

Перечень аварий за 2019 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	02.01.2019	16:25	02.01.2019	17:53	Заволжский район	ГПП ГНС-2	яч.26	ТО	КЛ	ТП-4088 на ВЛ-10 кВ	внеш.мех.воздейс	Включить в план кап.ремонта	1335.2
2	авария	2	04.01.2019	4:34	03.01.2019	5:31	Железнодорожный район	РП-335	яч.14	МТЗ	ТП	Самопроизвольное отключения ВН в яч.6 на ТП	повреждение отс	выполнить осмотр оборудования	447.8
3	авария	3	05.01.2019	13:13	05.01.2019	14:25	Засвияжский район	РП-215	яч.5	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2289 яч.2 на яч.5 РП-215	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	345.7
4	авария	4	09.01.2019	9:09	09.01.2019	10:30	Засвияжский район	ПС Свяяга	яч.458	отключ.	КЛ	РП-227 яч.6 на яч.458 ПС "Свяяга" (каб.Б)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
5	авария	5	10.01.2019	17:55	10.01.2019	19:15	Ленинский район	ТП-1318		откл	Тр-р	В ТП-1318 на Т1 выгорел контакт "0" шпильки с	нарушение эл.кон	выполнить текущий ремонт	166.28
6	авария	6	11.01.2019	6:03	11.01.2019	6:52	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.317	ТО	КЛ	РП-215 яч.1 на яч.317 ПС Ульяновская	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	274
7	авария	7	12.01.2019	0:17	12.01.2019	1:19	Заволжский район	РП-504	яч.15	откл ЗН	КЛ	ТП-5082 яч.1 на яч.5 ТП-5083	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	347.93
8	авария	8	19.01.2019	18:03	19.01.2019	18:27	Ленинский район	ПС Центральная	яч.311	МТЗ	КЛ	РП-102 яч.9 на яч.311 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	399
9	авария	9	23.01.2019	9:35	23.01.2019	10:20	Заволжский район	РП-409	яч.4	ЗНЗ	РП	Срабатывание СНО33 яч.4 РП-409.поврежден	повреждение отс	выполнить осмотр оборудования	246
10	авария	10	25.01.2019	4:24	25.01.2019	4:44	Засвияжский район	РП-213	яч.9	ЗНЗ	КЛ	ТП-2376 яч.8 на яч.9 РП-213	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	32.42
11	авария	11	27.01.2019	22:37	27.01.2019	0:39	Ленинский район	РП-137	яч.15	ЗНЗ	КЛ	ТП-1086н яч.5 на яч.15 РП-137	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	172.1
ФЕВРАЛЬ															
12	авария	1	01.02.2019	19:28	01.02.2019	20:50	Засвияжский район	РП-204	яч.8	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2665 яч.3 на яч.4 ТП-2666	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	653.67
13	авария	2	02.02.2019	4:58	02.02.2019	6:58	Ленинский район	ПС Северная	яч.41	ТО	КЛ	ТП-1704 на яч.41 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
14	авария	3	03.02.2019	22:40	04.02.2019	0:24	Ленинский район	РП-109	яч.3	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1026 яч.1 на яч.10 ТП-1745	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	367.47
15	авария	4	04.02.2019	0:25	04.02.2019	1:24	Ленинский район	РП-101	яч.13	ТО	КЛ	ТП-1026 яч.1 на ТП-1745 яч.10	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	343.36
16	авария	5	05.02.2019	1:07	05.02.2019	2:16	Засвияжский район	РП-226	яч.3	отключ знз	КЛ	ТП-2690 яч.4 на яч.5 ТП-2698	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	5598.3
17	авария	6	06.02.2019	14:32	06.02.2019	15:06	Заволжский район	РП-502	яч.11	ТО	КЛ	ТП-5044 яч.1 на яч.11 РП-502	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	84.8
18	авария	7	07.02.2019	20:34	07.02.2019	21:12	Ленинский район	ПП-1898	яч.8	МТЗ	ПП	Срабатывание средств авт.защиты	повреждение отс	выполнить осмотр оборудования	1334.8
19	авария	8	07.02.2019	20:34	07.02.2019	21:12	Ленинский район	РП-106	яч.11	ТО+ЗНЗ	КЛ	каб. перемычка гна Т1 в ТП-1322	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0.0
20	авария	9	17.02.2019	21:55	18.02.2019	0:18	Заволжский район	РП-404	яч.20	ТО	КЛ	РП-404 яч.20 на ВЛ-10 кВ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	683.61
21	авария	10	18.02.2019	18:50	18.02.2019	19:55	Заволжский район	ГПП НГ-1	яч.52	ТО	КЛ	ТП-5045 яч.2 на яч.8 ТП-5083	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1283.5
22	авария	11	20.02.2019	14:41	20.02.2019	15:51	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.113	ТО	ВЛ	обрыв фазного лин.провода ф.В оп.4-5 ВЛ-6 кВ	внеш.мех.воздейс	включить в план тек. ремонта	1710.1
23	авария	12	20.02.2019	14:41	20.02.2019	19:18	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.129	ТО	КЛ	ТП-3435 яч.4 на яч.129 ПС Южная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	742
24	авария	13	23.02.2019	20:20	23.02.2019	21:35	Железнодорожный район	РП-318	яч.12	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3152 яч.6 яч.5 ТП-3625	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	297.22
25	авария	14	25.02.2019	19:57	25.02.2019	21:08	Засвияжский район	РП-227	яч.17	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2561яч.1 на яч.17 РП-227	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	470.15
26	авария	15	27.02.2019	9:23	27.02.2019	10:02	Заволжский район	РП-404	яч.12	МТЗ	ТП	ТП-4054 поврежден опорный изолятор ф.С	нарушение эл. из	выполнить текущий ремонт	121.59
МАРТ															
27	авария	1	02.03.2019	18:52	02.03.2019	19:10	Железнодорожный район	ПП-3699	яч.1	откл	ВЛ	поврежден концевик шлейфа на оп.69 ВЛ-10	нарушение эл.кон	включить в план тек. ремонта	29.9
28	авария	2	05.03.2019	9:47	05.03.2019	10:23	Ленинский район	РП-137	яч.17	МТЗ	РП	Срабатывание средств авт.защиты яч.17 РП-1	повреждение отс	выполнить осмотр оборудования	179.58
29	авария	3	07.03.2019	5:50	07.03.2019	13:20	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.414	ТО	КЛ	ТП-3759 яч.3 на ВЛ-10 кВ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1882.29
30	авария	4	07.03.2019	19:23	07.03.2019	20:15	Заволжский район	ГПП НГ-1	яч.17	ТО	КЛ	ТП-5101 яч.1 на яч.17 ГПП НГ-1 каб.А	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	291.8
31	авария	5	14.03.2019	17:33	14.03.2019	21:18	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.444	МТЗ	КЛ	РП-321 яч.3 на яч.444 ПС Южная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	140.3
32	авария	6	21.03.2019	7:33	21.03.2019	11:15	Засвияжский район	РП-214	яч.6	ТО	КЛ	ТП-2985 на ВЛ-6кВ от ПП-2230	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	941.29
33	авария	7	22.03.2019	8:52	22.03.2019	9:18	Заволжский район	ТП-5009	яч.6	откл	КЛ	ТП-5009 с яч.6 на Т-2	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	43.23
34	авария	8	23.03.2019	7:20	23.03.2019	7:54	Засвияжский район	ПС ТЭЦ-1	яч.14	МТЗ	КЛ	ПС ЦЭТ-1 яч.14 до РП-203 яч.7	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	589.37
35	авария	9	23.03.2019	10:43	23.03.2019	11:46	Ленинский район	РП-122	яч.1	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-122 яч.1 до ТП-1306 яч.7	внеш.мех.воздейс	Включить в план кап.ремонта	65.47
36	авария	10	29.03.2019	15:05	29.03.2019	15:55	Ленинский район	ТП-1817	яч.5	ТО	КЛ	от ТП-1917 на ВЛ-10 кВ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	675.5
37	авария	11	30.03.2019	13:40	30.03.2019	14:40	Заволжский район	РП-404	яч.20	МТЗ	ВЛ	КРУН "Арсенал"	внеш.мех.воздейс	включить в план тек. ремонта	286.83
38	авария	12	31.03.2019	7:16	31.03.2019	8:55	Заволжский район	РП-516	яч.17	ТО+ЗНЗ	КЛ	от РП-516 яч.17 до ТП-5038 яч.7	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	41.15
39	авария	13	31.03.2019	9:23	31.03.2019	9:53	Заволжский район	РП-516	яч.7	откл	КЛ	от ТП-5195 яч.5 до ТП-5196 яч.1	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	232.37
АПРЕЛЬ															
40	авария	1	04.04.2019	0:43	04.04.2019	1:49	Ленинский район	ТП-1817	яч.5	ТО	КЛ	от ТП-1146 яч.4 до ВЛ-10кВ в сторону ТП-1917	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	891.66
41	авария	2	04.04.2019	14:40	04.04.2019	15:24	Засвияжский район	РП-215	яч.12	откл	ТП	Отключились рабочие ножи ВН в ТП-2294 яч.4	повреждение отс	выполнить осмотр оборудования	87.79
42	авария	3	07.04.2019	14:49	07.04.2019	23:20	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.408	ТО+ЗНЗ	КЛ	от оп.№24 на ВЛ3-6кВ в сторону ТП-2937 (аб)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	4078.4
43	авария	4	09.04.2019	2:30	09.04.2019	3:49	Железнодорожный район	РП-307	яч.16	ТО	КЛ	от ТП-3429 яч.6 до ТП-3430 яч.1	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	660.08
44	авария	5	10.04.2019	12:44	10.04.2019	13:29	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.111	ТО	КЛ	РП-316 яч.11 яч.111 ПС Южная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	353.55
45	авария	6	14.04.2019	16:40	14.04.2019	17:26	Ленинский район	РП-137	яч.21	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1124 яч.5 на яч.3 ТП-1312	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	143.41
46	авария	7	15.04.2019	9:15	15.04.2019	9:17	Ленинский район	РП-108	яч.17	МТЗ	РП	при переключении нагрузки с яч.17 на яч.25	повреждение отс	выполнить осмотр оборудования	103.92
47	авария	8	15.04.2019	11:00	15.04.2019	13:00	Заволжский район	ГПП Площадка 3	яч.30	МТЗ	ТП	В ТП-5260 поврежден опорный изолятор	вина персонала	выполнить текущий ремонт	0
48	авария	9	15.04.2019	21:14	15.04.2019	23:19	Заволжский район	РП-503	яч.17	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-503 яч.17 на яч.13 ГПП НГ-1	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0

Перечень аварий за 2019 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									
49	авария	10	19.04.2019	22:14	19.04.2019	0:19	Железнодорожный район	РП-318	яч.12	ТО	КЛ	ТП-3152 яч.6 на яч.5 ТП-3625	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	189.58
50	авария	11	19.04.2019	15:49	19.04.2019	17:15	Железнодорожный район	РП-335	яч.13	ТО	КЛ	ТП-3464 яч.3 на яч.4 ТП-3478	внеш.мех.воздейс	включить в план кап.ремонта	203.77
51	авария	12	20.04.2019	18:04	20.04.2019	18:48	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.226	откл	КЛ	РП-307 яч.8 на яч.226 ПС Южная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1167.37
52	авария	13	21.04.2019	11:36	21.04.2019	11:36	Железнодорожный район	ПС Центрльная	яч.208	ТО	КЛ	ТП-3155 на яч.208 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
53	авария	14	21.04.2019	11:36	21.04.2019	12:24	Ленинский район	ПС Центрльная	яч.210	ТО	КЛ	РП-109 яч.16 на яч.210 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	867.97
54	авария	15	23.04.2019	15:37	23.04.2019	16:20	Железнодорожный район	ПС Центрльная	яч.517	ТО	КЛ	ТП-3165 яч.3 на яч.517 ПС Центральная	внеш.мех.воздейс	включить в план кап.ремонта	5.36
55	авария	16	23.04.2019	18:27	23.04.2019	19:17	Засвияжский район	ПС Свяяга	яч.360	ТО	КЛ	РП-227 яч.7 на яч.360 ПС Свяяга	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1714.7
56	авария	17	26.04.2019	6:45	26.04.2019	8:10	Ленинский район	ПС Северная	яч.62	ТО	КЛ	ТП-1089 яч.4 на ТП-1159 яч.5	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	949.67
57	авария	18	26.04.2019	6:45	26.04.2019	7:40	Ленинский район	РП-106н	яч.15	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1641 яч.4 на ТП-1645 яч.4	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	254.6
58	авария	19	26.04.2019	17:00	26.04.2019	17:35	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.452	МТЗ	КЛ	РП-316 яч.10 на яч.452 ПС Южная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	576.15
59	авария	20	27.04.2019	15:25	27.04.2019	18:20	Заволжский район	РП-402	яч.12	ТО+ЗНЗ	ТП	Перекрытие на шинах в ТП-4081. повреждены 2	электродуговое п	выполнить текущий ремонт	1418.55
МАЙ															
60	авария	1	06.05.2019	4:13	06.05.2019	4:20	Ленинский район	РП-133	я.1	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1079 яч.4 на яч.5 ТП-1127	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	616.9
61	авария	2	06.05.2019	8:37	06.05.2019	11:01	Ленинский район	ПС Северная	яч.56	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1212 яч.2 на яч.4 ТП-1325	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1785.01
62	авария	3	06.05.2019	8:37	06.05.2019	9:58	Ленинский район	ПС Северная	яч.66	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1031 яч.6 на яч.5 ТП-1132	внеш.мех.воздейс	включить в план кап.ремонта	270
62а	авария	3а	06.05.2019	8:37	06.05.2019	9:58	Ленинский район	ПС Северная	яч.66	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1132 яч.7на яч.66 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
63	авария	4	10.05.2019	5:29	10.05.2019	10:06	Ленинский район	ПС Северная	яч.54	МТЗ	КЛ	ТП-1409 яч.2 на яч.2 ПП-1408	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	2544
64	авария	5	10.05.2019	5:29	10.05.2019	7:35	Ленинский район	ПС Северная	яч.64	МТЗ	КЛ	РП-109 яч.7 яч.64 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1911.7
65	авария	6	10.05.2019	5:29	10.05.2019	6:45	Ленинский район	ПС Северная	яч.68	МТЗ	КЛ	РП-122 яч.10 яч.68 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1074.15
66	авария	7	15.05.2019	7:55	15.05.2019	8:22	Железнодорожный район	РП-310	яч.17	откл	КЛ	ТП-3618 яч.17 на яч.17 РП-310	внеш.мех.воздейс	включить в план кап.ремонта	123.4
67	авария	8	15.05.2019	10:54	15.05.2019	11:13	Заволжский район	РП-403	яч.18	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-4145 яч.16 на яч.18 РП-403	внеш.мех.воздейс	включить в план кап.ремонта	0
68	авария	9	15.05.2019	20:46	15.05.2019	22:17	Железнодорожный район	ПС УМЗ	яч.8	откл	КЛ	ТП-3443 яч.5 на яч.3 ТП-3552	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	587.8
69	авария	10	16.05.2019	12:03	16.05.2019	12:48	Железнодорожный район	РП-346	яч.26	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3017 яч.1 на яч.3 ТП-1777	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	140.3
70	авария	11	16.05.2019	13:46	16.05.2019	14:18	Железнодорожный район	РП-310	яч.12	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3618 яч.3 на яч.12 РП-310	внеш.мех.воздейс	включить в план кап.ремонта	192.05
71	авария	12	16.05.2019	15:56	16.05.2019	17:50	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.373	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3594 яч.5 на яч.1 ТП-3764	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1819.7
72	авария	13	16.05.2019	20:22	16.05.2019	21:00	Заволжский район	РП-404	яч.18	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-4038 яч.5 на яч.7 ТП-4062	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	213.25
73	авария	14	18.05.2019	20:22	18.05.2019	21:24	Засвияжский район	ПС Свяяга	яч.460	ТО	КЛ	РП-238 яч.1 яч.460 ПС Свяяга	внеш.мех.воздейс	включить в план кап.ремонта	0
74	авария	15	20.05.2019	6:37	20.05.2019	8:08	Засвияжский район	ПС Свяяга	яч.458	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-227 яч.6 на яч.458 ПС Свяяга(каб.АиВ)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	2031
75	авария	16	20.05.2019	6:37	20.05.2019	8:08	Засвияжский район	ПС Свяяга	яч.234	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-220 яч.16 на яч.234 ПС Свяяга	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
76	авария	17	20.05.2019	6:37	20.05.2019	7:59	Засвияжский район	РП-223	яч.15	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2562 яч.4 на яч.6 ТП-2558	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	286.3
77	авария	18	20.05.2019	16:01	20.05.2019	16:02	Заволжский район	РП-405	яч.10	ТО	КЛ	РП-405 яч.10 на яч.22 ПС Заволжская	внеш.мех.воздейс	включить в план кап.ремонта	0
78	авария	19	21.05.2019	13:43	21.05.2019	14:36	Железнодорожный район	РП-307	яч.12	ТО	КЛ	ТП-3460 яч.1 на яч.4 ТП-3551	внеш.мех.воздейс	включить в план кап.ремонта	158.63
79	авария	20	25.05.2019	19:07	25.05.2019	19:40	Заволжский район	ТП-5182	яч.4	Откл	КЛ	ТП-5180 яч.5 на яч.1 ТП-5181	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	137.18
80	авария	21	26.05.2019	18:03	26.05.2019	18:49	Ленинский район	ПС Центральная	яч.311	ТО	КЛ	РП-102 яч.9 на яч.311 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1348.09
81	авария	22	26.05.2019	23:50	26.05.2019	0:58	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.305	ТО	КЛ	РП-219 яч.3 на яч.305 ПС Ульяновская	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
82	авария	23	27.05.2019	0:32	27.05.2019	2:01	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.219	откл	КЛ	ТП-2530 яч.4 на яч.5 ТП-2196	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	688.14
83	авария	24	29.05.2019	4:43	29.05.2019	5:30	Ленинский район	ПС Северная	яч.63	ТО	КЛ	ТП-1138 яч.4 на яч.10 РП-122	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	309.78
84	авария	25	29.05.2019	4:43	29.05.2019	6:00	Ленинский район	РП-137	яч.21	ТО	КЛ	ТП-1124 яч.3 на яч.5 ТП-1205	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
85	авария	26	30.05.2019	4:10	30.05.2019	4:59	Ленинский район	ПС Северная	Яч.64	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-109 яч.7 до яч.64 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	743.67
86	авария	27	30.05.2019	4:10	30.05.2019	5:15	Ленинский район	ПС Северная	Яч.60	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-108 яч.18 до яч.60 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1688.75
87	авария	28	30.05.2019	4:10	30.05.2019	4:50	Ленинский район	ПП-1898	Яч.8	ТО+ЗНЗ	ПП	Переключили по резервной схеме.	повреждение отс	выполнить осмотр оборудования	216.16
88	авария	29	30.05.2019	4:10	30.05.2019	5:15	Ленинский район	ТП-1134	Яч.2	ТО	КЛ	ТП-1109 яч.3 до яч.3 ТП-1500	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1978.69
88а	авария	29	30.05.2019	4:10	30.05.2019	5:15	Ленинский район	ТП-1134	Яч.2	ТО	КЛ	ТП-1744 яч.1 до яч.8 РП-109	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
89	авария	30	30.05.2019	11:37	30.05.2019	13:41	Засвияжский район	ПС Свяяга	Яч.360	ТО+ЗНЗ	КЛ	от ТП-2672 яч.2 до яч.4 ТП-2671	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	3092
89а	авария	30а	30.05.2019	11:37	30.05.2019	13:41	Засвияжский район	ПС Свяяга	Яч.360	ТО+ЗНЗ	КЛ	яч.7 РП-227 на яч.360 ПС Свяяга (каб.А)	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
90	авария	31	31.05.2019	10:49	31.05.2019	12:40	Ленинский район	РП-109	яч.3	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1750 яч.5 на яч.3 РП-109	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	276
91	авария	32	31.05.2019	10:49	31.05.2019	11:31	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.206	откл	КЛ	РП-346 яч.4 на яч.206 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	742
ИЮНЬ															
92	авария	1	03.06.2019	4:45	03.06.2019	5:28	Заволжский район	ПС Заволжская	яч.50	ТО	ВЛ	РП-407 яч.16 на яч.50 ПС Заволжская	повреждение отс	выполнить осмотр оборудования	10.72
93	авария	2	03.06.2019	4:10	03.06.2019	6:30	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
94	авария	3	04.06.2019	19:19	04.06.2019	21:00	Железнодорожный район	ПС УМЗ	яч.45	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3366 яч.6 на яч.6 ТП-3719	внеш.мех.воздейс	включить в план кап.ремонта	2078
95	авария	4	05.06.2019	15:55	05.06.2019	17:55	Ленинский район	ПС Северная	яч.53	ТО	КЛ	ТП-1748 яч.53 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	43.65
96	авария	5	05.06.2019	23:51	06.06.2019	1:06	Ленинский район	ПС Северная	яч.62	ТО+ЗНЗ	КЛ	ПП-1020 яч.1 на яч.62 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	706.45
97	авария	6	20.06.2019	17:20	20.06.2019	18:09	Ленинский район	ПС Центральная	Яч.311		КЛ	РП-111 яч.18 на яч.311 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	697.67

Перечень аварий за 2019 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								
98	авария	7	21.06.2019	10:59	21.06.2019	12:10	Ленинский район	ПС Северная	Яч.57		КЛ РП-133 яч.16 до яч.57 ПС Северная	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	2444.27
99	авария	8	22.06.2019	7:12	22.06.2019	7:44	Ленинский район	РП-102	Яч.17	ТО+ЗНЗ	КЛ ТП-1086н яч.6 до яч.1 ТП-1158	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	166.8
100	авария	9	22.06.2019	13:57	22.06.2019	16:15	Засвияжский район	ПС Ульяновская	Яч.408	ТО	ВЛ Повреждение не найдено.	повреждение отс	выполнить осмотр оборудования	980.95
101	авария	10	22.06.2019	22:05	22.06.2019	23:01	Заволжский район	РП-502	Яч.18	ТО	КЛ ТП-5037 яч.2 до яч.18 РП-502	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
102	авария	11	24.06.2019	11:58	24.06.2019	14:07	Ленинский район	ПС Лесная	яч.209	ТО+ЗНЗ	ВЛ обрыв 1 провода ВЛ3-6 кВ м.оп.21-23 по яч.8 ПП-1808 ул.ипподромная.216	нарушение эл. ко	стихийные явления (ветер.ливен	725.3
103	авария	12	24.06.2019	12:00	24.06.2019	15:10	Заволжский район	ГПП ГНС-2	яч.26	ТО	ВЛ ветка на проводах ВЛ-10 кВ ул.Ак. Павлова	ветер.ливень	стихийные явления (ветер.ливен	2211.48
104	авария	13	24.06.2019	20:02	24.06.2019	21:52	Железнодорожный район	РП-346	яч.21	ТО+ЗНЗ	КЛ ТП-3003 яч.1 на ВЛ3	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	594.44
104а	авария	13	24.06.2019	20:02	24.06.2019	21:52	Железнодорожный район	РП-346	яч.21	ТО+ЗНЗ	КЛ ПП-3654 яч.1 на ВЛ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
105	авария	14	24.06.2019	12:10	24.06.2019	19:28	Заволжский район	РП-409	яч.7		ВЛ повреждение ВЛ из-за падения дерева (РЛНД-21 на РП-407 яч.6	нарушение эл. ко	стихийные явления (ветер.ливен	875.5
106	авария	15	24.06.2019	13:04	24.06.2019	14:45	Заволжский район	ПС Восточная	яч.109		ВЛ схлест ВЛ-10 кВ с ветками на ул.Чкалова	внеш.мех.воздей	стихийные явления (ветер.ливен	293.89
107	авария	16	24.06.2019	13:04	24.06.2019	14:45	Заволжский район	ПС Восточная	яч.410		ВЛ схлест ВЛ-10 кВ с ветками на пер.Ушакова	внеш.мех.воздей	стихийные явления (ветер.ливен	1224.21
108	авария	17	27.06.2019	7:03	27.06.2019	8:08	Заволжский район	РП-402	яч.16	ТО	КЛ ТП-4024 яч.1 до ВЛ3-10 кВ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	837.62
109	авария	18	27.06.2019	8:17	27.06.2019	10:10	Заволжский район	РП-402	яч.16	ТО	ВЛ убрали ветку с ВЛ3 от РП-404 яч.16 оп.19	внеш.мех.воздей	включить в план тек. ремонта	837.62
110	авария	19	28.06.2019	19:57	28.06.2019	19:57	Заволжский район	РП-516	яч.15	МТЗ	КЛ ТП-5198 на яч.15 РП-516	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
ИЮЛЬ														
111	авария	1	02.07.2019	13:32	02.07.2019	14:44	Железнодорожный район	РП-346	яч.11	ТО+ЗНЗ	КЛ ТП-3155 яч.3 на яч.11 РП-346	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
112	авария	2	09.07.2019	13:34	09.07.2019	21:52	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.408	ТО+ЗНЗ	ВЛ обрыв провода ВЛ-6 кВ с яч.408 ПС Ульяновская	внеш.мех.воздей	включить в план тек. ремонта	2852
113	авария	3	10.07.2019	9:04	10.07.2019	9:46	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.110	ТО+ЗНЗ	КЛ РП-205 яч.5 на яч.110 ПС Ульяновская	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	1141
114	авария	4	12.07.2019	11:55	12.07.2019	13:45	Заволжский район	ГПП Площадка-3	яч.30		КЛ ТП-5260 яч.1 на яч.30 ГПП Площадка-3	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	0
115	авария	5	14.07.2019	7:43	14.07.2019	8:00	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.205	ТО	КЛ РП-219 яч.14 на яч.205 ПС Ульяновская	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	31.8
116	авария	6	14.07.2019	7:43	14.07.2019	8:49	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.414	ТО	КЛ ПП -2583 яч.2 на яч.7 РП-217	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	509.46
117	авария	7	14.07.2019	18:51	14.07.2019	20:01	Заволжский район	РП-515	яч.16	ТО+ЗНЗ	КЛ ТП-5175 яч.2 на яч.16 РП-515	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	339.51
118	авария	8	15.07.2019	17:14	15.07.2019	17:23	Засвияжский район	ПС Тепличная	яч.20	ТО	ВЛ Убрали ветку с ВЛ-10 кВ яч.20 ПС Тепличная	внеш.мех.воздей	включить в план тек. ремонта	56.12
119	авария	9	18.07.2019	11:08	18.07.2019	13:00	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.113	ТО	КЛ ТП-3707 на ВЛ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1053.8
120	авария	10	18.07.2019	11:35	18.07.2019	21:00	Засвияжский район	РП-234	яч.18	ТО	КЛ ТП-2872 яч.5 на яч.16 РП-234	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	4368.5
121	авария	11	18.07.2019	11:35	18.07.2019	21:00	Засвияжский район	РП-234	яч.23	ТО	КЛ ТП-2872 яч.6 на яч.23 РП-234	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	1409.2
122	авария	12	18.07.2019	11:08	18.07.2019	12:31	Засвияжский район	ПС Свяяга	яч.348	ТО	КЛ ТП-2811 яч.11 на яч.348 ПС Свяяга	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	207.01
123	авария	13	19.07.2019	12:46	19.07.2019	13:59	Ленинский район	ТП-1782	яч.6	ТО	КЛ ТП-1813 на ВЛ-10 кВ в сторону ТП-1822	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	830.55
124	авария	14	21.07.2019	13:13	21.07.2019	14:45	Железнодорожный район	РП-346	яч..21	ТО+ЗНЗ	ВЛ убрали ветку с ВЛ-10 кВ яч.21 РП-346 (оп.50-51	внеш.мех.воздей	включить в план тек. ремонта	443.13
125	авария	15	22.07.2019	20:40	22.07.2019	21:03	Ленинский район	ПС Центральная	яч.206	ЗНЗ	КЛ РП-102 яч.12на яч.206 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	573.66
126	авария	16	22.07.2019	20:30	22.07.2019	21:43	Ленинский район	РП-109	яч.2	ТО+ЗНЗ	КЛ ТП-1150 яч.6 на яч.2 РП-109	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	169.4
127	авария	17	22.07.2019	20:30	22.07.2019	22:05	Ленинский район	РП-102	яч.10	ТО+ЗНЗ	КЛ ТП-1018 яч.6 на яч.5 ТП-1093	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	723.3
128	авария	18	24.07.2019	11:03	24.07.2019	11:57	Заволжский район	РП-504	яч.14	ТО+ЗНЗ	КЛ ТП-5083 до яч.6 ТП-5085	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	168.38
129	авария	19	24.07.2019	11:03	24.07.2019	11:57	Заволжский район	РП-504	яч.17	ТО+ЗНЗ	КЛ ТП-5083 до яч.5 ТП-5085	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	303.04
130	авария	20	24.07.2019	12:05	24.07.2019	12:10	Заволжский район	РП-501	яч.12	откл	КЛ ТП-5011 яч.2 на яч.12 РП-501	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	38.45
131	авария	21	25.07.2019	17:57	25.07.2019	22:00	Ленинский район	РП-133	яч.4	ТО	КЛ ТП-1090 яч.1 на яч.5 ТП-1317	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	2575.8
132	авария	22	28.07.2019	2:53	28.07.2019	3:51	Заволжский район	ПС Заволжская	яч.22	ТО+ЗНЗ	КЛ РП-405 яч.14 на яч.16 РП-409	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	166.36
133	авария	23	29.07.2019	1:22	29.07.2019	2:17	Ленинский район	РП-108	яч.7	ТО+ЗНЗ	КЛ ТП-1324 яч.1 на яч.9 РП-108	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	811.85
134	авария	24	29.07.2019	1:22	29.07.2019	2:55	Ленинский район	РП-108	яч.9	ТО+ЗНЗ	КЛ ТП-1163 яч.4 на яч.3 ТП-1168	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	160.04
АВГУСТ														
135	авария	1	01.08.2019	12:34	01.08.2019	13:23	Ленинский район	РП-106	яч.10	ТО	КЛ ТП-1403 яч.5 на яч.10 РП-106	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
136	авария	2	01.08.2019	12:34	01.08.2019	13:50	Ленинский район	ПП-1705	яч.3	ТО+ЗНЗ	ВЛ срабатывание средств авт.защиты.нужна вырез	внеш.мех.воздей	включить в план тек. ремонта	758.22
137	авария	3	01.08.2019	9:10	01.08.2019	11:50	Заволжский район	ТП-4081	яч.6	откл	ВЛ дерево упало на ВЛ-10 кВт ТП-4081 яч.6 до ТП	внеш.мех.воздей	включить в план тек. ремонта	382
138	авария	4	05.08.2019	19:37	05.08.2019	0:30	Ленинский район	ТП-1143			ТП повреждение Тр-ра	нарушение эл. из	заменить трансформатор	0
139	авария	5	05.08.2019	23:45	06.08.2019	0:30	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.226		КЛ РП-307 яч.8 на яч.226 ПС Южная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
140	авария	6	06.08.2019	13:59	06.08.2019	15:18	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.414	ТО	КЛ ПП-2583 яч.2 на яч.7 РП-217	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	928.17
141	авария	7	07.08.2019	9:19	07.08.2019	10:23	Заволжский район	РП-402	яч.13	МТЗ	КЛ ТП-4051 яч.1 на яч.1 ТП-4164	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	485.86
142	авария	8	10.08.2019	9:20	10.08.2019	11:10	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.224	МТЗ	КЛ ТП-3436 яч.2 на яч.2 ТП-3439	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1509.25
143	авария	9	13.08.2019	10:53	13.08.2019	11:47	Засвияжский район	РП-203	яч.5	ТО	КЛ ТП-2194 яч.2 на яч.1 ТП-2249	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	121.22
144	авария	10	16.08.2019	11:28	16.08.2019	12:25	Ленинский район	РП-108	яч.23	ТО+ЗНЗ	КЛ ТП-1211 яч.3 на оп.11 ВЛ-10 кВ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	497.58

Перечень аварий за 2019 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									
145	авария	11	16.08.2019	11:28	16.08.2019	12:28	Ленинский район	ПП-1898	яч.5	ТО+ЗНЗ	КЛ	ПП-1501 яч.1 на оп.83 ВЛ-10 кВ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	910.37
146	авария	12	18.08.2019	16:09	18.08.2019	16:09	Ленинский район	ПС Центральная	яч.311	МТЗ	КЛ	РП-102 яч.9 на яч.311 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
147	авария	13	19.08.2019	9:18	19.08.2019	9:19	Ленинский район	ПС Центральная	яч.208	откл	КЛ	ТП-3155 на яч.208 ПС Центральная	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	0
148	авария	14	20.08.2019	6:13	20.08.2019	8:50	Ленинский район	ПП-1898	яч.8	ТО+ЗНЗ	ПП	срабатывание средств авт.защиты.нужна	повреждение отс	выполнить осмотр оборудования	1053.78
149	авария	15	21.08.2019	18:24	21.08.2019	19:13	Ленинский район	ПС Северная	яч.60	МТЗ	КЛ	РП-108 яч.18 на яч.60 ПС Северная	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	1273.06
150	авария	16	25.08.2019	17:42	25.08.2019	18:43	Заволжский район	РП-516	яч.14	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-5198 на яч.14 РП-516	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
151	авария	17	28.08.2019	11:34	28.08.2019	12:16	Заволжский район	РП-109	яч.14	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1750 яч.5 на яч.3 РП-109	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	104.75
152	авария	18	30.08.2019	4:30	30.08.2019	5:50	Ленинский район	ПП-1898	яч.5	ТО+ЗНЗ	ВЛ	Повреждена ВЛЗ (оп.201-202)с яч.5 ПП-1898	внеш.мех.воздей	включить в план тек. ремонта	1030.92
152a	авария	18a	30.08.2019	4:30	30.08.2019	5:50	Ленинский район	РП-122	яч.1	ТО+ЗНЗ		демонтирован ком-т ОПН на оп.1 -выход КЛ-10	износ изоляции	включить в план тек.ремонта	83.14
153	авария	19	31.08.2019	10:03	31.08.2019	11:44	Заволжский район	ПС Юбилейная	яч.7	МТЗ	КЛ	ТП-5257 яч.2 на ВЛ-10 кВ	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	167.94
154	авария	20	31.08.2019	19:13	31.08.2019	20:13	Засвияжский район	РП-217	яч.12	МТЗ	КЛ	ТП-2571 яч.2 на яч.12 РП-217	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	261.89

СЕНТЯБРЬ

155	авария	1	09.09.2019	7:55	09.09.2019	8:50	Ленинский район	РП-101	яч.11	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1077 яч.3 на яч.11 РП-101	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	125.75
156	авария	2	10.09.2019	14:13	10.09.2019	15:12	Заволжский район	РП-409	яч.7	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-4132 яч.7 до яч.5 ТП-4155	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	699.0
157	авария	3	11.09.2019	14:40	11.09.2019	15:24	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.117	откл	КЛ	РП-335 яч.6 на яч.117 ПС Южная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	438.6
158	авария	4	12.09.2019	9:15	12.09.2019	9:49	Железнодорожный район	РП-330	яч.14	МТЗ	ВЛ	ветка упала на ВЛ- 10 кВ с яч.14 РП-330	внеш.мех.воздей	включить в план тек. ремонта	212
159	авария	5	12.09.2019	10:12	12.09.2019	10:54	Железнодорожный район	РП-310	яч.16	ТО	РП	срабатывание средств авт.защиты	повреждение отс	выполнить осмотр оборудования	0
160	авария	6	16.09.2019	10:07	16.09.2019	11:00	Ленинский район	РП-108	яч.6	МТЗ	ТП	ТП-1167 РУ-10кВ я.4 опорный изолятор ф.А	нарушение эл. из	выполнить текущий ремонт	341.49
161	авария	7	17.09.2019	19:39	17.09.2019	20:48	Ленинский район	РП-133	яч.1	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-133 яч.1 до ТП-1644 яч.7 ТП-1033 яч.6 до ТП-1644 яч.5	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	401.56
162	авария	8	23.09.2019	11:08	23.09.2019	12:51	Ленинский район	ТП-1321	яч.4	откл	ВЛ	Отгорел шлейф на РЛНЛ на оп.№80 у ТП-1036	нарушение эл.кон	включить в план тек. ремонта	294.62
163	авария	9	23.09.2019	12:23	23.09.2019	15:07	Ленинский район	ПС Северная	яч.51	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1210 яч.3 до ТП-1509 яч.2	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	2430.2
164	авария	10	23.09.2019	12:23	23.09.2019	13:21	Ленинский район	ПС Северная	яч.63	МТЗ	КЛ	ТП-1138 яч.4 до РП-122 яч.13	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	422.01
165	авария	11	25.09.2019	14:35	25.09.2019	15:48	Засвияжский район	РП-227	яч.16	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2562 яч.5 до РП-227 яч.16	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	619.05
166	авария	12	25.09.2019	14:42	25.09.2019	16:10	Засвияжский район	РП-223	яч.20	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2674 яч.3 до ТП-2698 яч.2	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	636.51
166a	авария	12a	25.09.2019	14:42	25.09.2019	16:10	Засвияжский район	РП-223	яч.20	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2561 яч.2 ТП-2674 яч.5	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0

ОКТАБРЬ

167	авария	1	01.10.2019	5:14	01.10.2019	6:02	Заволжский район	РП-401	яч.11	ТО	КЛ	ТП-4044 яч.10 на ТП-4060	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	349.18
168	авария	2	02.10.2019	15:38	02.10.2019	16:54	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.228	МТЗ	КЛ	РП-316 яч.16 на яч.228 ПС Южная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
169	авария	3	05.10.2019	18:43	05.10.2019	19:40	Заволжский район	РП-501	яч.2	МТЗ	КЛ	ТП-5019 яч.4 на яч.16 РП-501	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	983.32
170	авария	4	11.10.2019	2:02	11.10.2019	4:59	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.373	ТО	КЛ	ТП-3599 яч.2 на яч.3 ТП-3600	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1938
171	авария	5	14.10.2019	10:38	14.10.2019	11:35	Ленинский район	РП-101	яч.15	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1022a яч.3 на яч.6 ТП-1317	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	781.92
172	авария	6	15.10.2019	4:40	15.10.2019	5:27	Железнодорожный район	ПС Центральная	яч.604	ЗНЗ.откл	КЛ	ТП-3165 яч.10 на яч.604 ПС Центральная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
173	авария	7	28.10.2019	15:41	28.10.2019	16:19	Ленинский район	ПС Центральная	яч.311	откл ЗНЗ	КЛ	РП-111н яч.18 на яч.10 РП-101	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0

НОЯБРЬ

174	авария	1	03.11.2019	0:35	03.11.2019	1:43	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.219	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2196 яч.5 на яч.4 ТП-2530	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	525.77
175	авария	2	03.11.2019	20:39	03.11.2019	21:45	Заволжский район	РП-402	яч.6	ТО	КЛ	каб.перемычка в РП-402 яч.6 на Тр-р	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
176	авария	3	05.11.2019	21:05	05.11.2019	22:41	Заволжский район	ГПП НГ-2	2 с.ш.	откл.ЗНЗ	ТР-р	Т2 в ТП-5102	нарушение эл. из	заменить трансформатор	0
177	авария	4	07.11.2019	13:45	07.11.2019	14:39	Ленинский район	РП-108	яч.6	ТО	КЛ	ТП-1062 яч.4 на яч.6 РП-108	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	347.93
178	авария	5	07.11.2019	14:41	07.11.2019	16:16	Железнодорожный район	РП-330	яч.14	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-3108 яч.2 на оп.71 ВЛЗ-10 кВ	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	539.01
179	авария	6	11.11.2019	11:21	11.11.2019	12:28	Засвияжский район	ПС АЗЧ	яч.119	МТЗ	КЛ	ТП-2297 яч.9 на яч.5 ТП-2666	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	0
179a	авария	6a	11.11.2019	11:21	11.11.2019	12:28	Засвияжский район	ПС АЗЧ	яч.119	МТЗ	КЛ	ТП-2659 яч.6 на яч.119 ПС АЗЧ	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
180	авария	7	14.11.2019	16:18	14.11.2019	17:15	Железнодорожный район	РП-330	яч.17	ТО	КЛ	ТП-3069 яч.1 на яч.17 РП-330	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	106.63
181	авария	8	16.11.2019	2:12	16.11.2019	3:25	Ленинский район	ПС Северная	яч.51	ТО	КЛ	ПП-1705 яч.2 на яч.51 ПС Северная	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1517.28
182	авария	9	23.11.2019	19:06	23.11.2019	20:05	Засвияжский район	РП-213	яч.11	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2392 яч.4 на яч.11 РП-213	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
182a	авария	9a	23.11.2019	19:06	23.11.2019	20:05	Ленинский район	РП-213	яч.11	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-2395 яч.7 на яч.4 ТП-2251	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
183	авария	10	30.11.2019	20:42	30.11.2019	21:21	Засвияжский район	ПС Ульяновская	яч.216	ТО	КЛ	РП-227 яч.20 на яч.216 ПС Ульяновская	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0

ДЕКАБРЬ

184	авария	1	03.12.2019	9:28	03.12.2019	9:58	Ленинский район	ПС Северная	яч.40	ТО	ПП	Повреждены опорные изоляторы ф.А и В яч.15	нарушение эл. из	выполнить текущий ремонт	199.53
185	авария	2	07.12.2019	2:49	07.12.2019	4:07	Ленинский район	РП-108	яч.11	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1331 яч.2 на яч.1 ПП-1413	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	309.03
186	авария	3	09.12.2019	16:12	09.12.2019	16:46	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.452	ТО+ЗНЗ	КЛ	РП-316 яч.10 на яч.452 ПС Южная	внеш.мех.воздей	Включить в план кап.ремонта	606.33
187	авария	4	15.12.2019	20:55	15.12.2019	21:43	Ленинский район	РП-109	яч.9	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-1730 яч.5 на яч.3 ТП-1741	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	59.86

Перечень аварий за 2019 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									
188	авария	5	16.12.2019	19:20	16.12.2019	20:40	Ленинский район	ПП-1808	яч.5	МТЗ	ТП	неисправен МВ яч.5 ПП-1808	нарушение эл. из	выполнить текущий ремонт	99.77
189	авария	6	17.12.2019	3:40	17.12.2019	4:00	Заволжский район	РП-404	яч.19	МТЗ	КЛ	ТП-4191 яч.5 г на яч.19 РП-404	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	0
190	авария	7	17.12.2019	11:34	17.12.2019	12:54	Заволжский район	РП-402	яч.13	ТО+ЗНЗ	КЛ	ТП-4037 яч.3 на яч.13 РП-402	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	665.44
191	авария	8	19.12.2019	12:48	19.12.2019	13:42	Железнодорожный район	ПС Южная	яч.454	МТЗ	КЛ	ТП-3721 на яч.9 РП-307	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1043.8
192	авария	9	20.12.2019	11:35	20.12.2019	12:35	Засвияжский район	ПС Свяга	яч.350	откл	КЛ	РП-220 яч.11 на яч.350 ПС Свяга	износ изоляции	включить в план кап.ремонта	1025.1