

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор ООО «Горсети»



Р.Х. Валитов

Сводные данные об аварийных отключениях в месяц по границам территориальных зон деятельности ООО "Горсети", вызванных авариями или внешними отключениями объектов электросетевого хозяйства и объеме недопоставленной электроэнергии за IV квартал 2018 г.

№ п/п отключения	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Продолжительность перерыва подачи электроэнергии	Подстанция, РП	Фидер	Оборудование	Причина	Мероприятия	Недоотпуск электроэнергии тыс. кВт·ч
------------------	-----------------	------------------	----------------	-----------------	--	----------------	-------	--------------	---------	-------------	--------------------------------------

IV квартал 2018 года

89,79

1	03.10.2018	18:41	03.10.2018	18:41	0:00	Коммунальная	Км-3	КЛ-10 кВ от ПС "Коммунальная" до РП "Алтайский"	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,00
2	03.10.2018	21:12	03.10.2018	22:46	1:34	Радиотехнический	Р-6	КЛ-10 кВ от ТП 357 до ТП 405	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,19
3	04.10.2018	13:48	04.10.2018	14:58	1:10	Мирный	Ми-2	Поврежденный не обнаружено			0,00
4	05.10.2018	2:55	05.10.2018	3:53	0:58	Каштак	136	КЛ-10 кВ от ТП 244 до ТП 488	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	1,50
5	05.10.2018	3:12	05.10.2018	4:06	0:54	Каштак	116	КВЛ-10 кВ от ПС "Каштак" до ТП 364	Отключение в результате выхода из строя элементов КВЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,41
6	06.10.2018	3:23	06.10.2018	3:23	0:00	Алтайский	А-14	КЛ-10 кВ от РП "Алтайский" до ТП 383	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,00
7	06.10.2018	3:23	06.10.2018	4:20	0:57	Алтайский	А-10	КЛ-10 кВ от ТП 323 до ТП 339	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	1,28
8	08.10.2018	2:17	08.10.2018	4:12	1:55	ГРЭС-2	Я-3	КЛ-10 кВ от РП "Ягодный" до ТП 355	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	3,20
9	08.10.2018	14:50	08.10.2018	15:20	0:30	Алтайский	А-10	КЛ-10 кВ от РП "Алтайский" до ТП 377	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,27
10	08.10.2018	14:56	08.10.2018	16:24	1:28	Украинский	Ук-9	КЛ-10 кВ от РП "Украинский" до ТП 169	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,72
11	09.10.2018	0:01	09.10.2018	0:45	0:44	Октябрьская	О-9	КЛ-10 кВ от ТП 103 до ТП 225	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,86
12	10.10.2018	8:58	10.10.2018	9:43	0:45	Северо-Восточная	Вс-10	Поврежденный не обнаружено			0,21
13	10.10.2018	14:30	10.10.2018	15:19	0:49	Северо-Восточная	Вс-15	КЛ-10 кВ от ТП 542 до ТП 588	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,33
14	10.10.2018	14:30	10.10.2018	15:52	1:22	Северо-Восточная	Вс-7	КЛ-10 кВ от ТП 342 до ТП 434	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,10
15	10.10.2018	17:35	10.10.2018	18:11	0:36	Октябрьская	О-17	Повреждение не обнаружено			0,92
16	10.10.2018	21:40	10.10.2018	23:12	1:32	Мичуринский	М-6	КЛ-10 кВ от РП "Мичуринский" до ТП 230	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,89
17	11.10.2018	8:30	11.10.2018	11:28	2:58	Каштак	120	Поврежденный не обнаружено			2,67
18	13.10.2018	19:02	13.10.2018	19:33	0:31	Октябрьская	О-17	Поврежденный не обнаружено			0,25
19	13.10.2018	19:28	13.10.2018	20:45	1:17	Западная	911	Поврежденный не обнаружено			0,93

20	13.10.2018	19:36	13.10.2018	20:25	0:49	Центральный	Ц-8	КЛ-6 кВ от ТП 603-15 до ТП 603-13	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-6 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,55
21	13.10.2018	20:38	13.10.2018	22:55	2:17	ЦРП Станица Обезжелезования	ЛДП-5	ВЛ-10 кВ между оп. 146 и оп. 147	Отключение в результате выхода из строя элементов ВЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,02
22	13.10.2018	20:38	14.10.2018	0:24	3:46	Водозабор	Вз-16	ВЛ-10 кВ между оп. 32 и оп. 33	Отключение в результате выхода из строя элементов ВЛ-10 кВ	Восстановлено	3,73
23	13.10.2018	21:45	13.10.2018	22:58	1:13	Западная	936	Поврежденный не обнаружено			1,06
24	13.10.2018	22:04	14.10.2018	4:28	6:24	Водозабор	Вз-12	ВЛ-10 кВ между оп. 155 и оп. 156	Отключение в результате выхода из строя элементов ВЛ-10 кВ	Восстановлено	1,57
25	14.10.2018	0:45	14.10.2018	1:33	0:48	Каштак	111	КЛ-10 кВ от ПС "Каштак" до ТП 268	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,85
26	14.10.2018	0:45	14.10.2018	1:35	0:50	Каштак	125	КЛ-10 кВ от ТП 276 до ТП 254	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	1,11
27	14.10.2018	0:45	14.10.2018	3:10	2:25	Каштак	119	КЛ-10 кВ от ТП 482 до ТП 534	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	1,34
28	14.10.2018	4:30	14.10.2018	16:43	12:13	Водозабор	Вз-11	ВЛ-10 кВ от ПП-15 до ТП 78В	Отключение в результате выхода из строя элементов ВЛ-10 кВ	Восстановлено	1,01
29	16.10.2018	9:49	16.10.2018	11:37	1:48	ЛПК	ЛПК-11	Поврежденный не обнаружено			0,69
30	16.10.2018	10:47	16.10.2018	11:21	0:34	Западная	933	КВЛ-10 кВ от ПС "Западная" до оп. № 21	Отключение в результате выхода из строя элементов КВЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,00
31	19.10.2018	19:46	19.10.2018	21:16	1:30	Восточная	827	КЛ-10 кВ от ТП 496 до ТП 142	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	1,07
32	19.10.2018	19:46	19.10.2018	21:27	1:41	Восточная	835	КЛ-10 кВ ф. 835 от ПС "Восточная" до РП "Ильчуринский"	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,00
33	20.10.2018	16:20	20.10.2018	16:20	0:00	Северо-Восточная	Вс-9	КЛ-10 кВ от ПС "Северо-Восточная" до РП "Иркутский"	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,00
34	21.10.2018	0:20	21.10.2018	1:29	1:09	Нахимовский	Н-2	КВЛ-10 кВ от ТП 245 до ТП 568	Отключение в результате выхода из строя элементов КВЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	2,34
35	21.10.2018	16:15	21.10.2018	17:50	1:35	Радиотехнический	Р-8	Поврежденный не обнаружено			1,19
36	21.10.2018	21:50	21.10.2018	22:39	0:49	Центральная	218	КЛ-6 кВ от ТП 604-128 до ТП 604-19	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-6 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,83
37	24.10.2018	3:50	24.10.2018	6:46	2:56	Заводская	3-030	ТП 576	Отключение в результате выхода из строя элементов ТП	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	1,31
38	28.10.2018	15:30	28.10.2018	18:45	3:15	Мирный	Ми-2	Поврежденный не обнаружено			0,00
39	28.10.2018	17:09	28.10.2018	17:09	0:00	Украинский	Ук-12	КЛ-10 кВ от ТП 499 до ТП 369	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,86
40	28.10.2018	17:09	28.10.2018	17:09	0:00	Украинский	Ук-12	ТП 485 повреждение КЛ-10 кВ до Тр-1	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,00
41	28.10.2018	22:35	28.10.2018	23:41	1:06	Восточная	801	КЛ-10 кВ от ПС "Восточная" до РП "Восточный"	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	1,66
42	29.10.2018	0:44	29.10.2018	2:59	2:15	Западная	911	КЛ-10 кВ от ПС "Западная" до ТП 506	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	2,7
43	29.10.2018	0:44	29.10.2018	2:59	2:15	Западная	911	КВЛ-10 кВ от ТП 506 до ТП 448	Отключение в результате выхода из строя элементов КВЛ-10 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,00
44	29.10.2018	1:15	29.10.2018	5:45	4:30	Центральная	Полноствоя	Отключение ПС "Центральная". Повреждение опоры 35 кВ.	Отключение в результате выхода из строя элементов ВЛ-35 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	55,075
45	29.10.2018	1:38	29.10.2018	2:16	0:38	Степановский	Ст-16	Поврежденный не обнаружено			0,22
46	29.10.2018	2:04	29.10.2018	2:54	0:50	Заводская	Полноствоя	Отключение ПС "Заводская".	Отключение в результате выхода из строя элементов КВЛ-35 кВ	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	2,41
47	29.10.2018	2:25	29.10.2018	5:36	3:11	Московский тракт	Мл-4	КЛ-10 кВ от ПС "Московский тракт" до ТП 605-19	Поврежденный не обнаружено		1,31
48	29.10.2018	3:38	29.10.2018	5:16	1:38	Октябрьская	О-14	Поврежденный не обнаружено			0,85
49	29.10.2018	3:38	29.10.2018	6:07	2:29	Октябрьская	О-17	Поврежденный не обнаружено			1,60

80	05.12.2018	13:18	05.12.2018	13:18	0:00	Научная	Нч-8	КЛ-10 кв от ПС "Научная" до РП "Степановский"	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кв	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,00
81	08.12.2018	2:28	08.12.2018	12:40	10:12	Западная	928	Поврежденный не обнаружено			
82	08.12.2018	2:28	08.12.2018	12:40	10:12	Западная	928	ВЛ-10 кв от РП "ЛПК" до ТП 940-23А	Отключение в результате выхода из строя элементов ВЛ-10 кв	Восстановлено	1,51
83	09.12.2018	7:06	09.12.2018	8:35	1:29	Центральная	215	КЛ-6 кв от ПС "Центральная" до ТП 604-141	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-6 кв	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	1,98
84	11.12.2018	0:15	11.12.2018	1:17	1:02	ТЭЦ-1	608	КЛ-6 кв от ПС "ТЭЦ-1" до ТП Т-1	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-6 кв	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,00
85	12.12.2018	18:12	12.12.2018	18:56	0:44	Алтайский	А-5	КЛ-10 кв от ТП 315 до ТП 369	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кв	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,99
86	14.12.2018	14:24	14.12.2018	18:26	4:02	Северо-Восточная	Вс-18	Поврежденный не обнаружено			
87	17.12.2018	2:04	17.12.2018	2:39	0:35	Мичуринский	818	КЛ-10 кв ф. М-10 от РП "Мичуринский" до ПНС-10	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кв	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	1,36
88	18.12.2018	4:05	18.12.2018	11:08	7:03	Заводская	3-030	ВЛ-10 кв уложено дерево между оп №7 и 8	Отключение в результате выхода из строя элементов ВЛ-10 кв	Восстановлено	2,13
89	19.12.2018	12:23	19.12.2018	15:23	3:00	Водозабор	Вз-16	Поврежденный не обнаружено			
90	19.12.2018	19:35	19.12.2018	20:32	0:57	Капшаг	119	Поврежденный не обнаружено			
91	21.12.2018	0:10	21.12.2018	1:10	1:00	Капшаг	111	КЛ-10 кв от ПС "Капшаг" до РП "Капшаг"	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кв	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	1,45
92	21.12.2018	0:10	21.12.2018	2:40	2:30	Капшаг	129	КЛ-10 кв от ТП 478 до ТП 149А-АБЗ	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кв	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	1,14
93	24.12.2018	11:05	24.12.2018	11:47	0:42	Восточная	835	КЛ-10 кв от ПС "Восточная" до РП "Мичуринский"	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-10 кв	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	1,20
94	29.12.2018	18:04	29.12.2018	18:58	0:54	ЗПП-Г	Зп-4	Поврежденный не обнаружено.			
95	29.12.2018	21:04	29.12.2018	21:55	0:51	Правобережная	705	КЛ-6 кв от ТП 610-78 до ТП 610-88	Отключение в результате выхода из строя элементов КЛ-6 кв	Включено с резерва, аварийно-восстановительный ремонт	0,89

Начальник СН и ЖК



И.В. Борисова

Восстановление неисправностей в результате
(по результатам)
Авт. Веселовский & С.