

**Перечень аварий за 2020 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									
<b>ЯНВАРЬ</b>															
<b>ФЕВРАЛЬ</b>															
1	авария	1	03.02.2020	7:28	03.02.2020	9:25	Ленинский район	РП-108	яч.6	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1331 яч.1 на яч.2 ТП-1171	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	652
2	авария	2	03.02.2020	7:28	03.02.2020	10:05	Засвияжский район	ТП-1782	яч.6	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1417 яч.2 на яч.2 ТП-1782	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1424.69
3	авария	3	04.02.2020	13:30	04.02.2020	16:20	Заволжский район	РП-ВСО	яч.12	ЗНЗ	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ТП-4080 яч.8 до Р-27а до ТП-4020. до Р27 ПП-4084 и ВЛ-10 кВ от ТП-4046 яч.6 до Р104 ул.Волжская	прочие воздействия неблагоприят.природных явлений	включить в план тек. ремонта	1519.35
4	авария	4	11.02.2020	5:45	11.02.2020	6:34	Железнодорожный район	РП-336	яч.13	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3050 яч.1 на яч.13 РП-336	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	101.84
5	авария	5	11.02.2020	8:01	11.02.2020	9:14	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.139	МТЗ	КЛ	ТП-3184 яч.1 на яч.19 РП-335	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	728.3
5а	авария	5а	11.02.2020	8:01	11.02.2020	9:14	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.139	МТЗ	КЛ	РП-335 яч.19 на яч.139 ПС Южная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0.0
6	авария	6	13.02.2020	23:10	13.02.2020	23:41	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.216	МТЗ	КЛ	РП-227 яч.20 на яч.216 ПС Ульяновска	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0.0
7	авария	7	13.02.2020	23:10	13.02.2020	1:15	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.405	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2794 яч.5 на яч.5 ТП-2796	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1777.08
8	авария	8	14.02.2020	12:00	14.02.2020	14:35	Заволжский район	ПС Восточная	яч.410	ТО	ВЛ	На РЛНД Р-30 на ВЛ-10 кВ от ПС Восточная яч.410. на РЛНД Р-34 отгорели 2 шлейфа (ул.Тельмана)	нарушение эл.контакта	включить в план тек. ремонта	0
9	авария	9	14.02.2020	23:15	15.02.2020	0:07	Ленинский район	РП-102	яч.10	ТО	РП	Срабатывание средств авт.защиты РП.	повреждений нет	выполнить осмотр оборудования	518
10	авария	10	15.02.2020	5:32	15.02.2020	6:47	Заволжский район	ПС Восточная	яч.213	МТЗ	КЛ	ТП-4040 на яч.3 ТП-4168	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	810.6
11	авария	11	23.02.2020	7:41	23.02.2020	8:52	Ленинский район	ПС Северная	яч.54	ТО	КЛ	ПП-1408 яч.2 на яч.2 ТП-1409	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	531.42
12	авария	12	25.02.2020	22:37	25.02.2020	23:28	Заволжский район	РП-401	яч.13	ТО	ВЛ	убрали ветку с ВЛ-10 кВ от ТП-4048 яч.4 на яч.1 ТП-4001	прочие воздействия	выполнить осмотр оборудования	233.2
13	авария	13	25.02.2020	23:10	26.02.2020	4:11	Заволжский район	ПС Восточная	яч.410	ТО	ВЛ	обрыв шлейфа на РЛНД (Р-38) на ВЛ-10 кВ с ТП-4003 яч.3 до ПП-4094	нарушение эл.контакта	включить в план тек. ремонта	3293
14	авария	14	29.02.2020	9:27	29.02.2020	10:00	Заволжский район	ПС Заволжская	яч.20	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-403 яч.7 на яч.20 ПС Заволжская	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	419
15	авария	15	29.02.2020	12:20	29.02.2020	13:35	Заволжский район	РП-409	яч.4	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-4105 яч.4 на яч.3 ТП-4135	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	230
<b>МАРТ</b>															
16	авария	1	01.03.2020	22:42	01.03.2020	23:42	Заволжский район	РП-501	яч.11	ЗНЗ	КЛ	ТП-5012 яч.7 на яч.11 РП-501	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	299.3
17	авария	2	04.03.2020	14:25	04.03.2020	16:21	Засвияжский район	ПС Свяга	яч.232	ТО	КЛ	ТП-2954 яч.3 на яч.10 РП-238	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	159.13
18	авария	3	04.03.2020	14:25	04.03.2020	16:21	Засвияжский район	ПС Свяга	яч.460	ТО	КЛ	РП-238 яч.1 на яч.460 ПС Свяга	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	0
19	авария	4	07.03.2020	1:51	07.03.2020	9:25	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.416	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2812 яч.4 на ПС Ульяновская яч.416	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	56.62
20	авария	5	07.03.2020	3:06	07.03.2020	4:28	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.219	откл	КЛ	ТП-2196 яч.2 на яч.6 ТП-2531	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	572.66
21	авария	6	09.03.2020	19:56	09.03.2020	20:51	Железнодорожный район	РП-330	яч.14	ТО	КЛ	ТП-3028 яч.3 на оп. 41 ВЛ-10 кВ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	331.51
22	авария	7	13.03.2020	12:14	13.03.2020	12:51	Ленинский район	ПП-1898	яч.5	ТО	ПП	срабатывание средств автоматической защиты	повреждений нет	выполнить осмотр оборудования	546.01
23	авария	8	13.03.2020	12:20	13.03.2020	13:43	Ленинский район	РП-108	я.23	МТЗ	КЛ	ТП-1318 яч.4 на ВЛ-10 кВ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1086.83
24	авария	9	13.03.2020	12:20	13.03.2020	14:10	Ленинский район	ПП-1705	яч.3	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1013 яч.2 гна яч.1 ТП-1085	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	835.13
25	авария	10	13.03.2020	22:30	13.03.2020	23:06	Ленинский район	РП-101	яч.15	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1730 яч.6 на яч.3 ТП-1732	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	231.96
26	авария	11	15.03.2020	23:43	16.03.2020	0:58	Ленинский район	ТП-1782	яч.5	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1132 яч.4 на яч.5 ТП-1782	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	417.77
27	авария	12	19.03.2020	12:22	19.03.2020	13:02	Железнодорожный район	РП-346	яч.21	МТЗ	РП	убрали ветку с аб. участка ВЛ-10 кВ.На сетях МУП "УльГЭС" повреждений нет	повреждений нет	выполнить осмотр оборудования	0
28	авария	13	24.03.2020	13:05	24.03.2020	15:22	Ленинский район	ТП-1817	яч.5	МТЗ	Тр-т	повреждение тр-ра в ТП-1817	нарушение изоляции	выполнить текущий ремонт	0
29	авария	14	28.03.2020	11:45	28.01.1900	12:35	Ленинский район	ПС Северная	яч.63	МТЗ	КЛ	ТП-1138 яч.4 на яч.13 РП-122	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	405.3
<b>АПРЕЛЬ</b>															
30	авария	1	02.04.2020	15:19	02.04.2020	16:13	Ленинский район	ПС Центральная	яч.210	откл	КЛ	РП-109 яч.16 на яч.210 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	681.78
31	авария	2	07.04.2020	3:25	07.04.2020	4:36	Ленинский район	ПС Северная	яч.60	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-108 яч.18 яч.60 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1933.18
32	авария	3	07.04.2020	3:25	07.04.2020	4:08	Ленинский район	РП-101	яч.14	ЗНЗ	КЛ	ТП-1320 яч.4 на яч.1 ТП-1740	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	48.64
33	авария	4	07.04.2020	3:25	07.04.2020	5:05	Ленинский район	РП-108	яч.10	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-128 яч.17 на яч.10 РП-108	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	976.88
34	авария	5	12.04.2020	19:26	12.04.2020	5:28	Засвияжский район	РП-231	яч.4	ТО	ВЛ	Периодический схлест проводов ВЛ-6 кВ на автодорогой "Ульяновск-Сызрань" (переход оп.22-23) при сильном ветре и снегопаде	прочие воздействия неблагоприят.природных явлений	выполнить осмотр оборудования	2777.74

**Перечень аварий за 2020 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									
35	авария	6	12.04.2020	22:48	12.04.2020	23:21	Заволжский район	ПС Заволжская	яч.2	ТО	ВЛ	Срабатывание средств защиты.схлест на ВЛ-6 кВ от яч.50 ПС Заволжская	прочие воздействия неблагоприятных природных явлений	выполнить осмотр оборудования	86.4
36	авария	7	12.04.2020	22:48	12.04.2020	23:21	Заволжский район	ПС Заволжская	яч.50	ТО	ВЛ	Срабатывание средств защиты.схлест на ВЛ-6 кВ от яч.50 ПС Заволжская. Вырезали ветки дерева на территории ФГУ ульяновская Дамба	прочие воздействия неблагоприятных природных явлений	выполнить осмотр оборудования	8.23
37	авария	8	13.04.2020	7:07	13.04.2020	7:36	Засвияжский район	РП-231	яч.4	ТО	ВЛ	Периодический схлест проводов ВЛ-6 кВ на автодорогой "Ульяновск-Сызрань" (переход оп.22-23) при сильном ветре и снегопаде	прочие воздействия неблагоприятных природных явлений	выполнить осмотр оборудования	211.01
38	авария	9	13.04.2020	8:15	13.04.2020	9:49	Железнодорожный район	РП-231	яч.4	ТО	ВЛ	Периодический схлест проводов ВЛ-6 кВ на автодорогой "Ульяновск-Сызрань" (переход оп.22-23) при сильном ветре и снегопаде	прочие воздействия неблагоприятных природных явлений	выполнить осмотр оборудования	336.34
39	авария	10	17.04.2020	7:07	17.04.2020	7:07	Заволжский район	РП-402	яч.5	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-4059 на яч.5 РП-402	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
40	авария	11	17.04.2020	7:07	17.04.2020	9:00	Заволжский район	РП-404	яч.11	ТО+ЗНЗ	ПП	отгорел шлейф на фазе "А" на проходном изоляторе.через проходной изолятор протекает вода. Протерли.	нарушение контакта	выполнить текущий ремонт	814.99
41	авария	12	19.04.2020	20:09	19.04.2020	21:29	Засвияжский район	РП-213	яч.18	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2392 яч.3 на яч.18 РП-213	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1137.33
42	авария	13	23.04.2020	13:59	23.04.2020	16:07	Ленинский район	ПС Северная	яч.51	ТО	КЛ	Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	2679
43	авария	14	25.04.2020	1:55	25.04.2020	3:05	Заволжский район	РП-516	яч.16	ТО	КЛ	ТП-5038 яч.8 на яч.16 РП-516	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	14.55
44	авария	15	27.04.2020	21:03	27.04.2020	22:36	Засвияжский район	РП-213	яч.18	МТЗ	РП	Срабатывание средств автоматической защиты	повреждений нет	выполнить осмотр оборудования	1322.15
45	авария	16	30.04.2020	2:11	30.04.2020	3:23	Засвияжский район	РП-213	яч.18	МТЗ	РП	Срабатывание средств автоматической защиты	повреждений нет	выполнить осмотр оборудования	1023

**МАЙ**

46	авария	1	02.05.2020	13:37	02.05.2020	14:02	Засвияжский район	РП-213	яч.18	МТЗ	РП	Срабатывание средств автоматической защиты	повреждений нет	выполнить текущий ремонт	355.42
47	авария	2	04.05.2020	18:02	04.05.2020	20:05	Железнодорожный район	РП-346	яч.19	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3335 яч.4 на яч.19 РП-346	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
48	авария	3	05.05.2020	8:07	05.05.2020	8:07	Заволжский район	РП-402	яч.18	ЗНЗ	КЛ	ТП-4059 на яч.18 РП-402	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
49	авария	4	05.05.2020	8:07	05.05.2020	8:32	Заволжский район	РП-404	яч.18	ЗНЗ	КЛ	ТП-4062 яч.1 на яч.18 РП-402	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	109.12
50	авария	5	07.05.2020	13:47	07.05.2020	15:00	Железнодорожный район	РП-335	яч.14	ТО	КЛ	ТП-3478 яч.7 на яч.5 ТП-3438	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	691.88
51	авария	6	08.05.2020	15:38	08.05.2020	17:02	Заволжский район	РП-401	яч.12	ТО	КЛ	ТП-4014 яч.3 на яч.3 ТП-4042	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	942.79
52	авария	7	12.05.2020	7:58	12.05.2020	8:42	Ленинский район	РП-101	яч.16	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1749 яч.5 на яч.16 РП-101	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	104.75
53	авария	8	14.05.2020	14:45	14.05.2020	15:09	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.452	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-316 яч.10 на яч.452 ПС Южная	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	320.25
54	авария	9	14.05.2020	15:09	14.05.2020	15:20	Железнодорожный район	РП-316	яч.12	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3496 яч.1 на яч.8 ТП-3492	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1520
55	авария	10	16.05.2020	16:04	16.05.2020	16:55	Ленинский район	РП-111	яч.11	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1076 яч.2 на яч.4 ТП-1761	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	163.49
56	авария	11	16.05.2020	23:25	17.05.2020	0:28	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.517	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3165 яч.3 на яч.517 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	39.28
57	авария	12	18.05.2020	7:08	18.05.2020	7:37	Ленинский район	ПС Центральная	яч.311	ТО	КЛ	РП-111н яч.18 на яч.311 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1775.84
58	авария	13	21.05.2020	11:00	21.05.2020	11:43	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.403	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-205 яч.8 яч.403 ПС Ульяновская (каб.А)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
59	авария	14	23.05.2020	9:40	23.05.2020	10:10	Ленинский район	ПС Центральная	яч.206	ТО	КЛ	РП-102 яч.12 на яч.206 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	567.42
60	авария	15	25.05.2020	5:03	25.05.2020	6:15	Заволжский район	ГПП Площадка -3	яч.30	ТО	КЛ	ТП-5260 яч.1 на яч.30 ГПП Площадка-3	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	59.86
61	авария	16	26.05.2020	13:03	26.05.2020	16:00	Засвияжский район	РП-204	яч.6	откл	КЛ	ТП-2386 яч.1 на яч.6 РП-204	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	88.29
62	авария	17	27.05.2020	14:53	27.05.2020	15:50	Засвияжский район	ПС Свяга	яч.352	ТО	КЛ	РП-226 яч.11 на яч.352 ПС Свяга (каб.А)	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	0
63	авария	18	28.05.2020	15:44	28.05.2020	17:27	Засвияжский район	РП-226	яч.4	ЗНЗ	КЛ	ТП-2687 яч.3 на яч.2 ТП-2688	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	578.02
64	авария	19	28.05.2020	17:15	28.05.2020	18:11	Засвияжский район	ПС Свяга	яч.234	ЗНЗ	КЛ	РП-220 яч.16 на яч.234 ПС Свяга	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1312.92
65	авария	20	29.05.2020	19:58	29.05.2020	22:10	Засвияжский район	РП-203	яч.33	МТЗ	КЛ	ТП-2348 яч.4 на яч.6 ТП-2202	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1841.32
65а	авария	20а	30.05.2020	19:58	30.05.2020	22:10	Засвияжский район	РП-203	яч.33	МТЗ	КЛ	ТП-2348 яч.4 на яч.4 ТП-2349	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
66	авария	21	30.05.2020	19:42	30.05.2020	20:43	Ленинский район	РП-137	яч.23	ТО+ЗНЗ	КЛ	перемычка на Т1 в ТП-1206	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	169.83

**ИЮНЬ**

**Перечень аварий за 2020 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	Недоот пуск кВт.ч	
			число, месяц	час	число, месяц	час									
67	авария	1	01.06.2020	19:07	01.06.2020	20:27	Ленинский район	ПС Северная	яч.56	МТЗ	КЛ	ТП-1130 яч.5 на яч.3 ТП-1325	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1230.45
67а	авария	1а	01.06.2020	19:07	01.06.2020	20:27	Ленинский район	ПС Северная	яч.56	МТЗ	КЛ	ТП-1325 яч.2 на яч.56 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
68	авария	2	02.06.2020	9:31	02.06.2020	12:00	Ленинский район	РП-106	яч.12	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1031 яч.5 на ТП-1402	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	903.51
69	авария	3	02.06.2020	17:28	02.06.2020	17:29	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.208	ТО	КЛ	ТП-3155 на яч.208 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
70	авария	4	06.06.2020	19:40	06.06.2020	20:38	Заволжский район	ПС Заволжская	яч.50	ТО	ВЛ	срабатывание средств авт.защиты ПС. Гроза. Повреждение не выявлено	неблагопр.природных явлений	выполнить осмотр оборудования	0
71	авария	5	06.06.2020	21:16	06.06.2020	22:11	Засвияжский район	РП-213	яч.15	МТЗ	РП	повреждение не выявлено	повреждений нет	оборудования	233.2
72	авария	6	06.06.2020	21:16	06.06.2020	22:20	Засвияжский район	ПС АЗЧ	яч.416	ТО	КЛ	ТП-2375 яч.8 яч.416 ПС АЗЧ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	335.21
73	авария	7	10.06.2020	17:55	10.06.2020	18:42	Засвияжский район	РП-215	яч.7	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2274 я.1 на яч.7 РП-215	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	203.0
74	авария	8	10.06.2020	21:00	10.06.2020	21:50	Заволжский район	РП-501	яч.11	ТО	РП	Поврежден МВ яч.11 РП-501. масло почернелона корпусе горшка между ф.А иВ прожженные отверстия (из-за включения персоналом УВКС ТП-5022а	электродуговое повреждение	выполнить текущий ремонт	124
75	авария	9	10.06.2020	21:00	10.06.2020	21:39	Заволжский район	РП-501	яч.14	ТО	РП	При включении персоналом УВКС на ТП-5022 яч.5 (на ТП-5022а) откл. яч.14 РП-501. Отключали яч.7 и 8 в ТП-	повреждений нет	выполнить осмотр оборудования	0
76	авария	10	12.06.2020	11:32	12.06.2020	12:45	Засвияжский район	РП-203	яч.8	МТЗ	КЛ	ТП-2202 яч.1 на яч.1 ТП-2221	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	355.04
77	авария	11	12.06.2020	17:27	12.06.2020	18:22	Заволжский район	РП-401	яч.16	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-4067 яч.7 на яч.16 РП-401	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	148.61
78	авария	12	12.06.2020	17:26	12.06.2020	17:55	Заволжский район	РП-404	яч.18	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-4062 яч.1 на яч.18 РП-404	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	117.85
79	авария	13	13.06.2020	10:15	13.06.2020	17:58	Железнодорожный район	РП-310	яч.5	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3087 яч.4 яч.2 ТП-3187	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	641.72
79а	авария	13а	13.06.2020	10:15	13.06.2020	17:58	Железнодорожный район	РП-310	яч.5	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3001 яч.1 на яч.4 ТП-3046н	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
80	авария	14	13.06.2020	10:15	13.06.2020	12:21	Железнодорожный район	РП-310	яч.9	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3042 на яч.9 РП-310	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	78.57
81	авария	15	13.06.2020	12:05	13.06.2020	12:17	Железнодорожный район	РП-310	яч.16	ТО+ЗНЗ	РП	срабатывание средств авт.защиты РП. Повреждение не выявлено	повреждений нет	выполнить осмотр оборудования	42.4
82	авария	16	14.06.2020	5:12	14.06.2020	5:39	Ленинский район	РП-106н	яч.14	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1642 яч.4 на яч.14 РП-106	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	274.98
83	авария	17	16.06.2020	14:52	16.06.2020	16:30	Ленинский район	РП-129	яч.11	ТО	КЛ	ТП-1728 яч.1 на яч.11 РП-129	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	36.66
84	авария	18	16.06.2020	18:15	16.06.2020	18:39	Железнодорожный район	РП-336	яч.6	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3050 яч.6 на яч.1 ТП-3094	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	14.96
85	авария	19	16.06.2020	19:57	16.06.2020	21:40	Ленинский район	РП-101	яч.13	ТО	КЛ	ТП-1014 яч.1 на ТП-1078 яч.1	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	642.24
85а	авария	19а	16.06.2020	19:57	16.06.2020	21:40	Ленинский район	РП-101	яч.13	ТО	КЛ	ТП-1011 яч.3 на яч.3ТП-1014	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
86	авария	20	16.06.2020	19:57	16.06.2020	21:27	Ленинский район	РП-101	яч.15	ТО	КЛ	ТП-1316 яч.1 на яч.5 ТП-1320	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	579.89
87	авария	21	16.06.2020	19:57	16.06.2020	21:15	Железнодорожный район	РП-346	яч.16	ТО	КЛ	ТП-3080 яч.1 яч.5 ТП-3151	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	140.3
88	авария	22	16.06.2020	22:20	16.06.2020	23:12	Ленинский район	РП-111	яч.20	ТО	КЛ	ТП-1771 яч.3 на яч.5 ТП-1777	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	108.08
89	авария	23	17.06.2020	20:26	17.06.2020	21:00	Заволжский район	ТП-5245	яч.3	ТО	КЛ	ТП-5245 яч.3 на Т1	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	35.33
90	авария	24	18.06.2020	3:19	18.06.2020	11:34	Железнодорожный район	РП-346	яч.18	ТО	КЛ	Срабатывание средств авт.защиты яч.18 РП-346. Повреждение невыявлено	повреждений нет	выполнить осмотр оборудования	617.3
91	авария	25	21.06.2020	20:18	21.06.2020	20:47	Железнодорожный район	РП-310	яч.10	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3177 яч.3 на яч.10 РП-310	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
92	авария	26	22.06.2020	12:49	22.06.2020	13:44	Заволжский район	РП-402	яч.7	МТЗ	КЛ	4075 яч.3 до ТП-4056 яч.1	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	0
92а	авария	26	22.06.2020	12:49	22.06.2020	13:44	Заволжский район	РП-402	яч.7	МТЗ	КЛ	4019 яч.1 до яч.4 ТП-4082	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	342.95
93	авария	27	22.06.2020	16:11	22.06.2020	17:33	Заволжский район	РП-403	яч.16	МТЗ	КЛ	ТП-4139 яч.2 до яч.16 РП-403	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	664.69
93а	авария	27а	22.06.2020	16:11	22.06.2020	17:33	Заволжский район	РП-403	яч.16	МТЗ	КЛ	ТП-4139 яч.4 до яч.4 ТП-4140	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
94	авария	28	22.06.2020	11:42	22.06.2020	12:01	Железнодорожный район	ТП-3605	яч.3	откл	КЛ	ТП-3605 яч.3 на опору №1 ВЛ-6 кВ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	71.08
95	авария	29	24.06.2020	0:20	24.06.2020	1:14	Ленинский район	РП-106н	яч.20	ТО	РП	В ТП-1886 РУ-10 кВ трава -вьюн попала на сборные шины	прочие воздействия	выполнить текущий ремонт	56.12
95а	авария	30	24.06.2020	8:03	24.06.2020	9:00	Заволжский район	РП-502	яч.18	МТЗ	КЛ	ТП-5037 яч.6 на яч.2 ТП-5043	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	142.17
96	авария	30	25.06.2020	14:56	25.06.2020	16:09	Заволжский район	ПС УМЗ	яч.8	МТЗ	КЛ	ТП-3364 яч.2 на яч.3 ТП-3458	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	409.66
97	авария	31	26.06.2020	13:30	26.06.2020	14:36	Засвияжский район	ПС Свяга	яч.149	ТО	КЛ	РП-223 яч.7 на яч.149 ПС Свяга	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	1271.55
98	авария	32	26.06.2020	22:00	27.06.2020	0:12	Заволжский район	РП-404	яч.20	ТО	РП	Срабатывание средств автоматической защиты. Повреждение не найдено.	повреждений нет	выполнить осмотр оборудования	658.46
<b>ИЮЛЬ</b>															
99	авария	1	04.07.2020	21:33	04.07.2020	22:33	Заволжский район	РП-515	яч.12	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-5173 яч.2 на яч.12 РП-515	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
100	авария	2	05.07.2020	0:50	05.07.2020	7:53	Ленинский район	ПС Отрада	яч.3	МТЗ	ТП	Повреждены проходные изоляторы ф.А иВ ТП-1П-1512	нарушение изоляции	выполнить текущий ремонт	2773.5

**Перечень аварий за 2020 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									
101	авария	3	06.07.2020	10:57	06.07.2020	11:17	Железнодорожный район	РП-310	яч.8	ТО	ТП	Перекрытие на шинах в ТП-1636	электродуговое повреждение	выполнить текущий ремонт	257.73
102	авария	4	06.07.2020	18:26	06.07.2020	18:52	Железнодорожный район	РП-346	яч.18	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3842 яч.1 на яч.18 РП-346	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
103	авария	5	06.07.2020	20:56	06.07.2020	22:35	Заволжский район	РП-402	яч.20	ТО	КЛ	ТП-4028 яч.4 на яч.6 ТП-4032	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	432.11
104	авария	6	07.07.2020	1:44	07.07.2020	2:26	Засвияжский район	ПС Свяга	яч.350	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-220 яч.11 яч.350 ПС Свяга	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	675.67
105	авария	7	07.07.2020	11:16	07.07.2020	12:10	Заволжский район	РП-517	яч.5	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-5215 яч.3 на яч.5 РП-517	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	89.79
106	авария	8	07.07.2020	15:24	07.07.2020	16:26	Железнодорожный район	ПС УМЗ	яч.8	ТО	КЛ	ТП-3364 яч.2 на яч.3 ТП-3458	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	347.93
107	авария	9	07.07.2020	16:40	07.07.2020	17:55	Заволжский район	РП-516	яч.13	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-5192 яч.1 на яч.13 РП-516	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	374.12
108	авария	10	09.07.2020	7:03	09.07.2020	8:25	Ленинский район	РП-125	яч.9	ТО	КЛ	ТП-1052 яч.2 на яч.2 ТП-1770	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	94.46
109	авария	11	09.07.2020	7:40	09.07.2020	7:52	Ленинский район	РП-111	яч.7	ТО	РП	Сраб.авт.защиты при переводе нагрузки с яч.9 РП-125	повреждений нет	выполнить осмотр оборудования	122.21
110	авария	12	12.07.2020	0:25	12.07.2020	1:22	Ленинский район	РП-133	яч.2	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1644 яч.8 на яч.2 РП-133	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	296.18
111	авария	13	12.07.2020	1:07	12.07.2020	1:48	Заволжский район	РП-402	яч.18	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-4059 на яч.18 РП-402	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	102.26
112	авария	14	14.07.2020	1:55	14.07.2020	2:55	Заволжский район	РП-409	яч.7	ТО	ВЛ	Выведен участок ВЛ-6 кВ с РП-407 яч.6 до яч.2 ТП-4021 для обрезки веток деревьев.	прочие воздействия неблагоприят.природных явлений	включить в план тек. ремонта	815.59
113	авария	15	18.07.2020	16:07	18.07.2020	16:51	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.137	МТЗ	КЛ	РП-316 яч.13 на яч.137 ПС Южная каб.А	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	669.43
114	авария	16	22.07.2020	9:36	22.07.2020	11:48	Железнодорожный район	РП-346	яч.19	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3335 яч.4 до яч.19 РП-346	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	135.1
115	авария	17	23.07.2020	14:24	23.07.2020	14:56	Заволжский район	РП-404	яч.11	ЗНЗ	КЛ	ТП-4025 яч.2 на яч.4 ТП-4131	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	312.6
116	авария	18	23.07.2020	14:15	23.07.2020	15:40	Заволжский район	РП-404	яч.21	ТО	КЛ	ТП-4164 яч.3 на яч.21 РП-404	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	247.34
117	авария	19	24.07.2020	19:43	24.07.2020	20:58	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.129	МТЗ	КЛ	ТП-3710 яч.5 на яч.129 ПС Южная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	641.78
118	авария	20	24.07.2020	19:43	24.07.2020	20:58	Железнодорожный район	ПП-3717	яч.6	откл	ВЛ	Сбита (ДТП) ж/б опора 55 ВЛ-6 кВ с ПП-3717 яч.6 на ТП-3632	внеш.мех.воздействие	включить в план кап. ремонта	0
119	авария	21	27.07.2020	16:05	27.07.2020	17:24	Ленинский район	ПП-1808	яч.7	откл	ВЛ	ВЛ-6 кВ по яч.7 ПП-1808 на оп.26 отгорел отпаченый шлейф в сторону оп.96 и отгорела компенсационная петля и два плашечных зажимов под СИП-3 70 мм2	нарушение эл.контакта	включить в план тек. ремонта	
120	авария	22	28.07.2020	16:35	28.07.2020	17:24	Ленинский район	РП-108	яч.10	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1632 яч.1 на яч.15 РП-128	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	468.9
121	авария	23	28.07.2020	18:17	28.07.2020	20:25	Ленинский район	ПС Северная	яч.68	откл	КЛ	РП-122 яч.10 на яч.68 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	266.75
122	авария	24	29.07.2020	16:47	29.07.2020	17:41	Заволжский район	РП-514	яч.13	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-5148 яч.5 на яч.13 РП-514	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
123	авария	25	29.07.2020	16:43	29.07.2020	17:29	Заволжский район	РП-517	яч.9	ТО	КЛ	ТП-5216 яч.5 н яч.1 ТП-5243	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	286.83
124	авария	26	29.07.2020	23:52	29.07.2020	0:13	Ленинский район	ПС Центральная	яч.311	ТО	КЛ	РП-111 яч.18 яч.311 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	296.8
<b>АВГУСТ</b>															
125	авария	1	01.08.2020	9:53	01.08.2020	10:18	Заволжский район	ПС Восточная	яч.410	ТО	ВЛ	ВЛЗ-10 кВ от ТП-4003 яч.2 до яч.1 ТП-4010 отключена для обрезки веток (касаются неизолированных проводов)	почие воздейтвия	выполнить обрезку веток	1871.86
126	авария	2	01.08.2020	19:56	02.08.2020	11:20	Железнодорожный район	ПС Белый Ключ	яч.21	ТО	КВЛ	КВЛ с яч.21 ПС Белый Ключ в сторону ТП-3827	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	115.23
127	авария	3	02.08.2020	3:45	03.08.2020	6:36	Ленинский район	ПП-1808	яч.7	ТО	КЛ	ПП-1810н яч.4 на ВЛ-6 кВ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
128	авария	4	03.08.2020	12:22	04.08.2020	13:09	Ленинский район	РП-108	яч.10	ТО+ЗНЗ	РП	срабатывание средств автоматической защиты РП	повреждений нет	выполнить осмотр оборудования	459.13
129	авария	5	03.08.2020	12:22	04.08.2020	13:49	Ленинский район	РП-128	яч.19	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1112 яч.2 на яч1 ТП-1630	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	596.73
130	авария	6	04.08.2020	16:42	05.08.2020	17:02	Ленинский район	ПП-1808	яч.8	МТЗ	ПП	Заменяли опорный изолятор в линейном отсеке яч.4 ПП-1808	нарушение изоляции	выполнить текущий ремонт	172.1
131	авария	7	08.08.2020	14:37	08.08.2020	15:42	Ленинский район	РП-111	яч.11	ЗНЗ	КЛ	ТП-1034 яч.2 на яч.6 ТП-1761	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	94.57
132	авария	8	10.08.2020	13:52	10.08.2020	14:43	Заволжский район	РП-501	яч.17	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-5001 яч.5 на яч.5 ТП-5004	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	169.6
133	авария	9	14.08.2020	17:35	14.08.2020	18:23	Заволжский район	ГПП НГ-1	яч.45	МТЗ	ТП	Поврежден трансформатор тока ф.С яч.2 ТП-5101	нарушение изоляции	выполнить текущий ремонт	159.63
134	авария	10	17.08.2020	4:36	17.08.2020	7:09	Железнодорожный район	РП-335	яч.3	ТО	ВЛ	участок ВЛ-6 кВ с ТП-3661	прочие воздействия неблагоприят.природных явлений	включить в план тек. ремонта	1373.78
135	авария	11	18.08.2020	13:25	18.08.2020	14:02	Засвияжский район	ПС Свяга	яч.458	ТО	КЛ	РП-227 яч.6 на яч.458 ПС Свяга (каб. А и В)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1139.7
136	авария	12	20.08.2020	6:20	20.08.2020	7:47	Железнодорожный район	ПС Белый Ключ	яч.3	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3717 яч.2 на яч.4 ТП-3941	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	403.43

**Перечень аварий за 2020 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	Недоот пуск кВт.ч	
			число, месяц	час	число, месяц	час									
137	авария	13	26.08.2020	10:52	26.08.2020	11:35	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.452	ТО	КЛ	РП-316 яч.10 на яч.452 ПС Южная	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	0
138	авария	14	26.08.2020	10:52	26.08.2020	11:35	Заволжский район	РП-401	яч.14	ТО	КЛ	ТП-4060 на яч.10 ТП-4044	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	124.71
139	авария	15	27.08.2020	8:30	27.08.2020	8:35	Засвияжский район	ТП-2282	яч.1	откл	КЛ	ТП-2282 яч.1 на яч.4 ТП-2578	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	6.24
140	авария	16	27.08.2020	8:30	27.08.2020	8:35	Заволжский район	ПС Восточная	яч.410	ТО	ВЛ	отгорел шлейфна РЛНД на оп.57 ВЛ3-10 кВ от ТП-4010 яч.1	нарушение эл.контакта	включить в план тек. ремонта	683.64
141	авария	17	28.08.2020	8:44	28.08.2020	9:56	Ленинский район	РП-106	яч.21	ТО	КЛ	РП-106 яч.21 на РП-133 яч.2	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	44.89
142	авария	18	28.08.2020	9:20	28.08.2020	10:19	Ленинский район	ПС Северная	яч.44	ТО	КЛ	ТП-1109 яч.3 на яч.3 ТП-1500	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
143	авария	19	28.08.2020	20:25	28.08.2020	22:32	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.371	ТО	ВЛ	ТП-3481 б на ПП-3606н	прочие воздействия неблагопр.природных явлений	выполнить осмотр оборудования	703.05
144	авария	20	28.08.2020	20:43	28.08.2020	21:44	Ленинский район	ТП-1782	яч.5	ТО	ТП	срабатывание средств автоматической защиты. В ТП-1782 яч.5 вкл.ВВ	повреждений нет.гроза	выполнить осмотр оборудования	461.44
145	авария	21	29.08.2020	12:45	29.08.2020	13:50	Заволжский район	РП-ВСО	яч.12	ТО	КЛ	ТП-4002 яч.2 на ВЛ-10 кВ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	351.26
146	авария	22	31.08.2020	10:11	31.08.2020	10:30	Заволжский район	РП-402	яч.16	ТО+ЗНЗ	ВЛ	Повреждений нет. Рядом с ПП-4094 на траве обнаружена птица	прочие воздействия	выполнить осмотр оборудования	529.18
147	авария	23	31.08.2020	10:30	31.08.2020	11:10	Заволжский район	ПП-4094	яч.1	ТО	ВЛ	Повреждений нет. Рядом с ПП-4094 на траве обнаружена птица	прочие воздействия	выполнить осмотр оборудования	947.78
<b>СЕНТЯБРЬ</b>															
148	авария	1	01.09.2020	14:01	01.09.2020	14:39	Заволжский район	РП-402	яч.2	ТО	КЛ	РП-402 яч.18 на ТП-4059	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	94.78
149	авария	2	03.09.2020	16:57	03.09.2020	17:52	Засвияжский район	ПС Свяга	яч.360	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-227 яч.7.9 на яч.360 ПС Свяга (каб.А и Б)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1344.35
150	авария	3	05.09.2020	16:02	05.09.2020	17:12	Заволжский район	РП-402	яч.16	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-4176 яч.1 на ВЛ-10 кВ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	392.8
151	авария	4	07.09.2020	10:40	07.09.2020	11:40	Засвияжский район	РП-227	яч.16	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2562 яч.5 на яч.16 РП-227	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	591.1
152	авария	5	09.09.2020	4:10	09.09.2020	4:59	Ленинский район	РП-106н	яч.12	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1031 яч.5 на ТП-1402	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	366.64
153	авария	6	09.09.2020	15:00	09.09.2020	15:46	Ленинский район	ПС Северная	яч.44	ТО	ТП	В ТП-1169 РУ-10 кВ яч.1 при включении ВН лопнул тяговый изолятор	механическое разрушение	выполнить текущий ремонт	1223.8
154	авария	7	12.09.2020	11:19	12.09.2020	12:08	Заволжский район	РП-404	яч.21	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-4164 яч.3 на яч.21 РП-404	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	116.4
155	авария	8	17.09.2020	11:30	17.09.2020	12:05	Заволжский район	РП-137	яч.15	ЗНЗ	КЛ	ТП-1086н яч.2 на яч.15 РП-137	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
156	авария	9	19.09.2020	21:51	19.09.2020	22:50	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.137	ТО	КЛ	РП-316 яч.13 на яч.137 ПС Южная каб.А	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	897.65
157	авария	10	19.09.2020	21:51	19.09.2020	22:58	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.125	ТО	КЛ	ТП-3600 яч.4 на оп.44 ВЛ-6 кВ с яч.125 ПС Южная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	259.02
158	авария	11	22.09.2020	9:40	22.09.2020	11:00	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.111	МТЗ	КЛ	РП-316 яч.11 на яч.111 ПС Южная	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	1785.81
159	авария	12	22.09.2020	17:40	22.09.2020	19:02	Засвияжский район	РП-223	яч.9	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2694 яч.7 на яч.9 РП-223	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	552.21
159а	авария	12а	22.09.2020	17:40	22.09.2020	19:02	Засвияжский район	РП-223	яч.9	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2693 яч.2 на яч.1 ТП-2694	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
160	авария	13	23.09.2020	2:28	23.09.2020	3:45	Железнодорожный район	РП-346	яч.26	ЗНЗ	КЛ	ТП-3017 яч.1 на яч.3 ТП-1777	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	208.05
161	авария	14	23.09.2020	3:20	23.09.2020	5:04	Заволжский район	РП-401	яч.7	ТО	КЛ	ТП-4049 яч.4 на яч.7 РП-401 каб.А	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1124.03
162	авария	15	24.09.2020	1:52	24.09.2020	3:17	Ленинский район	РП-109	яч.4	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1749 яч.4 на яч.5 ТП-1760	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	424.1
<b>ОКТАБРЬ</b>															
163	авария	1	01.10.2020	14:05	01.10.2020	15:03	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.219	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2196 яч.4 на яч.1 ТП-2198	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	405.05
163а	авария	1а	01.10.2020	14:05	01.10.2020	15:03	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.219	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2196 яч.2 на яч.6 ТП-2531	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
164	авария	2	03.10.2020	15:50	03.10.2020	17:08	Ленинский район	ПС Центральная	яч.106	ТО	КЛ	РП-310 яч.11 на яч.106 ПС Центральная каб.А	нарушение контакта	включить в план тек.ремонта	0
165	авария	3	04.10.2020	15:09	04.10.2020	15:33	Железнодорожный район	ТП-3842	яч.3	откл	ВЛ	На опоре №8 ВЛ-10 кВ от ТП-3842 на ТП- 3166 выгорел прокалывающий зажим	нарушение изоляции	включить в план ка.ремонта	9.98
166	авария	4	04.10.2020	17:02	04.10.2020	17:36	Засвияжский район	РП-226	яч.7	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2792 яч.2 яч.7 РП-226	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	0
167	авария	5	06.10.2020	9:49	06.10.2020	11:21	Ленинский район	РП-133	яч.4	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1090 яч.1 яч.5 ТП-1317	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	631.02
168	авария	6	06.10.2020	17:33	06.10.2020	18:08	Заволжский район	РП-514	яч.17	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-5151 яч.3 на яч.17 РП-514	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	312.81
169	авария	7	08.10.2020	15:50	08.10.2020	18:35	Заволжский район	ГПП НГ-1	яч.41	ТО	КЛ	РП-501 яч.19 на яч.41 ГПП НГ-1	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
170	авария	8	08.10.2020	15:51	08.10.2020	16:23	Заволжский район	РП-503	яч.18	ТО	КЛ	ТП-5066 яч.1 на яч.5 ТП-5075	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	139.67
171	авария	9	13.10.2020	14:20	13.10.2020	15:20	Железнодорожный район	РП-335	яч.14	ТО	КЛ	ТП-3443 яч.6 на яч.14 РП-335	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	275.36
172	авария	10	14.10.2020	0:55	14.10.2020	1:29	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.216	ЗНЗ	КЛ	РП-227 яч.20 на яч.216 ПС Ульяновская	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
173	авария	11	14.10.2020	15:09	14.10.2020	15:40	Заволжский район	ГПП НГ-1	яч.5	МТЗ	КЛ	РП-504 яч.9 на яч.504 ГПП НГ-1 (каб-А)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	489.69

**Перечень аварий за 2020 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									
174	авария	12	19.10.2020	1:55	19.10.2020	2:20	Ленинский район	ПС Северная	яч.66	откл	КЛ	ТП-1132 яч.7 на яч.66 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	259.81
175	авария	13	19.10.2020	14:28	19.10.2020	15:21	Засвияжский район	РП-203	яч.15	ТО	КЛ	ТП-2341 яч.3 на яч.2 ТП-2342	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	264.38
176	авария	14	20.10.2020	13:09	20.10.2020	14:24	Железнодорожный район	РП-330	яч.17	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3035 яч.2 на яч.3 ТП-3069	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	118.47
177	авария	15	23.01.2020	11:28	23.01.2020	14:37	Заволжский район	РП-403	яч.11	ТО	КЛ	ТП-4159 яч.5 до яч.4 РП-4145	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	211.73
178	авария	16	30.10.2020	4:52	30.10.2020	5:46	Заволжский район	ТП-403	яч.16	МТЗ	КЛ	ТП-4139 яч.4 до яч.4 ТП-4140	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	437.72
<b>НОЯБРЬ</b>															
179	авария	1	01.11.2020	10:16	01.11.2020	10:48	Засвияжский район	РП-204	яч.14	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2261 яч.3 на яч.4 ТП-2297	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	253.38
180	авария	2	05.11.2020	11:00	05.11.2020	11:41	Ленинский район	ТП-1782	яч.5	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1132 яч.4 на яч.5 ТП-1782	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	595.95
181	авария	3	14.11.2020	0:49	14.11.2020	3:00	Ленинский район	РП-133	яч.4	ТО	РП	Срабатывание средств автоматической защиты РП	повреждений нет	выполнить осмотр оборудования	898.52
182	авария	4	14.11.2020	0:49	14.11.2020	6:02	Ленинский район	ПП-1705	яч.3	ТО	КЛ	ТП-1092 яч.4 на ВЛ-10 кВ. На оп.№15 ВЛ-10 кВ. демонтирован комплекс ОПН.	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	1291.77
183	авария	5	14.11.2020	3:46	14.11.2020	4:13	Ленинский район	РП-133	яч.10	ТО	РП	Срабатывание средств автоматической защиты РП	повреждений нет	выполнить осмотр оборудования	213.25
184	авария	6	25.11.2020	3:37	25.11.2020	5:07	Ленинский район	ПС Северная	яч.66	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1132 яч.3 на ТП-1748	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	935.31
185	авария	7	26.11.2020	4:05	26.11.2020	5:34	Заволжский район	РП-514	яч.18	МТЗ	КЛ	ТП-5151 яч.4 на яч.18 РП-514	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	535
186	авария	8	26.11.2020	4:08	26.11.2020	6:20	Заволжский район	ГПП НГ-2	яч.39	МТЗ	КЛ	РП-515 яч.8 на яч.39 ГПП НГ-2 (каб.А)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	2316.36
<b>ДЕКАБРЬ</b>															
187	авария	1	14.12.2020	9:45	14.12.2020	11:47	Ленинский район	РП-108	яч.7	ТО	КЛ	ТП-1085 яч.2 на яч.1 ТП-1163	внеш.мех.воздействие	включить в план кап.ремонта	1603.27
188	авария	2	14.12.2020	14:25	14.12.2020	15:30	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.105	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3017 яч.8 на ТП-3618 яч.4	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	932.19
188	авария	2а	14.12.2020	14:25	14.12.2020	15:30	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.105	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-310 яч.11 на яч.105 ПС Центральная (каб.Б)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
189	авария	3	14.12.2020	15:19	14.12.2020	16:01	Ленинский район	РП-111н	яч.19	МТЗ	КЛ	ТП-1771 яч.8 на яч.6 ТП-1777	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	61.11
190	авария	4	23.12.2020	9:07	23.12.2020	11:07	Ленинский район	ПС Северная	яч.55	ТО	ТП	При отключении в ТП-1507 РВ в яч.2 (на Т2) произошло перекрытие на с.ш..	электродугвое повреждение	выполнить текущий ремонт	1089.72
191	авария	5	23.12.2020	10:38	23.12.2020	11:36	Заволжский район	ТП-5216	яч.3	МТЗ	ТП	Заменяли ПК в ТП-5216РУ-10 кВ яч.3	повреждений нет	выполнить осмотр оборудования	120.55
192	авария	6	28.12.2020	3:51	28.12.2020	6:31	Ленинский район	ПС Северная	яч.56	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1782 яч.1 на яч.56 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1668
192а	авария	6а	28.12.2020	3:51	28.12.2020	6:31	Ленинский район	ПС Северная	яч.56	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1130 яч.3 на яч.25 РП-108	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
193	авария	7	29.12.2020	18:16	29.12.2020	18:54	Железнодорожный район	ТП-3626	яч.1	откл	КЛ	ТП-3626 яч.1 неа я.216 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	31.59