

Перечень аварий за 2021 год

№ п/п за год	Классификация нарушения	№ п/п за мес.	Дата и время отключения		Дата и время включения		Район	Наименование присоединения	№ яч.	Тип защиты	Поврежденный элемент	Причина повреждения	Принятые меры	Недоотпуск кВт.ч	
			число, месяц	час	число, месяц	час									
ЯНВАРЬ															
1	авария	1	06.01.2021	3:33	06.01.2021	4:47	Железнодорожный район	РП-330	яч.14	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	ТП-3105 яч.5 на ВЛЗ-10 кВ в сторону ТП-3028	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	319.86
2	авария	2	10.01.2021	16:31	10.01.2021	17:51	Заволжский район	РП-504	яч.17	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	ТП-5084 яч..5 на ТП-5086 яч.5	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	396.57
4	авария	4	16.01.2021	10:18	16.01.2021	11:52	Ленинский район	РП-108	яч.9	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	ТП-1324 яч.3 на яч.1 ТП-1315	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	289.74
5	авария	5	24.01.2021	6:01	24.01.2021	7:44	Заволжский район	РП-401	яч.1	ТО	КЛ бал	ТП-4048 яч.2 на яч.13 РП-401	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	254.95
6	авария	6	26.01.2021	20:31	26.01.2021	21:30	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.109	ТО	КЛ бал	ТП-3603 яч.3 на реклоузер у РП-312	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	441.47
7	авария	7	30.01.2021	3:55	30.01.2021	4:02	Заволжский район	РП-516	яч.15	МТЗ	КЛ бал	ТП-5198 на яч.15 РП-516	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
ФЕВРАЛЬ															
8	авария	1	09.02.2021	2:08	09.02.2021	3:37	Ленинский район	ПС Северная	яч.56	ТО	КЛ бал	ТП-1130 яч.5 на яч.3 ТП-1325	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1128.4
9	авария	2	19.02.2021	22:50	19.02.2021	1:15	Засвияжский район	ПС Свяга	яч.458	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	РП-227 яч.8 на яч.458 ПС Свяга (каб.Б)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
10	авария	3	23.02.2021	8:06	23.02.2021	10:09	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.109	МТЗ	КЛ бал	ТП-3174 яч.3 на яч.15 РП-336	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1175.9
11	авария	4	23.02.2021	9:06	23.02.2021	9:36	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.107	ТО	КЛ бал	РП-111 яч.5 на яч.107 ПС Центральная (каб.Б)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	318.0
12	авария	5	24.02.2021	12:05	24.02.2021	13:27	Засвияжский район	ПС Свяга	яч.161	ТО	КЛ бал	РП-226 яч.2 на яч.9 РП-234	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1850.9
13	авария	6	27.02.2021	8:16	27.02.2021	9:26	Заволжский район	ПС Восточная	яч.409	МТЗ	КЛ бал	РП-401 яч.5 на яч.409 ПС Восточная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1928.18
МАРТ															
14	авария	1	02.03.2021	0:30	02.03.2021	2:28	Железнодорожный район	РП-310	яч.8	ЗНЗ	КЛ бал	ТП-ТП-1281 яч.2 на яч.7 ТП-3176	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1477.04
15	авария	2	02.03.2021	0:30	02.03.2021	2:31	Ленинский район	РП-101	яч.15	ЗНЗ	КЛ бал	ТП-1732 яч.4 на яч.6 ТП-1742	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1180.53
16	авария	3	11.03.2021	22:02	11.03.2021	22:30	Железнодорожный район	РП-307	яч.9	МТЗ	КЛ бал	ТП-3721 на яч.9 РП-307	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
17	авария	4	12.03.2021	12:27	12.03.2021	14:39	Ленинский район	РП-108	яч.23	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	ТП-1113 яч.6 на ВЛ-10 кВ	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	1351.29
18	авария	5	16.03.2021	0:33	16.03.2021	1:25	Засвияжский район	РП-231	яч.2	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	ТП-2677 яч.3 на яч.2 РП-231	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
20	авария	7	18.03.2021	13:12	18.03.2021	13:36	Железнодорожный район	РП-318	яч.10	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	ТП-3626 яч.4 на яч.12 РП-318	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	409.04
21	авария	8	18.03.2021	16:00	18.03.2021	19:00	Засвияжский район	РП-231	яч.1	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	ТП-2675н яч.3 на яч.1 РП-231	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	763.21
22	авария	9	23.03.2021	4:36	23.03.2021	5:26	Засвияжский район	ПС Свяга	яч.350	ТО	КЛ бал	РП-220 яч.11 на яч.350 ПС Свяга (каб.Б)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
23	авария	10	24.03.2021	0:36	24.03.2021	1:48	Заволжский район	РП-404	яч.20	ТО	КЛ бал	ТП-4035 яч.3 на ВЛ-10 кВ с яч.20 РП-404	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	628.53
24	авария	11	28.03.2021	1:52	28.03.2021	3:24	Засвияжский район	РП-217	яч.16	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	ТП-2387 яч.6 на яч.8 ТП-2561	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	103.26
24а	авария	11а	28.03.2021	1:52	28.03.2021	3:24	Засвияжский район	РП-217	яч.16	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	ТП-2573 яч.1 на яч.4 ТП-2573	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
24б	авария	11б	28.03.2021	1:52	28.03.2021	3:24	Засвияжский район	РП-217	яч.16	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	ТП-2585 яч.6 на яч.4 ТП-2584	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
25	авария	12	29.03.2021	4:22	29.03.2021	6:28	Ленинский район	РП-108н	яч.23	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	ТП-1313 яч.3 на яч.2 ТП-1314	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1728.45
26	авария	13	29.03.2021	4:50	29.03.2021	7:02	Ленинский район	РП-106н	яч.8	МТЗ	КЛ бал	ТП-1127 яч.4 на яч.8 РП-106н	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	246.92
АПРЕЛЬ															
30	авария	3	01.04.2021	18:15	01.04.2021	21:45	Ленинский район	ПС Северная	яч.53	ТО	КЛ бал	ТП-1748 на яч.53 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	162.74
31	авария	4	02.04.2021	13:48	02.04.2021	15:08	Ленинский район	ПС Северная	яч.43	МТЗ	КЛ бал	ТП-1143 яч.1 на ВЛ-10 кВ (оп.86)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1132.76
32	авария	5	07.04.2021	15:52	07.04.2021	15:56	Ленинский район	ПС Северная	яч.68	откл	КЛ бал	ТП-1058 на ТП-1172	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
33	авария	6	08.04.2021	23:57	08.04.2021	0:30	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.226	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	РП-307 яч.8 на яч.226 ПС Южная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	687.3
34	авария	7	09.04.2021	13:24	09.04.2021	14:05	Ленинский район	ПС Северная	яч.66	ТО	КЛ бал	ТП-1132 яч.3 на ТП-1748	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	426.08
37	авария	10	13.04.2021	11:03	13.04.2021	12:01	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.137	МТЗ	КЛ бал	РП-316 яч.13 на яч.137 ПС Южная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	745
38	авария	11	13.04.2021	17:17	13.04.2021	19:02	Железнодорожный район	ПС УМЗ	яч.50	ТО	КЛ бал	ТП-3825 яч.4 на яч.50 ПС УМЗ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	931.98
39	авария	12	15.04.2021	1:52	15.04.2021	2:51	Ленинский район	ПС Северная	яч.62	ТО	КЛ бал	ПП-1020 яч.1 на яч.62 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	572.83
41	авария	14	18.04.2021	9:57	18.04.2021	10:42	Заволжский район	ПС Заволжская	яч.50	МТЗ	КЛ бал	РП-407 яч.16 на ВЛ-6 кВ с яч.50 ПС Заволжская	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	207.64
42	авария	15	21.04.2021	18:30	21.04.2021	19:09	Засвияжский район	ПС ТЭЦ-1	яч.35	ТО	КЛ бал	РП-203 яч.32 на ПС ТЭЦ-1	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	680.9
43	авария	16	24.04.2021	20:43	24.04.2021	23:00	Ленинский район	РП-108	яч.6	ТО	КЛ бал	ТП-1331 яч.1 на яч.2 ТП-1171	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	654.92
46	авария	19	27.04.2021	11:19	27.04.2021	12:02	Железнодорожный район	ПС УМЗ	яч.31	откл	КЛ бал	ТП-3364 яч.3 на яч.3 ТП-3465	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	219.86
47	авария	20	29.04.2021	15:50	29.04.2021	16:40	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.452	ТО	КЛ бал	РП-316 яч.10 на яч.452 ПС "Южная" (каб.А.)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
48	авария	21	29.04.2021	17:32	29.04.2021	18:17	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.226	ЗНЗ	КЛ бал	РП-307 яч.8 на яч.226 ПС Южная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	937.18
49	авария	22	29.04.2021	17:32	29.04.2021	18:17	Железнодорожный район	РП-310	яч.5	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	ТП-1636 яч.4 на яч.2 ТП-3187	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	168.36
МАЙ															
50	авария	1	01.05.2021	16:13	01.05.2021	18:08	Ленинский район	ПС Северная	яч.51	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	ТП-1212 яч.5 на яч.3 ПП-1705	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1806.27
51	авария	2	02.05.2021	1:16	02.05.2021	2:02	Заволжский район	ПС Заволжская	яч.22	ЗНЗ	КЛ бал	РП-405 яч.10 на яч.22 ГПП Заволжская	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	126.2
53	авария	4	04.05.2021	13:54	04.05.2021	14:37	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.216	откл	КЛ бал	ТП-2811 яч.8 на яч.22 РП-227	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
54	авария	5	08.05.2021	7:20	08.05.2021	8:18	Ленинский район	ПС Северная	яч.64	ТО+ЗНЗ	КЛ бал	РП-109 яч.7 на яч.64 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	554.53
55	авария	6	12.05.2021	3:21	12.05.2021	4:18	Ленинский район	РП-102	яч.4	МТЗ	КЛ бал	ТП-1160 яч.4 на яч.4 РП-102	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	118.47
56	авария	7	12.05.2021	9:35	12.05.2021	11:26	Ленинский район	ПС Северная	яч.56	ТО	КЛ бал	ТП-1130 яч.5 на яч.3 ТП-1325	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
57	авария	8	12.05.2021	19:10	12.05.2021	20:09	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.414	ТО	КЛ бал	ПП-2583 яч.3 на яч.2 РП-205	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	518.05

Перечень аварий за 2021 год

№ п/п	Классификация нарушения	№ п/п	Дата и время отключения		Дата и время включения		Район	Наименование присоединения	№ яч.	Тип защиты	Поврежденный элемент		Причина повреждения	Принятые меры	Недоотпуск кВт.ч	
58	авария	9	15.05.2021	17:40	15.05.2021	18:25	Железнодорожный район	ТП-3825	яч.1	ЗНЗ	КЛ	бал	Выведена с повреждением каб перемычка на Т1 ТП-3825	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	50.51
59	авария	10	16.05.2021	18:22	16.05.2021	18:39	Железнодорожный район	ТП-3622	яч.3	ТО	КЛ	бал	Выведена с повреждением каб перемычка на Т1 ТП-3622	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	17.67
60	авария	11	18.05.2021	10:11	18.05.2021	11:25	Ленинский район	ПС Северная	яч.63	МТЗ	КЛ	бал	ТП-1138 яч.4 на яч.13 РП-122	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	2107.14
62	авария	13	19.05.2021	19:35	19.05.2021	19:58	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.105	ТО	КЛ	бал	РП-310 яч.11 на яч.105 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	262.93
63	авария	14	20.05.2021	18:21	20.05.2021	18:44	Засвияжский район	РП-226	яч.9	откл	КЛ	бал	ТП-2788 яч.3 на яч.9 РП-226	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
64	авария	15	21.05.2021	10:55	21.05.2021	11:59	Засвияжский район	РП-226	яч.3	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-2688 яч.3 на яч.4 ТП-2689	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	462.91
66	авария	17	23.05.2021	5:07	23.05.2021	5:47	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.311	ЗНЗ	КЛ	бал	РП-111 яч.18 на яч.311 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1496.49
											КЛ	бал	ТП-1015 яч.3 на яч.22 РП-101	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	
68	авария	19	23.05.2021	5:07	23.05.2021	5:51	Железнодорожный район	РП-346	яч.26	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-3017 яч.3 на яч.26 РП-346	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
69	авария	20	24.05.2021	7:06	24.05.2021	7:33	Засвияжский район	РП-220	яч.4	откл	КЛ	бал	ТП-2988 яч.3 на яч.5 ТП-2970	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	148.15
70	авария	21	25.05.2021	22:37	25.05.2021	23:37	Заволжский район	РП-516	яч.12	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-5192 яч.2 яч.12 РП-516	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	253.16
71	авария	22	28.05.2021	20:02	28.05.2021	20:20	Заволжский район	РП-401	яч.13	ТО	КЛ	бал	ТП-4048 яч.2 на яч.13 РП-401	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	117.85
73	авария	24	28.05.2021	21:12	28.05.2021	23:10	Заволжский район	РП-ВСО	яч.12	ТО	КЛ	бал	в сторону ТП-4020 яч.1	нарушение изоляции	включить в план кап.ремонта	323.3
74	авария	25	28.05.2021	23:00	28.05.2021	1:31	Засвияжский район	Ульяновская	яч.219	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-2196 яч.5 на яч.4 ТП-2530	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	960.37
75	авария	26	30.05.2021	12:26	30.05.2021	13:51	Засвияжский район	Ульяновская	яч.317	ТО	КЛ	бал	РП-215 яч.1 на яч.317 ПС Ульяновская	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	720.19
76	авария	27	30.05.2021	14:33	30.05.2021	14:33	Засвияжский район	Ульяновская	яч.205	откл	КЛ	бал	РП-219 яч.14 на яч.205 ПС Ульяновская	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
77	авария	28	30.05.2021	12:44	30.05.2021	15:44	Засвияжский район	РП-214	яч.6	МТЗ	КЛ	бал	ТП-2219 яч.3 на яч.3 ПП-2230	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	242.91
ИЮНЬ																
78	авария	1	03.06.2021	11:48	03.06.2021	13:28	Засвияжский район	ТП-2570	яч.6	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-2794 яч.5 на яч.5 ТП-2796	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	224.47
80	авария	3	06.06.2021	9:37	06.06.2021	9:38	Ленинский район	ПС Центральная	яч.333	ТО+ЗНЗ	КЛ	аб	РП-137 яч.6 на яч.333 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
81	авария	4	06.06.2021	10:10	06.06.2021	11:26	Заволжский район	РП-409	яч.17	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-4133 яч.5 на яч.17 РП-409	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	227.47
82	авария	5	06.06.2021	13:00	06.06.2021	13:02	Ленинский район	РП-111н	яч.18	откл	КЛ	бал	РП-101 яч.10 на яч.18 РП-111	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
83	авария	6	07.06.2021	13:56	07.06.2021	14:36	Засвияжский район	ПС Свяяга	яч.448	ТО	КЛ	бал	РП-223 яч.6 на яч.448 ПС Свяяга	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	917.85
84	авария	7	08.06.2021	16:14	08.06.2021	17:40	Заволжский район	ПС Восточная	яч.407	МТЗ	КЛ	бал	ПС Восточная яч.407 на ВЛ-10 кВ (в сотору ТП-4046)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1114.7
85	авария	8	09.06.2021	0:21	09.06.2021	1:00	Заволжский район	РП-502	яч.5	откл	КЛ	бал	ТП-5037 яч.5 на яч.1 ТП-5043	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	77.73
88	авария	11	14.06.2021	2:02	14.06.2021	3:46	Заволжский район	РП-516	яч.13	МТЗ	КЛ	бал	ТП-5042 яч.7 на яч.3 ТП-5190	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1102.42
89	авария	12	14.06.2021	2:02	14.06.2021	3:08	Заволжский район	РП-503	яч.11	МТЗ	КЛ	бал	ТП-5066 яч.1 на яч.5 ТП-5075	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	150.9
90	авария	13	14.06.2021	2:02	14.06.2021	4:21	Заволжский район	РП-501	яч.13	МТЗ	КЛ	бал	ТП-5019 яч.3 на яч.13 РП-501	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1338.32
91	авария	14	22.06.2021	17:32	22.06.2021	18:10	Засвияжский район	ТП-2520	яч.5	ТО	КЛ	бал	каб. перемычка с яч.5 ТП-2520 на Т1	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1474.54
92	авария	15	24.06.2021	10:07	24.06.2021	11:58	Засвияжский район	ПС Свяяга	яч.232	ТО	КЛ	бал	ТП-2954 яч.3 на яч.10 РП-238	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	152.27
93	авария	16	24.06.2021	10:55	24.06.2021	11:55	Засвияжский район	ПС Свяяга	яч.458	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	РП-227 яч.6 яч.458 ПС Свяяга	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1833.2
96	авария	19	29.06.2021	11:04	29.06.2021	13:55	Ленинский район	РП-128	яч.14	ТО	КЛ	бал	ТП-1649 яч.1 на яч.14 РП-128	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	127.95
97	авария	20	29.06.2021	15:11	29.06.2021	16:01	Ленинский район	ПП-1898	яч.7	ТО	КЛ	бал	ТП-1649 яч.1 на яч.14 РП-128	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	123.46
98	авария	21	29.06.2021	16:58	29.06.2021	18:13	Железнодорожный район	ПС УМЗ	яч.3	ТО	КЛ	бал	ТП-3366 на яч.3 ПС УМЗ	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	280.59
98a	авария	21a	29.06.2021	16:58	29.06.2021	18:13	Железнодорожный район	ПС УМЗ	яч.4	ТО	КЛ	бал	ТП-3406 на яч.4 ПС УМЗ	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	0
ИЮЛЬ																
101	авария	3	06.07.2021	8:47	06.07.2021	9:32	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.127	ТО	КЛ	бал	ТП-3178 яч.6 на яч.12 РП-330	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
102	авария	4	06.07.2021	10:26	06.07.2021	11:14	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.107	откл	КЛ	бал	РП-111Н ЯЧ.5 НА ЯЧ.107 пс Центральная (каб.А)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1107.4
103	авария	5	06.07.2021	20:09	06.07.2021	21:24	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.219	ТО	КЛ	бал	ТП-2525 яч.3 на яч.2 ТП-2530	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	486.36
104	авария	6	07.07.2021	11:32	07.07.2021	12:56	Заволжский район	ГПП НГ-2	яч.47	ТО	КЛ	бал	ТП-5244 яч.8 на ТП-5245	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	715.82
105	авария	7	07.07.2021	11:32	07.07.2021	13:15	Заволжский район	РП-515	яч.16	ТО	КЛ	бал	ТП-5180 яч.6 на яч.2 ТП-5181	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	984.8
106	авария	8	09.07.2021	11:20	09.07.2021	11:58	Засвияжский район	РП-213	яч.15	ТО	КЛ	бал	ТП-2250 яч.5 на яч.6 ТП-2658	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	137.43
108	авария	10	09.07.2021	13:39	09.07.2021	14:47	Железнодорожный район	РП-330	яч.14	откл	КЛ	бал	ТП-3105 яч.2 на ВЛЗ-10 кВ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	310.94
109	авария	11	09.07.2021	17:56	09.07.2021	19:05	Засвияжский район	РП-205	яч.10	ТО	КЛ	бал	ТП-2536 яч.3 на яч.3 ТП-2537	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	602.34
110	авария	12	11.07.2021	16:08	11.07.2021	17:09	Засвияжский район	ПС ТЭЦ-1	яч.14	ТО	КЛ	бал	РП-203 яч.7 на яч.14 ПС ТЭЦ-1	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0.0
111	авария	13	12.07.2021	12:18	12.07.2021	13:06	Заволжский район	РП-401	яч.11	ТО	КЛ	бал	ТП-4044 яч.10 на ТП-4060	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	173.76
112	авария	14	14.07.2021	2:06	14.07.2021	3:03	Заволжский район	РП-401	яч.11	ТО	КЛ	бал	ТП-4048 яч.3 на яч.5 ТП-4069	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	130.32
113	авария	15	14.07.2021	2:50	14.07.2021	4:47	Заволжский район	РП-402	яч.20	ТО	КЛ	бал	ТП-4032 яч.4 на яч.4 ТП-4073	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	535
115	авария	17	15.07.2021	18:21	15.07.2021	18:50	Ленинский район	РП-101	яч.16	ТО	КЛ	бал	ТП-1749 яч.5 на яч.15 РП-101	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	48.22
116	авария	18	16.07.2021	12:43	16.07.2021	13:50	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.217	откл	КЛ	бал	РП-214 яч.2 на оп.№2 ВЛ-6 кВ	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	426
117	авария	19	19.07.2021	10:51	19.07.2021	11:25	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.109	МТЗ	КЛ	бал	РП-336 яч.3 на яч.109 ПС Центральная каб.А	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	381.61
119	авария	21	20.07.2021	23:52	21.07.2021	0:34	Заволжский район	ПС Заволжская	яч.39	ТО	КЛ	бал	РП-409 яч.5 до ГПП Заволжская яч.39	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1194.2
120	авария	22	23.07.2021	12:25	23.07.2021	14:05	Заволжский район	РП-ВСО	яч.12	ТО	КЛ	бал	Повреждение концевой заделки КЛ-6 кВ от ТП-4080 яч.8 на РЛНД оп.4 ВЛ-6 кВ .	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	353.34
121	авария	23	24.07.2021	17:37	24.07.2021	18:33	Железнодорожный район	РП-318	яч.24	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-3024 яч.2 яч.3 ТП-3629	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	686.72

Перечень аварий за 2021 год

№ п/п	Классификация нарушения	№ п/п	Дата и время отключения		Дата и время включения		Район	Наименование присоединения	№ яч.	Тип защиты	Поврежденный элемент			Причина повреждения	Принятые меры	Недоотпуск кВт.ч
125	авария	27	28.07.2021	16:28	28.07.2021	18:16	Засвияжский район	РП-205	яч.7	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-2529 яч.4 на яч.2 ТП-2520	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	0
126	авария	28	29.07.2021	23:07	29.07.2021	0:04	Ленинский район	РП-137	яч.13	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-3944 яч.4 на яч.13 РП-137	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	687.14
127	авария	29	29.07.2021	23:07	29.07.2021	23:39	Ленинский район	РП-133	яч.4	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-1022 яч.4 на ТП-1213	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	192.88
128	авария	30	30.07.2021	13:29	30.07.2021	16:14	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.404	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-3032 яч.1 на яч.6 ТП-3942	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	1063.13
АВГУСТ																
129	авария	1	01.08.2021	0:57	01.08.2021	1:31	Заволжский район	РП-517	яч.5	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-5215 яч.3 на яч.5 РП-517	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	77.73
130	авария	2	01.08.2021	8:52	01.08.2021	10:30	Ленинский район	ПС Северная	яч.56	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-1130 яч.5 на яч.3 ТП-1325	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1099.92
131	авария	3	01.08.2021	8:52	01.08.2021	11:08	Ленинский район	ТП-1782	яч.6	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-1504 яч.3 на яч.3 ТП-1416	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1809.09
132	авария	4	02.08.2021	3:54	02.08.2021	4:39	Заволжский район	ГПП НГ-2	яч.15	МТЗ	КЛ	бал	РП-515 яч.7 на яч.15 ГПП НГ-2	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1496.49
133	авария	5	03.08.2021	5:40	03.08.2021	6:58	Заволжский район	РП-402	яч.12	ТО	КЛ	бал	ТП-4075 яч.6 на яч.12 РП-402	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
135	авария	7	04.08.2021	10:58	04.08.2021	11:54	Железнодорожный район	РП-336	яч.22	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-3174 яч.6 на яч.4 ТП-3622	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	154.32
136	авария	8	04.08.2021	11:22	04.08.2021	12:07	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.416	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	РП-310 яч.26 на яч.416 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1356.2
137	авария	9	05.08.2021	2:30	05.08.2021	4:39	Заволжский район	РП-401	яч.12	ТО	КЛ	бал	ТП-4051 яч.2 на яч.8 ТП-4053	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	998.86
137а	авария	9а	05.08.2021	2:30	05.08.2021	4:39	Заволжский район	РП-401	яч.12	ТО	КЛ	бал	ТП-4015 яч.1 на яч.4 ТП4043	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
138	авария	10	06.08.2021	10:08	06.08.2021	11:32	Засвияжский район	РП-205	яч.9	ТО	КЛ	бал	ТП-2579 яч.7 на яч.3 ТП-2589	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	548.71
139	авария	11	09.08.2021	8:22	09.08.2021	8:47	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.107	ТО	КЛ	бал	РП-111 яч.5 на яч.107 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	576.77
140	авария	12	09.08.2021	14:06	09.08.2021	14:55	Засвияжский район	ПС АЗЧ	яч.119	ТО	КЛ	бал	ТП-2299 яч.1 на яч.2 ТП-2543	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	348.31
141	авария	13	10.08.2021	6:09	10.08.2021	7:35	Ленинский район	ТП-1782	яч.6	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-1417 ч.2 на яч.2 ТП-1782	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	563.53
142	авария	14	11.08.2021	0:17	11.08.2021	0:50	Ленинский район	РП-108	яч.11	ТО	КЛ	бал	ПП-1413 яч.4 на яч.5 ТП-1414	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	171.47
143	авария	15	18.08.2021	14:08	18.08.2021	15:10	Засвияжский район	ПС ТЭЦ-1	яч.44	ТО	КЛ	бал	ТП-2226 яч.2 на ПС ТЭЦ-1	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	811.85
144	авария	16	18.08.2021	14:22	18.08.2021	15:08	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.111	МТЗ	КЛ	бал	РП-316 яч.11 на яч.111 ПС Южная	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	298.3
145	авария	17	23.08.2021	15:20	23.08.2021	16:35	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.224	МТЗ	КЛ	бал	ТП-3710 яч.4 яч.224 ПС Южная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1412.31
146	авария	18	23.08.2021	16:15	23.08.2021	17:05	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.109	МТЗ	КЛ	бал	ТП-3756 на яч.109 ПС Южная	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	230.71
147	авария	19	26.08.2021	7:03	26.08.2021	8:20	Ленинский район	ПС Северная	яч.51	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ПП-1705 яч.1 на яч.4 РП-108	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
СЕНТЯБРЬ																
149	авария	1	02.09.2021	21:32	02.09.2021	22:18	Засвияжский район	ПС АЗЧ	яч.315	ТО	КЛ	бал	ТП-2375 яч.7 на яч.315 ПС АЗЧ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	240
151	авария	3	04.09.2021	12:36	04.09.2021	13:28	Железнодорожный район	РП-310	яч.17	МТЗ	КЛ	бал	ТП-3017 яч.2 на яч.4 ТП-3618	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	108.08
152	авария	4	05.09.2021	16:09	05.09.2021	17:50	Ленинский район	ПП-1705	яч.1	откл	КЛ	бал	ТП-1323 яч.3 на яч.1 ПП-1705	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	43.23
153	авария	5	06.09.2021	9:46	06.09.2021	11:31	Ленинский район	ПС Лесная	яч.327	ТО	КЛ	бал	ТП-1817 на Тр-р 6/10 кВ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1680.44
154	авария	6	06.09.2021	10:10	06.09.2021	13:55	Засвияжский район	ТП-2570	яч.6	ТО	КЛ	бал	ТП-2531 яч.5 на яч.4 ТП-2523	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	1256.29
155	авария	7	06.09.2021	21:56	06.09.2021	22:47	Ленинский район	ПС Северная	яч.61	откл	КЛ	бал	РП-108 яч.17 на ПС Северная яч.61	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1682.51
156	авария	8	10.09.2021	3:35	10.09.2021	4:18	Заволжский район	ПС Восточная	яч.205	КЛ	бал	бал	РП-402 яч.17 на ПС Восточная яч.205	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1090.36
157	авария	9	13.09.2021	22:47	13.09.2021	23:23	Заволжский район	ПС Восточная	яч.309	МТЗ	КЛ	бал	РП-402 яч.10 на яч.309 ПС Восточная каб.А	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	628.53
158	авария	10	13.09.2021	12:35	13.09.2021	14:01	Ленинский район	ПС Северная	яч.43	МТЗ	КЛ	бал	ТП-1144 яч.1 на оп.66	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	3160
159	авария	11	14.09.2021	13:14	14.09.2021	14:11	Железнодорожный район	РП-310	яч.8	ТО	КЛ	бал	ТП-1084 яч.4 на оп.15. выгорел КН	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	698.99
160	авария	12	16.09.2021	16:31	16.09.2021	18:39	Засвияжский район	РП-217	яч.14	ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-2558 яч.4 на яч.14 РП-217	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	303.29
161	авария	13	16.09.2021	16:31	16.09.2021	18:37	Засвияжский район	РП-217	яч.16	ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-2387 яч.6 на яч.8 ТП-2561	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	927.08
161а	авария	13	16.09.2021	16:31	16.09.2021	18:37	Засвияжский район	РП-217	яч.16	ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-2585 яч.6 на яч.4 ТП-2584	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
162	авария	14	16.09.2021	16:31	16.09.2021	18:11	Засвияжский район	РП-215	яч.5	ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-2282 яч.1 на яч.3 ТП-2578	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	657.21
163	авария	15	20.09.2021	15:55	20.09.2021	16:34	Ленинский район	ПС Северная	яч.62	ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-1500 яч.1 на яч.62 ПС северная	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	559.31
164	авария	16	20.09.2021	15:55	20.09.2021	18:25	Ленинский район	ТП-1782	яч.6	ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-1417 яч.4 на яч.2 ТП-1500	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1527.67
166	авария	18	29.09.2021	17:44	29.09.2021	20:06	Засвияжский район	РП-231	яч.4	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ПП-2935 яч.1 на ВЛ-6 кВ (оп.22) на территории стройки Железно	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	742.93
ОКТАБРЬ																
168	авария	1	01.10.2021	11:30	01.10.2021	12:41	Засвияжский район	РП-205	яч.6	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-2276 яч.6 на яч.6 РП-205	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	159.38
171	авария	4	06.10.2021	13:13	06.10.2021	14:22	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.303	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-2518 яч.6 на яч.1 ТП-2522	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	1117.27
172	авария	5	06.10.2021	16:59	06.10.2021	17:49	Засвияжский район	РП-204	яч.18	откл	КЛ	бал	ТП-2261 яч.3 на яч.4 ТП-2297	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	494.47
173	авария	6	06.10.2021	20:40	06.10.2021	22:08	Заволжский район	РП-407	яч.6	откл	КЛ	бал	РП-407 яч.6 выход на ВЛ-6 кВ до РЛНД №1	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
174	авария	7	07.10.2021	20:40	07.10.2021	22:08	Железнодорожный район	РП-330	яч.14	ТО	КЛ	бал	ТП-3105 яч.2 на оп.23 ВЛ3-10 кВ с ТП-3105 яч.2 на яч.3 ТП-3028	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	671.04
175	авария	8	08.10.2021	11:00	08.10.2021	11:40	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.139	МТЗ	КЛ	бал	РП-335 яч.19 на яч.139 ПС Южная	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	149.65
176	авария	9	10.10.2021	2:04	10.10.2021	2:35	Засвияжский район	ПС Свяяга	яч.350	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	РП-220 яч.11 на яч.350 ПС Свяяга	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	490.97
177	авария	10	10.10.2021	2:04	10.10.2021	2:50	Засвияжский район	ПС Свяяга	яч.149	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-2674 яч.4 на яч.15 РП-223	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	923.58
178	авария	11	11.10.2021	15:29	11.10.2021	16:27	Засвияжский район	РП-215	яч.12	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-2285 яч.1 на яч.6 ТП-2596	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	166.36
179	авария	12	13.10.2021	8:12	13.10.2021	9:45	Заволжский район	РП-404	яч.21	МТЗ	КЛ	бал	ТП-4037 до яч.13 РП-402	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	493.84
180	авария	13	14.10.2021	6:41	14.10.2021	7:23	Заволжский район	РП-501	яч.9	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-5011 яч.1 на яч.9 РП-501	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	384.1
181	авария	14	14.10.2021	7:31	14.10.2021	8:20	Заволжский район	ГПП НГ-1	яч.18	откл	КЛ	бал	РП-503 яч.7 на яч.18 ГПП НГ-1 каб.Б	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	936.97
182	авария	15	14.10.2021	11:55	14.10.2021	13:40	Ленинский район	РП-101	яч.13	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-1750 яч.4 на яч.13 РП-101	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	305.53

Перечень аварий за 2021 год

№ п/п	Классификация нарушения	№ п/п	Дата и время отключения		Дата и время включения		Район	Наименование присоединения	№ яч.	Тип защиты	Поврежденный элемент			Причина повреждения	Принятые меры	Недоотпуск кВт.ч
184	авария	17	18.10.2021	3:40	18.10.2021	4:30	Засвияжский район	РП-213	яч.11	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-2392 яч.2 на яч.11 РП-213	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	212
185	авария	18	18.10.2021	16:01	18.10.2021	17:15	Заволжский район	РП-409	яч.17	МТЗ	КЛ	бал	ТП-4115 яч.5 на яч.4 ТП-4117	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	221.48
186	авария	19	22.10.2021	14:58	22.10.2021	16:00	Засвияжский район	РП-203	яч.5	ТО	КЛ	бал	ТП-2209 яч.6 на яч.5 ТП-2266	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	1234.61
187	авария	20	26.10.2021	9:22	26.10.2021	10:51	Ленинский район	РП-106н	яч.12	ТО	КЛ	бал	ТП-1031 яч.1 на яч.1 ТП-1921	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	244.79
НОЯБРЬ																
188	авария	1	03.11.2021	7:33	03.11.2021	8:33	Засвияжский район	РП-205	яч.6	ТО	КЛ	бал	ТП-2276 яч.6 на яч.6 РП-205	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
189	авария	2	10.11.2021	18:20	10.11.2021	20:45	Заволжский район	ГПП НГ-2	яч.26	ТО	КЛ	бал	ТП-4088 на оп. ВЛ-10 кВ с яч.26 ГПП ГНС-2	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1668.93
190	авария	3	11.11.2021	10:17	11.11.2021	11:16	Засвияжский район	РП-204	яч.8	ТО	КЛ	бал	ТП-2257 яч.2 на яч.6 ТП-2259	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	36.79
191	авария	4	11.11.2021	10:44	11.11.2021	11:02	Заволжский район	ТП-404	яч.11	ТО	КЛ	бал	ТП-4131 яч.4 на ТП-4025	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	610.26
192	авария	5	12.11.2021	20:45	12.11.2021	22:03	Ленинский район	РП-101	яч.10	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-1734 яч.7 на яч.6 ТП-1875	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	268.54
193	авария	6	16.11.2021	10:10	16.11.2021	11:03	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.448	ТО	КЛ	бал	РП-335 яч.5 на яч.448 ПС Южная	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	836.08
194	авария	7	16.11.2021	10:10	16.11.2021	11:03	Железнодорожный район	РП-137	яч.13	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-3074 яч.4 на яч.1 ТП-3116	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	409.15
195	авария	8	18.11.2021	9:37	18.11.2021	10:25	Ленинский район	РП-108	яч.6	ТО	КЛ	бал	ТП-1062 яч.4 на яч.6 РП-108	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	229.46
196	авария	9	20.11.2021	10:48	20.11.2021	12:21	Ленинский район	ПС Северная	яч.43	МТЗ	КЛ	бал	ТП-1142 на ВЛЗ-10 кВ	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	1293.84
197	авария	10	30.11.2021	10:08	30.11.2021	11:58	Засвияжский район	РП-203	яч.14	ТО	КЛ	бал	ТП-2514 яч.4 на яч.1 ТП-2343	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	329.23
ДЕКАБРЬ																
201	авария	4	10.12.2021	15:18	10.12.2021	16:08	Ленинский район	РП-137	яч.20	ТО	КЛ	бал	ТП-1784 яч.3 на яч.20 РП-137	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	168.36
202	авария	5	14.12.2021	11:53	14.12.2021	12:44	Ленинский район	РП-108	яч.8	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-1324 яч.1 на яч.9 РП-108	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	190.8
203	авария	6	16.12.2021	17:15	16.12.2021	19:19	Засвияжский район	РП-226	яч.3	МТЗ	КЛ	бал	ТП-2687 яч.4 на яч.1 ТП-2688	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	896.9
204	авария	7	16.12.2021	17:15	17.12.2021	19:40	Железнодорожный район	ПС Свяга	яч.360	МТЗ	КЛ	бал	ТП-2372 на яч.10 ТП-2790	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	4466.4
205	авария	8	20.12.2021	16:59	20.12.2021	19:53	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.107	ТО	КЛ	бал	ТП-2193 яч.2 на ВЛЗ-6 кВ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	455.66
206	авария	9	24.12.2021	18:14	24.12.2021	18:48	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.105	ТО	КЛ	бал	ТП-3618 яч.6 на яч.17 РП-310	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	657.21
207	авария	10	28.12.2021	13:44	28.12.2021	16:09	Засвияжский район	РП-231	яч.4	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-2937 на ВЛ-6 кВ с ПС Ульяновская.яч.408	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1971
208	авария	11	29.12.2021	6:15	29.12.2021	6:59	Ленинский район	ПС Северная	яч.60	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	РП-108 яч.18 на яч.60 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1060.85
209	авария	12	29.12.2021	6:15	29.12.2021	6:59	Ленинский район	ПС Северная	яч.62	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-1020 яч.1 на яч.62 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	429.83
210	авария	13	29.12.2021	6:15	29.12.2021	6:59	Ленинский район	ПС Северная	яч.66	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-1132 яч.3 на яч.6 ТП-1748	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	457.26
211	авария	14	29.12.2021	6:15	29.12.2021	7:30	Ленинский район	РП-108	яч.6	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-1062 яч.6 на яч.2 ТП-1167	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	358.53
212	авария	15	29.12.2021	16:42	29.12.2021	17:13	Ленинский район	РП-106	яч.14	ТО+ЗНЗ	КЛ	бал	ТП-1021 яч.3 на яч.2 ТП-1089	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	212.63