПС Западная - РП-27 (Л-627)	1	+		+		+
2	ПС Западная Л-632	ПС Западная - РП-27 (Л-632)	1	+		+		+
3	ПС Западная Л-627 РП-27	РП-27 - ТП-902 (Л-2713)	1	+		+		+
4	ПС Западная Л-632 РП-27	РП-27 - ТП-902 (Л-2710)	1	+		+		+
5	ПС Западная Л-627	ТП-902 - ТП-901 (Л-2713)	1		+		+	
6	ПС Западная Л-632	ТП-902 - ТП-901 (Л-2710)	1		+		+	
7	ПС Западная Л-627	РП-27 - ТП-905 (Л-2709)	1	+		+		+
8	ПС Западная Л-632	РП-27 - ТП-905 (Л-2704)	1	+		+		+
9	ПС Западная Л-627	РП-27 - ТП-2030	1	+		+		+
10	ПС Западная Л-632	РП-27 - ТП-2030	1	+		+		+
11	ПС Западная Л-627	ТП-2030 - ТП-2029	1		+		+	
12	ПС Западная Л-632	ТП-2030 - ТП-2029	1		+		+	
13	ПС Северная Л-619 РП-17	ТП-905 - ТП-904 (Л-2709)	1		+		+	
14	ПС Северная Л-630 РП-17	ТП-905 - ТП-904 (Л-2704)	1		+		+	
15	ПС Северная РП-17 Л-619	ТП-904 - ТП-906 (Л-1715)	1		+		+	
16	ПС Северная РП-17 Л-630	ТП-904 - ТП-906 (Л-1720)	1		+		+	
17	ПС Диффузион Л-622 РП-13	ТП-715 - ТП-953 (Л-1313)	1		+		+	
18	ПС Диффузион Л-610 РП-13	ТП-715 - ТП-953 (Л-1322)	1		+		+	
19	ПС Диффузион Л-622 РП-13	ТП-953 - ТП-2045 (Л-1313)	1		+		+	

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20	ПС Диффузион Л-610 РП-13	ТП-953 - ТП-2045 (Л-1322)	1				+						+					
21	ПС Диффузион Л-604	ТП-599 - ТП-600 (Л-604)	1				+						+					
22	ПС Диффузион Л-618	ТП-599 - ТП-600 (Л-618)	1				+						+					
23	ПС Южная Л-623	ТП-937 - РП-35 (Л-623)	1		+					+							+	
24	ПС Южная Л-614	ТП-937 - РП-35 (Л-614)	1		+					+							+	
25	ПС Южная Л-623	РП-35 - ТП-2012 (Л-623)	1		+					+							+	
26	ПС Южная Л-614	РП-35 - ТП-2012 (Л-614)	1		+					+							+	
27	ПС Южная Л-623	ТП-2012 - ТП-1003 (Л-623)	1				+						+					
28	ПС Южная Л-614	ТП-2012 - ТП-1003 (Л-614)	1				+						+					
29	ПС Диффузион Л-610 РП-13	РП-13 - ТП-670 (Л-1308)	1				+						+					
30	ПС Диффузион Л-610 РП-13	ТП-670 - ТП-546 (Л-1308)	1				+						+					
31	ПС Красный Бор Л-604	ПС Красный Бор - ТП-368 (Л-604)	1				+						+					
32	ПС Красный Бор Л-604	ТП-368 - ТП-194	1				+						+					
33	ПС Красный Бор Л-	ПС Красный Бор - ТП-194	1				+						+					
34	ПС Смоленск-1 Л-623 РП-4	участок КЛ-6 кВ от ТП-726 до соединительной муфты в сторону ТП-825 (Л-413)	1				+						+					
35	ПС Смоленск-1 Л-623 РП-4	участок КЛ-6 кВ от ТП-726 до соединительной муфты в сторону ТП-335 (Л-413)	1				+						+					
36	ПС Смоленск-1 Л-616 РП-14	ТП-637 - ТП-636 (Л-1412)	1				+						+					
37	ПС Смоленск-1 Л-616 РП-14	ТП-636 - ТП-639 (Л-1412)	1				+						+					
38	ПС Смоленск-1 Л-616 РП-14	РП-14 - ТП-2021 (Л-1412)	1				+						+					
39	ПС Смоленск-1 Л-616 РП-14	ТП-2021 - ТП-Переправа	1				+						+					
40	ПС Смоленск-1 Л-616 РП-14	ТП-2021 - ТП-636 (Л-1412)	1				+						+					
41	ПС Смоленск-1 Л-616 РП-14	ТП-636 - ТП-2010	1				+						+					
42	ПС Смоленск-1 Л-616 РП-14	ТП-636 - ТП-2010	1				+						+					
43	ПС Смоленск-1 Л-616 РП-14	ТП-2010 - ТП-2011	1				+						+					
44	ПС Смоленск-1 Л-616 РП-14	ТП-2010 - ТП-2011	1				+						+					
45	ПС Смоленск-1 Л-615 РП-14	ТП-1007 - ТП-2011	1				+						+					
46	ПС Смоленск-1 Л-616 РП-14	ТП-1007 - ТП-2011	1				+						+					
47	ПС Смоленск-1 Л-615 РП-14	ТП-952 - ТП-1007 (Л-1417)	1		+					+							+	
48	ПС Смоленск-1 Л-616 РП-14	ТП-952 - ТП-1007 (Л-1416)	1		+					+							+	
49	ПС Южная Л-621	ТП-669 - ТП-2033	1				+						+					
50	ПС Южная Л-606 РП-21	ТП-669 - ТП-2033 (Л-2118)	1				+						+					
51	ПС Южная Л-621	ТП-2033 - ТП-2024	1				+						+					
52	ПС Южная Л-606 РП-21	ТП-2033 - ТП-2024	1				+						+					
53	ПС Южная Л-621	ТП-2024 - ТП-2023	1				+						+					
54	ПС Южная Л-606 РП-21	ТП-2024 - ТП-2023	1				+						+					
55	ПС Диффузион Л-617 РП-19	РП-19 - ТП-914 (Л-1907)	1		+					+							+	
56	ПС Смоленск-1 Л-634 РП-19	РП-19 - ТП-914 (Л-1908)	1		+					+							+	
57	ПС Диффузион Л-617 РП-19	ТП-707 - ТП-2026 (Л-1905)	1				+						+					
58	ПС Смоленск-1 Л-634 РП-19	ТП-707 - ТП-2026 (Л-1904)	1				+						+					
59	ПС Диффузион Л-617 РП-19	ТП-2026 - ТП-2027 (Л-1905)	1				+						+					
60	ПС Диффузион Л-614 РП-28	ТП-2049 - ТП-2027(Л-2804)	1				+						+					
61	ПС Диффузион Л-614 РП-28	ТП-686 - ТП-518 (Л-2804)	1		+					+							+	
62	ПС Диффузион Л-614 РП-28	ТП-686 - ТП-2049 (Л-2804)	1				+						+					
63	ПС Смоленск-1 Л-634 РП-19	ТП-2026 - ТП-2049 (Л-1904)	1				+						+					
64	ПС Диффузион Л-614 РП-28	ТП-2049 - ТП-2050 (Л-2804)	1				+						+					
65	ПС Южная Л-613 РП-12	ТП-2050 - ТП-2031 (Л-1209)	1				+						+					
66	ПС Диффузион Л-614 РП-28	ТП-2050 - ТП-2031 (Л-2804)	1				+						+					
67	ПС Южная Л-613 РП-12	ТП-544 - ТП-696 (Л-1209)	1				+						+					
68	ПС Южная Л-613 РП-12	ТП-544 опора №6 - ТП-2031	1				+						+					
69	ПС Смоленск-1 Л-618 РП-2	ТП-555 - ТП-2031 (Л-204)	1				+						+					
70	ПС Смоленск-1 Л-622	опора №2 - Р-59 - ТП-183	1		+					+							+	
71	ПС Диффузион Л-604	ТП-600 - ТП-2001 (Л-604)	1				+						+					
72	ПС Диффузион Л-618	ТП-600 - ТП-2001 (Л-618)	1				+						+					
73	ПС Диффузион Л-604	ТП-2001 - ТП-2002 (Л-604)	1				+						+					
74	ПС Диффузион Л-618	ТП-2001 - ТП-2002 (Л-618)	1				+						+					
75	ПС Диффузион Л-604	ТП-2002 - ТП-2003 (Л-604)	1				+						+					
76	ПС Диффузион Л-618	ТП-2002 - ТП-2003 (Л-618)	1				+						+					
77	ПС Гнездово Л-607	опора №18-10 - РЛНД - опора №22-1 - ТП-130	1		+						+						+	
78	ПС Водозабор Л-608	опора №8 - ТП-1150	1		+					+			+				+	
79	ПС Водозабор Л-608	опора №10 - Р-76 - ТП-867	1		+					+			+				+	
80	ПС Водозабор Л-608	ТП-867 - ТП-934 (Л-608)	1		+					+			+				+	
81	ПС Водозабор Л-608	ТП-934 - ТП-804 (Л-608)	1		+					+			+				+	
82	ПС диффузион Л-604	ТП-1019 - ТП-934	1		+					+			+				+	
83	ПС Чернушки Л-601 РП-5	ТП-4 - ТП-811 (Л-511)	1		+					+			+				+	
84	ПС Южная Л-615 РП-23	РП-23 - ТП-831 (Л-2306)	1				+						+					
85	ПС Южная Л-624 РП-23	РП-23 - ТП-831 (Л-2323)	1				+						+					

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
86	ПС Южная Л-615 РП-23	ТП-831 - ТП-2043 (Л-2306)	1					+						+				
87	ПС Южная Л-624 РП-23	ТП-831 - ТП-2043 (Л-2323)	1					+						+				
88	ПС Красный Бор Л-607	от соединительной муфты КЛ-6 кВ ТП-195 - ТП-265 в сторону ТП-846 (Л-607)	1		+						+						+	
89	ПС Красный Бор Л-607	ТП-846 - ТП-1025 (Л-607)	1		+						+						+	
90	ПС Смоленск-2 Л-619	опора №1 - РЛНД - ТП-2034 (Л-619)	1					+						+				
91	ПС Смоленск-2 Л-619	ТП-2034 - ТП-2032 (Л-619)	1					+						+				
92	ПС Смоленск-2 Л-619	опора №1 - РЛНД - опора 1/1 - ТП-805	1					+						+				
93	ПС Восточная Л-601	опора №12 (ТП-33 - ТП-226) - РЛНД (Р-35) - опора 12/1 - ТП-803	1		+						+						+	
94	ПС Западная Л-630	ПС Западная (Ячейка №30) - ТП-2037 - ТП-2022 до ТП-2044	1					+						+				
95	ПС Западная Л-630	ПС Западная (Ячейка №30) - ТП-2037 до ТП-2022	1					+						+				
96	ПС Печерск Л-602	опора №83 - ТП-295	1					+						+				
97	ПС Печерск Л-602	опора №84 - ТП-295	1					+						+				
98	ПС Печерск Л-611	опора №59 - ТП-384	1					+						+				
99	ПС Печерск Л-602	ТП-295 - ТП-351	1					+						+				
100	ПС Печерск Л-611	ТП-351 - ТП-384	1					+						+				
101	ПС Печерск Л-611	ПС Печерск - ТП-352	1					+						+				
102	ПС Печерск Л-602	опора 21-6 - ТП-352	1					+						+				
103	ПС Западная Л-612	ТП-70 - ТП-372	1					+						+				
104	ПС Западная Л-612	ТП-372 - ТП-438	1					+						+				
105	ПС Южная Л-615 РП-23	ТП-484 - ТП-2038 (Л-2303)	1					+						+				
106	ПС Южная Л-606 РП-21	ТП-484 - ТП-2038 (Л-2118)	1					+						+				
107	ПС Южная Л-615 РП-23	Врезка КЛ-6 кВ ТП-484 - ТП-2038	1					+						+				
108	ПС Южная Л-606 РП-21	Врезка КЛ-6 кВ ТП-484 - ТП-2038	1					+						+				
109	ПС Южная РП-21	ТП-471 - ТП-484 (Л-2118)	1					+						+				
110	ПС Южная Л-624 РП-23	опора №10 - ЛР-113 - ТП-926	1		+						+						+	
111	ПС ЗССК Л-603	опора №6/н - ТП-2025	1					+						+				
112	ПС Западная Л-612	ТП-513 - ТП-502	1					+						+				
113	ПС Западная Л-612	ТП-502 - ТП-369	1					+						+				
114	ПС Западная Л-612	ТП-502 - ТП-2042	1					+						+				
115	ПС Карьерная Л-603	опора №86 - ТП-2041	1		+						+						+	
116	ПС Карьерная Л-603	опора №79-1 - ТП-2064	1		+						+						+	
117	ПС Колодня Л-604	ТП-137 - оп.1 ВЛ-6 кВ ТП-303 - ТП-137	1		+						+						+	
118	ПС Колодня Л-604	ТП-137 - ТП-199	1		+						+						+	
119	ПС Ясенная Л-605	Л-605 от соединительной муфты до ТП-771	1		+						+						+	
120	ПС Ясенная Л-605	ТП-425 от соединительной муфты до ТП-771	1		+						+						+	
121	ПС Чернушки Л-603	ТП-505 от соединительной муфты до ТП-771	1		+						+						+	
122	ПС Чернушки Л-603	ТП-324 от соединительной муфты до ТП-771	1		+						+						+	
123	ПС Чернушки Л-603	ТП-323 - ТП-704	1		+						+						+	
124	ПС Ясенная Л-609	ТП-80 - ТП-704	1		+						+						+	
125	ПС Южная Л-601 РП-20	РП-20 - ТП-733 (Л-2007)	1					+						+				
126	ПС Южная Л-608 РП-20	РП-20 - ТП-733 (Л-2010)	1					+						+				
127	ПС Южная Л-623 РП-38	РП-38 - ТП-936 (Л-3813)	1					+						+				
128	ПС Южная Л-614 РП-38	РП-38 - ТП-936 (Л-3814)	1					+						+				
129	ПС Южная Л-623 РП-38	РП-38 - ТП-939 (Л-3809)	1					+						+				
130	ПС Южная Л-614 РП-38	РП-38 - ТП-939 (Л-3810)	1					+						+				
131	ПС Южная Л-614 РП-38	ТП-939 - ТП-940	1					+						+				
132	ПС Печерск Л-609	Опора №24 - опора №24/7 - ТП-980	1					+						+				
133	ПС Печерск Л-606	Опора №3 - опора №24/7 - ТП-980	1					+						+				
134	ПС Красный Бор Л-602	от соединительной муфты КЛ-6 кВ ТП-1125 - ТП-1000	1		+						+						+	
135	ПС Красный Бор Л-602	от соединительной муфты КЛ-6 кВ ТП-1000 - ТП-367	1		+						+						+	
136	ПС Красный Бор Л-607	ТП-846 - ТП-1000	1		+						+						+	
137	ПС 110/6 "КРЗ" Л-613	ПС КРЗ - ТП-Полимерхолдинг	1		+						+						+	
138	ПС 110/6 "КРЗ" Л-614	ПС КРЗ - ТП-Цех линолиума	1								+						+	
139	ПС 110/6 "КРЗ" Л-604	ПС КРЗ - ТП-2 (ООО "Термо")	1		+						+						+	
140	ПС 110/6 "КРЗ" Л-606	ПС КРЗ - ТП-5 (Полимеркровля)	1		+						+						+	
141	ПС 110/6 "КРЗ" Л-607	ПС КРЗ - ТП-3 (Полимеркровля)	1		+						+						+	
142	ПС 110/6 "КРЗ" Л-608	ПС КРЗ - ТП-4 (ООО "Термо")	1		+						+						+	
143	ПС 110/6 "КРЗ" Л-615	ПС КРЗ - ТП-7 (Полимерпласт)	1		+						+						+	
144	ПС 110/6 "КРЗ" Л-612	ПС КРЗ - ТП-7 (Полимерпласт)	1		+						+						+	
145	ПС Западная РП-27	ТП-906 - ТП-2054	1					+						+				
146	ПС Печерск Л-606	опора В7-1 - ТП-2055	1					+						+				
147		РП-1 - ТП-114	1		+						+						+	
148	ПС Ясенная Л-616	ПС Ясенная - ТП-2058 (Ампрессе)	1					+						+				

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Разработал:
Заместитель главного инженера



Леонов В.М.